

LE TARIF
Suisse 2022

**BARRIÈRES & BORNES
AUTOMATIQUES |
PORTES AUTOMATIQUES |
AUTOMATISMES DE
PORTAILS | MOTEURS POUR
STORES & VOLETS |**



FAAC



FAAC

Simply automatic.



- Automatismes pour portails
- Barrières automatiques
- Automatismes pour volets roulants et stores-bannes
- Automatismes pour volets battants
- Tourniquets et passages motorisés
- Accessoires pour automatismes
- Portes automatiques
- Automatismes pour Entrées Spéciales



FAAC: LA TECHNOLOGIE QUI VOUS ENTOURE

L'innovation, la capacité d'aller au-delà de la routine, le courage de passer une frontière pour en ouvrir beaucoup d'autres : ce sont les valeurs qui ont inspiré l'histoire de FAAC.

Fondée à Zola Predosa (Bo) en 1965, FAAC s'est immédiatement distinguée par l'innovation, la qualité et la fiabilité de ses produits, au point de devenir partout synonyme d'ouvertures automatiques des portails.

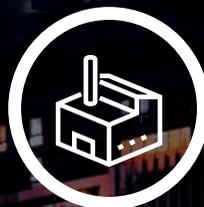
Après avoir déposé plus de 40 brevets relatifs à ses solutions conceptuelles, FAAC a aujourd'hui atteint des niveaux sans précédent sur la scène internationale, en élargissant considérablement son éventail de produits : les solutions résidentielles qui ont fait le succès de FAAC dans le monde entier, certes, mais aussi des solutions qualifiées pour l'automatisation et le contrôle des accès dans le secteur commercial et directionnel.



**PLUS DE
3500**
SALARIÉS SUR 5
CONTINENTS



16
SITES DE PRODUCTION
DANS 15 PAYS



30
SOCIÉTÉS COMMERCIALES
DANS 29 PAYS



1
RÉSEAU DANS PLUS DE 80
PAYS DESSERVIS PAR
DES DISTRIBUTEURS
OFFICIELS

Ce sont les chiffres du Groupe FAAC, l'un des plus importants du système industriel européen.



Innovateurs du point de vue technologique

La passion mise dans la recherche de solutions technologiques innovantes et dans l'optimisation de celles existantes, est une valeur sur laquelle se fonde la philosophie d'entreprise de FAAC. C'est ainsi que notre groupe œuvre chaque jour pour concevoir des produits encore meilleurs.

Rien d'autre que la qualité, toujours

Grâce aux contrôles constants de ses produits, FAAC est une société synonyme de qualité et de sécurité. Des matières premières aux fournisseurs en passant par les processus manufacturiers entièrement réalisés en interne, le mot d'ordre est Qualité, sans compromis.

Fiabilité et sécurité, avant tout

Tous les produits FAAC sont soumis à des tests extrêmement minutieux pour contrôler leur fiabilité d'utilisation dans le temps.

La satisfaction du client, chaque jour.

FAAC travaille pour que les solutions répondent harmonieusement aux exigences quotidiennes. C'est pourquoi FAAC garantit la satisfaction de ses clients, en suivant le marché avec attention et en interprétant à l'avance les nouveaux besoins.



SAFE & GREEN LA DURABILITÉ EST AUTOMATIQUE

SAFEzone.

Tout est plus simple, tout est plus sûr.

À travers SAFEzone, FAAC désigne les systèmes qui permettent de faciliter la réalisation d'installations d'automatisme conformément aux exigences de la Directive européenne actuellement en vigueur (DM 2006/42/CE) en matière de sécurité.

SAFEzone désigne en effet les systèmes de FAAC, hydrauliques ou électromécaniques, alimentés en 230 V ou 24 V qui, par l'utilisation de nouvelles cartes électroniques de commande et de dispositifs tels que le nouvel encodeur absolu SAFECoder (**Brevet FAAC**) permettent, non seulement de réaliser des installations complètement conformes, mais aussi de mettre aux normes les installations de FAAC déjà existantes, sans devoir remplacer les automatismes.



SAFECODER : LE COEUR DE LA SÉCURITÉ

Le nouvel encodeur absolu SAFECoder garantit le contrôle complet du mouvement et l'inversion sur obstacle et offre les avantages suivants :

- peut être installé sur tous les automatismes FAAC pour battants, hydrauliques et électromécaniques, 230 V et 24 V ;
- peut être facilement appliqué également sur les automatismes FAAC déjà installés, sans devoir modifier les fixations et cotes d'installation ;
- permet de trouver automatiquement et avec haute précision les points de ralentissement et d'arrêt sans nécessiter de fins de course électriques ;
- permet d'éviter que l'automatisme pousse contre la butée, ce qui augmente sa fréquence d'utilisation et durée de vie et évite les gaspillages énergétiques ;
- permet d'éliminer toutes les butées mécaniques en réglant manuellement les points d'arrêt, même pour les ouvertures partielles ;
- suite à une absence d'alimentation, l'encodeur absolu garde en mémoire la position du portail où qu'il se soit arrêté, pour éviter tout dysfonctionnement.

GREENTECH : LE CHOIX LE PLUS NATUREL POUR ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE.

SAFE & GREEN représente l'approche sûre et durable de Faac au monde des automatismes.

Des solutions et des systèmes efficaces constituent la réponse de Faac à des thèmes qui lui sont chers depuis toujours :

- La sécurité des installations d'automatisation conformément aux exigences des Directives Européennes et aux normes en vigueur.
- La réduction des consommations d'énergie, pour améliorer l'impact sur l'environnement et donc économiser l'énergie pour l'utilisateur final.

green
tech 

À travers GREENtech, FAAC désigne les systèmes pour l'automatisation des portails nés de la combinaison de cartes électroniques de dernière génération, et les dispositifs ou innovations technologiques mécaniques brevetées qui permettent de réduire la consommation en énergie des installations d'automatisme comme par exemple :

- alimentations par commutation à faible consommation énergétique à la place des transformateurs lamellaires ou toroïdaux traditionnels ;
- systèmes d'optimisation des temps d'ouverture et de fermeture (Économie d'énergie) dans les passages piétonniers (portes automatiques) ;
- cartes de contrôle avec possibilité d'activer des états de stand-by pour réduire la consommation quand l'automatisme ne fonctionne pas ;

L'objectif visé est un plus grand respect de l'environnement et un avantage tangible pour l'utilisateur final, obtenu grâce à la réduction quantifiable des coûts énergétiques de gestion du système d'automatisation. Tout cela est possible sans sacrifier les niveaux de performance élevés des automatismes FAAC.

SIMPLY CONNECT

BE AUTOMATIC, BE
CONNECTED



AUJOURD'HUI, UNE
SIMPLE TOUCHE SUFFIT
POUR GÉRER VOS
INSTALLATIONS.

Simply Connect est la solution intelligente,
pour interagir à distance avec vos automatismes,
où que vous soyez et à tout moment.

The Simply Connect logo is displayed on a tablet screen. The logo consists of the word 'SIMPLY' in a smaller, bold, sans-serif font above the word 'CONNECT' in a larger, bold, sans-serif font. The 'C' in 'CONNECT' is stylized with a horizontal line through it. The background of the screen is a vibrant blue with a glowing effect and a pattern of light rays emanating from the top right corner. Above the tablet, there are two square icons with left and right arrows inside, and a large number '1' is visible in the background.

**SIMPLY
CONNECT**

Simplement innovant. Simplement pratique.
Simplement FAAC.



Simply Connect PRO pour le Professionnel

- Programmation sans accéder à l'appareillage de contrôle
- Notifications en temps réel sur les pannes et les dysfonctionnements
- Suivi même à distance
- Seul tableau de bord pour la gestion de tous les automatismes
- Calendrier intégré pour améliorer l'organisation des rendez-vous
- Meilleur service offert à vos clients
- Économie des coûts de gestion

Simply Connect pour l'Utilisateur

- Une seule appli pour ouvrir, fermer et contrôler tous les automatismes
- Gestion des utilisateurs autorisés
- Notifications en temps réel de l'état de l'automatisme ou d'éventuelles pannes
- Contrôle avec caméra du passage associé à l'automatisme

Sécurisé et protégé pour tous

Un protocole de communication basé sur la cryptographie E2EE (End-to-End Encryption) garantit l'intégrité et la confidentialité des données dans le respect des normes sur la protection des données personnelles et du RGPD n° 2016/679.

Découvrez
de la page 182 à la
page 185 les produits
et les applications

**SIMPLY
CONNECT**

www.faacsimplyconnect.com

LE MOT D'ORDRE FAAC: QUALITÉ CERTIFIÉE

Prestations, fiabilité et prix sont des conditions requises implicites dans chaque produit FAAC.

Pour maintenir les niveaux de qualité qui la distinguent depuis toujours, la société investit constamment en innovation technologique, méthodologique et organisationnelle. Cela touche tout le personnel avec un engagement quotidien dans le respect de la politique et des valeurs de la société, visant à élever la qualité de chaque activité qui se déroule au sien du Groupe.

Certifier est important comme innover

Chez FAAC, chaque certification a sa place, en commençant par le processus d'entreprise, attesté par le Certificat du système de gestion pour la qualité UNI EN ISO 9001:2015.

Dans notre ADN la certification la plus importante.

Marques, brevets et certifications témoignent et renforcent chaque jour la philosophie opérationnelle FAAC, que nous considérons depuis toujours « notre certification la plus importante ».

Depuis 1965, la recherche continue de la qualité du produit et de ses composants, la sélection des fournisseurs, le contrôle scrupuleux de la qualité et du processus de production ont fait de FAAC une marque appréciée dans le monde entier pour la fiabilité et les standards de qualité élevés, dans le plein respect des réglementations et de la sécurité envers les clients.



L'innovation, un pas après l'autre.



Identifie les produits dotés d'un système de décodage radiocommandé universel intégré.



Identifie les cartes électroniques qui permettent le câblage bifilaire (protocole appartenant à FAAC), système simplifié de réalisation d'installations avec raccordement en cascade des divers accessoires.



Reconnaît les opérateurs hydrauliques avec moteur électrique à 24V.



Identifie la carte électronique compatible avec des modules en option qui permettent la gestion à distance des automatismes. Si la carte est fournie de série sur l'automatisme, le produit lui-même sera identifié avec ce logo.



Marque les portes automatiques dotées de dispositifs qui, en identifiant la direction du cheminement, optimisent les temps d'ouverture et de fermeture et l'intention ou non de franchir l'entrée, en évitant des dispersions d'air inutiles

GUIDE DE CONSULTATION

Nouveau catalogue FAAC.
Ci-dessous de brèves indications comme la ligne directrice générale à la consultation.

Symboles pour utilisation du produit

Indication de famille de produit

Données techniques pour le choix

Plus de produit

Modèles de famille de produit

Liste du matériel inclus dans l'emballage

Automatismes pour portail battant

391

Automatisme électromécanique à bras articulé 24V



Largeur max par vantail
2 - 2,5 m (avec électro-serrure)

- En cas de coupure de courant, une batterie (en option) ou le simple actionnement du dispositif par rotation sont prévus.
- Arrêts mécaniques intégrés, évite l'installation de butées mécaniques d'ouverture et fermeture.
- Installation polyvalente et simple : 185 mm d'encombrement maximum. Grande flexibilité du point de vue des côtes d'installation.




Ce produit bénéficie d'un rapport d'essai réalisé avec la CEI certifiant sa conformité à la norme européenne. Téléchargez-le sur www.faac.com/it






DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
Modèle	391 E	391
Alimentation	220-240 V - 50/60 Hz	24V vvv
Moteur électrique		
Puissance max absorbée	120 W	40 W
Couple max	250 Nm	
Vitesse angulaire max	13 1/2	
Poids max vantail	Voir graphique A	
Angle max d'ouverture vantail	120°	
Température ambiante de fonctionnement	-20°C + 55°C	
Degré de protection	IP44	
Poids	8,7 Kg	
Fréquence d'utilisation	80 cycles/jour	
Largeur max	2 m (2,5 avec électro-serrure)	
Dimensions (LxPxH)	184 x 256 x 311 mm	
Équipement électronique	EO24S intégré	Non compris

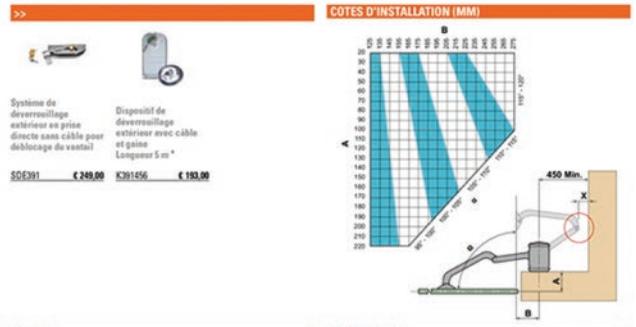
Le produit est SAFE&GREEN ou signale avec quels dispositifs ou fiches il le devient.

Liste des technologies présentes dans le produit par défaut

MODÈLE			CONTENU
Modèle	Code article	Prix €	391 E comprend: un opérateur électromécanique avec carte électronique et transformateur intégré, un bras articulé, une clé de déverrouillage. 391 Équipement électronique non compris) un opérateur électromécanique, un bras articulé, une clé de déverrouillage.
391 E (EO24S incorporée)	104576	718,00	
391 Équipement électronique non compris)	104577	479,00	

Solution en kit à la page 17

EQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES	ACCESSOIRES
Platine électronique EO24S intégrée Infos Techniques p. 166	  
	<p>(pour la carte EO45 ou EO45) pour branchement cellule non BUS</p> <p>Kit batterie de secours XBAT 24 *</p> <p>Bras droit (réduit le mouvement du bras) vantail jusqu'à 1,6 m</p>
	<p>790062 € 22,00 306023 € 183,00 738010 € 20,00</p>



AUTRES ACCESSOIRES	Contacteurs à clé et claviers à codes	Dispositifs de sécurité	Émetteurs et récepteurs	Photocellules et colonnettes	Lampes clignotantes	Accessoires divers
	page 190	page 276	page 188	page 206	page 218	page 276

Les présents symboles décrivent le milieu d'utilisation du produit.

 Résidentiel	 Parkings	 Quais de déchargement	 Hôpitaux/Maisons de retraite	 Pharmacies
 Copropriété/Bureaux	 Passages piétonniers	 Aéroports	 Hôtels/Résidences	 Restaurants
 Industriel	 Passages de véhicules	 Banques	 Centres commerciaux	 SÉCURITÉ PÉRIMÉTRIQUE

SOMMAIRE

Solutions en kit	13	S800 ENC	66
SAFE&GREEN Retrofit kit	14	S2500I	68
HANDY Start kit 24V	15	Automatismes pour portail coulissant	71
ENERGY Start kit 24V	15	C4000I	72
CYCLO Start kit 24V- C720	16	740	74
CYCLO Start kit 24V- C721	16	741	76
DELTA 2 Start kit 230V	17	C720	78
DELTA 3 Start kit 230V	17	C721	80
N2D kit	18	746 E R	82
Automatismes pour portail battant	21	844 E R	84
391	22	844 R 3PH	86
390 230V	24	844 R Reversible	88
412	26	884 MC 3PH	90
413 230V	28	C851	92
413 24V	30	Automatismes pour portes sectionnelles	95
415 230V	32	D600	96
415 24V	34	D700 HS	98
S418	36	D1000	100
402	38	540	102
S450H	40	541	104
422	42	541 3PH	106
400	44	Automatismes pour portes basculantes	109
DAAB MT	46	550	110
DAAB MK2	48	593	112
DAAB M10	50	580	114
PANTOGRAPHE	54	Automatismes pour portes pliantes	117
Automatismes pour portail battant enterré	57	390 230V	118
770N 230V	58	560	120
770N 24V	60	Barrières automatiques	123
750 CP	62	B614	124
S800H ENC	64		

SOMMAIRE

615BPR	128
620 Standard	132
620 Rapida	136
B680H	140
LYRE INOX À VERROUILLAGE ÉLECTROMÉCANIQUE	146
Access XL2/XXL	144
TOLL	145
TRAFFIC H1	149

Équipements électroniques de commande 152

Boîtiers	153
E045S	156
E145S	158
E024S	160
E124	161
740D	162
E721	163
578D	164
780D	165
E844 3PH	166
E850S	167
E600 - E700 HS - E1000	168
540BPR	169
200MPS	170
E550	171
E614	172
615BPR	173
624BLD	174
E680	175
E4000I	176
JE275	177
MGC PRO	178
SAFEcoder	179

Accessoires pour automatismes 181

Simply Connect - Dispositifs	182
Simply Connect -EXEMPLES D'APPLICATIONS	184
Système 868MHz SLH LR	186
Système 433MHz SLH LR	188
Système SLHP LR	190
Système 433MHz RC	192
Contacteurs à clé	194
Clavier à codes	198
Générateurs d'impulsion pour applications spéciales	201
Alimentation supplémentaire	201
Photocellules en saillie ou à encastrer	202
Photocellules murales orientables	204
XS Bord de sécurité	206
Unité de contrôle CN 60 E	208
XTS 868-XR S 868 Système radio pour tranches de sécurité	209
M60 Bord de sécurité électromécanique	210
Lampes clignotantes	211
Accessoires et consommables	212

Automatismes pour volets roulants et stores 214

La gamme nexTMODE	215
-------------------	-----

Automatismes pour rideaux métalliques à enroulement 264

RL200	265
RH200B	267
RH240	269
RH240B	271

Systèmes de contrôle d'accès 273

Système de contrôle d'accès KEYDOM	275
------------------------------------	-----

Bornes FAAC Ligne J 308

J200 HA	310
J200 SA	312

SOMMAIRE

J200 F	314
J275 HA V2	316
J275 SA	318
J275 F	320
J275 HA 2K	322
J275 F 2K	324
JS 48 HA	328
JS 48 R	330
JS 80 HA	332
JS 80 R	334
JS 80 F	336

Schémas d'installation type	338
------------------------------------	------------

Conditions de garantie	361
-------------------------------	------------

SOLUTIONS EN KITS

Sommaire

SAFE&GREEN Retrofit kit	14
HANDY Start kit 24V	15
ENERGY Start kit 24V	15
CYCLO Start kit 24V- C720	16
CYCLO Start kit 24V- C721	16
DELTA 2 Start kit 230V	17
DELTA 3 Start kit 230V	17
N2D kit	18

Schéma d'installation type à la page 338

SAFE&GREEN Retrofit kit

Kit pour la mise à jour des systèmes existants 230 V

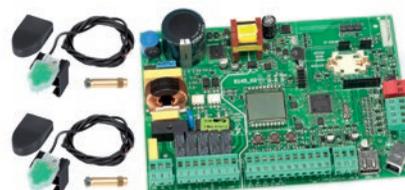


- Pour automatismes électromécaniques ou hydrauliques (à l'exclusion des modèles suivants : 390, 412 et 770N)



L'emballage SAFE&GREEN Retrofit kit E145S comprend :

Q.té	Description	Code
1	Carte électronique E145S	790076
2	SAFEcoder encodeur absolu magnétique BUS	404040



Modèle	Code article	Prix CHF
SAFE&GREEN Retrofit kit E145S	390113	866,00

Kit portail battant

HANDY Start Kit 24V

Automatisme électromécanique 24V

Largeur max par vantail

2,3 m

Fréquence d'utilisation

Usage continu



Q.té	Articles compris dans le kit	Code	Prix Kit
2	Opérateurs S418 24 V		
1	Équipement électronique E024S (code 790286)	10599893	1.545,00

Kit portail battant

ENERGY Start Kit 24V

Automatisme électromécanique 24V à bras articulé

Largeur max par vantail

2,5 m

Fréquence d'utilisation (cycles/jour)

80



Q.té	Articles compris dans le kit	Code	Prix Kit
1	Opérateur 391 E avec carte électronique et bras articulé		
1	Opérateur 391 avec bras articulé	10457593	1.509,00

Kit portail coulissant

CYCLO Start Kit 24V - C720

Automatisme électromécanique 24V

Poids max vantail

400 kg

Vitesse

18 m/min

Fréquence d'utilisation

Usage continu



Q.té	Articles compris dans le kit	Code	Prix Kit
1	Motoréducteur C720 avec équipement électronique intégré	10599993	853,00
1	plaque de fondation		

Kit portail coulissant

CYCLO Start Kit 24V - C721

Automatisme électromécanique 24V

Poids max vantail

800 kg

Vitesse

18 m/min

Fréquence d'utilisation

Usage continu



Q.té	Articles compris dans le kit	Code	Prix Kit
1	Motoréducteur C721 avec équipement électronique intégré	10599994	1.412,00
1	plaque de fondation		

Kit portail coulissant

DELTA 2 Start Kit 230V

Automatisme électromécanique 230V

Poids max vantail

500 kg

Vitesse

12 m/min

Fréquence d'utilisation

30%



CE

Q.té	Articles compris dans le kit	Code	Prix Kit
1	Motoréducteur 740 E Z16 avec équipement électronique intégré	10563093	962,00
1	Plaque de fondation		

Kit portail coulissant

DELTA 3 Start Kit 230V

Automatisme électromécanique 230V

Poids max vantail

900 kg

Vitesse

12 m/min

Fréquence d'utilisation

40%



CE

Q.té	Articles compris dans le kit	Code	Prix Kit
1	Motoréducteur 741 E Z16 avec équipement électronique intégré	10565493	1.322,00
1	Plaque de fondation		

N2D kit

Automatisme universel pour volets battants



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	N2D AUTO KIT	N2D SENSO KIT RADIO
Temps d'utilisation continue (ROT)	240 s	240 s
Alimentation	220-240V ~ 50/60Hz	220-240V ~ 50/60Hz
Puissance max absorbée	150 W	150 W
Course max	16 tours	16 tours
Temps d'ouverture et fermeture	~16 s	~16 s
Actionnement	déviateur	Émetteur nexTMODE
Surface max volet battant pour zone venteuse	2,7 m ²	2,7 m ²
Surface max volets battants pour zone protégée	4,0 m ²	4,0 m ²
Couleur capot	Blanc RAL 9010 Marron RAL 8017	Blanc RAL 9010 Marron RAL 8017

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

LIMITES D'EMPLOI

Modèle	N2D AUTO kit		N2D SENSO kit RADIO	
Nombre de vantaux	1 vantail	2 vantaux	1 vantail	2 vantaux
Largeur minimale logement	680 mm	880 mm	680 mm	880 mm
Largeur maximale logement	1100 mm	1600 mm	1100 mm	1600 mm
Profondeur minimale disponible logement:				
avec bras ND4 (fourni dans le kit)	110 mm	110 mm	100 mm	110 mm
avec bras alternatifs (en option)	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Vantail retardé en fermeture	Droite ou gauche	Droite ou gauche	Droite ou gauche	Droite ou gauche
Épaisseur maximum de volet battant	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm

En cas d' applications double vantaux , les angles d'ouverture des vantaux doivent être identiques.

N2D AUTO KIT- KIT UNIVERSEL POUR TOUS LES TYPES DE VOLET BATTANT À 1 ET 2 VANTAUX. SYSTÈME AUTOMATIQUE D'ARRÊT EN FIN DE COURSE.

	Modèle	Code article	Prix CHF
 	N2D AUTO Kit-Blanc (9010)	105775	1.030,00
	N2D AUTO Kit-Marron (8017)	105776	1.030,00

N2D SENSO KIT RADIO - KIT UNIVERSEL POUR TOUS LES TYPES DE VOLET BATTANT À 1 ET 2 VANTAUX. SYSTÈME AUTOMATIQUE DE DÉTECTION DES FINS DE COURSE ET INVERSION SUR OBSTACLE. RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ.

	Modèle	Code article	Prix CHF
  	N2D SENSO KIT RADIO BLANC (9010)	105770	1.072,00
	N2D SENSO KIT RADIO MARRON (8017)	105771	1.072,00

POUR APPLICATIONS CÂBLÉES (SANS COMMANDE RADIO INTÉGRÉE): N2D AUTO KIT



TM2 2M CARTE DE SORTIE ♦

145501 CHF 114,00



TM2 X Récepteur externe Mini ♦

145505 CHF 176,00

POUR APPLICATIONS RADIO (RADIOCOMMANDE INTÉGRÉE) : N2D SENSO KIT (RADIO)



TM2 X T-1 Émetteur 433 MHz - monocanal

145401 CHF 92,70



TM2 X T-7 Émetteur 433 MHz - 7 canaux

145402 CHF 114,00



TM2 X TW-1 Émetteur mural 433 MHz - 1 canal

145405 CHF 119,00



TM2 X TT-50 Émetteur 433 MHz avec minuterie LCD - 50 canaux

145411 CHF 263,00



Radio-commande 433MHz - TM2 POP 1

145421 CHF 97,00



TM2 POP 7 Radio-commande 433MHz

145423 CHF 112,00

NOTE

- ♦ Permet de réaliser des installations filaires centralisées.
- ♦ Pour la radiocommande des modèles du kit N2D AUTO, il faut toujours ajouter un émetteur nexTMODE de 433 MHz (par exemple, code 145401) et un récepteur externe Mini TM2 X.



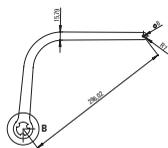
Kit de personnalisation POP Line

145630 CHF 43,00

CONTACTEZ-NOUS POUR SOLUTIONS SPÉCIFIQUES!

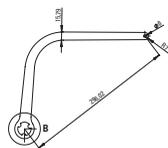


BRAS ALTERNATIFS



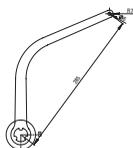
Paire bras ND1
Blanc RAL 9010

105726 CHF 92,70



Paire bras ND1
Marron RAL 8017

1057263 CHF 92,70



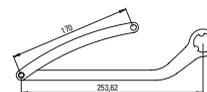
Paire bras ND2
Blanc RAL 9010

105727 CHF 92,70



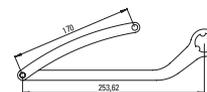
Paire bras ND2
Marron RAL 8017

1057273 CHF 92,70



Paire bras ND3
Blanc RAL 9010

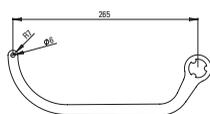
105728 CHF 92,70



Paire bras ND3
Marron RAL 8017

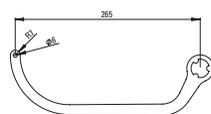
1057283 CHF 92,70

>>



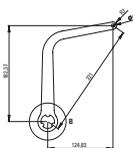
Paire bras ND4
Blanc RAL 9010
(fourni dans le kit)

105729 CHF 92,70



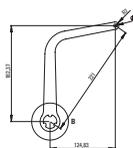
Paire bras ND4
Marron RAL 8017
(fourni dans le kit)

1057293 CHF 92,70



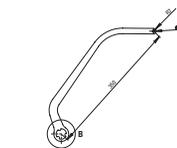
Paire bras ND5
Blanc RAL 9010

105730 CHF 92,70



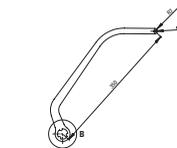
Paire bras ND5
Marron RAL 8017

1057303 CHF 92,70



Paire bras ND6
Blanc RAL 9010

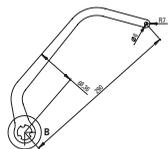
105731 CHF 92,70



Paire bras ND6
Marron RAL 8017

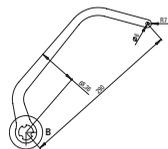
1057313 CHF 92,70

>>



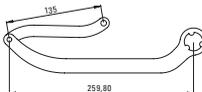
Paire bras ND7
Blanc RAL 9010

105732 CHF 92,70



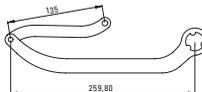
Paire bras ND7
Marron RAL 8017

1057323 CHF 92,70



Paire bras ND8
Blanc RAL 9010

105740 CHF 92,70



Paire bras ND8
Marron RAL 8017

1057403 CHF 92,70

AUTOMATISMES POUR PORTAIL BATTANT

Type d'installation

	391	390 230V	390 24Vdc	412	413 230V	415 230V	415 24V	S418	402	422	S450H	
						415 L 230V	415 L 24V			422	400 S450H	
											400	
Largeur max vantail (m)	2,50	3,00	3,00	1,80	2,50	3,00	3,00	2,70	1,80 (CBC)	1,80 (CBAC)	2,20 (CBC- CBAC- CBAC L)	2,00 (CBAC)
						4,00 (L)	4,00 (L)		3,00 (SBS)	3,00 (SB)	4,00 (SB)	3,00 (SB)
											7,00 (SBS- SBS L)	

Schéma d'installation type à la page 338

Automatisme électromécanique à
bras articulé 24V

Largeur max par vantail

2 - 2,5 m (avec électro-
serrure)Fréquence d'utilisation
(cycles/jour)

80



- En cas de coupure de courant, une batterie (en option) ou le simple actionnement du dispositif par rotation sont prévus.
- Arrêts mécaniques intégrés, évite l'installation de butées mécaniques d'ouverture et fermeture.
- Installation polyvalente et simple : 185 mm d'encombrement maximum. Grande flexibilité du point de vue des côtes d'installation.

Système
GREENtech :
391 24 V + E124

DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	391 E	391
Alimentation		220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique		24V ---
Puissance max absorbée	120 W	40 W
Couple max		250 Nm
Vitesse angulaire max		13 °/s
Poids max vantail		Voir graphique A
Angle max d'ouverture vantail		120°
Température ambiante de fonctionnement		-20°C ÷ +55°C
Degré de protection		IP44
Poids	8,7 Kg	7 Kg
Fréquence d'utilisation		80 cycles/jour
Largeur max vantail		2 m (2,5 avec électro-serrure)
Dimensions (LxPxH)		185 x 260 x 310 mm
Équipement électronique	E024S intégré	Non compris

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
391 E	104576	1.022,00
391	104577	681,00

CONTENU

391 E comprend: un opérateur électromécanique avec carte électronique et transformateur intégré, un bras articulé, une clé de déverrouillage.
391 comprend: un opérateur électromécanique, un bras articulé, une clé de déverrouillage.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Équipement électronique E024S avec boîtier
Infos à la page 160

790286 CHF 515,00



Équipement électronique E124 avec boîtier
Infos à la page 161

790284 CHF 773,00

ACCESSOIRES



Interface BUS XIB (pour la carte E045 ou E045S ou E024S pour branchement cellule non BUS)

790062 CHF 29,85



Kit support batterie de secours ♦ (spécifique à E124)

390926 CHF 39,15



XK30 Contacteur à clé avec déverrouillage à levier

391456 CHF 176,00

>>



Kit pour déverrouillage extérieur

424001 CHF 60,75



Kit batterie de secours XBAT 24 ♦

390923 CHF 237,00



Bras droit

738010 CHF 113,00

>>



Plaque à sceller

737403 CHF 72,10

NOTE

ATTENTION : pour un fonctionnement correct, vérifier que la distance entre la charnière du portail et d'éventuels murs et clôtures latéraux est supérieure à 725 mm.

Pour un portail à un seul vantail, prévoir un opérateur 391 E. Pour un portail à deux vantaux, prévoir un opérateur 391 E et un opérateur 391.

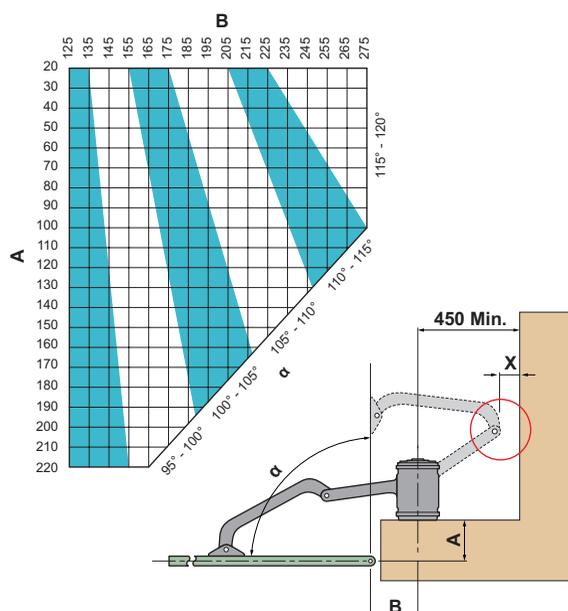
IMPORTANT: l'équipement électronique E024S, grâce aux nouvelles

technologies **2easy** et **openDEC** est compatible uniquement avec le récepteur XF 433/XF 868 (prévu avec connecteur) et avec les photocellules XP 20B D (branchement « BUS »).

♦ Les 2 batteries Pb standard ne sont pas fournies par FAAC et doivent avoir une tension/courant de 12 V/4 Ah. Dimensions : 90x70x108 mm

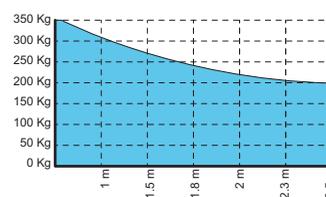
♦ Il n'est pas compatible avec la carte E124.

COTES D'INSTALLATION (MM)



Pour d'autres configurations, reportez-vous au manuel d'utilisation

GRAPHIQUE A



Le poids du vantail dépend de sa largeur. Vérifier sur le graphique A que le vantail en question revienne dans la zone indiquée sur ce dernier.

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212

390 230 V



Automatisme électromécanique à bras articulé 230V

Largeur max par vantail

1,8 - 3 m (avec électro-
serrure)

Fréquence d'utilisation

S3 - 30 %



- Opérateur irréversible, n'exige aucune serrure électrique jusqu'à 1,8 m.
- Convient à une utilisation sur des piliers de grosses dimensions, grâce au bras articulé.
- Dispositif de déverrouillage manuel pouvant être actionné de l'intérieur de la propriété ou de l'extérieur.



Système 230V
GREENtech:
390 230V + E045S
ou E145S



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	390 230 V
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	Asynchrone monophasé
Puissance max absorbée	280 W
Couple max	250 Nm (*)
Vitesse angulaire max	8 °/s (*)
Angle max d'ouverture vantail	120°
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Protection thermique	140°C
Degré de protection	IP44
Poids	11,5 Kg
Fréquence d'utilisation	S3 - 30 %
Largeur max vantail	1,8 m (3 m avec électro-serrure)
Dimensions (LxPxH)	412 x 133 x 134 mm
Équipement électronique	Non compris

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
390 230 V	104570	787,00

CONTENU

390 230 V comprend: un opérateur électromécanique, des accessoires d'installation, un condensateur de démarrage 8 μ F 400 V, une clé de déverrouillage.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique E045S
Infos à la page 156

790077 CHF 449,00



Carte électronique E145S
Infos à la page 158

790076 CHF 548,00

ACCESSOIRES



Boîtier mod. L pour cartes électroniques

720118 CHF 54,60



Boîtier mod. E pour cartes électroniques

720119 CHF 42,25



Boîtier mod. LM pour cartes électroniques

720309 CHF 89,60

>>



Bras articulé

738705 CHF 228,00



Dispositif de déverrouillage extérieur avec câble et gaine
Longueur 5 m

401057 CHF 121,00



Kit de fin de course unique (ouverture ou fermeture)

390682 CHF 22,65

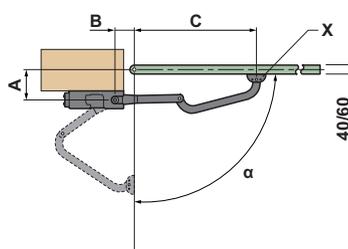


Interface BUS XIB (pour la carte E045 ou E045S ou E024S pour branchement cellule non BUS)

790062 CHF 29,85

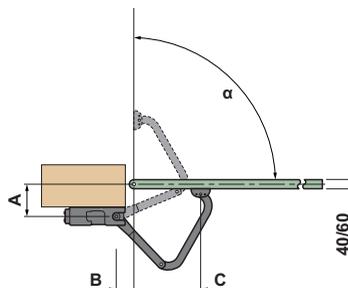
COTES D'INSTALLATION (MM)

Ouvre vers l'intérieur



	A	B	C (max)
α 90°	60 - 110	110 - 130	730
	110 - 160	110 - 130	720
	160 - 210	110 - 130	710
	210 - 260	110 - 130	700
	260 - 310	110 - 130	690
α 120°	310 - 360	110 - 130	670
	60 - 110	110 - 130	650
	110 - 160	190 - 210	600
	160 - 210	290 - 310	540
	210 - 260	310 - 330	510

Ouvre vers l'extérieur



	A	B	C (max)
α 90°	60 - 110	110 - 130	430
	110 - 160	110 - 130	380
	160 - 210	110 - 130	330
	210 - 260	110 - 130	280
	260 - 310	110 - 130	240

Pour d'autres configurations, reportez-vous au manuel d'utilisation

NOTE

ATTENTION : les opérateurs 390 doivent être dotés d'un bras articulé (portail à battant) ou télescopique (pour portes pliantes).

ATTENTION : pour un fonctionnement correct, vérifier que la distance entre la charnière du portail et le bord du pilier est supérieure à 300 mm.

Pour un portail à deux vantaux, prévoir deux opérateurs, deux bras articulés et un équipement électronique de commande.

Les opérateurs 390 peuvent être équipés d'une fin de course en ouverture et d'une fin de course en fermeture. Pour la gestion de la (des) fin(s) de course sur le 390, il est nécessaire d'utiliser la carte E145S.

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212



Automatisme électromécanique 230V

Largeur max par vantail

1,8 m

Fréquence d'utilisation (cycles/
heure)

18



- Opérateur irréversible, n'exige aucune serrure électrique.
- Installation et entretien simplifiés.
- Dispositif de déverrouillage accessible sur le côté arrière de l'opérateur.



Système 230 V
SAFEzone :
412 + E045S ou E145S
+ SAFEcoder



Système 230V
GREENtech:
412 + E045S ou
E145S



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	412 D.	412 G.
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz	
Moteur électrique	Asynchrone monophasé	
Puissance max absorbée	280 W	
Force max de poussée	3 500 N (*)	
Vitesse max tige	16 mm/s (*)	
Course de la tige	290 mm	
Angle max d'ouverture vantail	110°	
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ + 55°C	
Protection thermique	140°C	
Degré de protection	IP44	
Poids	6,5 Kg	
Fréquence d'utilisation	18 cycles/heure	
Largeur max vantail	1,8 m	
Brides de fixation	Fixation arrière à souder/visser - fixation avant à souder/visser	
Dimensions (LxPxH)	991 x 101 x 172 mm	
Équipement électronique	Non compris	

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
412 D.	104470	550,00
412 G.	104471	550,00

CONTENU

412 droite ou gauche comprend: un opérateur électromécanique (D. ou G.), des accessoires d'installation, une clé de déverrouillage, un condensateur de démarrage 8 µF 400 V.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique E045S
Infos à la page 156

790077 **CHF 449,00**



Carte électronique E145S
Infos à la page 158

790076 **CHF 548,00**

ACCESSOIRES



Boîtier mod. L pour cartes électroniques

720118 **CHF 54,60**



Boîtier mod. E pour cartes électroniques

720119 **CHF 42,25**



Boîtier mod. LM pour cartes électroniques

720309 **CHF 89,60**

>>



Paire de clé de déverrouillage supplémentaire

713009 **CHF 7,20**



SAFEcoder (encoder absolu magnétique BUS) pour opérateur 412 (Brevet FAAC)

404041 **CHF 176,00**



Interface BUS XIB (pour la carte E045 ou E045S ou E024S pour branchement cellule non BUS)

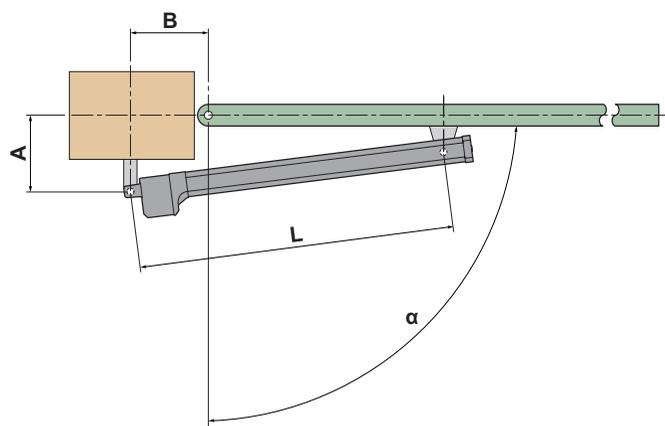
790062 **CHF 29,85**



Plaque à sceller

737604 **CHF 20,60**

COTES D'INSTALLATION (MM)



α	A	B	L
90°	145	145	892
110°	125	125	

NOTE

Les vantaux droite et gauche (D. et G.) sont déterminés en regardant depuis l'intérieur de la propriété.

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212



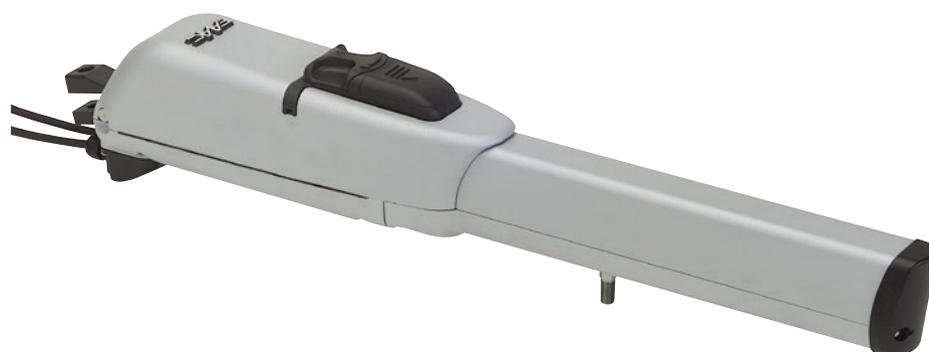
Automatisme électromécanique 230V

Largeur max par vantail

1,8 - 2,5 (avec électro-
serrure)

Fréquence d'utilisation

30%



- Opérateur à poussée « Hors axe ».
- Arrêts mécaniques en ouverture / fermeture intégrées.
- Sortie de câbles horizontale pour permettre l'installation proche du sol (installation basse).



Système 230 V
SAFEzone :
413 230V + E045S ou
E145S + SAFEcoder



Système 230V
GREENtech:
413 230V + E045S
ou E145S



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	413 230V
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	Asynchrone monophasé
Puissance max absorbée	250 W
Force max de poussée	2000 N (*)
Vitesse max tige	16 mm/s (*)
Course de la tige	300 mm (350 mm sans butées mécaniques)
Angle max d'ouverture vantail	110°
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ + 55°C
Protection thermique	140°C
Degré de protection	IP54
Poids	7,8 Kg
Fréquence d'utilisation	S3 - 30 %
Largeur max vantail	1,8 m (2,5 avec électro-serrure)
Brides de fixation	Fixation arrière à souder/visser - fixation avant à souder/visser
Dimensions (LxPxH)	777 x 101 x 152 mm
Équipement électronique	Non compris

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
413 LS - 230V	104414	642,00
413 - 230 V	104413	569,00

CONTENU

413 230V comprend: un automatisme électromécanique, des accessoires d'installation, une clé de déverrouillage, un condensateur de démarrage 6,3 µF 400 V.
La version LS comprend les fins de course électriques.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique E045S
Infos à la page 156

790077 **CHF 449,00**



Carte électronique E145S
Infos à la page 158

790076 **CHF 548,00**

ACCESSOIRES



Boîtier mod. L pour cartes électroniques

720118 **CHF 54,60**



Boîtier mod. E pour cartes électroniques

720119 **CHF 42,25**



Boîtier mod. LM pour cartes électroniques

720309 **CHF 89,60**

>>



Plaque à sceller

737604 **CHF 20,60**



SAFEcoder encodeur absolu magnétique BUS (Brevet FAAC)

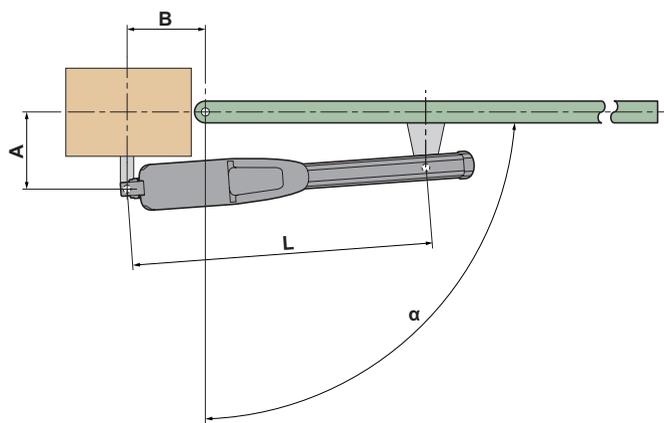
404040 **CHF 176,00**



Interface BUS XIB (pour la carte E045 ou E045S ou E024S pour branchement cellule non BUS)

790062 **CHF 29,85**

COTES D'INSTALLATION (MM)



	α	A	B	L
413 avec butée mécaniques	90°	140	140	675
	110°	120	135	
413 avec buté mécanique en ouverture	90°	150	150	690
	110°	135	135	
413 sans butée mécaniques	90°	160	160	690
	110°	145	145	

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212



413 24V

Automatisme Électromécanique 24V

Largeur max par vantail

1,8 m - 2,5 m (avec
électro-serrure)

Fréquence d'utilisation

Usage continu



- Opérateur à poussée « Hors axe ».
- Arrêts mécaniques d'ouverture et fermeture intégrés (possibilité de ne pas installer les butées mécaniques de fin de course).
- Corps en aluminium moulé sous pression totalement peint en double couche pour une durée plus longue.
- Dispositif de déverrouillage manuel à actionnement simplifié protégé par une clé.
- Sortie de câbles horizontale pour permettre l'installation proche du sol (installation basse).



Système 24 V
SAFEzone :
413 24V + E024S ou
E124



Système 24 V
GREENtech :
413 24V + E024S
ou E124



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	413 LS 24V
Alimentation	230V~ 50 Hz
Moteur électrique	24V
Puissance max absorbée	250 W
Force max de poussée	2000 N
Vitesse max tige	16 mm/s
Course de la tige	300 mm (350 mm sans butées mécaniques)
Angle max d'ouverture vantail	110°
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ + 55°C
Protection thermique	140°C
Degré de protection	IP54
Poids	7,8 Kg
Brides de fixation	Fixation arrière à souder/visser - fixation avant à souder/visser
Dimensions (LxPxH)	777 x 101 x 152 mm

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
413 LS 24V	104414	642,00

CONTENU

413 24V comprend: un automatisme électromécanique, des accessoires d'installation, une clé de déverrouillage, un condensateur de démarrage 6,3 µF 400 V.

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Équipement électronique E024S avec boîtier
Infos à la page 160

790286 **CHF 515,00**



Équipement électronique E124 avec boîtier
Infos à la page 161

790284 **CHF 773,00**

ACCESSOIRES



Interface BUS XIB (pour la carte E045 ou E045S ou E024S pour branchement cellule non BUS)

790062 **CHF 29,85**



Kit batterie de secours XBAT 24 ♦

390923 **CHF 237,00**



Kit support batterie de secours ♦ (spécifique à E124)

390926 **CHF 39,15**

>>



Plaque à sceller

737604 **CHF 20,60**

NOTE

- ♦ Les 2 batteries Pb standard ne sont pas fournies par FAAC et doivent avoir une tension/courant de 12 V/4 Ah. Dimensions : 90x70x108 mm
- ♦ Il n'est pas compatible avec la carte E124.

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212



Automatisme électromécanique 230V

Largeur max par vantail

2,5 - 4 m (avec électro-
serrure)

Fréquence d'utilisation

S3 - 30 %



- Opérateur à poussée « en axe ».
- Disponibles en version avec course de tige 300 mm (max. vantail 3 m) et 400 mm (max. vantail 4 m).
- Sortie de câbles horizontale pour permettre l'installation proche du sol (installation basse).



Système 230 V
SAFEzone :
415 230V + E045S ou
E145S + SAFEcoder



Système 230V
GREENtech:
415 230V + E045S
ou E145S



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	415	415 L
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz	
Moteur électrique	Asynchrone monophasé	
Puissance max absorbée	300 W	
Force max de poussée	3000 N (*)	
Vitesse max tige	16 mm/s (*)	
Course de la tige	300 mm	400 mm
Angle max d'ouverture vantail	110°	
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C	
Protection thermique	140°C	
Degré de protection	IP54	
Poids	7,8 Kg	8 kg
Fréquence d'utilisation	S3 - 30 %	
Largeur max vantail	2,5 m (3 m avec électro-serrure)	3 m (4 m avec électro-serrure)
Brides de fixation	Fixation arrière à souder/visser - fixation avant à souder/visser	
Dimensions (LxPxH)	836 x 101 x 147 mm	942 x 101 x 148 mm
Équipement électronique	Non compris	

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
415	104415	545,00
415 LS	104416	618,00
415 L	104417	594,00
415 LLS	104418	666,00

CONTENU

415 230 V comprend: un automatisme électromécanique, des accessoires d'installation, une clé de déverrouillage, un condensateur de démarrage 8 μ F 400 V.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique E045S
Infos à la page 156

790077 CHF 449,00



Carte électronique E145S
Infos à la page 158

790076 CHF 548,00

ACCESSOIRES



Boîtier mod. L pour cartes électroniques

720118 CHF 54,60



Boîtier mod. E pour cartes électroniques

720119 CHF 42,25



Boîtier mod. LM pour cartes électroniques

720309 CHF 89,60

>>



Plaque à sceller

737604 CHF 20,60



SAFEcoder encodeur absolu magnétique BUS (Brevet FAAC)

404040 CHF 176,00



Interface BUS XIB (pour la carte E045 ou E045S ou E024S pour branchement cellule non BUS)

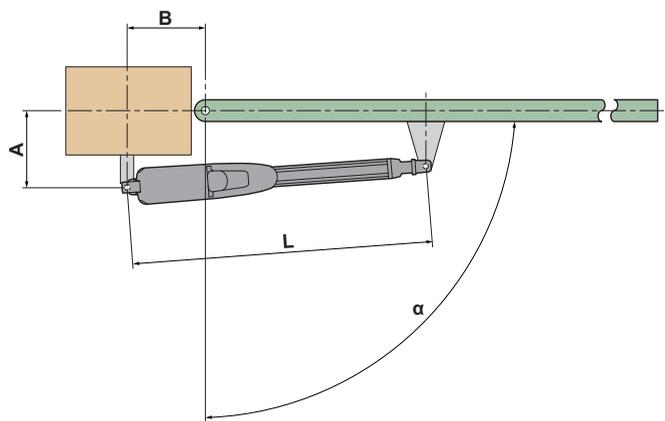
790062 CHF 29,85



Carte de protection de la tige pour le modèle 415 avec course de la tige de 300 mm

727525 CHF 44,30

COTES D'INSTALLATION (MM)



	α	A	B	L
415	90°	145	145	1110
	110°	120	135	
415 L	90°	195	195	1290
	110°	170	170	

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212



415 24 V

Automatisme Électromécanique 24V

Largeur max par vantail

2,5 - 4 m (avec électro-serrure)

Fréquence d'utilisation

Usage continu



- Opérateur à poussée « en axe ».
- Disponibles en version avec course de tige 300 mm (max. vantail 3 m) et 400 mm (max. vantail 4 m).
- Sortie de câbles horizontale pour permettre l'installation proche du sol (installation basse).



Système 24 V
SAFEzone :
415 24 V + E024S
ou E124



Système 24 V
GREENtech :
415 24 V + E124



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	415 24 V	415 L 24 V
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz	
Moteur électrique	24V $\overline{\text{---}}$	
Puissance max absorbée	70 W	
Force max de poussée	2800 N	
Vitesse max tige	16 mm/s	
Course de la tige	300 mm	400 mm
Angle max d'ouverture vantail	110°	
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C	
Degré de protection	IP54	
Poids	7,8 Kg	8 kg
Fréquence d'utilisation	Usage continu	
Largeur max vantail	2,5 m (3 avec avec électro-serrure)	3 m (4 avec électro-serrure)
Brides de fixation	Fixation arrière à souder/visser - fixation avant à souder/visser	
Dimensions (LxPxH)	836 x 101 x 147 mm	942 x 101 x 148 mm
Équipement électronique	Non compris	

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
415 24 V	1044151	630,00
415 LS 24 V	1044161	703,00
415 L 24 V	1044171	683,00
415 LLS 24V	1044181	751,00

CONTENU

415 24 V comprend: un automatisme électromécanique, accessoires pour l'installation et une clé de déverrouillage.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Équipement électronique E024S avec boîtier
Infos à la page 160

790286 CHF 515,00



Équipement électronique E124 avec boîtier
Infos à la page 161

790284 CHF 773,00

ACCESSOIRES



Kit support batterie de secours
♦ (spécifique à E124)

390923 CHF 237,00

390926 CHF 39,15

Interface BUS XIB (pour la carte E045 ou E045S ou E024S pour branchement cellule non BUS)

790062 CHF 29,85

>>



Carter de protection de la tige pour le modèle 415 avec course de la tige de 300 mm

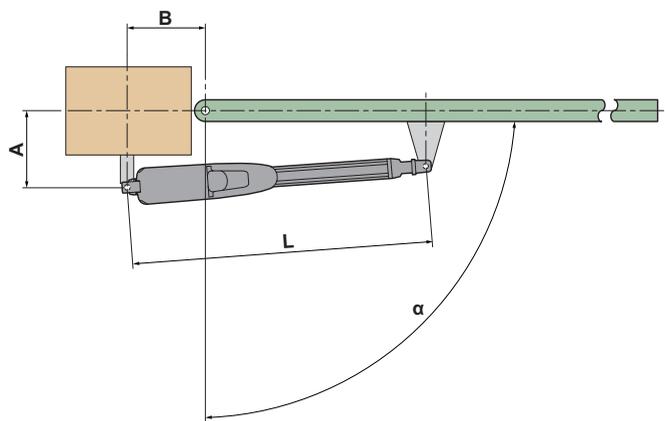
727525 CHF 44,30



Plaque à sceller

737604 CHF 20,60

COTES D'INSTALLATION (MM)



NOTE

- ♦ Il n'est pas compatible avec la carte E124.
- ♦ Les 2 batteries Pb standard ne sont pas fournies par FAAC et doivent avoir une tension/courant de 12 V/4 Ah. Dimensions : 90x70x108 mm

	α	A	B	L
415	90°	145	145	1110
	110°	120	135	
415 L	90°	195	195	1290
	110°	170	170	

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212



Largeur max par vantail

2,3 - 2,7 m (avec
électro-serrure)

Fréquence d'utilisation

Usage continu



- Haute vitesse de mouvement réglable.
- Bride de fixation « multi-position » non soudable.
- Arrêts mécaniques en ouverture et fermeture intégrés (possibilité de ne pas installer de butées mécaniques).



Système 24 V
SAFEzone :
S418 + E024S ou E124



Système 24 V
GREENtech :
S418 + E124



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	S418 24 V
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	24V
Puissance max absorbée	35 W
Force max de poussée	1800 N
Vitesse max tige	37 mm/s (avec E124)
Course de la tige	350 mm (390 mm sans arrêts)
Angle max d'ouverture vantail	110°
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ + 55°C
Degré de protection	IP54
Poids	6 Kg
Fréquence d'utilisation	Usage continu
Largeur max vantail	2,3 m (2,7 m avec électro-serrure)
Brides de fixation	Fixation arrière à visser et réglable - fixation avant à visser et réglable
Dimensions (LxPxH)	823 x 104 x 137 mm
Équipement électronique	Non compris

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
S418 24 V	104301	608,00

CONTENU

S418 comprend: un automatisme électromécanique, des accessoires d'installation, une clé de déverrouillage.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Équipement électronique E024S avec boîtier
Infos à la page 160

790286 **CHF 515,00**



Équipement électronique E124 avec boîtier
Infos à la page 161

790284 **CHF 773,00**

ACCESSOIRES



Kit batterie de secours XBAT 24 ♦

390923 **CHF 237,00**



Kit support batterie de secours ♦
(spécifique à E124)

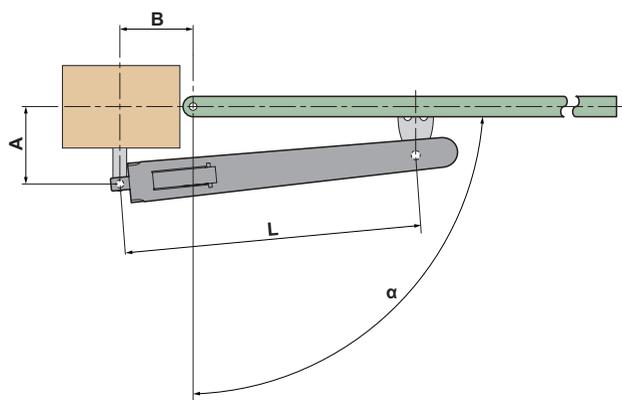
390926 **CHF 39,15**



Interface BUS XIB (pour la carte E045 ou E045S ou E024S pour branchement cellule non BUS)

790062 **CHF 29,85**

COTES D'INSTALLATION (MM)



NOTE

- ♦ Il n'est pas compatible avec la carte E124.
- ♦ Les 2 batteries Pb standard ne sont pas fournies par FAAC et doivent avoir une tension/courant de 12 V/4 Ah. Dimensions : 90x70x108 mm

	α	A	B	L
S418 avec butée mécaniques	90°	165	165	690
		175	175	
	110°	150	150	
S418 avec buté mécanique en ouverture	90°	175	165	708
		180	180	
	110°	160	160	
S418 sans butée mécaniques	90°	180	180	708
	110°	170	170	

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212



Largeur max par vantail

1,8 - 3 m (avec électro-serrure)

Fréquence d'utilisation (cycles/heure)

55



- Encombrement minimum, idéal pour une installation dans des espaces réduits.
- Revêtement anti-corrosion à haute résistance aux agents atmosphériques.
- Versions CBC (avec blocage en fermeture) et SBS (sans blocage lent).



Système SAFEzone :
402 + E045 ou
E045S ou E145S +
SAFEcoder



Système
GREENtech :
402 + E045 ou
E045S ou E145S



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	402 CBC	402 SBS
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz	
Moteur électrique	Asynchrone monophasé	
Puissance max absorbée	220 W	
Force max de poussée	5000 N (*)	6900 N (*)
Vitesse max tige	13 mm/s (*)	10 mm/s (*)
Portée groupe moteur-pompe	1 lpm (*)	0,75 lpm (*)
Course de la tige	250 mm	
Angle max d'ouverture vantail	110°	
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ + 55°C	
Protection thermique	120°C	
Degré de protection	IP55	
Poids	6,5 Kg	
Fréquence d'utilisation	55 cycles/heure	
Largeur max vantail	1,80 m	3 m (avec électro-serrure)
Type d'huile	FAAC HP OIL	
Brides de fixation	Fixation arrière à souder/visser - fixation avant à souder/visser	
Dimensions (LxPxH)	959 x 85 x 85 mm	
Équipement électronique	Non compris	

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
402 CBC	104468	870,00
402 SBS	104474	869,00

CONTENU

402 CBC comprend: un opérateur hydraulique avec verrouillage hydraulique en fermeture, des accessoires d'installation, une clé de déverrouillage triangulaire, un condensateur de démarrage 8 μ F 400 V.

402 SBS comprend: un opérateur hydraulique sans verrouillage hydraulique en fermeture, des accessoires d'installation, une clé de déverrouillage triangulaire, un condensateur de démarrage 8 μ F 400 V.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique E045S
Infos à la page 156

790077 **CHF 449,00**



Carte électronique E145S
Infos à la page 158

790076 **CHF 548,00**

ACCESSOIRES



Boîtier mod. L pour cartes électroniques

720118 **CHF 54,60**



Boîtier mod. E pour cartes électroniques

720119 **CHF 42,25**



Boîtier mod. LM pour cartes électroniques

720309 **CHF 89,60**

>>



Plaque à sceller

737604 **CHF 20,60**



Clé de déverrouillage supplémentaire triangulaire

713002 **CHF 2,60**



Raccord pour gaine RTA

710010 **CHF 13,40**



SAFEcoder encodeur absolu magnétique BUS (Brevet FAAC)

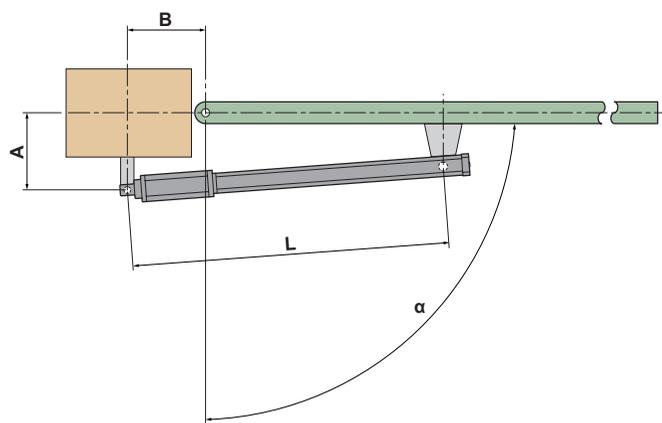
404040 **CHF 176,00**



Interface BUS XIB (pour la carte E045 ou E045S ou E024S pour branchement cellule non BUS)

790062 **CHF 29,85**

COTES D'INSTALLATION (MM)



	α	A	B	L
402	90°	120	120	910
	100°	100	100	

NOTE

Pour les opérateurs sans blocage, il faut installer une serrure électrique.

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212

S450H

Opérateur hydraulique 24V



Largeur max par vantail

2 - 3 m

Fréquence d'utilisation

Usage continu



- Technologie HYbrid (Hydraulique + 24V).
- Encodeur absolu SAFEcoder intégré avec fonction anti-écrasement et inversion sur l'obstacle.
- Arrêts mécaniques en ouverture / fermeture intégrées.



Système 24 V
SAFEzone :
S450H + E024S ou
E124



Système 24 V
GREENtech :
S450H + E124



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	S450H CBAC	S450H SB
Alimentation		220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique		24V $\overline{\text{---}}$
Puissance max absorbée		60 W
Force max de poussée		> 5000 N
Vitesse max tige		>25 mm/sec
Course de la tige		311 mm
Angle max d'ouverture vantail		110°
Température ambiante de fonctionnement		-20°C ÷ +55°C
Degré de protection		IP55
Poids		6,5 Kg
Fréquence d'utilisation		Usage continu
Largeur max vantail	2 m	3 m
Type d'huile		FAAC HP OIL
Brides de fixation		Arrière multiposition à visser - avant à visser et réglable
Dimensions (LxPxH)		1131 x 85 x 119 mm
Équipement électronique		Non compris

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
S450H CBAC	104100	1.139,00
S450H SB	104101	1.103,00

CONTENU

S450H comprend: un opérateur hydraulique, des accessoires d'installation, une clé de déverrouillage.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Équipement électronique E124 avec boîtier
Infos à la page 161

790284 CHF 773,00

ACCESSOIRES



Kit batterie de secours XBAT 24 ♦

390923 CHF 237,00



Kit support batterie de secours ♦
(spécifique à E124)

390926 CHF 39,15



Interface BUS XIB (pour la carte E045 ou E045S ou E024S pour branchement cellule non BUS)

790062 CHF 29,85

NOTE

- ♦ Il n'est pas compatible avec la carte E124.
- ♦ Les 2 batteries Pb standard ne sont pas fournies par FAAC et doivent avoir une tension/courant de 12 V/4 Ah. Dimensions : 90x70x108 mm



Raccord pour gaine RTA

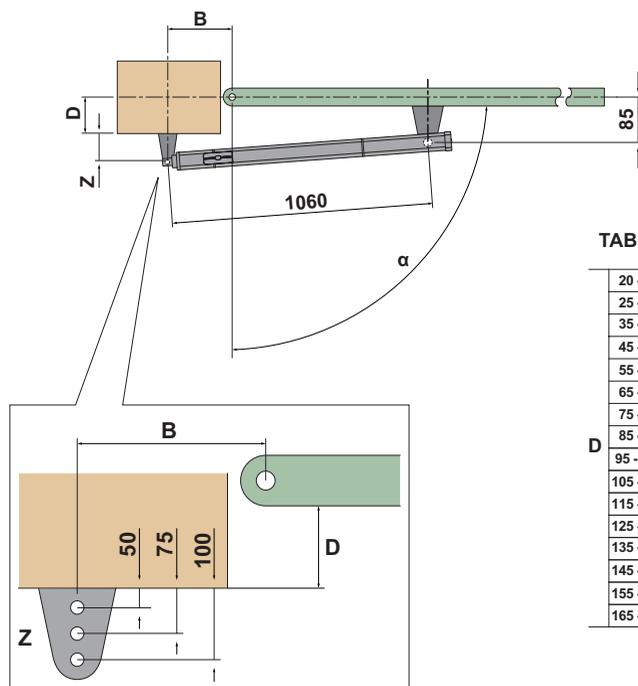
710010 CHF 13,40



Serrure de déverrouillage avec clé personnalisée

712501001-10 CHF 36,05

COTES D'INSTALLATION (MM)



Pour d'autres configurations, reportez-vous au manuel d'utilisation

TAB. 1	B										
	75 - 84	85 - 94	95 - 104	105 - 114	115 - 124	125 - 134	135 - 144	145 - 154	155 - 164	165 - 175	
20 - 24					110° (3)	110° (3)	115° (3)	108° (3)	100° (3)	100° (3)	
25 - 34					108° (3)	110° (3)	110° (3)	103° (3)	100° (3)	94° (3)	
35 - 44				100° (3)	107° (3)	108° (3)	104° (3)	111° (2)	104° (2)	100° (2)	
45 - 54				100° (3)	105° (3)	106° (3)	100° (3)	106° (2)	100° (2)	96° (2)	
55 - 64			97° (3)	100° (3)	105° (3)	99° (3)	107° (2)	100° (2)	96° (2)	92° (2)	
65 - 74		93° (3)	97° (3)	100° (3)	100° (3)	110° (2)	101° (2)	96° (2)	102° (1)	98° (1)	
75 - 84		90° (3)	95° (3)	100° (3)	105° (2)	102° (2)	111° (1)	105° (1)	98° (1)	94° (1)	
85 - 94	90° (3)	90° (3)	95° (3)	100° (2)	104° (2)	96° (2)	104° (1)	100° (1)	94° (1)	90° (1)	
95 - 104	90° (3)	90° (3)	95° (3)	100° (2)	96° (2)	106° (1)	98° (1)	96° (1)	90° (1)		
105 - 114	90° (3)	90° (3)	95° (2)	97° (2)	103° (1)	99° (1)	94° (1)	92° (1)			
115 - 124	90° (3)	90° (2)	95° (2)	98° (1)	100° (1)	94° (1)					
125 - 134	90° (2)	90° (2)	95° (1)	98° (1)	94° (1)						
135 - 144	90° (2)	90° (2)	95° (1)	94° (1)							
145 - 154	90° (1)	90° (1)	94° (1)								
155 - 164	90° (1)	90° (1)									
165 - 170	90° (1)										

α (3)	α (2)	α (1)
100° (3)	100° (2)	100° (1)

Trou à utiliser sur le support arrière

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212



Largeur max par vantail

1,8 - 3 m (avec électro-serrure)

Fréquence d'utilisation (cycles/heure)

55



- Dispositif de déverrouillage protégé par une clé.
- Revêtement anti-corrosion à haute résistance aux agents atmosphériques.
- Versions CBC (avec blocage en fermeture) et SBS (sans blocage lent).



Système 230 V
SAFEzone :
422 + E045S ou E145S
+ SAFEcoder



Système 230V
GREENtech:
422 + E045S ou
E145S



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	422 CBAC	422 SBS
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz	
Moteur électrique	Asynchrone monophasé	
Puissance max absorbée	220 W	
Force max de poussée	5000 N (*)	6900 N (*)
Vitesse max tige	13 mm/s (*)	10 mm/s (*)
Portée groupe moteur-pompe	1 lpm (*)	0,75 lpm (*)
Course de la tige	250 mm	
Angle max d'ouverture vantail	110°	
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ + 55°C	
Protection thermique	120°C	
Degré de protection	IP55	
Poids	7 Kg	
Fréquence d'utilisation	55 cycles/heure	
Largeur max vantail	1,8 m	3 m (avec électro-serrure)
Type d'huile	FAAC HP OIL	
Brides de fixation	Fixation arrière à souder/visser - fixation avant à souder/visser	
Dimensions (LxPxH)	987 x 85 x 119 mm	
Équipement électronique	Non compris	

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
422 CBAC	104200	1.227,00
422 CBCS	104208	1.189,00
422 CBACS	104209	1.227,00
422 SBS	104210	1.147,00
422 CBCS	104211	1.189,00
422 SB	104212	1.147,00
422 PED. CBC	104213	1.508,00
422 PED. SB	104214	1.420,00

CONTENU

422 comprend: un opérateur hydraulique en ouverture / fermeture (422 CBAC), sans blocage (422 SB), accessoire pour l'installation, une clé de déverrouillage, un condensateur de démarrage 8µF 400V.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique E045S
Infos à la page 156

790077 CHF 449,00



Carte électronique E145S
Infos à la page 158

790076 CHF 548,00

ACCESSOIRES



Boîtier mod. L pour cartes électroniques

720118 CHF 54,60



Boîtier mod. E pour cartes électroniques

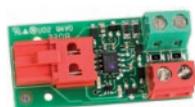
720119 CHF 42,25



Boîtier mod. LM pour cartes électroniques

720309 CHF 89,60

>>



Interface BUS XIB
(pour la carte E045 ou E045S ou E024S pour branchement cellule non BUS)

790062 CHF 29,85



Serrure de déverrouillage avec clé personnalisée

712501001-10 CHF 36,05



Raccord pour gaine RTA

710010 CHF 13,40



SAFEcoder encodeur absolu magnétique BUS
(Brevet FAAC)

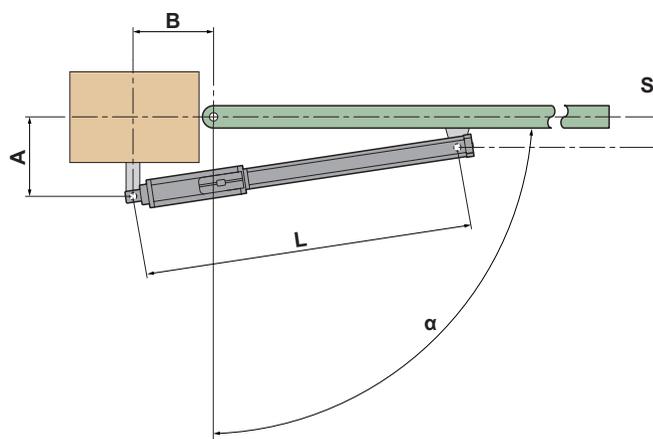
404040 CHF 176,00



Plaque à sceller

737604 CHF 20,60

COTES D'INSTALLATION (MM)



S = 20	B						
	80	90	100	110	120	130	140
100	95°	100°	105°	105°	100°	95°	90°
110	95°	100°	105°	100°	95°	90°	
120	95°	100°	100°	95°	90°	85°	
A	130	95°	100°	95°	90°	85°	
140	95°	95°	90°				
150	95°	85°					
160	85°						

NOTE

Pour les opérateurs sans blocage, il faut installer une serrure électrique.

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212



Largeur max par vantail

2,2 - 7 m (avec électro-serrure)

Fréquence d'utilisation (cycles/heure)

50 - 70



- Dispositif de déverrouillage protégé par une clé.
- Mouvements ultra silencieux.
- Blocage hydraulique résistant aux tentatives d'intrusion (mod. CBC - CBAC).



Système 230 V
SAFEzone :
400 + E045S ou E145S
+ SAFEcoder



Système 230V
GREENtech:
400 + E045S ou
E145S



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	400 CBC	400 SB	400 SBS	400 CBAC	400 CBAC L	400 SBS L
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz					
Moteur électrique	Asynchrone monophasé					
Puissance max absorbée	220 W					
Force max de poussée	6200 N (*)		7750 N (*)	6200 N (*)	4650 N (*)	7750 N (*)
Vitesse max tige	10 mm/s (*)		7,5 mm/s (*)	10 mm/s (*)	15 mm/s (*)	7,5 mm/s (*)
Portée groupe moteur-pompe	1 lpm (*)		0,75 lpm (*)	1 lpm (*)	1,5 lpm (*)	0,75 lpm (*)
Course de la tige		270 mm			390 mm	
Angle max d'ouverture vantail	125°					
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ + 55°C					
Protection thermique	120°C					
Degré de protection	IP55					
Poids	8,6 Kg				10 kg	
Fréquence d'utilisation	70 cycles/heure		60 cycles/heure	70 cycles/heure	50 cycles/heure	40 cycles/heure
Largeur max vantail	2,20 m	4,00 m (avec électro-serrure)	7,00 m (avec électro-serrure)		2,20 m	7,00 m (avec électro-serrure)
Type d'huile	FAAC HP OIL					
Brides de fixation	Fixation arrière à souder/visser - fixation avant à souder					
Dimensions (LxPxH)	1034 x 85 x 119 mm				1277 x 85 x 119 mm	
Équipement électronique	Non compris					

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
400 CBC	104205	1.840,00
400 SB	104206	1.763,00
400 CBACR	104207	2.158,00
400 SBS	104203	1.817,00
400 CBAC	104201	1.918,00
400 CBAC L	104202	2.126,00
400 SB L	104204	1.957,00
400 SBS L	104220	2.091,00

CONTENU

400 comprend: un opérateur hydraulique avec blocage hydraulique en fermeture (**400 CBC**), sans blocage hydraulique (**400 SB**), sans blocage hydraulique pour les vantaux lourds ou les vantaux à panneaux (**400 SBS et 400 SBS L**), un opérateur hydraulique avec blocage hydraulique en ouverture/fermeture (**400 CBAC et CBAC L**), accessoire pour l'installation, une clé de déverrouillage, un condensateur de démarrage 8µF 400V.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique E045S
Infos à la page 156

790077 CHF 449,00



Carte électronique E145S
Infos à la page 158

790076 CHF 548,00

ACCESSOIRES



Boîtier mod. L pour cartes électroniques

720118 CHF 54,60



Boîtier mod. E pour cartes électroniques

720119 CHF 42,25



Boîtier mod. LM pour cartes électroniques

720309 CHF 89,60

>>



Plaque à sceller

737604 CHF 20,60



Raccord pour gaine RTA

710010 CHF 13,40



SAFEcoder encodeur absolu magnétique BUS (Brevet FAAC)

404040 CHF 176,00



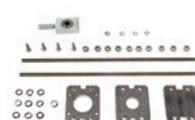
Interface BUS XIB (pour la carte E045 ou E045S ou E024S pour branchement cellule non BUS)

790062 CHF 29,85



Serrure de déverrouillage avec clé personnalisée

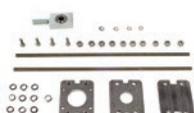
712501001-10 CHF 36,05



Positive Stop - arrêts mécaniques ouv./ferm. (pouvant être intégrés sur le mod. 400)

490042 CHF 243,00

>>



Positive Stop - arrêts mécaniques ouv./ferm. (pouvant être intégrés au mod. 400 CBAC L)

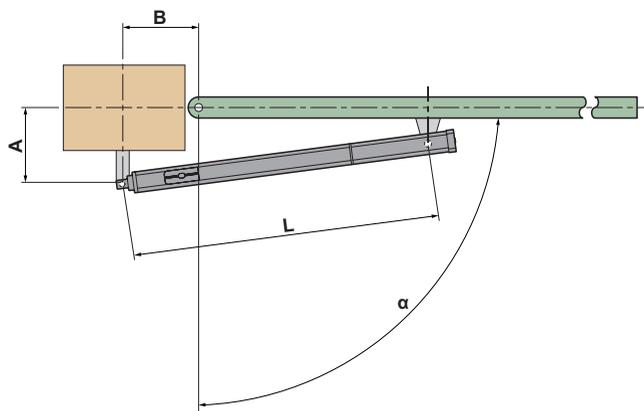
490043 CHF 280,00

NOTE

Pour les opérateurs sans verrouillage, il faut installer une serrure électrique. Les modèles 400 L évitent la réalisation de niches sur les piliers en maçonnerie (FIG. 1).

L'opérateur avec verrouillage est déconseillé lorsque l'on ne peut pas accéder au dispositif de déverrouillage manuel (vantaux à panneau ou absence d'un autre accès à la propriété).

COTES D'INSTALLATION (MM)



	α	A	B	L
400	90°	130	130	960
	115°	100	120	
	125°	90	120	
400 L	90°	200	160	1200
	115°	170	160	
	125°	130	170	

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212

DAAB MT

Motorisation pour portails industriels à battant



Largeur et poids max. par vantail

3,5 m et 300 Kg

Champ d'utilisation

Secteur industriel



- Mécanique de grande qualité, haute fiabilité, de conception robuste.
- Indiqué pour fonctionnement intensif.
- Bon rapport qualité-prix.
- Les bras articulés flexibles et adaptés à chaque situation de montage permettent des solutions personnalisées pour le client.
- Le déverrouillage de secours des appareils se réalise à travers de verrous (optionnel).
- Version pour portails accordéons livrables sur demande.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	DAAB MT	DAAB MT1H
Largeur max vantail		3,5 m
Poids max vantail		300 kg
Blocage	En position ouverte et fermée	
Puissance max absorbée	0,25 kW	
Couple max	550 Nm	
Temps d'ouverture	env. 16 sec.	
Cycle de fonctionnement	100 % (usage continu)	
Capot moteur	Plastique	Acier Inox

Les motorisations DAAB sont spécialement fabriquées pour les clients selon leurs indications dans le questionnaire DAAB.

Délai de livraison requis env. 5 – 6 semaines.

Nous pouvons donner suite aux demandes ou commandes après l'envoi du questionnaire DAAB dûment rempli (voir page Questionnaire DAAB).

Contenu de livraison standard des motorisations DAAB : Bras articulé et motorisé personnalisé pour le client, moteur triphasé de 400 V et une poulie de 71 mm pour les types MK2 et M10.

Pour les portails battants avec une hauteur de portail de moins de 2,5 m, nous conseillons d'éviter l'utilisation de bras articulés coudés autour des points de pincement.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
DAAB MT	011311	2.205,00
DAAB MT1H	011258	2.205,00

CONTENU

DAAB MT 1400 comprend: une motorisation DAAB MT 1400 électromécanique avec moteur électrique de 400V, bras 410mm en fonte M12 avec déverrouillage de secours à goupille en T et cache moteur en plastique

DAAB MT 2800 comprend: un opérateur électromécanique DAAB MT 2800 avec moteur électrique de 400V, bras 410 mm M12 moulé sous pression avec dispositif de déblocage en T et couvercle moteur en acier inox. Plaque de fixation en acier.

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES

Platine EP 104-1 pour pilotage d'un moteur. Dimensions coffret 500 x 500 x 210, IP54

013225 **CHF 2.132,00**

Platine EP 104-2 de pilotage de 2 moteurs. Dimensions coffret 500x500x210, IP54

013226 **CHF 2.415,00**



Carte de sortie DB 407 Enfichables sur platine EP 104 *

013217 **CHF 380,00**

ACCESSOIRES

Bras moteur sur mesure

999888S

Sur demande



Bras articulé droit, longueur 500 mm galvanisé à chaud Ø 25 mm

007479

CHF 263,00

>>



Bras articulé droit, longueur 1100 mm galvanisé à chaud Ø 25 mm

007476 **CHF 347,00**



Bras articulé coude, longueur 1500 mm galvanisé à chaud Ø 25 mm

07477 **CHF 610,00**



Support moteur motorisation DAAB MT

002398 **Sur demande**

Moteur 230 V pour DAAB MT, supplément pour livraison de la motorisation DAAB MT avec un Moteur de 230 V (le couple indiqué de la motorisation se réduit donc d'env. 30 %)

001855 **Sur demande**

NOTE

Sur demande, la platine EP 104 est livrable avec convertisseur de fréquence optionnelle déjà monté et précâblé.

DAAB MK2



Motorisation pour portails industriels à battant

Largeur et poids max. par vantail

6 m et 500 Kg

Champ d'utilisation

Secteur industriel



- Mécanique de grande qualité, haute fiabilité, de conception robuste.
- Indiqué pour fonctionnement intensif.
- La plaque de fixation du moteur flexible permet un angle d'ouverture variable de 90 – 150°.
- Indiqué pour poteaux de 80 – 300 mm.
- Accessoires de fixation à visser pour vantail et poteau.
- Plaque de fixation en alliage d'aluminium très résistant (silumin).
- Vitesse de marche variable grâce aux 6 différentes poulies (Ø 40, 50, 70, 100, 125 ou 140 mm).
- Capot moteur disponible en acier inox en option.
- Gestion des ralentissement par variateur de fréquence
- Ouverture très rapide: 8"



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	DAAB MK2
Largeur max vantail	6 m
Poids max vantail	500 kg
Blocage	En position ouverte et fermée
Puissance max absorbée	0,37 kW
Couple max	max. 1600 Nm (en cas d'utilisation de la poulie de 40 mm)
Temps d'ouverture	max. 8 sec. (avec poulie 140 mm)
Cycle de fonctionnement	100 % (usage continu)
Capot moteur	Plastique

Les motorisations DAAB sont spécialement fabriquées pour les clients selon leurs indications dans le questionnaire DAAB.

Délai de livraison requis env. 5 – 6 semaines.

Nous pouvons donner suite aux demandes ou commandes après l'envoi du questionnaire DAAB dûment rempli (voir page Questionnaire DAAB).

Contenu de livraison standard des motorisations DAAB : Bras articulé et motorisé personnalisé pour le client, moteur triphasé de 400 V et une poulie de 71 mm pour les types MK2 et M10.

Pour les portails battants avec une hauteur de portail de moins de 2,5 m, nous conseillons d'éviter l'utilisation de bras articulés coudés autour des points de pincement.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
DAAB MK2	011064	2.890,00

CONTENU

DAAB MK2 comprend: une motorisation DAAB MK2 électromécanique avec moteur électrique de 400V, bras en fonte M12 avec déverrouillage de secours à goupille en T et cache moteur en plastique

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES

Platine EP 104-1 pour pilotage d'un moteur.
Dimensions coffret 500 x 500 x 210, IP54

013225 **CHF 2.132,00**

Platine EP 104-2 de pilotage de 2 moteurs
Dimensions coffret 500x500x210, IP54

013226 **CHF 2.415,00**



Carte de sortie DB 407
Enfichables sur platine EP 104 †

013217 **CHF 380,00**



Support moteur standard réglable
90° - 110°

008520 **CHF 478,00**

Console de montage au mur pour motorisation DAAB MK2

008924 **CHF 300,00**

>>



Bras du moteur
Longueur 500 mm

005623 **CHF 452,00**



Bras moteur sur mesure

999888S **Sur demande**



Bras articulé droit,
longueur 1100 mm galvanisé
à chaud Ø 25 mm

007476 **CHF 347,00**

Adaptation monophasé 230V

002157 **CHF 252,00**

>>



Bras articulé droit,
longueur 1500 mm galvanisé
à chaud Ø 25 mm

007477 **Sur demande**



Bras articulé coude,
longueur 1100 mm galvanisé
à chaud Ø 25 mm

999879S **Sur demande**

Coffret moteur en acier inox
pour MK2

009042 **Sur demande**

Coffret moteur en deux
parties en plastique pour
MK2

009330 **Sur demande**

NOTE

Sur demande, la platine EP 104 est livrable avec convertisseur de fréquence déjà monté et précâblé.

DAAB M10



Motorisation pour portails industriels à battant

Largeur et poids max. par vantail

12 m et 1500Kg

Champ d'utilisation

Secteur industriel



- À utiliser pour les largeurs de vantaux de portail jusqu'à 12 m.
- Poids de vantail jusqu'à 1500 kg.
- Mécanique de grande qualité, haute fiabilité, de conception très robuste.
- Indiqué pour fonctionnement intensif.
- Accessoires de fixation à visser pour vantail et poteau.
- Plaque de fixation en acier très stable.
- Vitesse de marche variable grâce aux 6 différentes poulies (Ø 40, 50, 70, 100, 125 ou 140 mm).
- Capot moteur acier inox haut de gamme.
- Gestion des ralentissements par variateur de fréquence



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	DAAB M10
Largeur max vantail	12 m
Poids max vantail	1500 kg
Blocage	En position ouverte et fermée
Puissance max absorbée	0,37 kW
Couple max	max. 2600 Nm (en cas d'utilisation de la poulie de 40 mm)
Temps d'ouverture	max. 16 sec. (avec poulie 140 mm)
Cycle de fonctionnement	100 % (usage continu)
Capot moteur	Acier Inox

Les motorisations DAAB sont spécialement fabriquées pour les clients selon leurs indications dans le questionnaire DAAB.

Délai de livraison requis env. 5 – 6 semaines.

Nous pouvons donner suite aux demandes ou commandes après l'envoi du questionnaire DAAB dûment rempli (voir page Questionnaire DAAB).

Contenu de livraison standard des motorisations DAAB : Bras articulé et motorisé personnalisé pour le client, moteur triphasé de 400 V et une poulie de 71 mm pour les types MK2 et M10.

Pour les portails battants avec une hauteur de portail de moins de 2,5 m, nous conseillons d'éviter l'utilisation de bras articulés coudés autour des points de pincement.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
DAAB M10	001685S	7.350,00

CONTENU

DAAB M10 comprend: une motorisation DAAB M10 électromécanique avec moteur électrique de 400 V, bras en fonte M8 avec déverrouillage de secours à goupille en Tm bras articulé et motorisé et cache moteur en acier inox.

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Platine EP 104-1 pour pilotage d'un moteur.
Dimensions coffret 500 x 500 x 210, IP54

013225 **CHF 2.132,00**



Platine EP 104-2 de pilotage de 2 moteurs
Dimensions coffret 500x500x210, IP54

013226 **CHF 2.415,00**

Carte de sortie DB 407
Enfichables sur platine EP 104 *

013217 **CHF 380,00**

ACCESSOIRES

Support moteur DAAB M10 galvanisée à 90°

003601 **CHF 525,00**

NOTE

Sur demande, la platine EP 104 est livrable avec convertisseur de fréquence déjà monté et précâblé.

Platines de commande DAAB et accessoires

MODÈLE

Modèle	Nombre de moteurs pilotables	À utiliser pour les motorisations DAAB	Montée dans coffret en tôle d'acier	Art. n°	Prix (CHF)
DAAB EP104-1	1	MT / MT1H / MK2 / M10	oui, 500 x 500 x 210 mm	013225	Sur demande
DAAB EP104-2	2			013226	Sur demande

- Commande moteur DAAB pour des installations à un (EP 104/1) ou deux vantaux (EP 104/2).
- Commande livrable en option avec convertisseur de fréquence.
- 6 entrées librement programmables.
- 4 sorties programmables (en option sur carte de sortie DB 407).
- Unité de contrôle pour tranches de sécurité intégrée.
- Protection du moteur intégrée.
- Indiqué pour motorisations de 400V et de 230V.
- Diagnostique facile par LED et affichage de codes d'erreurs.
- Option de raccordement verrou magnétique (en option par platine supplémentaire DB 310).
- Détection de position de fin de course par interrupteur de fin de course ou encodeur.
- Détecteur de boucle d'induction intégrable sur 2 canaux (en option par platine supplémentaire DB 402).
- Coffret platine en acier et acier inox livrable en quatre tailles.

ACCESSOIRES



Platine de serrure magnétique DB 310. Nécessaire à l'utilisation d'un verrouillage magnétique. Livraison déjà montée sur la commande et raccordée.

Chauffage pour coffret de commande. Le kit comprend un chauffage, un thermostat et un toit de protection contre la pluie. Indiqué pour boîtiers de commande 500 x 500 x 210 mm.

Verrouillage magnétique DAAB 100-2. Pour le verrouillage fiable d'un système de portail battant à deux vantaux. Par verrouillage magnétique, l'utilisation d'une platine de serrure magnétique DB 310 est requise.

Verrouillage magnétique DAAB 100-1T. Pour le verrouillage fiable d'un système de portail battant à un vantail. Le montage de l'aimant se fait sur le vantail. Par verrouillage magnétique, l'utilisation d'une platine de serrure magnétique DB 310 est requise.

Carte de sortie DB 407 Enchâssables sur platine EP 104 *

013217	CHF 380,00	004678	CHF 820,00	10719	CHF 655,00	001611	CHF 1.523,00	004174	CHF 1.620,00
--------	-------------------	--------	-------------------	-------	-------------------	--------	---------------------	--------	---------------------

Verrouillage magnétique DAAB 100-1P. Pour le verrouillage fiable d'un système de portail battant à un vantail. Le montage de l'aimant se fait sur le poteau. Par verrouillage magnétique, l'utilisation d'une platine de serrure magnétique DB 310 est requise.

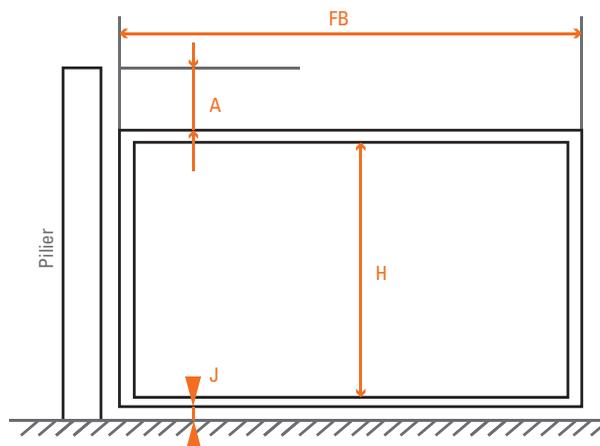
004154 **Sur demande**

Questionnaire DAAB

MERCI DE COCHER LES CASES CORRESPONDANTES OU INDIQUER LES DONNÉES DE PORTAILS INTERROGÉES

Situation de montage:

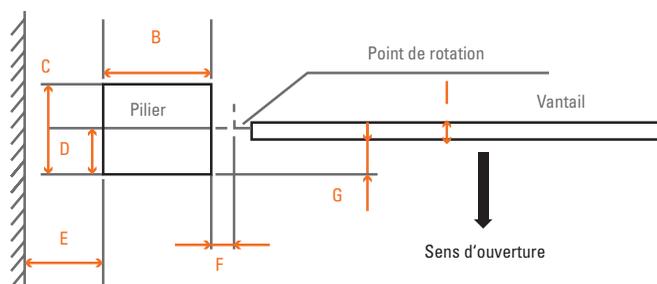
H:	=	mm
A:	=	mm
J:	=	mm
B:	=	mm
C:	=	mm
D:	=	mm
E:	=	mm
F:	=	mm
G:	=	mm
I:	=	mm



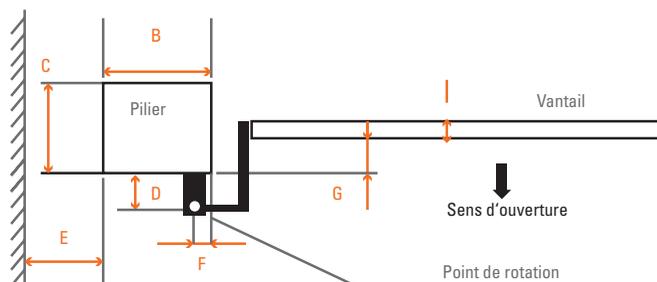
SITUATION DE MONTAGE 1

Données du portail

À un vantail	
À deux vantaux	
Largeur du vantail 1 (FB)	mm
Largeur du vantail 2 (FB)	mm
Barreaudage	
Sur toute la surface	
Poids du vantail 1	kg
Poids du vantail 2	kg
Angle d'ouverture Fl. 1	Degré
Angle d'ouverture Fl. 2	Degré
Inclinaison	oui/non
Disponible tension d'alimentation	230V/400V



SITUATION DE MONTAGE 2



NOTE

Sur demande, la platine EP 104 est livrable avec convertisseur de fréquence déjà monté et précâblé.

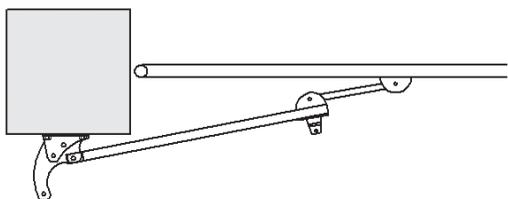
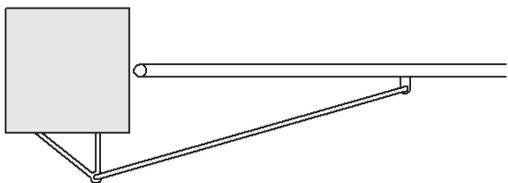
PANTOGRAPHE



- permet d'éviter les découpes dans les piliers et d'assurer un blocage du portail
- PANTOGRAPHERS INOX (avec attaches avant et arrière comprises)

PRINCIPE DE BASE DE FONCTIONNEMENT DU PANTOGRAPHE

Dans le temps, les serruriers utilisaient une barre en acier dont une extrémité était articulée sur une équerre fixée au pilier, l'autre extrémité était munie d'un crochet qui venait s'enficher dans le portail. L'ensemble procure une fermeture très résistante au vent et à l'effraction, sans système de crochetaje au sol.



- Le pantographe reprend tous les avantages de ce système :
- blocage mécanique du portail, le verin n'encaisse pas les pressions sur le portail
- plus besoin de serrure (si le portail est plein)
- pas de découpe dans les piliers
- pas de déplacement du portail
- pas de soudure sur le portail
- fixation patte arrière au centre du pilier
- pas de déformation du portail dans le temps
- gain de temps de pose appréciable
- longévité accrue de l'automatisme

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
Modèle pour opérateur faac 412 ouverture 95°	BPI412958	387,00
Modèle pour opérateur faac 412 ouverture 95° rallongé 120 cm	BPI4129512	452,00
Modèle pour opérateur faac 412 ouverture 95° rallongé 150 cm	BPI4129515	485,00
Modèle pour opérateur faac 412 ouverture 95° rallongé 200 cm	BPI4129520	505,00
Modèle pour opérateur faac 402 ouverture 95°	BPI402958	387,00
Modèle pour opérateur faac 402 ouverture 95° rallongé 120 cm	BPI4029512	452,00
Modèle pour opérateur faac 402 ouverture 95° rallongé 150 cm	BPI4029515	485,00
Modèle pour opérateur faac 402 ouverture 95° rallongé 200 cm	BPI4029520	505,00
Modèle pour opérateur faac 402 ouverture 130°	BPI4021308	464,00
Modèle pour opérateur faac 402 ouverture 130° rallongé 120 cm	BPI4021312	526,00
Modèle pour opérateur faac 402 ouverture 130° rallongé 150 cm	BPI4021315	536,00
Modèle pour opérateur faac 415 ouverture 95°	BPI415958	387,00
Modèle pour opérateur faac 415 ouverture 95° rallongé 120 cm	BPI4159512	452,00
Modèle pour opérateur faac 415 ouverture 95° rallongé 150 cm	BPI4159515	485,00
Modèle pour opérateur faac 422 ouverture 95°	BPI422958	387,00
Modèle pour opérateur faac 422 ouverture 95° rallongé 120 cm	BPI4229512	452,00
Modèle pour opérateur faac 422 ouverture 95° rallongé 150 cm	BPI4229515	485,00
Modèle pour opérateur faac 422 ouverture 95° rallongé 200 cm	BPI4229520	505,00
Modèle pour opérateur faac 422 ouverture 130°	BPI4221308	464,00
Modèle pour opérateur faac 422 ouverture 130° rallongé 120 cm	BPI4221312	526,00
Modèle pour opérateur faac 422 ouverture 130° rallongé 150 cm	BPI4221315	536,00
Modèle pour opérateur faac 400 ouverture 95° rallongé 120 cm	BPI400958	387,00
Modèle pour opérateur faac 400 ouverture 95° rallongé 150 cm	BPI4009512	452,00
Modèle pour opérateur faac 400 ouverture 95° rallongé 200 cm	BPI4009520	505,00
Modèle pour opérateur faac 400 ouverture 130°	BPI4001308	464,00
Modèle pour opérateur faac 400 ouverture 130° rallongé 120 cm	BPI4001312	526,00
Modèle pour opérateur faac 400 ouverture 130° rallongé 150 cm	BPI4001315	536,00
Rehausse inox support arrière de pantographe pour vantail fixé dans l'alignement intérieur du pilier	REHPI	103,00
Système de déverrouillage pour pantographe	SDEPGI	273,00
Support articulé inox pour pantographe sur faac 400	799209	320,00



AUTOMATISMES POUR PORTAIL BATTANT ENTERRÉ

AUTOMATISMES POUR PORTAIL BATTANT ENTERRÉ

Type d'installation

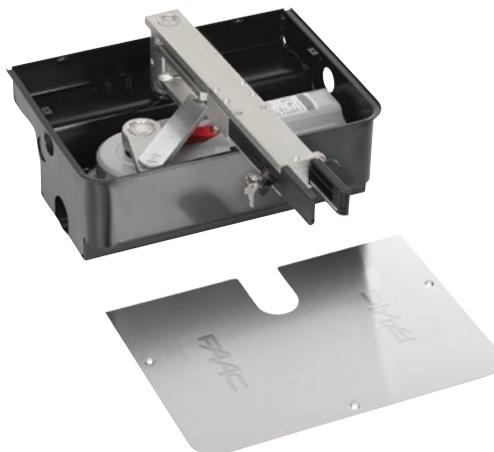
	770N 230 V	770N 24 V	750 CP	S800H ENC	S800 ENC	S2500I
			750 CP	S800H ENC	S800 ENC	S2500I
Largeur max vantail (m)	3,50	3,50	1,80 (CBAC)	2,00 (CBAC)	2,00 (CBAC)	2,00
			2,50 (SB)	4,00 (SBW)	4,00 (SBW)	2,50 (avec électro-serrure)
Poids max vantail (kg)	500	500	800	800	800	250

Schéma d'installation type à la page 338

770N 230 V



Automatisme électromécanique enterré



Largeur max par vantail

2 - 3,5 m (avec électro-serrure)

Poids max

500 kg

Fréquence d'utilisation

S3 - 30 %

- Opérateur invisible
- Possibilité d'accéder à l'opérateur sans enlever le vantail
- Déverrouillage manuel avec double levier accessible de l'intérieur et de l'extérieur de la propriété (Breveté)



Système 230 V
SAFEzone :
770N 230V +
E045S ou E145S +
SAFEcoder



Système 230V
GREENtech:
770N 230V +
E045S ou E145S



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	770N 230 V
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	Asynchrone monophasé
Puissance max absorbée	380 W
Couple max	330 Nm (*)
Vitesse angulaire max	6 °/s (*)
Poids max vantail	500 kg (voir graphique)
Angle max d'ouverture vantail	110° (140° et 180° avec kit en option)
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ + 55°C
Protection thermique	140°C
Degré de protection	IP67
Poids	12 kg (avec caisson autoportant 14 kg)
Fréquence d'utilisation	S3 30%
Largeur max vantail	2 m (3,5 m avec électro-serrure)
Dimensions (LxPxH)	362 x 153 x 127 (caisson autoportant 430 x 307,5 x 214) mm
Équipement électronique	Non compris

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
770N 230 V	10675201	1.003,00

CONTENU

770N 230 V comprend: un automatisme électromécanique, des accessoires d'installation, deux clés de déverrouillage et un condensateur 12,5 µF 400 V.
Le caisson autoportant comprend: un caisson autoportant en acier inox, un couvercle en acier inox, une bride de soutien de vantail équipé de système de déverrouillage à levier, deux clés de déverrouillage, des accessoires d'installation.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique E045S
Infos à la page 156

790077 CHF 449,00



Carte électronique E145S
Infos à la page 158

790076 CHF 548,00



Interface BUS XIB (pour la carte E045 ou E045S ou E024S pour branchement cellule non BUS)

790062 CHF 29,85

ACCESSOIRES



Boîtier mod. L pour cartes électroniques

720118 CHF 54,60



Boîtier mod. E pour cartes électroniques

720119 CHF 42,25



Boîtier mod. LM pour cartes électroniques

720309 CHF 89,60

>>



Groupe encodeur pour 770N

404035 CHF 176,00



Caisson autoportant en acier inox avec système de déverrouillage 110° (Breveté)

490110 CHF 770,00



Caisson autoportant avec système de déverrouillage 110° (Breveté)

490065 CHF 421,00



Serrure de déverrouillage avec clé personnalisée

712104001-10 CHF 36,05



Kit ouverture à 140°

390612 CHF 149,00



Kit ouverture à 180°

490111 CHF 577,00

>>



Arrêt mécanique intérieur d'ouverture

722121 CHF 107,00



Arrêt mécanique intérieur de fermeture

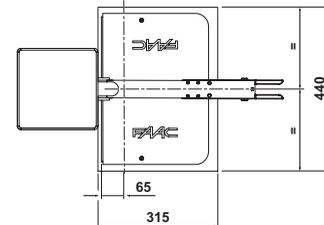
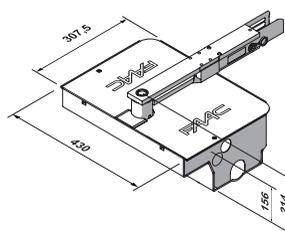
722122 CHF 107,00



Kit adaptateur enterré 770

390420 CHF 165,00

COTES D'INSTALLATION (MM)

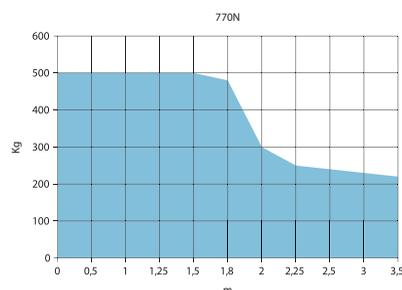


NOTE

ATTENTION : l'opérateur 770N doit être doté d'un caisson autoportant. Pour un portail à deux vantaux, prévoir deux opérateurs, deux caissons autoportants et un équipement électronique de commande.

GRAPHIQUE

Anta m	Kg
0	500
0,5	500
1	500
1,25	500
1,5	500
1,8	480
2	300
2,25	250
2,5	240
3	230
3,5	220



AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

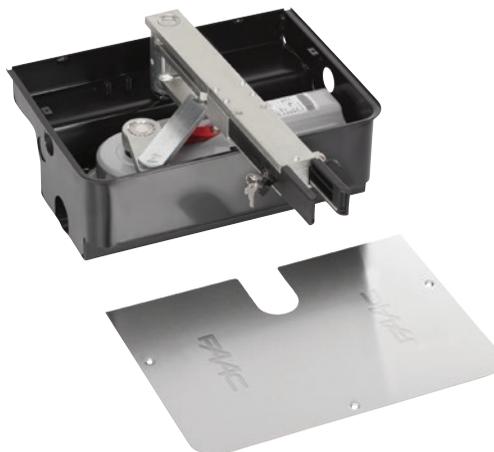
Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212

770N 24 V



Automatisme électromécanique enterré



Largeur max par vantail

2 - 3,5 m (avec électro-serrure)

Poids max

500 kg

Fréquence d'utilisation

Usage continu

- Opérateur invisible.
- Dispositif anti-écrasement et encodeur virtuel avec fonction d'inversion sur obstacle.
- Déverrouillage manuel avec double levier accessible de l'intérieur et de l'extérieur de la propriété (Breveté).



Système 24 V
SAFEzone :
770N 24V + E024S
ou E124



Système 24 V
GREENtech :
770N 24V + E124



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	770N 24 V
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	24V
Puissance max absorbée	70 W
Couple max	330 Nm
Vitesse angulaire max	6 °/s
Poids max vantail	500 kg (voir graphique)
Angle max d'ouverture vantail	110° (140° et 180° avec kit en option)
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ + 55°C
Degré de protection	IP67
Poids	12 kg (avec caisson autoportant 14 kg)
Fréquence d'utilisation	Usage continu
Largeur max vantail	2 m (3,5 m avec électro-serrure)
Dimensions (LxPxH)	362 x 153 x 127 (caisson autoportant 430 x 307,5 x 214) mm
Équipement électronique	Non compris

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
770N 24 V	10675301	1.104,00

CONTENU

770N 24 V comprend: un opérateur électromécanique, des accessoires d'installation, deux clés de déverrouillage.

Le caisson autoportant comprend: un caisson autoportant en acier inox, un couvercle en acier inox, une bride de soutien de vantail équipé de système de déverrouillage à levier, deux clés de déverrouillage, des accessoires d'installation.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Équipement électronique E024S avec boîtier
Infos à la page 160

790286 CHF 515,00



Équipement électronique E124 avec boîtier
Infos à la page 161

790284 CHF 773,00

ACCESSOIRES



Kit batterie de secours XBAT 24 ♦

390923 CHF 237,00



Kit support batterie de secours ♦
(spécifique à E124)

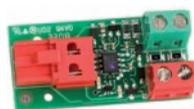
390926 CHF 39,15



Groupe encodeur pour 770N

404035 CHF 176,00

>>



Interface BUS XIB (pour la carte E045 ou E045S ou E024S pour branchement cellule non BUS)

790062 CHF 29,85



Caisson autoportant en acier inox avec système de déverrouillage 110° (Breveté)

490110 CHF 770,00



Caisson autoportant avec système de déverrouillage 110° (Breveté)

490065 CHF 421,00



Serrure de déverrouillage avec clé personnalisée

712104001-10 CHF 36,05



Kit ouverture à 140°

390612 CHF 149,00



Kit ouverture à 180°

490111 CHF 577,00

>>



Arrêt mécanique intérieur d'ouverture

722121 CHF 107,00



Arrêt mécanique intérieur de fermeture

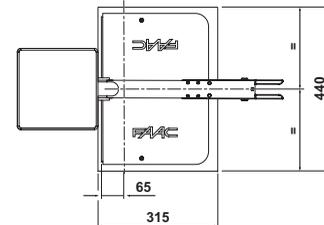
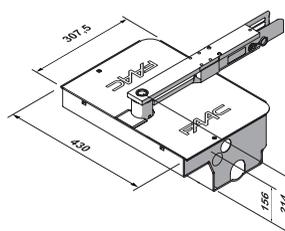
722122 CHF 107,00



Kit adaptateur enterré 770

390420 CHF 165,00

COTES D'INSTALLATION (MM)



NOTE

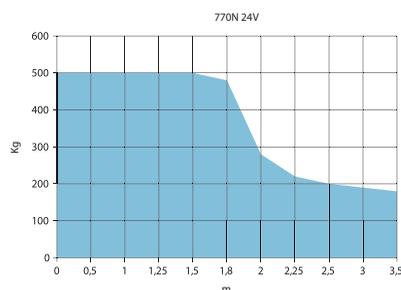
ATTENTION : l'opérateur 770N doit être doté d'un caisson autoportant. Pour un portail à deux vantaux, prévoir deux opérateurs, deux caissons autoportants et un équipement électronique de commande.

♦ Il n'est pas compatible avec la carte E124.

♦ Les 2 batteries Pb standard ne sont pas fournies par FAAC et doivent avoir une tension/courant de 12 V/4 Ah. Dimensions : 90x70x108 mm

GRAPHIQUE

Anta m	Kg
0	500
0,5	500
1	500
1,25	500
1,5	500
1,8	480
2	280
2,25	220
2,5	200
3	190
3,5	180



AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212

750 CP

Opérateur hydraulique enterré 230V



Largeur max par vantail

1,8 (2,5 avec électro-serrure)

Poids max

800 kg

Fréquence d'utilisation

45



- Opérateur invisible et silencieux, composé d'une unité enterrée et d'une centrale
- Solution idéale pour portiques anciens de style et de valeur artistique, vantaux jusqu'à 2,5 m.
- Installation facilitée grâce au caisson autoportant



**Système
GREENtech :**
750 CP + E045 ou
E045S ou E145S



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	750 CBAC	750 SB	750 SBS	VÉRIN 100°	VÉRIN 180°
Couple max		-		543 Nm	
Angle max d'ouverture vantail		-		118°	200°
Alimentation		220-240 V~ 50/60 Hz		-	
Moteur électrique		Asynchrone monophasé		-	
Puissance max absorbée		220 W		-	
Vitesse angulaire max	7,8°/s (*)		5,2°/s (*)	7,8°/s	
Température ambiante de fonctionnement			-20°C ÷ +55°C		
Protection thermique		120°C		-	
Degré de protection		IP55		IP67	
Poids		7,5 Kg		8 kg	9 Kg
Fréquence d'utilisation		45 cycles/heure		-	
Largeur max vantail	1,80 m	2,50 m	3,50 m	1,80m	
Poids max vantail		-		800 kg	
Type d'huile			FAAC HP OIL		
Dimensions (LxPxH)		Centrale 353 x 245,6 x 141,5 mm		Caisson autoportant 420 x 254,5 x 205 mm	
Équipement électronique			Non compris		

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
Centrale 750 CBAC	107720	867,00
Centrale 750 SB	107721	770,00
Vérin ouverture 100°	108759	871,00
Vérin ouverture 180°	108760	1.000,00

CONTENU

Les emballages des vérins comprennent: un vérin hydraulique, flacon d'huile pour le remplissage des tubes.

Les centrales 750 comprennent: une centrale oléodynamique avec verrouillage hydraulique en ouverture/fermeture (**750 CBAC**) ou sans verrouillage (**750 SB**), un condensateur de démarrage 8µF 400V.

Le caisson autoportant comprend: un caisson autoportant en acier, un couvercle en acier inox, une douille cannelée, des accessoires d'installation.

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique E045S
Infos à la page 156

790077 **CHF 449,00**



Carte électronique E145S
Infos à la page 158

790076 **CHF 548,00**

ACCESSOIRES



Boîtier mod. L pour cartes électroniques

720118 **CHF 54,60**



Boîtier mod. E pour cartes électroniques

720119 **CHF 42,25**



Boîtier mod. LM pour cartes électroniques

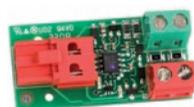
720309 **CHF 89,60**

>>



Caisson autoportant

490071 **CHF 410,00**



Interface BUS XIB (pour la carte E045 ou E045S ou E024S pour branchement cellule non BUS)

790062 **CHF 29,85**



Tube en cuivre Ø 6x8 mm (bobines de 20 kg - 1 kg correspond à environ 5 m)

7365011 **CHF 52,55**



Serrure de déverrouillage avec clé pour mod. L et LM

712805 **CHF 36,05**



Raccords complets (lot de 4 pièces)

390421 **CHF 56,65**



Raccords complets (lot de 40 pièces)

390440 **CHF 391,00**

>>



Tube flexible

390422 **CHF 102,00**



Tube flexible (100 m)

390439 **CHF 828,00**



Bague cannelée vérin 750

7309095 **CHF 23,70**

NOTE

ATTENTION : les vérins CP doivent être munis d'un caisson autoportant. Pour les centrales sans verrouillage, il faut installer une serrure électrique. L'opérateur avec verrouillage est déconseillé lorsque l'on ne peut pas accéder au dispositif de déverrouillage manuel (vantaux à panneau ou absence d'un autre accès à la propriété).

Pour un portail à 2 vantaux, prévoir : 2 centrales, 2 boîtiers mod. LM, 2 caissons autoportants, 2 vérins CP, 1 équip. électronique de commande et éventuellement 1 serrure électrique.

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212

S800H ENC

Opérateur hydraulique enterré 24V



Largeur max par vantail

2 - 4 m

Poids max

800 kg

Fréquence d'utilisation

Usage continu

- Opérateur enterré à technologie hydraulique 24 V.
- Encodeur magnétique absolu avec BUS 2easy intégré (branchement à deux câbles non polarisé).
- Arrêts positifs intégrés, possibilité d'éviter l'installation de butées mécaniques. **Brevet FAAC.**



Système 24 V
SAFEzone :
S800H ENC + E024S
ou E124



Système 24 V
GREENtech :
S800H ENC + E124



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	S800H ENC CBAC 100°	S800H ENC SBW 100°	S800H ENC CBAC 180°	S800H ENC SBW 180°
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz			
Moteur électrique	24V ---			
Puissance max absorbée	60 W			
Vitesse angulaire max	5,5°/s (avec E024S) - 8,2°/s (avec E124)			
Poids max vantail	800 kg			
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C			
Degré de protection	IP67			
Poids	14 Kg			15 kg
Fréquence d'utilisation	Usage continu			
Largeur max vantail	2 m	4 m	2 m	4 m
Type d'huile	FAAC HP OIL			
Dimensions (LxPxH)	Opérateur 380 x 220 x 160 - caisson autoportant 507 x 283 x 200 mm		Opérateur 450 x 220 x 160 - caisson autoportant 507 x 283 x 200 mm	
Équipement électronique	Non compris			

MODELE

Modèle	Code article	Prix CHF
S800H ENC CBAC 100°	108720	1.906,00
S800H ENC SBW 100°	108724	1.906,00
S800H ENC CBAC 180°	108722	2.040,00
S800H ENC SBW 180°	108725	2.040,00

CONTENU

S800H ENC comprend: un actionneur oléodynamique avec verrouillage hydraulique en ouverture/fermeture (**CBAC**) ou sans verrouillage (**SBW**), un codeur magnétique absolu, une clé de déverrouillage et de réglage.
Le caisson autoportant comprend: un caisson autoportant en acier traité par cataphorèse avec tourillon anti-rotation, un couvercle en acier inox satiné.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Équipement électronique E124 avec boîtier
Infos à la page 161

790284 **CHF 773,00**

ACCESSOIRES



Kit support batterie de secours
(spécifique à E124)

390926 **CHF 39,15**



Caisson autoportant

490112 **CHF 429,00**



Caisson autoportant INOX

490113 **CHF 794,00**

>>



Serrure de déverrouillage avec clé personnalisée

71209101-10 **CHF 36,05**



Disp. de déverrouillage hydr. (à associer avec 390972) pour les opérateurs CBAC ou SBW

390035 **CHF 219,00**



Douille pivot réhaussée pour opérateurs CBAC ou SBW

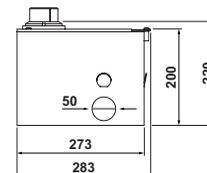
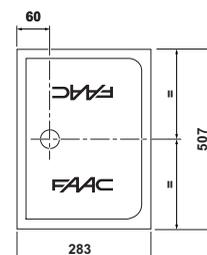
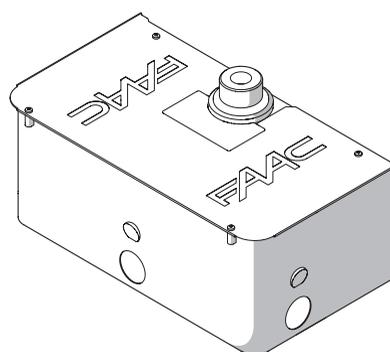
390972 **CHF 134,00**



Sabot de support portail S800 (soudage conforme à UNI EN ISO 15614-1)

490187 **CHF 253,00**

COTES D'INSTALLATION (MM)



NOTE

◆ Les 2 batteries Pb standard ne sont pas fournies par FAAC et doivent avoir une tension/courant de 12 V/4 Ah. Dimensions : 90x70x108 mm

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212

S800 ENC

Opérateur hydraulique enterré 230V



Largeur max par vantail

2 - 4 m

Poids max

800 kg

Fréquence d'utilisation (cycles/
heure)

45 - 30



- Opérateur enterré à technologie hydraulique 230 V.
- Encodeur magnétique absolu avec BUS 2easy intégré (branchement à deux câbles non polarisé).
- Arrêts positifs intégrés, possibilité d'éviter l'installation de butées mécaniques. **Brevet FAAC.**



Système 230 V
SAFEzone :
S800 ENC + E045S ou
E145S



Système
GREENtech :
391 24 V + E124



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	S800 ENC CBAC 100°	S800 ENC SBW 100°	S800 ENC CBAC 180°	S800 ENC SBW 180°
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz			
Moteur électrique	Asynchrone monophasé			
Puissance max absorbée	220 W			
Vitesse angulaire max	7,8°/s			
Poids max vantail	800 kg			
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C			
Degré de protection	IP67			
Poids	16 Kg		16,5 Kg	
Fréquence d'utilisation	45 cycles/heure		30 cycles/heure	
Largeur max vantail	2 m	4 m	2 m	4 m
Type d'huile	FAAC HP OIL			
Dimensions (LxPxH)	Opérateur 380 x 220 x 160 - caisson autoportant 507 x 283 x 200 mm		Opérateur 450 x 220 x 160 - caisson autoportant 507 x 283 x 200 mm	
Équipement électronique	Non compris			

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
S800 ENC CBAC 100°	108800	1.906,00
S800 ENC CBAC 180°	108801	2.040,00
S800 ENC SBW 100°	108802	1.906,00
S800 ENC SBW 180°	108803	2.040,00
S800 CBAC 100°	1088002	1.865,00
S800 CBAC 180°	1088012	1.999,00
S800 SBW 100°	1088022	1.865,00
S800 SBW 180°	1088032	1.999,00

CONTENU

S800 ENC comprend: un actionneur oléodynamique avec verrouillage hydraulique en ouverture/fermeture (**CBAC**) ou sans verrouillage (**SBW**), un codeur magnétique absolu, une clé de déverrouillage et de réglage.
Le caisson autoportant comprend: un caisson autoportant en acier traité par cataphorèse avec tourillon anti-rotation, un couvercle en acier inox satiné.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique E045S
Infos à la page 156

790077 CHF 449,00



Carte électronique E145S
Infos à la page 158

790076 CHF 548,00

ACCESSOIRES



Boîtier mod. L pour cartes électroniques

720118 CHF 54,60



Boîtier mod. E pour cartes électroniques

720119 CHF 42,25



Boîtier mod. LM pour cartes électroniques

720309 CHF 89,60

>>



Interface BUS XIB (pour la carte E045 ou E045S ou E024S pour branchement cellule non BUS)

790062 CHF 29,85



Caisson autoportant

490112 CHF 429,00



Caisson autoportant INOX

490113 CHF 794,00



Disp. de déverrouillage hydr. (à associer avec 390972) pour les opérateurs CBAC ou SBW

390035 CHF 219,00



Douille pivot réhaussée pour opérateurs CBAC ou SBW

390972 CHF 134,00



Serrure de déverrouillage avec clé personnalisée

71209101-10 CHF 36,05

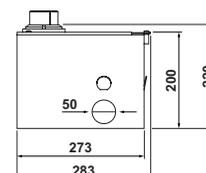
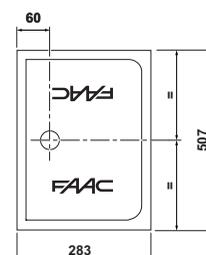
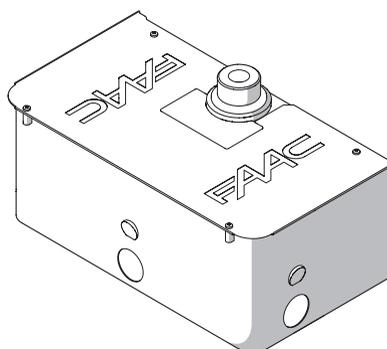
>>

COTES D'INSTALLATION (MM)



Sabot de support portail S800 (soudage conforme à UNI EN ISO 15614-1)

490187 CHF 253,00



AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212

Automatismes pour
portes battantes avec
moteur intégré

S2500I

Automatisme Électromécanique 24V



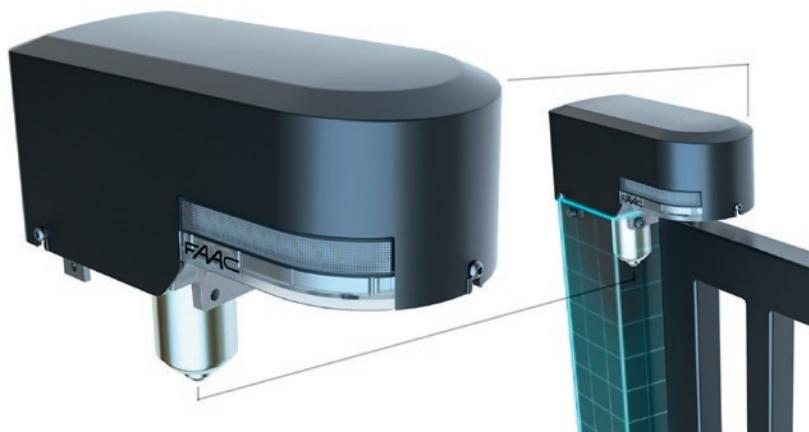
NEW

Largeur max par vantail

2 - 2,5 m (avec électro-serrure)

Poids max vantail

250 kg



- Design moderne et exclusif adaptable à tout type d'architecture
- Feu clignotant intégré parfaitement visible de l'intérieur et de l'extérieur de la propriété
- Butées mécaniques intégrées réglables pour définir les positions d'arrêt en fin de course en ouverture et en fermeture (en option)



Système 24 V
SAFEzone :
S2500I + E124



Système 24 V
GREENtech :
S2500I + E124



Regardez la vidéo
vimeo.com/faacgroup/S2500I-fr

DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	S2500I 24V
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	24V
Puissance max absorbée	40W
Couple max	320Nm
Vitesse angulaire max	10°/s
Poids max vantail	250 Kg
Angle max d'ouverture vantail	165°
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ + 55°C
Degré de protection	IP X4
Poids	7,9 Kg (actionneur) - 3,3 Kg (charnière) - 1,8 Kg (couvercle)
Dimensions (LxPxH)	340 x 160 x 150 mm
Équipement électronique	non comprise
Arrêts mécaniques en ouverture et fermeture intégrés	en option
Temps d'utilisation continue (ROT)	Continu à 55°C
Encodeur	BUS magnétique absolu
Largeur max vantail	2 m (2,5m avec électro-serrure)
Dimension du pilier à section carrée	10x10, 12x12, 15x15 cm

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
S2500I 24V	104250	1.051,00

CONTENU

S2500I comprend: un actionneur électromécanique, des fixations d'actionneur-charnière, un pack de graisse et une clé de déverrouillage.
Charnière S2500I comprend: Une charnière supérieure composée d'une plaque, d'un engrenage, d'une fixation au montant, d'un joint et d'une douille pour la connexion à la porte, de 2 clignotants LED intégrés et d'une serrure de déverrouillage.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Équipement électronique E124 avec boîtier
 Infos à la page 161

790284 **CHF 773,00**

ACCESSOIRES



Kit support batterie de secours
 (spécifique à E124)

390926 **CHF 39,15**

Couvercle S2500I RAL Neutre

416251 **CHF 102,00**

Charnière S2500I

490250 **CHF 683,00**

>>



Couvercle S2500I RAL 7021

416250 **CHF 110,00**



XK30 Contacteur à clé avec déverrouillage à levier

391456 **CHF 176,00**



Déverrouillage extérieur avec clés personnalisées du n°1 au n°10

424550001-10

CHF 18,55

Kit de déverrouillage externe pour S2500I

390091 **CHF 38,10**

Butées mécaniques intégrées S2500I

490252 **CHF 256,00**

>>

COTES D'INSTALLATION (MM)

Kit support de guidage S2500I

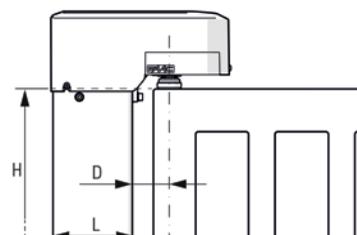
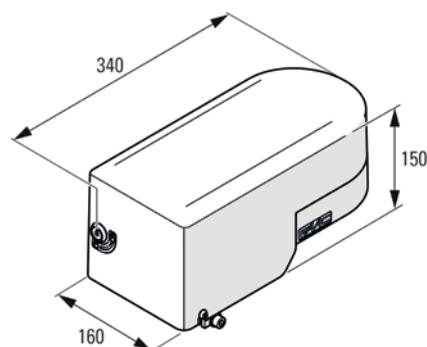
490253 **CHF 253,00**

Adaptateur de colonne S2500I 100 mm

490254 **CHF 97,85**

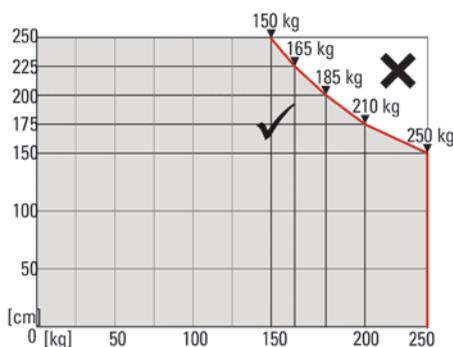
Adaptateur de colonne S2500I 120 mm

490255 **CHF 97,85**



H max (mm)	L (mm)	D (mm)
2500	100	50 ... 90
	120	
	150	

anta (cm)	(kg)
0 ... 150	250
175	210
200	185
225	165
250	150



AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
 page 194

Tranches de sécurité
 page 206

Émetteurs et récepteurs
 page 186

Photocellules et colonnettes
 page 204

Lampes clignotantes
 page 211

Accessoires divers
 page 212



AUTOMATISMES POUR PORTAIL COULISSANT



AUTOMATISMES POUR PORTAIL COULISSANT

AUTOMATISMES POUR PORTAIL COULISSANT

Type d'installation

Poids max vantail (kg)			
400	C40001		
400	C720		
500	740		
500	746 ER	746 ER	
800	C721	C721	
900	741		
1000		844 R Reversible	844 R Reversible
1800		844 ER	844 ER - C851
2200			844 R 3PH
3500			884 MC 3PH

Schéma d'installation type à la page 338

Motoréducteur 24V invisible



NEW

Poids max vantail

400 kg

Vitesse max

16 m/min

Type d'utilisation

Résidentiel



- Dimensions compactes, parfaitement intégrable dans le contexte architectural
- Unité électronique de contrôle et codeur électronique absolu (breveté) avec fonctionnalité d'inversion sur obstacle et reconnaissance des fins de course
- système de déverrouillage à clé présent sur les côtés de la colonne ; en alternative il est possible d'actionner à distance le déverrouillage à l'extérieur de la propriété



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	C4000I
Alimentation	220-240V ~ 50/60 Hz
Moteur électrique	24 V ---
Puissance max absorbée	150 W
Force max de poussée	125 N
Pignon	Z16 module 4
Largeur max vantail	8 m
Poids max vantail	400 kg
Poids max vantail cantilever	250 kg
Vitesse du vantail	16 m/min
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C +55 °C
Type d'utilisation	Résidentiel
Temps d'utilisation continue (ROT)	Continu
Degré de protection	IP30
Dimensions (LxPxH)	110 x 180 x 250 mm
Poids	3,5 kg
Dimensions de la colonnette	110x110 mm dimension minimale interne

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
C4000I	109001	1.131,00

CONTENU

C4000I comprend : un actionneur électromécanique basse tension avec appareillage électronique E4000I, pignon pour crémaillère, une clé de déverrouillage et des accessoires de fixation

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES

Carte électronique E4000I incorporée à l'automatisme
Infos à la page 176

63003390 **CHF 535,00**

ACCESSOIRES



Crémaillère en acier zingué M4 30x12 mod. 4 pattes d'attache à souder comprises (emb. 4 pièces de 1m)
490122 **1m CHF 46,10**



Crémaillère galvanisée 30x8 mod. 4 pattes d'attache à souder comprises (emb. 4 pièces de 1m)
490123 **1m CHF 41,70**



Crémaillère galvanisée 30x12 mod. 4 pattes fixation mécanique comprises (emb. 4 pièces de 1m)
490124 **1m CHF 46,10**

>>



Crémaillère galvanisée 30x8 mod. 4 pattes fixation mécanique comprises (emb. 4 pièces de 1m)

490125 **1m CHF 41,70**



Crémaillère nylon 30x20 mod. 4 avec âme en acier (emb. 4 pièces de 1m)

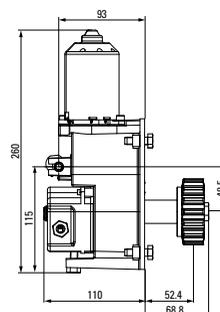
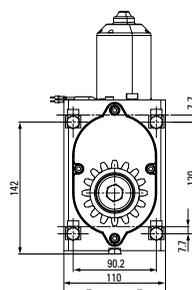
490333 **1m CHF 39,15**



Lot de 4 vis de fixation à visser (à associer avec 1 m code 490333-lot de 4 kit)

390178 **CHF 4,10**

COTES D'INSTALLATION (MM)



AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212

Motoréducteur 230V



Poids max vantail

500 kg

Vitesse max

12 m/min

Fréquence d'utilisation

30%



- Programmation simplifiée grâce à l'écran et à la carte précâblée et tournante.
- Fin de course magnétique.
- Encodeur intégré pour inversion sur l'obstacle et gestion précise de l'ouverture et du ralentissement.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	740 E Z16 avec encodeur
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	Asynchrone monophasé
Puissance max absorbée	350 W
Couple max	18 Nm (*)
Force max de poussée	450 N (*)
Rapport de réduction	1:25
Largeur max vantail	15 m
Vitesse du vantail	12 m/min
Réglage de la vitesse et contrôle du moteur	Non
Fin de course	Magnétique
Pignon	Z16 module 4
Encodeur	Encodeur optique
Réglage de la force	Par carte électronique
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Protection thermique	140°C
Degré de protection	IP44
Poids	10 kg
Dimensions (LxPxH)	295 x 181 x 320 mm
Poids max vantail	500 kg
Fréquence d'utilisation	S3 - 30 %
Équipement électronique	740D intégré

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
740 E Z16 avec encodeur	1097805	948,00

CONTENU

740 comprend: un motoréducteur électromécanique avec équipement électronique 740D, un encodeur pour sécurité anti-écrasement, un pignon pour crémaillère, deux clés de déverrouillage, une plaque de fondation, des aimants de fin de course.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte 740D (intégrée)
Infos à la page 162

202269 **CHF 379,00**

CRÉMAILLÈRES



Crémaillère en acier zinguée M4 30x12 mod. 4 pattes d'attache à souder comprises (emb. 4 pièces de 1m)
490122 **1m CHF 46,10**



Crémaillère galvanisée 30x8 mod. 4 pattes d'attache à souder comprises (emb. 4 pièces de 1m)
490123 **1m CHF 41,70**



Crémaillère galvanisée 30x12 mod. 4 pattes fixation mécanique comprises (emb. 4 pièces de 1m)
490124 **1m CHF 46,10**

>>



Crémaillère galvanisée 30x8 mod. 4 pattes fixation mécanique comprises (emb. 4 pièces de 1m)
490125 **1m CHF 41,70**

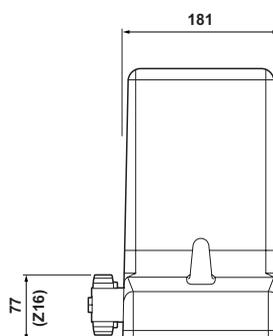
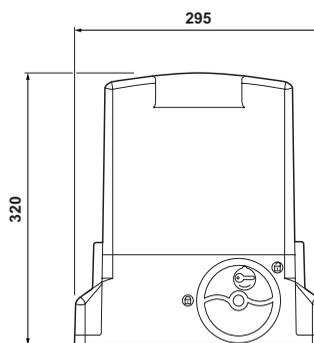


Crémaillère nylon 30x20 mod.4 avec âme en acier (emb. 4 pièces de 1m) ♦
490333 **1m CHF 39,15**



Lot de 4 vis de fixation à visser (à associer avec 1 m code 490333-lot de 4 kit)
390178 **CHF 4,10**

COTES D'INSTALLATION (MM)



NOTE

♦ Poids maximum du portail : 400 kg

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212

Motoréducteur 230V



Poids max vantail

900 kg

Vitesse max

12 m/min

Fréquence d'utilisation

40%

- Programmation simplifiée grâce à l'écran et à la carte précâblée et tournante.
- Fin de course magnétique.
- Encodeur intégré pour inversion sur l'obstacle et gestion précise de l'ouverture et du ralentissement.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	741 E Z16 avec encodeur
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	Asynchrone monophasé
Puissance max absorbée	500 W
Couple max	24 Nm (*)
Force max de poussée	650 N (*)
Rapport de réduction	1:25
Largeur max vantail	15 m
Vitesse du vantail	12 m/min
Réglage de la vitesse et contrôle du moteur	Non
Fin de course	Magnétique
Pignon	Z16 module 4
Encodeur	Encodeur optique
Réglage de la force	Par carte électronique
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Protection thermique	140°C
Degré de protection	IP44
Poids	11 Kg
Dimensions (LxPxH)	295 x 181 x 320 mm
Poids max vantail	900 kg
Fréquence d'utilisation	S3 - 40 %
Équipement électronique	740D intégré

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
741 E Z16 avec encodeur	1097815	1.309,00

CONTENU

741 comprend: un motoréducteur électromécanique avec équipement électronique 740D, un encodeur pour sécurité anti-écrasement, un pignon pour crémaillère, deux clés de déverrouillage, une plaque de fondation, des aimants de fin de course.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte 740D (intégrée)
Infos à la page 162

202269 **CHF 379,00**

CRÉMAILLÈRES



Crémaillère en acier zinguée M4 30x12 mod. 4 pattes d'attache à souder comprises (emb. 4 pièces de 1m)
490122 **1m CHF 46,10**



Crémaillère galvanisée 30x8 mod. 4 pattes d'attache à souder comprises (emb. 4 pièces de 1m)
490123 **1m CHF 41,70**



Crémaillère galvanisée 30x12 mod. 4 pattes fixation mécanique comprises (emb. 4 pièces de 1m)
490124 **1m CHF 46,10**

>>



Crémaillère galvanisée 30x8 mod. 4 pattes fixation mécanique comprises (emb. 4 pièces de 1m)
490125 **1m CHF 41,70**

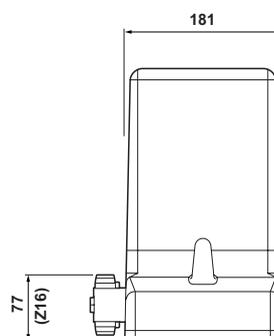
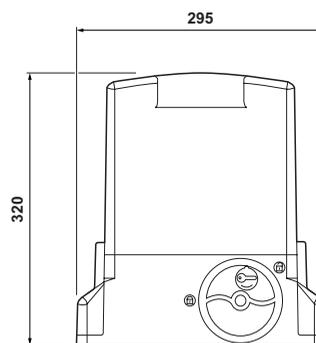


Crémaillère nylon 30x20 mod.4 avec âme en acier (emb. 4 pièces de 1m)*
490333 **1m CHF 39,15**



Lot de 4 vis de fixation à visser (à associer avec 1 m code 490333-lot de 4 kit)
390178 **CHF 4,10**

COTES D'INSTALLATION (MM)



NOTE

♦ Poids maximum du portail : 400 kg

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212

Automatisme 24V à basse tension



Poids max vantail

400 kg

Vitesse max

18 m/min

Fréquence d'utilisation

Usage continu

- Nouveau principe de réduction breveté FAAC : un rendement très important (>80%) et une haute efficacité énergétique.
- Fin de course magnétique.
- Carte électronique de contrôle avec dispositif anti-écrasement et encodeur électronique.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	C720 24 V
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	Moteur à brosses 24V $\overline{\text{---}}$
Puissance max absorbée	170 W
Couple max	18 Nm
Force max de poussée	320 N
Rapport de réduction	1:49
Largeur max vantail	15 m
Vitesse du vantail	18 m/min (réglable)
Réglage de la vitesse et contrôle du moteur	Oui - Réglage électronique
Fin de course	Magnétique
Pignon	Z28 module 4
Encodeur	Encodeur électronique
Réglage de la force	Par carte électronique
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP44
Poids	8 kg
Dimensions (LxPxH)	304 x 180 x 282 mm
Poids max vantail	400 kg
Fréquence d'utilisation	100 %
Équipement électronique	E721 intégré

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
C720 24 V	109320	833,00

CONTENU

C720 comprend: un automatisme électromécanique basse tension avec équipement électronique E721, un pignon pour crémaillère, une clé de déverrouillage, une plaque de fondation.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Pièce de rechange
Carte électronique
E721
Infos à la page 163

63002485 **CHF 422,00**

ACCESSOIRES



Kit batterie de secours
XBAT 24 ♦

390923 **CHF 237,00**



Serrure de
déverrouillage avec
clé personnalisée

712501001-10 **CHF 36,05**



Kit serrure de
déverrouillage
personnalisée

424002E **CHF 7,75**

CRÉMAILLÈRES



Crémaillère en acier
zinguée M4 30x12 mod.
4 pattes d'attache à
solder comprises
(emb. 4 pièces de 1m)

490122 **1m CHF 46,10**



Crémaillère galvanisée
30x8 mod. 4 pattes
d'attache à souder
comprises (emb. 4
pièces de 1m)

490123 **1m CHF 41,70**



Crémaillère galvanisée
30x12 mod. 4 pattes
fixation mécanique
comprises (emb. 4
pièces de 1m)

490124 **1m CHF 46,10**



Crémaillère galvanisée
30x8 mod. 4 pattes
fixation mécanique
comprises (emb. 4
pièces de 1m)

490125 **1m CHF 41,70**



Crémaillère nylon
30x20 mod.4 avec âme
en acier (emb. 4 pièces
de 1m) ♦

490333 **1m CHF 39,15**

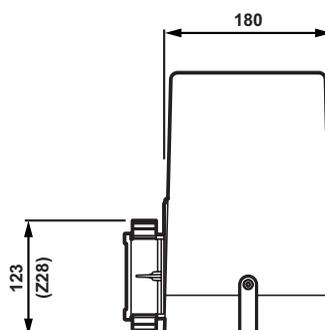
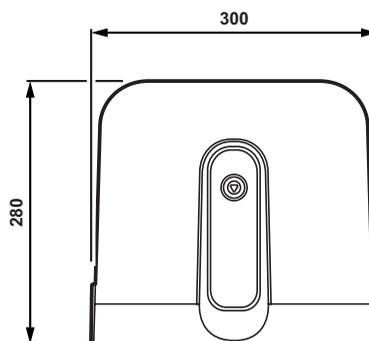


Lot de 4 vis de fixation
à visser (à associer
avec 1 m code 490333-
lot de 4 kit)

390178 **CHF 4,10**

>>

COTES D'INSTALLATION (MM)



NOTE

♦ Poids maximum du portail : 400 kg

**AUTRES
ACCESSOIRES**

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de
sécurité
page 206

Émetteurs et
récepteurs
page 186

Photocellules et
colonnets
page 204

Lampes
clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212

Automatisme 24V à basse tension



Poids max vantail

800 kg

Vitesse max

18 m/min

Fréquence d'utilisation

Usage continu

- Principe de réduction : rendement très élevé (>80%) et efficacité énergétique. **Brevet FAAC.**
- Fin de course magnétique.
- Carte électronique de contrôle avec dispositif anti-écrasement et encodeur électronique.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	C721 24 V
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	Moteur à brosses 24V ---
Puissance max absorbée	290 W
Couple max	30 Nm
Force max de poussée	530 N
Rapport de réduction	1:49
Largeur max vantail	15 m
Vitesse du vantail	18 m/min (réglable)
Réglage de la vitesse et contrôle du moteur	Oui - Réglage électronique
Fin de course	Magnétique
Pignon	Z28 module 4
Encodeur	Encodeur électronique
Réglage de la force	Par carte électronique
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP44
Poids	8 kg
Dimensions (LxPxH)	304 x 180 x 282 mm
Poids max vantail	800 kg
Fréquence d'utilisation	100 %
Équipement électronique	E721 intégré

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
C721 24 V	109321	1.391,00

CONTENU

C721 comprend: un opérateur électromécanique basse tension avec équipement électronique E721, un pignon pour crémaillère, une clé de déverrouillage, une plaque de fondation. Le C721 comprend la serrure de déverrouillage avec clé personnalisable.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Pièce de rechange
Carte électronique
E721

Infos à la page 163

63002485 CHF 422,00

ACCESSOIRES



Kit batterie de secours
XBAT 24 ♦

390923 CHF 237,00



Serrure de
déverrouillage avec
clé personnalisée

712501001-10 CHF 36,05

CRÉMAILLÈRES



Crémaillère en acier
zinguée M4 30x12 mod.
4 pattes d'attache à
solder comprises
(emb. 4 pièces de 1m)

490122 1m CHF 46,10



Crémaillère galvanisée
30x8 mod. 4 pattes
d'attache à souder
comprises (emb. 4
pièces de 1m)

490123 1m CHF 41,70



Crémaillère galvanisée
30x12 mod. 4 pattes
fixation mécanique
comprises (emb. 4
pièces de 1m)

490124 1m CHF 46,10



Crémaillère galvanisée
30x8 mod. 4 pattes
fixation mécanique
comprises (emb. 4
pièces de 1m)

490125 1m CHF 41,70



Crémaillère nylon
30x20 mod. 4 avec âme
en acier (emb. 4 pièces
de 1m) ♦

490333 1m CHF 39,15

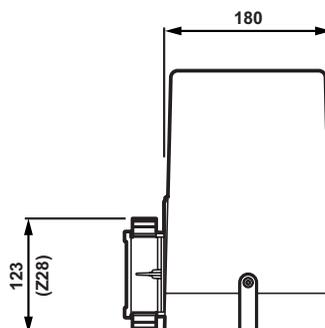
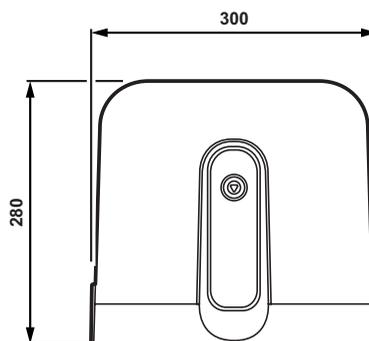


Lot de 4 vis de fixation
à visser (à associer
avec 1 m code 490333-
lot de 4 kit)

390178 CHF 4,10

>>

COTES D'INSTALLATION (MM)



NOTE

♦ Poids maximum du portail : 400 kg

AUTRES
ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de
sécurité
page 206

Émetteurs et
récepteurs
page 186

Photocellules et
colonnettes
page 204

Lampes
clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212

746 E R

Motoréducteur 230V



Poids max vantail

400 - 600 kg

Vitesse max

9,6 - 12 m/min.

Fréquence d'utilisation

70%

- Excellente sécurité anti-écrasement : embrayage double disque en bain d'huile combiné à un encodeur magnétique.
- Fin de course magnétique.
- Pré-équipement pour fixation réglable en hauteur et latéralement.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	746 E R Z16	746 E R Z20
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz	
Moteur électrique	Asynchrone monophasé	
Puissance max absorbée	400 W	
Couple max	26 Nm (*)	
Force max de poussée	810 N (*)	650 N (*)
Rapport de réduction	1:30	
Largeur max vantail	40 m	50 m
Vitesse du vantail	9,6 m/min	12 m/min
Réglage de la vitesse et contrôle du moteur	Non	
Fin de course	Magnétique	
Pignon	Z16 module 4	Z20 module 4
Encodeur	Encodeur Magnétique	
Réglage de la force	Embrayage bi-disque à bain d'huile et par le biais d'une carte	
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C	
Protection thermique	120°C	
Degré de protection	IP44	
Poids	14 Kg	
Type d'huile	FAAC HP OIL	
Dimensions (LxPxH)	277 x 155 x 337 mm	
Poids max vantail	600 kg	400 kg
Fréquence d'utilisation	70%	
Équipement électronique	780D intégré	

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
746 E R Z16	109776	1.403,00
746 E R Z20	109773	1.403,00

CONTENU

746 E R Z16 et ER Z20, prévus pour des applications à crémaillère
comprendent: un motoréducteur avec pignon et carte électronique 780D, des aimants de fin de course, une clé de déverrouillage, des capots de protection.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique
780D (intégrée)
Infos à la page 165

63000710 **CHF 499,00**

ACCESSOIRES



Plaque de fondation
avec réglages latéraux
et en hauteur

737816 **CHF 61,80**



Serrure avec clé
personnalisée du n°1
au n°10

71275101-10 **CHF 32,95**



Lot de 4 vis de fixation
à visser (à associer
avec 1 m code 490333-
lot de 4 kit)

390178 **CHF 4,10**

CRÉMAILLÈRES



Crémaillère en acier
zingué M4 30x12 mod.
4 pattes d'attache à
souder comprises
(emb. 4 pièces de 1m)

490122 **1m CHF 46,10**



Crémaillère galvanisée
30x8 mod. 4 pattes
d'attache à souder
comprises (emb. 4
pièces de 1m)

490123 **1m CHF 41,70**



Crémaillère galvanisée
30x12 mod. 4 pattes
fixation mécanique
comprises (emb. 4
pièces de 1m)

490124 **1m CHF 46,10**



Crémaillère galvanisée
30x8 mod. 4 pattes
fixation mécanique
comprises (emb. 4
pièces de 1m)

490125 **1m CHF 41,70**



Crémaillère nylon
30x20 mod.4 avec âme
en acier (emb. 4 pièces
de 1m) ♦

490333 **1m CHF 39,15**

PIGNONS



Pignon Z20 crémaillère

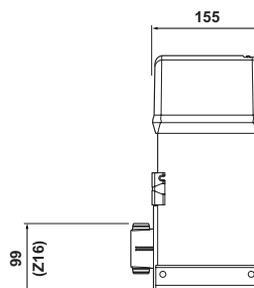
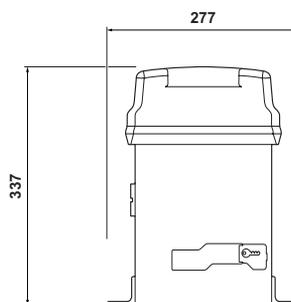
719167 **CHF 50,45**



Pignon Z16 crémaillère

719130 **CHF 50,45**

COTES D'INSTALLATION (MM)



NOTE

♦ Poids maximum du portail : 400 kg

**AUTRES
ACCESSOIRES**

Contacteurs à clé
page 194

**Tranches de
sécurité**
page 206

**Émetteurs et
récepteurs**
page 186

**Photocellules et
colonnettes**
page 204

**Lampes
clignotantes**
page 211

Accessoires divers
page 212



Poids max vantail

1800 kg

Vitesse max

9,5 - 12 m/min.

Fréquence d'utilisation

70 - 78%



- Excellente sécurité anti-écrasement : embrayage double disque en bain d'huile combiné à un encodeur magnétique.
- Fin de course magnétique.
- Pré-équipement pour fixation réglable en hauteur et latéralement.



Système 230V
GREENtech:
844 E R + E145S



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	844 E R Z16	844 R
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz	
Moteur électrique	Asynchrone monophasé	
Puissance max absorbée	660 W	
Couple max	37 Nm (*)	
Force max de poussée	1.160 N (*)	1.160 N (Z16) - 930 N (Z20) (*)
Rapport de réduction	1:30	
Largeur max vantail	40 m	40 m (Z16) 50 m (Z20)
Vitesse du vantail	9,5 m/min	9,5 m/min (Z16) - 12 m/min (Z20)
Réglage de la vitesse et contrôle du moteur	Non	
Fin de course	Magnétique	
Pignon	Z16 module 4	Non
Encodeur	Encodeur Magnétique	
Réglage de la force	Embrayage bi-disque à bain d'huile et par le biais d'une carte	
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C	
Protection thermique	120°C	
Degré de protection	IP44	
Poids	14,5 Kg	
Type d'huile	FAAC HP OIL	
Dimensions (LxPxH)	277 x 155 x 388 mm	
Poids max vantail	1800 kg	1,800 Kg (Z16) - 1.000 Kg (Z20)
Fréquence d'utilisation	70%	
Équipement électronique	780D intégré	Non compris

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
844 E R Z16	109837	1.991,00
844 R	109838	1.621,00

CONTENU

844 E R Z16, prévue pour des applications à crémaillère, comprend : un motoréducteur avec pignon et carte électronique 780D, aimants de fin de course, clé de déverrouillage, boîtier de couvercle à vis.

844 R, prévue pour des applications à crémaillère, comprend : un motoréducteur sans pignon et une carte électronique, un interrupteur de fin de course inductif, une clé de déverrouillage, un couvercle à vis.

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique 780D (intégrée)
Infos à la page 165

63000710 **CHF 499,00**



Carte électronique 578D (pour installation à distance)
Infos à la page 164

790922 **CHF 534,00**



Carte électronique E145S
Infos à la page 158

790076 **CHF 548,00**

ACCESSOIRES



Boîtier mod. L pour cartes électroniques

720118 **CHF 54,60**



Boîtier mod. E pour cartes électroniques

720119 **CHF 42,25**



Boîtier mod. LM pour cartes électroniques

720309 **CHF 89,60**

>>



Plaque de fondation avec réglages latéraux et en hauteur

737816 **CHF 61,80**



Serrure avec clé personnalisée du n°1 au n°10

71275101-10 **CHF 32,95**



Lot de 4 vis de fixation à visser (à associer avec 1 m code 490333 - lot de 4 kit)

390178 **CHF 4,10**

CRÉMAILLÈRES



Crémaillère en acier zinguée M4 30x12 mod. 4 pattes d'attache à souder comprises (emb. 4 pièces de 1m)
490122 **1m CHF 46,10**



Crémaillère galvanisée 30x8 mod. 4 pattes d'attache à souder comprises (emb. 4 pièces de 1m)
490123 **1m CHF 41,70**



Crémaillère galvanisée 30x12 mod. 4 pattes fixation mécanique comprises (emb. 4 pièces de 1m)
490124 **1m CHF 46,10**

>>



Crémaillère galvanisée 30x8 mod. 4 pattes fixation mécanique comprises (emb. 4 pièces de 1m)
490125 **1m CHF 41,70**



Crémaillère nylon 30x20 mod.4 avec âme en acier (emb. 4 pièces de 1m)
490333 **1m CHF 39,15**

PIGNONS



Pignon Z20 crémaillère

719167 **CHF 50,45**



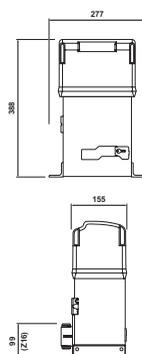
Pignon Z16 crémaillère

719130 **CHF 50,45**

NOTE

◆ Poids maximum du portail : 400 kg

COTES D'INSTALLATION (MM)



AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212

844 ER 3PH

Motoréducteur FAAC 400V



Poids max vantail

1600 - 2200 kg

Fréquence d'utilisation

70%



- Nouvelle carte électronique E844 3PH intégrée avec ralentissements et contrôle codeur.
- Excellente sécurité anti-écrasement : embrayage double disque en bain d'huile combiné à un encodeur magnétique.
- Fin de course inductive.
- Pré-équipement pour fixation réglable en hauteur et latéralement.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	844 ER 3PH
Alimentation	380-415V~ 3 50/60 Hz
Moteur électrique	Asynchrone triphasé
Puissance max absorbée	950 W
Couple max	62 Nm (*)
Force max de poussée	2500 N (Z12) - 1900 N (Z16) - 1500 N (Z20) (*)
Rapport de réduction	1:30
Largeur max vantail	40 m (Z16) - 50 m (Z20)
Réglage de la vitesse et contrôle du moteur	Non
Fin de course	Inductif avec plaquette
Pignon	Non
Encodeur	Non
Réglage de la force	Embrayage bi-disque à bain d'huile
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Protection thermique	155°C
Degré de protection	IP44
Poids	15 kg
Type d'huile	FAAC HP OIL
Dimensions (LxPxH)	277 x 155 x 388 mm
Poids max vantail	2.200 Kg (Z12) - 1.600 Kg (Z16)
Fréquence d'utilisation	70%
Équipement électronique	Incorporée

(*) Données se référant à 400V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
844 ER 3PH	109924	2.823,00

CONTENU

844 ER 3PH comprend : un motoréducteur prévu pour application à crémaillère sans pignon avec carte électronique E844 3PH, des plaquettes de fin de course à assemblage mécanique, une clé de déverrouillage, carter de protection.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique E844 3PH (intégrée à l'automatisme)*
Infos à la page 166

202073 **CHF 721,00**

ACCESSOIRES



Boîtier mod. L pour cartes électroniques

720118 **CHF 54,60**



Boîtier mod. E pour cartes électroniques

720119 **CHF 42,25**



Boîtier mod. LM pour cartes électroniques

720309 **CHF 89,60**

>>

CRÉMAILLÈRES



Plaque de fondation avec réglages latéraux et en hauteur

737816 **CHF 61,80**



Serrure avec clé personnalisée du n°1 au n°10

71275101-10 **CHF 32,95**



Crémaillère en acier zingué M4 30x12 mod. 4 pattes d'attache à souder comprises (emb. 4 pièces de 1m)
490122 **1m CHF 46,10**



Crémaillère galvanisée 30x12 mod. 4 pattes fixation mécanique comprises (emb. 4 pièces de 1m)
490124 **1m CHF 46,10**

PIGNONS



Pignon Z20 crémaillère

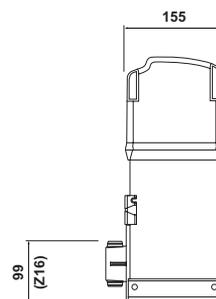
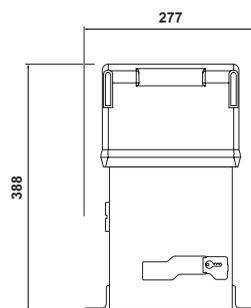
719167 **CHF 50,45**



Pignon Z16 crémaillère

719130 **CHF 50,45**

COTES D'INSTALLATION (MM)



Pour d'autres configurations, reportez-vous au manuel d'utilisation

NOTE

♦ La carte électronique E844 3PH, fourni à l'intérieur du motoréducteur, est compatible avec les boîtiers E-L-LM et peut être télécommandé si nécessaire.

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212

844 R Reversible

Motoréducteur 230V



Poids max vantail

1000 kg

Fréquence d'utilisation

70%



- Réversible : quand le moteur n'est pas sous tension, on peut actionner le vantail coulissant manuellement
- Électroserrure nécessaire pour garantir la tenue en fermeture
- Embrayage bidisque à bain d'huile (sécurité anti-écrasement)
- Fin de course inductive
- Dispositif de déverrouillage à levier, protégé par une clé.



Système 230V
GREENtech:
844 ER + E145S



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	844 R Reversible
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Puissance max absorbée	550 W
Force de traction et de poussée	0÷68 daN (Z12)
Vitesse de rotation moteur	750 tours/min.
Rapport de réduction	1:10
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Poids	14,5 Kg
Degré de protection	IP44
Type d'huile	FAAC HP OIL
Vitesse max	11,6 m/min. (Z12)
Protection thermique	140°C
Fin de course	Magnétique
Embrayage	Double disque en bain d'huile
Type de traitement	Cataphorèse
Dimensions (LxPxH)	277 x 155 x 388 mm
Poids max vantail	1.000 kg
Fréquence d'utilisation	70%
Équipement électronique	Non compris

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
844 R Reversible	109897	1.513,00

CONTENU

844 R Reversible comprend : un motoréducteur disposé pour l'application à crémaillère avec pignon, plaquettes de fin de course pour l'assemblage mécanique, clef de déverrouillage, cache-vis.

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique 578D (pour installation à distance)
Infos à la page 164

790922 **CHF 534,00**



Carte électronique E145S
Infos à la page 158

790076 **CHF 548,00**

ACCESSOIRES



Boîtier mod. L pour cartes électroniques

720118 **CHF 54,60**



Boîtier mod. E pour cartes électroniques

720119 **CHF 42,25**



Boîtier mod. LM pour cartes électroniques

720309 **CHF 89,60**

>>



Plaque de fondation avec réglages latéraux et en hauteur

737816 **CHF 61,80**



Serrure avec clé personnalisée du n°1 au n°10

71275101-10 **CHF 32,95**



Contre-gâche pour électroserrure pour portail coulissant ♦

720329 **CHF 59,75**

CRÉMAILLÈRES



Crémaillère en acier zinguée M4 30x12 mod. 4 pattes d'attache à souder comprises (emb. 4 pièces de 1m)

490122 **1m CHF 46,10**



Crémaillère galvanisée 30x8 mod. 4 pattes d'attache à souder comprises (emb. 4 pièces de 1m)

490123 **1m CHF 41,70**



Crémaillère galvanisée 30x12 mod. 4 pattes fixation mécanique comprises (emb. 4 pièces de 1m)

490124 **1m CHF 46,10**



Crémaillère galvanisée 30x8 mod. 4 pattes fixation mécanique comprises (emb. 4 pièces de 1m)

490125 **1m CHF 41,70**



Crémaillère nylon 30x20 mod.4 avec âme en acier (emb. 4 pièces de 1m) ♦

490333 **1m CHF 39,15**

NOTE

Il faut installer une électroserrure pour assurer la tenue du portail en fermeture.

♦ Poids maximum du portail : 400 kg

◆ L'électroserrure n'est pas fournie. Pour l'alimentation de lettres serrures, il faut utiliser un MINISERVICE - voir page 201

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212

884 MC 3PH

Motoréducteur FAAC 400V



Poids max vantail

3500 kg

Fréquence d'utilisation

50 - 100%

- Nouvelle carte électronique E844 3PH intégrée avec programmation à l'écran et boutons.
- Système à bain d'huile
- Système autobloquant évitant l'installation de serrure électrique.
- Coffre en acier traité par cataphorèse et peinture en polyester.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	884 MC 3PH
Alimentation	220-240V / 380-415V~ 3 50/60 Hz
Moteur électrique	Asynchrone triphasé
Puissance max absorbée	850 W
Couple max	0 ÷ 155 Nm (*)
Force max de poussée	3.200 N (*)
Rapport de réduction	1:43,2
Largeur max vantail	42 m
Réglage de la vitesse et contrôle du moteur	Non
Fin de course	Micro-interrupteur à levier et rouleau
Pignon	Non
Encodeur	Non
Réglage de la force	Embrayage bi-disque à bain d'huile
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Protection thermique	155°C
Degré de protection	IP55
Poids	50 Kg
Type d'huile	FAAC HP OIL
Dimensions (LxPxH)	430 x 310 x 586 mm
Poids max vantail	3500 kg
Fréquence d'utilisation	100% (jusqu'à 2.000 Kg) - 50% (plus de 2.000 Kg)
Équipement électronique	E844 3PH intégré

(*) données se référant à 230/400V ~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
884 MC 3PH	109885	4.694,00

CONTENU

884 MC 3PH comprend : un motoréducteur prévu pour application à crémaillère sans pignon et avec carte électronique E844 3PH, des plaquettes de fin de course, une clé de déverrouillage.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique E844 3PH (intégrée à l'automatisme)[†]
Infos à la page 166

202073 CHF 721,00

ACCESSOIRES



Plaque de fondation

737628 CHF 191,00

CRÉMAILLÈRES



Crémaillère zinguée 30x30 module 6 (longueur 1 m)

719328 CHF 120,00



Cornières de fixation crémaillère (3 pièces)

722123 CHF 25,75

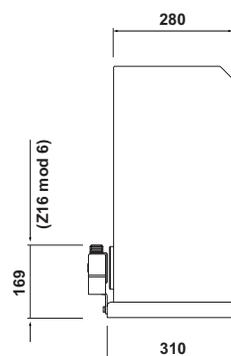
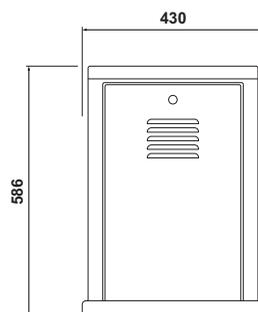
PIGNONS



Pignon Z16 module 6 avec protection pour crémaillère

719169 CHF 160,00

COTES D'INSTALLATION (MM)



Pour d'autres configurations, reportez-vous au manuel d'utilisation

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212

C851

Motoréducteur 230V



Poids max vantail

1800 kg

Vitesse max

40 m/min

Fréquence d'utilisation

100%

- Idéal pour des applications spéciales exigeant une vitesse élevée et un service continu (100%).
- Irréversibilité garantie par le frein électrique intégré sur le puissant motoréducteur de 1,1 kW.
- Programmation de la vitesse au moyen d'un inverseur de fréquence intégré à la **carte de commande E850S**.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	C851
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	1.1 KW Triphasé à quatre pôles
Type de motoréducteur	Vis sans fin avec lubrification à l'huile
Puissance max absorbée	1.800 W
Couple max	168 Nm (*)
Force max de poussée	3.000 N (*)
Largeur max vantail	20 m
Vitesse du vantail	20 ÷ 40 m/min (réglable)
Réglage de la vitesse et contrôle du moteur	Sur carte électronique
Fin de course	mécaniques intégrés + magnétique
Pignon	Z28 module 4
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Protection thermique	75°C
Degré de protection	IP54
Poids	40 Kg
Dimensions (LxPxH)	510 x 295 x 467 mm
Poids max vantail	1800 kg
Fréquence d'utilisation	100% (T=25 °C)
Équipement électronique	E850S intégrée

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
C851	109903	4.738,00

CONTENU

C851 comprend : un motoréducteur disposé pour l'application à crémaillère avec pignon Z28, avec carte électronique E850S muni d'un inverseur à bord et de fins de courses magnétiques et mécaniques incorporés.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique
E850S incorporée
Infos à la page 167

63003207 CHF 927,00

ACCESSOIRES



Plaque de fondation
C851

737850 CHF 165,00

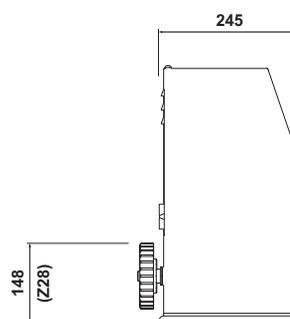
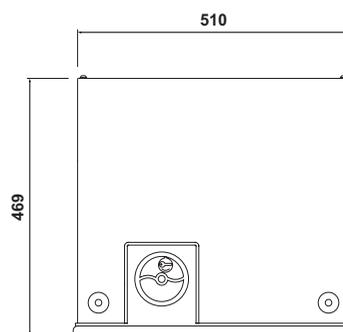
CRÉMAILLÈRES



Crémaillère en acier
zinguée M4 30x12 mod.
4 pattes d'attache à
souder comprises
(emb. 4 pièces de 1m)
490122 1m CHF 46,10

Pour d'autres configurations, reportez-vous au manuel d'utilisation

COTES D'INSTALLATION (MM)



AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et
récepteurs
page 186

Photocellules
et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires
divers
page 212



AUTOMATISMES POUR PORTES SECTIONNELLES



AUTOMATISMES POUR PORTES SECTIONNELLES

AUTOMATISMES POUR PORTES SECTIONNELLES

Type d'installation

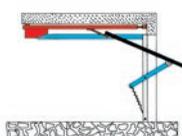
Dimensions max porte LxH (m)			
3,00 x 3,80 BASCULANTE à ressorts/contre-poids (avec adaptateur GDA 2400)	D600 D700 HS	D1000	
5,00 x 3,80 SECTIONNELLES	D600 D700 HS	D1000	
			540
			541
			541 3PH
	Automatisme électromécanique au plafond		Opérateur en bain d'huile à application latérale

Schéma d'installation type à la page 338

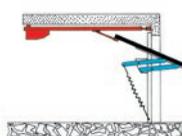
Types de portes basculantes / sectionnelles automatisables avec : D600 - D700 HS - D1000



À CONTRE-POIDS
(avec adaptateur GDA 2400)



COULISSES HORIZONTALES



DOUBLE LEVIER



SECTIONNELLE
(avec bras courbe)

D600

Automatisme électromécanique à traction 24V



Force max de tir/poussée

600 N

Fréquence d'utilisation

Usage continu



- Installation rapide et facile grâce au rail prémonté et à l'enclenchement par rotation.
- Transmission à courroie.
- Ralentissement électronique de fin de course réglable et inversion sur l'obstacle.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	D600
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	24V
Puissance max absorbée	220 W
Force max de poussée	600 N
Hauteur min linteau	35 mm
Lumière de courtoisie	230 V - 40 W (max)
Temporisation lampe de courtoisie	120 s
Vitesse max chariot	6,6 m/min
Vitesse de ralentissement	1,3 m/min
Encodeur	Électronique
Bruit	45 dbA
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	Uniquement à usage interne (IP20)
Poids	6,2 Kg
Dimensions (LxPxH)	360 x 200 x 145 mm
Dimension max porte (LxH)	Voir tableau RAILS À COURROIE
Équipement électronique	E600 intégré
Fréquence d'utilisation	Usage continu

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
D600	110600	392,00

CONTENU

IMPORTANT : chaque opérateur D600 doit toujours être combiné avec un rail en un seul morceau ou en deux morceaux avec entraînement à courroie.
D600 comprend : un opérateur électromécanique avec équipement électronique et lampe de courtoisie temporisée, des accessoires d'installation, un dispositif de déverrouillage interne.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique E600 intégrée
Infos à la page 168

2024015 **CHF 145,00**

ACCESSOIRES



Bras courbe pour portes sectionnelles

390768 **CHF 34,00**



Support central de rail
fourni de série avec rails en deux morceaux

390765 **CHF 75,20**



Kit batterie de secours XBAT 24 *

390923 **CHF 237,00**

>>

NOTE

Important: les cartes électr. E600/E700 HS/E1000, avec la nouvelle technologie  sont compatibles uniquement avec le récepteur XF 433/XF 868.

Les automatismes D600 - D700 HS - D1000 peuvent être équipés uniquement de la lampe clignotante XL24L.

Pour installer le déverrouillage extérieur à clé, il faut également utiliser l'accessoire câble et gaine.

Câble et gaine pour déverrouillage externe (application au bouton existant)

390488 **CHF 17,50**

Déverrouillage extérieur à clé pour portes dépassant 15 mm d'épaisseur (du n° 1 au n° 10)

424591001-10 **CHF 80,35**

RAILS À COURROIE

Rail	Dimensions max porte LxH (m)	Dimensions maxi porte sectionnelle l x H (m)	Longueur rail (mm)	Max course chariot (mm)	Code article	Prix CHF
Unique à courroie	3,00 x 2,15	5,00 x 2,02	2400	2020	390120	165,00
Unique à courroie	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390126	177,00
Unique à courroie	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390132	192,00
Unique à courroie	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390139	270,00
Deux pièces à courroie	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390226	231,00
Deux pièces à courroie	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390232	246,00
Deux pièces à courroie	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390239	283,00

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212

D700 HS

Automatisme électromécanique à traction 24V



Force max de tir/poussée

700 N

Fréquence d'utilisation

Usage continu



- Installation rapide et facile grâce au rail prémonté et à l'enclenchement par rotation.
- Transmission à courroie.
- Vitesse jusqu'à 12 m/minute. Le double par rapport aux automatismes traditionnels !



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	D700 HS
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	24V ---
Puissance max absorbée	440 W
Force max de poussée	700 N
Hauteur min linteau	35 mm
Lumière de courtoisie	230 V - 40 W (max)
Temporisation lampe de courtoisie	120 s
Vitesse max chariot	12 m/min
Vitesse de ralentissement	2,5 m/min
Encodeur	Électronique
Bruit	45 dbA
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	Uniquement à usage interne (IP20)
Poids	6,3 Kg
Dimensions (LxPxH)	360 x 200 x 145 mm
Dimension max porte (LxH)	Voir tableau RAILS À COURROIE
Équipement électronique	E700HS intégré
Fréquence d'utilisation	Usage continu

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
D700 HS	110602	469,00

CONTENU

IMPORTANT : chaque opérateur D700 HS doit toujours être combiné avec un rail en un seul morceau ou en deux morceaux avec entraînement à courroie.
D700 HS comprend : un opérateur électromécanique avec équipement électronique et lampe de courtoisie temporisée, des accessoires d'installation, un dispositif de déverrouillage interne.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique E700 HS incorporée
 Infos à la page 168

63002425 CHF 193,00

ACCESSOIRES



Bras courbe pour portes sectionnelles

390768 CHF 34,00



Support central de rail
 fourni de série avec rails en deux morceaux

390765 CHF 75,20



Kit batterie de secours XBAT 24 *

390923 CHF 237,00

>>

NOTE

Important: les cartes électr. E600/E700 HS/E1000, avec la nouvelle technologie  sont compatibles uniquement avec le récepteur XF 433/XF 868.

Les automatismes D600 - D700 HS - D1000 peuvent être équipés uniquement de la lampe clignotante XL24L.

Pour installer le déverrouillage extérieur à clé, il faut également utiliser l'accessoire câble et gaine.



Câble et gaine pour déverrouillage externe (application au bouton existant)

390488 CHF 17,50



Déverrouillage extérieur à clé pour portes dépassant 15 mm d'épaisseur (du n° 1 au n° 10)

424591001-10 CHF 80,35

RAILS À COURROIE

Rail	Dimensions max porte LxH (m)	Dimensions maxi porte sectionnelle l x H (m)	Longueur rail (mm)	Max course chariot (mm)	Code article	Prix CHF
Unique à courroie	3,00 x 2,15	5,00 x 2,02	2400	2020	390120	165,00
Unique à courroie	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390126	177,00
Unique à courroie	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390132	192,00
Unique à courroie	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390139	270,00
Deux pièces à courroie	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390226	231,00
Deux pièces à courroie	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390232	246,00
Deux pièces à courroie	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390239	283,00

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
 page 194

Tranches de sécurité
 page 206

Émetteurs et récepteurs
 page 186

Photocellules et colonnettes
 page 204

Lampes clignotantes
 page 211

Accessoires divers
 page 212

D1000

Automatisme électromécanique à traction 24V



Force max de tir/poussée

1000 N

Fréquence d'utilisation

Usage continu



- Installation rapide et facile grâce au rail prémonté et à l'enclenchement par rotation.
- Transmission à courroie.
- Ralentissement électronique de fin de course réglable et inversion sur l'obstacle.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	D1000
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	24V
Puissance max absorbée	350 W
Force max de poussée	1000 N
Hauteur min linteau	35 mm
Lumière de courtoisie	230 V - 40 W (max)
Temporisation lampe de courtoisie	120 s
Vitesse max chariot	6,6 m/min
Vitesse de ralentissement	1,3 m/min
Encodeur	Électronique
Bruit	45 dbA
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	Uniquement à usage interne (IP20)
Poids	6,4 Kg
Dimensions (LxPxH)	360 x 200 x 145 mm
Dimension max porte (LxH)	Voir tableau RAILS À COURROIE
Équipement électronique	E1000 intégrée
Fréquence d'utilisation	Usage continu

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
D1000	110601	634,00

CONTENU

IMPORTANT : chaque opérateur D1000 doit toujours être combiné avec un rail en un seul morceau ou en deux morceaux avec entraînement à courroie. **D1000 comprend** : un opérateur électromécanique avec équipement électronique et lampe de courtoisie temporisée, des accessoires d'installation, un dispositif de déverrouillage interne.

Schéma d'installation type à la page 338

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique E1000 intégrée
Infos à la page 168

2024025 **CHF 165,00**

ACCESSOIRES



Bras courbe pour portes sectionnelles

390768 **CHF 34,00**



Adaptateur GDA 2400 pour portes basculantes à contre-poids d'une hauteur max de 2400 mm

390548 **CHF 250,00**



Support central de rail fourni de série avec rails en deux morceaux

390765 **CHF 75,20**

>>



Kit batterie de secours XBAT 24 *

390923 **CHF 237,00**



Câble et gaine pour déverrouillage externe (application au bouton existant)

390488 **CHF 17,50**



Déverrouillage extérieur à clé pour portes dépassant 15 mm d'épaisseur (du n° 1 au n° 10)

424591001-10 **CHF 80,35**

NOTE

Important: les cartes électr. E600/E700 HS/E1000, avec la nouvelle technologie  sont compatibles uniquement avec le récepteur XF 433/XF 868.

Les automatismes D600 - D700 HS - D1000 peuvent être équipés uniquement de la lampe clignotante XL24L.

Pour installer le déverrouillage extérieur à clé, il faut également utiliser l'accessoire câble et gaine.

RAILS À COURROIE

Rail	Dimensions max porte LxH (m)	Dimensions maxi porte sectionnelle l x H (m)	Longueur rail (mm)	Max course chariot (mm)	Code article	Prix CHF
Unique à courroie	3,00 x 2,15	5,00 x 2,02	2400	2020	390120	165,00
Unique à courroie	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390126	177,00
Unique à courroie	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390132	192,00
Unique à courroie	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390139	270,00
Deux pièces à courroie	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390226	231,00
Deux pièces à courroie	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390232	246,00
Deux pièces à courroie	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390239	283,00

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212



Motoréducteur 230V pour portes sectionnelles industrielles



Poids max porte

Voir graphique

Fréquence d'utilisation

S3 - 40 %

- Installation directe sur l'arbre porte-ressorts ou indirecte par renvoi à chaîne.
- Motoréducteur irréversible.
- Idéaux pour des applications industrielles avec commande « homme mort ».



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	540 V BPR kit	540BPR	540 X BPR	540 V BPR	540
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz	230V~ (+6% -10%) 50(60) Hz		220-240 V~ 50/60 Hz	
Moteur électrique	Asynchrone monophasé				
Puissance max absorbée	800 W	4 W		800 W	
Prise de mouvement	Arbre passant diam. 25,4 mm (1")				
Vitesse de rotation	23 tours/min (*)				
prise de mouvement					
Course max	24 tours				
Couple max	50 Nm (*)				
Poids max porte	Voir graphique CHAMP D'APPLICATION				
Encodeur	Non				
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C		-20°C ÷ +55°C	
Degré de protection	IP54	-		IP54	
Type d'huile	FAAC HP OIL				
Poids	14 Kg				
Dimensions (LxPxH)	92 x 376 x 266 mm				
Équipement électronique	540BPR intégré			200BT intégré	
Fréquence d'utilisation	S3 - 40 %			-	

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
540 V BPR kit	109509	2.000,00
540BPR	109511	1.792,00
540 X BPR	109513	1.918,00
540 V BPR	109512	2.016,00

CONTENU

540 V BPR comprend : un motoréducteur avec fin de course et carte électronique 540BPR intégrée, plaque de fixation, dispositif de déverrouillage de secours « à cordon », dispositif de manutention manuelle « à chaîne » (treuil) pour installations d'une hauteur de 4 m max.

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique 540BPR (intégrée)
Infos à la page 169

2022805 **CHF 159,00**

ACCESSOIRES



Plaque de fixation pour réglage en trois dimensions

390721 **CHF 53,55**



Rallonge de déverrouillage rapide pour installations jusqu'à 8 m ♦

390719 **CHF 12,35**



Rallonge de treuil à chaîne pour installations jusqu'à 8 m ♦

390720 **CHF 62,85**

>>



Kit renvoi d'applications « hors axe » R. 1:1,5 ♦

390744 **CHF 437,00**



Kit renvoi d'applications « hors axe » R. 1:2,0 ♦

390745 **CHF 437,00**



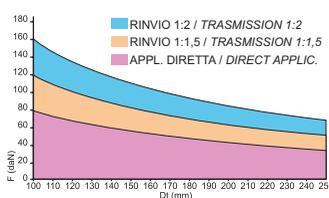
Boîte à poussoirs XB300

402500 **CHF 130,00**

NOTE

- ◆ Pour des hauteurs supérieures à 4 m, prévoir le code 390719 et/ou le code 390720.
- ◆ Le kit de renvoi R. 1:1,5 comprend : Plaque de fixation du motoréducteur comprenant un système de réglage à chaîne de la tension, un pignon Z20 avec arbre pour l'installation sur le motoréducteur, un pignon Z30 avec arbre pour l'installation sur l'arbre de la porte sectionnelle, une chaîne de renvoi.
- ◆ Le kit de renvoi R. 1:2,0 comprend : Plaque de fixation du motoréducteur comprenant un système de réglage à chaîne de la tension, un pignon Z20 avec arbre pour l'installation sur le motoréducteur, un pignon Z40 avec arbre pour l'installation sur l'arbre de la porte sectionnelle, une chaîne de renvoi.

GRAPHIQUE - DOMAINES D'APPLICATION



Afin d'évaluer l'application correcte de l'automatisme, relever la force nécessaire pour soulever la porte (valeur pouvant être trouvée également sur la documentation de ladite porte) et le diamètre du tambour d'enroulement des câbles. Le graphique permettra de déterminer l'application possible du motoréducteur et la nécessité d'utiliser un kit de renvoi d'application hors axe (voir les accessoires).

LÉGENDE :

F= Force max nécessaire à la manutention manuelle de la porte
Dt= D'ENROULEMENT DES CÂBLES

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212



Motoréducteur 230V pour portes sectionnelles industrielles



Poids max porte

Voir graphique

Fréquence d'utilisation

S3 - 40 %

- Installation directe sur l'arbre porte-ressorts ou indirecte par renvoi à chaîne.
- Motoréducteur irréversible.
- Idéal pour une utilisation « à logiques automatiques/semi-automatiques » avec appareil « à distance ».



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	541 V
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	Asynchrone monophasé
Puissance max absorbée	800 W
Prise de mouvement	Arbre passant diam. 25,4 mm (1")
Vitesse de rotation prise de mouvement	23 tours/min (*)
Course max	24 tours
Couple max	50 Nm (*)
Poids max porte	Voir graphique CHAMP D'APPLICATION
Encodeur	Intégré
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP54
Type d'huile	FAAC HP OIL
Poids	14 Kg
Dimensions (LxPxH)	92 x 376 x 266 mm
Équipement électronique	Non compris
Fréquence d'utilisation	S3 - 40 %

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
541 V	109542	1.857,00

CONTENU

541 V comprend : un motoréducteur avec fin de course et encodeur intégré, plaque de fixation, dispositif de déverrouillage de secours « à cordon », dispositif de manutention manuelle « à chaîne » (treuil) pour installations d'une hauteur de 4 m max.

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Unité électronique EB 578D (carte 578D, boîtier, sectionneur, boîte à boutons de commande et clés d'activation)

402501 **CHF 731,00**



Carte électronique 578D (pour installation à distance)
Infos à la page 164

790922 **CHF 534,00**

ACCESSOIRES



Boîtier mod. L pour cartes électroniques

720118 **CHF 54,60**



Boîtier mod. E pour cartes électroniques

720119 **CHF 42,25**



Boîtier mod. LM pour cartes électroniques

720309 **CHF 89,60**

>>



Plaque de fixation pour réglage en trois dimensions

390721 **CHF 53,55**



Rallonge de déverrouillage rapide pour installations jusqu'à 8 m[♦]

390719 **CHF 12,35**



Rallonge de treuil à chaîne pour installations jusqu'à 8 m[♦]

390720 **CHF 62,85**



Kit renvoi d'applications « hors axe » R. 1:1,5[♦]

390744 **CHF 437,00**



Kit renvoi d'applications « hors axe » R. 1:2,0[♦]

390745 **CHF 437,00**

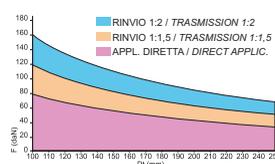
NOTE

♦ Pour des hauteurs supérieures à 4 m, prévoir le code 390719 et/ou le code 390720.

♦ Le kit de renvoi R. 1:1,5 comprend : Plaque de fixation du motoréducteur comprenant un système de réglage à chaîne de la tension, un pignon Z20 avec arbre pour l'installation sur le motoréducteur, un pignon Z30 avec arbre pour l'installation sur l'arbre de la porte sectionnelle, une chaîne de renvoi.

♦ Le kit de renvoi R. 1:2,0 comprend : Plaque de fixation du motoréducteur comprenant un système de réglage à chaîne de la tension, un pignon Z20 avec arbre pour l'installation sur le motoréducteur, un pignon Z40 avec arbre pour l'installation sur l'arbre de la porte sectionnelle, une chaîne de renvoi.

GRAPHIQUE - DOMAINES D'APPLICATION



Afin d'évaluer l'application correcte de l'automatisme, relever la force nécessaire pour soulever la porte (valeur pouvant être trouvée également sur la documentation de ladite porte) et le diamètre du tambour d'enroulement des câbles. Le graphique permettra de déterminer l'application possible du motoréducteur et la nécessité d'utiliser un kit de renvoi d'application hors axe (voir les accessoires).

LÉGENDE :
F= Force max nécessaire à la manutention manuelle de la porte
Dt= D'ENROULEMENT DES CÂBLES

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212

541 3PH

Motoréducteur 400V pour portes sectionnelles industrielles



Poids max porte

Voir graphique

Fréquence d'utilisation

S3 - 60 %



- Installation directe sur l'arbre porte-ressorts ou indirecte par renvoi à chaîne.
- Motoréducteur irréversible.
- Idéal pour une utilisation « à logiques automatiques/semi-automatiques » avec appareil « à distance ».



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	541 X 3PH
Alimentation	380-415V~ 3 50/60 Hz
Moteur électrique	Asynchrone triphasé
Puissance max absorbée	720 W
Prise de mouvement	Arbre passant diam. 25,4 mm (1")
Vitesse de rotation prise de mouvement	23 tours/min (*)
Course max	24 tours
Couple max	70 Nm (*)
Poids max porte	Voir graphique CHAMP D'APPLICATION
Encodeur	Non
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP54
Type d'huile	FAAC HP OIL
Poids	14 Kg
Dimensions (LxPxH)	92 x 376 x 266 mm
Équipement électronique	Non compris
Fréquence d'utilisation	S3 - 60 %

(*) données se référant à 400V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
541 V 3PH	109550	1.918,00

CONTENU

541 V 3PH comprend : un motoréducteur avec fin de course, plaque de fixation, dispositif de déverrouillage de secours « à cordon », dispositif de manutention manuelle « à chaîne » (treuil) pour installations d'une hauteur de 4 m max.

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Unité électronique EB 540BPR 3PH (comprend la carte 540BPR, conteneur, sectionneur, relais, boîte à poussoirs de commande et clé d'activation)

402502 **CHF 590,00**



Unité électronique EB 578D 3PH (carte électronique 578D, Boîtier équipement, sectionneur, relais, boîte à poussoirs de commande et clé d'activation)

402504 **CHF 861,00**

ACCESSOIRES



Plaque de fixation pour réglage en trois dimensions

390721 **CHF 53,55**



Rallonge de déverrouillage rapide pour installations jusqu'à 8 m [♦]

390719 **CHF 12,35**



Rallonge de treuil à chaîne pour installations jusqu'à 8 m [♦]

390720 **CHF 62,85**

>>



Kit renvoi d'applications « hors axe » R. 1:1,5 [♦]

390744 **CHF 437,00**



Kit renvoi d'applications « hors axe » R. 1:2,0 [♦]

390745 **CHF 437,00**

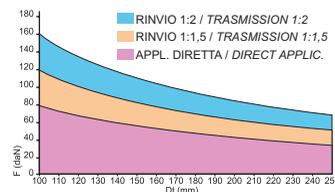
NOTE

♦ Pour des hauteurs supérieures à 4 m, prévoir le code 390719 et/ou le code 390720.

♦ Le kit de renvoi R. 1:1,5 comprend : Plaque de fixation du motoréducteur comprenant un système de réglage à chaîne de la tension, un pignon Z20 avec arbre pour l'installation sur le motoréducteur, un pignon Z30 avec arbre pour l'installation sur l'arbre de la porte sectionnelle, une chaîne de renvoi.

♦ Le kit de renvoi R. 1:2,0 comprend : Plaque de fixation du motoréducteur comprenant un système de réglage à chaîne de la tension, un pignon Z20 avec arbre pour l'installation sur le motoréducteur, un pignon Z40 avec arbre pour l'installation sur l'arbre de la porte sectionnelle, une chaîne de renvoi.

GRAPHIQUE - DOMAINES D'APPLICATION



LÉGENDE :
F= Force max nécessaire à la manutention manuelle de la porte
Dt= D'ENROULEMENT DES CÂBLES

Le graphique indique avec quel type d'application on peut installer le 541 3PH en considérant la force maximale nécessaire pour déplacer manuellement la porte F, exprimée en daN (1 daN = force nécessaire pour soulever 1,02 kg), et le diamètre du tambour d'enroulement des câbles Dt, exprimé en millimètres. Si, par exemple, il existe une porte qui peut être manipulée avec une force de 108 daN et le tambour a un diamètre de 180 mm, il faut installer le 541 3PH avec renvoi à chaîne 1:1,5.

N.B. La force F peut être mesurée avec un dynamomètre. Elle n'a pas de rapport direct avec le poids de la porte, mais bien avec son équilibrage.

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212



AUTOMATISMES POUR PORTES BASCULANTES

AUTOMATISMES POUR PORTES BASCULANTES

Type d'installation

Dimensions max porte LxH (m)



Dimensions max porte LxH (m)			
3,00 x 2,70	550*	593** 595**	
3,50 x 2,70	593** 595**	593** 595**	
3,50 x 3,00		580**	580**
4,00 x 3,00 avec 2 opérateurs	550*		
5,00 x 3,00 avec 2 opérateurs	593** 595**	593** 595**	
6,00 x 4,00 avec deux opérateurs		580**	580**

* électromécanique
** hydraulique

Schéma d'installation type à la page 338



Automatisme électromécanique 230V



Dimensions max porte (LxH)

3 x 2,7 m (4 x 3 m avec
deux opérateurs)

Poids max porte

10 kg/m²

Fréquence d'utilisation (cycles/ heure)

S3 - 30 %

- Sécurité anti-écrasement : dispositif électronique de réglage du couple moteur et ENCODEUR.
- Fin de course micro-interrupteurs intégrés pour une plus grande fréquence d'utilisation.
- Déverrouillage intérieur et pré-équipement pour déverrouillage extérieur avec clé personnalisée.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	550 ITT	550 Slave	550 L ITT	550 L Slave
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz			
Moteur électrique	Asynchrone monophasé			
Puissance max absorbée	350 W		280 W	
Couple max	300 Nm (*)		250 Nm (*)	
Vitesse angulaire max	12 °/s (*)		8 °/s (*)	
Temps d'ouverture	15 s		22 s	
Encodeur	Optique			
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C			
Protection thermique	140 °C			
Degré de protection	Uniquement à usage interne (IP31)			
Poids	7,5 Kg			
Dimensions (LxPxH)	670 x 175 x 120 mm			
Dimension max porte (LxH)	3,00 x 2,70 (**)	4,00 x 3,00 (**)	3,00 x 2,70 (**)	4,00 x 3,00 (**)
Poids max porte	10 kg/m ²			
Équipement électronique	E550 intégré	Non compris	E550 intégré	Non compris
Fréquence d'utilisation	S3 - 30 %			

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

(**) Pour les portes basculantes d'une largeur de 3 à 4 m (haut. 3 m) utiliser un opérateur 550 ITT et un 550 Slave. Dans ce cas, la carte électronique E550 incorporé au 550 ITT gère également le 550 Slave. Il en est de même pour la version L.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
550 ITT	110549	994,00
550 Slave	110553	696,00
550 L ITT	110562	994,00
550 L Slave	110558	696,00

CONTENU

550 Slave / 550 L Slave comprennent: un automatisme électromécanique, un carter de protection avec plafonnier intégré, une lampe de courtoisie temporisée, un condensateur de démarrage 10 µF 400 V (8 µF 400 V mod. L).

550 ITT / 550 L ITT comprennent: un automatisme électromécanique, un carter de protection avec plafonnier intégré, un équipement électronique E550, des fins de course mécaniques d'ouverture et de fermeture, un encodeur, une lampe de courtoisie temporisée, un condensateur de démarrage 10 µF 400V (8 µF 400V mod. L).

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique E550 (intégrée)
Infos à la page 171

2022855 **CHF 327,00**

ACCESSOIRES



Longeron de fixation longueur 1,5 m

722136 **CHF 121,00**



Longeron de fixation longueur 2 m

722140 **CHF 129,00**



Deux bras télescopiques droits

390563 **CHF 78,30**

>>



Deux bras télescopiques courbes

390564 **CHF 89,60**



Deux bras télescopiques droits avec douille non soudable

738709 **CHF 119,00**



Paire de tubes de transmission 1,5 m, supports, installat. avec 1 opérateur

736022 **CHF 89,60**



Paire de tubes de transmission, supports, installat. avec 2 opérateurs

390592 **CHF 47,40**



Déverrouillage extérieur avec clés personnalisées du n°1 au n°10

424550001-10 **CHF 18,55**



Kit pour déverrouillage extérieur

390607 **CHF 70,05**

>>



Kit pour degré de protection IP44

110554 **CHF 50,45**



Rallonge de déverrouillage extérieur pour portes de plus de 15 mm d'épaisseur

424551 **CHF 31,95**

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212

Opérateur hydraulique 230V



Dimensions max porte (LxH)

3,5 x 2,7 m (5 x 3 m
avec deux opérateurs)

Poids max porte

15 kg/m²

Fréquence d'utilisation (cycles/ heure)

50



- Sécurité anti-écrasement garantie par un dispositif hydraulique.
- Opérateur sûr et durable, puissant et silencieux.
- Anti-intrusion confiée au verrouillage hydraulique en ouverture et fermeture.



Système
GREENtech :
593 + E045S ou
E145S



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	593
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	Asynchrone monophasé
Puissance max absorbée	220 W
Couple max	400 Nm (*)
Portée groupe moteur-pompe	0,75 lpm (*)
Vitesse angulaire max	9°15'/s (*)
Temps d'ouverture	20
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Protection thermique	120 °C
Degré de protection	IP55
Type d'huile	FAAC HP OIL
Poids	10 kg
Dimensions (LxPxH)	500 x 148 x 93 mm
Dimension max porte (LxH)	3,50 x 2,70 5,00 X 3,00 (avec deux opérateurs)
Poids max porte	15 kg/m ²
Équipement électronique	Non compris
Fréquence d'utilisation	50 cycles/heure

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
593	110597	1.090,00

CONTENU

593 comprend: un opérateur hydraulique, des brides de fixation, un condensateur de démarrage 8 µF 400 V.

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique E045S
Infos à la page 156

790077 **CHF 449,00**



Carte électronique E145S
Infos à la page 158

790076 **CHF 548,00**

ACCESSOIRES



Boîtier mod. E pour cartes électroniques

720119 **CHF 42,25**



Boîtier mod. L pour cartes électroniques

720118 **CHF 54,60**



Boîtier mod. LM pour cartes électroniques

720309 **CHF 89,60**

>>



Longeron de fixation longueur 1,5 m

722291 **CHF 87,55**



Déverrouillage extérieur à clé pour portes de 15 mm d'épaisseur max (du n° 1 au n° 10)

424560001-10 **CHF 76,20**



Déverrouillage extérieur à clé pour portes dépassant 15 mm d'épaisseur (du n° 1 au n° 10)

424560101-10 **CHF 90,65**



Kit installation fin de course ouverture et fermeture ♦

390474 **CHF 55,60**



Interface BUS XIB (pour la carte E045 ou E024S pour branchement cellule non BUS)

790062 **CHF 29,85**

INSTALLATION ASSEMBLAGE À SOUDER



Deux bras télescopiques droits

390563 **CHF 78,30**



Deux bras télescopiques courbes

390564 **CHF 89,60**



Paire de tubes de transmission, supports latéraux, installation avec 1 opérateur

736023 (1 op) **CHF 118,00**



Paire de tubes de transmission, supports latéraux, installation avec 2 opérateurs

390594 (2 op) **CHF 56,65**

NOTE

♦ Le kit d'installation de fin de course doit être associé à la E145S.

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212



Dimensions max porte (LxH)

3,5 x 3 m (6 x 4 m avec
deux opérateurs)

Poids max porte

15 kg/m²

Fréquence d'utilisation (cycles/ heure)

60



- Sécurité anti-écrasement garantie par un dispositif hydraulique.
- Opérateur sûr et durable, puissant et silencieux.
- Garantie de l'étanchéité de la porte en ouverture, même en cas de fort vent.



Système
GREENtech :
580 + E045S ou
E145S



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	580 CBAC	580 SB
Alimentation		220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique		Asynchrone monophasé
Puissance max absorbée		220 W
Couple max		450 Nm (*)
Portée groupe moteur-pompe		0,75 lpm (*)
Vitesse angulaire max		9°15'/s (*)
Temps d'ouverture		20
Température ambiante de fonctionnement		-20°C ÷ +55°C
Protection thermique		120 °C
Degré de protection		IP55
Type d'huile		FAAC HP OIL
Poids		12 Kg
Dimensions (LxPxH)		480 x 96 x 110 mm
Dimension max porte (LxH)		3,50 x 3,00 (**)
Poids max porte		15 kg/m ²
Équipement électronique		Non compris
Fréquence d'utilisation		60 cycles/heure

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

(**) Pour les portes d'une largeur supérieure à 3,50m, utiliser deux opérateurs. Il faut installer une électroserrure pour les opérateurs sans blocage.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
580 CBAC	104501	1.814,00
580 SB	104502	1.792,00

CONTENU

580 comprend : un opérateur hydraulique - avec verrouillage hydraulique en ouverture/fermeture (580 CBAC) - sans verrouillage (580 SB), un condensateur de démarrage 8 µF 400 V.

580 comprend : un opérateur hydraulique - avec verrouillage hydraulique en ouverture/fermeture (580 CBAC) - sans verrouillage (580 SB), un condensateur de démarrage 8 µF 400 V.

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique E045S
Infos à la page 156

790077 **CHF 449,00**



Carte électronique E145S
Infos à la page 158

790076 **CHF 548,00**

ACCESSOIRES



Boîtier mod. E pour cartes électroniques

720119 **CHF 42,25**



Boîtier mod. L pour cartes électroniques

720118 **CHF 54,60**



Boîtier mod. LM pour cartes électroniques

720309 **CHF 89,60**

>>



Déverrouillage extérieur à clé pour portes de 15 mm d'épaisseur max (du n° 1 au n° 10)

424560001-10 **CHF 76,20**



Déverrouillage extérieur à clé pour portes dépassant 15 mm d'épaisseur (du n° 1 au n° 10)

424560101-10 **CHF 90,65**



Interface BUS XIB (pour la carte E045 ou E045S ou E024S pour branchement cellule non BUS)

790062 **CHF 29,85**



Longeron de fixation longueur 1,5 m

722299 **CHF 129,00**

INSTALLATION ASSEMBLAGE MÉCANIQUE



Deux bras télescopiques droits

390432 **CHF 136,00**



Deux bras télescopiques courbes

390433 **CHF 147,00**



Paire de tubes de transmission, supports latéraux, installation avec 1 opérateur

390434 **CHF 198,00**



Paire de tubes de transmission, supports latéraux, installation avec 2 opérateurs

390435 **CHF 108,00**

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212



AUTOMATISMES POUR PORTES ACCORDÉON

AUTOMATISMES POUR PORTES ACCORDÉON

Type d'installation

Largeur max panneau unique (m)			
1,50	390 230 V	560 CBAC	560 CBAC
2,00		560 SB	560 SB
	électromécanique	hydraulique	

Schéma d'installation type à la page 338

390 230 V



Automatisme électromécanique à bras articulé 230V

Largeur max panneau unique

1,5 m

Fréquence d'utilisation (cycles/
heure)

S3 - 30 %



- Ouverture au moyen d'un bras télescopique.
- Installation opérateur directement sur un des deux panneaux.
- Dispositif de déverrouillage manuel pouvant être actionné de l'intérieur de la propriété ou de l'extérieur.



Système 230V
GREENtech:
390 230V + E045S
ou E145S



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	390 230 V
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	Asynchrone monophasé
Puissance max absorbée	280 W
Couple max	250 Nm (*)
Vitesse angulaire max	8 °/s (*)
Angle max d'ouverture vantail	120°
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Protection thermique	140°C
Degré de protection	IP44
Poids	11,5 Kg
Fréquence d'utilisation	S3 - 30 %
Largeur max vantail	1,8 m (3 m avec électro-serrure)
Dimensions (LxPxH)	412 x 133 x 134 mm
Équipement électronique	Non compris

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
390 230 V	104570	787,00

CONTENU

390 230 V comprend: un opérateur électromécanique, des accessoires d'installation, un condensateur de démarrage 8 μ F 400 V, une clé de déverrouillage.

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique
E045S
Infos à la page 156

790077 **CHF 449,00**



Carte électronique
E145S
Infos à la page 158

790076 **CHF 548,00**

ACCESSOIRES



Boîtier mod. L pour
cartes électroniques

720118 **CHF 54,60**



Boîtier mod. E pour
cartes électroniques

720119 **CHF 42,25**



Boîtier mod. LM pour
cartes électroniques

720309 **CHF 89,60**

>>



Bras télescopique
(pour portes pliantes)

738706 **CHF 172,00**



Dispositif de
déverrouillage
extérieur avec câble
et gaine
Longueur 5 m

401057 **CHF 121,00**



Kit de fin de course
unique (ouverture ou
fermeture)

390682 **CHF 22,65**



Interface BUS XIB
(pour la carte E045 ou
E045S ou E024S pour
branchement cellule
non BUS)

790062 **CHF 29,85**

NOTE

ATTENTION : les opérateurs 390 doivent être dotés d'un bras articulé (portail à battant) ou télescopique (pour portes pliantes).

Pour un portail pliant à deux panneaux, prévoir deux opérateurs, deux bras articulés et un équipement électronique de commande.

Les opérateurs 390 peuvent être équipés d'une fin de course en ouverture et d'une fin de course en fermeture. Pour la gestion de la (des) fin(s) de course sur le 390, il est nécessaire d'utiliser la carte E145S.

AUTRES
ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de
sécurité
page 206

Émetteurs et
récepteurs
page 186

Photocellules et
colonnettes
page 204

Lampes
clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212



Largeur max panneau unique

1,5 - 2 m

Fréquence d'utilisation (cycles/
heure)

50



- Idéal pour portails pliants avec récupération en 2 vantaux. Ouverture et fermeture au moyen de bras télescopique.
- En cas de coupure de courant, le déverrouillage sur l'opérateur permet une ouverture et une fermeture manuelles.
- Anti-écrasement garanti par une paire de soupapes de dérivation avec système d'inviolabilité de ces dernières.



Système
GREENtech :
560 + E045S ou
E145S



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	560 CBAC	560 CBAC 0,75 LT	560 SB
Alimentation		220-240 V~ 50/60 Hz	
Moteur électrique		Asynchrone monophasé	
Puissance max absorbée		220 W	
Force max de poussée		-	
Couple max		320 Nm (*)	
Vitesse angulaire max		12,4 °/s (*)	
Portée groupe moteur-pompe	1 lpm (*)	0,75 lpm (*)	1 lpm (*)
Température ambiante de fonctionnement		-20°C ÷ +55°C	
Protection thermique		120°C	
Degré de protection		IP55	
Type d'huile		FAAC HP OIL	
Poids		12 Kg	
Dimensions (LxPxH)		480 x 85 x 110 mm	
Équipement électronique		Non compris	
Largeur max vantail	1,50 m (panneau simple)		2,00 m (panneau simple)
Fréquence d'utilisation		80 cycles/heure	

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
560 CBAC	104561	1.871,00
560 CBAC 0,75 LT	1045612	1.871,00
560 SB	104562	1.803,00

CONTENU

560 comprend : un actionneur oléodynamique - avec blocage hydraulique en ouverture/fermeture (**560 CBAC**) - sans verrouillage hydraulique (**560 SB**), un condensateur de démarrage 8µF 400V.

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique
E045S
Infos à la page 156

790077 **CHF 449,00**



Carte électronique
E145S
Infos à la page 158

790076 **CHF 548,00**

ACCESSOIRES



Boîtier mod. L pour
cartes électroniques

720118 **CHF 54,60**



Boîtier mod. E pour
cartes électroniques

720119 **CHF 42,25**



Boîtier mod. LM pour
cartes électroniques

720309 **CHF 89,60**

>>



Bras télescopique
articulé avec
accessoires pour
l'installation

738700 **CHF 168,00**



Bras télescopique
standard avec
accessoires pour
l'installation

738703 **CHF 120,00**



Déverrouillage manuel
à poulie 560

490251 **CHF 163,00**



Interface BUS XIB
(pour la carte E045 ou
E024S pour
branchement cellule
non BUS)

790062 **CHF 29,85**

**AUTRES
ACCESSOIRES**

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de
sécurité
page 206

Émetteurs et
récepteurs
page 186

Photocellules et
colonnets
page 204

Lampes
clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212

BARRIÈRES AUTOMATIQUES

Type d'installation

	B614	615BPR Rapide	615BPR Standard	620 Standard		B680H			
		615BPR Rapide	615BPR Standard	620 Standard	620 Rapide	B680H			
						B680H	Access XL2 Access XXL	TOLL	
					620 Rapide	B680H	Access XL2 Access XXL	TOLL	
Cycles d'utilisation	Usage continu	40%	50%	70%	Usage continu	Usage continu	Usage continu	Usage continu	
Longueur max lisse (m)	5	2,5	5	5	4	8,3	10	3	
Temps d'ouverture (s)	< 2	3	6	de 3,5 à 4,5	de 2 à 3	de 1,5 à 6	8	de 0,6 à 1,3	

Schéma d'installation type à la page 338



Longueur max lisse

5 m

Temps d'ouverture

<2 s (80° avec une lisse 3 m)

Fréquence d'utilisation

Usage continu



- Sécurité anti-écrasement maximale et moteur avec codeur intégré.
- Réglage de la vitesse et de la fluidité du mouvement.
- Carte électronique intégré dans la partie supérieure facilement accessible et programmation intuitive.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	B614
Alimentation	220-240V ~ 50/60 Hz
Moteur électrique	24V $\overline{---}$
Puissance max absorbée	165 W
Couple max	300 Nm
Type de matériau	Acier
Type de traitement	Prézingage a chaud épaisseur 20µm + peinture en poudre en polyester
Encodeur	incrémentale intégré dans le moteur
Type de ralentissement	électronique + mécanique
Type de lisse	Rectangulaire et ronde
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP55 (carte de contrôle) - IP44
Poids	40 Kg
Dimensions (LxPxH)	360 x 250 x 1163 mm (Base d'installation 305 x 230 mm)
Longueur max lisse	5 m
Temps d'ouverture	< 2 s (80°- 3m)
Fréquence d'utilisation	Usage continu
Équipement électronique	E614

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
B614	104614	2.472,00

CONTENU

B614 comprend: Corps barrière, motoréducteur électromécanique et système de transmission, carte électronique, accessoires d'installation, une clé de déverrouillage triangulaire.

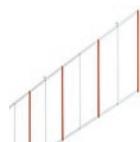
ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique
E614 (intégrée)
Infos à la page 172

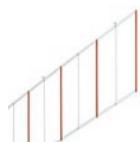
63001034 **CHF 494,00**

ACCESSOIRES COMMUNS À TOUTES LES APPLICATIONS



Kit herse longueur 2 m

428441 **CHF 365,00**



Kit herse longueur 3 m

428446 **CHF 510,00**



Pied d'extrémité
réglable pour l'appui
de la lisse

428805 **CHF 178,00**



Plaque de fondation
pour lyre

737621 **CHF 18,55**



Lyre réglable pour
support lisse

428806 **CHF 294,00**



Plaque de fondation

490183 **CHF 65,90**

>>



Feux clignotants
intégrés B614

410032 **CHF 114,00**



Clé de déverrouillage
supplémentaire
triangulaire

713002 **CHF 2,60**



Kit batterie de secours
XBAT 24 ⁺

390923 **CHF 237,00**

**AUTRES
ACCESSOIRES**

**Contacteurs
à clé**
page 194

**Tranches de
sécurité**
page 206

**Émetteurs et
récepteurs**
page 186

**Photocellules et
colonnettes**
page 204

**Lampes
clignotantes**
page 211

**Accessoires
divers**
page 212

LISSES RONDES S ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisses rondes S - Ø
75 mm
(adhésifs non compris)

Longueur (mm)	Code article	Prix CHF
2.300	428045	325,00
3.300	428042	367,00
4.300	428043	421,00
5.000	428002	485,00

les lisses rondes S disposent d'un profil en caoutchouc antichoc ; pour des raisons d'équilibrage, il est impossible d'installer des tranches de sécurité "actives" sur le profil de la lisse.



Flasque de fixation
pour lisses rondes S
615/620/B614 ♦

428445 CHF 263,00



Kit articulation pour
lisse ronde S (maxi
4 m)

428444 CHF 1.010,00

>>

RESSORTS D'ÉQUILIBRAGE POUR LISSES RONDES S



Cordon lumineux emb.
de 12 m

390993 CHF 232,00



Kit 6 autocollants
réfléchissants

490117 CHF 25,75



Kit branchement
éclairage pour lisse

390992 CHF 51,50



Ressort d'équilibrage
B614

721209 CHF 46,35

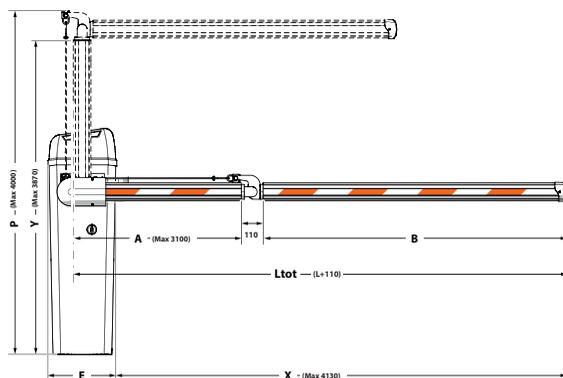


Pattes d'attache double
ressort ♦

490186 CHF 16,00

NOMBRE DES RESSORTS NÉCESSAIRES

Nombre ressorts	Lisse (mm)	Lisse avec lumières (mm)	Lisse avec herse (mm)	Lisse avec pied mobile (mm)	Lisse avec lumières et pied (mm)	Lisse avec lumières et herse (mm)	Lisse avec herse et pied mobile (mm)	Lisse avec lumières, haie et pied (m.)	Lisse avec kit articulation (mm)
1	1900 ÷ 4400	1800 ÷ 4150	1700 ÷ 3740	1400 ÷ 3750	1400 ÷ 3650	1550 ÷ 3550	1750 ÷ 3250	1750 ÷ 2540	2300 ÷ 3300 3310 ÷ 3800 (si A ≤ 2500) 3810 ÷ 4800 (si A ≤ 2200)
2	4410 ÷ 4900	4160 ÷ 4900	3750 ÷ 4900	3760 ÷ 4900	3660 ÷ 4900	3560 ÷ 4900	3260 ÷ 4550	2550 ÷ 4100	3310 ÷ 3800 (si A > 2500) 3810 ÷ 4800 (si A > 2200)



Misure (mm)
Dimensions (mm)
Größe (mm)
Dimensie (mm)

A	P - 900
B	L - A
E	360
X	L - 170
L	A+B (Max 4300)

NOTE

- ♦ Pour un équilibrage correct, l'installation de l'éclairage sur une lisse ronde et une lisse ronde avec herse, pour des longueurs supérieures à 2800 mm implique le choix d'un coffre de barrière pour une longueur de lisse supérieure de 0,5 m.
- ♦ Les utiliser lorsqu'il faut disposer de deux ressorts d'équilibrage.

LISSES RECTANGULAIRES ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisse rectangulaire standard

Longueur (mm)	Code article	Prix CHF
2.315	428088	273,00
2.815	428089	301,00
3.815	428090	330,00
4.815	428091	358,00

Les lisses rectangulaires disposent d'un profil en caoutchouc antichoc ; pour des raisons d'équilibrage, il est impossible d'installer des tranches de sécurité "actives" sur le profil de la lisse.



Flasque de fixation pour lisse rectangulaire ♦

428342 CHF 113,00



Kit articulation - H max plafond 3 m (uniquement pour les lisses rectangulaires standard)

428137 CHF 759,00

>>

RESSORTS D'ÉQUILIBRAGE POUR LISSES RECTANGULAIRES



Kit branchement éclairage pour lisse

390992 CHF 51,50



Cordon lumineux emb. de 12 m

390993 CHF 232,00



Kit d'installation éclairage lisse rectangulaire ♦

390184 CHF 110,00



Ressort d'équilibrage B61

721209 CHF 46,35

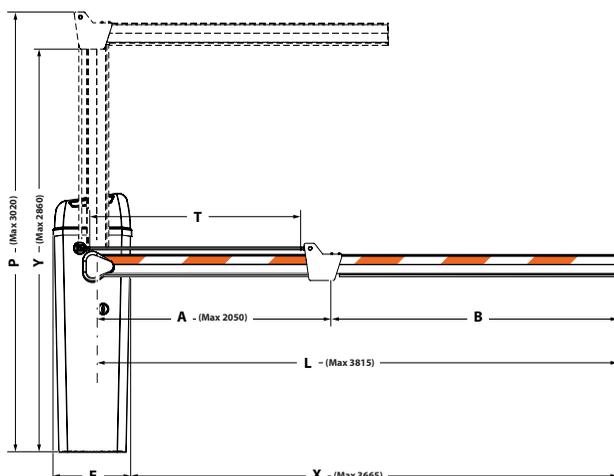


Pattes d'attache double ressort ♦

490186 CHF 16,00

NOMBRE DES RESSORTS NÉCESSAIRES

Nombre ressorts	Lisse (mm)	Lisse avec lumières (mm)	Lisse avec herse (mm)	Lisse avec pied mobile (mm)	Lisse avec herse et pied mobile (mm)	Lisse avec kit articulation (mm)
1 	1850 ÷ 4300	1800 ÷ 4100	1650 ÷ 3800	1350 ÷ 3700	1750 ÷ 3350	1850 ÷ 2815
						2816 ÷ 3315
						(si A ≤ 1600)
						3316 ÷ 3815
2 	4310 ÷ 4810	4110 ÷ 4810	3810 ÷ 4810	3700 ÷ 4810	3360 ÷ 4700	(si A ≤ 1250)
						2816 ÷ 3315
						(si A > 1600)
						3316 ÷ 3815
						(si A > 1250)



Misure (mm)
Dimensions (mm)
Größe (mm)
Dimensie (mm)

A	P - 970
B	L - A
T	A - 50
E	360
X	L - 150

NOTE

- ♦ Le flasque de fixation de la lisse n'est pas compris dans le coffre; il faut le commander séparément.
- ♦ Les utiliser lorsqu'il faut disposer de deux ressorts d'équilibrage.

615BPR

Barrière automatique 230V



Longueur max lisse

5 m

Temps d'ouverture

Fréquence d'utilisation



- Opérateur hydraulique avec verrouillage en ouverture et fermeture.
- Idéale pour les passages de transit à fréquence moyenne et pour le contrôle de petites et moyennes aires privées.
- Équipée de série de fin de course et dispositif de sécurité hydraulique anti-écrasement.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	615BPR Standard Orange RAL 2004	615BPR Standard Gris RAL 9006
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz	
Moteur électrique	Asynchrone monophasé	
Vitesse de rotation moteur	1 400 tours/min (*)	
Puissance max absorbée	220 W	
Couple max	0 ÷ 400 Nm (*)	
Portée groupe moteur-pompe	1,5 lpm (*)	
Type de matériau	Acier	
Type de traitement	Traitement anticorrosion par galvanisation époxydique 100 microns + Peinture en polyester RAL 2004 - RAL 9006	
Encodeur	No - sécurité oléo-dynamique anti-écrasement	
Type de ralentissement	Électronique - Réglable	
Type de lisse	Rectangulaire - Rectangulaire avec herse - Rectangulaire articulée - Ronde avec éclairage	
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C	
Protection thermique	120°C	
Degré de protection	IP44	
Poids	34 Kg	
Type d'huile	FAAC HP OIL	
Dimensions (LxPxH)	270 x 140 x 1015 mm	
Longueur max lisse	5 m	
Temps d'ouverture	5,7 s (90°)	
Fréquence d'utilisation	50%	
Équipement électronique	615BPR intégré	

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
615BPR Standard Orange RAL 2004	104906	2.284,00
615BPR Standard Gris RAL 9006	104910	2.360,00
615BPR Rapide	104907	2.284,00
615BPR Rapide	104911	2.360,00

CONTENU

615BPR comprend: corps barrière, système hydraulique de transmission avec centrale hydraulique et piston à double effet, carte électronique 615BPR incorporée, accessoires d'installation, une clé de déverrouillage triangulaire.

Schéma d'installation type à la page 338

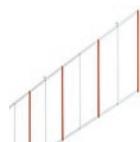
ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique
615BPR (intégrée)
Infos à la page 173

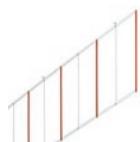
790281 **CHF 229,00**

ACCESSOIRES COMMUNS À TOUTES LES APPLICATIONS



Kit herse longueur 2 m ♦

428441 **CHF 365,00**



Kit herse longueur 3 m ♦

428446 **CHF 510,00**



Lyre réglable pour support lisse

428806 **CHF 294,00**



Plaque de fondation pour lyre

737621 **CHF 18,55**



Pied d'extrémité réglable pour l'appui de la lisse ♦

428805 **CHF 178,00**



Plaque de fondation

490073 **CHF 71,05**

>>



Valve anti-vandalisme

401066 **CHF 391,00**



Clé de déverrouillage supplémentaire triangulaire

713002 **CHF 2,60**

NOTE

ATTENTION : la lisse rectangulaire et la lisse ronde S disposent d'un profil en caoutchouc antichoc ; pour des raisons d'équilibrage, il n'est pas possible d'installer sur le profil de la lisse des bords de sécurité « actifs ».

♦ Pour un équilibrage correct, l'installation d'un pied sur une lisse et sur une lisse avec herse implique le choix d'un coffre de barrière pour une longueur de lisse supérieure de 0,5 m.

LISSES RONDES S ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisses rondes S - Ø
75 mm
(adhésifs non compris)

Longueur (mm)	Code article	Prix CHF
2.300	428045	325,00
3.300	428042	367,00
4.300	428043	421,00
5.000	428002	485,00

les lisses rondes S disposent d'un profil en caoutchouc antichoc ; pour des raisons d'équilibrage, il est impossible d'installer des tranches de sécurité "actives" sur le profil de la lisse.



Flasque de fixation
pour lisses rondes S
615/620/B614 ♦

428445 CHF 263,00



Kit de raccordement
lumières à lisse 615

390081 CHF 217,00

>>



Cordon lumineux emb.
de 12 m

390993 CHF 232,00



Kit 6 autocollants
réfléchissants

490117 CHF 25,75

RESSORTS D'ÉQUILIBRAGE POUR LISSES RONDES S

Ø (mm)	Lisse ronde S (mm)	Lisse ronde S avec pied d'appui (mm)	Lisse ronde S avec herse (mm)	Lisse ronde S avec herse et pied (mm)	Code article	Prix CHF
5,5	0 ÷ 2.300	0 ÷ 2.300	0 ÷ 2.300		721008	49,45
6,0	2.310 ÷ 3.300			0 ÷ 2.300	721005	50,45
7,0	3.310 ÷ 4.300	2.310 ÷ 3.300	2.310 ÷ 3.300	2.310 ÷ 3.300	721006	70,05
8,0	4.310 ÷ 5.000	3.310 ÷ 4.300	3.310 ÷ 4.300		721018	95,80

Les ressorts d'équilibrage ne sont pas compris dans le coffre ; il faut les commander séparément. Lorsqu'on utilise le kit herse et / ou pied d'appui d'extrémité, on recommande de choisir avec soin le ressort d'équilibrage.

RESSORTS D'ÉQUILIBRAGE POUR LISSES RONDES S AVEC LUMIÈRES

Ø (mm)	Lisse ronde S avec lumières (mm)	Lisse ronde S avec lumières et pied (mm)	Lisse ronde S avec lumières et herse (mm)	Lisse ronde S avec lumières, herse et pied (mm)	Code article	Prix CHF
5,5	0 ÷ 2.300	0 ÷ 2.300			721008	49,45
6,0	2.310 ÷ 3.300		0 ÷ 2.300	0 ÷ 2.300	721005	50,45
7,5	3.310 ÷ 4.300	2.310 ÷ 3.300	2.310 ÷ 3.300	2.310 ÷ 3.300	721007	84,45
8,0	4.310 ÷ 5.000	3.310 ÷ 4.300	3.310 ÷ 4.300		721018	95,80

Les ressorts d'équilibrage ne sont pas compris dans le coffre ; il faut les commander séparément. Lorsqu'on utilise le kit herse et / ou pied d'appui d'extrémité, on recommande de choisir avec soin le ressort d'équilibrage.

NOTE

♦ Le flasque de fixation de la lisse n'est pas compris dans le coffre; il faut le commander séparément.

LISSES RECTANGULAIRES ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisse rectangulaire standard

Longueur (mm)	Code article	Prix CHF
2.315	428088	273,00
2.815	428089	301,00
3.815	428090	330,00
4.815	428091	358,00

Les lisses rectangulaires disposent d'un profil en caoutchouc antichoc ; pour des raisons d'équilibrage, il est impossible d'installer des tranches de sécurité "actives" sur le profil de la lisse.



Flasque de fixation pour lisse rectangulaire ♦

428342 CHF 113,00



Kit articulation - H max plafond 3 m (uniquement pour les lisses rectangulaires standard)

428137 CHF 759,00

RESSORTS D'ÉQUILIBRAGE POUR LISSES RECTANGULAIRES

Ø (mm)	Lisses rectangulaires (mm)	Lisses rect. avec lumières (mm)	Lisses rect. avec herse (mm)	Lisses rect. avec pied (mm)	Lisses rect. avec herse et pied (mm)	Code article	Prix CHF
5,5	1.315 ÷ 2.315	1.315 ÷ 2.315	1.315 ÷ 2.315	1.315 ÷ 1.815	1.315 ÷ 1.815	721008	49.45
6,0	2.316 ÷ 2.815	2.316 ÷ 2.815	2.316 ÷ 2.815	1.816 ÷ 2.315	1.816 ÷ 2.315	721005	50.45
7,0	2.816 ÷ 3.815	2.816 ÷ 3.670		2.316 ÷ 2.815		721006	70.05
7,5			2.816 ÷ 3.815		2.316 ÷ 3.315	721007	84.45
8,0	3.816 ÷ 4.815	3.671 ÷ 4.815		2.816 ÷ 3.815		721018	95.80

Les ressorts d'équilibrage ne sont pas compris dans le coffre ; il faut les commander séparément. Lorsqu'on utilise le kit herse et / ou pied d'appui d'extrémité, on recommande de choisir avec soin le ressort d'équilibrage.

>>



Kit branchement éclairage pour lisse

390992 CHF 51,50



Cordon lumineux emb. de 12 m

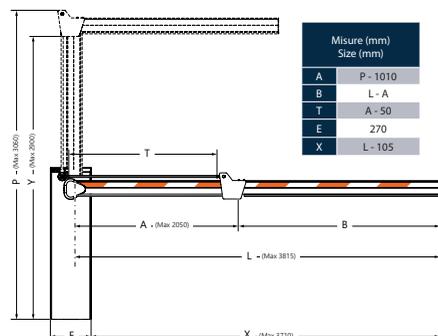
390993 CHF 232,00



Kit d'installation éclairage lisse rectangulaire ♦

390184 CHF 110,00

LISSES ARTICULÉES



RESSORTS D'ÉQUILIBRAGE BARRIÈRE 615 ARTICULÉE

L = Longueur de lisse

H = Hauteur du sol au plafond (max 3,2 m)

A = H - 1125 mm

Les corps de barrière 615BPR sont disposés pour la lisse articulée à réaliser avec le kit d'articulation (hauteur maxi plafond 3,2 m).

NOTE

♦ Le flasque de fixation de la lisse n'est pas compris dans le coffre; il faut le commander séparément.

620 Standard

Barrière automatique 230V



Longueur max lisse

4 - 5 m

Temps d'ouverture

3,5 - 4,5 s

Fréquence d'utilisation

70%

- Ralentissement électronique breveté et signalisation des états de la barrière à des dispositifs de gestion du trafic.
- Idéal pour trafic très intensif mais non constante.
- Détecteur intégré deux canaux indépendants et 11 logiques préconfigurées.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	620 Standard
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	Asynchrone monophasé
Vitesse de rotation moteur	1400 rpm (*)
Puissance max absorbée	220 W
Couple max	0 ÷ 220 / 0 ÷ 180 Nm (*)
Portée groupe moteur-pompe	0,75-1 lpm (*)
Type de matériau	Acier
Type de traitement	Traitement anticorrosion par galvanisation époxydique 100 microns + Peinture en polyester RAL 2004
Encodeur	No - sécurité oléo-dynamique anti-écrasement
Type de ralentissement	Électronique - Réglable avec cames
Type de lisse	Rectangulaire - Rectangulaire avec herse - Articulée - Ronde - Ronde dégonflable
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Protection thermique	120°C
Degré de protection	IP44
Poids	73 Kg
Type d'huile	FAAC HP OIL
Dimensions (LxPxH)	350 x 170 x 1080 mm
Temps d'ouverture	3,5 s (90° - 3 m) - 4,5 s (90° - 4 m)
Fréquence d'utilisation	70%
Équipement électronique	624BLD intégré

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
620 standard Gauche/Droite	Voir le tableau suivant	3.765,00

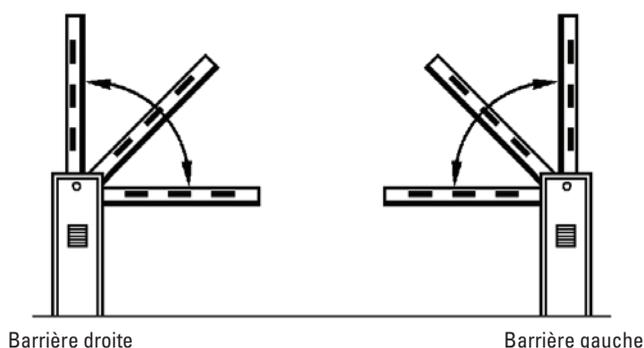
CONTENU

620 standard comprend: corps de barrière – pour lisse rectangulaire/ronde/ronde dégonflable/ronde S (620 Standard) – pour lisse rectangulaire articulée (620 Standard articulée), un système hydraulique de transmission du mouvement équipé d'un ressort d'équilibrage, platine électronique 624BLD incorporée, des accessoires d'installation, une clé de déverrouillage triangulaire.

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Modèle	Lisse	Longueur lisse (mm)	Code version G.	Code version D.	
620 Standard	620 rectangulaire standard	1.315 ÷ 2.055	1046268	-	
		2.065 ÷ 2.555	1046208	1046408	
		2.565 ÷ 3.055	1046278	1046478	
		3.065 ÷ 3.815	1046288	1046488	
		3.825 ÷ 4.815	1046228	1046428	
	620 rectangulaire standard avec lumières	1.315 ÷ 2.055	1046268	-	
		2.065 ÷ 2.555	1046208	1046408	
		2.565 ÷ 3.055	1046278	1046478	
		3.065 ÷ 3.665	1046288	1046488	
		3.675 ÷ 4.490	1046228	1046428	
	620 rectangulaire standard avec herse	4.500 ÷ 4.815	1047508	1047518	
		1.815 ÷ 2.805	1046208	1046408	
		2.815 ÷ 3.555	1046218	1046418	
	620 ronde S	620 ronde S	3.565 ÷ 3.815	1046228	1046428
			3.825 ÷ 4.815	1047508	1047518
			0 ÷ 2.300	1046268	-
			2.310 ÷ 2.800	1046208	1046408
			2.810 ÷ 3.300	1046278	1046478
		620 ronde S avec herse	3.310 ÷ 3.800	1046288	1046488
			3.810 ÷ 4.300	1046228	1046428
4.310 ÷ 5.000			1046228	1046428	
0 ÷ 2.300			1046268	-	
2.310 ÷ 2.800			1046208	1046408	
620 ronde dégonflable	620 ronde S avec herse	2.810 ÷ 3.300	1046218	1046418	
		3.310 ÷ 3.800	1046228	1046428	
		3.810 ÷ 4.300	1047508	1047518	
		4.310 ÷ 5.000	1047508	1047518	
620 rectangulaire articulée A(*) = 1315 ÷ 1814 mm	620 rectangulaire articulée A(*) = 1815 ÷ 2075 mm	1.500 ÷ 2.240	1046268	-	
		2.250 ÷ 2.740	1046208	1046408	
		2.750 ÷ 3.000	1046278	1046478	
		2.825 ÷ 3.815	1047048	1047148	
620 Standard ARTICULÉE	620 rectangulaire articulée A(*) = 1815 ÷ 2075 mm	1.825 ÷ 2.815	1047048	1047148	

(*) $A = H - 1125$ (mm) ou H est hauteur comprise entre sol et plafond



NOTE

On détermine le corps de la barrière en observant la barrière du côté de la porte (voir le dessin). Normalement, la porte est tournée vers l'intérieur de la propriété.

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique
624BLD (intégrée)
Infos à la page 174

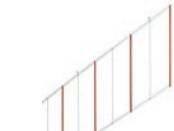
2022715 **CHF 680,00**

ACCESSOIRES COMMUNS À TOUTES LES APPLICATIONS



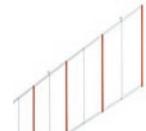
Plaque de fondation

490058 **CHF 218,00**



Kit herse longueur 2
m ♦

428441 **CHF 365,00**



Kit herse longueur 3
m ♦

428446 **CHF 510,00**

>>



Lyre réglable pour
support lisse

428806 **CHF 294,00**



Plaque de fondation
pour lyre

737621 **CHF 18,55**



Pied d'extrémité
réglable pour l'appui
de la lisse ♦

428805 **CHF 178,00**



Valve anti-vandalisme

401066 **CHF 391,00**



Groupe antipanique ♦

401051 **CHF 677,00**



Serrure de
déverrouillage avec
clé personnalisée
(du n° 1 au n° 36)

424641-76 **CHF 59,75**

>>



Clé de déverrouillage
supplémentaire
triangulaire
(vendu par lot de 10
pièces)
713002 **CHF 2,60**

LISSES RONDES DÉGONDABLES ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisses rondes
dégondables

Longueur (mm)	Code article	Prix CHF
3.000	428176	523,00

Il est impossible d'utiliser des herse, le pied d'appui et la lyre avec les lisses rondes dégondables.



Flasque de fixation
pour lisse ronde
dégondable - (INOX)

428163 **CHF 910,00**



Capteur de
dépassement
pour lisses rondes
dégondables

390828 **CHF 145,00**

NOTE

♦ Pour un équilibrage correct, l'installation d'un pied sur une lisse et sur une lisse avec herse implique le choix d'un coffre de barrière pour une longueur de lisse supérieure de 0,5 m.

♦ Le groupe anti-panique et la valve anti-vandalisme ne peuvent pas coexister sur une même barrière. Elle permet l'ouverture manuelle de la lisse en cas de coupure de l'alimentation électrique.

LISSES RONDES S ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisses rondes S - Ø 75 mm (adhésifs non compris)

Longueur (mm)	Code article	Prix CHF
2.300	428045	325,00
3.300	428042	367,00
4.300	428043	421,00
5.000	428002	485,00

les lisses rondes S disposent d'un profil en caoutchouc antichoc ; pour des raisons d'équilibrage, il est impossible d'installer des tranches de sécurité "actives" sur le profil de la lisse.



Flasque de fixation pour lisses rondes S 615/620/B614 ♦

428445 CHF 263,00



Kit 6 autocollants réfléchissants

490117 CHF 25,75

>>



Kit branchement éclairage pour lisse

390992 CHF 51,50



Cordon lumineux emb. de 12 m

390993 CHF 232,00

NOTE

Pour un équilibrage correct, l'installation de l'éclairage sur une lisse ronde et une lisse ronde avec herse, pour des longueurs supérieures à 2800 mm implique le choix d'un coffre de barrière pour une longueur de lisse supérieure de 0,5 m. N.B. En cas de lisse avec pied et éclairage, prévoir 1 m (0,5 m éclairage + 0,5 m pied).

LISSES RECTANGULAIRES ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisse rectangulaire standard

Longueur (mm)	Code article	Prix CHF
2.315	428088	273,00
2.815	428089	301,00
3.815	428090	330,00
4.815	428091	358,00

Les lisses rectangulaires disposent d'un profil en caoutchouc antichoc ; pour des raisons d'équilibrage, il est impossible d'installer des tranches de sécurité "actives" sur le profil de la lisse.



Flasque de fixation pour lisse rectangulaire ♦

428342 CHF 113,00



Kit articulation - H max plafond 3 m (uniquement pour les lisses rectangulaires standard)

428137 CHF 759,00

>>



Kit branchement éclairage pour lisse

390992 CHF 51,50



Cordon lumineux emb. de 12 m

390993 CHF 232,00



Kit d'installation éclairage lisse rectangulaire ♦

390184 CHF 110,00

NOTE

♦ Le flasque de fixation de la lisse n'est pas compris dans le coffre; il faut le commander séparément.

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé page 194

Tranches de sécurité page 206

Émetteurs et récepteurs page 186

Photocellules et colonnettes page 204

Lampes clignotantes page 211

Accessoires divers page 212

620 Rapide

Barrière automatique 230V

Longueur max lisse

3 - 3,8 m

Temps d'ouverture

2 - 3 s

Fréquence d'utilisation

Usage continu



- Ralentissement électronique breveté et signalisation des états de la barrière à des dispositifs de gestion du trafic.
- Idéal pour le trafic intense, exigeant une ouverture rapide.
- Détecteur intégré deux canaux indépendants et 11 logiques préconfigurées.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	620 Rapide
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	Asynchrone monophasé
Vitesse de rotation moteur	1 400 - 2 800 tours/min (*)
Puissance max absorbée	220 W
Couple max	0 à 150 / 0 à 140 Nm (*)
Portée groupe moteur-pompe	1,5 - 2 lpm (*)
Type de matériau	Acier
Type de traitement	Traitement anticorrosion par galvanisation époxydique 100 microns + Peinture en polyester RAL 2004
Encodeur	No - sécurité oléo-dynamique anti-écrasement
Type de ralentissement	Électronique - Réglable avec cames
Type de lisse	Rectangulaire - Articulée - Ronde - Ronde dégonflable
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Protection thermique	120°C
Refroidissement	À air forcé
Degré de protection	IP44
Poids	73 Kg
Type d'huile	FAAC HP OIL
Dimensions (LxPxH)	350 x 170 x 1080 mm
Longueur max lisse	3,8 m
Temps d'ouverture	2 s (90° - 3 m) - 3 s (90° - 4 m)
Fréquence d'utilisation	100%
Équipement électronique	624BLD intégré

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
620 Rapide Gauche/Droite	Voir le tableau suivant	4.099,00

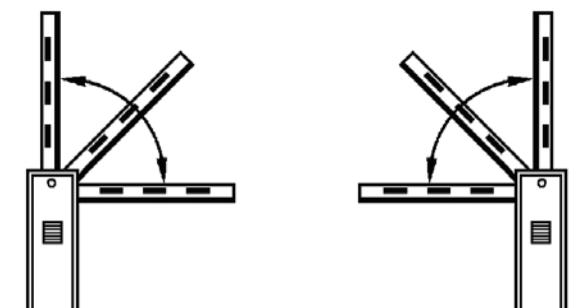
CONTENU

620 Rapide comprend : corps de barrière – pour lisse rectangulaire/ronde/ronde dégonflable/ronde S (620 Rapide) – pour lisse rectangulaire articulée (620 Rapide articulée), un système hydraulique de transmission du mouvement équipé d'un ressort d'équilibrage, platine électronique 624BLD incorporée, des accessoires d'installation, une clé de déverrouillage triangulaire.

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Modèle	Lisse	Longueur lisse (mm)	Code version G.	Code version D.
620 Rapide	620 rectangulaire standard	2.065 ÷ 2.555	1046338	1046538
		2.565 ÷ 3.055	1046348	1046548
		3.065 ÷ 3.815	1046358	1046558
	620 rectangulaire avec lumières	2.065 ÷ 2.555	1046338	1046538
		2.565 ÷ 3.055	1046348	1046548
		3.065 ÷ 3.665	1046358	1046558
	620 ronde S	2.310 ÷ 2.800	1046338	1046538
		2.810 ÷ 3.300	1046348	1046548
	620 ronde dégonflable	2.250 ÷ 2.740	1046338	1046538
		2.750 ÷ 3.000	1046348	1046548

(*) $A = H - 1155 \text{ mm}$ ou H est hauteur comprise entre sol et plafond



Barrière droite

Barrière gauche

NOTE

On détermine le corps de la barrière en observant la barrière du côté de la porte (voir le dessin). Normalement, la porte est tournée vers l'intérieur de la propriété.

La barrière modèle 620 Rapide ne permet pas l'installation du kit herse et / ou pied d'extrémité.

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique
624BLD (intégrée)
Infos à la page 174

2022715 **CHF 680,00**

>>



Valve anti-vandalisme

401066 **CHF 391,00**



Groupe antipanique ♦

401051 **CHF 677,00**



Clé de déverrouillage
supplémentaire
triangulaire

713002 **CHF 2,60**



Serrure de
déverrouillage avec
clé personnalisée
(du n° 1 au n° 36)

424641-76 **CHF 59.75**

NOTE

♦ Le groupe anti-panique et la valve anti-vandalisme ne peuvent pas coexister sur une même barrière. Elle permet l'ouverture manuelle de la lisse en cas de coupure de l'alimentation électrique.

>>



Cordon lumineux emb.
de 12 m

390993 **CHF 232,00**



Kit 6 autocollants
réfléchissants

490117 **CHF 25.75**

NOTE

♦ Le flasque de fixation de la lisse n'est pas compris dans le coffre; il faut le commander séparément.

LISSES RECTANGULAIRES ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisse rectangulaire standard

Longueur (mm)	Code article	Prix CHF
2.315	428088	273,00
2.815	428089	301,00
3.815	428090	330,00

Les lisses rectangulaires disposent d'un profil en caoutchouc antichoc ; pour des raisons d'équilibrage, il est impossible d'installer des tranches de sécurité "actives" sur le profil de la lisse.



Flasque de fixation pour lisse rectangulaire ♦

428342 CHF 113,00



Kit articulation - H max plafond 3 m (uniquement pour les lisses rectangulaires standard)

428137 CHF 759,00

NOTE

♦ Le flasque de fixation de la lisse n'est pas compris dans le coffre; il faut le commander séparément.

LISSES RONDES DÉGONDABLES ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisses rondes dégondables

Longueur (mm)	Code article	Prix CHF
3.000	428176	523,00

Il est impossible d'utiliser des herses, le pied d'appui et la lyre avec les lisses rondes dégondables.



Flasque de fixation pour lisse ronde dégondable - (INOX)

428163 CHF 910,00



Capteur de dépassement pour lisses rondes dégondables

390828 CHF 145,00

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212



Longueur max lisse

2 - 8 m

Temps d'ouverture

1,5 - 6 s

Fréquence d'utilisation

- 2 000 000 de cycles grâce au système Brushless + hydraulique et aux ressorts à **durée illimitée**.
- Coffre amovible disponible en 4 couleurs ou en acier inox.
- Optimisation logistique extrême : un seul modèle de barrière pour toutes les longueurs.

Usage continu



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	B680H
Alimentation	Commutation : 100 ÷ 240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	Brushless 36V
Vitesse de rotation moteur	1 000 ÷ 6 000 tr/min
Puissance max absorbée	240 W
Portée groupe moteur-pompe	3,2 lpm
Type de matériau	Acier
Type de traitement	Traitement anticorrosion par galvanisation époxydique 100 microns + Peinture en polyester ou capot INOX
Encodeur	Encodeur magnétique absolu
Type de ralentissement	Électronique - par encodeur
Type de lisse	Ronde
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP56 (attesté TÜV)
Poids	85 kg (65 kg montant + 20 kg capot)
Type d'huile	FAAC HP OIL
Dimensions (LxPxH)	469 x 279 x 1100 mm
Longueur max lisse	2 ÷ 8 m
Temps d'ouverture	1,5 s (90° - 2m) - 6 s (90° - 8m)
Fréquence d'utilisation	100%
Équipement électronique	E680

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
B680H	104680	3.708,00

CONTENU

B680H comprend: un montant barrière avec équipement électronique et encodeur absolu, un système hydraulique de transmission du mouvement, des accessoires d'installation, une clé de déverrouillage triangulaire. La flasque, le ressort d'équilibrage (vendus ensemble avec un autre code) et le coffre NE sont PAS compris.

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique
E680S
Infos à la page 175

63003452 **CHF 800,00**

COFFRES



Coffre rouge RAL 3020

416016 **CHF 927,00**



Coffre
Bleu RAL 5011

416017 **CHF 927,00**



Coffre
Blanc RAL 9010

416018 **CHF 927,00**

>>



Coffre
Gris RAL 9006

416019 **CHF 927,00**



Coffre acier INOX

416020 **CHF 3.070,00**

LISSES RONDES DÉGONDABLES ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisses rondes
dégondables

Longueur (mm)	Code article	Prix CHF
3.000	428176	523,00

Il est impossible d'utiliser des herse, le pied d'appui et la lyre avec les lisses rondes dégondables.



Flasque de fixation
pour lisse ronde
dégondable - (INOX)

428163 **CHF 910,00**



Ressort S
(nécessaire pour
les lisses rondes
pivotantes)

63000169 **CHF 258,00**

>>



Capteur de
dépassement
pour lisses rondes
dégondables

390828 **CHF 145,00**

LISSES S : JUSQU'À 5 M DE PASSAGE



Flasque et ressort
d'équilibrage S

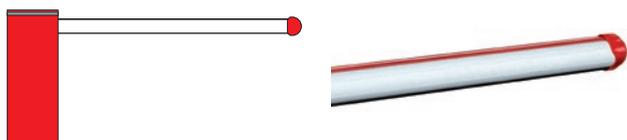
428436 CHF 443,00

Accessoires pour lisses rondes S en fonction de la lumière nette du passage

	Lumières	Herse	Pied
jusqu'à 4,5 m	X	X	X
de 4,5 m à 5 m	X		
de 4,5 m à 5 m modulaires (avec joint)			

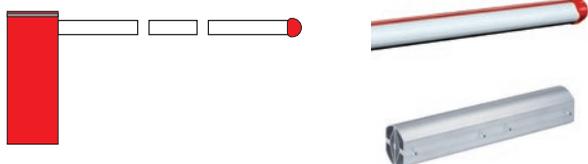
- Toutes les lisses sont fournies avec un caoutchouc de protection sur le côté inférieur et possibilité de dispositif d'éclairage sur le côté supérieur Les autocollants réfléchissants ne sont pas compris.
- Les profilés des lisses sont à section ronde de 75 mm ce qui leur permet d'être efficaces même par vent fort.
- Le joint des lisses modulaires est invisible une fois installé.

LISSES ENTIÈRES S



Modèle	Code article	Prix CHF
Lisse entière S 2,3 m	428045	325,00
Lisse entière S 3,3 m	428042	367,00
Lisse entière S 4,3 m	428043	421,00
Lisse entière S 5,3 m	428044	487,00

LISSES MODULAIRES S



Modèle	Code article	Prix CHF
Joint S	428615	77,25
Lisse initiale S 2,3 m	428045	325,00
Lisse initiale S 3,3 m	428042	367,00
Lisse finale S 2 m	428046	289,00

LISSES L : DE 5 M À 8 M DE PASSAGE



Flasque et ressort
d'équilibrage L

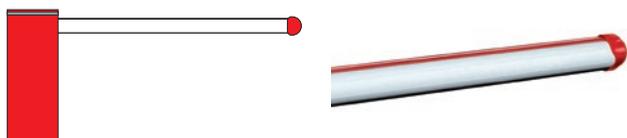
428437 CHF 824,00

Accessoires pour lisses rondes L en fonction de la lumière nette du passage

	Lumières	Herse	Pied
de 5 m à 7 m	X	X	X
de 7 m à 7,5 m	X	X (sans pied)	X (sans herse)
de 7,5 m à 8 m	X		X

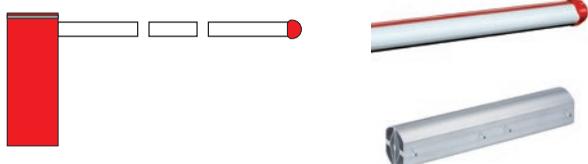
- Toutes les lisses sont fournies avec un caoutchouc de protection sur le côté inférieur et possibilité de dispositif d'éclairage sur le côté supérieur Les autocollants réfléchissants ne sont pas compris.
- Les profilés des lisses sont à diamètre 85 x 95 mm ce qui leur permet d'être efficaces même par vent fort.
- Le joint des lisses modulaires est invisible une fois installé.

LISSES ENTIÈRES L



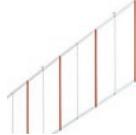
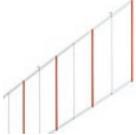
Modèle	Code article	Prix CHF
Lisse entière L 5,3 m	428047	567,00

LISSES MODULAIRES L



Modèle	Code article	Prix CHF
Joint L	428616	108,00
Lisse initiale L 4 m	428048	500,00
Extension Lisse L 2,3 m	428049	346,00
Extension Lisse L 3,3 m	428050	433,00
Extension Lisse L 4,3 m	428051	515,00

ACCESSOIRES COMMUNS À TOUTES LES APPLICATIONS

					
Plaque de fondation	Kit herse longueur 2 m	Kit herse longueur 3 m	Lyre réglable pour support lisse	Plaque de fondation pour lyre	Pied d'extrémité réglable pour l'appui de la lisse
490139	428441	428446	428806	737621	428805
CHF 248,00	CHF 365,00	CHF 510,00	CHF 294,00	CHF 18,55	CHF 178,00

>>

					
Kit articulation pour lisse ronde S (maxi 4 m)	Lampe clignotante rouge et verte intégrée	Kit branchement éclairage pour lisse	Cordon lumineux emb. de 12 m	Kit batterie de secours XBAT 24	Kit branchement XBAT (à associer à 390923)
428444	410033	390992	390993	390923	390080
CHF 1.010,00	CHF 315,00	CHF 51,50	CHF 232,00	CHF 237,00	CHF 72,10

>>

				
Kit 6 autocollants réfléchissants	Clé de déverrouillage supplémentaire triangulaire	Serrure de déverrouillage avec clé personnalisée	La valve anti-vandalisme protège le système hydraulique en cas de forçage sur la lisse	Groupe antipanique
490117	713002	71209101-10	401069	401051
CHF 25,75	CHF 2,60	CHF 36,05	CHF 391,00	CHF 677,00

NOTE

- ◆ Pour un équilibrage correct, l'installation d'un pied sur une lisse et sur une lisse avec herse implique le choix d'un coffre de barrière pour une longueur de lisse supérieure de 0,5 m.
- ◆ On peut également connecter la lampe clignotante externe XLED
- ◆ Le groupe anti-panique et la valve anti-vandalisme ne peuvent pas coexister sur une même barrière. Elle permet l'ouverture manuelle de la lisse en cas de coupure de l'alimentation électrique.

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 194

Tranches de sécurité
page 206

Émetteurs et récepteurs
page 186

Photocellules et colonnettes
page 204

Lampes clignotantes
page 211

Accessoires divers
page 212

Accessoires spéciaux
pour barrières
automatiques

LYRE INOX À VERROUILLAGE ÉLECTROMÉCANIQUE

POUR LISSE RECTANGULAIRE



Lyre Inox MEDELIS pour support lisse à verrouillage électromécanique pour lisse rectangulaire modèles 615BPR et 620

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
230V	MDLIS25	1.700,00
24V	MDLIS25/24	1.770,00
12V	MDLIS25/12	1.770,00

POUR LISSE RECTANGULAIRE



Lyre Inox MEDELIS pour support lisse à verrouillage électromécanique pour lisse rectangulaire modèle 640

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
230V	MDLIS5	1.700,00
24V	MDLIS5/24	1.770,00
12V	MDLIS5/12	1.770,00

POUR LISSE RONDE



Lyre Inox MEDELIS pour support lisse à verrouillage électromécanique pour lisse ronde modèle S et L

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
230V "S"	MDLIS-S	1.785,00
24V "S"	MDLIS-S24	1.770,00
230V "L"	MDLIS-L	1.785,00
24V "L"	MDLIS-L24	1.770,00

ACCESSOIRES

Alimentation 12Vcc
1,5A secours pour
MEDELIS 12V

AL12SEC CHF
775.00

Barrière automatique 24V MHTM™

Regardez la vidéo
<https://vimeo.com/649958276>

Longueur max lisse

10 m

Temps d'ouverture

8 s



- Socle en acier et corps/couvercle en aluminium laqué
- Unité d'actionnement MHTM™ MicroDrive, carte électronique de commande MGC PRO facilement accessible dans la partie haute de la barrière avec loop detector bicanal intégré
- Protection élevée avec herse anti-escalade



German
Design Award
SPECIAL
MENTION 2014



reddot design award
winner 2012

DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	ACCESS XL2	ACCESS XXL
Alimentation	Switching: 85 ÷ 264 V~ 50/60Hz	
Moteur électrique	Brushless 24V~	
Puissance	35W moyen	
Type de matériau	Socle en acier et corps en aluminium	
Type de traitement	Peinture en polyester - corps RAL2000 porte RAL7021	
Encodeur	Intégré dans le motoréducteur MHTM™ MicroDrive	
Type de ralentissement	Électronique et mécanique	
Type de lisse	Microboom XL octogonal	
Température ambiante de fonctionnement	-30°C ÷ +55°C	
Degré de protection	IP54	
Poids	108Kg	112 Kg
Dimensions (LxPxH)	435 x 360 x 1164 mm	
Longueur max lisse	6 m (avec herse anti-escalade)	jusqu'à 10m
Temps d'ouverture	6s	8s
Fréquence d'utilisation	100%	
Équipement électronique	MGC Pro	

CONTENU

XL2 et XXL comprennent: Corps barrière, motoréducteur électromécanique MHTM avec transmission moto, appareillage électronique, accessoires d'installation

Les lisses et les accessoires ne sont PAS compris

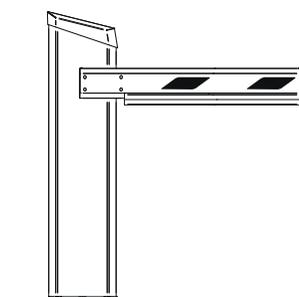
OPTIONS

Options	Access XL2	Access XXL
Couleurs spéciales	x	x
Kit herse standard	x	x
Grille avec protection anti-escalade 1,30 m de haut	Pour lisse jusqu'à 6 m	Pour lisse jusqu'à 6 m
Grille avec protection anti-escalade 1,80 m de haut	Pour lisse jusqu'à 6 m	Pour lisse jusqu'à 6 m
Appui de perche*	x	x
Lyre de repos*	x	x
Kit verrouillage de la lisse	x	x
Eclairage lisse rouge**	x	x
Bandes lumineuses ton rouge/vert***	x	x
Éclairage couvercle	x	x
Interrupteur à clé	x	x
Module radio	x	x
Module Ethernet	x	x
Module RS485	x	x
Module CAN (comptage)	x	x
Deuxième module de détection	x	x
Module GSM	x	x
Barrage immatériel de sécurité	x	x

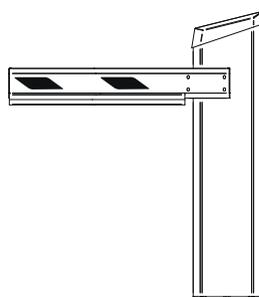
* Les deux modèles doivent être pris en charge soit un support pendulaire ou un poste de soutien.

** En cas de protection contre les chutes seulement sur le dos du boom possible.

*** Non compatible avec grille standard.



Barrière gauche



Barrière droite

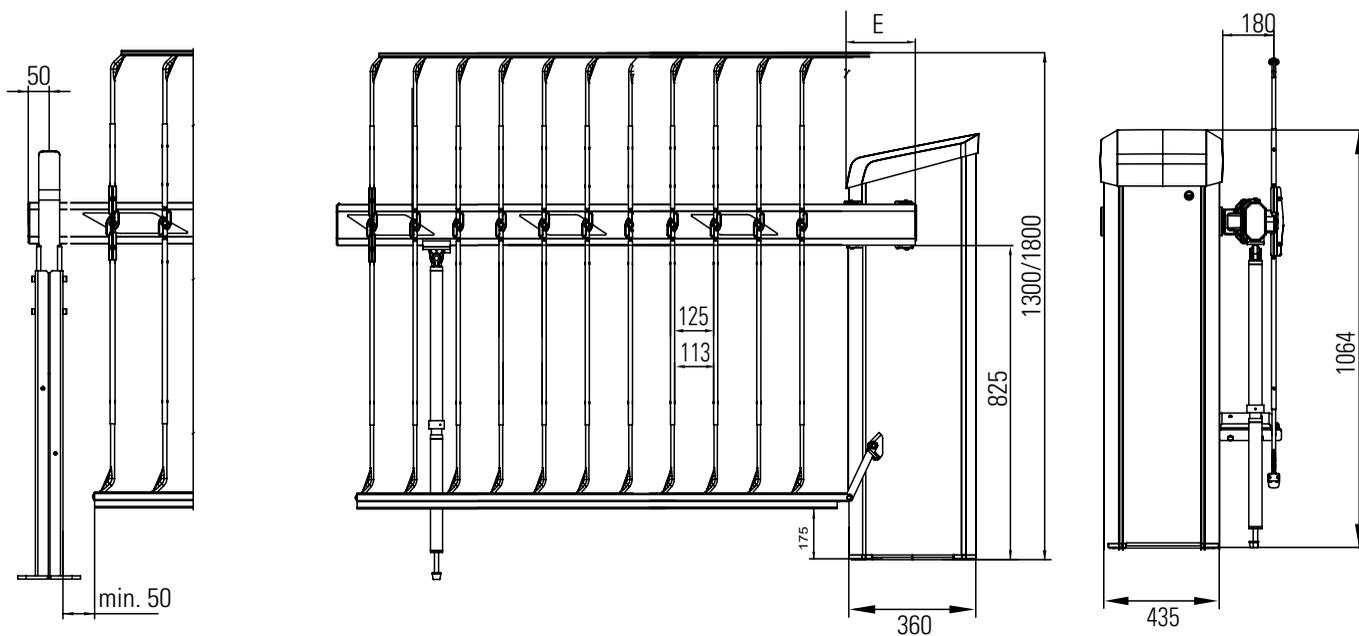
On détermine le corps de la barrière droit ou gauche en observant la barrière du côté opposé à la fixation de la lisse. Normalement la lisse se trouve à l'extérieur de la propriété. Le corps barrière est doté de ressorts d'équilibrage nécessaires pour la configuration indiquée. La lisse, le pied et/ou la lyre de support doivent toujours être commandés séparément.

NOTE

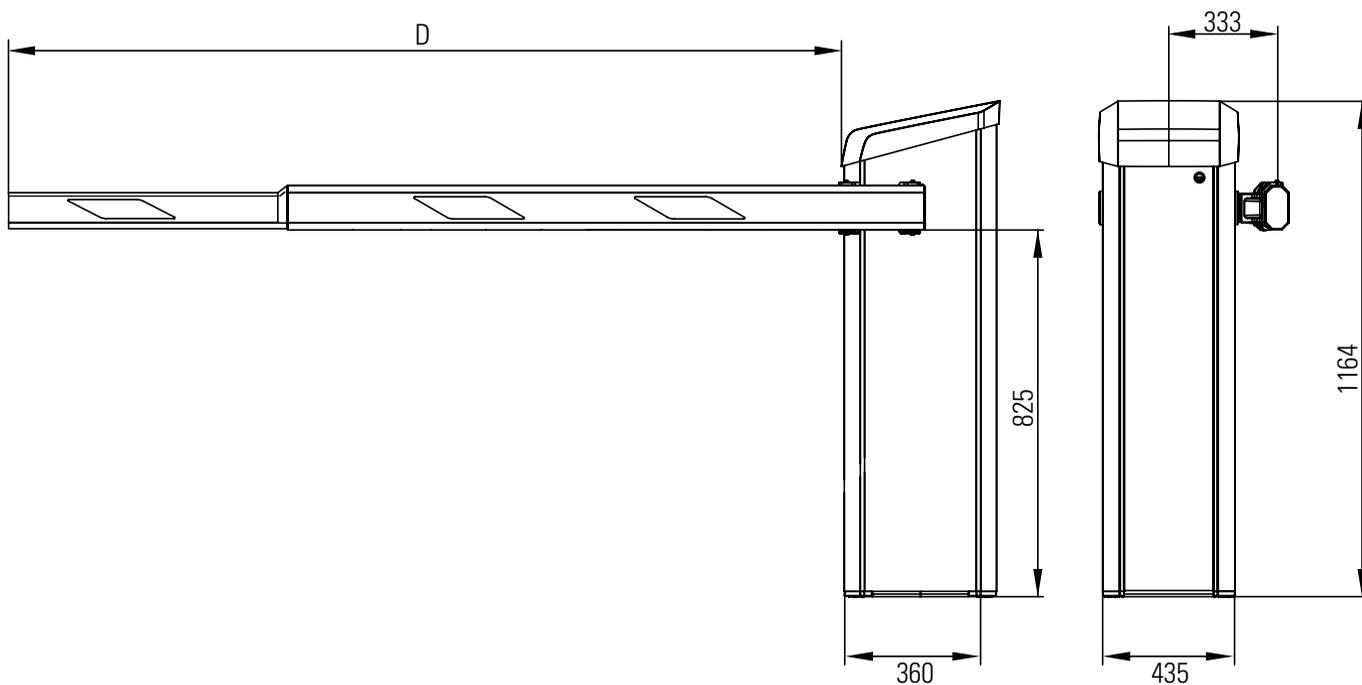
Les barrières d'accès nécessitent l'utilisation de dispositifs de sécurité qui sont contrôlés avant tout mouvement. La carte de contrôle MGC Pro est équipée d'un détecteur de boucle à deux canaux ; si les boucles ne sont pas utilisées, il faut utiliser au moins une paire de photocellules LS11.

Access XL2/XXL

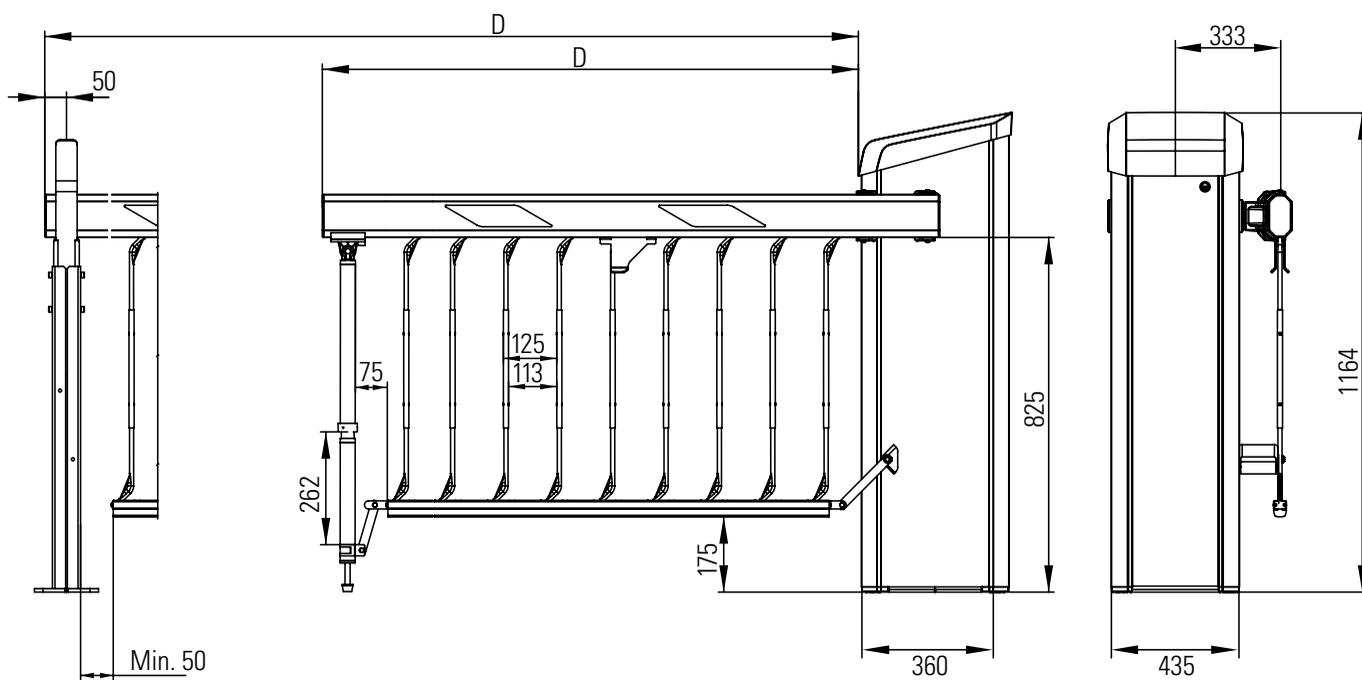
COTES D'INSTALLATION (MM) ACCESS XL2



COTES D'INSTALLATION (MM) ACCESS XXL



COTES D'INSTALLATION (MM) ACCESS XXL AVEC HERSE



Pour d'autres configurations, reportez-vous au manuel d'utilisation

Barrière de péage 24V MHTM™



Les barrières TOLL ont été conçues pour gérer de manière rapide, fiable et économique, la perception des péages en correspondance de ponts, galeries et rues. La technologie innovante d'actionnement MHTM™ se caractérise par sa vitesse, son efficacité énergétique et car elle ne nécessite pas d'entretien. Tout cela se traduit en une réduction à long terme des coûts de gestion. Les barrières TOLL peuvent être adaptées aux besoins spécifiques de l'utilisateur : cinq différents modèles sont disponibles, avec des temps d'ouverture compris entre 1,3 et 0,3 secondes et intégrables avec différents dispositifs de contrôle, brides et lisses pour barrières. Tous les types de lisse peuvent être fournis avec la bride anti-collision (en option). En cas de collision avec un véhicule, la lisse sera complètement déconnectée et, dans un second temps, il sera possible de la reconnecter manuellement. Pour les lisses légères, la bride anti-collision automatique est également disponible, qui se reconnecte automatiquement suite à une collision avec un véhicule.

- Temps minimum d'ouverture et de fermeture 0,3 sec.
- Coûts opérationnels réduits grâce à la technologie d'actionnement MHTM™, efficace et longue durée
- Extrêmement intuitive et avec une accessibilité optimale
- Conçu pour 10 millions de cycles d'ouverture et de fermeture



reddot design award
winner 2012



German
Design Award
SPECIAL
MENTION 2014



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Toll	Toll Pro	Toll Pro 2	Toll HighSpeed	Toll HighSpeed 2
Largeur passage			max. 3.0 m		max. 3.2 m (avec 2 barrières)
Temps d'ouverture et fermeture	1.3 sec.	0.9 sec.	0.7 sec.	0.6 sec.	0.3 sec.
Consommation maxi	max. 55 W	max. 95 W	max. 225 W	max. 320 W	max. 450 W
Technologie d'actionnement	MHTM™				
Tension d'alimentation	85-264 VAC, 50/60 Hz				
Fréquence d'utilisation	100 %				
Dimensions (LxPxH)	315 x 360 x 1115 mm				
Degré de protection	IP 54				
Température ambiante de fonctionnement	de -30 °C à +55 °C				
Degré de protection	IP 54				
Poids	environ 42 kg		environ 43 kg		environ 44 kg
Couleurs standard	RAL 2000				
Lisses	3 modèles disponibles				
Unité de commande	3 modèles disponibles				
Nombre d'entrées numériques	8				
Nombre de relais/sorties numériques	6/4				
Réglage de la vitesse de fermeture	Oui				

SYSTÈMES DE CONTRÔLE

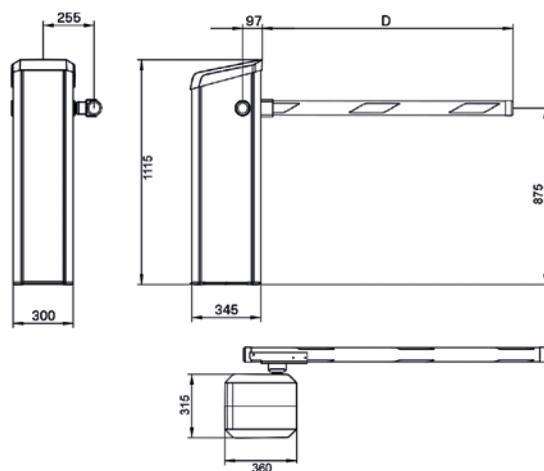
Systèmes de contrôle	MGC sans loop detector	MGC avec loop detector	MGC Pro
Détection à 2 canaux		x	x
Entrées/sorties réglables			x
3 vitesses d'ouverture			x

OPTIONS

Options	Toll	Toll Pro	Toll Pro 2	Toll HighSpeed	Toll HighSpeed 2
Couleurs spéciales	x	x	x	x	x
Lisse ronde (MicroBoom-T)	jusqu'à 3.0 m	jusqu'à 3.0 m	jusqu'à 3.0 m	jusqu'à 3.0 m	jusqu'à 1.5 m
Lisse octogonale (MicroBoom-S)	jusqu'à 3.5 m	jusqu'à 2.5 m	jusqu'à 2.5 m	jusqu'à 2.5 m	
Lisse légère (MicroBoom-AT)	jusqu'à 3.0 m	jusqu'à 3.0 m	jusqu'à 3.0 m	jusqu'à 3.0 m	jusqu'à 1.5 m
Bride anti-collision	lisse légère seulement				
Contact de descente lisse	x	x	x	x	x
Éclairage couvercle	x	x	x	x	x
Interrupteur à clé	x	x	x	x	x
Module radio	x	x	x	x	x
Module Ethernet	x	x	x	x	x
Module RS485	x	x	x	x	x
Module CAN (Comptage)	x	x	x	x	x
Deuxième module de détection	x	x	x	x	x
Module GSM	x	x	x	x	x
Barrière photoélectrique de sécurité	x	x	x	x	x
Batterie de backup	x	x			

Pour bénéficier d'une offre économique, contacter votre agent commercial FAAC local.

COTES D'INSTALLATION (MM)



Toll con asta tonda / Toll with round beam (MicroBoom-T)

Pour d'autres configurations, reportez-vous au manuel d'utilisation

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES DE COMMANDE

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES DE COMMANDE

Sommaire

Boîtiers	153
E045S	156
E145S	158
E024S	160
E124	161
740D	162
E721	163
578D	164
780D	165
E844 3PH	166
E850S	167
E600 - E700 HS - E1000	168
540BPR	169
200MPS	170
E550	171
E614	172
615BPR	173
624BLD	174
E680	175
E4000I	176
JE275	177
MGC PRO	178
SAFEcoder	179

Boîtiers



Mod. L

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Boîtier Mod. L
Degré de protection	IP55
Fermeture couvercle	Serrure à clé triangulaire de série Serrure à clé codée (en option)
Dimensions (LxPxH)	213 x 118 x 270 mm

Modèle	Code article	Prix CHF
Boîtier mod. L pour cartes électroniques	720118	54,60



Mod. E

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Boîtier Mod. E
Degré de protection	IP55
Fermeture couvercle	Avec 4 vis autotaraudeuses
Dimensions (LxPxH)	204 x 85 x 265 mm

Modèle	Code article	Prix CHF
Boîtier mod. E pour cartes électroniques	720119	42,25



Mod. LM

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Boîtier Mod. LM
Degré de protection	IP55
Fermeture couvercle	Serrure à clé triangulaire de série Serrure à clé codée (en option)
Dimensions (LxPxH)	246 x 142 x 353 mm

Modèle	Code article	Prix CHF
Boîtier mod. LM pour cartes électroniques	720309	89,60

ACCESSOIRES



Serrure de déverrouillage avec clé pour mod. L et LM

Charnière pour coffret Mod.L

712805 **CHF 36,05** 7309105 **CHF 3,30**

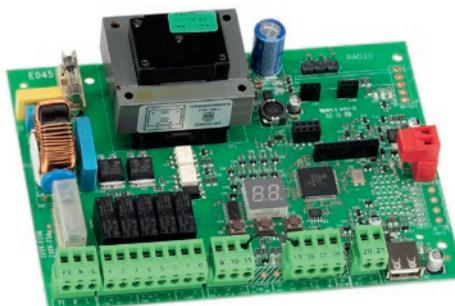
Tableau des cartes

TYPE D'APPLICATION	BATTANTES			
	E045S	E145S	E024S	E124
Moteur électrique	230 V~	230 V~	24 V ---	24 V ---
Mode de programmation	À écran	À écran LCD ou avec PC/MAC	Par micro-interrupteurs	À écran LCD ou avec PC/MAC
Logiques de fonctionnement "automatiques/semi-automatiques"	OUI	OUI	OUI	OUI
Logiques de fonctionnement "homme mort"	OUI	OUI	OUI	OUI
Logiques de fonctionnement "personnalisables"	NON	OUI	NON	OUI
Sécurité en ouverture et fermeture	OUI	OUI	OUI	OUI
Logiques de fonctionnement des sécurités	OUI	OUI	NON	OUI
Vantail désolidarisé / ouverture partielle	OUI	OUI	OUI	OUI
Serrure électrique 12 V~ (ouverture et/ou fermeture)	OUI	OUI	OUI	OUI
Serrure électrique 12 V --- (ouverture et/ou fermeture)	NON	OUI	OUI (24 V ---)	OUI (24 V ---)
Lampe témoin	OUI	OUI	NON	OUI
Lampe de courtoisie ou contact temporisé	NON	OUI	OUI	OUI
Fin de course ouverture et fermeture	NON	OUI	NON	OUI
Ralentissement temporisé	OUI	OUI	OUI	OUI
Détection d'obstacles électronique	OUI (avec SAFecoder)	OUI (avec SAFecoder)	OUI	OUI
Ralentissement avec "lecture" position portail	OUI (avec SAFecoder)	OUI (avec SAFecoder)	OUI	OUI
Possibilité de branchement timer externe	OUI	OUI	OUI	OUI
Possibilité de retarder le vantail en fermeture	OUI	OUI	OUI	OUI
Possibilité de retarder le vantail en ouverture	OUI	OUI	OUI	OUI
Réglage du couple (séparé pour chaque moteur)	OUI	OUI	OUI	OUI
Fail Safe (test automatique photocellules)	OUI	OUI	OUI	OUI
Signalisation de l'état des entrées	Led / Ecran / Simply Connect	Led / Ecran / Simply Connect	LED	Led / Ecran / Simply Connect
Diagnostic	OUI	OUI (avancée)	NON	OUI (avancée)
Cycle d'apprentissage des positions d'ouverture et de fermeture	OUI	OUI	OUI	OUI
Test opérateurs	OUI	OUI	NON	OUI
Pré-clignotement (5 s)	OUI	OUI (réglable)	OUI	OUI (réglable)
Comptage du nombre de cycles	NON	OUI	NON	OUI
Demande d'entretien	NON	OUI	NON	OUI
Programmation par PC/MAC	NON	NON	NON	OUI
BUS 2easy	OUI	OUI	OUI	OUI
OmniDEC	OUI	OUI	OUI	OUI
Entrée de connectivité (Simply Connect)	OUI	OUI	NON	OUI
Entrées programmables	OUI (Simply Connect)	OUI (Simply Connect)	NON	OUI (PC/Simply Connect)
Sorties programmables	OUI (Simply Connect)	OUI	NON	OUI
Fonction Master/Slave	NON	OUI	NON	NON
Timer intégré programmable	NON	OUI	NON	OUI

COULISSANTES		BARRIÈRES			BORNES
740D 578D 780D	E721	624BLD	E614	E680S	JE275
230 V~	24 V 	230 V~	24 V 	36 V 	230 V~
À écran	À écran	À écran	À écran	À écran LCD	À écran LCD
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
NON	NON	OUI	NON	OUI	OUI
OUI	OUI	Uniquement en fermeture	Uniquement en fermeture	Uniquement en fermeture	Uniquement en fermeture
OUI	OUI	NON	NON	NON	NON
OUI	OUI	NON	/	NON	NON
OUI	NON	NON	/	NON	NON
NON	NON	NON	/	NON	NON
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
OUI	OUI	NON	OUI	NON	NON
OUI	OUI	OUI	NON	Encodeur	OUI
OUI	OUI	OUI	NON	Encodeur	OUI
Encodeur	OUI	NON	OUI	Encodeur	NON
Encodeur	OUI	NON	OUI (présélectionné)	Encodeur	NON
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
LED	LED	LED	LED	LED	LED
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
NON	OUI	NON	OUI	OUI	NON
OUI	NON	OUI	OUI	OUI	OUI
OUI	OUI	OUI (réglable)	OUI	OUI (réglable)	OUI (réglable)
NON	OUI	NON	OUI	OUI	NON
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
NON	NON	NON	NON	NON	NON
NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
NON	OUI	NON	OUI	NON	NON
NON	NON	NON	NON	OUI	NON
NON	NON	NON	NON	NON	NON
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
NON	NON	NON	NON	NON	NON

E045S

Carte électronique



Modèle	Code article	Prix CHF
E045S	790077	449,00
La carte électronique E045S, code 790077, sera disponible dès que la précédente E045, code 790005, sera épuisée.		



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	E045S
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Puissance max absorbée	4W Stand by W
Puissance max moteur	800W
Charge max accessoires	500 mA 24V --- - 500 mA BUS 2easy
Charge max serrure électrique	Serrure FAAC (12V~ - 24V ---)
Programmation	Écran LED et boutons, par l'intermédiaire des dispositifs de connectivité Simply Connect
Signalisation de l'état	Écran et LED
Entrées au bornier	Open, Open vantail pour piétons, Stop (closed), BUS 2easy, Alimentation + Terre
Sorties bornier	Lampe clignotante, Moteurs, Alimentation des accessoires 24 V --- , Voyant lumineux 24 V --- , Alimentation serrure électrique 12 V~
Connecteur rapide	Module XF 433/868 pour le décodage OmniDEC, USB-A et Simply Connect
Fusibles de protection	1 (2,5A)
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

Note : La carte électronique E045S peut commander un ou deux opérateurs

FONCTIONS (PROGRAMMATION PAR ÉCRAN ET POUSSOIRS)

Programmation de base

Logiques de fonctionnement	Semi-automatique, Automatique, Semi-automatique pas à pas, Automatique pas à pas, Automatique Sécurité pas à pas, Semi-automatique B, Homme mort C
Temps de pause	Programmable (de 0 à 9 min 50 s)
Nombre de moteurs	Programmable
Réglage de la force du moteur	Réglable sur 50 niveaux pour chaque moteur indépendamment
Utilisation encodeur	Programmable
Temps de retard du vantail en fermeture	Programmable (de 0 à 1 min 30 s)
Inscription dispositifs BUS 2easy	Programmable
Actionnement moteurs	1 et 2 (indépendamment)
Apprentissage des temps de fonctionnement	Auto-apprentissage simple (max 4 min et 10 s). Auto-apprentissage des temps de fonctionnement et de ralentissement des deux vantaux grâce à un seul cycle de travail complet. Les positions d'ouverture/fermeture/ralentissement sont apprises au moyen de l'encodeur absolu SAFEcoder

Programmation avancée

Coup d'inversion et coup de bélier	Programmable (pour faciliter le décrochage et l'accrochage de la serrure électrique)
Retard vantail en ouverture	Programmable
Ralentissement vantail 1	Programmable, pourcentage de la course totale (de 0 % à 99 %)
Ralentissement vantail 2	Programmable, pourcentage de la course totale (de 0 % à 99 %)

Pré-clignotement

Sensibilité anti-écrasement	Programmable si ENCODEUR présent (10 niveaux)
Recherche d'angle butée	Programmable si l'ENCODEUR est présent

Gestion des fichiers via USB-A

Upload logiciel carte	Programmable
Upload configuration carte	Programmable
Upload liste codes radio	Programmable
Download configuration depuis la carte	Programmable
Download codes radio depuis la carte	Programmable

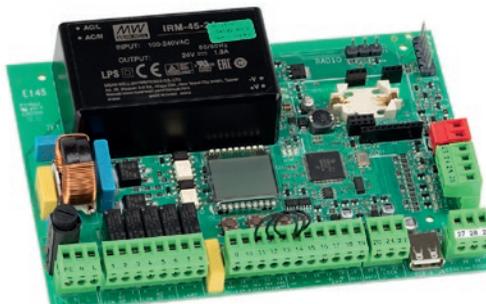
Simply Connect

Le connecteur rapide Simply Connect permet l'utilisation de dispositifs de connectivité permettant la programmation et la gestion à distance par Internet et/ou appli de tous les automatismes connectés à la plateforme cloud Simply Connect : diagnostic, vérification des anomalies, intervention à distance et organisation de la propre activité.

IMPORTANT : la carte électronique E045S, grâce aux nouvelles technologies   est compatible uniquement avec le récepteur XF 433/XF 868 (préparé à connecteur) et avec les photocellules XP 20B D (branchement « BUS »). Pour le branchement de photocellules traditionnelles, l'interface BUS XIB est prévue.

E145S

Carte électronique



Modèle	Code article	Prix CHF
E145S	790076	548,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	E145S
Alimentation	Alimentation par commutation de 90 V~ à 260 V~ 50(60) Hz
Puissance max absorbée	4W Stand by, <2W avec la fonction sommeil (programmable via Simply Connect)
Puissance max moteur	800 W
Charge max accessoires	500 mA 24V $\overline{---}$ - 500 mA BUS 2easy
Charge max serrure électrique	Serrure FAAC (12V~ - 24V $\overline{---}$) - non FAAC 24V $\overline{---}$ - 500 mA
Programmation	Écran LCD et boutons, via les appareils de connectivité Simply Connect
Signalisation de l'état	Écran LCD et LED
Entrées au bornier	Open, Open vantail piétonnier, Stop (fermé), BUS 2easy, Sécurités en ouverture, Sécurités en fermeture, Alimentation + Terre, Fin de course d'ouverture et fermeture, Entrée tranche de sécurité en ouverture, Entrée tranche de sécurité en fermeture
Sorties bornier	Lampe clignotante, Moteurs, Alimentation des accessoires 24V $\overline{---}$, 2 OUTPUT programmables (par défaut : voyant lumineux et fail-safe), 2 serrures électriques
Connecteur rapide	Module XF 433/868 pour décodage OmniDEC, connecteur pour DECODER / MINIDEC / RP, USB-A, Simply Connect
Fusibles de protection	1 (10A)
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

Note : La carte électronique E145S peut commander un ou deux opérateurs battants, ou bien un motoréducteur coulissant, ou bien des installations mixtes battante-coulissante.

FONCTIONS (PROGRAMMATION PAR ÉCRAN ET POUSSOIRS)

Programmation de base

Type de moteurs	Programmable (battants, coulissants, mixte battants-coulissants)
Logiques de fonctionnement	Semi-automatique, Semi-automatique pas à pas, Automatique sécurité, Automatique avec inversion de la pause, Automatique pas à pas, Automatique sécurité pas à pas, Automatique, Automatique 1, Automatique avec fonction minuterie, Semi-automatique B, Mixte (AP avec impulsion/CH avec homme présent), Homme présent C
Temps de pause	Après une ouverture totale ou partielle programmables indépendamment (de 0 à 9 min 50 s)
Nombre de moteurs	Programmable
Force de poussée	Réglable sur 50 niveaux pour chaque moteur indépendamment
Utilisation encodeur	Programmable
Fin de course	fonctionnement fin de course en ouverture et fermeture, programmables indépendamment
Temps de retard du vantail en fermeture	Programmable (de 0 à 1 min 30 s)
Inscription dispositifs BUS 2easy	Programmable
Actionnement moteurs	1 et 2 (indépendamment)
Apprentissage des temps de fonctionnement	Auto-apprentissage simple (max 4 min et 10 s). Auto-apprentissage des temps de fonctionnement et de ralentissement des deux vantaux grâce à un seul cycle de travail complet Les positions d'ouverture/fermeture/ralentissement sont apprises au moyen de l'encodeur absolu SAFEcoder

Programmation avancée

Force maximum au démarrage	Programmable
Coup d'inversion et coup de bélier	Programmables indépendamment (pour faciliter le décrochage et l'accrochage de la serrure électrique)
Retard vantail en ouverture	Programmable
Ralentissement vantail 1	Programmable, pourcentage de la course totale (de 0 % à 99 %)
Ralentissement vantail 2	Programmable, pourcentage de la course totale (de 0 % à 99 %)
Mémoire codes radio	Affichage nombre de codes radio programmés sur OmniDEC via Module XF

Pré-clignotement

Photocellule en fermeture	Fonctionnement programmable
Fonction ADMAP	Programmable
Sensibilité anti-écrasement	Programmable si ENCODEUR présent (10 niveaux)
Recherche d'angle butée	Programmable si l'ENCODEUR est présent
Temps de fonctionnement supplémentaire	Programmable (si les ENCODEURS ou les fins de course ne sont pas présents)
Programmation OUT 1 et OUT 2	Programmables indépendamment (17 états chacun)
Demande d'entretien	Programmable (en cas « d'arrivée » au nombre de cycles configuré, le système active un pré-clignotement de 8 s, avant chaque manutention).
Décompte cycles	Programmable (mise à jour d'un « compte à rebours » - réglage max 99 000 cycles)

Gestion des fichiers via USB-A

Upload logiciel carte	Programmable
Upload configuration carte	Programmable
Upload configuration timer	Programmable
Upload liste codes radio	Programmable
Download configuration carte	Programmable
Download timer carte	Programmable
Download codes radio carte	Programmable

Simply Connect

Le connecteur rapide Simply Connect permet l'utilisation de dispositifs de connectivité permettant la programmation et la gestion à distance via le web et / ou l'application de toutes les automatisations connectées à la plateforme cloud Simply Connect: diagnostic, vérification des anomalies, intervention à distance et organisation de vos propres activités

E024S

Carte électronique



Modèle	Code article	Prix CHF
Équipement électronique E024S avec boîtier	790286	515,00
Pièce de rechange	63001645	238,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	E024S
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Puissance max absorbée	4 W
Puissance max moteur	150 W x 2
Charge max accessoires	250 mA - 400 mA BUS 2easy
Programmation	Programmation par le biais de boutons
Logiques de fonctionnement	A, E, AP, EP, A1, B, C
Fonctions programmables	(*) Logique (A, E, AP, EP, A1, B, C), Vitesse (élevée/basse)*, Temps de pause, Retard vantail 2 en fermeture
Temps de fonctionnement (time-out)	5 minutes (fixe)
Temps de pause	Variable en fonction de l'apprentissage (max. 10 min)
Entrées au bornier	Open A, Open B, Stop, BUS (I/O)
Sorties bornier	Moteurs, Lampes clignotantes, Alimentation des accessoires, Serrure électrique, Contact lumière de service (90 s fixe)
Connecteur rapide	Alimentation batterie, Module XF 433 ou XF 868
Codage radio intégré	DS, SLH, RC, LC (max 250 canaux)
Fusibles de protection	F1 = à rétablissement automatique - F2 = T2A-250 V~
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

IMPORTANT : l'équipement électronique E024S, grâce aux nouvelles technologies   est compatible uniquement avec le récepteur XF 433/XF 868 (prévu avec connecteur) et avec les photocellules XP 20B D (branchement « BUS »). L'adaptateur XIB est fourni pour la connexion de photocellules traditionnelles.



Modèle	Code article	Prix CHF
Équipement électronique E124 avec boîtier	790284	773,00
Pièce de rechange	63001335	516,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	E124
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Puissance max absorbée	4 W Stand-by - environ 400 W max W
Puissance max moteur	7 A
Charge max accessoires	500 mA 24V - 500 mA BUS 2easy
Tension d'alimentation accessoires	24 V
Programmation	3 boutons (+, -, F) et écran LCD, via un PC avec un câble USB ou des appareils Simply Connect
Logiques de fonctionnement	Automatique (A), semi-automatique (E) Automatique 1 (A1) Automatique « pas-à-pas » (AP) Détection de présence (C) Sécurité automatique (S) Sécurité pas-à-pas (SP) Semi-automatique pas-à-pas (EP), Semi-automatique B (B), Logique mixte (BC), Custom (personnalisable, programmable par l'installateur à l'aide d'un PC)
Fonctions programmables	(*) Logiques, temps de pause A, temps de pause B, force, vitesse, espaces de ralentissement, retard du vantail, anti-vent, reverse-stroke, soft-touch, coup en ouverture et en fermeture, démarrage, vitesse de ralentissement, voyant lumineux, fail-safe, programmation dispositifs BUS 2easy, demande d'assistance, power-safe, fonction timer chargeur de batterie, fonctionnement par batterie, horloge, time-out, temps de pré-clignotement, type de moteur, sensibilité encodeur
Temps de fonctionnement	Programmable (de 0 à 10 min)
Temps de pause	Programmable (de 0 à 10 min)
Réglage de la force du moteur	Programmable sur 50 niveaux
Réglage de la vitesse	Programmable sur 10 niveaux
Entrées au bornier	2easy BUS, Entrées entièrement programmables via PC ou dispositifs Simply Connect (ouverture A, ouverture B, fermeture, ouverture prioritaire, fermeture prioritaire, fermeture d'urgence, ouverture d'urgence, arrêt, ouverture de sécurité, fermeture de sécurité), Entrées pour 4 interrupteurs de fin de course (ouverture, fermeture, moteur 1/moteur 2), Entrées pour la connexion de 2 moteurs, encodeurs.
Sorties bornier	2 sorties programmables multifonction
Connecteur rapide	OmniDEC (XF433 ou XF868), enclenchement carte 5 broches pour MINIDEC, DECODER, récepteur RP/RP2
Fusibles de protection	À rétablissement automatique
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Simply Connect	Le connecteur rapide Simply Connect permet d'utiliser des dispositifs de connectivité qui permettent de programmer et de gérer à distance, via le web et/ou une application, tous les automatismes connectés à la plateforme cloud Simply Connect : diagnostic, vérification des pannes, intervention à distance et organisation de votre activité.

740D

Carte électronique



Modèle	Code article	Prix CHF
Pièce de rechange Carte électronique 740D	202269	379,00

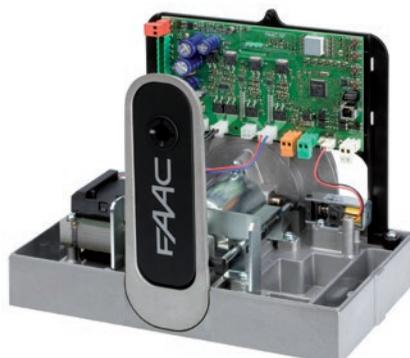


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	740D
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Puissance max absorbée	10 W
Puissance max moteur	1.000 W
Charge max accessoires	0,5 A
Programmation	3 touches (+, -, F) et écran, mode de « base » ou « avancé »
Logiques de fonctionnement	Automatique/Automatique "pas-à-pas"/Semiautomatique/Sécurité/Semi-automatique B/Détection de présence C/Semi-automatique « pas à pas »/Logique mixte B+C
Fonctions programmables	Logique de fonctionnement, Temps de pause, Force de poussée, Direction du portail, Couple au démarrage, Freinage, Failsafe, Pré-clignotement, Voyant lumineux, Sortie temporisée, Logique des sécurités d'ouverture et fermeture, Encodeur (en option) ou intégré en fonction du motoréducteur pour la sécurité électronique anti-écrasement, Gestion des ralentissements et ouverture partielle, Ralentissements, Temps d'ouverture partielle, Temps de fonctionnement, Demande d'assistance, Compteur de cycles
Temps de fonctionnement	Programmable (de 0 à 4 min)
Temps de pause	Programmable (de 0 à 4 min)
Réglage de la force du moteur	Réglable sur 50 niveaux
Entrées au bornier	Open, Open partielle, Sécurité en ouverture, Sécurité en fermeture, Stop, Bord, Alimentation + Terre
Sorties bornier	Lampe clignotante-Moteur-Aliment. accessoires 24V $\overline{---}$ - Voyant lumineux 24V $\overline{---}$ / Sortie temporisée-Failsafe
Connecteur rapide	Enclenchement cartes à 5 broches MINIDEK, DECODER ou récepteurs RP, Fin de course d'ouverture et de fermeture, Encodeur (en option)
Fusibles de protection	2
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

E721

Carte électronique



Modèle	Code article	Prix CHF
Pièce de rechange Carte électronique E721	63002485	422,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	E721
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Puissance max absorbée	10 W
Puissance max moteur	220 W (C720) - 300W (C721)
Charge max accessoires	500 mA
Tension d'alimentation accessoires	24 V $\overline{---}$
Programmation	3 touches (+, -, F) et écran LCD
Logiques de fonctionnement	Automatique (A), Semi-automatique (E), Automatique Timer (At), Sécurité Automatique (SA), Automatique parkings (AP), Détection de présence (C), Sécurité automatique (S), Sécurité pas à pas (SP), Semi-automatique pas à pas (EP), Semi-automatique (B), Logique mixte (C)
Fonctions programmables	Logiques, Temps de pause A, Temps de pause B, Force, Vitesse, Ouverture, Vitesse de fermeture, Espaces de ralentissement, Pré-clignotement, Logique sécurité ouverture, Logique sécurité fermeture, Sensibilité aux obstacles, Ouverture partielle, Master/Slave
Temps de fonctionnement	Programmable (de 0 à 9 min et 50 s)
Temps de pause	Programmable (de 0 à 9 min et 50 s)
Réglage de la force du moteur	Programmables sur 50 niveaux
Réglage de la vitesse	Programmables sur 10 niveaux
Entrées au bornier	BUS 2 easy 5 entrées (open A, open B, close, stop, sécurités d'ouverture, sécurité de fermeture)
Sorties bornier	1 sortie programmable (fail-safe, alarmes, voyant lumineux, lumière de courtoisie, activable par canal 2 radio), lampe clignotante
Connecteur rapide	Omnidec (XF 433 ou XF 868)
Fusibles de protection	À rétablissement automatique
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

578D

Carte électronique



Modèle	Code article	Prix CHF
Carte électronique 578D	790922	534,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	578D
Type d'alimentation	Intégré
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Puissance max absorbée	10 W
Puissance max moteur	1.000 W
Charge max accessoires	0,5 A
Programmation	3 touches (+, -, F) et écran, mode de « base » et « avancé »
Signalisation de l'état	À écran
Logiques de fonctionnement	Automatique, Automatique « pas à pas », Semiautomatique, Semi-automatique « pas à pas », Sécurité, Semi-automatique B, Détection de présence C, Logique mixte B/C
Fonctions programmables	Logique de fonctionnement, Temps de pause, Force de poussée, Direction ouverture / fermeture, Couple au démarrage, Freinage, Failsafe, Pré-clignotement, Voyant lumineux, Sortie temporisée, Serrure électrique en ouv./ferm., Logique des sécurités en ouv. et ferm., Encodeur, Sensibilité anti-écrasement, Ralentissements, Temps d'ouverture partielle, Temps de fonctionnement, Demande d'assistance, Compteur de cycles
Temps de fonctionnement	Programmable (de 0 à 4 min)
Temps de pause	Programmable (de 0 à 4 min)
Réglage de la force du moteur	Réglable sur 50 niveaux
Entrées au bornier	Open, Open partielle, Sécurités en ouverture, Sécurités en fermeture, Stop, Bord, Alimentation + Terre, Fin de course ouv. et ferm., Encodeur
Sorties bornier	Lampe clignotante, Moteur, Alimentation des accessoires 24V $\overline{\text{---}}$, Voyant lumineux 24V $\overline{\text{---}}$, Sortie temporisée, Commande serrure électrique, Feu, Fail safe
Connecteur rapide	Enclenchement avec cartes à 5 broches, MINIDEC, DECODER ou récepteurs RP
Fusibles de protection	2
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Compatibilité boîtiers	Mod. E - L - LM

780D

Carte électronique



Modèle	Code article	Prix CHF
780D	63000710	499,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	780D
Type d'alimentation	Séparé (connexion par Faston sur le circuit imprimé)
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Puissance max absorbée	10 W
Puissance max moteur	1.000 W
Charge max accessoires	0,5 A
Programmation	3 touches (+, -, F) et écran, mode de « base » et « avancé »
Signalisation de l'état	À écran
Logiques de fonctionnement	Automatique, Automatique « pas à pas », Semiautomatique, Semi-automatique « pas à pas », Sécurité, Semi-automatique B, Détection de présence C, Logique mixte B/C
Fonctions programmables	Logique de fonctionnement, Temps de pause, Force de poussée, Direction ouverture / fermeture, Couple au démarrage, Freinage, Failsafe, Pré-clignotement, Voyant lumineux, Sortie temporisée, Serrure électrique en ouv./ferm., Logique des sécurités en ouv. et ferm., Encodeur, Sensibilité anti-écrasement, Ralentissements, Temps d'ouverture partielle, Temps de fonctionnement, Demande d'assistance, Compteur de cycles
Temps de fonctionnement	Programmable (de 0 à 4 min)
Temps de pause	Programmable (de 0 à 4 min)
Réglage de la force du moteur	Réglable sur 50 niveaux
Entrées au bornier	Open, Open partielle, Sécurité en ouverture, Sécurités en fermeture, Stop, Bord, Alimentation + Terre, Fin de course ouv. et ferm., Condensateur moteur
Sorties bornier	Lampe clignotante, Moteur, Alimentation des accessoires 24V $\overline{\text{---}}$, Voyant lumineux 24V $\overline{\text{---}}$, Sortie temporisée, Commande serrure électrique, Feu, Fail safe
Connecteur rapide	Enclenchement avec cartes à 5 broches, MINIDEC, DECODER ou récepteurs RP
Fusibles de protection	2
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

E844 3PH

Carte électronique



Modèle	Code article	Prix CHF
Carte électronique E844 3PH	202073	721,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	E844 3PH
Alimentation	230V~ 3PH (+6% -10%) - 400V~ 3PH+N (+6% -10%) 50(60) Hz
Puissance max absorbée	3 W
Puissance max moteur	1500 W
Charge max accessoires	24 V  500 mA Bus 2easy 500 mA
Charge max clignotant	230 V ~ 60W max
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Espace d'arrêt avec 844 R 3PH	8 cm
Espace d'arrêt avec 844 MC 3PH	8 cm
Fonctions programmables	Logiques (E, EP, A, AP, S, b, C), Temps de pause, Temps de pause partielle, Failsafe, Soft start, Ralentissement pré-fin de course, Sensibilité de détection obstacle par codeur, Ampleur ouverture partielle, Configuration output1, Configuration output2, Pré-clignotement
Entrées au bornier	Open, Open partiel, Sécurités en ouverture, Sécurités en fermeture, fin de course, priorité en ouverture, priorité en fermeture
Sorties bornier	Clignotant, moteur, accessoires

E850S

Carte électronique



Modèle	Code article	Prix CHF
Carte électronique E850S	63003207	927,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	E850S
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Puissance max absorbée	18 W
Puissance max moteur	1.5 KW
Charge max accessoires	500 mA
Tension d'alimentation accessoires	24 V 
Programmation	N° 3 clés (P1, P2, ENTER) et display
Logiques de fonctionnement	Automatique, Semi-automatique, Automatique « pas-à-pas », Semi-automatique « pas-à-pas », Détection de présence, à usage commun
Fonctions programmables	Logique, Temps de pause, Temps d'ouverture partielle, Pré-clignotement, Photocellule en fermeture, Temps de fonctionnement, Sortie Fail-safe, Demande d'assistance
Temps de fonctionnement	Programmable
Temps de pause	Programmable
Sorties bornier	Lampe clignotante, Électro-frein, Alimentation 24V, Fail-Safe, Témoin / Sortie de l'État
Connecteur rapide	Fin de course d'ouverture et de fermeture, Ralentiement à l'ouverture et à la fermeture
Fusibles de protection	F1=F 10A-250V~ F2=T 0,5A-250V~

E600 - E700 HS - E1000

Cartes électroniques



Modèle	Code article	Prix CHF
Carte électronique E600 (intégrée)	2024015	145,00
Carte électronique E700 HS (intégrée)	63002425	193,00
Carte électronique E1000 (intégrée)	2024025	165,00

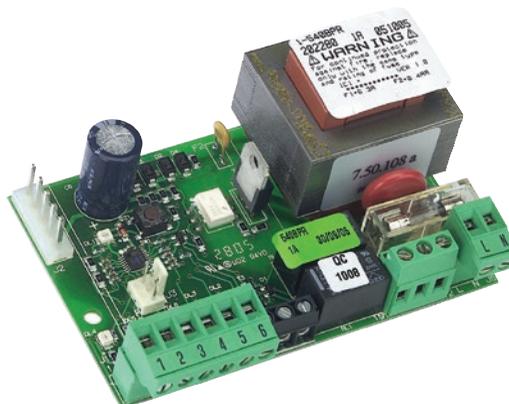


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	E600	E700 HS	E1000
Alimentation		220-240 V~ 50/60 Hz	
Charge max accessoires		200 mA	
Tension d'alimentation accessoires		24 V $\overline{\text{---}}$	
Logiques de fonctionnement		Automatique, Semi-automatique	
Temporisation lampe de courtoisie		2 min	
Réglage de la force du moteur		Automatique	Automatique/Trimmer
Entrées au bornier		Open, Stop, Sécurités, Fail safe, Lampe clignotante 24V $\overline{\text{---}}$	
Connecteur rapide		Pour les cartes récepteurs XF 433/XF 868, Module batteries	
Température ambiante de fonctionnement		-20°C ÷ +55°C	

540BPR

Carte électronique



Modèle	Code article	Prix CHF
Carte électronique 540BPR (intégrée)	2022805	159,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	540BPR
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Puissance max absorbée	4 W
Puissance max moteur	800 W
Charge max accessoires	200 mA
Logiques de fonctionnement	B/C, B, C, EP, AP, P par défaut = B/C
Fonctions programmables	Logiques, Temps de fonctionnement, Temps de pause
Temps de fonctionnement (time-out)	Auto-apprentissage (0-10 min par pas de 2,5 sec) par défaut = 10 min
Temps de pause	Auto-apprentissage (0-5 min par pas de 1,5 s) par défaut = 30 min
Entrées au bornier	Ouverture, Fermeture, Arrêt, Sécurité fermeture, Fin de course, Alimentation
Sorties bornier	Moteur, Alimentation accessoires 24 V ---
Connecteur rapide	Récepteur à carte mono/bi-canal, Cartes de décodage
Fusibles de protection	F1= 6,3 A - 250 V~ - F2= à rétablissement automatique
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

200 MPS

Carte électronique



Modèle	Code article	Prix CHF
Carte électronique de commande 200MPS	790905	176,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	200 MPS
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Puissance max moteur	800 W
Charge max accessoires	200 mA
Tension d'alimentation accessoires	24 V $\overline{\text{---}}$
Logiques de fonctionnement	A, et P
Temps de pause	Réglable de 0 à 60 s
Entrées au bornier	Open, Close, Stop, Sécurité en fermeture, Alimentation
Sorties bornier	Moteur, lampe clignotante
Fusibles de protection	F1 = 10 A - 250 V~ - F3 = 0,5 A - 250 V~
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP55

E550

Carte électronique



Modèle	Code article	Prix CHF
Carte électronique E550 (intégrée)	2022855	327,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	E550
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Puissance max absorbée	12 W
Puissance max moteur	800 W
Puissance max lampe de courtoisie intégrée	25 W
Puissance max lampe de courtoisie extérieure	250 W
Charge max accessoires	300 mA
Tension d'alimentation accessoires	24 V ---
Borniers	Extractibles
Entrées au bornier	Open, Encodeur, Sécurités en fermeture et ouverture, Fin de course ouverture, Fin de course fermeture, Lampe clignotante 230 V~ - 60 W
Sorties bornier	Moteur, Lampe de courtoisie extérieure 230 V~,
Connecteur rapide	Enclenchement carte à 5 broches MINIDEC, DECODER, Récepteur RP/RP2
Fusibles de protection	Circuit de réseau/accessoires
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

E614

Carte électronique



Modèle	Code article	Prix CHF
Carte électronique E614 (intégrée)	63001034	494,00

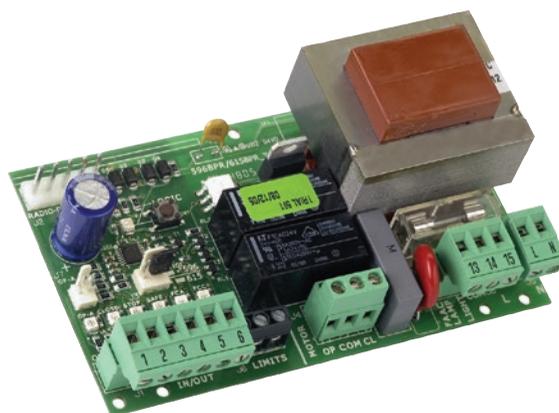


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	E614
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Puissance max moteur	150 W
Charge max accessoires	500 mA
Tension d'alimentation accessoires	24 V $\overline{\text{---}}$
Programmation	Écran LED et boutons
Logiques de fonctionnement	EP - A - AP - B - BC - C - P
Fonctions programmables	Logique, Temps de pause, Force d'ouverture et fermeture, Vitesse d'ouverture et fermeture, Temps de fonctionnement, Compteur de cycles pour l'assistance, Sortie Voyant lumineux, Sortie Fail-safe, Sortie d'état, Sortie éclairage LED sur la lisse, sortie couronne lumineuse, fonctionnement par batterie, Pré-clignotement, Stop, Sorties temporisée, Master-Slave
Temps de fonctionnement	Programmable (de 0 à 9,5 min)
Temps de pause	Programmable (de 0 à 9,5 min)
Réglage de la force du moteur	Programmable sur 50 niveaux
Réglage de la vitesse	Programmable sur 10 niveaux
Entrées au bornier	Boucle1*, Boucle2*, Ouvrir, Fermer, Arrêter, Urgence, Batterie, BUS 2easy, Alimentation électrique
Sorties bornier	Lampe clignotante 24V, Moteur, Alimentation des accessoires 24V $\overline{\text{---}}$, 4 Sorties programmables
Connecteur rapide	Module XF433/868 pour décodage OmniDEC, USB, couronne lumineuse à LED, éclairage LED sur la lisse
Fusibles de protection	1 (2,5A) + fusibles à rétablissement automatique
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

615BPR

Carte électronique



Modèle	Code article	Prix CHF
Carte électronique 615BPR (intégrée)	790281	229,00

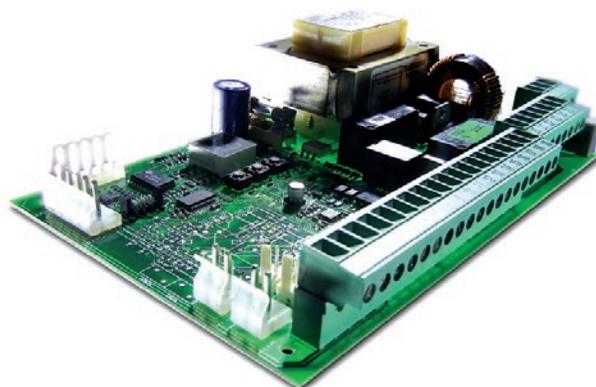


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	615BPR
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Puissance max absorbée	4 W
Puissance max moteur	800 W
Charge max accessoires	250 mA
Logiques de fonctionnement	B/C - B - C - EP - AP - P - Par défaut = EP
Fonctions programmables	Fonctionnement pour barrière ou portes basculantes, Logiques, Temps de fonctionnement, Temps de pause
Temps de fonctionnement (time-out)	Auto-apprentissage (0-10 min par pas de 2,5 s) - par défaut = 10 min
Temps de pause	Auto-apprentissage (0-5 min par pas de 1,5 s) - par défaut = 30 s
Entrées au bornier	Open, Close, Stop, Sécurités en fermeture, Fin de course, Alimentation
Sorties bornier	Moteur, Lampe clignotante, Lampe de courtoisie et alimentation accessoires
Fusibles de protection	F1 = 6,3 A - 250 V~ - F2 = à rétablissement automatique
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

624BLD

Carte électronique



Modèle	Code article	Prix CHF
Carte électronique 624BLD (intégrée)	2022715	680,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	624BLD
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Puissance max absorbée	7 W
Puissance max moteur	300 W
Charge max accessoires	500 mA
Tension d'alimentation accessoires	24 V ---
Programmation	3 touches (+, -, F) et écran
Logiques de fonctionnement	Automatique, Automatique 1, Semi-automatique, Parking, Parking-Automatique, Collectif, Collectif-Automatique, FAAC-CITY, Détection de présence, À distance, Custom
Fonctions programmables	Logique, Temps de pause, Force, Loop 1 et 2, Couple au démarrage, Pré-clignotement, Fermeture lente, Temps de ralentissement, Temps de fonctionnement, Sortie Voyant lum., Sortie Fail-safe, Sortie d'état, Sortie BUS, Demande d'assistance
Temps de fonctionnement	Programmable (de 0 à 4 min)
Temps de pause	Programmable (de 0 à 4 min)
Réglage de la force du moteur	Programmable sur 50 niveaux
Entrées au bornier	Loop 1, Loop 2, Open, Close, Sécurités en fermeture, Stop, Urgence, Alim. 230V~ + Terre
Sorties bornier	Lampe clignotante, Ventilateur, Moteur, Alimentation 24V ---, Fail-Safe, Sortie de l'État, Voyant lumineux 24V ---, BUS, 4 sorties programmables dans 18 fonctions différentes
Connecteur rapide	Enclenchement carte à 5 broches MINIDEK, DECODER, Récepteur RP/RP2, Fin de course d'ouverture et de fermeture, Condensateur moteur, Capteur de décrochage de la lisse
Détecteur intégré 2 canaux indépendants	Auto-calibrage en temps réel, Sensibilité indépendante de la géométrie des spires, Réglage de la fréquence de travail des spires, Message de spire occupée avec afficheur à LED, État des spires adressable sur les sorties programmables, Temps de réglage réglable sur deux niveaux.
Fusibles de protection	F1=F 5A-250 V~ F2=T 0,8A-250 V~
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

E680S

Carte électronique



Modèle	Code article	Prix CHF
Carte électronique E680S (intégrée)	63003452	800,00



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	E680S
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Puissance en stand-by	7 W
Puissance max moteur	240 W
Charge max accessoires	800 mA
Tension d'alimentation accessoires	24 V ---
Programmation	3 touches (+, -, F) et écran, une touche paramétrage automatique
Logiques de fonctionnement	Automatique, Automatique 1, Semi-automatique, Parking, Parking-Automatique, Collectif, Collectif-Automatique, Détection-présence, À distance, Custom
Fonctions programmables	Logique, Temps de pause, Force d'ouverture et fermeture, Vitesse d'ouverture et fermeture, Loop 1 et 2, Pré-clignotement, Temps de fonctionnement, Sensibilité de détection d'obstacle, Compteur de cycles pour l'assistance, Sortie Voyant lumineux, Sortie Fail-safe, Sortie d'état, Demande d'assistance, Sortie éclairage LED sur la lisse
Temps de fonctionnement	Programmable (de 0 à 4,1 min)
Temps de pause	Programmable (de 0 à 4,1 min)
Réglage de la force du moteur	Programmable sur 50 niveaux
Réglage de la vitesse	Programmable sur 50 niveaux
Entrées au bornier	Loop 1, Loop 2, Open, Close, Sécurités en fermeture, Stop, Urgence, Alim. 36V --- , Batterie XBAT, BUS 2easy
Sorties bornier	Lampe clignotante 24 V, Moteur Brushless, Alimentation des accessoires 24V --- , 4 sorties programmables dans 18 fonctions différentes dont une avec relais
Connecteur rapide	Encodeur, Capteur de décrochage de la lisse, Lampe clignotante intégrée, USB (pour la mise à jour du firmware), Enclenchement cartes à 5 broches MINIDEK, DECODER, Récepteur RP/RP2
Détecteur intégré 2 canaux indépendants	Auto-calibrage en temps réel, Sensibilité indépendante de la géométrie des spires, Réglage de la fréquence de travail des spires, Message de spire occupée avec afficheur à LED, État des spires adressable sur les sorties programmables,
Fusibles de protection	4 à rétablissement automatique
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

E4000I

Carte électronique

Modèle	Code article	Prix CHF
Carte électronique E4000I (intégrée)	63003390	535,00
Carte d'alimentation C4000I (intégrée)	63003391	400,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	E4000I
Alimentation	220-240V~ 50/60 Hz à l'unité d'alimentation de commutation de la carte
Puissance max moteur	150 W
Tension d'alimentation accessoires	1A
Charge max accessoires	24V
Programmation	3 touches (+, -, F) et écran LCD
Logiques de fonctionnement	Automatique (A), Semi-automatique (E), Semi-automatique (B), Homme présent (C)
Fonctions programmables	Logique, Temps de pause A, Temps de pause B, Force, Vitesse d'ouverture, Vitesse de fermeture, Espace de ralentissement en ouverture, Espace de ralentissement en fermeture, Vitesse de ralentissement, Sens d'ouverture, Logique de sécurité en ouverture, Logique de sécurité en fermeture, Pré-alarme, Force maximale au démarrage, Ouverture partielle, Maître/Esclave, Commandes forcées (Hr), Sommeil
Temps de fonctionnement	Programmable (de 0 à 9 min et 50 s)
Temps de pause	Programmable (de 0 à 9 min et 50 s)
Réglage de la force du moteur	Programmables sur 50 niveaux
Réglage de la vitesse	Programmables sur 10 niveaux
Entrées au bornier	BUS 2easy, 6 entrées (ouverture A, ouverture B, fermeture, arrêt, ouverture de sécurité, fermeture de sécurité)
Sorties bornier	1 sortie programmable (fail-safe, alarmes, voyant lumineux, lumière de courtoisie, activable par canal 2 radio), lampe clignotante
Connecteur rapide	Alimentation par batterie XBat, module XF 433/868 pour le décodage OmniDEC et Simply Connect
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

Carte électronique



Modèle	Code article	Prix CHF
Carte électronique JE	117300	721,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	JE
Alimentation	230V~ (+ 6% - 10%) 50/60 Hz
Puissance max absorbée	7W
Puissance max moteur	1.200W
Tension d'alimentation accessoires	24 V
Charge max accessoires	500mA
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Fusibles de protection	F1 = 10A-250~ F2=T 0,8A-250~
Logiques de fonctionnement	Automatique, Automatique 1, Semi-automatique parking, Parking-Automatique, Collectif, Collectif-Automatique Séries J, Détection de présence, À distance, Custom
Temps de fonctionnement	Programmable (de 0 à 4 min)
Temps de pause	Programmable (de 0 à 4 min)
Réglage de la force du moteur	Programmable sur 50 niveaux
Entrées au bornier	Loop 1, Loop 2, Open, Close, Sécurités en fermeture, Stop, Urgence, Alim. 230V~ + Terre
Sorties bornier	Lampe clignotante, Moteur, Alimentation 24V , Fail-Safe, Sortie de l'État, Voyant lumineux 24V , BUS
Connecteur rapide	Fin de course d'ouverture et de fermeture, Condensateur moteur
Fonctions programmables	Logique, Temps de pause, Force, Loop 1 et 2, Couple au démarrage, Pré-clignotement, Fermeture lente, Temps de ralentissement, Temps de fonctionnement, Sortie Voyant lum., Sortie Fail-safe, Sortie d'état, Sortie BUS, Demande d'assistance
Détecteur intégré 2 canaux indépendants	Auto-calibrage en temps réel, Sensibilité indépendante de la géométrie des spires, Réglage de la fréquence de travail des spires, Message de spire occupée avec afficheur à LED, État des spires adressable sur les sorties programmables, Temps de réglage réglable sur deux niveaux.

Carte de contrôle



Modèle	Code article	Prix CHF
Carte de contrôle MGC PRO	MGCPRO	2.100,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	MGC PRO
Alimentation	Alimentation par commutation de 85V ~ à 264 V ~ , 50/60 Hz
Puissance max absorbée	24W
Puissance max moteur	Aucune limite de carte MGC Pro, stade de contrôle intégré dans le moteur
Puissance en stand-by	6 W
Charge max accessoires	300 mA à l'exclusion des modules plug-in
Tension d'alimentation accessoires	24 V ---
Programmation	4 touches, bouton mode entretien, affichage graphique multi-langues
Logiques de fonctionnement	4 automatiques et 4 semi-automatiques
Fonctions programmables	12 langues, 20 fonctionnalités pour les entrées, 47 fonctionnalités pour les sorties, protection par mot de passe, 8 logique de fonctionnement.
Temps de fonctionnement	en fonction de la vitesse sélectionnée
Temps de pause	réglable de 3 à 60 sec.
Réglage de la vitesse	3 niveaux pour ouverture, 3 niveaux pour fermeture
Entrées au bornier	8 entrées configurables, 1 entrée de sécurité testable pour barrière lumineuse / scanner laser, 2 boucles sur le module détecteur de boucle
Sorties bornier	6 sorties à relais, 4 sorties numériques
Détecteur intégré 2 canaux indépendants	Calibrage automatique, 10 niveaux de sensibilité par canal, 2 réglages de fréquence par canal, multiplexer jusqu'à 4 canaux (en combinaison avec le deuxième module détecteur de boucle) pour éviter interférence entre les boucles, affichage d'état / fréquence définie / référence de fréquence sur le affichage en boucle, 7 modes de fonctionnement par canal, temps de réaction réglable pour chacun boucle, temps de pause réglable, augmentation de la sensibilité réglable
Connecteur rapide	5 connecteurs à fixation pour cartes auxiliaires
Fusibles de protection	3 fusibles à rétablissement automatique
Température ambiante de fonctionnement	-30°C ÷ +55 °C

SAFEcoder

SAFEcoder pour installations 230 V



Modèle	Code article	Prix CHF
SAFEcoder codeur magnétique absolu BUS (Brevet FAAC)	404040	176,00
SAFEcoder pour actionneur 412 (Brevet FAAC)	404041	176,00
Groupe encodeur pour 770N	404035	176,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	SAFEcoder
Alimentation	BUS 2easy
Degré de protection	IP 66
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

ACCESSOIRES POUR AUTOMATISMES

ACCESSOIRES POUR AUTOMATISMES

Simply Connect - Dispositifs	182
Simply Connect - EXEMPLES D'APPLICATIONS	184
Système 868MHz SLH LR	186
Système 433MHz SLH LR	188
Système SLHP LR	190
Système 433MHz RC	192
Donneurs d'impulsion simples	194
Donneurs d'impulsion électroniques	198
Donneurs d'impulsion pour applications spéciales	201
Alimentation supplémentaire	201
Photocellules en saillie ou à encastrer	202
Photocellules murales orientables	204
XS Borde de sécurité	206
Unité de contrôle CN 60 E	208
XT S 868-XR S 868 Système radio pour tranches de sécurité	209
M60 Bord de Sécurité Électromécanique	210
Lampes clignotantes	211
Accessoires et consommables	212

Dispositifs Simply Connect

Les dispositifs Simply Connect sont disponibles avec une connexion Wi-Fi - LAN (XWBL) vers réseau domestique/d'entreprise ou LTE (XMB) sur réseau données mobiles.

Le dispositif XMB dispose d'une connexion LTE et est doté d'eSIM (SIM-ON-CHIP) intégrée : il n'est pas nécessaire d'acheter une SIM de données.

Les deux dispositifs sont en outre dotés d'une connectivité pour la gestion des automatismes à proximité de ceux-ci (par ex. en cas de connectivité principale WI-FI-LAN-LTE manquante).

XMB



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XMB	Dispositif Simply Connect XMB	787348	590,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XMB
Tension d'alimentation	5VDC
Courant absorbé	100mA a 24V $\overline{\text{---}}$ (500mA a 5V $\overline{\text{---}}$)
Connexions	LTE CAT M1 – CAT NB1 - EGPRS BLE (Bluetooth Low Energy 4.2) – 2.4Ghz
Type d'installation	avec connecteur sur carte compatible
Température de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

XWBL



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XWBL	Dispositif Simply Connect XWBL	787347	196,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XWBL
Tension d'alimentation	5VDC
Courant absorbé	100mA a 24V $\overline{\text{---}}$ (500mA a 5V $\overline{\text{---}}$)
Connexions	WIFI 802.11 b/g/n – 2.4Ghz BLE (Bluetooth Low Energy 4.2) – 2.4Ghz LAN RJ45 connector - IEEE 802.3
Type d'installation	avec connecteur sur carte compatible
Température de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

Dispositifs Simply Connect

XMULTICOM est une carte de gestion à laquelle il est possible de connecter un dispositif XWBL ou XMB pour obtenir la connectivité Simply Connect sur automatismes même non compatibles.

XRS485 est une carte interface, utilisable avec XMULTICOM, pour contrôler les automatismes FAAC compatibles et les automatismes génériques (par ex. lumières, irrigation, etc.) via Simply Connect.



XMULTICOM



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XMULTICOM	Carte XMULTICOM	790418	365,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XMULTICOM
Tension d'alimentation	24VAC - 24VDC
Courant absorbé	150 mA
Connexions	aucune - dispositif XWBL ou XMB nécessaire
Connecteur amovible	Alimentation - RS485 - Entrées/Sorties
Entrées au bornier	2
Sorties bornier	2
Connecteur rapide	connexion rapide pour XWBL ou XMB
Décodage signal radio	SLH
Type d'installation	sur rail DIN
Degré de protection	IP20
Température de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

XRS485



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XRS485	Carte interface XRS485	787349	158,00

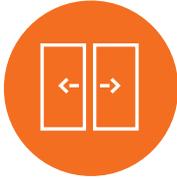
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XRS485
Tension d'alimentation	5VDC
Courant absorbé	50 mA
Connexions	RS485
Type d'installation	avec connecteur sur carte compatible
Température de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

**CARTES ÉLECTRONIQUES COMPATIBLES AVEC SIMPLY
CONNECT**E045S, E145, E145S, E124 (compatibilité directe seulement avec XWBL), E680S,
E1SL, E1RD, E952.

Dispositif individuel

Automatisations FAAC compatibles avec Simply Connect

**XWBL**
ou **XMB***Toutes les
fonctionnalités Simply
Connect sont disponibles*

Multi-dispositifs

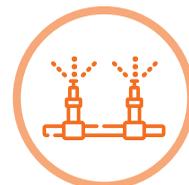
XMULTICOM**XWBL** ou **XMB**

XMULTICOM, équipé d'un dispositif XWBL ou XMB, peut contrôler un automate compatible XRS485 et d'autres automatismes génériques (par exemple, des lumières, un système d'irrigation, etc.).

Automatisations FAAC compatibles avec Simply Connect

**XRS485**

Jusqu'à 2 automatismes généraux (irrigation, lumières allumées/éteintes, petites portes piétonnes)

**pour le professionnel**

Les avantages de

Programmation et gestion à distance par Internet et/ou appli de tous les automatismes connectés à la plateforme cloud Simply Connect : diagnostic, vérification des anomalies, intervention à distance et organisation de la propre activité.

CARTES ÉLECTRONIQUES NON COMPATIBLES AVEC SIMPLY CONNECT

Pas dans la liste "Cartes électroniques compatibles" ou d'autres types

Dispositif individuel ou multi-dispositifs

Automatismes FAAC pas compatibles avec Simply Connect ou autres types

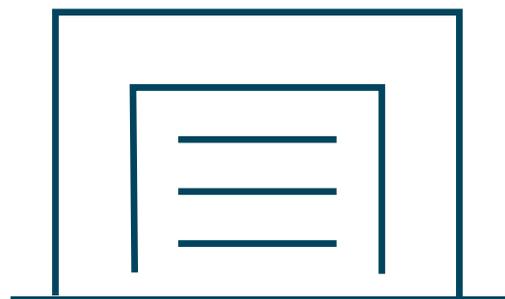
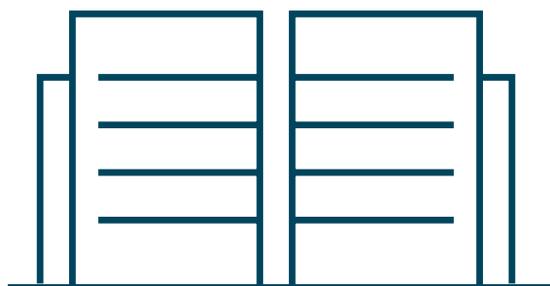
XMULTICOM



XWBL ou XMB



XMULTICOM, équipé d'un dispositif XWBL ou XMB, permet la connexion filaire jusqu'à deux automatismes non compatibles, permettant d'envoyer des commandes d'actionnement (par exemple, ouvrir-fermer) et de recevoir des informations d'état (par exemple, ouvert-fermé)



Pour découvrir toutes les fonctions, visitez

www.faacsimplyconnect.com

Simply Connect

Interaction à distance par Internet et/ou appli avec les automatismes connectés à la plateforme cloud Simply Connect : envoi de commandes, même vocales et contrôle à distance du propre automate et attribution ou révocation des droits d'accès à d'autres utilisateurs.

pour
l'utilisateur



Fréquence d'utilisation 868,35 MHz

Type de codage : technologie SLH LR (**Brevet FAAC**)

SLH = SELF LEARNING HOPPING code : le code varie à chaque utilisation de l'émetteur. Un algorithme reconnaît et valide uniquement le signal des émetteurs codés par le récepteur. Avantages : clonage quasiment impossible. Possibilité de répliquer les émetteurs codés, même à distance du récepteur, avec le système breveté SELF LEARNING (d'émetteur à émetteur), simplement en appuyant sur les touches selon une séquence appropriée.

LR = LONG RANGE : les transmetteurs réussissent à couvrir presque le **DOUBLE** de la distance actuelle grâce à un **Brevet FAAC** supplémentaire sur l'électronique ; le transmetteur SLH LONG RANGE, à chaque pression des boutons de commande, en temps réel, effectue une détection du milieu environnant (par ex : position de la main, présence de perturbations électriques, etc.) et reconfigure automatiquement l'électronique en maximisant, à chaque transmission, la puissance rayonnée. **Totalement compatibles avec les SLH précédents.**



Regardez la vidéo "Duplication Radiocommandes SLH"

<https://vimeo.com/132326765>



	Modèle	Décodage	Description	Couleur	Code article	Prix CHF
FAAC PATENT	XT2 868 SLH LR	SLH	Émetteur bicanal	Blanche	787009	83,45
				Noire	7870091	83,45
	XT4 868 SLH LR		Émetteur à 4 canaux	Blanche	787010	136,00
				Noire	7870101	136,00

La réception du signal radio émis par l'émetteur peut se faire en choisissant l'une des solutions suivantes :



XF 868 MHz



1) Module de fréquence (compatible avec tous les équipements FAAC équipés de système de décodage universel OmniDEC, identifiables par le logo dédié)

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XF 868	Module de fréquence	787832	103,00

RP 868 SLH



2) Récepteur embrochable rapide (compatible avec tous les équipements électroniques FAAC équipés de connexion rapides à 5 pin, ou utilisations externes via connexion à l'interface relais RP accessoire)

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
RP 868 SLH	monocanal	787854	124,00
RP2 868 SLH	Bicanal	787855	192,00

PLUS1 868 MHz



3) Récepteurs pluricanaux et cartes de décodage (pour les applications où plus de bicanal sont nécessaires, le système sera donc composé d'un récepteur + cartes de décodage de la même quantité que le nombre d'utilisations à contrôler)

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
PLUS1 868 MHz	Récepteur pluricanal avec antenne bipolaire intégrée (à associer avec carte de décodage)	787834	154,00
DÉCODEUR SLH	Carte de décodage monocanal avec sortie « à relais » pour piloter des équipements électroniques FAAC et/ou des dispositifs auxiliaires	785534	92,70

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	PLUS1 868	DÉCODEUR SLH
Tension d'alimentation	20 ÷ 30V $\overline{\text{---}}$ - 24V~ ($\pm 10\%$)	20 ÷ 30V $\overline{\text{---}}$
Courant absorbé	10 mA / V $\overline{\text{---}}$ - 25 mA / V~	30 mA
Nombre max de cartes de décodage pouvant être branchées	50	-
Décodage signal radio	Par DECODER	SLH
Mémoire codes radio	-	1 000 codes
Branchement	-	À connecteur (cartes FAAC) e/ou borne



XR 868 C

4) Récepteur extérieur (système avec décodage intégré dans un boîtier prévu pour une utilisation extérieure)

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XR2 868 C	bicanal 868 MHz	787754	167,00
XR4 868 C	4 canaux 868 MHz	787755	209,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XR2 868 C	XR4 868 C
Tension d'alimentation	12 ÷ 24 V~ - 12 ÷ 24 V $\overline{\text{---}}$	
Fréquence de réception	868,35 \pm 0,2 MHz	
Courant absorbé	100 mA	
Décodage signal radio	DS-SLH-RC	
Mémoire codes radio	250	250 CH 1-2 / 250 CH 3-4
Nombre de canaux	2	4
Nombre de sorties à relais (N.O.)	1 à impulsion (CH1) 1 à impulsion/fixe (sélectionnable) (CH 2)	2 à impulsion (CH1-3) 1 à impulsion/fixe (sélectionnable) (CH 2) 1 temporisée (CH4)
Portée contacts	0,5 A / 12 ÷ 24V~ - 12 ÷ 24 V $\overline{\text{---}}$	
Degré de protection	IP44	
Température ambiante de fonctionnement	-20° C ÷ +55° C	
Dimensions (LxPxH)	90 x 70 x 32,5 mm	

ACCESSOIRES



Pare-soleil/Support transparent mural

390205 **CHF 12,35**



Antenne pour récepteur RP / XF / XR2 / XR4 avec patte de fixation et câble coaxial 5 m

412006 **CHF 75,20**



Interface Relais pour l'utilisation de récepteurs RP pour les connexions de fils

787725 **CHF 56,65**



Module d'extension quadricanal Multidec

102845 **CHF 68,00**

Systeme 433 MHz SLH LR



Fréquence d'utilisation 433,92 MHz

Type de codage : technologie SLH LR (**Brevet FAAC**)

SLH = SELF LEARNING HOPPING code : le code varie à chaque utilisation de l'émetteur. Un algorithme reconnaît et valide uniquement le signal des émetteurs codés par le récepteur.

Avantages : clonage quasiment impossible. Possibilité de répliquer les émetteurs codés, même à distance du récepteur, avec le système breveté SELF LEARNING (d'émetteur à émetteur), simplement en appuyant sur les touches selon une séquence appropriée.

LR = LONG RANGE : les transmetteurs réussissent à couvrir presque le DOUBLE de la distance actuelle grâce à un **Brevet FAAC** supplémentaire sur l'électronique ; le transmetteur SLH LONG RANGE, à chaque pression des boutons de commande, en temps réel, effectue une détection du milieu environnant (par ex : position de la main, présence de perturbations électriques, etc.) et reconfigure automatiquement l'électronique en maximisant, à chaque transmission, la puissance rayonnée. **Totalement compatibles avec les SLH précédents.**



Regardez la vidéo "Duplication Radiocommandes SLH"

<https://vimeo.com/132326765>



	Modèle	Décodage	Description	Couleur	Code article	Prix CHF
FAAC PATENT	XT2 433 SLH LR	SLH	Émetteur bicanal	Blanche	787007	83,45 pièce
				Noire	7870071	83,45 pièce
	XT4 433 SLH LR		Émetteur à 4 canaux	Blanche	787008	136,00 pièce
				Noire	7870081	136,00 pièce

La réception du signal radio émis par l'émetteur peut se faire en choisissant l'une des solutions suivantes :



XF 433 MHz

1) **Module de fréquence** (compatible avec tous les équipements FAAC équipés de système de décodage universel OmniDEC, identifiables par le logo dédié)



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XF 433	Module de fréquence	787831	103,00

RP 433 SLH

2) **Récepteur embrochable rapide** (compatible avec tous les équipements électroniques FAAC équipés de connexions rapides à 5 pin, ou utilisations externes via connexion à l'interface relais accessoire)



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
RP 433 SLH	monocanal	787852	124,00
RP2 433 SLH	Bicanal	787853	155,00

PLUS1 433 MHz



3) Récepteurs pluricanaux et cartes de décodage (pour les applications où plus de bicanal sont nécessaires, le système sera donc composé d'un récepteur + cartes de décodage de la même quantité que le nombre d'utilisations à contrôler)

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
PLUS1 433 MHz	Récepteur pluricanal avec antenne bipolaire intégrée (à associer avec carte de décodage)	787833	154,00
DÉCODEUR SLH	Carte de décodage monocanal avec sortie « à relais » pour piloter des équipements électroniques FAAC et/ou des dispositifs auxiliaires	785534	92,70

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	PLUS1 433	DÉCODEUR SLH
Tension d'alimentation	20 ÷ 30V $\overline{\text{---}}$ - 24V~ (\pm 10%)	20 ÷ 30V $\overline{\text{---}}$
Courant absorbé	10 mA / V $\overline{\text{---}}$ - 25 mA / V~	30 mA
Nombre max de cartes de décodage pouvant être branchées	50	-
Décodage signal radio	Par DECODER	SLH
Mémoire codes radio	-	1 000 codes
Branchement	-	À connecteur (cartes FAAC) e/ou borne



XR 433 C

4) Récepteur extérieur (système avec décodage intégré dans un boîtier prévu pour une utilisation extérieure)

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XR2 433 C	bicanal 433 MHz	787752	167,00
XR4 433 C	4 canaux 433 MHz	787753	209,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XR2 433 C	XR4 433 C
Tension d'alimentation	12 ÷ 24 V~ - 12 ÷ 24 V $\overline{\text{---}}$	
Fréquence de réception	433.92 \pm 0.1 Mhz	
Courant absorbé	100 mA	
Décodage signal radio	DS-SLH-RC	
Mémoire codes radio	250	250 CH 1-2 / 250 CH 3-4
Nombre de canaux	2	4
Nombre de sorties à relais (N.O.)	1 à impulsion (CH1) 1 à impulsion/fixe (sélectionnable) (CH 2)	2 à impulsion (CH1-3) 1 à impulsion/fixe (sélectionnable) (CH 2) 1 temporisée (CH4)
Portée contacts	0,5 A / 12 ÷ 24V~ - 12 ÷ 24 V $\overline{\text{---}}$	
Degré de protection	IP44	
Température ambiante de fonctionnement	-20° C ÷ +55° C	
Dimensions (LxPxH)	90 x 70 x 32,5 mm	

ACCESSOIRES



Pare-soleil/Support transparent mural

390205 **CHF 12,35**



Antenne pour récepteur RP / XF / XR2 / XR4 avec patte de fixation et câble coaxial 5 m

412003 **CHF 75,20**



Interface Relais pour l'utilisation de récepteurs RP pour les connexions de fils

787725 **CHF 56,65**



Module d'extension quadricanal Multidec

102845 **CHF 68,00**

Systeme SLHP LR



Fréquence d'utilisation 868,35 MHz ou 433,92 MHz

Type de codage : technologie SLHP LR (**Brevet FAAC**)

Le système SLHP LR dérive de la technologie SLH LR (**Brevet FAAC**) et naît pour la réalisation d'installations hautement professionnelles dans lesquelles est demandée la programmation des radiocommandes et des cartes mémoire avec des codes dédiés par le biais de l'unité de programmation et/ou un logiciel sur PC. Ceci permet en outre la création des archives sur PC des codes présents sur chaque installation réalisée, en facilitant par conséquent la gestion de l'installation (ajout de codes radio à distance).

Une installation SLHP sera donc composée de : 1 récepteur pluricanal (433 MHz ou 868 MHz) + un nombre de DÉCODEUR SLHP égal au nombre d'utilisateurs à contrôler.

Les émetteurs sont les mêmes XT SLH LR présents à la page 186 et page 188 (en fonction de la fréquence choisie 433 MHz ou 868 MHz)



Modèle	Décodage	Description	Couleur	Code article	Prix CHF
XT2 433 SLH LR	SLH	Émetteur bicanal	Blanche	787007	83,45 pièce
			Noire	7870071	83,45 pièce
XT4 433 SLH LR		Émetteur à 4 canaux	Blanche	787008	136,00 pièce
			Noire	7870081	136,00 pièce
XT2 868 SLH LR		Émetteur bicanal	Blanche	787009	83,45 pièce
			Noire	7870091	83,45 pièce
XT4 868 SLH LR		Émetteur à 4 canaux	Blanche	787010	136,00 pièce
			Noire	7870101	136,00 pièce



PLUS1

Récepteur à plusieurs canaux (pour installations SLHP) à combiner à une carte de décodage



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
PLUS1 868 MHz	Récepteur PLUS1 868 récepteur à plusieurs canaux avec antenne bipolaire incorporée	787834	154,00
PLUS1 433 MHz	Récepteur PLUS1 433 récepteur à plusieurs canaux avec antenne bipolaire incorporée	787833	154,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	PLUS1 868	PLUS1 433
Tension d'alimentation	20 ÷ 30V $\overline{\text{---}}$ - 24V~ (\pm 10%)	
Courant absorbé	10 mA / V $\overline{\text{---}}$ - 25 mA / V~	
Nombre max de cartes de décodage pouvant être branchées	50	
Décodage signal radio	Par DECODER	

DÉCODEUR SLHP

Carte de décodage monocanal avec sortie à relais pour piloter des équipements électroniques FAAC et/ou des dispositifs auxiliaires.



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
DÉCODEUR SLHP	Capacité de mémoire 1 000 codes pouvant être augmentés jusqu'à max 2000 codes (avec MEX SLH accessoire) avec connecteur pour Unité de programmation SLHP	785535	155,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	DÉCODEUR SLHP
Tension d'alimentation	20 ÷ 30V
Courant absorbé	30 mA
Décodage signal radio	SLH
Mémoire codes radio	1000 codes (expansible à 2000)
Branchement	À connecteur (cartes FAAC) e/ou borne

DISPOSITIFS DE PROGRAMMATION pour systèmes SLHP

La programmation du système SLHP se fait par :



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
Unité de programmation SLH	pour DÉCODEUR SLHP	404015	288,00
Radiocoder 868 SLH	pour la transmission des codes personnalisés de l'unité de programmation ou de l'ordinateur au DÉCODEUR SLHP et aux émetteurs SLH LR.	103054	206,00
Radiocoder 433 SLH		103337	206,00
Logiciel SLHP	pour programmer un DÉCODEUR SLHP et des radiocommandes SLH LR*	785538	gratuit

ACCESSOIRES



Mex SLH - Mémoire supplémentaire 1000 codes pour CODEUR SLHP

799349 CHF 41,20

NOTE

(*) l'unité de programmation pour le DÉCODEUR SLHP (code 404015) est toujours nécessaire même avec l'utilisation du logiciel PC (téléchargeable gratuitement sur le site www.faacgroup.com rubrique produits/manuels/19logiciels). Dans ce cas, l'unité de programmation sert d'interface entre le DÉCODEUR SLHP et le PC

Systeme 433 MHz RC



Fréquence d'utilisation 433,92 MHz

Type de codage : technologie RC

RC = ROLLING code : le code varie à chaque utilisation de l'émetteur. Un algorithme reconnaît et valide uniquement le signal des émetteurs codés par le récepteur.



Modèle	Décodage	Description	Couleur	Code article	Prix CHF
XT4 433 RC	RC	Émetteur à 4 canaux	Gris	787456	51,50 la pièce

La réception du signal radio émis par l'émetteur peut se faire en choisissant l'une des solutions suivantes :



XF 433 MHz

1) Module de fréquence (compatible avec tous les équipements FAAC équipés de système de décodage universel OmniDEC, identifiables par le logo dédié)



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XF 433	Module de fréquence	787831	103,00

RP 433 RC

2) Récepteur embrochable rapide (compatible avec tous les équipements électroniques FAAC équipés de connexions rapides à 5 pin, ou utilisations externes via connexion à l'interface relais RP accessoire)

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
RP1 433 RC	monocanal	787856	122,00
RP2 433 RC	Bicanal	787857	181,00



XR 433 C

3) Récepteur extérieur (système avec décodage intégré dans un boîtier prévu pour une utilisation extérieure).

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XR2 433 C	bicanal 433 MHz	787752	167,00
XR4 433 C	4 canaux 433 MHz	787753	209,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XR2 433 C	XR4 433 C
Tension d'alimentation	12 ÷ 24 V~ - 12 ÷ 24 V ---	
Fréquence de réception	433.92 ± 0.1 Mhz	
Courant absorbé	100 mA	
Décodage signal radio	DS-SLH-RC	
Mémoire codes radio	250	250 CH 1-2 / 250 CH 3-4
Nombre de canaux	2	4
Nombre de sorties à relais (N.O.)	1 à impulsion (CH1) 1 à impulsion /fixe (sélectionnable) (CH 2)	2 à impulsion (CH1-3) 1 à impulsion/fixe (sélectionnable) (CH 2) 1 temporisée (CH4)
Portée contacts	0,5 A / 12 ÷ 24V~ - 12 ÷ 24 V ---	
Degré de protection	IP44	
Température ambiante de fonctionnement	-20° C ÷ +55° C	
Dimensions (LxPxH)	90 x 70 x 32,5 mm	

ACCESSOIRES



Antenne pour récepteur RP / XF / XR2 / XR4 avec patte de fixation et câble coaxial 5 m

412003 CHF 75,20



Pare-soleil/Support transparent mural

390211 CHF 12,35



Interface Relais pour l'utilisation de récepteurs RP pour les connexions de fils

787725 CHF 56,65



XK10 - XK11

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XK10	XK10 INOX	XK11	XK11 INOX
Type d'installation	en saillie ou sur colonnette	-	en saillie ou sur colonnette	-
Micro-interrupteurs en échange	1	-	2	-
Portée contacts	100 mA	-	100 mA	-
Degré de protection	IP54	-	IP54	-
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C +55 °C	-	-20 °C +55 °C	-
Dimensions (LxPxH)	72 x 35 x 100 mm	-	72 x 35 x 100 mm	-

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XK10	Contacteur à clé et de commande	401302	57,70
XK10 INOX	Contacteur à clé et de commande INOX	401044	90,65
XK11	Contacteur à clé et de commande	401303	84,45
XK11 INOX	Contacteur à clé et de commande INOX	401045	114,00

Fournis sans serrure



ACCESSOIRES POUR LE MONTAGE



Serrure avec clé personnalisée du n°1 au n°10

71275101-10 CHF 32,95



Colonnette haute en aluminium

401034 CHF 186,00 la pièce



Colonnette haute double en aluminium

401035 CHF 118,00 la pièce



Plaque de fondation pour colonnette en aluminium

737630 CHF 19,55 la pièce



Adaptateur à loger dans colonnette

401064 CHF 17,50

Adaptateur pour support colonnette (ou remplacement Photoswitch)[♦]

401065 CHF 15,45

NOTE

♦ Pour les installations murales avec une conduite externe ou dans une colonnette ou à encasturer, il est obligatoire d'utiliser les adaptateurs 401064 et 401065.



XK10 B - XK11 B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XK10 B	XK10 B INOX	XK11 B	XK11 B INOX
Type d'installation	en saillie ou sur colonnette	-	en saillie ou sur colonnette	-
Micro-interrupteurs en échange	1	-	2	-
Portée contacts	100 mA	-	100 mA	-
Degré de protection	IP54	-	IP54	-
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C +55 °C	-	-20 °C +55 °C	-
Dimensions (LxPxH)	72 x 35 x 100 mm	-	72 x 35 x 100 mm	-



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XK10 B	Contacteur à clé et de commande	401304	70,05
XK10 B INOX	Contacteur à clé et de commande INOX	401046	102,00
XK11 B	Contacteur à clé et de commande	401305	96,80
XK11 B INOX	Contacteur à clé et de commande INOX	401047	127,00

Fournis sans serrure



ACCESSOIRES POUR LE MONTAGE



Serrure avec clé personnalisée du n°1 au n°10

71275101-10 CHF 32,95



Colonnette haute en aluminium

401034 CHF 186,00



Colonnette haute double en aluminium

401035 CHF 118,00



Plaque de fondation pour colonnette en aluminium

737630 CHF 19,55



Adaptateur à loger dans colonnette

401064 CHF 17,50



Adaptateur pour support colonnette (ou remplacement Photoswitch)*

401065 CHF 15,45



XBR2 Interface BUS-RELAY 2CH

790064 CHF 119,00



XBR4 Interface BUS-RELAY 4CH

790065 CHF 181,00

NOTE

* Pour les installations murales avec une conduite externe ou dans une colonnette ou à encasturer, il est obligatoire d'utiliser les adaptateurs 401064 et 401065.

Contacteurs à clé



T20 I - T21 I - T21 IF

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	T20 I	T21 I	T21 IF
Type d'installation		à encastrer	
Micro-interrupteurs en échange	1		2
Portée contacts		10 A / 250 V ---	
Degré de protection		IP54	
Température ambiante de fonctionnement		-20°C ÷ +55°C	

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
T20 I (*)	Poussoirs à clé et de commande	401014	81,35
T21 I (*)	Poussoirs à clé et de commande	401015	94,75
T21 IF (**)	Poussoirs à clé et de commande	401017	127,00

NOTE

(*) Les contacteurs à clé T20 et T21 sont fournis sans serrure.

(**) Le contacteur à clé T21 IF est fourni sans serrure et avec possibilité de dispositif de déverrouillage frein électrique du volet roulant.



T20 E - T21 E - T21 EF

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	T20 E	T21 E	T21 EF
Type d'installation		en saillie	
Micro-interrupteurs en échange	1		2
Portée contacts		10 A / 250 V ---	
Degré de protection		IP54	
Température ambiante de fonctionnement		-20°C ÷ +55°C	

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
T20 E (*)	Contacteur à clé et de commande	401012	81,35
T21 E (*)	Contacteur à clé et de commande	401013	94,75
T21 EF (**)	Contacteur à clé et de commande	401016	127,00

ACCESSOIRES POUR LE MONTAGE



Boîtier encastrable
(T20 - T21)

720316 CHF 9,25



Serrure à cylindre
européen (T20-
T21-XK30) et clé
personnalisée de 1 à 10

712052-61 CHF 40,15

NOTE

(*) Les contacteurs à clé T20 et T21 sont fournis sans serrure.

(**) Le bouton à clé T21 EF est fourni sans serrure mais il est disposé pour le déverrouillage de l'électrofrein pour les enrouleurs de rideaux.

Contacteurs à clé



XK30

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XK30
Type d'installation	en saillie
Micro-interrupteurs en échange	2
Portée contacts	10 A / 250V~
Degré de protection	IP30



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XK30	Contacteur à clé avec déverrouillage à levier	391456	176,00



XKP B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Modèle	XKP B INOX
Type d'installation	en saillie ou sur colonnette
Tension d'alimentation	Bus 2easy, à 2 fils non polarisés 24 V $\overline{---}$
Degré de protection	IP54
Dimensions (LxPxH)	72 x 21 x 100 mm
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C +55 °C
Nombre maxi de codes utilisateur	255
Nombre maxi de commandes	2 (jusqu'à 4 avec adaptateur XBR4)



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XKP B INOX	Clavier à codes	404039	309,00

ACCESSOIRES POUR LE MONTAGE



Colonnette haute en aluminium

401034 CHF 186,00



Colonnette haute double en aluminium

401035 CHF 118,00



Plaque de fondation pour colonnette en aluminium

737630 CHF 19,55



Adaptateur à loger dans colonnette

401064 CHF 17,50



Adaptateur pour support colonnette (ou remplacement Photoswitch)*

401065 CHF 15,45

ACCESSOIRES



XBR2 Interface BUS-RELAY 2CH

790064 CHF 119,00



XBR4 Interface BUS-RELAY 4CH

790065 CHF 181,00

NOTE

♦ Pour les installations murales avec une conduite externe ou dans une colonnette ou à encasturer, il est obligatoire d'utiliser les adaptateurs 401064 et 401065.



XKP W

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Modèle	XKP W 433	XKP W 868
Type d'installation	en saillie ou sur colonnette	
Fréquence d'émission	433.92 MHz	868.35 MHz
Décodage signal radio	SLH : Rolling code crypté à autoapprentissage	
Tension d'alimentation	Alimentation à batterie CR2450 3 W qt. 2	
Durée moyenne de la batterie	2 ans	
Degré de protection	IP54	
Dimensions (LxPxH)	72 x 21 x 100 mm	
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C +55 °C	
Nombre maxi de codes utilisateur	255	
Nombre maxi de commandes	4	



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XKP W 433 INOX	Clavier à code à transmission radio	404037	335,00
XKP W 868 INOX	Clavier à code à transmission radio	404038	335,00

Compatible avec des récepteurs SLH 433 Mhz, voir page 188 ou avec des récepteurs SLH 868 MHz, voir page 186

ACCESSOIRES POUR LE MONTAGE



Colonnette haute en aluminium

401034 **CHF 186,00**



Colonnette haute double en aluminium

401035 **CHF 118,00**



Plaque de fondation pour colonnette en aluminium

737630 **CHF 19,55**



Adaptateur à loger dans colonnette

401064 **CHF 17,50**



Adaptateur pour support colonnette (ou remplacement Photoswitch)*

401065 **CHF 15,45**

NOTE

♦ Pour les installations murales avec une conduite externe ou dans une colonnette ou à encaster, il est obligatoire d'utiliser les adaptateurs 401064 et 401065.



XTR B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Modèle	XTR B	XTR B INOX
Type d'installation	en saillie ou sur colonnette	
Tension d'alimentation	Bus 2easy, à 2 fils non polarisés 24 V ~	
Consommation maxi	50 mA	
Nombre maxi de LECTEURS à connecter à la carte avec Bus2Easy	14 (monocanal) - 4 (bicanal)	
Degré de protection	IP54	
Dimensions (LxPxH)	100 x 21 x 72 mm	
Format TAG	Porte-clés à 13,56 MHz	

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XTR B	Lecteur TAG	786041	279,00
XTR B INOX	INOX TAG Reader	786040	412,00



Regardez le tutoriel vidéo « Lecteur TAG XTR B »

<https://vimeo.com/237107114>

ACCESSOIRES POUR LE MONTAGE



Colonnette haute en aluminium

401034 CHF 186,00



Colonnette haute double en aluminium

401035 CHF 118,00



Plaque de fondation pour colonnette en aluminium

737630 CHF 19,55



Adaptateur à loger dans colonnette

401064 CHF 17,50



Adaptateur pour support colonnette (ou remplacement Photoswitch)*

401065 CHF 15,45

ACCESSOIRES



TAG transpondeur avec support métal porte-clé

401306 CHF 25,75



TAG transpondeur seul sans support

401048 CHF 10,30



XBR2 Interface BUS-RELAY 2CH

790064 CHF 119,00



XBR4 Interface BUS-RELAY 4CH

790065 CHF 181,00

NOTE

* Pour les installations murales avec une conduite externe ou dans une colonnette ou à encastrier, il est obligatoire d'utiliser les adaptateurs 401064 et 401065.



Générateurs d'impulsion pour applications spéciales

FG1 - FG2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	FG1	FG2
Nombre de spires pouvant être branchées	1	2
Tension d'alimentation	24V $\overline{\text{---}}$ - 24V~	
Portée contacts	250 mA / 24V $\overline{\text{---}}$	
Niveaux de sensibilité indépendants de l'inductance de la spire	4	
Type d'installation	sur rail DIN	
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C	

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
FG1 monocanal	DéTECTEURS de masses métalliques (déTECTEURS)	785529	421,00
FG2 bicanal		785527	660,00
Câble radox 155	pour boucles magnétiques	510786	3,50

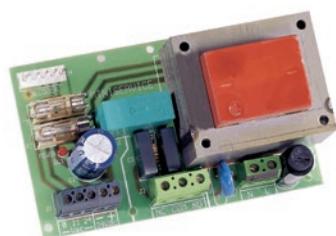
Alimentation supplémentaire

Carte MINISERVICE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	-		
Tension d'alimentation	230V~ (+5% - 10%) 50(60) Hz		
Puissance max absorbée	35 VA W		
Portée contacts	10 A / 24V $\overline{\text{---}}$ - 10 A / 230V~		
Tension d'alimentation serrure électrique	12V~		
Tension d'alimentation accessoires	500 mA / 24V $\overline{\text{---}}$		
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C		

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
MINISERVICE	Alimentation supplémentaire	790904	158,00



ACCESSOIRES

Boîtier pour carte MINISERVICE EM (Protection IP65)

Câble radox 155 pour la réalisation de boucles magnétiques

720050 CHF 28.85 510786 CHF 3.50



Photocellules en saillie ou à encastrer

XP 30

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XP 30 INOX	XP 30
Tension d'alimentation	24V $\overline{\text{---}}$ - 24V~	
Distance max photocellules	30 m	
Type d'installation	à poser en saillie ou sur colonette	
Degré de protection	IP54	
Type d'alignement	Automatique	
Angle d'auto-alignement	$\pm 7^\circ$ (20m) $\pm 13,5^\circ$ (5m)	
Dimensions (LxPxH)	55,4 x 21,5 x 78,4 mm	
Courant absorbé	Rx (30 mA) + Tx (20 mA)	
Type de contact	Relais - N.F./N.O.	
Portée contacts	60 VA / 24 W	
Température ambiante de fonctionnement	$-20^\circ\text{C} \div +55^\circ\text{C}$	

On peut installer jusqu'à 4 paires de photocellules dans une même installation.

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XP 30	Photocellule murale ou encastrable	785105	232,00
XP 30 INOX	Photocellule murale ou encastrable	7851051	289,00

ACCESSOIRES POUR LE MONTAGE



Adaptateur à loger
dans colonnette

401064 **CHF 17,50**



Adaptateur pour
support colonnette
(ou remplacement
Photoswitch)♦

401065 **CHF 15,45**



Colonnette basse en
aluminium

401028 **CHF 101,00**



Colonnette haute
double en aluminium

401035 **CHF 118,00**



Plaque de fondation
pour colonnette en
aluminium

737630 **CHF 19,55**

NOTE

♦ Pour les installations murales avec une conduite externe ou dans une colonnette ou à encastrer, il est obligatoire d'utiliser les adaptateurs 401064 et 401065.



Photocellules en saillie ou à encastrer



XP 30B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XP 30B INOX	XP 30B
Tension d'alimentation	BUS 2 Easy, à 2 fils non polarisés 24 V $\overline{\text{---}}$	
Distance max photocellules	30 m	
Type d'installation	à poser en saillie ou sur colonette	
Degré de protection	IP54	
Type d'alignement	Automatique	
Angle d'auto-alignement	$\pm 7^\circ$ (20m) $\pm 13,5^\circ$ (5m)	
Dimensions (LxPxH)	55,4 x 21,5 x 78,4 mm	
Courant absorbé	Rx (25 mA) + Tx (15 mA)	
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C	

On peut installer jusqu'à 16 paires de photocellules dans une même installation.



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XP 30B	Photocellule murale ou encastrable	785106	232,00
XP 30B INOX	Photocellule murale ou encastrable	7851061	289,00

ACCESSOIRES POUR LE MONTAGE



Adaptateur à loger
dans colonnette

401064 CHF 17,50



Adaptateur pour
support colonnette
(ou remplacement
Photoswitch)*

401065 CHF 15,45



Colonnette basse en
aluminium

401028 CHF 101,00



Colonnette haute
double en aluminium

401035 CHF 118,00



Plaque de fondation
pour colonnette en
aluminium

737630 CHF 19,55

NOTE

♦ Pour les installations murales avec une conduite externe ou dans une colonnette ou à encastrer, il est obligatoire d'utiliser les adaptateurs 401064 et 401065.



Photocellules murales orientables

XP 20 D



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XP 20 D
Tension d'alimentation	24V $\overline{\text{---}}$ - 24V~
Distance max photocellules	20 m
Type d'installation	en saillie
Degré de protection	IP54
Angle d'auto-alignement	$\pm 7^\circ$ (20m) $\pm 13,5^\circ$ (5m)
Angle d'orientation horizontale	-90° $+90^\circ$
Dimensions (LxPxH)	41,5 x 42,5 x 130 mm
Courant absorbé	Rx (30 mA) + Tx (20 mA)
Type de contact	N.F.
Portée contacts	60 VA / 24 W
Température ambiante de fonctionnement	-20°C \div $+55^\circ\text{C}$

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XP 20 D \blacklozenge	Photocellule murale orientable en saillie	785102	181,00

XP 20B D



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XP 20B D
Tension d'alimentation	BUS 2easy, à 2 fils non polarisés 24 V $\overline{\text{---}}$
Distance max photocellules	20 m
Type d'installation	en saillie
Degré de protection	IP54
Angle d'auto-alignement	$\pm 7^\circ$ (20 m) $\pm 13,5^\circ$ (5 m)
Angle d'orientation horizontale	-90° $+90^\circ$
Dimensions (LxPxH)	41,5 x 42,5 x 130 mm
Courant absorbé	Rx (10 mA) + Tx (10 mA)
Température ambiante de fonctionnement	-20°C \div $+55^\circ\text{C}$

On peut installer jusqu'à 16 paires de photocellules dans une même installation.

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XP 20B D	Photocellule murale orientable en saillie	785103	213,00



ACCESSOIRES POUR LE MONTAGE



Interface BUS XIB
(pour la carte E045 ou
E045S ou E024S pour
branchement cellule
non BUS)
790062 **CHF 29,85**



Colonne (hauteur
max 628 mm)

401039 **CHF 83,45**



Colonne double
haute

401043 **CHF 150,00**



Plaque de fondation
pour colonne

737637 **CHF 11,35**



Support à orientation
réglable

112003 **CHF 75,20**



Photocellules murales orientables

XP 20W D



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XP 20W D
Tension d'alimentation	Rx : 12 ÷ 24 V~ - 12 ÷ 24 V $\overline{\text{---}}$ Tx : 12 ÷ 24 V~ - 12 ÷ 24 V $\overline{\text{---}}$ ou avec batterie (3 VcR2 - non comprise)
Distance max photocellules	20 m
Type d'installation	en saillie
Degré de protection	IP54
Angle d'auto-alignement	$\pm 7^\circ$ (20 m) $\pm 13,5^\circ$ (5 m)
Angle d'orientation horizontale	-90° $+90^\circ$
Dimensions (LxPxH)	41,5 x 42,5 x 130 mm
Courant absorbé	Rx (30 mA) + Tx (40 mA avec batterie ou 5 mA avec 24V $\overline{\text{---}}$)
Température ambiante de fonctionnement	$-20^\circ\text{C} \div +55^\circ\text{C}$



On peut installer jusqu'à 4 paires de photocellules dans une même installation.

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XP 20W D	Photocellule murale orientable en saillie	785104	213,00

ACCESSOIRES POUR LE MONTAGE



Batterie CR2 3V
au lithium pour
photocellules XP 20WD

105128 CHF 25,75



Colonne (hauteur
max 628 mm)

401039 CHF 83,45



Colonne double
haute

401043 CHF 150,00



Plaque de fondation
pour colonne

737637 CHF 11,35



Support à orientation
réglable

112003 CHF 75,20

Tranche en caoutchouc conducteur

Certificat comme Catégorie 2 norme EN 12978



Bord de sécurité en caoutchouc acteurs plug and play 8,2 KOhm

Assemblage facilité grâce à la solution innovante avec bornes de couplage mécaniques (sauf XS10)

Profil en caoutchouc de 10mm/30mm/55mm/85mm de hauteur

Profil de support en aluminium

Détection d'obstacles avec des angles +/- 45°

Degré de protection IP65.

Disponible avec FOURNITURE EN KIT (pour la réalisation de plusieurs bords de sécurité) ou en KIT SUR MESURE (pour la réalisation d'un bord de sécurité jusqu'à 2,5 m)

Les tranches XS nécessitent d'une unité de contrôle CN 60 E (voir la page 208) ou du système radio tranches (voir la page 209)

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
	XS10 KIT TRANCHE DE SÉCURITÉ (L=2,5 M)*	105536	402,00
KIT SUR MESURE	XS30 KIT TRANCHE DE SÉCURITÉ (L=2,5 M)*	105538	423,00
Tranche de sécurité jusqu'à 2,5 m	XS55 KIT TRANCHE DE SÉCURITÉ (L=2,5 M)*	105531	479,00
	XS85 KIT TRANCHE DE SÉCURITÉ (L=2,5 M)*	105547	721,00

*LE KIT CONTIENT :

1 profil en caoutchouc XS de 2,5 m ; 1 terminal avec résistance XSP R8.2 ; 1 terminal avec câble XSP CO.5 ; 1 profil en aluminium pour XS de 2,5 m

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
FOURNITURE EN KIT XS30	Profil en caoutchouc sensible 25 m	105539	2.030,00
	Extrémité avec résistance XSP R8.2	105592	38,00
	Terminal avec câble XSP 0.5	105593	41,20
	Kit profil en aluminium 10PCS de 2,5 m XS30	105537	526,00
FOURNITURE EN KIT XS55	Profil en caoutchouc sensible 25 m	105532	2.266,00
	Extrémité avec résistance XSP R8.2	105594	42,00
	Terminal avec câble XSP 0.5	105598	46,00
	Kit profil en aluminium 10PCS de 2,5 m XS55-XS85	105687	505,00

EXEMPLE DE COMMANDE :

Pour la réalisation de 10 tranches de sécurité de 2,5 m chacune, il est nécessaire de commander :

1 pièce pour le profil en caoutchouc sensible et le profil en aluminium

10 pièces pour chaque terminal.

EXEMPLES D'APPLICATION

Le seul bord en caoutchouc conducteur **Plug and Play** sur le marché.

Réalisez votre tranche de sécurité certifiée, en quelques minutes en 4 étapes simples.

Aucun type de colle est nécessaire ce qui évite les temps d'attente prolongés.



1. Couper le profil en caoutchouc à la longueur souhaitée.
La coupe doit être précise pour assurer un ajustement correct avec les terminaux; un cutter est recommandé pour maintenir le profilé en place.



2. Extraire la résistance 8K2.
Insérez le support jusqu'à ce qu'il soit complètement rétracté.



3. Insérez le terminal dans le support jusqu'à ce qu'il soit complètement en place.



4. Insérez le couvercle dans le profilé en caoutchouc en accrochant l'embrayage dans le siège de pression.
Le bord en caoutchouc conducteur est prêt pour être fixé au profil de support en aluminium.

ACCESSOIRES POUR LE MONTAGE



Unité de contrôle CN
60 E



Émetteur XT S 868



Récepteur XR S 868



Kit colle et apprêt XS10

785200 **CHF 191,00**

787012 **CHF 194,00**

787013 **CHF 198,00**

105535 **CHF 124,00**

Unité de commande

Certificat comme Catégorie 2 norme EN 12978



CN 60 E

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Modèle	CN 60 E
Gestion	jusqu'à deux séries constituées par 4 bords en parallèle sélection du nombre de bords appliqués par l'intermédiaire de dip-switches
Caractéristiques	Entrée test LED de signalisation Pré-équipement pour fixation sur barre DIN
Degré de protection	IP20
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ + 55°C

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
CN 60 E	Unité de commande	785200	191,00

Systeme radio pour tranches de sécurité

Certificat EN 13849-1 PL "d" et la catégorie 2 norme EN 12978

Le système radio simplifie la réalisation d'installations, aussi complexes, éliminant ainsi la nécessité d'un câblage entre les tranches de sécurités et le contrôle de l'automatisation de la carte électronique

Le système radio est composé d'un récepteur radio XRS 868, capable de dialoguer avec XTS 868 émetteurs, dont chacun peut se connecter un ou deux bords de sécurité résistive 8.2 dispositifs KOhm ou auxiliaires.

Chaque récepteur radio XRS 868 peut contrôler jusqu'à 6 XTS868 émetteurs, puis jusqu'à 12 XS55 bords de sécurité (8,2 kOhm).

Le récepteur XRS 868 est capable de contrôler, grâce à des sorties de relais indépendants, les traditionnels panneaux de contrôle d'automatisation, équipées de sécurité Entrées N.C. ou 8,2 KOhm, ou à FAAC cartes avec BUS 2easy par seulement deux fils non polarisés.



XT S 868



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XT S 868	Émetteur	787012	194,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XTS 868
Tension d'alimentation	2 batteries AA 1.5V au lithium
Type d'installation	en saillie
Fréquence de transmission	868 Mhz
Réglage automatique de la fréquence	sur 4 canaux
Portée nominale	max 20m
Nombre maximum de barres palpeuses	2
Technologie barres palpeuses	mécanique (contact N.C.) et/ou résistif (8,2 KOhm)
Degré de protection	IP55
Dimensions (LxPxH)	50 x 31,5 x 158,5 mm
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C



XR S 868



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XR S 868	Récepteur	787013	198,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XRS 868
Tension d'alimentation	2 batteries AA 1.5V au lithium
Type d'installation	en saillie
Fréquence de transmission	868 Mhz
Réglage automatique de la fréquence	sur 4 canaux
Portée nominale	max 20m
Nombre maximum de barres palpeuses	2
Technologie barres palpeuses	mécanique (contact N.C.) et/ou résistif (8,2 KOhm)
Degré de protection	IP55
Dimensions (LxPxH)	50 x 31,5 x 158,5 mm
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

M60

Bord de sécurité électromécanique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	M60
Hauteur profil en caoutchouc	60 mm
Degré de protection	IP55
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C ÷ +55 °C

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
M60	long. 1,5 m	736425	200,00
	long. 1,7 m	736426	209,00
	long. 2,0 m	736427	221,00
	long. 2,5 m	736428	235,00
	long. 3,0 m	736429	270,00

Lampes clignotantes



XLED

- Design italien qui peut se fondre dans n'importe quel contexte architectural.
- Équipée de 40 leds pour garantir la visibilité même en pleine journée.
- Une seule version pour toutes les alimentations 24V, 115V, 230V.
- Grâce à l'antenne intégrée, elle est compatible aussi bien avec les récepteurs d'une fréquence de 433 Mhz que de 868 Mhz.
- Adapté à des installations sur colonne ou latérales



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XLED
Alimentation	230 - 115 - 24 V
Degré de protection	IP 54
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Dimensions (LxPxH)	135 x 55 x 165 mm
Nombre de LED à haute luminosité	40

Modèle	Alimentation	Code article	Prix CHF
XLED	230 - 115 - 24 V	410029	127,00

XL24 L

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Modèle	XL 24 L
Degré de protection	IP55
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

Modèle	Alimentation	Code article	Prix CHF
XL24 L 24 V/3 W (uniquement pour le modèle D600 - D1000)	24V	410017	71.05



Électroserrures

Modèle	Code article	Prix CHF
Serrure électrique 12 V- dotée de contre-gâche au sol	712650	126,00
Contre-gâche à pilier (portails à un vantail)	712990	14,40
Cylindre interne avec 2 clés	du 712651001 à 712651010	32,95
Cylindre externe avec 2 clés	du 712652001 à 712652010	32,95



Verrou de sol

Modèle	Code article	Prix CHF
BLOCKIT	401026	92,70



Butées mécaniques d'arrêt

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
Butée mécanique d'arrêt	Pour une installation au sol	722162	41,20

Jusqu'à épuisement



Huile

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
Huile hydraulique « FAAC HP OIL »	Lot de 12 flacons de 1 litre	714017	39,15
	Bidon de 25 litres	714018	651,00

AUTOMATISMES POUR VOLETS ROULANTS ET STORES

AUTOMATISMES POUR VOLETS ROULANTS ET STORES

nexTMODE

Les motoréducteurs tubulaires de dernière génération nexTMODE sont parfaits pour automatiser avec simplicité et fiabilité les volets roulants, les rideaux verticaux et les stores pare-soleil.

La polyvalence gagnante

Le moteur tubulaire nexTMODE est compatible avec tous les supports moteurs FAAC et avec les principaux supports moteurs commercialisés.

AVEC LES ÉPAULEMENTS MONTÉS

Compatible avec tous les supports nexTMODE



EN DÉMONTANT LES ÉPAULEMENTS

Compatible avec les principaux supports moteurs commercialisés



Nouvelle gamme de télécommande TM2 PO

La télécommande TM2 POP est disponible dans les versions :

- 1 canal
- 1 canal avec fonction "Soleil"
- 7 canaux
- 7 canaux avec fonction "Soleil"

Couleurs facilement personnalisables, grâce au kit de capuchons et cordons de rechange



Les télécommandes sont transformées

Dans le kit de personnalisation, disponible en accessoire, des capuchons et des cordons de 5 couleurs différentes sont fournis, afin que vous puissiez changer l'apparence de la télécommande à votre goût.



Couleur de base Couleurs disponibles dans le POP KIT

nexTMODE

CONSEILS POUR L'AUTOMATISATION

Identifiez LA TECHNOLOGIE qui vous convient

	MOTEURS Ø35mm			MOTEURS Ø45mm	
	FILAIRES		RADIO	FILAIRES	
	TM2 35	TM2 35 PP	TM2 35 ER	TM2 45	TM2 45 M
COINSEILLÉ POUR L'AUTOMATISATION DE					
Volets Roulants	•	•	•	•	•
Volets roulants à lames orientables			•		
Rideaux verticaux / screen / stores techniques	•	•	•	•	•
Rideaux à bras / caisson				•	•
Stores à pergola					
Rideaux métalliques et portes de garage à enroulement				•	•
MODALITÉS D'ACTIONNEMENT					
Actionnement par interrupteur (ouverture-fermeture)	•	•	•	•	•
Actionnement par télécommande (récepteur radio intégré)			•		
Actionnement par l'intermédiaire d'une télécommande et d'un bouton pas à pas			•		
RÉGLAGE DES POINTS D'ARRÊT (FIN DE COURSE)					
Réglage manuel des points d'arrêt	•	•	•	•	•
Réglage automatique des points d'arrêt		•	•		
Possibilité de sélectionner un fin de course intermédiaire (position préférée)			•		
Aucun réglage nécessaire (stop sur arrêt mécanique)		•			
FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES					
Manœuvre d'urgence (en cas de coupure de courant)					•
Arrêt automatique en cas de glace-cadenas		•	•		
Arrêt automatique en cas d'obstacle		•	•		
De-stress (relâchement) après l'arrêt		•	•		
Adaptation automatique aux déformations du volet roulant		•	•		
COMPATIBILITÉ AVEC LES CONTRÔLES ÉLECTRONIQUES					
Pouvant être raccordé au récepteur radio externe	•	•		•	•
À commander directement (par radio) à partir d'un capteur Soleil et Vent/Timer			•		
Compatible avec systèmes de contrôle domotique (câblé)	•	•		•	•

MOTEURS Ø45mm

MOTEURS Ø58mm

FILAIRE			RADIO				FILAIRE		RADIO
TM2 45 E	TM2 45 PP	TM2 45 PP M	TM2 45 R	TM2 45 ER X	TM2 45 ER Y	TM2 45 PP R	TM2 58	TM2 58 M	TM2 58 ER
•	•	•	•	•		•	•	•	
				•					
•			•		•		•	•	•
			•		•		•	•	•
					•				•
•			•	•			•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•			•
			•	•	•	•			•
•			•	•	•		•	•	•
•				•	•				•
				•	•				•
•	•	•				•			
		•						•	
•	•	•		•	•	•			•
•	•	•		•	•	•			•
	•	•		•	•	•			
•	•	•		•	•	•			•
•	•	•					•	•	
			•	•	•	•			•
•	•	•					•	•	

Identifiez LE MODÈLE qu'il vous faut



MOTEURS POUR STORES PARE-SOLEIL

Pour déterminer la puissance (Nm) du modèle de moteur nécessaire pour l'automatisation d'un store pare-soleil, il faut connaître :

1. la mesure de l'extension/saillie des bras du store
2. le nombre de bras du store
3. le diamètre du tube d'enroulement

En croisant les susdites données, on peut relever dans le tableau A le couple nominal (Nm) du modèle Next-Mode à utiliser.

TABLEAU a Ø ROULEAU ENROULEUR (mm) POUR DÉPASSEMENT BRAS (m) POUR NOMBRE BRAS

Rouleau Ø 50 mm - 62 mm									Rouleau Ø 63 mm - 70 mm								
Nbre BRAS	dépasement bras (m)								Nbre BRAS	dépasement bras (m)							
		1,5	2	2,5	3	3,5	4	5			1,5	2	2,5	3	3,5	4	5
	2	25Nm	30Nm	30Nm	30Nm	40Nm	50Nm	50Nm			2	30Nm	30Nm	30Nm	40Nm	50Nm	50Nm
4	25Nm	30Nm	40Nm	40Nm	50Nm	50Nm			4	30Nm	40Nm	40Nm	50Nm	50Nm	85Nm	100Nm	
6	30Nm	40Nm	50Nm	50Nm					6	40Nm	50Nm	50Nm	85Nm	85Nm	100Nm	120Nm	
8	40Nm	50Nm							8	50Nm	85Nm	85Nm	100Nm	120Nm			

Rouleau Ø 78 mm									Rouleau Ø 85 mm - 89 mm								
Nbre BRAS	dépasement bras (m)								Nbre BRAS	dépasement bras (m)							
		1,5	2	2,5	3	3,5	4	5			1,5	2	2,5	3	3,5	4	5
	2	30Nm	30Nm	40Nm	50Nm	50Nm	50Nm	85Nm			2	50Nm	50Nm	85Nm	85Nm	85Nm	100Nm
4	30Nm	40Nm	50Nm	50Nm	50Nm	85Nm	100Nm		4	50Nm	85Nm	85Nm	100Nm	100Nm	120Nm		
6	50Nm	50Nm	85Nm	85Nm	85Nm	100Nm	120Nm		6	50Nm	85Nm	100Nm	120Nm				
8	85Nm	85Nm	100Nm	100Nm	120Nm				8	100Nm	120Nm						

MOTEURS POUR STORES VERTICAUX/SCREENS.



Pour déterminer la puissance (Nm) du modèle de moteur nécessaire pour l'automatisation d'un rideau vertical / screen, il faut connaître :

1. la mesure du store vertical/screen (comprenant la barre)
2. diamètre du tube d'enroulement

En croisant les valeurs du poids du rideau vertical/screen et du diamètre du tube d'enroulement, on peut relever dans le tableau B le couple nominal (M) du modèle Net-Mode à utiliser

TABLEAU B Ø Rouleau enrouleur (mm) pour poids volet roulant (kg)

Ø Rouleau enrouleur (mm)						
	Ø38 mm	Ø40 mm	Ø45 mm	Ø50 mm	Ø60 mm	Ø70 mm
5 kg	5Nm	5Nm	5Nm	6Nm	6Nm	6Nm
10 kg	5Nm	5Nm	9Nm	6Nm	6Nm	6Nm
15 kg	9Nm	9Nm	9Nm	6Nm	10Nm	10Nm
20 Kg	9Nm	9Nm	9Nm	10Nm	10Nm	15 Nm
25 Kg	9Nm	9Nm		10Nm	15 Nm	15 Nm
30 Kg				15 Nm	15 Nm	25Nm
35 Kg				15 Nm	25Nm	25Nm
40 Kg				25Nm	25Nm	25Nm
45 Kg				25Nm	25Nm	30Nm
50 Kg				25Nm	25Nm	30Nm



MOTEURS POUR VOLETS ROULANTS.

Pour déterminer la puissance (Nm) du modèle de moteur nécessaire pour l'automatisation d'un volet roulant, il faut connaître :

1. poids du volet
2. diamètre du tube d'enroulement

Pour déterminer le poids du volet roulant il faut connaître le poids au m2 du matériel à utiliser ainsi que sa surface.

En croisant les valeurs du poids du volet roulant et du diamètre du tube d'enroulement, on peut relever dans le tableau D le couple nominal (Nm) du modèle Next-Mode à utiliser.

Le tableau C présente les poids (Kg/m²) indicatifs du matériel le plus couramment utilisé pour les volets roulants.

TABLEAU C

MATÉRIEL	kg/m ²
aluminium avec polyuréthane expansé	3,5
aluminium avec polyuréthane expansé (HD)	4,8
PVC	6,0
bois	8,5
aluminium extrudé	9,0
acier avec polyuréthane expansé	9,5
Acier avec polyuréthane expansé (HD)	10,5
acier	11,0

Note : les poids font référence aux structures généralement utilisées et peuvent donc varier en fonction des épaisseurs et des renforts de la structure.

TABLEAU D Ø Rouleau enrouleur (mm) pour poids volet roulant (kg)

		Ø Rouleau enrouleur (mm)									
		Ø38 mm	Ø40 mm	Ø45 mm	Ø50 mm	Ø60 mm	Ø70 mm	Ø80 mm	Ø120 mm	Ø220 mm	
POIDS VOLETS ROULANTS (KG)	5 kg	9Nm	9Nm	9Nm	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	85Nm	85Nm	
	10 kg	9Nm	9Nm	9Nm	6Nm	6Nm	6Nm	10Nm	85Nm	85Nm	
	15 kg	9Nm	9Nm	9Nm	10Nm	10Nm	10Nm	10Nm	85Nm	85Nm	
	20 Kg	9Nm	9Nm		10Nm	10Nm	15 Nm	15 Nm	85Nm	85Nm	
	25 Kg				15 Nm	15 Nm	15 Nm	20Nm	85Nm	85Nm	
	30 Kg				15 Nm	15 Nm	20Nm	20Nm	85Nm	85Nm	
	35 Kg				20Nm	20Nm	25Nm	25Nm	85Nm	100Nm	
	40 Kg				20Nm	25Nm	25Nm	30Nm	85Nm	100Nm	
	45 Kg				25Nm	25Nm	30Nm	40Nm	85Nm	120Nm	
	50 Kg				25Nm	30Nm	30Nm	40Nm	85Nm	120Nm	
	55 Kg				30Nm	30Nm	40Nm	40Nm	85Nm		
	60 kg				30Nm	40Nm	40Nm	50Nm	100Nm		
	65 Kg				30Nm	40Nm	40Nm	50Nm	100Nm		
	70 Kg				40Nm	40Nm	50Nm	50Nm	120Nm		
	75 Kg				40Nm	50Nm	50Nm	85Nm	120Nm		
	80 kg				40Nm	50Nm	50Nm	85Nm	120Nm		
	85 Kg				40Nm	50Nm	85Nm	85Nm	120Nm		
	90 Kg				50Nm	50Nm	85Nm	100Nm			
	95 Kg				50Nm		85Nm	100Nm			
	100 Kg				50Nm		100Nm	100Nm			
105Kg						100Nm	120Nm				
110 Kg						100Nm	120Nm				
115 kg						100Nm	120Nm				
120 Kg						120Nm	120Nm				
125 Kg						120Nm	120Nm				
130 Kg						120Nm	120Nm				
135 Kg						120Nm					
140 Kg						120Nm					

MOTEURS TUBULAIRES
Ø 35 MM

MOTEURS TUBULAIRES
Ø 35 MM

TM2 35

Moteur tubulaire avec fin de course mécanique pour commande à pousoir

Couple max

5 - 9 Nm

Vitesse max

16 - 30 tr/min.

Capacité de soulèvement

Jusqu'à 24 Kg



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TM2 35 5/30	TM2 35 9/16
Couple max	5 Nm	9 Nm
Capacité de soulèvement	8 kg	24 Kg
Vitesse max	30 tours/min	16 tours/min
Temps d'utilisation continue (ROT)		4 min
Alimentation		230 V 50 Hz
Puissance max absorbée		120 W
Course max		35
Diamètre du moteur		35 mm
Longueur avec adaptateur (L)		477 mm
Degré de protection		IP44

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
TM2 35 5/30	141101	196,00
TM2 35 9/16	1411021	200,00

CONTENU

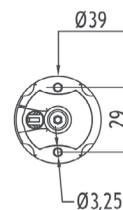
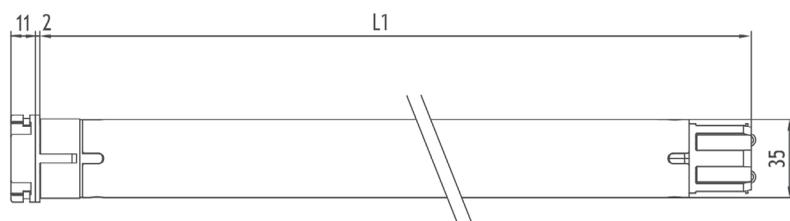
L'emballage comprend:

- moteur tubulaire (avec câble de connexion d'une longueur de 2,50 m)
- clé de réglage des fins de course
- manuel d'instructions
- adaptateur pour tube octogonal diamètre 40mm (uniquement TM2 35 9/16 1411021)

Conseillé pour l'automatisation de :

- Volets Roulants
- Stores à descente/Screen/Stores techniques

DIMENSIONS



TM2 35 ER

Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur intégré pour actionnement avec radiocommande (433 MHz)

Couple max

5 - 9 Nm

Vitesse max

30 - 16 rpm

Capacité de soulèvement

Jusqu'à 24 Kg



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TM2 35 ER 5/30	TM2 35 ER 9/16
Couple max	5 Nm	9 Nm
Capacité de soulèvement	8 kg	24 Kg
Vitesse max	30 tours/min	16 tours/min
Temps d'utilisation continue (ROT)		4 min
Alimentation		230 V 50 Hz
Puissance max absorbée		120 W
Course max		illimitée
Diamètre du moteur		35 mm
Longueur avec adaptateur (L)		547 mm
Degré de protection		IP44

MODÈLE

Modèle	Code	Prix (CHF)
TM2 35 ER 5/30	141301	356,00
TM2 35 ER 9/16	1413021	356,00

CONTENU

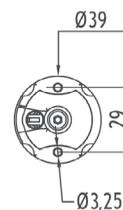
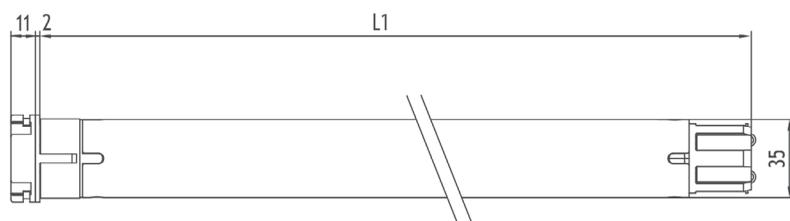
L'emballage comprend:

- moteur tubulaire avec récepteur intégré (avec câble de connexion d'une longueur de 2,50 m)
- manuel d'instructions
- adaptateur pour tube octogonal diamètre 40mm (uniquement TM2 35 ER 9/16 1413021)

Conseillé pour l'automatisation de :

- Volets Roulants
- Volets roulants à lames orientables
- Stores à descente/Screen/Stores techniques

DIMENSIONS



TM2 35 PP

Moteur tubulaire avec réglage automatique des fins de course (Plug&Play) pour l'application sur les volets roulants avec commande à bouton.

Couple max

9 Nm

Vitesse max

16 rpm

Capacité de soulèvement

Jusqu'à 24 Kg



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TM2 35 PP 9/16
Couple max	9 Nm
Capacité de soulèvement	24 Kg
Vitesse max	16 tours/min
Temps d'utilisation continue (ROT)	4 min
Alimentation	230 V 50 Hz
Puissance max absorbée	120 W
Course max	illimitée
Diamètre du moteur	35 mm
Longueur avec adaptateur (L)	547 mm
Degré de protection	IP44

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
TM2 35 PP 9/16	1412011	337,00

CONTENU

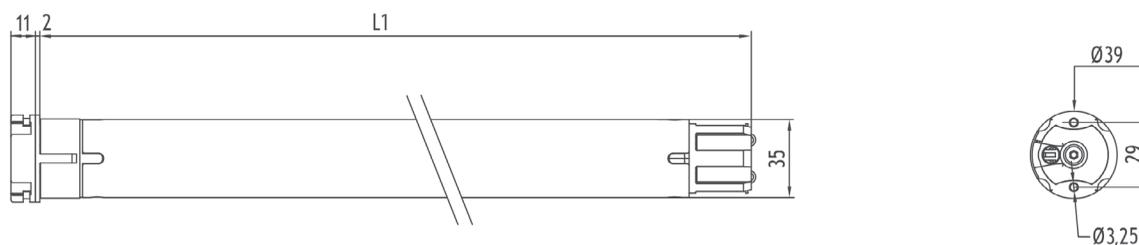
L'emballage comprend:

- moteur tubulaire avec récepteur intégré (avec câble de connexion d'une longueur de 2,50 m) et détection d'obstacle intégrée
- manuel d'instructions
- adaptateur pour tube octogonal diamètre 40 mm

Conseillé pour l'automatisation de :

- Volets Roulants
- Stores à descente/Screen/Stores techniques

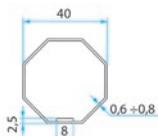
DIMENSIONS



NOTE

À utiliser seulement avec volet roulant avec attaches rigides.

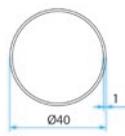
ADAPTATEURS



TM2 35 Adaptateur pour tube octogonal 40mm

A3505_0502S

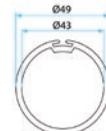
CHF 6,40



TM2 35 Adaptateur pour tube rond 40mm

A3505_0506

CHF 6,40

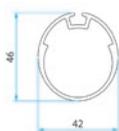


TM2 35 Adaptateur pour tube rond 50mm

A3505_0513

CHF 8,75

ADAPTATEURS



TM2 35 Adaptateur pour tube DEPRAT 50mm

A3505_0508

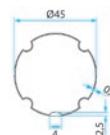
CHF 8,50



TM2 35 Adaptateur pour tube rond 45mm avec ogive

A3505_0507

CHF 12,35



Adaptateur pour tube ZF 45mm

A3505_0504

CHF 7,20

NOTE

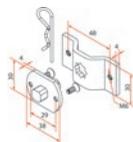
Pour compléter l'installation, il faut également utiliser un **adaptateur** - à choisir en fonction de la forme et des dimensions du tube d'enroulement du volet roulant ou du store - et un **support** - à choisir en fonction du type d'installation.

SUPPORTS



TM2 35 Adaptateur universel tête : permet d'utiliser tous les supports TM2 45 également avec les moteurs TM2 35

A3506_0554S CHF 5,50



TM2 35 Support axe carré et oméga

A3506_0552 CHF 3,60

NOTE

Pour compléter l'installation, il faut également utiliser un **adaptateur** - à choisir en fonction du tube d'enroulement du volet roulant ou du store - et un **support** - à choisir en fonction du type d'installation.

|L'emballage des adaptateurs comprend : roue d'entraînement rouleau enrouleur et couronne de transmission du groupe de fin de course

MOTEURS TUBULAIRES
Ø 45 MM

MOTEURS TUBULAIRES
Ø 45 MM

TM2 45

Moteur tubulaire avec fin de course mécanique pour commande avec inverseur filaire

Couple max

6 - 50 Nm

Vitesse max

12 - 17 - 30 rpm

Capacité de soulèvement

Jusqu'à 88 Kg



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TM2 45 6/17	TM2 45 10/17	TM2 45 15/17	TM2 45 25/17	TM2 45 32/17	TM2 45 40/17	TM2 45 50/12	TM2 45 15/30
Couple max	6 Nm	10 Nm	15 Nm	25 Nm	32 Nm	40 Nm	50 Nm	15 Nm
Capacité de soulèvement	10 kg	15 kg	28 kg	46 Kg	56 kg	72 kg	88 Kg	23 Kg
Vitesse max	17 tours/minute						12 tours/min	30 tours/min
Temps d'utilisation continue (ROT)	4 min							
Alimentation	230 V 50 Hz							
Puissance max absorbée	110 W	135 W	170 W	225 W	250 W	275 W		250 W
Course max	25							
Diamètre du moteur	45 mm							
Longueur avec adaptateur (L)	476 mm	496 mm				546 mm		
Degré de protection	IP44							

MODÈLE

Modèle	Code	Prix (CHF)
TM2 45 6/17	144101	160,00
TM2 45 10/17	144102	168,00
TM2 45 15/17	144103	178,00
TM2 45 25/17	144104	181,00
TM2 45 30/17	144105	190,00
TM2 45 40/17	144106	205,00
TM2 45 50/12	144107	206,00
TM2 45 15/30	1441035	238,00

CONTENU

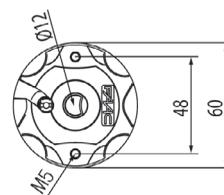
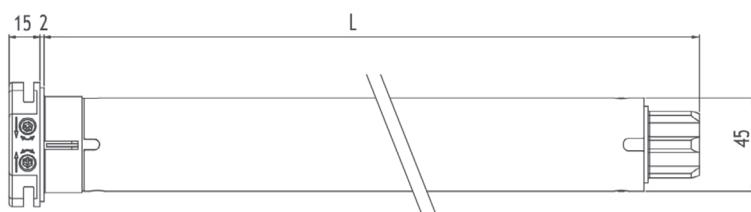
L'emballage comprend:

- moteur tubulaire (avec câble de connexion d'une longueur de 2,50 m)
- clé de réglage des fins de course
- manuel d'instructions

Conseillé pour l'automatisation de :

- Volets Roulants
- Stores à descente/Screen/Stores techniques
- Stores à bras
- Stores en caisson
- Rideaux métalliques et portes de garage à enroulement

DIMENSIONS



TM2 45 M

Moteur tubulaire avec fin de course mécanique pour commande à bouton avec dispositif de manœuvre de secours manuel

Couple max

15 - 50 Nm

Vitesse max

12 - 17 tr/min

Capacité de soulèvement

Jusqu'à 88 Kg



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TM2 45 M 15/17	TM2 45 M 25/17	TM2 45 M 32/17	TM2 45 M 40/17	TM2 45 M 50/12
Couple max	15 Nm	25 Nm	32 Nm	40 Nm	50 Nm
Capacité de soulèvement	28 kg	46 Kg	56 kg	72 kg	88 Kg
Vitesse max	17 tours/minute			12 tours/min	
Temps d'utilisation continue (ROT)	4 min				
Alimentation	230 V 50 Hz				
Puissance max absorbée	170 W	225 W	250 W	275 W	
Course max	32				
Diamètre du moteur	45 mm				
Longueur avec adaptateur (L)	646 mm				
Degré de protection	IP44				

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
TM2 45 M 15/17	144121	295,00
TM2 45 M 25/17	144122	309,00
TM2 45 M 32/17	144123	315,00
TM2 45 M 40/17	144124	330,00
TM2 45 M 50/12	144125	335,00

MODÈLE

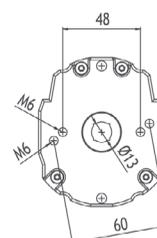
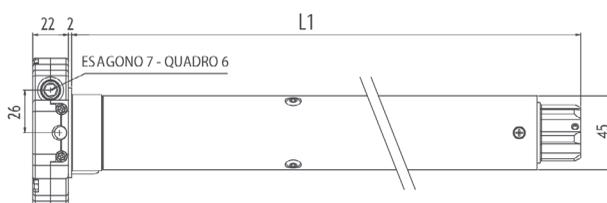
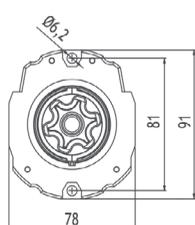
L'emballage comprend:

- moteur tubulaire avec dispositif de manœuvre de secours (avec câble de connexion d'une longueur de 2,50 m)
- clé de réglage des fins de course
- manuel d'instructions

Conseillé pour l'automatisation de :

- Volets Roulants
- Stores à descente/Screen/Stores techniques
- Stores à bras
- Stores en caisson
- Rideaux métalliques et portes de garage à enroulement

DIMENSIONS



TM2 45 R

Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur intégré pour actionnement avec radiocommande (433 MHz)

Couple max

10 - 50 Nm

Vitesse max

12 - 17 tr/min

Capacité de soulèvement

Jusqu'à 88 Kg



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TM2 45 R 10/17	TM2 45 R 15/17	TM2 45 R 25/17	TM2 45 R 32/17	TM2 45 R 40/17	TM2 45 R 50/12
Couple max	10 Nm	15 Nm	25 Nm	32 Nm	40 Nm	50 Nm
Capacité de soulèvement	15 kg	28 kg	46 Kg	56 kg	72 kg	88 Kg
Vitesse max	17 tours/minute					12 tours/min
Temps d'utilisation continue (ROT)				4 min		
Alimentation				230 V 50 Hz		
Puissance max absorbée	135 W	170 W	225 W	250 W		275 W
Course max	32				25	
Diamètre du moteur				45 mm		
Longueur avec adaptateur (L)				646 mm		
Degré de protection				IP44		

MODÈLE

Modèle	Code	Prix (CHF)
TM2 45 R 10/17	144111	273,00
TM2 45 R 15/17	144112	283,00
TM2 45 R 25/17	144113	294,00
TM2 45 R 32/17	144114	303,00
TM2 45 R 40/17	144115	309,00
TM2 45 R 50/12	144116	315,00

CONTENU

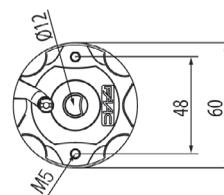
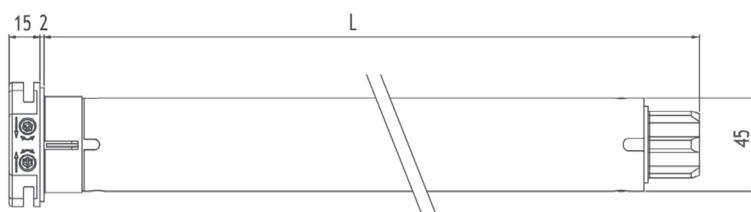
L'emballage comprend:

- moteur tubulaire avec récepteur intégré (avec câble de connexion d'une longueur de 2,50 m)
- clé de réglage des fins de course
- manuel d'instructions

Conseillé pour l'automatisation de :

- Volets Roulants
- Stores à descente/Screen/Stores techniques
- Stores à bras
- Stores en caisson
- Rideaux métalliques et portes de garage à enroulement

DIMENSIONS



TM2 45 E

Moteur tubulaire avec fin de course électronique pour commande à bouton de volets roulants

Couple max

10 - 25 Nm

Vitesse max

17 tours/min

Capacité de soulèvement

Jusqu'à 46 Kg



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TM2 45 E 10/17	TM2 45 E 15/17	TM2 45 E 25/17
Couple max	10 Nm	15 Nm	25 Nm
Capacité de soulèvement	15 kg	28 kg	46 Kg
Vitesse max		17 tours/minute	
Temps d'utilisation continue (ROT)		4 min	
Alimentation		230 V 50 Hz	
Puissance max absorbée	135 W	170 W	225 W
Course max		illimitée	
Diamètre du moteur		45 mm	
Longueur avec adaptateur (L)		546 mm	586 mm
Degré de protection		IP44	

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
TM2 45 E 10/17	1442311	270,00
TM2 45 E 15/17	1442321	273,00
TM2 45 E 25/17	1442331	281,00

CONTENU

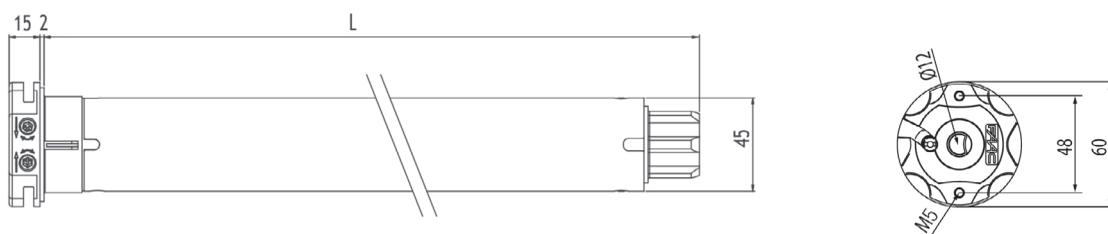
L'emballage comprend:

- moteur tubulaire (avec câble de connexion d'une longueur de 2,50 m)
- manuel d'instructions
- adaptateur pour tube octogonal diamètre 60mm

Conseillé pour l'automatisation de :

- Volets Roulants

DIMENSIONS



TM2 45 ER X

Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur intégré pour actionnement avec radiocommande (433 MHz) des volets roulants

Couple max

10 - 50 Nm

Vitesse max

12 - 17 tr/min

Capacité de soulèvement

Jusqu'à 98 Kg



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TM2 45 ER X 10/17	TM2 45 ER X 15/17	TM2 45 ER X 25/17	TM2 45 ER X 32/17	TM2 45 ER X 40/17	TM2 45 ER X 50/12
Couple max	10 Nm	15 Nm	25 Nm	32 Nm	40 Nm	50 Nm
Capacité de soulèvement	15 kg	28 kg	46 Kg	56 kg	72 kg	98 Kg
Vitesse max	17 tours/minute			12 tours/min		
Temps d'utilisation continue (ROT)	4 min					
Alimentation	230 V 50 Hz					
Puissance max absorbée	135 W	170 W	225 W	250 W	275 W	
Diamètre du moteur	45 mm					
Longueur avec adaptateur (L)	546 mm			586 mm		
Degré de protection	IP44					

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
TM2 45 ER X 10/17	1443011	299,00
TM2 45 ER X 15/17	1443021	304,00
TM2 45 ER X 25/17	1443031	320,00
TM2 45 ER X 32/17	1443041	330,00
TM2 45 ER X 40/17	1443051	336,00
TM2 45 ER X 50/12	1443061	351,00

CONTENU

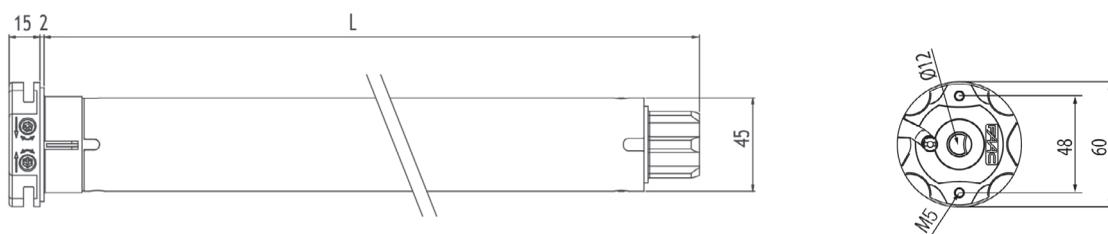
L'emballage comprend:

- moteur tubulaire (avec câble de branchement longueur 2,70 m)
- manuel d'instructions
- adaptateur pour tube octogonal diamètre 60mm

Conseillé pour l'automatisation de :

- Volets Roulants
- Volets roulants à lames orientables

DIMENSIONS



TM2 45 ER Y

Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur intégré pour radiocommande à distance (433 MHz) des stores pare-soleil

Couple max

15 - 50 Nm

Vitesse max

12 - 30 rpm

Capacité de soulèvement

Jusqu'à 88 Kg



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TM2 45 ER Y 15/17	TM2 45 ER Y 25/17	TM2 45 ER Y 32/17	TM2 45 ER Y 40/17	TM2 45 ER Y 50/12	TM2 45 ER Y 15/30
Couple max	15 Nm	25 Nm	32 Nm	40 Nm	50 Nm	15 Nm
Capacité de soulèvement	28 kg	46 Kg	56 kg	72 kg	88 Kg	23 Kg
Vitesse max	17 tours/minute				12 tours/min	30 tours/min
Temps d'utilisation continue (ROT)	4 min					5 min
Alimentation	230 V 50 Hz					231 V 50 Hz
Puissance max absorbée	225 W	250 W	275 W		250 W	
Diamètre du moteur	45 mm					46 mm
Longueur avec adaptateur (L)	586 mm					587 mm
Degré de protection	IP44					IP45

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
TM2 45 ER Y 15/17	144311	320,00
TM2 45 ER Y 25/17	144312	334,00
TM2 45 ER Y 32/17	144313	340,00
TM2 45 ER Y 40/17	144314	351,00
TM2 45 ER Y 50/12	144315	366,00
TM2 45 ER Y 15/30	1443115	402,00

CONTENU

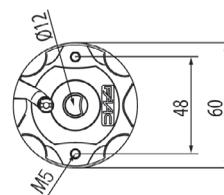
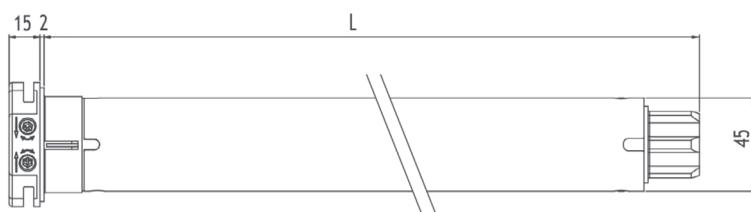
L'emballage comprend:

- moteur tubulaire avec récepteur intégré (avec câble de connexion d'une longueur de 2,50 m) et détection d'obstacle intégrée
- manuel d'instructions

Conseillé pour l'automatisation de :

- Rideaux verticaux
- Stores à bras
- Stores en caisson

DIMENSIONS



TM2 45 PP - PP S

Moteur tubulaire avec réglage automatique des fins de course (Plug&Play) pour l'application sur les volets roulants avec commande à bouton

Couple max

6 - 32 Nm

Vitesse max

17 tours/min

Capacité de soulèvement

Jusqu'à 47 Kg



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TM2 45 PP 6/17	TM2 45 PP 10/17	TM2 45 PP 15/17	TM2 45 PP 25/17	TM2 45 PP 32/17	TM2 45 PP S 6/17
Couple max	6 Nm	10 Nm	15 Nm	25 Nm	32 Nm	6 Nm
Capacité de soulèvement	8 kg	14 Kg	23 Kg	38 Kg	47 Kg	8 kg
Vitesse max	17 tours/minute					
Temps d'utilisation continue (ROT)	4 min					
Alimentation	230 V 50 Hz					
Puissance max absorbée	110 W	135 W	170 W	225 W	250 W	110W
Diamètre du moteur	45 mm					
Longueur avec adaptateur (L)	496 mm			546 mm		343 mm
Degré de protection	IP44					

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
TM2 45 PP 6/17	1442011	248,00
TM2 45 PP 10/17	1442021	253,00
TM2 45 PP 15/17	1442031	258,00
TM2 45 PP 25/17	1442041	263,00
TM2 45 PP 32/17	1442051	273,00
TM2 45 PP S 6/17	1442211	294,00

CONTENU

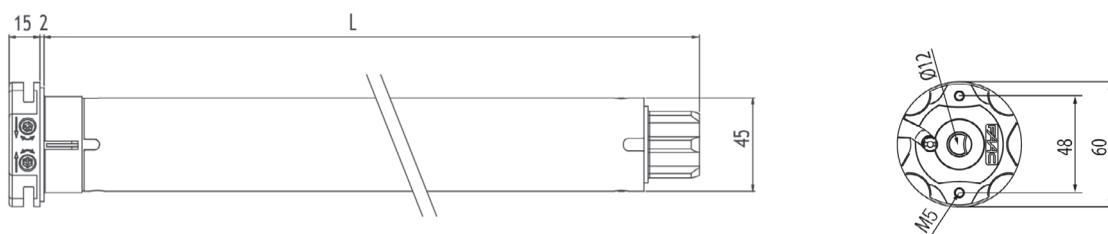
L'emballage comprend:

- moteur tubulaire avec récepteur intégré (avec câble de connexion d'une longueur de 2,50 m) et détection d'obstacle intégrée
- manuel d'instructions
- adaptateur pour tube octogonal diamètre 60mm

Conseillé pour l'automatisation de :

- Volets Roulants

DIMENSIONS



NOTE

À utiliser seulement avec volet roulant avec attaches rigides.

TM2 45 PP M

Moteur tubulaire avec réglage automatique des fins de course (Plug&Play) avec dispositif de manœuvre de secours manuel pour l'application sur les volets roulants avec commande à bouton

Couple max

10 - 25 Nm

Vitesse max

17 tours/min

Capacité de soulèvement

Jusqu'à 38 Kg



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TM2 45 PP M 10/17	TM2 45 PP M 20/17	TM2 45 PP M 25/17
Couple max	10 Nm	20 Nm	25 Nm
Capacité de soulèvement	14 Kg	28 kg	38 Kg
Vitesse max		17 tours/minute	
Temps d'utilisation continue (ROT)		4 min	
Alimentation		230 V 50 Hz	
Puissance max absorbée	135 W	170 W	225 W
Diamètre du moteur		45 mm	
Longueur avec adaptateur (L)		646 mm	
Degré de protection		IP44	

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
TM2 45 PP M 10/17	1442111	397,00
TM2 45 PP M 20/17	1442121	402,00
TM2 45 PP M 25/17	1442131	407,00

CONTENU

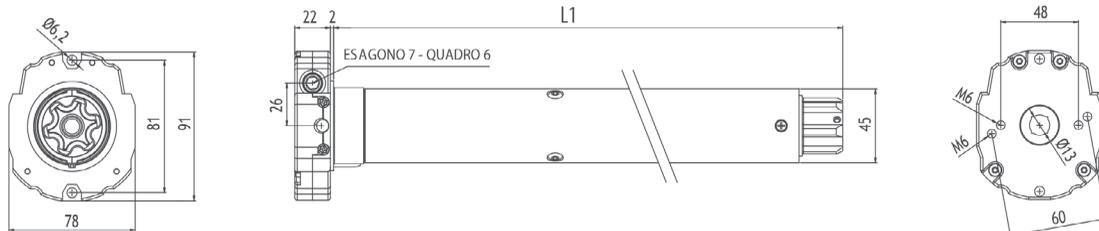
L'emballage comprend:

- moteur tubulaire avec récepteur intégré (avec câble de connexion d'une longueur de 2,50 m) et détection d'obstacle intégrée
- manuel d'instructions
- adaptateur pour tube octogonal diamètre 60mm

Conseillé pour l'automatisation de :

- Volets Roulants

DIMENSIONS



NOTE

À utiliser seulement avec volet roulant avec attaches rigides.

TM2 45 PPR - PPR S

Moteur tubulaire avec réglage automatique des fins de course (Plug and Play) avec actionnement à radiocommande (433 MHz) et récepteur intégré pour l'application sur les volets roulants

Couple max

6 - 32 Nm

Vitesse max

17 tours/min

Capacité de soulèvement

Jusqu'à 47 Kg



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TM2 45 PPR 6/17	TM2 45 PPR 10/17	TM2 45 PPR 15/17	TM2 45 PPR 25/17	TM2 45 PPR 32/17	TM2 45 PPR S 6/17
Couple max	6 Nm	10 Nm	15 Nm	25 Nm	32 Nm	6 Nm
Capacité de soulèvement	8 kg	14 Kg	23 Kg	38 Kg	47 Kg	8 kg
Vitesse max	17 tours/minute					
Temps d'utilisation continue (ROT)	4 min					
Alimentation	230 V 50 Hz					
Puissance max absorbée	110 W	135 W	170 W	225 W	250 W	110W
Diamètre du moteur	45 mm					
Longueur avec adaptateur (L)	496 mm			546 mm		343 mm
Degré de protection	IP44					

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
TM2 45 PPR 6/17	1443211	291,00
TM2 45 PPR 10/17	1443221	294,00
TM2 45 PPR 15/17	1443231	304,00
TM2 45 PPR 25/17	1443241	320,00
TM2 45 PPR 32/17	1443251	330,00
TM2 45 PPR S 6/17	1442211	294,00

CONTENU

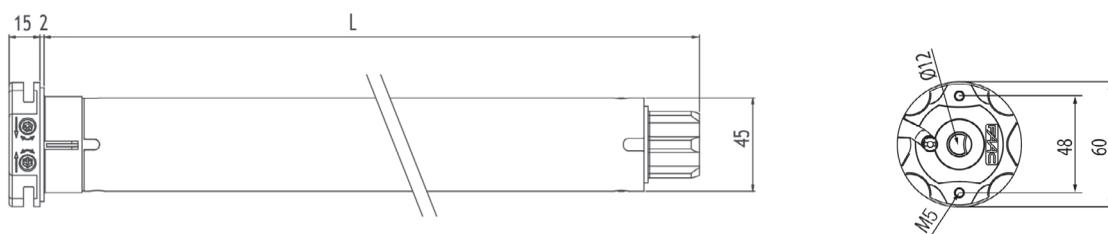
L'emballage comprend:

- moteur tubulaire avec récepteur intégré (avec câble de connexion d'une longueur de 2,50 m) et détection d'obstacle intégrée
- manuel d'instructions
- adaptateur pour tube octogonal diamètre 60mm

Conseillé pour l'automatisation de :

- Volets Roulants

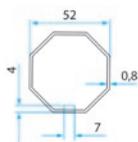
DIMENSIONS



NOTE

À utiliser seulement avec volet roulant avec attaches rigides.

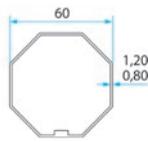
ADAPTATEURS



TM2 45 Adaptateur pour tube octogonal 52mm

A4505_0511S

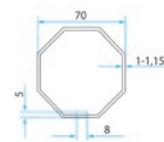
CHF 6,40



TM2 45 Adaptateur pour tube octogonal 60mm

A4505_0510S

CHF 7,20

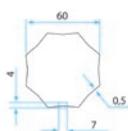


TM2 45 Adaptateur pour tube octogonal 70mm

A4505_0502S

CHF 9.25

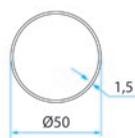
>>



TM2 45 Adaptateur pour tube octogonal GAVIOTA BONFANTI 57mm

A4505_0512

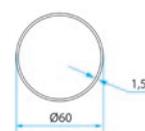
CHF 5.65



TM2 45 Adaptateur pour tube rond 50mm

A4505_0505

CHF 6,50

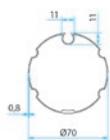


TM2 45 Adaptateur pour tube rond 60mm

A4505_0506

CHF 7,30

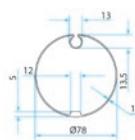
>>



TM2 45 Adaptateur pour tube rond 70 mm avec ogive

A4505_0518S

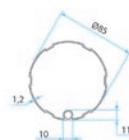
CHF 10,90



TM2 45 Adaptateur pour tube rond 78mm avec ogive

A4505_0521S

CHF 9.15

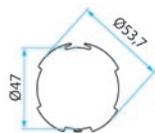


TM2 45 Adaptateur pour tube rond 85mm avec ogive

A4505_0513

CHF 16,40

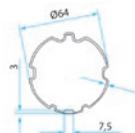
>>



TM2 45 Adaptateur pour tube ZF 54mm

A4505_0508S

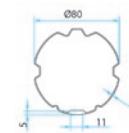
CHF 7,30



TM2 45 Adaptateur pour tube ZF 64mm

A4505_0509S

CHF 6,40

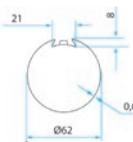


TM2 45 Adaptateur pour tube ZF 80mm

A4505_0517

CHF 12.75

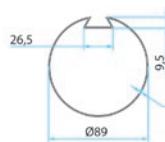
>>



TM2 45 Adaptateur pour tube Deprat 62/Welser 63

A4505_0507S

CHF 5,50



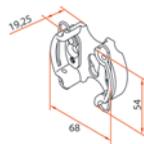
TM2 45 Adaptateur pour tube Deprat 89

A4505_0516

CHF 9.15

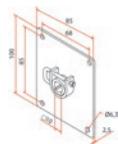
Pour compléter l'installation, il faut également utiliser un **adaptateur** - à choisir en fonction de la forme et des dimensions du tube d'enroulement du volet roulant ou du store - et un **support** - à choisir en fonction du type d'installation.

SUPPORTS



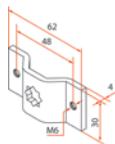
TM2 45 Support à clip
MAX 50Nm

A4506_0555S **CHF 7,30**



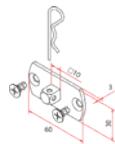
TM2 45 Support
100 x 85 mm avec
déverrouillage MAX
32Nm

A4506_0561 **CHF 18,25**



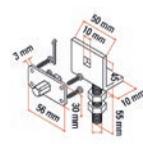
TM2 45 Support en
oméga (NO axe carré)
MAX 32Nm

A4506_0621 **CHF 5,45**



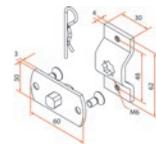
TM2 45 Support axe
carré MAX 32Nm

A4506_0639 **CHF 6,55**



TM2 45 Support
en oméga hauteur
réglable axe carré
MAX 32Nm

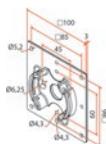
A4506_0630 **CHF 10,90**



TM2 45 Support en
oméga avec axe carré
MAX 32Nm

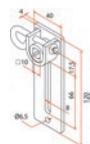
A4506_0633 **CHF 10,90**

SUPPORTS



TM2 45 Support à clip
hauteur sur plaque
100x100mm MAX 50Nm

A4506_0614S **CHF 10,90**



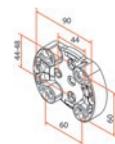
TM2 45 Support
hauteur réglable avec
déverrouillage MAX
32Nm

A4506_0562 **CHF 23,70**



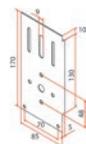
TM2 45 Support
hauteur réglable à clip
MAX 50Nm

A4506_0570S **CHF 12,75**



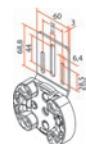
TM2 45 Support à clip
pour côtés ZF MAX
50Nm

A4506_0589S **CHF 9,15**



TM2 45 Support «
Vercelli »

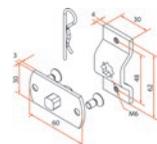
A4506_0559 **CHF 7,30**



TM2 45 Support
hauteur réglable à clip
avec dépassement
MAX 32Nm

A4506_0591 **CHF 9,15**

RADIO



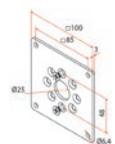
TM2 45 Support en
oméga avec axe carré
MAX 32Nm

A4506_0633 **CHF 10,90**



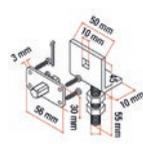
Adaptateur UNIVERSEL
tête : permet d'utiliser
tous les supports TM2
45

A4506_0585S **CHF 14,65**



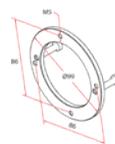
Support 100x100mm

A4506_0568 **CHF 14,85**



TM2 45 Support
en oméga hauteur
réglable axe carré
MAX 32Nm

A4506_0630 **CHF 10,90**



TM2 45 Support à
bague

A4506_0584 **CHF 30,90**

NOTE

Pour compléter l'installation, il faut également utiliser un **adaptateur** - à choisir en fonction de la forme et des dimensions du tube d'enroulement du volet roulant ou du store - et un **support** - à choisir en fonction du type d'installation.

MOTEURS TUBULAIRES
Ø 58 MM

MOTEURS TUBULAIRES
Ø 58 MM

TM2 58

Moteur tubulaire avec fin de course mécanique pour commande avec inverseur filaire

Couple max

85 - 120 Nm

Vitesse max

11 - 17 tr/min

Capacité de soulèvement

Jusqu'à 138 Kg



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TM2 58 85/17	TM2 58 100/11	TM2 58 120/11
Couple max	85 Nm	100 Nm	120 Nm
Capacité de soulèvement	92 kg	115 kg	138 kg
Vitesse max	17 tours/minute		11 tours/min
Temps d'utilisation continue (ROT)		4 min	
Alimentation		230 V 50 Hz	
Puissance max absorbée	375 W	360 W	415 W
Course max		25	
Diamètre du moteur		58 mm	
Longueur avec adaptateur (L)		646 mm	
Degré de protection		IP44	

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
TM2 58 85/17	142101	454,00
TM2 58 100/11	142102	490,00
TM2 58 120/11	142103	567,00

CONTENU

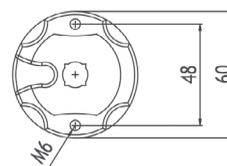
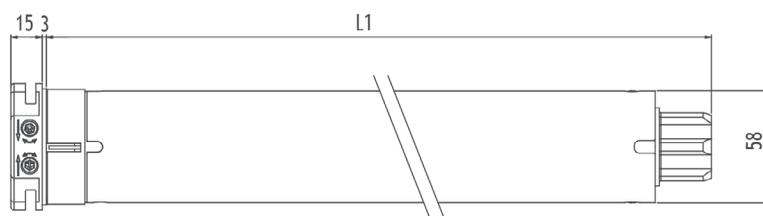
L'emballage comprend:

- moteur tubulaire (avec câble de connexion d'une longueur de 2,50 m)
- clé de réglage des fins de course
- manuel d'instructions

Conseillé pour l'automatisation de :

- Volets Roulants
- Stores à descente/Screen/Stores techniques
- Stores à bras
- Stores en caisson
- Rideaux métalliques et portes de garage à enroulement

DIMENSIONS



TM2 58 M

Moteur tubulaire avec fin de course mécanique pour commande à bouton avec dispositif de manœuvre de secours manuel

Couple max

85 - 120 Nm

Vitesse max

11 - 17 tr/min

Capacité de soulèvement

Jusqu'à 138 Kg



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TM2 58 M 120/11	TM2 58 M 85/17	TM2 58 M 100/11
Couple max	120 Nm	85 Nm	100 Nm
Capacité de soulèvement	138 kg	92 kg	115 kg
Vitesse max	11 tours/min	17 tours/minute	11 tours/min
Temps d'utilisation continue (ROT)		4 min	
Alimentation		230 V 50 Hz	
Puissance max absorbée	415 W	375 W	360 W
Course max		29	
Diamètre du moteur		58 mm	
Longueur avec adaptateur (L)		703 mm	
Degré de protection		IP44	

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
TM2 58 M 120/11	142133	737,00
TM2 58 M 85/17	142131	660,00
TM2 58 M 100/11	142132	685,00

CONTENU

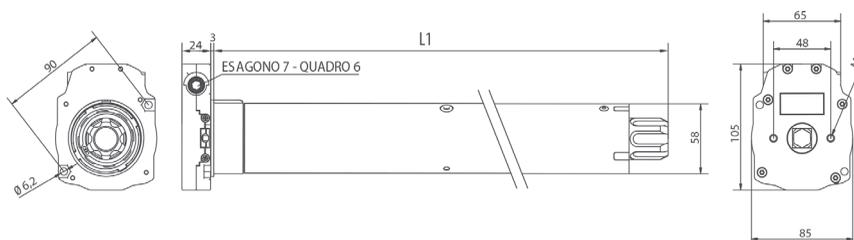
L'emballage comprend:

- moteur tubulaire (avec câble de connexion d'une longueur de 2,50 m)
- clé de réglage des fins de course
- manuel d'instructions

Conseillé pour l'automatisation de :

- Volets Roulants
- Stores à descente/Screen/Stores techniques
- Stores à bras
- Stores en caisson
- Rideaux métalliques et portes de garage à enroulement

DIMENSIONS



TM2 58 ER

Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur intégré (433 MHz) pour la commande de stores et de volets roulants par télécommande radio.

Couple max

85 - 120 Nm

Vitesse max

11 - 17 tr/min

Capacité de soulèvement

Jusqu'à 138 Kg



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TM2 58 ER 85/17	TM2 58 ER 100/11	TM2 58 ER 120/11
Couple max	85 Nm	100 Nm	120 Nm
Capacité de soulèvement	92 kg	115 kg	138 kg
Vitesse max	17 tours/minute		11 tours/min
Temps d'utilisation continue (ROT)	4 min		
Alimentation	230 V 50 Hz		
Puissance max absorbée	375 W	360 W	415 W
Diamètre du moteur	58 mm		
Longueur avec adaptateur (L)	646 mm		
Degré de protection	IP44		

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
TM2 58 ER 85/17	142301	593,00
TM2 58 ER 100/11	142302	632,00
TM2 58 ER 120/11	142303	665,00

CONTENU

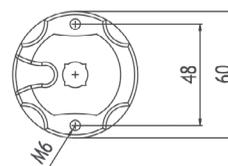
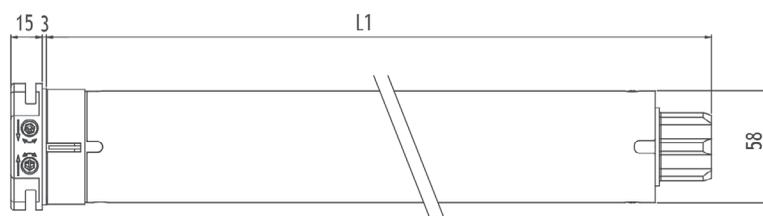
L'emballage comprend:

- moteur tubulaire (avec câble de connexion d'une longueur de 2,50 m)
- manuel d'instructions

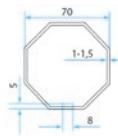
Conseillé pour l'automatisation de :

- Volets Roulants
- Stores à descente/Screen/Stores techniques
- Stores à bras
- Stores en caisson
- Stores à pergola
- Rideaux métalliques et portes de garage à enroulement

DIMENSIONS



ADAPTATEURS



TM2 58 Adaptateur pour tube octogonal 70mm

A5805_0501S

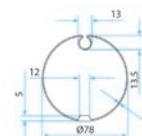
CHF 12,90



TM2 58 Adaptateur pour tube octogonal 102mm

A5805_0506

CHF 19,55

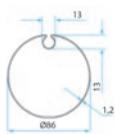


TM2 58 adaptateur pour tube rond avec ogive 78mm

A5805_0502S

CHF 12,75

>>



TM2 58 adaptateur pour tube rond avec ogive 85mm

A5805_0503

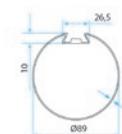
CHF 12,75



TM2 58 Adaptateur pour tube rond 102mm

A5805_0507

CHF 23,70



TM2 58 Adaptateur pour tube DEPRAT 89mm

A5805_0505S

CHF 12,75

>>

SUPPORTS UNIQUEMENT POUR MOTEURS AVEC DISPOSITIF DE MANOEUVRE (TM2 58 M)



TM2 58 Adaptateur pour tube ZF 80mm

A5805_0504

CHF 12,75

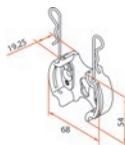


TM2 58 Support axe carré et oméga

A5806_0552

CHF 21,85

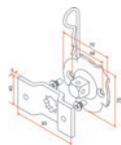
SUPPORTS



Support à clip

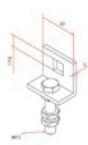
A4506_0554S

CHF
26,80



TM2 58 Support axe carré et oméga

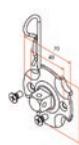
A5806_0551 CHF 21,90



TM2 58 Support en oméga hauteur réglable avec axe carré

A5806_0559

CHF 25,45



Support 100x100mm

A4506_0568 CHF 14,85

NOTE

Pour compléter l'installation, il faut également utiliser un **adaptateur** - à choisir en fonction de la forme et des dimensions du tube d'enroulement du volet roulant ou du store - et un **support** - à choisir en fonction du type d'installation.



ACCESSOIRES ÉLECTRONIQUES



Capteur soleil et vent
radio TM2 X SW

145502 **CHF 240,00**



TM2 X W CAPTEUR
VENT COMPACT RADIO

145503 **CHF 217,00**



TM2 X R Récepteur
externe Compact pour
volets roulants ♦

145504 **CHF 158,00**



TM2 X RÉCEPTEUR
EXTERNE Mini

145505 **CHF 176,00**



TM2 2M CARTE DE
SORTIE ♦

145501 **CHF 114,00**

>>



TM2 X T-1 ÉMETTEUR 1
CANAL

145401 **CHF 92,70**



TM2 X T-7 ÉMETTEUR 7
CANAUX

145402 **CHF 114,00**



TM2 X TS-1 ÉMETTEUR
1 CANAL SOLEIL

145403 **CHF 113,00**



TM2 X TS-7 ÉMETTEUR
7 CANAUX SOLEIL

145404 **CHF 126,00**



TM2 X TW-1
ÉMETTEUR 1 CANAL
MURAL

145405 **CHF 119,00**



TM2 X TT- 50
ÉMETTEUR 50 CANAUX
TIMER LCD

145411 **CHF 263,00**

NOTE

- ♦ Non compatible avec TM2 X SW Capteur soleil et vent radio cod. 145502
- ♦ Permet de réaliser des installations filaires centralisées.



ACCESSOIRES ÉLECTRONIQUES

					
Capteur soleil et vent radio TM2 X SW	TM2 X W CAPTEUR VENT COMPACT RADIO	TM2 X R Récepteur externe Compact pour volets roulants ♦	TM2 X RÉCEPTEUR EXTERNE Mini	TM2 2M CARTE DE SORTIE ♦	TM2 X TT- 50 ÉMETTEUR 50 CANAUX TIMER LCD
145502 CHF 240,00	145503 CHF 217,00	145504 CHF 158,00	145505 CHF 176,00	145501 CHF 114,00	145411 CHF 263,00

>>

					
TM2 X T-1 ÉMETTEUR 1 CANAL	TM2 X T-7 ÉMETTEUR 7 CANAUX	TM2 X TS-1 ÉMETTEUR 1 CANAL SOLEIL	TM2 X TS-7 ÉMETTEUR 7 CANAUX SOLEIL	TM2 X TW-1 ÉMETTEUR 1 CANAL MURAL	Radio-commande 433MHz - TM2 POP 1
145401 CHF 92,70	145402 CHF 114,00	145403 CHF 113,00	145404 CHF 126,00	145405 CHF 119,00	145421 CHF 97,00

>>

			
TM2 POP 1S Télécommande 433MHz	TM2 POP 7 Radio-commande 433MHz	TM2 POP 7S Télécommande 433MHz	Anpassungssatz POP Linie
145422 CHF 117,00	145423 CHF 112,00	145424 CHF 138,00	145630 CHF 43,00

♦ Non compatible avec TM2 X SW Capteur soleil et vent radio cod. 145502

♦ Permet de réaliser des installations filaires centralisées.

ACCESSOIRES MÉCANIQUES



Arrêt de sécurité -
ajouter bague pour
arrêt de sécurité
cod. A4516_5748 ou
A4516_5749
A4516_5746 **CHF 20,05**



Bague pour arrêt
de sécurité tube
OCT.60. Ajouter Arrêt
de sécurité cod.
A4516_5746
A4516_5748 **CHF 9,15**



Bague pour arrêt
de sécurité tube
OCT.70. Ajouter Arrêt
de sécurité cod.
A4516_5746
A4516_5749 **CHF 9,15**



Set accessoires pour
volet roulant
145679 **CHF 54,60**



Barre 3 m tube
octogonal 60
(lot de 6 pièces)
145725 **CHF 30,90**

ACCESSOIRES POUR MOTEURS AVEC DISPOSITIFS DE MANOEUVRE DE SECOURS (TM2 45 M - TM2 45 PP M - TM2 58 M)



Oeillet L86mm pour déverrouillage manuel

60107008CH16A1

CHF 15,05



Oeillet L120mm pour déverrouillage manuel

60107012CH16A1

CHF 14,55



Oeillet L180mm pour déverrouillage manuel

60107018CH16A1

CHF 16,40

>>



OEillet + pivot 45° pour déverrouillage manuel

77057030CNKA1

CHF 30,90



OEillet + pivot 90° pour déverrouillage manuel

784070330CNKA2

CHF 41,80



Lisse Articulée pour déverrouillage manuel

7463150G2101

CHF 43,70

>>



Lisse rigide pour déverrouillage manuel

9100150LCH02

CHF 21,90

NOTE

Pour compléter l'installation, il faut également utiliser un **adaptateur** - à choisir en fonction de la forme et des dimensions du tube d'enroulement du volet roulant ou du store - et un **support** - à choisir en fonction du type d'installation.

AUTOMATISMES POUR RIDEAUX MÉTALLIQUES À ENROULEMENT

Type d'installation

	RL200	RH200B	RH240	RH240B
Diamètre d'arbre rideau métallique (mm)	60 48* 42*	60 48* 42*	76	76
Diamètre boîte boîte à ressorts (mm)	200 220	200 220	240	400
Capacité de soulèvement (kg)	170	280	180	360

(*) par l'intermédiaire de manchons réducteurs en option

Schéma d'installation type à la page 338

RL200

Motoréducteur 230V



**Diamètre arbre de rideau
métallique**

60 mm et 48/42 mm
(avec adaptateur)

**Diamètre des boîtiers porte-
ressorts**

200/220 mm

Capacité de soulèvement

170 Kg



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	RL200 REVERSIBLE	RL200 EF
Alimentation	220-240V ~ 50/60Hz	
Couple max	170 Nm (*)	
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ + 55°C	
Capacité de soulèvement	170 Kg (*)	
Vitesse max	10 tours/min (*)	
Diamètre arbre de rideau métallique	60 mm et 48/42 mm (avec accessoire code 391452)	
Diamètre des boîtiers porte-ressorts	200/220 mm	
Hauteur maximum rideau métallique	6 m	
Largeur max rideau métallique	4,5 m	
Poids opérateur	8 kg	
Équipement électronique	Non compris	

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
RL200 REVERSIBILE	109950	454,00
RL200 EF	109951	557,00

CONTENU

RL200 comprend: un motoréducteur, des adaptateurs boîtiers porte-ressorts 200/220, des accessoires d'installation.
Les versions EF comprennent l'électrofrein déjà monté.

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique de commande
200 MPS
Infos à la page 170

790905 **CHF 176,00**

ACCESSOIRES



Boîtier mod. E pour
cartes électroniques

720119 **CHF 42,25**



Kit électrofrein *

391450 **CHF 148,00**



Réduction poteau 60 >
48/42 mm

391452 **CHF 15,45**

>>



Parachute pour
couronne 200-220

391454 **CHF 248,00**



XK30 Contacteur à clé
avec déverrouillage à
levier

391456 **CHF 176,00**



Adaptateur ressorts
200>220mm

391453 **CHF 15,45**

NOTE

♦ pour le déverrouillage externe, utiliser le contacteur à clé anti-effraction avec déverrouillage à levier code 391456

**AUTRES
ACCESSOIRES**

**Contacteurs
à clé**
page 194

**Tranches de
sécurité**
page 206

**Émetteurs et
récepteurs**
page 186

**Photocellules et
colonnettes**
page 204

**Lampes
clignotantes**
page 211

**Accessoires
divers**
page 212

RH200B

Motoréducteur 230V

Diamètre arbre de rideau
métallique

60 mm et 48/42 mm
(avec adaptateur)

Diamètre des boîtiers porte-
ressorts

200/220 mm

Capacité de soulèvement

280 Kg



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	RH200B / RH200B EF
Alimentation	220-240V ~ 50/60Hz
Couple max	280 Nm (*)
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ + 55°C
Capacité de soulèvement	280 Kg (*)
Vitesse max	9 tours/min (*)
Diamètre arbre de rideau métallique	60 mm et 48/42 mm (ajouter accessoire 391452)
Diamètre des boîtiers porte-ressorts	200/220 mm
Hauteur maximum rideau métallique	6 m
Largeur max rideau métallique	4,5 m
Poids opérateur	12,5 Kg
Équipement électronique	Non compris

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
RH200B / RH200B EF	109960	824,00
RH200B / RH200B EF	109961	964,00

CONTENU

RH200B comprend: un motoréducteur, des adaptateurs boîtiers porte-ressorts 200/220, des accessoires d'installation.
Les versions EF comprennent l'électrofrein déjà monté.

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique de commande
200 MPS
Infos à la page 170

790905 **CHF 176,00**

ACCESSOIRES



Boîtier mod. E pour
cartes électroniques

720119 **CHF 42,25**



Kit électrofrein *

391450 **CHF 148,00**



Réduction poteau 60 >
48/42 mm

391452 **CHF 15,45**

>>



Parachute pour
couronne 200-220

391454 **CHF 248,00**



XK30 Contacteur à clé
avec déverrouillage à
levier

391456 **CHF 176,00**



Adaptateur ressorts
200>220mm

391453 **CHF 15,45**

NOTE

♦ pour le déverrouillage externe, utiliser le contacteur à clé anti-effraction avec déverrouillage à levier code 391456

**AUTRES
ACCESSOIRES**

**Contacteurs
à clé**
page 194

**Tranches de
sécurité**
page 206

**Émetteurs et
récepteurs**
page 186

**Photocellules et
colonnnettes**
page 204

**Lampes
clignotantes**
page 211

**Accessoires
divers**
page 212

RH240

Motoréducteur 230V



Diamètre arbre de rideau
métallique

76 mm

Diamètre des boîtiers porte-
ressorts

240 mm

Capacité de soulèvement

180 Kg



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	RH240 EF
Alimentation	220-240V ~ 50/60Hz
Couple max	210 Nm (*)
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ + 55°C
Capacité de soulèvement	180 Kg (*)
Vitesse max	9 tours/min (*)
Diamètre arbre de rideau métallique	76 mm
Diamètre des boîtiers porte-ressorts	240 mm
Hauteur maximum rideau métallique	6 m
Largeur max rideau métallique	4,5 m
Poids opérateur	10 kg
Équipement électronique	Non compris

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
RH240 EF	109971	773,00

CONTENU

RH240 EF comprend: un motoréducteur avec électrofrein déjà monté et accessoires pour l'installation.

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique de commande
200 MPS
Infos à la page 170

790905 **CHF 176,00**

ACCESSOIRES



Boîtier mod. E pour
cartes électroniques

720119 **CHF 42,25**



Kit électrofrein *

391450 **CHF 148,00**



XK30 Contacteur à clé
avec déverrouillage à
levier

391456 **CHF 176,00**

>>



Parachute pour
couronne 240

391455 **CHF 384,00**

NOTE

◆ Pour le déverrouillage externe, utiliser le contacteur à clé anti-effraction avec déverrouillage à levier code 391456

**AUTRES
ACCESSOIRES**

**Contacteurs
à clé**
page 194

**Tranches de
sécurité**
page 206

**Émetteurs et
récepteurs**
page 186

**Photocellules et
colonnets**
page 204

**Lampes
clignotantes**
page 211

**Accessoires
divers**
page 212

RH240B

Motoréducteur 230V

Diamètre arbre de rideau
métallique

76 mm

Diamètre des boîtiers porte-
ressorts

240 mm

Capacité de soulèvement

360 Kg



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	RH240B EF SUPER
Alimentation	220-240V ~ 50/60Hz
Couple max	420 Nm (*)
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ + 55°C
Capacité de soulèvement	360 Kg (*)
Vitesse max	9 tours/min (*)
Diamètre arbre de rideau métallique	76 mm
Diamètre des boîtiers porte-ressorts	240 mm
Hauteur maximum rideau métallique	6 m
Largeur max rideau métallique	4,5 m
Poids opérateur	17 Kg
Équipement électronique	Non compris

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
RH240B EF SUPER	109981	1.022,00

CONTENU

RH240B EF SUPER comprend: un motoréducteur avec électrofrein déjà monté et accessoires pour l'installation.

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique de commande
200 MPS
Infos à la page 170

790905 **CHF 176,00**

ACCESSOIRES



Boîtier mod. E pour
cartes électroniques

720119 **CHF 42,25**



Kit électrofrein *

391450 **CHF 148,00**



XK30 Contacteur à clé
avec déverrouillage à
levier

391456 **CHF 176,00**

>>



Parachute pour
couronne 240

391455 **CHF 384,00**

NOTE

♦ Pour le déverrouillage externe, utiliser le contacteur à clé antieffraction avec déverrouillage à levier code 391456

**AUTRES
ACCESSOIRES**

**Contacteurs
à clé**
page 194

**Tranches de
sécurité**
page 206

**Émetteurs et
récepteurs**
page 186

**Photocellules et
colonnets**
page 204

**Lampes
clignotantes**
page 211

**Accessoires
divers**
page 212

KEYDOM

Keydom est le système de contrôle des accès plug-and-play proposé par FAAC et prêt à l'emploi. Ce Système intégré n'exige pas l'installation d'un logiciel car celui-ci est préinstallé et compris dans l'unité de contrôle Network Controller.

L'application est entièrement web based et elle est aisément configurable à travers un navigateur sur un dispositif quelconque connecté au système.



WEB BASED

Un dispositif, également mobile, et un navigateur Web suffisent pour accéder et gérer le système KEYDOM grâce à sa structure logicielle entièrement web.



SOFTWARE EMBEDDED

Le logiciel Keydom est directement préinstallé sur l'unité de contrôle Network Controller, il suffit de l'allumer et de configurer les fonctions souhaitées.



USER FRIENDLY

Pour configurer le système, il n'est pas nécessaire d'être un expert, il suffit de suivre les indications présentes sur les pages-écrans du système.



SOFTWARE ENTERPRISE

L'extrême évolutivité du système permet de créer différentes architectures en fonction des besoins de chacun ; si ces exigences changent au fil du temps, le système s'y adaptera, assurant toujours l'investissement initial.



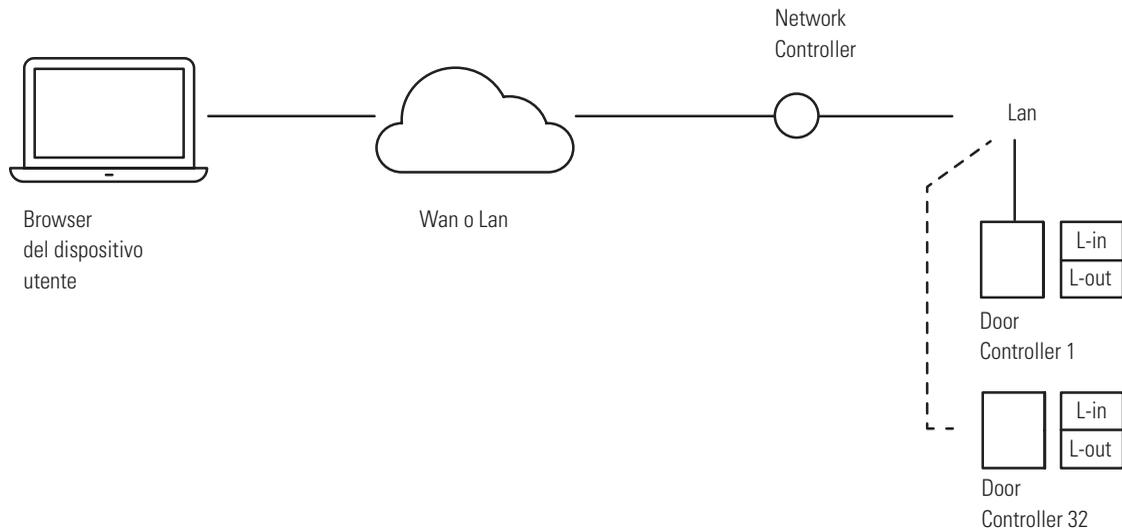
READY TO BE INTEGRATED

L'union fait la force et le système KEYDOM naît pour s'intégrer à tous les systèmes et à toutes les technologies pour garantir le plus haut niveau de sécurité et de performances.

ARCHITECTURE DU SYSTÈME

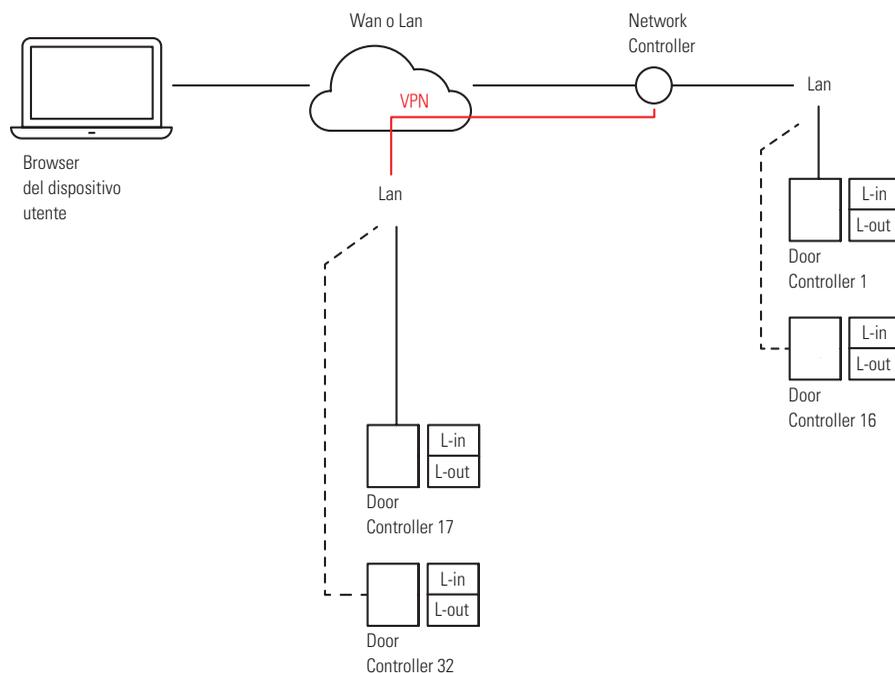
SYSTÈME LOCAL INTÉGRÉ

1 Network Controller
32 accès max
200.000 utilisateur max



SYSTÈME DISTRIBUÉ INTÉGRÉ

1 Network Controller
32 accès max
200.000 utilisateur max



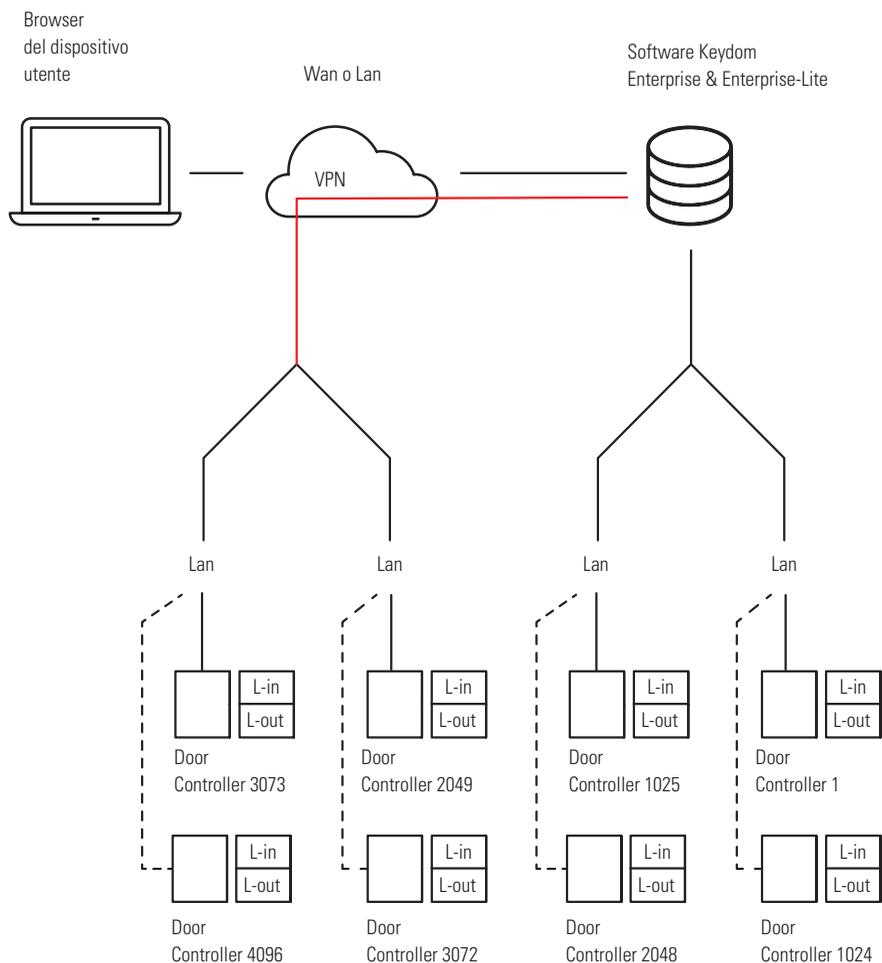
L'extrême évolutivité du système permet de créer différentes architectures en fonction des besoins de chacun ; si ces exigences changent au fil du temps, le système s'y adaptera, assurant toujours l'investissement initial.

SYSTÈME ENTERPRISE & ENTERPRISE-LITE

Logiciel Enterprise Lite : 72 passages max.

Logiciel Enterprise : 4096 portes max.

500.000 utilisateurs max



KEYDOM S'ADAPTE

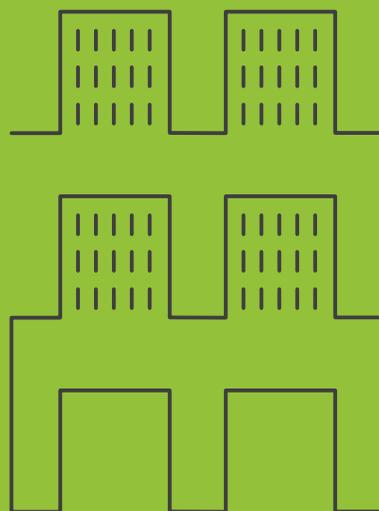
SYSTÈME LOCAL INTÉGRÉ



SYSTÈME DISTRIBUÉ INTÉGRÉ



SYSTÈME ENTERPRISE & ENTERPRISE-LITE



UNITÉ DE COMMANDE

UNITÉ DE COMMANDE

NETWORK CONTROLLER

Centre de gestion du système avec logiciel préinstallé



- Basée sur SoM System-on-Module, elle contient le Core de l'ensemble du système de contrôle des accès KEYDOM.
- Le logiciel Keydom est préinstallé.
- Facile à programmer à travers un navigateur internet.
- Gestion jusqu'à 32 passages.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	ENC 32
Entrées	1 port Ethernet 10/100 Mo, 2 ports RS 485
Tension d'alimentation	11÷15 Vdc
Boîtier	Boîte en plastique (accessoire)
Température ambiante de fonctionnement	-20 ÷ +55°C
Dimensions carte	132x110 mm
Dimensions Boîtier (LxPxH)	204x85x265 mm

MODÈLE

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
ENC 32	ENC 32 Network Controller	202317	1028,00

ACCESSOIRES



Platine d'alimentation
12 Vcc - 2A - 24W

202322 **CHF 92,70**



Boîtier mod. E pour
cartes électroniques

720119 **CHF 42,25**

DOOR CONTROLLER

Unités de contrôle des accès pour piétons et véhicules



- Commande pour un passage bidirectionnel, il gère 2 Lecteurs (Entrée / Sortie)
- La centrale de passage "Door Controller" a été conçue pour simplifier la réalisation de toutes les connexions du passage (entrées / sorties) en optimisant le câblage.
- Le Door Controller gère des lecteurs avec de nombreux protocoles de communication



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	EDC 01L/R
Entrées	1 port Ethernet 10/100 Mo, 1 port RS 485, 3 entrées (État port, bouton de sortie, 1 auxiliaire), 1 bus bidirectionnel pour 2 lecteurs (également technologie R/W), 2 ports Wiegand/magnetic stripe pour lecteurs commerciaux, 2 ports RS232 pour lecteurs commerciaux (ex. code à barres)
Sorties	2 relais 250vac 10A (NO et NC)
Événements	Max 8.000 (offline)
Nombre d'utilisateurs gérés	Max 50.000 (offline)
Tension d'alimentation	11÷15 Vdc
Boîtier	Boîte en plastique (accessoire)
Température ambiante de fonctionnement	-20 ÷ +55°C
Dimensions carte	132x110 mm
Dimensions Boîtier (LxPxH)	204x85x265 mm
Batterie	Pour RTC, cartes et événements

MODÈLE

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
EDC 01L/R	EDC 01L/R Door Controller LAN/RS485	202323	763,00

ACCESSOIRES



Platine d'alimentation
12 Vcc - 2A - 24W

202322 **CHF 92,70**



Boîtier mod. E pour
cartes électroniques

720119 **CHF 42,25**



Carte d'expansion I/O -
4 OUTPUT 24VDC 1A - 4
INPUT

202353 **CHF 186,00**

LECTEURS ET TERMINAUX

LECTEURS ET TERMINAUX

XTRR

Lecteur de proximité

Type de lecteur

Proximité de type
passive

Domaine d'utilisation

en saillie ou sur
colonnnette



XTRR 125



XTRR 1356

- Indiqué pour les installations à l'extérieur
- Coffret en aluminium, capot en acier
- Compacte, solide et fine : il se fonde dans n'importe quel contexte architectural.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XTRR 125	XTRR 1356
Boîtier		Coffret métallique
Température ambiante de fonctionnement		-20 ÷ +55°C
Dimensions (LxPxH)		72x28x100 mm
Branchement	BUS bidirectionnel (pour connexions au Door Controller)	
Nombre de LED à haute luminosité	1 bicolore (rouge et vert)	
Degré de protection	IP54	
Technologie	125 KHz	13.56 MHz MIFARE
Buzzer	Oui	
Type d'installation	en saillie ou sur colonnette	

MODÈLE

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XTRR 125	Proximité 125 KHz	105925	495,00
XTRR 1356	Proximité 13,56 MHz MIFARE	105924	495,00

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Door Controller LAN/
RS485

202323 **CHF 763,00**

ACCESSOIRES



Adaptateur à loger
dans colonnette

401064 **CHF 17,50**



Colonnette haute en
aluminium

401034 **CHF 186,00**



Plaque de fondation
pour colonnette en
aluminium

737630 **CHF 19,55**



Rouleau de 100 m de
câble bus SPlnet.
Constitué par 2 boucles
tressées de 0,50 mm²

S-CAVO-BUS **CHF 289,00**

XKPR

Lecteur de proximité avec clavier intégré

Type de lecteur

Clavier - Proximité de type passive

Domaine d'utilisation

en saillie ou sur colonnette



XKPR 125



XKPR 1356

- Indiqué pour les installations à l'extérieur
- Coffret en aluminium, capot en acier
- Compacte, solide et fine : il se fonde dans n'importe quel contexte architectural.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XKPR 125	XKPR 1356
Boîtier		Coffret métallique
Température ambiante de fonctionnement		-20 °C +55 °C
Dimensions (LxPxH)		72x28x100 mm
Branchement	BUS bidirectionnel (pour connexions au Door Controller)	
Nombre de LED à haute luminosité	1 bicolore (rouge et vert)	
Degré de protection	IP54	
Technologie	125 KHz	13,56 MHz MIFARE
Buzzer	Oui	
Clavier	Métallique 12 Touches avec rétroéclairage	
Type d'installation	en saillie ou sur colonnette	

MODÈLE

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XKPR 125	Proximité 125 KHz + clavier	105907	515,00
XKPR 1356	Proximité Mifare 13,56 MHz + Clavier	105922	515,00

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Door Controller LAN/
RS485

202323 **CHF 763,00**

ACCESSOIRES



Adaptateur à loger
dans colonnette

401064 **CHF 17,50**



Colonnette haute en
aluminium

401034 **CHF 186,00**



Plaque de fondation
pour colonnette en
aluminium

737630 **CHF 19,55**



Rouleau de 100 m de
câble bus SPlnet.
Constitué par 2 boucles
tressées de 0,50 mm²

S-CAVO-BUS **CHF 289,00**

XKPRD

Lecteur de proximité avec clavier et écran intégrés



Type de lecteur

Clavier - Proximité de type passive

Domaine d'utilisation

Murale

- Disponible en versions 125 KHz et 13,56 MHz
- Également indiqué pour la détection de présences (dans la version à double antenne passive)
- Doté d'un panneau graphique pour l'affichage de la date, de l'heure et de messages personnalisés



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XKPRD 125	XKPRD 125 DA	XKPRD 1356
Boîtier		Plastique	
Température ambiante de fonctionnement		-10 ÷ +55°C	
Dimensions (LxPxH)		110x30x195 mm	
Branchement	BUS bidirectionnel (pour connexions au Door Controller)		
Degré de protection		IP54	
Technologie	125 KHz antenne unique	125 KHz double antenne	13,56 MHz MIFARE antenne unique
Buzzer		Oui	
Clavier	Boîtier en plastique de 16 touches avec rétroéclairage		
Écran		Graphique 3"	
Type d'installation		en saillie	

MODÈLE

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XKPR 125D	Proximité 125 KHz + clavier + écran	103221	783,00
XKPR 125D DA	Double proximité 125 KHz + clavier + écran	103222	823,00
XKPR 1356D	Proximité 13,56 MHz MIFARE + clavier + écran	105923	804,00

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Door Controller LAN/
RS485

202323 **CHF 763,00**

ACCESSOIRES



Adaptateur lecteur

401006 **CHF 96,80**



Rouleau de 100 m de
câble bus SPlnet.
Constitué par 2 boucles
tressées de 0,50 mm²

S-CAVO-BUS **CHF 289,00**

READERPLATE

Lecteur de plaques d'immatriculation



Type de lecteur

Système de reconnaissance

Domaine d'utilisation

Sur poteau ou murale

- Reconnaissance optique de caractères (OCR) intégrée
- Fonctionne avec tout type d'éclairage ambiant
- Installation sur poteau ou mur
- Couverture sans marque
- Accessoires: adaptateur pour mât de Ø67mm à Ø127mm et support mural



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	READERPLATE - DS-TCG
Température ambiante de fonctionnement	-30°C à 70°C
Humidité de fonctionnement	90% ou moins (sans condensation)
Tension d'alimentation	12 VDC, PoE
Courant absorbé	1.0 A
Puissance max. absorbée	20 W
Degré de protection	IP67, IK10
Dimensions (LxPxH)	145 X 357 X 211 mm
ANPR (reconnaissance automatique des plaques d'immatriculation)	
Plaques d'immatriculation	Régions européennes et russophones: Italie, France, Espagne, Royaume-Uni, Irlande, Allemagne, Autriche, Pays-Bas, Pologne, Turquie, Croatie, Slovaquie, République tchèque, Bulgarie, Macédoine, Hongrie, Grèce, Suisse, Israël, Ukraine, Kirghizistan et Fédération de Russie. Asie Pacifique: Australie, Nouvelle-Zélande, Indonésie, Malaisie, Singapour, Corée du Sud, Thaïlande, Vietnam, Philippines, Hong Kong, Macao, Taïwan, Birmanie, Japon, Inde, Mongolie
Précision de lecture plaque (avec installation et conditions de lumière recommandées)	> 98%
Caméra	
Capteur optique	Balayage CMOS progressif 1 / 2,8 "
Illumination minimum	Couleur: 0.002Lux @ (F1.2, AGC ON) B / W: 0.002Lux @ (F1.2, AGC ON)
Vitesse obturateur	1/30 s à 1/100,000 s
Lentilles	3.1 mm à 9 mm
Filtre IR	Prise en charge
Image	
Format image	JPEG
Résolution maximum	1920 x 1200
Images par seconde	25 fps(1920 x 1200)
Network	
Protocole	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, FTP
Interface	
LAN	1 RJ45 10M/100M/1000M Ethernet port
Port de série	1 RS-232 pour la connexion au DOOR CONTROLLER
LED intégrées	2 LED intégrées

MODÈLE

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
READERPLATE - DS-TCG	Caméra lecture plaques d'immatriculation série DS-TCGXXX	105927	4059,00

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Door Controller LAN/
RS485

202323 **CHF 763,00**

ACCESSOIRES

Support mural pour caméra de la
série DS-TCGXXX

105928 **CHF 210,00**

Adaptateur de poteau pour appareil
photo de la série DS-TCGXXX

105929 **CHF 111,00**

XKCP

Code-barres, code QR et lecteur de proximité 125KHz



Type de lecteur

barcode
Code QR
Proximité de type
passive

Domaine d'utilisation

en saillie ou sur
colonnnette

- Boîtier en acier inox avec installation possible à l'extérieur
- Balayage précis avec image avec lecture améliorée par rapport aux scanners linéaires
- Technologie d'imaging numérique, sans éléments en mouvement, garantissant une meilleure fiabilité du produit
- Excellentes performances en phase de lecture des codes 1D et 2D pour améliorer la productivité en phase de saisie des données
- Lecture directe du code à barres à partir du Smartphone



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XKCP
Boîtier	Coffret métallique
Dimensions (LxPxH)	86x54,5x200 mm
Branchement	RS 232
Technologie	Barcode / QR Code + proximity 125 KHz

MODÈLE

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XKCP 125	Code-barres, code QR et lecteur de proximité 125KHz	783310	Sur demande
XKCP 1356	Code-barres, code QR et lecteur de proximité 13.56MHz	783311	Sur demande

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Door Controller LAN/
RS485

202323 **CHF 763,00**

ST-STA-AUT



- Imprimante de table pour l'émission de tickets/reçus
- À connecter à un PC via une connexion USB



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	ST-STA-AUT
Connexion PC	USB
Imprimante	Imprimante thermique avec dispositif de coupe

MODÈLE

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
ST-STA-AUT	Imprimante de tickets de bureau avec coupeuse automatique	ST-STA-AUT	1.906,00

ACCESSOIRES

Paquet de 4 rouleaux
de papier thermique
60 x 80 mm de 60g/m²
pour imprimante de
table ST-STA-AUT
TICKET- **CHF**
60X80-G60 **1906,00**

AT-8

Lecteur de véhicules long range



Type de lecteur

Long range pour véhicules

Domaine d'utilisation

Sur poteau

- Lobe de lecture directionnelle pour une délimitation parfaite de la zone d'identification
- Recommandé pour le contrôle d'un parc de véhicules grâce à la possibilité d'une identification combinée du véhicule et du conducteur (uniquement avec le 7863267 + carte de proximité)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	AT8
Alimentation	230 Vca
Alimentation transpondeur	Batterie au lithium d'une durée d'environ 5 ans
Boîtier	ABS
Dimensions (LxPxH)	310x100x250 mm
Branchement	Magnetic Stripe
Degré de protection	IP66
Technologie	2,4 GHz
Rayon d'action	Variable de 0 à 10 m
Vitesse maximale du véhicule à détecter	200km/h
Fréquence offset	Multicanal (permet à plusieurs lecteurs de fonctionner à proximité sans créer de perturbations entre eux)

MODÈLE

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
AT-8	Lecteur de véhicules longue portée AT-8	1030537	10.815,00

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Door Controller LAN/
RS485

202323 **CHF 763,00**

ACCESSOIRES



Transpondeur actif d'identification
de véhicule, batterie au lithium
intégrée, complet avec ventouse
pour fixation au pare-brise.

786341 **CHF 92,70**



Transpondeur actif pour l'identification
combinée du véhicule et du conducteur
au moyen d'une carte de proximité
passive unique de 125 KHz placée dans
son support.

7863267 **Sur demande**

Colonne des véhicules avec gestion
carte

Type de lecteur

Proximité passive



- Disponible dans la version niveau unique pour voitures et double niveau pour voitures et camions
- Disposition pour interphone avec touche d'appel, haut-parleur et microphone
- Thermostatisation avec chauffage et ventilation
- Fourni avec unité de contrôle Door Controller et Detector bicanal pour spires magnétiques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	VT 125	VT 1356	VT 125 H	VT 1356 H
Écran		Graphique monochromatique 5,1"		
Technologie Carte		Proximité 125KHz Unique, 13,56 MHz MIFARE		
Unité de commande		Door Controller et Detector bicanal inclus		
Branchement		Ethernet LAN		
Régulation thermique		Chauffage et ventilation commandée par thermostat		
Puissance max. absorbée		20 W / 420 W avec chauffage		
Courant absorbé		0,2 A / 1,9 A avec chauffage		
Disposition parlophone		Touche d'appel, haut-parleur et microphone		
Température de fonctionnement		-20°C÷+55°C		
Degré de protection		IP44		
Dimensions (LxPxH)	280x450x1300			280x450x2050
Poids	40 Kg			67 Kg
Type de matériau		Structure en acier inox 430 peinte RAL 7021		

MODÈLE

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
VT 125	LECTEUR DE PROXIMITÉ DES VÉHICULES 125 KHz	103347	9.013,00
VT 1356	LECTEUR DE PROXIMITÉ DES VÉHICULES 13,56 MHz	103348	9.167,00
VT 125 H	LECTEUR DE PROXIMITÉ DES VÉHICULES 125KHz - Double niveau	103349	15.141,00
VT 1356 H	LECTEUR DE PROXIMITÉ DES VÉHICULES 13,56 MHz - Double niveau	103350	15.347,00

ACCESSOIRES



Plaque de fondation
colonne

40.G00079 **CHF 211,00**



Rehaussement peint
200 mm pour colonne

45.G00038 **CHF 557,00**

VTDT/VRTT

Colonne des véhicules avec gestion carte et ticket

Type de lecteur

Proximité passive
QRcode
Barcode



- Disponible dans la version niveau unique pour voitures et double niveau pour voitures et camions
- Disposition pour interphone avec touche d'appel, haut-parleur et microphone
- Thermostatisation avec chauffage et ventilation
- Fourni avec unité de contrôle Door Controller et Detector bicanal pour spires magnétiques



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	VTDT 125	VTDT 1356	VRTT 125	VRTT 1356	VTDT 125 H	VTDT 1356 H	VRTT 125 H	VRTT 1356 H
Écran	Graphique monochromatique 5,1"							
Technologie Carte	Proximité 125KHz Unique, 13,56 MHz MIFARE							
Technologie Ticket	Imprimante thermique pour l'émission de ticket avec code à barres ou QRcode		Scanner optique pour la lecture de ticket QRcode		Imprimante thermique pour l'émission de ticket avec code à barres ou QRcode		Scanner optique pour la lecture de ticket QRcode	
Unité de commande	Door Controller et Detector bicanal inclus							
Branchement	Ethernet LAN							
Régulation thermique	Chauffage et ventilation commandée par thermostat							
Puissance max. absorbée	20 W / 420 W avec chauffage							
Courant absorbé	0,2 A / 1,9 A avec chauffage							
Disposition parlophone	Touche d'appel, haut-parleur et microphone							
Température de fonctionnement	-20°C÷+55°C							
Degré de protection	IP44							
Dimensions (LxPxH)	280x450x1300 mm				280x450x2050 mm			
Poids	40 Kg				67 Kg			
Type de matériau	Structure en acier inox 430 peinte RAL 7021							

MODÈLE

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
VTDT 125	Emetteur de billets + Lecteurs 125KHz	103339	13.905,00
VRTT 125	Lecteur de billets + Lecteur 125KHz	103340	12.875,00
VTDT 1356	Emetteur de billets + Lecteur Tag 13,56MHz	103341	14.111,00
VRTT 1356	Lecteur de billets + Lecteur 13,56MHz	103342	13.081,00
VTDT 125 H	Emetteur de billets + Lecteur 125KHz - Double niveau	103343	23.484,00
VRTT 125 H	Lecteur de billets + Lecteur 125KHz - Double niveau	103344	21.424,00
VTDT 1356 H	Emetteur de billets + Lecteur 13,56MHz - Double niveau	103345	23.896,00
VRTT 1356 H	Lecteur de billets + Lecteur 13,56MHz - Double niveau	103346	21.836,00

ACCESSOIRES



Plaque de fondation
colonne

40.G00079 **CHF 211,00**



Rehaussement peint
200 mm pour colonne

45.G00038 **CHF 557,00**

Rouleau de papier
thermique 140gr
diamètre 270. Max 4500
Ticket
930048

**Sur
demande**

Rouleau de papier
thermique 80gr
diamètre 270. Max 9000
Ticket
930049

**Sur
demande**

LE-EM-TAST

lecteur de proximité de bureau



Type de lecteur

Emulation clavier

Domaine d'utilisation

Sur comptoir

- Lecteur pour insertion tags dans les archives du logiciel
- Technologie de lecture 125 KHz Unique ou 13,56 MHz MIFARE (1K & 4K, Ultralight, DESFire) lecture uniquement du code UID (uniquement modèle LE-EM-TAST)
- Technologie de lecture UHF 868 MHz (uniquement modèle LE-EM-TAST-UHF)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	LE-EM-TAST	LE-EM-TAST-UHF
Tension d'alimentation	5 Vcc 150 mA (alimentation directement fournie par l'interface USB)	
Boîtier	ABS	
Température ambiante de fonctionnement	0°C +50°C	
Dimensions (LxPxH)	42x120x86 mm	60x190x90 mm
Technologie	125 KHz Unique / 13,56 MHz Mifare (1K & 4K, Ultralight, DESFire) lecture uniquement du code UID	Lecteur de tags UHF 868 MHz
Poids	115g	
Connexion PC	Direct avec USB	
Fonctionnement	En émulation clavier	

MODÈLE

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
LE-EM-TAST-UHF	Lecteur de tags UHF 868 MHz	LE-EM-TAST-UHF	1.000,00
LE-EM-TAST	Lecteur de proximité de bureau à double technologie 125KHz Unique + 13,56 MHz MIFARE	LE-EM-TAST	701,00

FG1 - FG2

Type de système

Détecteurs de masses métalliques



- Système de détection inductive des véhicules
- Indiqué pour le contrôle des barrières, des portails et des systèmes de contrôle des accès
- Sorties à relais avec contacts libres
- Identification des présences ou de la position
- Fixation sur rail DIN



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	FG1	FG2
Nombre de spires pouvant être branchées	1	2
Tension d'alimentation	24V $\overline{\text{---}}$ - 24V~	
Portée contacts	250 mA / 24V $\overline{\text{---}}$	
Niveaux de sensibilité indépendants de l'inductance de la spire	4	
Type d'installation	sur rail DIN	
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C	

MODÈLE

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
FG1 monocanal	Détecteurs de masses métalliques (détecteurs)	785529	421,00
FG2 bicanal		785527	660,00

CARTES ET TRANSPONDEURS

CARTES ET TRANSPONDEURS



Carte magnétique



Carte de proximité



Carte de proximité + magnétique



Tag proximité format porte-clés



Tag proximité format montre

- Cartes magnétiques, de proximité avec bande magnétique, transpondeurs format porte-clés et montre
- Personnalisables en utilisant les techniques d'impression compatibles avec le nombre de pièces demandé

CARTES MAGNÉTIQUES

Modèle	Description	Code article	Prix CHF	emballage
Format carte	Carte magnétique ISO standard neutre avec bande magnétique haute coercitivité	786321	1,85 la pièce	10 pièces
Format carte	Carte magnétique ISO standard neutre avec bande magnétique haute coercitivité, programmée et numérotée	786375	3,50 la pièce	10 pièces
Format carte	Carte magnétique ISO standard neutre avec bande magnétique haute coercitivité, programmée, numérotée, avec impression couleur au recto de la carte	786376	13,40 la pièce	10 pièces

TRANSPONDEUR RFID 125 KHZ

Modèle	Description	Code article	Prix CHF	emballage
Format carte	Carte de proximité passive 125 KHz Unique neutre ISO standard	786335	4,85 la pièce	10 pièces
Format carte	Carte de proximité passive 125 KHz Unique ISO standard, numérotée	786377	6,60 la pièce	10 pièces
Format carte	Carte de proximité passive 125 KHz Unique ISO standard, numérotée, avec impression couleur au recto de la carte	786378	20,60 la pièce	10 pièces
Format carte	Carte de proximité passive 125 KHz Unique ISO standard avec logo FAAC, non numérotée	786351	4,75 la pièce	10 pièces
Format carte	Carte de proximité passive 125 KHz Unique ISO standard avec logo FAAC, numérotée	786379	6,80 la pièce	10 pièces
Format carte	Carte de proximité passive 125 KHz Unique neutre ISO standard avec bande magnétique haute coercitivité	786322	8,55 la pièce	10 pièces
Format carte	Carte de proximité passive 125 KHz Unique ISO standard avec bande magnétique haute coercitivité, programmée et numérotée	786380	10,30 la pièce	10 pièces
Format carte	Carte de proximité passive 125 KHz Unique ISO standard avec bande magnétique haute coercitivité, programmée, numérotée, avec impression couleur au recto de la carte	786381	20,20 la pièce	10 pièces
Format porte-clés	Transpondeur de proximité passive 125 KHz format porte-clés	786323	8,25 la pièce	10 pièces
Format montre	Transpondeur de proximité passive 125 KHz format montre	786373	22,15 la pièce	10 pièces

CARTES ET TRANSPONDEURS

TRANSPONDER MIFARE 13,56 MHZ

Modèle	Description	Code article	Prix CHF	emballage
Format carte	Carte de proximité passive MIFARE Classic 1Kbyte ISO14443A neutre ISO standard	786353	6,70 la pièce	10 pièces
Format carte	Carte de proximité passive MIFARE Classic 1Kbyte ISO14443A ISO standard, numérotée	786354	8,45 la pièce	10 pièces
Format carte	Carte de proximité passive MIFARE Classic 1Kbyte ISO14443A ISO standard, numérotée, avec impression couleur au recto de la carte	786355	18,35 la pièce	10 pièces
Format porte-clés	Transpondeur de proximité passive MIFARE Classic 1Kbyte ISO14443A format porte-clés	786374	9,75 la pièce	10 pièces
Format carte	Carte de proximité passive MIFARE Classic 1Kbyte ISO14443A neutre ISO standard avec bande magnétique haute coercitivité	786356	8,25 la pièce	10 pièces
Format carte	Carte de proximité passive MIFARE Classic 1Kbyte ISO14443A ISO standard avec bande magnétique haute coercitivité, programmée et numérotée	786357	10,30 la pièce	10 pièces
Format carte	Carte de proximité passive MIFARE Classic 1Kbyte ISO14443A ISO standard avec bande magnétique haute coercitivité, programmée, numérotée, avec impression couleur au recto de la carte	786358	20,20 la pièce	10 pièces
Format carte	Carte à double technologie de proximité passive 125 KHz + MIFARE 1Kbyte ISO 14443A, neutre	786359	11,10 la pièce	10 pièces
Format carte	Carte à double technologie de proximité passive 125 KHz + MIFARE 1Kbyte ISO 14443A, numérotée	786360	12,90 la pièce	10 pièces
Format carte	Carte à double technologie de proximité passive 125 KHz + MIFARE 1Kbyte ISO 14443A, numérotée, avec impression couleur au recto de la carte	786361	22,85 la pièce	10 pièces

Jettonnière



GRS 02

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	JETONNIÈRE GRS 02
Type de matériau structure	Structure en acier avec traitement cataphorèse et peinture polyester
Capacité	Jettonnière d'une capacité de 1000 pièces
Disposition pour	Disposition pour Rail DIN et volet anti-insertion
	Shutter intégré
N. Contacts	N. 1 Contact sec
Hauteur	1.080 mm

Modèle	Code article	Prix CHF
GRS 02	103098	670,00

ACCESSOIRES

Plaque de fondation
pour jettonnière

Jeton personnalisé
FAAC Ø 28 mm

737631 **CHF 42.25** 713305 **CHF 1.05**

Feu

Feu de circulation à LED



MODÈLE

Modèle	Code article	Prix CHF
Feu de circulation "Rouge / Vert" à Led	103177	679,00

BORNES DE CIRCULATION

Sommaire

J200 HA	310
J200 SA	312
J200 F	314
J275 HA V2	316
J275 SA	318
J275 F	320
J275 HA 2K20	322
J275 F 2K	324
JS 48 HA	328
JS 48 R	330
JS 80 HA	332
JS 80 R	334
JS 80 F	336

Bornes FAAC Ligne J

LA GAMME J EST LA SOLUTION FAAC POUR LA RÉGULATION DU TRAFIC DES VÉHICULES DANS LES ZONES RÉSIDENIELLES, COMMERCIALES, INDUSTRIELLES ET URBAINES À CIRCULATION LIMITÉE, ET POUR LES APPLICATIONS DE SÉCURITÉ DANS LA PROTECTION PÉRIMÉTRIQUE.

Secteur d'application	Ligne	Typologie	Modèle
délimitation et régulation des accès de ZONES RÉSIDENIELLES (flux de véhicules modéré)	Ligne J200	(HA) Automatique	J200 HA
		(SA) Semi-Automatique	J200 SA
		(F) Fixe	J200 F
délimitation et régulation des accès de CENTRES COMMERCIAUX, INDUSTRIELS ET PORTES URBAINES (Flux de véhicules intense)	Ligne J275	(HA) Automatique	J275 V2 HA
		(SA) Semi-Automatique	J275 SA
		(F) Fixe	J275 F
protection du périmètre et régulation d'accès de ZONES SENSIBLES AVEC UN BESOIN MAXIMAL DE SÉCURITÉ	Ligne J275 2K20	(HA) Automatique	J275 2K20 HA
		(F) Fixe	J275 2K20 F
	Ligne JS48	(HA) Automatique	JS48 HA
		(HA EFO) Automatique Fonctionnement rapide d'urgence	JS48 HA EFO
		(R) Amovible	JS48 R
	Ligne JS80	(HA) Automatique	JS80HA
		(HA EFO) Automatique Fonctionnement rapide d'urgence	JS80 HA EFO
		(R) Amovible	JS80 R
		(F) Fixe	JS80 F

(HA) Automatique: Borne escamotable actionnée par une centrale électronique

(HA EFO) Automatique Emergency Fast Operation: Borne escamotable actionnée par une centrale électronique avec option levage rapide de sécurité

(SA) Semi-automatique: Borne escamotable actionnée par l'intermédiaire du ressort à gaz. Elle ne demande pas de branchement électrique

(R) Amovible: Borne statique non escamotable, mais avec la possibilité de retirer le cylindre pour ouvrir le passage temporairement

(F) Fixe: Borne statique non escamotable

J200 HA

Borne escamotable



Type d'opérateur

Hydraulique
Automatique

Hauteur

600 mm



- Facilité de transport, de stockage et de pose, grâce au poids contenu du produit.
- Produit de conception souple, configurable en sélectionnant les accessoires souhaités.
- Entretien simplifié (pouvant être effectué par une seule personne).
- Pose simplifiée, grâce à la structure autoportante qui ne prévoit pas l'utilisation de puisard.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	J200 HA H600	J200 HA H600 INOX
Type d'opérateur	Opérateur electro-hydraulique	
Hauteur cylindre du sol	600 mm	
Diamètre du cylindre	200 mm	
Type de traitement cylindre	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé	Satinage
Hauteur bande réfléchissante	25 mm	
Couleur bande réfléchissante standard	Orange	
Temps de montée	~5 s (*)	
Temps de descente	~7 s (*)	
Dispositif de descente de secours	OUI (en option)	
Temps de descente de secours	~7 s (*)	
Dispositif de détection d'obstacle dans la montée	OUI (en option)	
Dispositif de déverrouillage	OUI	
Alimentation	220-240V ~ 50/60Hz	
Puissance max absorbée	230 W (*)	
Degré de protection unité hydraulique	IP67	
Type d'utilisation	Utilisation dans un cadre résidentiel	
Température ambiante de fonctionnement	-15°C / +55°C	
Température ambiante de fonctionnement avec chauffage	-25°C / +55°C	
Classe de charge (EN 124)	C250 (25t)	
Poids total	90 Kg	

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLES FAMILLE EN ACIER LAQUÉ

Modèle	Code article	Prix CHF
J200 HA H600	116500	5.871,00

CONTENU

J200 HA est muni de :

- cylindre en acier avec traitement cataphorèse et revêtement par poudre couleur gris foncé métallisé
- verrouillage hydraulique en position haute (en cas d'absence de courant)
- clé de déverrouillage pour descente d'urgence (1 pièce)
- structure de soutien à la cémentation avec traitement par cataphorèse (ne nécessitant pas l'utilisation de puits)

MODÈLES FAMILLE EN ACIER INOX AISI 316L

Modèle	Code article	Prix CHF
J200 HA H600 INOX	116505	6.644,00

CONTENU

J200 HA INOX est muni de :

- cylindre en acier inox AISI 316L, traité par satinage
- verrouillage hydraulique en position haute (en cas d'absence de courant)
- clé de déverrouillage pour descente d'urgence (1 pièce)
- structure de soutien à la cémentation avec traitement par cataphorèse (ne nécessitant pas l'utilisation de puits)

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique JE+
Infos à la page 177

117300 **CHF 721,00**

ACCESSOIRES EN OPTION



Chauffage puit J200
HA (pour étendre le
fonctionnement à -25
°C) ♦

116501 **CHF 639,00**



Kit électrovanne et
pressostat pour J200
HA

116502 **CHF 557,00**



Kit éclairage LED J200

116504 **CHF 109,00**

>>



Avertisseur sonore
J200 HA

116503 **CHF 44,30**

NOTE

- ♦ gestion jusqu'à 3 bornes maxi J200 HA
- ♦ Disponible jusqu'à épuisement des stocks. En fin de stock, le produit sera remplacé par le réchauffeur de fosse JS, code 117906

J200 SA

Borne escamotable



Type d'opérateur

Semi-automatique

Hauteur

600 mm



- Alimentation et câblage non nécessaires.
- Blocage en position basse, garanti contre le déclenchement accidentel.
- Simplicité et sécurité d'actionnement, grâce à la clé de déverrouillage spécifique.
- Pose simplifiée, grâce à la structure autoportante qui ne prévoit pas l'utilisation de puisard.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	J200 SA H600	J200 SA H600 INOX
Type d'opérateur		Vérin à gaz simple effet
Hauteur cylindre du sol		600 mm
Diamètre du cylindre		200 mm
Type de matériau cylindre	Acier S235JRG2 EN 10277	AISI 316L satiné
Type de traitement cylindre	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé	Satinage
Dispositif de déverrouillage		À clé (fournie)
Hauteur bande réfléchissante		25 mm
Couleur bande réfléchissante standard		Orange
Poids total		82 Kg
Encombres structure enterrée (LxPxH)		400 x 500 x 800 mm
Dimensions excavation (LxPxH)		700 x 700 x 1.100 mm
Classe de charge (EN 124)		C250

MODÈLES FAMILLE EN ACIER LAQUÉ

Modèle	Code article	Prix CHF
J200 SA H600	116508	4.738,00

CONTENU

J200 SA est muni de :

- cylindre en acier avec traitement cataphorèse et revêtement par poudre couleur gris foncé métallisé
- structure de soutien à la cémentation avec traitement par cataphorèse (ne nécessitant pas l'utilisation de puits)
- Clé de déverrouillage (1 pièce)

MODÈLES FAMILLE EN ACIER INOX AISI 316L

Modèle	Code article	Prix CHF
J200 SA H600 INOX	116509	5.665,00

CONTENU

J200 SA INOX muni de :

- cylindre en acier inox AISI 316L, traité par satinage
- structure de soutien à la cémentation avec traitement par cataphorèse (ne nécessitant pas l'utilisation de puits)
- Clé de déverrouillage (1 pièce)

ACCESSOIRES EN OPTION



Kit éclairage LED
J200 ♦



Kit clés de
déverrouillage (5 clés)

116504 **CHF 109,00** 390084 **CHF 129,00**

NOTE

♦ L'alimentation (24 V) et le câble (2x1,5 mm) pour la lampe clignotante ne sont pas fournis.

J200 F

Borne fixe



Type d'opérateur

Fixe

Hauteur

600 mm



- Alimentation et câblage non nécessaires.
- Pose simple et excavations limitées.
- Respect de la cohérence esthétique dans les installations mixtes avec d'autres bornes escamotables.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	J200 F H600	J200 F H600 INOX
Hauteur cylindre du sol	600 mm	
Diamètre du cylindre	200 mm	
Type de traitement cylindre	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé	Satinage
Hauteur bande réfléchissante	25 mm	
Couleur bande réfléchissante standard	Orange	
Poids total	35 Kg	

MODÈLES FAMILLE EN ACIER LAQUÉ

Modèle	Code article	Prix CHF
J200 F H600	116506	1.391,00

CONTENU

J200 F est muni de :

- cylindre en acier avec traitement cataphorèse et revêtement par poudre couleur gris foncé métallisé

MODÈLES FAMILLE EN ACIER INOX AISI 316L

Modèle	Code article	Prix CHF
J200 F H600 INOX	116507	2.060,00

CONTENU

J200 F INOX est muni de :

- cylindre en acier inox AISI 316L, traité par satinage

ACCESSOIRES EN OPTION



Kit éclairage LED
J200 ♦

116504 **CHF 109,00**

NOTE

- ♦ L'alimentation (24 V) et le câble (2x1,5 mm) pour la lampe clignotante ne sont pas fournis.

J275 HA V2

Borne de circulation escamotable



Type d'opérateur

Hydraulique
Automatique

Hauteur

600 ou 800 mm

- Garantie pour une fréquence d'utilisation élevée.
- Entretien simplifié (pouvant être effectué par une seule personne).
- Fonction « gentle stop » pour garantir un arrêt délicat sur le fin de course bas.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	J275 HA V2 H600	J275 HA V2 H800	J275 HA V2 H600 INOX	J275 HA V2 H800 INOX
Type d'opérateur	Opérateur electro-hydraulique			
Hauteur cylindre du sol	600 mm		800 mm	
Diamètre du cylindre	275 mm			
Type de traitement cylindre	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé		Satinage	
Temps de montée	~5 s (*)		~7 s (*)	
Temps de descente	~3,5 s (*)		~4,5 s (*)	
Dispositif de descente de secours	OUI (pouvant être exclu)			
Temps de descente de secours	~1,2 s (*)		~1,5 s (*)	
Dispositif de détection d'obstacle dans la montée			OUI	
Dispositif de déverrouillage			OUI	
Ralentissement en descente			Oui	
Alimentation	220-240V ~ 50/60Hz			
Puissance max absorbée	575 W (*)			
Degré de protection unité hydraulique	IP67	-	IP67	
Type d'utilisation	Usage intensif (Circulation)			
Résistance aux chocs	38.000 J		67.000 J	
Résistance à l'affaissement	128.000 J		207.000 J	
Poids puit		55 Kg		65 Kg
Poids borne		112 Kg		130 Kg
Classe de charge (EN 124)	C250 (25t)			
Température ambiante de fonctionnement	-15°C / +55°C			
Température ambiante de fonctionnement avec chauffage	-25°C / +55°C			

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLES FAMILLE EN ACIER LAQUÉ

Modèle	Code article	Prix CHF
J275 HA V2 H600	116006	8.240,00
J275 HA V2 H800	116007	8.704,00

CONTENU

J275 HA V2 est muni de :

- cylindre en acier avec traitement cataphorèse et revêtement par poudre couleur gris foncé métallisé
- lampe clignotante à couronne avec lumières à LED
- avertisseur sonore de mouvement
- descente d'urgence en cas d'absence d'électricité (pouvant être exclue)
- Verrouillage hydraulique en position relevée (en cas de coupure de courant)
- clé de déverrouillage pour descente manuelle d'urgence

MODÈLES FAMILLE EN ACIER INOX AISI 316L

Modèle	Code article	Prix CHF
J275 HA V2 H600 INOX	116036	9.013,00
J275 HA V2 H800 INOX	116037	9.528,00

CONTENU

J275 HA V2 INOX est muni de :

- cylindre en acier inox AISI 316L, traité par satinage
- lampe clignotante à couronne avec lumières à LED
- avertisseur sonore de mouvement
- descente d'urgence en cas d'absence d'électricité (pouvant être exclue)
- Verrouillage hydraulique en position relevée (en cas de coupure de courant)
- clé de déverrouillage pour descente manuelle d'urgence

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique JE⁺
Infos à la page 177

117300 **CHF 721,00**

ACCESSOIRES D'INSTALLATION



Puisard JP275/600 avec contre-châssis pour borne H600

1161001 **CHF 866,00**



Réhausse complémentaire puit borne automatique JP 275/800 ♦

1161011 **CHF 165,00**

ACCESSOIRES EN OPTION



Chauffage puit JH275 (pour étendre le fonctionnement à -25 °C)

116200 **CHF 618,00**



Couvercle de puit JC275

116201 **CHF 258,00**



Tête anti-effraction J275

116104 **CHF 577,00**

NOTE

- ♦ gestion jusqu'à 3 bornes maxi J275 HA
- ♦ Pour les versions H800mm, il faut utiliser les deux éléments code 1161001 + code 1161011

J275 SA

Borne de circulation escamotable



Type d'opérateur

Semi-automatique

Hauteur

600 mm

- Alimentation et câblage non nécessaires.
- Blocage en position basse, garanti contre le déclenchement accidentel.
- Simplicité et sécurité d'actionnement, grâce à la clé de déverrouillage spécifique.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	J275 SA H600	J275 SA H600 INOX
Type d'opérateur	Vérin à gaz simple effet	
Hauteur cylindre du sol	600 mm	
Diamètre du cylindre	275 mm	
Type de traitement cylindre	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé	Satinage
Hauteur bande réfléchissante	55 mm	
Couleur bande réfléchissante standard	Orange	
Dispositif de déverrouillage	À clé (fournie)	
Résistance aux chocs	38.000 J	67.000 J
Résistance à l'affaissement	128.000 J	207.000 J
Poids puit	55 Kg	
Poids borne	70 Kg	
Classe de charge (EN 124)	C250 (25t)	

MODÈLES FAMILLE EN ACIER LAQUÉ

Modèle	Code article	Prix CHF
J275 SA H600	116050	6.077,00

CONTENU

J275 SA est muni de :

- cylindre en acier avec traitement cataphorèse et revêtement par poudre couleur gris foncé métallisé
- lampe clignotante à couronne avec lumières à LED*
- verrouillage mécanique en position haute avec clé de déverrouillage spéciale (2 clés de déverrouillage fournies)

MODÈLES FAMILLE EN ACIER INOX AISI 316L

Modèle	Code article	Prix CHF
J275 SA H600 INOX	116060	6.850,00

CONTENU

J275 SA INOX est muni de :

- cylindre en acier inox AISI 316L, traité par satinage
- lampe clignotante à couronne avec lumières à LED*
- verrouillage mécanique en position haute avec clé de déverrouillage spéciale (2 clés de déverrouillage fournies)

ACCESSOIRES D'INSTALLATION



Puisard JP275/600 avec contre-châssis pour borne H600

1161001 **CHF 866,00**

ACCESSOIRES EN OPTION



Kit clés de déverrouillage (5 clés)

390084 **CHF 129,00**



Couvercle de puit JC275

116201 **CHF 258,00**

NOTE

(*) L'alimentation (24 V) et le câble (2x1,5 mm) pour la lampe clignotante ne sont pas fournis.

J275 F

Borne de circulation fixe



Type d'opérateur

Fixe

Hauteur

600 ou 800 mm

- Alimentation et câblage non nécessaires.
- Pose simple et excavations limitées.
- Respect de la cohérence esthétique dans les installations mixtes avec d'autres bornes escamotables.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	J275 F H600	J275 F H800	J275 F H600 INOX	J275 F H800 INOX
Hauteur cylindre du sol	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm
Diamètre du cylindre	275 mm			
Type de traitement cylindre	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé			Satinage
Hauteur bande réfléchissante	55 mm			
Couleur bande réfléchissante standard	Orange			
Résistance à l'affaissement	128.000 J		207.000 J	
Poids total	34 Kg	38 Kg	34 Kg	38 Kg

MODÈLES FAMILLE EN ACIER LAQUÉ

Modèle	Code article	Prix CHF
J275 F H600	116020	1.545,00
J275 F H800	116021	1.628,00

CONTENU

J275 F est muni de :

- cylindre en acier avec traitement cataphorèse et revêtement par poudre couleur gris foncé métallisé
- lampe clignotante à couronne avec lumières à LED*

MODÈLES FAMILLE EN ACIER INOX AISI 316L

Modèle	Code article	Prix CHF
J275 F H600 INOX	116040	3.039,00
J275 F H800 INOX	116041	3.245,00

CONTENU

J275 F INOX est muni de :

- cylindre en acier inox AISI 316L, traité par satinage
- lampe clignotante à couronne avec lumières à LED*

ACCESSOIRES D'INSTALLATION



Châssis de fixation
borne fixe JPF275

116120 **CHF 309,00**

ACCESSOIRES EN OPTION



Couvercle de puit
JC275

116201 **CHF 258,00**

NOTE

(*) L'alimentation (24 V) et le câble (2x1,5 mm) pour la lampe clignotante ne sont pas fournis.

J275 HA 2K20



Borne escamotable de haute sécurité



Type d'opérateur

Hydraulique
Automatique

Hauteur

800 mm

- Performances certifiées selon les normes PAS 68 et IWA 14-1: capable d'arrêter un camion de 7500 kg à 48 km / H en configuration avec deux bornes
- Garanti pour de hautes fréquences d'utilisation
- Entretien simplifié (pouvant être effectué par une seule personne)
- Unité hydraulique intégrée à la borne
- Fonction « Gentle stop » pour garantir un arrêt délicat sur le fin de course inférieur.
- Tête anti-effraction et protégée par une serrure blindée avec clé codée pour empêcher l'abaissement non autorisé



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	J275 HA 2K20	J275 HA 2K20 INOX
Type d'opérateur	actionneur hydraulique	
Hauteur cylindre du sol	800 mm	
Diamètre du cylindre	275 mm	
Type de traitement cylindre	Cataphorèse et peinture à la poudre de polyester	Acier inoxydable satiné Aisi 316
Hauteur bande réfléchissante	55 mm	
Couleur bande réfléchissante standard	Blanc	
Temps de montée	~8 s	
Temps de descente	~4,5 s	
Dispositif de descente de secours	OUI (OPTIONNEL)	
Temps de descente de secours	~2 s	
Dispositif de détection d'obstacle dans la montée	OUI (OPTIONNEL)	
Dispositif de déverrouillage	Oui	
Ralentissement en descente	Oui	
Alimentation	220-240V - 50/60Hz	
Puissance max absorbée	575 W (*)	
Degré de protection unité hydraulique	IP67	
Type d'utilisation	Utilisation dans un secteur de sécurité	
Résistance à l'affaissement	673 000 J en unité double	
Poids puit	100 kg	
Poids borne	170 kg	
Température ambiante de fonctionnement	-15°C / +55°C	
Température ambiante de fonctionnement avec chauffage	-25°C / +55°C	
Classe de charge (EN 124)	C250 (25t)	

MODÈLES FAMILLE EN ACIER LAQUÉ

Modèle	Code article	Prix CHF
J275 HA 2K20	116401	15.965,00

CONTENU

J275 HA 2K20 est équipé de :

- cylindre en acier avec traitement cataphorèse et revêtement par poudre couleur gris foncé métallisé
- lampe clignotante à couronne avec lumières à LED
- avertisseur sonore de mouvement
- tête anti-manipulation avec clé de déblocage chiffrée, pour accéder au dispositif de baisse manuel d'urgence
- Verrouillage hydraulique en position relevée (en cas de coupure de courant)

MODÈLES FAMILLE EN ACIER INOX AISI 316L

Modèle	Code article	Prix CHF
J275 HA 2K20 INOX	116431	18.437,00

CONTENU

J275 HA 2K20 INOX est équipé de :

- cylindre en acier inox AISI 316L, traité par satinage
- lampe clignotante à couronne avec lumières à LED
- avertisseur sonore de mouvement
- tête anti-manipulation avec clé de déblocage chiffrée, pour accéder au dispositif de baisse manuel d'urgence
- Verrouillage hydraulique en position relevée (en cas de coupure de courant)

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique JE⁺

117300 **CHF 721,00**

ACCESSOIRES D'INSTALLATION



Puisard J275 2K20

116140 **CHF 1.597,00**

ACCESSOIRES EN OPTION



Chauffage puit JH275 (pour étendre le fonctionnement à -25 °C)

116200 **CHF 618,00**



Couvercle de puit JC275

116201 **CHF 258,00**



Pressostat J275 HA 2K

116210 **CHF 142,00**



Groupe électrovanne J275 HA 2K

116211 **CHF 534,00**

NOTE

- ♦ gestion jusqu'à 3 bornes maxi J275 HA 2K20

J275 F 2K20

Borne de circulation fixe



Type d'opérateur

Fixe

Hauteur

800 mm



- Alimentation et câblages non nécessaires
- Conception « Shallow Mounted » : profondeur très réduite requise pour le creusement
- Cohérence esthétique complète avec modèles escamotables (HA) ; parfait pour les installations mixtes



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	J275 F 2K20 H800	J275 F 2K20 H800 INOX
Hauteur cylindre du sol		800 mm
Diamètre du cylindre		275 mm
Type de traitement cylindre	Cataphorèse et peinture à la poudre de polyester	Satinage
Hauteur bande réfléchissante		55 mm
Couleur bande réfléchissante standard		Jaune
Résistance à l'affaissement		656.000 J
Poids total		110 Kg

MODÈLES FAMILLE EN ACIER LAQUÉ

Modèle	Code article	Prix CHF
J275 F 2K20 H800	116421	5.465,00

CONTENU

J275 F 2K20 est équipé de :

- cylindre en acier avec traitement cataphorèse et revêtement par poudre couleur gris foncé métallisé
- lampe clignotante à couronne avec lumières à LED*

MODÈLES FAMILLE EN ACIER INOX AISI 316L

Modèle	Code article	Prix CHF
J275 F 2K20 H800 INOX	116441	7.770,00

CONTENU

J275 F 2K20 INOX est équipé de :

- cylindre en acier inox AISI 316L, traité par satinage
- lampe clignotante à couronne avec lumières à LED*

NOTE

* L'alimentation (24 Vcc) et le câble (2x1,5 mm) pour la lampe clignotante ne sont pas fournis

BORNES SÉRIE JS

Borne toujours neuve

Les bornes JS sont dotée d'une chemise de protection mDure®, le système FAAC qui, à la différence des autres modèles présents sur le marché, permet de remettre la borne à neuf en évitant des coûts élevés de démontage et de remontage.

mDure® est une marque déposée par FAAC. Il s'agit d'un matériau innovant et technologique, conçu pour durer dans le temps, il a une résistance mécanique très élevée, ainsi qu'aux chocs, griffes, rayonnements UV et agents chimiques, il ne pollue pas et il est recyclable

Résistance certifiée

Crash tests brillamment réussis : les bornes JS sont certifiées pour arrêter un camion de 7 500 kg lancé à 50 km/h (JS48) et à 80 km/h (JS80), fonctionnement certifié également après l'impact. Standards de sécurité respectés :



vimeo.com/faacgroup/js80



vimeo.com/faacgroup/js48

Résistance contre la corrosion

Utilisation innovante de la résine en polyamide anti-corrosion Rilsan® qui garantit une protection contre la corrosion, la détérioration, les agents chimiques et atmosphériques.

Cohérence esthétique entre toutes les bornes FAAC

Toute la technologie JS en 1 mètre de hauteur et 275 millimètres de diamètre : telles sont les mesures de la sécurité FAAC, les mêmes pour toutes les bornes, adaptées à chaque contexte architectural.

Facilité de maintenance

Une disposition des composants imaginée pour faciliter les opérations d'entretien. Les principaux composants sont accessibles depuis le haut pour des inspections ou des remplacements sans devoir extraire la borne du sol.

Installation simplifiée

La centrale oléodynamique intégrée réduit les coûts et facilite les opérations d'installation sans devoir enterrer les conduites hydrauliques.

La nouvelle gamme haute sécurité

Les bornes JS sont constituées d'un cylindre en acier haute résistance et d'une chemise de protection interchangeable disponible en deux versions :

mDure® avec design exclusif FAAC
mDure® et acier inox satiné Aisi 316

La gamme JS prévoit les modèles :

Automatique (HA) : borne escamotable actionnée par le groupe hydraulique FAAC. Temps de montée 6 secondes et temps de descente 2 secondes.

Automatique EFO (HA EFO) : borne escamotable dotée d'un système qui, en cas d'urgence, permet d'actionner la montée rapide de la borne en 1,5 secondes (Emergency Fast Operation).

Fixe (F) : borne non escamotable.

Amovible (R) : borne non escamotable qui permet l'élimination du cylindre pour ouvrir le passage temporairement.

MODÈLE	VITESSE DU VÉHICULE DUQUEL ON PEUT ARRÊTER LA COURSE	
	50 km/h	80 km/h
HA hydraulique escamotable automatique	JS 48 HA	JS 80 HA
HA hydraulique escamotable automatique avec système EFO	JS 48 HA EFO	JS 80 HA EFO
F fixe		JS 80 F
R amovible	JS 48 R	JS 80 R

JS 48 HA

Borne escamotable de haute sécurité

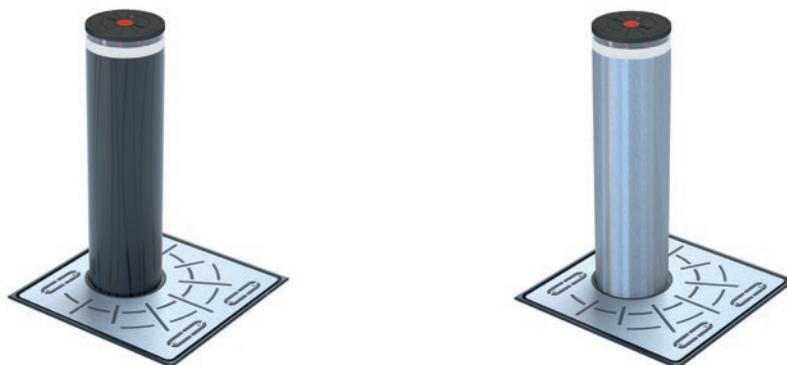


Type d'opérateur

Hydraulique
Automatique

Hauteur

1.000 mm



- Maintenance possible avec la borne toujours installée; sans devoir extraire la borne du sol
- Chemise de protection interchangeable pour toujours avoir une nouvelle borne
- Performance certifiée selon les normes PAS 68; IWA 14-1 et ASTM F2656: capables d'arrêter un camion à 50kmh, indice de pénétration P1, fonctionnement certifié après l'impact



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	JS 48 HA	JS 48 HA INOX	JS 48 HA EFO	JS 48 HA EFO INOX
Type d'opérateur			Hydraulique	
Hauteur cylindre du sol			1.000 mm	
Diamètre du cylindre			275 mm	
Type de traitement cylindre			Cataphorèse	
Type de chemise de protection	mDure®	Acier inox Aisi 316 + mDure®	mDure®	Acier inox Aisi 316 + mDure®
Hauteur bande réfléchissante			55 mm	
Couleur bande réfléchissante standard			Blanc	
Type de matériau tête			Aluminium	
Type de traitement tête			Résine anticorrosion Rilsan®	
Temps de montée			~6 s	
Dispositif de montée rapide		Non		Oui
Temps de montée rapide de secours		-		~1.5 s
Dispositif de déverrouillage			Oui	
Temps de descente			~2 s	
Alimentation			207-243V ~ 50/60 Hz	
Puissance max absorbée			3.500 W	
Type d'utilisation			Périmètre de sécurité	
Résistance à l'affaissement			673.000 J	
Température ambiante de fonctionnement			-15°C / +55°C	
Température ambiante de fonctionnement avec chauffage			-40°C / +55°C	
Degré de protection unité hydraulique			IP67	
Classe de charge (EN 124)			C250	
Poids borne	530 kg			560 kg
Poids puit		200 kg		

MODÈLES AVEC CHEMISE DE PROTECTION EN MDURE

Modèle	Code article	Prix CHF
JS 48 HA	117001	26.220,00
JS 48 HA EFO	117051	30.530,00

CONTENU

JS 48 HA est équipé de:

- cylindre en acier avec traitement de cataphorèse
- Chemise de protection mDure anthracite avec finition esthétique exclusive FAAC
- lampe clignotante à couronne avec voyants à LED
- avertisseur sonore de mouvement
- bande réfléchissante
- verrouillage hydraulique en position haute (en cas d'absence de courant)
- clé de déverrouillage pour descente manuelle d'urgence
- circuit de secours pour montée rapide (uniquement version EFO)

MODÈLES AVEC CHEMISE DE PROTECTION MDURE & INOX

Modèle	Code article	Prix CHF
JS 48 HA INOX	117201	28.570,00
JS 48 HA EFO INOX	117251	32.870,00

CONTENU

JS 48 HA INOX est équipé de:

- cylindre en acier avec traitement de cataphorèse
- Chemise de protection mDure en acier inoxydable satiné
- lampe clignotante à couronne avec voyants à LED
- avertisseur sonore de mouvement
- bande réfléchissante
- verrouillage hydraulique en position haute (en cas d'absence de courant)
- clé de déverrouillage pour descente manuelle d'urgence
- circuit de secours pour montée rapide (uniquement version EFO)

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique JE*
Infos à la page 177

117300 **CHF 721,00**

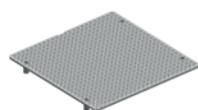
ACCESSOIRES



Puit JS HA

117901 **CHF 6.592,00**

ACCESSOIRES EN OPTION



Couvercle de puit JS

117903 **CHF 1.236,00**



Pompe manuelle
d'urgence JS HA

117905 **CHF 1.545,00**



Chauffage de puit JS
HA

117906 **CHF 824,00**



Boîtier mod. LM pour
cartes électroniques

720309 **CHF 89,60**

NOTE

- ◆ gestion jusqu'à 1 borne JS 48 HA max



JS 48 R

Borne de sécurité amovible

Type d'opérateur

Amovible

Hauteur

1.000 mm

**JS 48 R****JS 48 R INOX**

- Cylindre amovible pour ouverture temporaire du passage
- Chemise de protection interchangeable pour toujours avoir une nouvelle borne
- Performance certifiée selon les normes PAS 68; IWA 14-1 et ASTM F2656: capable d'arrêter un camion à 50 km / h, indice de pénétration P1
- Conception « Shallow Mounted » : profondeur très réduite requise pour le creusement



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	JS 48 R	JS 48 R INOX
Hauteur cylindre du sol		1.000 mm
Diamètre du cylindre		275 mm
Type de traitement cylindre		Cataphorèse
Type de chemise de protection	mDure®	Acier inox Aisi 316 + mDure®
Hauteur bande réfléchissante		55 mm
Couleur bande réfléchissante standard		Blanc
Type de matériau tête		Aluminium
Type de traitement tête		Résine anticorrosion Rilsan®
Poids de base à enterrer		120 kg
Type d'utilisation		Périmètre de sécurité
Résistance à l'affaissement		673.000 J
Poids borne		180 kg

MODÈLES AVEC CHEMISE DE PROTECTION EN MDURE

Modèle	Code article	Prix CHF
JS 48 R	117111	6.850,00

CONTENU

JS 48 R est équipé de:

- cylindre en acier avec traitement de cataphorèse
- Chemise de protection mDure anthracite avec finition esthétique exclusive FAAC
- couronne clignotante avec éclairage LED*

(*) L'alimentation (24V) et le câble (2x1,5 mm) pour le clignotant ne sont pas fournis

MODÈLES AVEC CHEMISE DE PROTECTION MDURE & INOX

Modèle	Code article	Prix CHF
JS 48 R INOX	117301	9.200,00

CONTENU

JS 48 R INOX est équipé de:

- cylindre en acier avec traitement de cataphorèse
- Chemise de protection mDure en acier inoxydable satiné
- couronne clignotante avec éclairage LED*

(*) L'alimentation (24V) et le câble (2x1,5 mm) pour le clignotant ne sont pas fournis

ACCESSOIRES



Base souterraine JS
R / JS F

117902 | CHF
4.120,00

ACCESSOIRES EN OPTION



Cache de fond JS R
/ JS F

117904 | CHF 247,00

JS 80 HA

Borne escamotable de haute sécurité

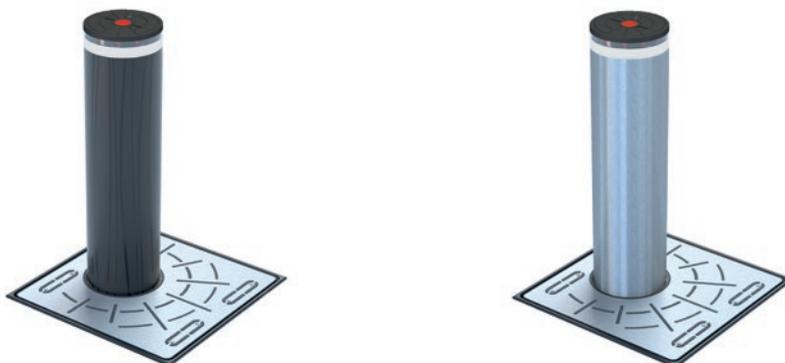


Type d'opérateur

Hydraulique
Automatique

Hauteur

1.000 mm



- Maintenance possible avec la borne toujours installée; sans devoir extraire la borne du sol
- Chemise de protection interchangeable pour toujours avoir une nouvelle borne
- Performance certifiée selon les normes PAS 68; IWA 14-1 et ASTM F2656: capables d'arrêter un camion à 80kmh, indice de pénétration P1, fonctionnement certifié après l'impact



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	JS 80 HA	JS 80 HA INOX	JS 80 HA EFO	JS 80 HA EFO INOX
Type d'opérateur			Hydraulique	
Hauteur cylindre du sol			1.000 mm	
Diamètre du cylindre			275 mm	
Type de traitement cylindre			Cataphorèse	
Type de chemise de protection	mDure®	Acier inox Aisi 316 + mDure®	mDure®	Acier inox Aisi 316 + mDure®
Hauteur bande réfléchissante			55 mm	
Couleur bande réfléchissante standard			Blanc	
Type de matériau tête			Aluminium	
Type de traitement tête			Résine anticorrosion Rilsan®	
Temps de montée			~6 s	
Dispositif de montée rapide		Non		Oui
Temps de montée rapide de secours		-		~1.5 s
Dispositif de déverrouillage			Oui	
Temps de descente			~2 s	
Alimentation			207-243V ~ 50/60 Hz	
Puissance max absorbée			3.500 W	
Type d'utilisation			Périmètre de sécurité	
Résistance à l'affaissement			1 852 000 J	
Température ambiante de fonctionnement			-15°C / +55°C	
Température ambiante de fonctionnement avec chauffage			-40°C / +55°C	
Degré de protection unité hydraulique			IP67	
Classe de charge (EN 124)			C250	
Poids borne	670 kg			700 kg
Poids puit		200 kg		

MODÈLES AVEC CHEMISE DE PROTECTION EN MDURE

Modèle	Code article	Prix CHF
JS 80 HA	117501	41.100,00
JS 80 HA EFO	117551	45.400,00

CONTENU

JS 80 HA est équipé de:

- cylindre en acier avec traitement de cataphorèse
- Chemise de protection mDure anthracite avec finition esthétique exclusive FAAC
- lampe clignotante à couronne avec voyants à LED
- avertisseur sonore de mouvement
- bande réfléchissante
- verrouillage hydraulique en position haute (en cas d'absence de courant)
- clé de déverrouillage pour descente manuelle d'urgence
- circuit de secours pour montée rapide (uniquement version EFO)

MODÈLES AVEC CHEMISE DE PROTECTION MDURE & INOX

Modèle	Code article	Prix CHF
JS 80 HA INOX	117701	43.450,00
JS 80 HA EFO INOX	117751	47.750,00

CONTENU

JS 80 HA INOX est équipé de:

- cylindre en acier avec traitement de cataphorèse
- Chemise de protection mDure en acier inoxydable satiné
- lampe clignotante à couronne avec voyants à LED
- avertisseur sonore de mouvement
- bande réfléchissante
- verrouillage hydraulique en position haute (en cas d'absence de courant)
- clé de déverrouillage pour descente manuelle d'urgence
- circuit de secours pour montée rapide (uniquement version EFO)

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique JE*
Infos à la page 177

117300 **CHF 721,00**

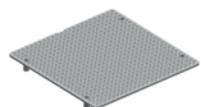
ACCESSOIRES



Puit JS HA

117901 **CHF 6.592,00**

ACCESSOIRES EN OPTION



Couvercle de puit JS

117903 **CHF 1.236,00**



Pompe manuelle
d'urgence JS HA

117905 **CHF 1.545,00**



Chauffage de puit JS
HA

117906 **CHF 824,00**



Boîtier mod. LM pour
cartes électroniques

720309 **CHF 89,60**

NOTE

- ♦ gestion jusqu'à 1 borne maxi JS 80 HA

JS 80 R

Borne de sécurité amovible



Type d'opérateur

Amovible

Hauteur

1.000 mm



JS 80 R



JS 80 R INOX

- Cylindre amovible pour ouverture temporaire du passage
- Chemise de protection interchangeable pour toujours avoir une nouvelle borne
- Performance certifiée selon les normes PAS 68; IWA 14-1 et ASTM F2656: capable d'arrêter un camion à 80 Km / h, indice de pénétration P1
- Conception « Shallow Mounted » : profondeur très réduite requise pour le creusement



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	JS 80 R	JS 80 R INOX
Hauteur cylindre du sol		1.000 mm
Diamètre du cylindre		275 mm
Type de traitement cylindre		Cataphorèse
Type de chemise de protection	mDure®	Acier inox Aisi 316 + mDure®
Hauteur bande réfléchissante		55 mm
Couleur bande réfléchissante standard		Blanc
Type de matériau tête		Aluminium
Type de traitement tête		Résine anticorrosion Rilsan®
Poids de base à enterrer		120 kg
Type d'utilisation		Périmètre de sécurité
Résistance à l'affaissement		1 852 000 J
Poids borne		320 kg

MODÈLES AVEC CHEMISE DE PROTECTION EN MDURE

Modèle	Code article	Prix CHF
JS 80 R	117601	9.400,00

CONTENU

Le JS 80 R est équipé de:

- cylindre en acier avec traitement de cataphorèse
- Chemise de protection mDure anthracite avec finition esthétique exclusive FAAC
- couronne clignotante avec éclairage LED*
- bande réfléchissante

(*) L'alimentation (24V) et le câble (2x1,5 mm) pour le clignotant ne sont pas fournis

MODÈLES AVEC CHEMISE DE PROTECTION MDURE & INOX

Modèle	Code article	Prix CHF
JS 80 R INOX	117801	11.750,00

CONTENU

JS 80 R INOX est équipé de:

- cylindre en acier avec traitement de cataphorèse
- Chemise de protection mDure en acier inoxydable satiné
- couronne clignotante avec éclairage LED*
- bande réfléchissante

(*) L'alimentation (24V) et le câble (2x1,5 mm) pour le clignotant ne sont pas fournis

ACCESSOIRES



Base souterraine JS R / JS F

117902 | CHF
4.120,00

ACCESSOIRES EN OPTION



Cache de fond JS R / JS F

117904 | CHF 247,00

JS 80 F

Borne de sécurité fixe



Type d'opérateur

Fixe

Hauteur

1.000 mm



JS 80 F



JS 80 F INOX

- Conception « Shallow Mounted » : profondeur très réduite requise pour le creusement
- Chemise de protection interchangeable pour toujours avoir une nouvelle borne
- Performance certifiée selon les normes PAS 68; IWA 14-1 et ASTM F2656: capable d'arrêter un camion à 80 Km / h, indice de pénétration P1



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	JS 80 F	JS 80 F INOX
Hauteur cylindre du sol		1.000 mm
Diamètre du cylindre		275 mm
Type de traitement cylindre		Cataphorèse
Type de chemise de protection	mDure®	Acier inox Aisi 316 + mDure®
Hauteur bande réfléchissante		55 mm
Couleur bande réfléchissante standard		Blanc
Type de matériau tête		Aluminium
Type de traitement tête		Résine anticorrosion Rilsan®
Poids de base à enterrer		120 kg
Type d'utilisation		Périmètre de sécurité
Résistance à l'affaissement		1 852 000 J
Poids borne		150 kg

MODÈLES AVEC CHEMISE DE PROTECTION EN MDURE

Modèle	Code article	Prix CHF
JS 80 F	117651	6.650,00

CONTENU

Le JS 80 F est équipé de:

- cylindre en acier avec traitement de cataphorèse
 - Chemise de protection mDure anthracite avec finition esthétique exclusive FAAC
 - couronne clignotante avec éclairage LED*
 - bande réfléchissante
- (*) L'alimentation (24V) et le câble (2x1,5 mm) pour le clignotant ne sont pas fournis

MODÈLES AVEC CHEMISE DE PROTECTION MDURE & INOX

Modèle	Code article	Prix CHF
JS 80 F INOX	117851	9.000,00

CONTENU

Le JS 80 F inox est équipé de:

- cylindre en acier avec traitement de cataphorèse
 - Chemise de protection mDure en acier inoxydable satiné
 - couronne clignotante avec éclairage LED*
 - bande réfléchissante
- (*) L'alimentation (24V) et le câble (2x1,5 mm) pour le clignotant ne sont pas fournis

ACCESSOIRES



Base souterraine JS
R / JS F

117902 | CHF
4.120,00

ACCESSOIRES EN OPTION

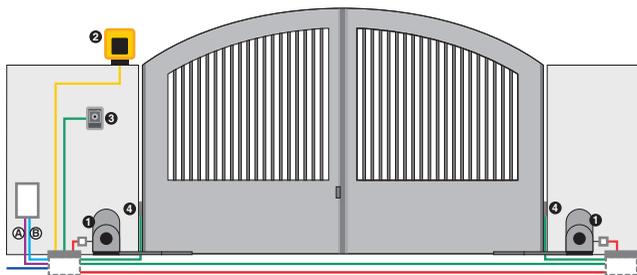


Cache de fond JS R
/ JS F

117904 | CHF 247,00

SCHÉMAS D'INSTALLATION TYPE

391



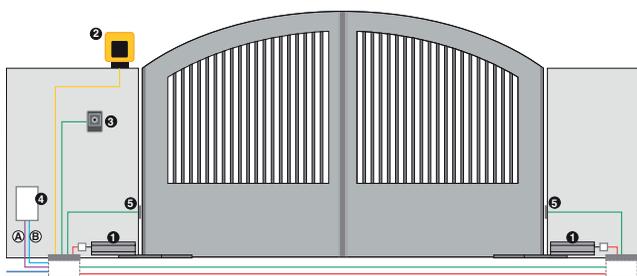
- A** Câbles basse tension
- câble 2x0,50 mm²
 - câble 2x2,50 mm²
 - câble 2x1,50 mm²
- B** Câbles puissance (230 V)
- câble 2x1,50 mm²+T

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. : bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf. : Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Opérateur 391 E avec carte électronique et bras articulé	104576
1	1	Opérateur 391 avec bras articulé	104577
1	1	Récepteur XF 433 MHz	787831
2	1	Lampe XLED	410029
U	1	Contacteur à clé XK10 B	401304
3	1	Serrure à clé	71275101
4	1	Paire de photocellules XP 20B D	785103
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

390 230 V



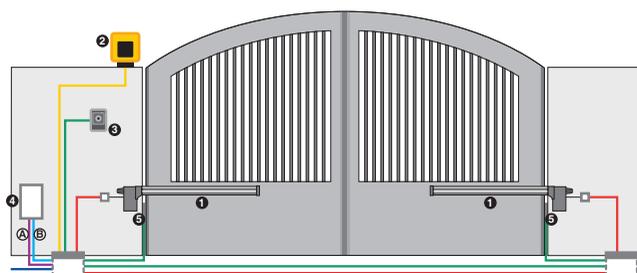
- A** Câbles basse tension
- câble 2x0,50 mm²
- B** Câbles puissance (230 V)
- câble 3x1,50 mm² +T
 - câble 2x1,50 mm²+T
 - câble 2x1,5 mm²

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. : bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf. : Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
-	-	Opérateurs 390 230 V	104570
1	2	Bras articulé	738705
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10B	401304
3	1	Serrure à clé	71275101
4	1	Équipement électronique E045	790005
4	1	Boîtier mod. E pour cartes électroniques	720119
4	1	Récepteur XF 433 MHz	787831
5	1	Paire de photocellules XP 20B D	785103
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

412



- A** Câbles basse tension
■ câble 2x0,50 mm²
- B** Câbles puissance (230 V)
■ câble 3x1,50 mm² +T
■ câble 2x1,50 mm² +T
■ câble 2x1,5 mm²

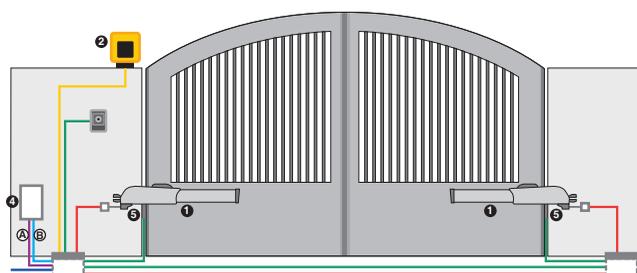
ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. : bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf. : Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Opérateur 412 D.	104470
1	1	Opérateur 412 G.	104471
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10B	401304
3	1	Serrure à clé	71275101
4	1	Carte électronique E045S	790077
4	1	Boîtier mod. E pour cartes électroniques	720119
4	1	Récepteur XF 433 MHz	787831
5	1	Paire de photocellules XP 20B D	785103
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

Ajoutez SAFECODER (code 404041) pour garantir le contrôle du mouvement et l'inversion sur obstacle.

413 230V



- A** Câbles basse tension
■ câble 2x0,50 mm²
- B** Câbles puissance (230 V)
■ câble 3x1,50 mm² +T
■ câble 2x1,50 mm² +T
■ câble 2x1,5 mm²

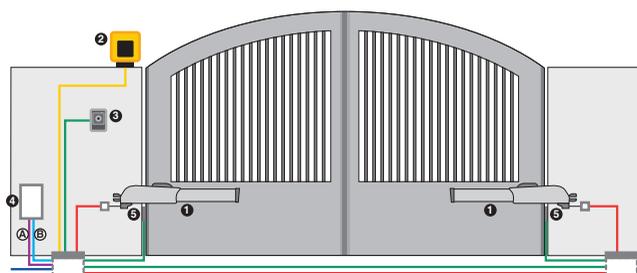
ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. : bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf. : Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	2	Opérateur 413	104413
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10 B	401304
3	1	Serrure à clé	71275101
4	1	Carte électronique E045	790005
4	1	Boîtier mod. E pour cartes électroniques	720119
4	1	Récepteur XF 433 MHz	787831
5	1	Paire de photocellules XP 20B D	785103
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

Ajoutez SAFECODER (code 404040) pour garantir le contrôle du mouvement et l'inversion sur obstacle.

415 230 V



- **A** Câbles basse tension
■ câble 2x0,50 mm²
- **B** Câbles puissance (230 V)
■ câble 3x1,50 mm² +T
■ câble 2x1,50 mm² +T
■ câble 2x1,5 mm²

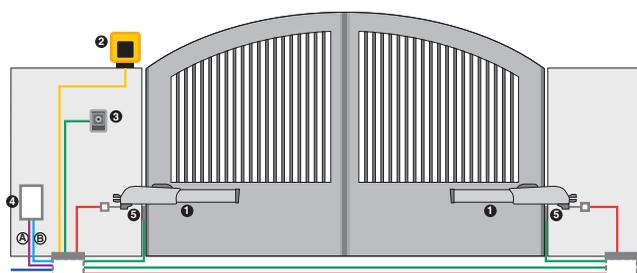
ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. : bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf. : Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	2	Opérateur 415	104415
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10B	401304
3	1	Serrure à clé	71275101
4	1	Carte électronique E045S	790077
4	1	Boîtier mod. E pour cartes électroniques	720119
4	1	Récepteur XF 433 MHz	787831
5	1	Paire de photocellules XP 20B D	785103
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

Ajoutez SAFECODER (code 404040) pour garantir le contrôle du mouvement et l'inversion sur obstacle.

415 24 V



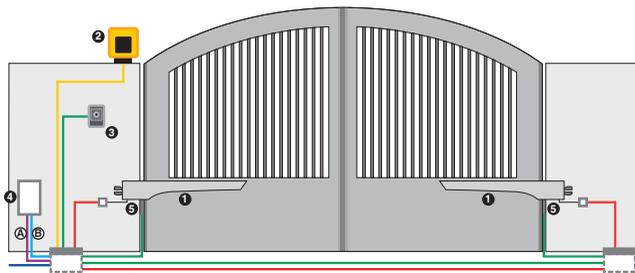
- **A** Câbles basse tension
■ câble 2x0,50 mm²
■ câble 2x1,5 mm²
■ câble 2x2,50 mm²
- **B** Câbles puissance (230 V)
■ câble 2x1,50 mm²+T

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. : bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf. : Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	2	Opérateur 415	1044151
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10B	401304
3	1	Serrure à clé	71275101
4	1	Équipement électronique E024S	790286
4	1	Récepteur XF 433 MHz	787831
5	1	Paire de photocellules XP 20B D	785103
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

S418



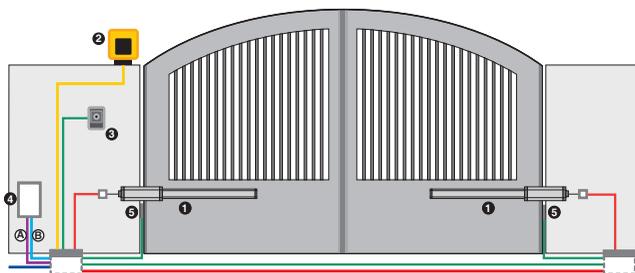
- A** Câbles basse tension
- câble 2x0,50 mm²
 - câble 2x1,50 mm²
 - câble 2x2,50 mm²
- B** Câbles puissance (230 V)
- câble 2x1,50 mm²+T

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. : bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf. : Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	2	Opérateurs S418 24 V	104301
2	1	Lampe clignotante FAACLED 24V	410024
3	1	Contacteur à clé XK10B	401304
3	1	Serrure à clé	71275101
4	1	Équipement électronique E024S	790286
4	1	Récepteur XF 433 MHz	787831
5	1	Paire de photocellules XP 20B D	785103
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

402



- A** Câbles basse tension
- câble 3x0,50 mm²
 - câble 2x0,50 mm²
- B** Câbles puissance (230 V)
- câble 3x1,5 mm²+T
 - câble 2x1,50 mm²+T
 - câble 2x1,5 mm²

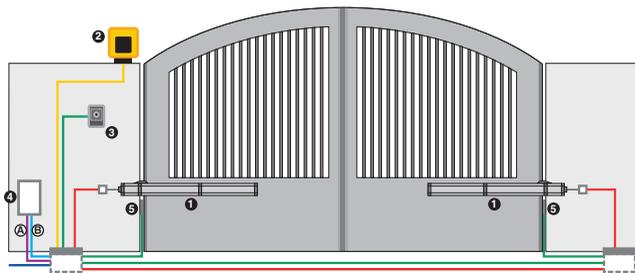
ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. : bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf. : Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	2	Opérateurs 402 CBC	104468
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10 B	401304
3	1	Serrure à clé	71275101
U	1	Carte électronique E045	790005
4	1	Boîtier mod. E pour cartes électroniques	720119
4	1	Récepteur XF 433 MHz	787831
5	1	Paire de photocellules XP 20B D	785103
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

Ajoutez SAFECODER (code 404040) pour garantir le contrôle du mouvement et l'inversion sur obstacle.

S450H



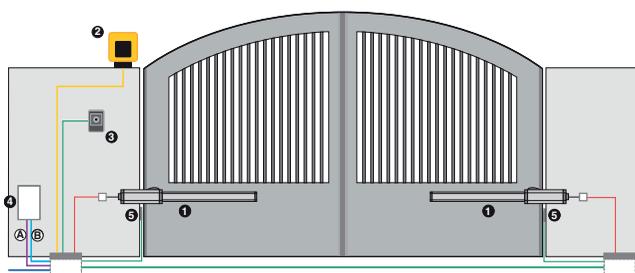
- A** Câbles basse tension
- câble 2x0,50 mm²
 - câble 2x0,50 mm² + 2x2,5 mm²
 - câble 2x1,5 mm²
- B** Câbles puissance (230 V)
- câble 2x1,50 mm²+T

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. : bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf. : Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	2	Opérateurs S450H CBAC	104100
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10B	401304
3	1	Serrure à clé	71275101
4	1	Équipement électronique E124 avec boîtier	790284
4	1	Récepteur XF 433 MHz	787831
5	1	Paire de photocellules XP 20B D	785103
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

422



- A** Câbles basse tension
- câble 2x0,50 mm²
- B** Câbles puissance (230 V)
- câble 3x1,50 mm² +T
 - câble 2x1,50 mm²+T
 - câble 2x1,5 mm²

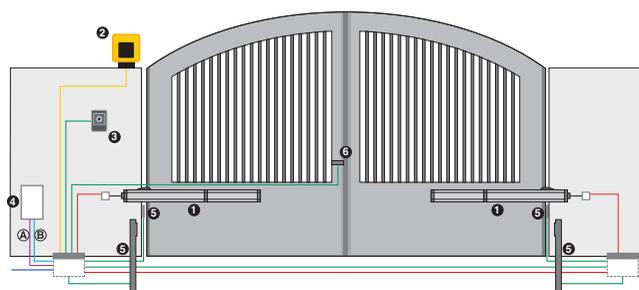
ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. : bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf. : Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	2	Opérateurs 422 CBAC	104200
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10B	401304
3	1	Serrure à clé	71275101
4	1	Carte électronique E045S	790077
4	1	Boîtier mod. E pour cartes électroniques	720119
4	1	Récepteur XF 433 MHz	787831
5	1	Paire de photocellules XP 20B D	785103
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

Ajoutez SAFECODER (code 404040) pour garantir le contrôle du mouvement et l'inversion sur obstacle.

400



- A** Câbles basse tension
■ câble 2x0,50 mm²
- B** Câbles puissance (230 V)
■ câble 3x1,5 mm² +T
■ câble 2x1,50 mm² +T
■ câble 2x1,5 mm²

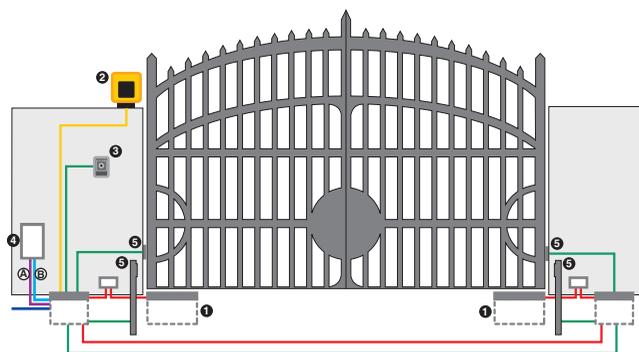
ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex.: bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf.: Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	2	Opérateurs 400 SBS	104203
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10B	401304
3	1	Serrure à clé	71275101
4	1	Carte électronique E045S	790077
4	1	Boîtier mod. E pour cartes électroniques	720119
4	1	Récepteur XF 433 MHz	787831
5	2	Paire de photocellules XP 20B D	785103
5	2	Colonnnette (hauteur max 628 mm)	401039
5	2	Plaque de fondation pour colonnnette	737637
6	1	Serrure électrique 12 Vca dotée de contre-gâche au sol	712650
6	1	Cylindre interne avec 2 clés	712651001
6	1	Cylindre externe avec 2 clés	712652001
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

Ajoutez SAFECODER (code 404040) pour garantir le contrôle du mouvement et l'inversion sur obstacle.

770N 230 V



- A** Câbles basse tension
■ câble 2x0,50 mm²
- B** Câbles puissance (230 V)
■ câble 3x1,50 mm² +T
■ câble 2x1,50 mm² +T
■ câble 2x1,5 mm²

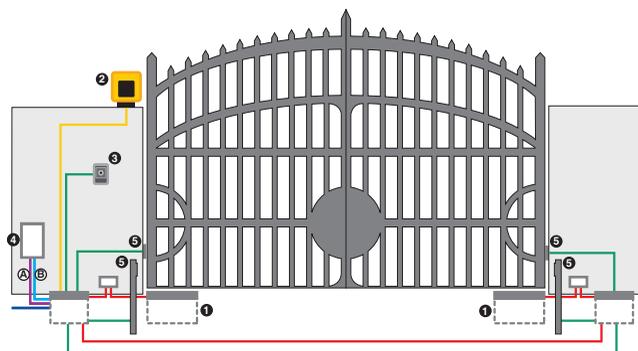
ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex.: bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf.: Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	2	Opérateurs 770N - 230 V	10675201
1	2	Caisson autoportant avec système de déverrouillage (Breveté)	490065
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10B	401304
3	1	Serrure à clé	71275101
4	1	Carte électronique E045S	790077
4	1	Boîtier mod. E pour cartes électroniques	720119
4	1	Récepteur XF 433 MHz	787831
5	2	Paire de photocellules XP 20B D	785103
5	2	Colonnnette (hauteur max 628 mm)	401039
5	2	Plaque de fondation pour colonnnette	737637
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

Ajoutez SAFECODER (code 404035) pour garantir le contrôle du mouvement et l'inversion sur obstacle.

770N 24 V



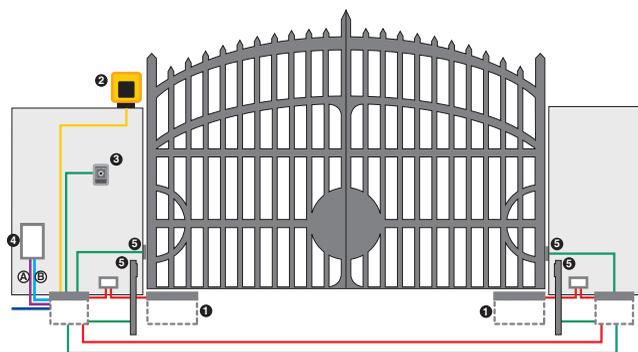
- A** Câbles basse tension
- câble 2x0,50 mm²
 - câble 2x1,5 mm²
 - câble 2x2,50 mm²
- B** Câbles puissance (230 V)
- câble 2x1,50 mm²+T

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex.: bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf.: Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	2	Opérateurs 770N 24 V	10675301
1	2	Caisson autoportant avec système de déverrouillage (Breveté)	490065
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10B	401304
3	1	Serrure à clé	71275101
4	1	Équipement électronique E024S	790286
4	1	Récepteur XF 433 MHz	787831
5	2	Paire de photocellules XP 20B D	785103
5	2	Colonnette (hauteur max 628 mm)	401039
5	2	Plaque de fondation pour colonnette	737637
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

S800H ENC



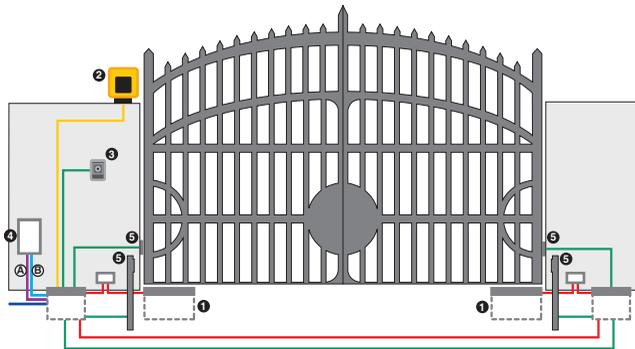
- A** Câbles basse tension
- câble 2x0,50 mm²
 - câble 2x1,50 mm²
 - câble 2x2,50 + 2x0,50 mm²
- B** Câbles puissance (230 V)
- câble 2x1,50 mm²+T

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex.: bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf.: Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	2	S800H ENC CBAC 100°	108720
1	2	Caisson autoportant	490112
1	2	Disp. de déverrouillage hydr. (à associer avec 390972) pour les opérateurs CBAC ou SBW	390035
1	2	Douille pivot réhaussée pour opérateurs CBAC ou SBW (à associer avec le code 390035)	390972
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10B	401304
3	1	Serrure à clé	71275101
4	1	Équipement électronique E124 avec boîtier	790284
4	1	Récepteur XF 433 MHz	787831
5	2	Paire de photocellules XP 20B D	785103
5	2	Colonnette (hauteur max 628 mm)	401039
5	2	Plaque de fondation pour colonnette	737637
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

S800 ENC



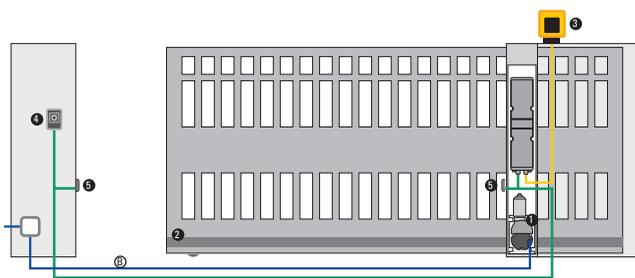
- A** Câbles basse tension
■ câble 2x0,50 mm²
- B** Câbles puissance (230 V)
■ câble 3x1,50 mm² + 2x0,5 mm² + T
■ câble 2x1,50 mm² + T
■ câble 2x1,5 mm²

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex.: bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf.: Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	2	S800 ENC CBAC 100° 230V	108800
1	2	Caisson autoportant	490112
1	2	Disp. de déverrouillage hydr. (à associer avec 390972) pour les opérateurs CBAC ou SBW	390035
1	2	Douille pivot réhaussée pour opérateurs CBAC ou SBW (à associer avec le code 390035)	390972
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10B	401304
3	1	Serrure à clé	71275101
4	1	Carte électronique E045S	790077
4	1	Boîtier mod. E pour cartes électroniques	720119
4	1	Récepteur XF 433 MHz	787831
5	2	Paire de photocellules XP 20B D	785103
5	2	Colonne (hauteur max 628 mm)	401039
5	2	Plaque de fondation pour colonne	737637
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

C4000I



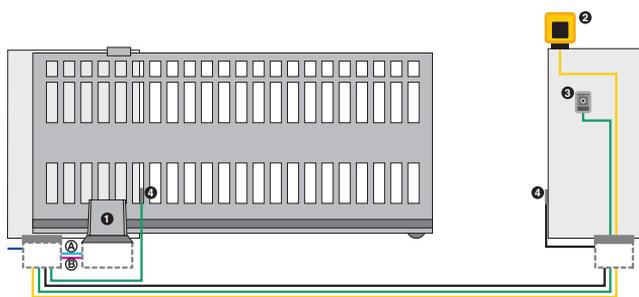
- Câbles basse tension**
■ câble 2x1,5 mm²
■ câble 2x0,50 mm²
- B** Câbles puissance (230 V)
■ câble 2x1,50 mm² + T

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex.: bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf.: Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	C4000I Motoréducteur avec carte incorporée	109001
1	4	Crémaillère nylon 30x20 mod.4 avec âme en acier (emb. 4 pièces de 1m)	490333
1	1	Récepteur XF 433 MHz	787831
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10B	401304
3	1	Serrure à clé	71275101
4	1	Paire de photocellules XP 20B D	785103
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

740



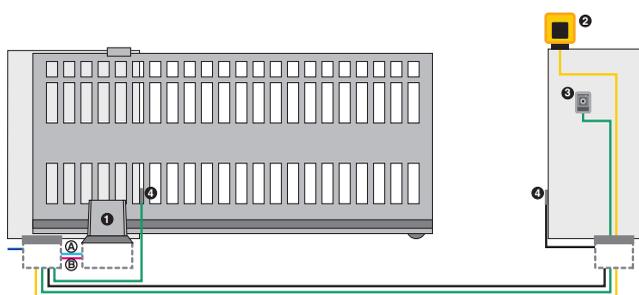
- **A** Câbles basse tension
■ câble 2x0,50 mm²
■ câble 3x0,50 mm²
- **B** Câbles puissance (230 V)
■ câble 2x1,50 mm²+T
■ câble 2x1,5 mm²

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex.: bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf.: Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Motoréducteur 740 E Z16 avec équipement électronique et encodeur intégrés, plaque de fondation	1097805
1	4	Crémaillère galvanisée 30x8 mod. 4 pattes d'attache à souder comprises (emb. 4 pièces de 1m)	490123
1	1	Récepteur à enclenchement monocanal RP 433 SLH	787852
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10	401302
3	1	Serrure à clé	71275101
4	1	Paire de photocellules XP 20D	785102
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

741



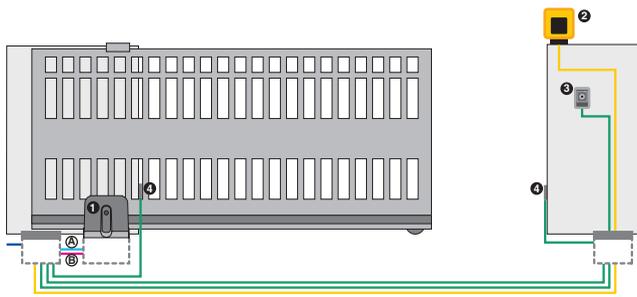
- **A** Câbles basse tension
■ câble 2x0,50 mm²
■ câble 3x0,50 mm²
- **B** Câbles puissance (230 V)
■ câble 2x1,50 mm²+T
■ câble 2x1,5 mm²

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex.: bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf.: Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Motoréducteur 741 E Z16 avec équipement électronique et encodeur intégrés, plaque de fondation	1097815
1	4	Crémaillère galvanisée 30x8 mod. 4 pattes d'attache à souder comprises (emb. 4 pièces de 1m)	490123
1	1	Récepteur à enclenchement monocanal RP 433 SLH	787852
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10	401302
3	1	Serrure à clé	71275101
4	1	Paire de photocellules XP 20D	785102
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

C720



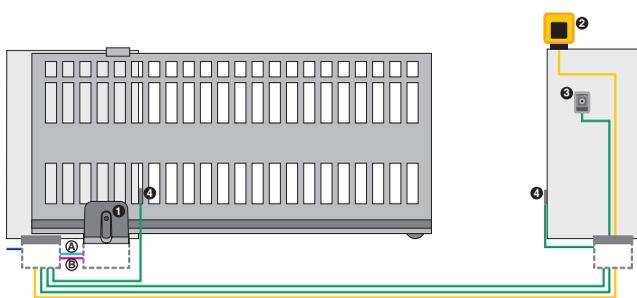
- **A** Câbles basse tension
■ câble 2x0,50 mm²
■ câble 2x1,50 mm²
- **B** Câbles puissance (230 V)
■ câble 2x1,50 mm²+T

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex.: bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf.: Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Motoréducteur C720 avec équipement électronique intégré et plaque de fondation	109320
1	4	Crémaillère nylon 30x20 mod.4 avec âme en acier (emb. 4 pièces de 1m)	490333
1	1	Récepteur XF 433 MHz	787831
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10B	401304
3	1	Serrure à clé	71275101
4	1	Paire de photocellules XP 20B D	785103
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

C721



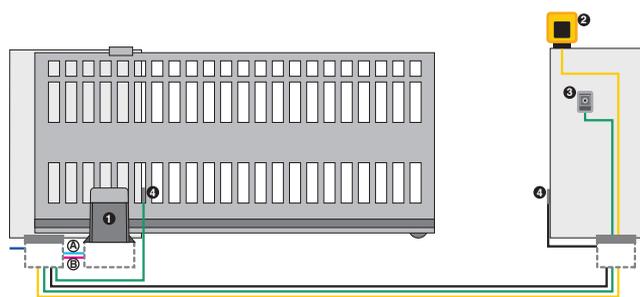
- **A** Câbles basse tension
■ câble 2x0,50 mm²
■ câble 2x1,50 mm²
- **B** Câbles puissance (230 V)
■ câble 2x1,50 mm²+T

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex.: bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf.: Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Motoréducteur C721 avec équipement électronique intégré et plaque de fondation	109321
1	4	Crémaillère galvanisée 30x8 mod. 4 pattes d'attache à souder comprises (emb. 4 pièces de 1m)	490123
1	1	Récepteur XF 433 MHz	787831
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10B	401304
3	1	Serrure à clé	71275101
4	1	Paire de photocellules XP 20B D	785103
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

746 E R



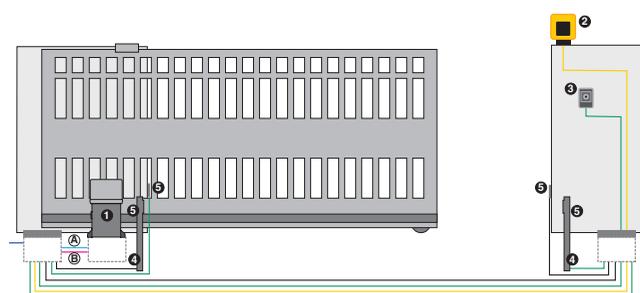
- **A** Câbles basse tension
- câble 2x0,50
 - câble 3x0,50 mm²
- **B** Câbles puissance (230 V)
- câble 2x1,5 +T
 - câble 2x1,5

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex.: bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf.: Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Motoréducteur 746 E R Z16 avec équipement électronique et encodeur intégrés	109776
1	1	Plaque de fondation avec réglages latéraux et en hauteur (lot de 6 pièces)	737816
1	4	Crémaillère en acier zinguée M4 30x12 mod. 4 pattes d'attache à souder comprises (emb. 4 pièces de 1m)	490122
1	1	Récepteur à enclenchement monocanal RP 433 SLH	787852
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10	401302
3	1	Serrure à clé	71275101
4	1	Paire de photocellules XP 30	785105
1		Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

844 E R



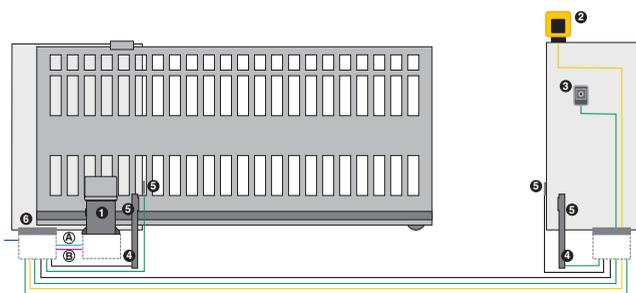
- **A** Câbles basse tension
- câble 2x0,50 mm²
 - câble 3x0,50 mm²
- **B** Câbles puissance (230 V)
- câble 2x1,50 mm²+T
 - câble 2x1,5 mm²

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex.: bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf.: Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Motoréducteur 844 E R Z16	109837
1	1	Plaque de fondation avec réglages latéraux et en hauteur (lot de 6 pièces)	737816
1	4	Crémaillère en acier zinguée M4 30x12 mod. 4 pattes d'attache à souder comprises (emb. 4 pièces de 1m)	490122
1	1	Récepteur à enclenchement monocanal RP 433 SLH	787852
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10	401302
3	1	Serrure à clé	71275101
4	2	Colonnnette basse en aluminium (par 2 pièces)	401028
4	2	Plaque de fondation pour colonnette en aluminium	737630
5	2	Paire de photocellules XP 30	785105
5	2	Adaptateur pour colonnette / à sceller	401065
1		Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

844 ER 3PH



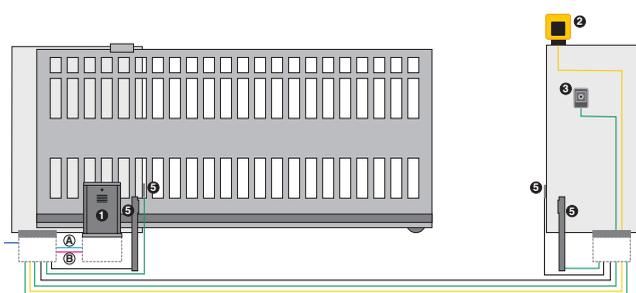
- A** Câbles basse tension
- câble 2x0,50 mm²
 - câble 3x0,50 mm²
- B** Câbles puissance (230 V)
- câble 2x1,50 mm²+T
 - câble 2x1,5 mm²

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex.: bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf. : Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Motoréducteur 844 R 3PH	109924
1	1	Plaque de fondation avec réglages latéraux et en hauteur (lot de 6 pièces)	737816
1	1	Pignon Z12 crémaillère	7191661
1	4	Crémaillère en acier zinguée M4 30x12 mod. 4 pattes d'attache à souder comprises (emb. 4 pièces de 1m)	490122
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10	401302
3	1	Serrure à clé	71275101
4	2	Paire de photocellules XP 30	785105
4	2	Colonnette basse en aluminium (par 2 pièces)	401028
5	2	Plaque de fondation pour colonnette en aluminium	737630
5	2	Adaptateur pour colonnette / à sceller	401065
6	1	Carte électronique E844 3PH	202073
6	1	Boîtier mod. L pour cartes électroniques	720118
6	1	Récepteur à enclenchement monocanal RP 433 SLH	787852
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

884 MC 3PH



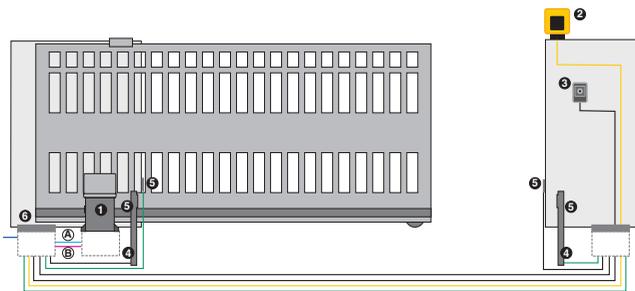
- A** Câbles basse tension
- câble 2x0,50 mm²
 - câble 3x0,50 mm²
- B** Conduites puissance
- câble 4x2,5 mm²+T
 - câble 2x1,5 mm²

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex.: bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf. : Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Motoréducteur 884 MC 3PH	109885
1	1	Plaque de fondation	737628
1	1	Pignon Z16 module 6	719169
1	4	Crémaillère zinguée 30x30 module 6	719328
1	4	Cornières de fixation de crémaillère	722123
1	1	Récepteur à enclenchement monocanal RP 433 SLH	787852
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10	401302
3	1	Serrure à clé	71275101
4	2	Colonnette basse en aluminium (par 2 pièces)	401028
4	2	Plaque de fondation pour colonnette en aluminium	737630
5	2	Paire de photocellules XP 30	785105
5	2	Adaptateur pour colonnette / à sceller	401065
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

844 R Reversible



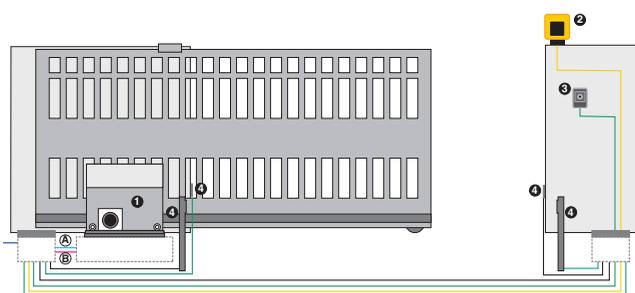
- A** Câbles basse tension
- câble 3x0,50 mm²
 - câble 2x0,50 mm²
- B** Câbles puissance (230 V)
- câble 2x1,50 mm²+T
 - câble 2x1,5 mm²

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. : bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf. : Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Motoréducteur 844 R Z12 Réversible	109897
1	1	Plaque de fondation avec réglages latéraux et en hauteur (lot de 6 pièces)	737816
1	4	Crémaillère en acier zinguée M4 30x12 mod. 4 pattes d'attache à souder comprises (emb. 4 pièces de 1m)	490122
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10	401302
3	1	Serrure à clé	71275101
4	2	Paire de photocellules XP 30	785105
5	2	Adaptateur pour colonnette / à sceller	401065
4	2	Colonnette basse en aluminium (par 2 pièces)	401028
5	2	Plaque de fondation pour colonnette en aluminium	737630
6	1	Carte électronique 578D	790922
6	1	Boîtier mod. L pour cartes électroniques	720118
6	1	Récepteur à enclenchement monocanal RP 433 SLH	787852
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

C851



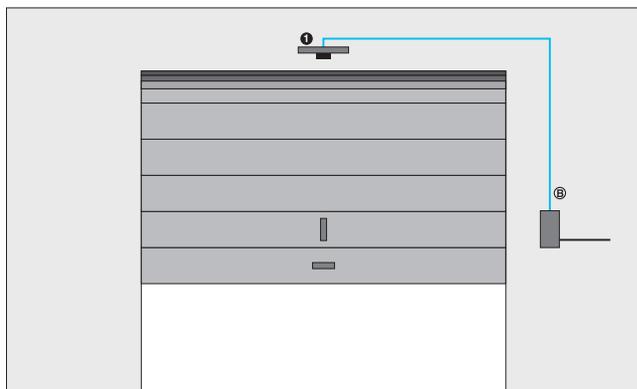
- A** Câbles basse tension
- câble 2x0,50 mm²
 - câble 3x0,50 mm²
- B** Câbles puissance (230 V)
- câble 2x1,50 mm²+T
 - câble 2x1,5 mm²

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. : bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf. : Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Motoréducteur C851	109903
1	1	Plaque de fondation C851	737850
1	4	Crémaillère en acier zinguée M4 30x12 mod. 4 pattes d'attache à souder comprises (emb. 4 pièces de 1m)	490122
1	1	Récepteur à enclenchement monocanal RP 433 SLH	787852
2	1	Lampe XLED	410029
3	1	Contacteur à clé XK10	401302
3	1	Serrure à clé	71275101
4	2	Paire de photocellules XP 30	785105
4	2	Adaptateur pour colonnette / à sceller	401065
4	2	Colonnette basse en aluminium (par 2 pièces)	401028
4	2	Plaque de fondation pour colonnette en aluminium	737630
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

D600



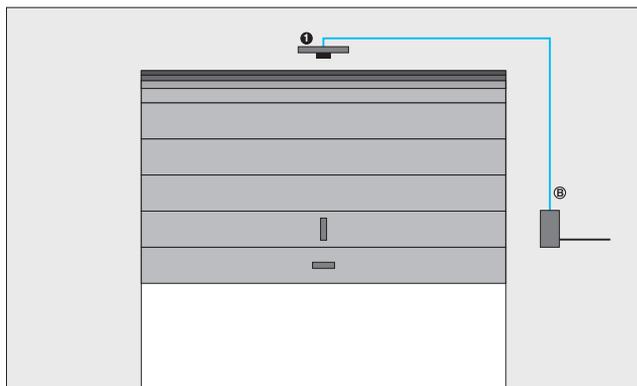
- (B) Câbles puissance (230 V)
- câble 2x1,50 mm²+T

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. : bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf. : Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Opérateur D600	10566515
1	1	Rail unique à courroie, course max 2020 mm	390120
1	1	Récepteur XF 868 MHz	787832
1	1	Câble et gaine pour déverrouillage externe (application au bouton existant)	390488
1	1	Émetteur bicanal XT2 868 SLH LR	787009

D700 HS



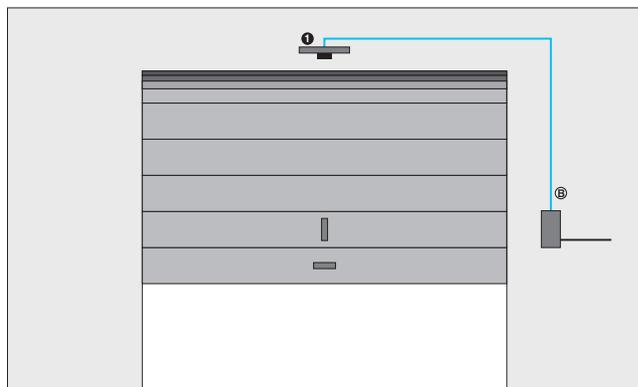
- (B) Câbles puissance (230 V)
- câble 2x1,50 mm²+T

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. : bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf. : Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Opérateur D700 HS	110602
1	1	Rail unique à courroie, course max 2020 mm	390120
1	1	Récepteur XF 433 MHz	787831
1	1	Câble et gaine pour déverrouillage externe (application au bouton existant)	390488
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

D1000

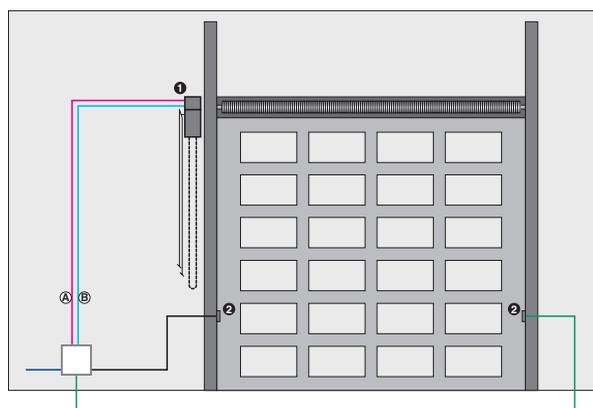


INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Opérateur D1000	110601
1	1	Rail unique à courroie, course max 2020 mm	390120
1	1	Récepteur XF 433 MHz	787831
1	1	Câble et gaine pour déverrouillage externe (application au bouton existant)	390488
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. : bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf. : Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

540



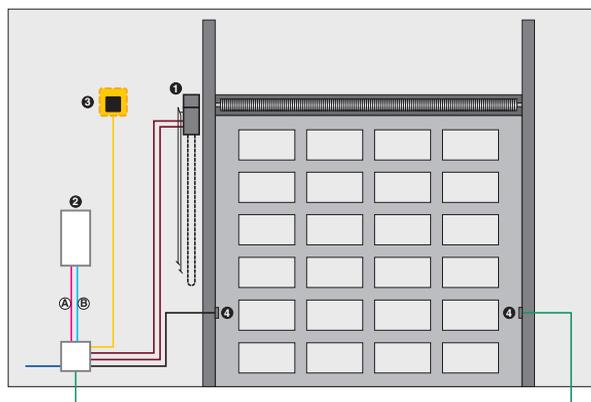
- **A** Câbles basse tension
■ câble 3x0,50 mm²
■ câble 2x0,50 mm²
- **B** Câbles puissance (230 V)
■ câble 2x1,50 mm²+T

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	540 V BPR	109512
1	1	Récepteur à enclenchement monocanal RP 433 SLH	787852
2	1	Paire de photocellules XP 20D	785102
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. : bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf. : Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

541



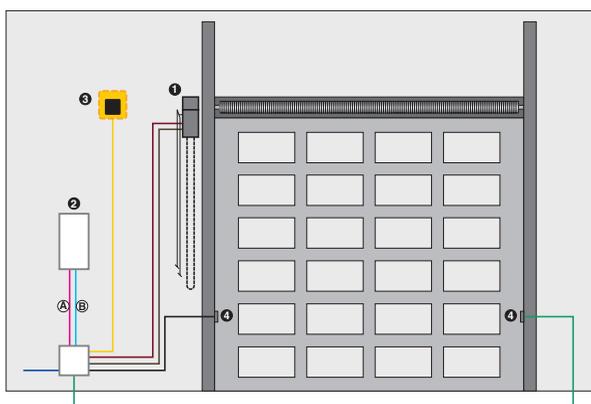
- **A** Câbles basse tension
- câble 3x0,50 mm²
 - câble 2x0,50 mm²
 - câble 6x0,50 mm²
- **B** Câbles puissance (400 V)
- câble 3x1,50 mm² +T
 - câble 2x1,50 mm² +T
 - câble 2x1,5 mm²

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex.: bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf. : Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Motoréducteur 541 V	109542
2	1	Carte électronique 578D	790922
2	1	Boîtier mod. E pour cartes électroniques	720119
3	1	Lampe XLED	410029
2	1	Récepteur à enclenchement monocanal RP 433 SLH	787852
4	1	Paire de photocellules XP 30	785105
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

541 3PH



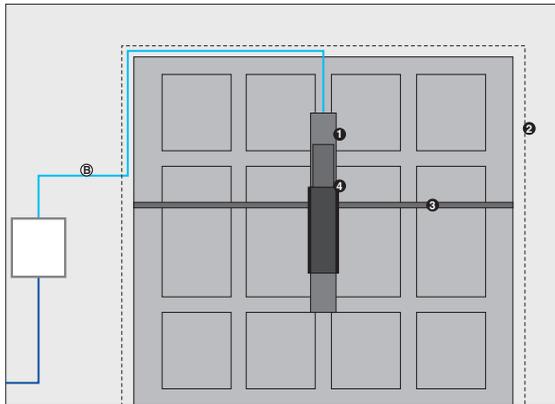
- **A** Câbles basse tension
- câble 3x0,50
 - câble 2x0,50
 - câble 2x0,50
 - câble 4x0,50
- **B** Câbles puissance (400 V)
- câble 4x1,5 mm² +T
 - câble 3x1,5 mm²

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex.: bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf. : Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Motoréducteur 541 V 3PH avec encodeurs intégrés	109550
2	1	Unité électronique EB 540BPR 3PH qui comprend la carte 540BPR, le boîtier, le sectionneur, les télérupteurs, la boîte à boutons de commande et la clé d'activation)	402502
2	1	Récepteur à enclenchement monocanal RP 433 SLH	787852
3	1	Lampe XLED	410029
4	1	Paire de photocellules XP 30	785105
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

550



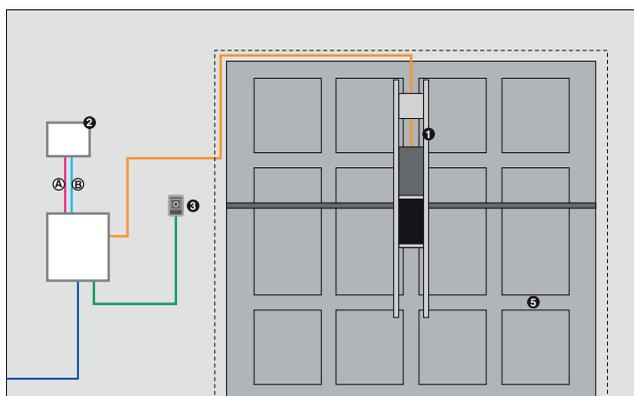
- **B** Câbles puissance (230 V)
- câble 2x1,50 mm²+T

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. : bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf. : Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Automatisme électromécanique 550 ITT avec équipement électronique et encodeur intégrés	110549
1	1	Longeron de fixation longueur 1,5 m	722136
2	1	Deux bras télescopiques courbes	390564
3	1	Paire de tubes de transmission (long. 1,5 m), avec supports latéraux, pour install. avec un opérateur central	736022
4	1	Déverrouillage extérieur avec clés personnalisées du n°1 au n°10	424550001
4	1	Récepteur à enclenchement monocanal RP 433 SLH	787852
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

580



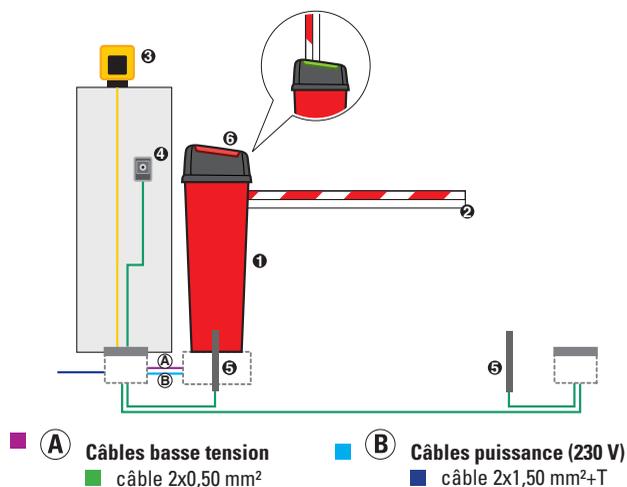
- **A** Câbles basse tension
- câble 2x0,50 mm²
- **B** Câbles puissance (230 V)
- câble 3x1,5 mm²+T
- câble 2x1,50 mm²+T

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. : bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf. : Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Opérateur 580 CBAC	104501
1	1	Longeron de fixation longueur 1,5 m	722299
-	-	Carte électronique E045S	790077
2	1	Récepteur XF 433 MHz	787831
2	1	Boîtier mod. E pour cartes électroniques	720119
3	1	Contacteur à clé XK10B	401304
3	1	Serrure à clé	71275101
1	1	Lots pour 1 opérateur avec bras télescopiques, longerons et tubes	390581
1	1	Débloquer externe à clé (pour portes d'une épaisseur max de 15 mm du n° 1 au n° 10)	424560001
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

B614

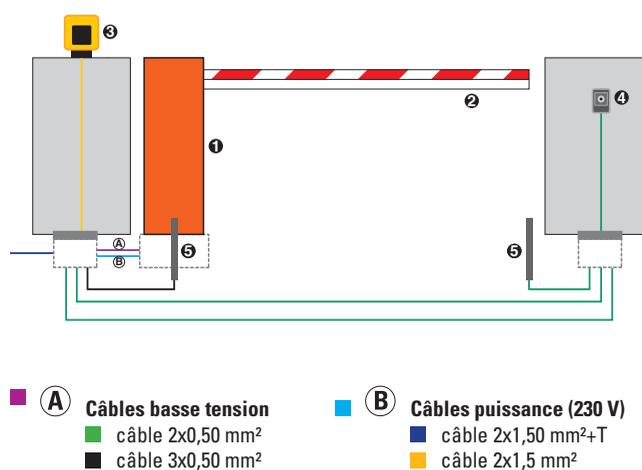


ATTENTION : La configuration peut être modifiée en fonction de "l'analyse de risque" spécifique de chaque installation (Réf. Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Barrière B614	104614
1	1	Plaque de fondation B614	490183
1	1	Ressort d'équilibrage	721209
1	1	Récepteur XF 433 MHz	787831
2	1	Flasque de fixation pour lisse rectangulaire	428342
2	1	Lisse rectangulaire standard - Longueur 4815 mm	428091
3	1	Lampe XLED	410029
4	1	Contacteur à clé XK10B	401304
4	1	Serrure à clé	71275101
5	1	Paire de photocellules XP 30B	785106
5	2	Adaptateur pour colonnette / à sceller	401065
5	2	Colonnette basse en aluminium (par 2 pièces)	401028
5	2	Plaque de fondation pour colonnette en aluminium	737630
6	1	Lampe clignotante intégrée	410032
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

615BPR

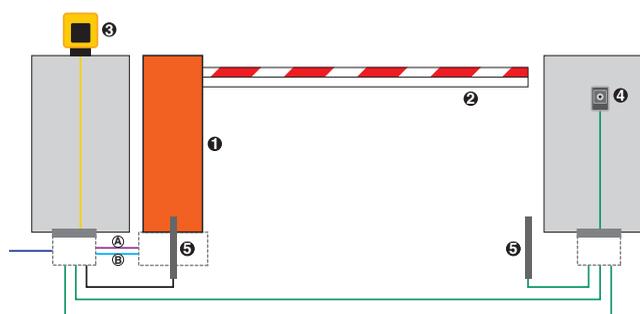


ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex.: bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de "l'analyse de risque" spécifique de chaque installation (Réf. : Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	615BPR Standard	104906
1	1	Plaque de fondation	490073
1	1	Ressorts d'équilibrage pour lisses rectangulaires	721018
1	1	Récepteur à enclenchement monocanal RP 433 SLH	787852
2	1	Flasque de fixation pour lisse rectangulaire	428342
2	1	Lisse rectangulaire standard - Longueur 4815 mm	428091
3	1	Lampe XLED	410029
4	1	Contacteur à clé XK10	401302
5	1	Paire de photocellules XP 30	785105
4	1	Serrure à clé	71275101
5	2	Adaptateur pour colonnette / à sceller	401065
5	2	Colonnette basse en aluminium (par 2 pièces)	401028
5	2	Plaque de fondation pour colonnette en aluminium	737630
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

620 Standard



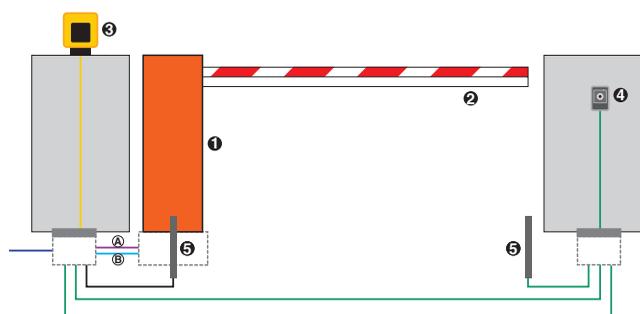
- A** Câbles basse tension
- câble 2x0,50 mm²
 - câble 3x0,50 mm²
- B** Câbles puissance (230 V)
- câble 2x1,5 mm² + T
 - câble 2x1,5 mm²

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex.: bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf.: Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Barrière 620 Standard	1046268
1	1	Plaque de fondation	490058
1	1	Récepteur à enclenchement monocanal RP 433 SLH	787852
2	1	Flasque de fixation pour lisse rectangulaire	428342
2	1	Lisse rectangulaire standard - Longueur 4815 mm	428091
3	1	Lampe XLED	410029
4	1	Contacteur à clé XK10	401302
4	1	Serrure à clé	71275101
5	1	Paire de photocellules XP 30	785105
5	2	Adaptateur pour colonnette / à sceller	401065
5	2	Colonnette basse en aluminium (par 2 pièces)	401028
5	2	Plaque de fondation pour colonnette en aluminium	737630
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

620 Rapide



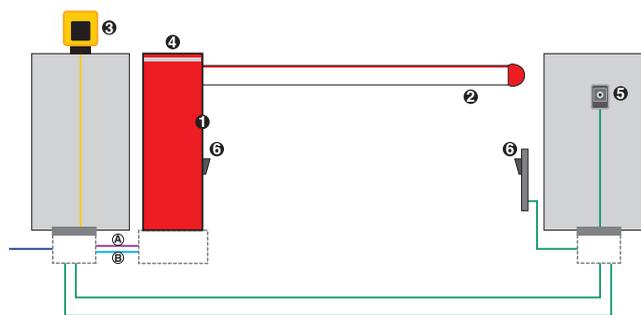
- A** Câbles basse tension
- câble 3x0,50 mm²
 - câble 2x0,50 mm²
- B** Câbles puissance (230 V)
- câble 2x1,50 mm²+T
 - câble 2x1,5 mm²

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex.: bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf.: Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Barrière 620 Rapide	1046358
1	1	Plaque de fondation	490058
1	1	Récepteur à enclenchement monocanal RP 433 SLH	787852
2	1	Flasque de fixation pour lisse rectangulaire	428342
2	1	Lisse rectangulaire standard - Longueur 3815 mm	428090
3	1	Lampe XLED	410029
4	1	Contacteur à clé XK10	401302
4	1	Serrure à clé	71275101
4	1	Boîtier en plastique mural	720086
5	1	Paire de photocellules XP 30	785105
5	2	Adaptateur pour colonnette / à sceller	401065
5	2	Colonnette basse en aluminium (par 2 pièces)	401028
5	2	Plaque de fondation pour colonnette en aluminium	737630
1	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

B680H



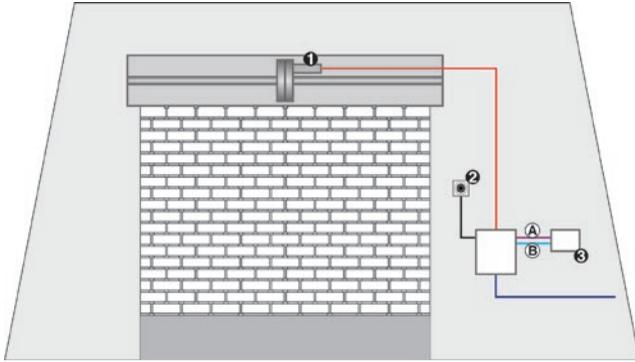
- **A** Câbles basse tension
■ câble 2x0,50 mm²
- **B** Câbles puissance (230 V)
■ câble 2x1,50 mm²+T
■ câble 2x1,5 mm²

ATTENTION : La configuration peut être modifiée en fonction de "l'analyse de risque" spécifique de chaque installation (Réf. Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Barrière B680H	104680
1	1	Coffre rouge RAL 3020	416016
1	1	Plaque de fondation	490139
1	1	Flasque et ressort d'équilibrage L	428437
U	1	Récepteur à enclenchement monocanal RP 433 SLH	787852
2	1	Joint L	428616
2	1	Lisse initiale L - Longueur 4 m	428048
2	1	Extension Lisse L - Longueur 4,3 m	428051
2	3	Kit autocollants réfléchissants	490117
2	1	Kit branchement éclairage pour lisse ronde S/L	390992
2	1	Cordon lumineux lot de 11 m	390993
4	1	Lampe clignotante rouge et verte intégrée	410033
5	1	Contacteur à clé XK10 B	401304
5	1	Serrure à clé	71275101
6	1	Paire de photocellules XP 20B D	785103
6	1	Colonnette (H max 628 mm)	401039
6	1	Plaque de fondation pour colonnette	737637
3	1	Lampe XLED	410029
	1	Lyre réglable pour support pour lisse rond S/L	428806
	1	Plaque de fondation pour lyre	737621
	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH LR	787007

RL200



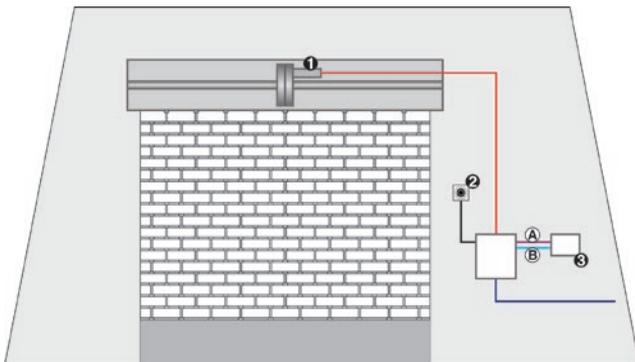
- **A** Câbles basse tension
■ câble 3x0,50 mm²
- **B** Câbles puissance (230 V)
■ câble 2x1,50 mm²+T
■ câble 3x1,50 mm² +T

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex.: bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf.: Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Motoréducteur RL200 capacité de soulèvement 170 kg.	109950
1	1	Kit électrofrein	391450
2	1	XK30 Contacteur à clé avec déverrouillage à levier	391456
3	1	Boîtier mod. E pour cartes électroniques	720119
3	1	Carte électronique 200MPS	790905

RH200B



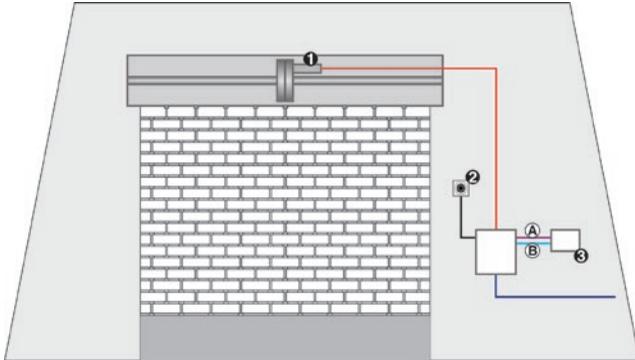
- **A** Câbles basse tension
■ câble 3x0,50 mm²
- **B** Câbles puissance (230 V)
■ câble 2x1,50 mm²+T
■ câble 3x1,50 mm² +T

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex.: bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf.: Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Motoréducteur RH200B capacité de soulèvement 280 kg.	109960
1	1	Kit électrofrein	391450
2	1	XK30 contacteur à clé avec levier de déverrouillage	391456
3	1	Boîtier mod. E pour cartes électroniques	720119
3	1	Carte électronique 200MPS	790905

RH240



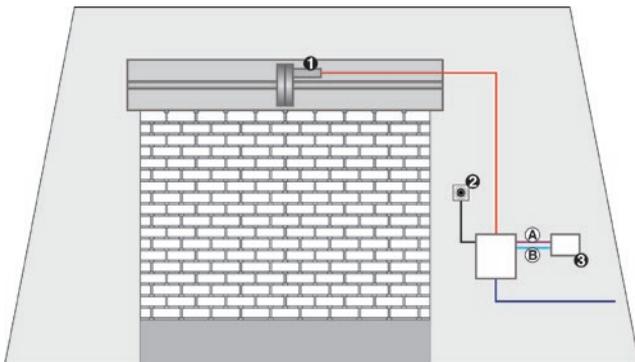
- **A** Câbles basse tension
■ câble 3x0,50 mm²
- **B** Câbles puissance (230 V)
■ câble 2x1,50 mm²+T
■ câble 3x1,50 mm² +T

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex.: bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf.: Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Motoréducteur RH240 EF capacité de soulèvement 180 kg.	109971
2	1	XK30 bouton à clé avec levier de déverrouillage	391456
3	1	Carte électronique 200MPS	790905
3	1	Boîtier mod. E pour cartes électroniques	720119

RH240B



- **A** Câbles basse tension
■ câble 3x0,50 mm²
- **B** Câbles puissance (230 V)
■ câble 2x1,50 mm²+T
■ câble 3x1,50 mm² +T

ATTENTION : La configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex.: bords sensibles actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de l'analyse de risque spécifique de chaque installation (Réf.: Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le coût indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation des travaux de maçonnerie, d'électricité et de construction.

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code
1	1	Motoréducteur RH240B EF capacité de soulèvement 360 kg.	109981
2	1	XK30 contacteur à clé avec levier de déverrouillage	391456
3	1	Carte électronique 200MPS	790905
3	1	Boîtier mod. E pour cartes électroniques	720119

CONDITIONS DE GARANTIE

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

L'installation doit être réalisée exclusivement avec des composants FAAC. Chaque installation doit être réalisée dans le respect des bonnes normes techniques et de sécurité en vigueur (normes européennes EN 12453-EN 12445). En outre, la FAAC décline toute responsabilité en cas de non-respect des normes de sécurité. FAAC n'est pas responsable du respect de la Bonne Technique dans la construction des cadres à motoriser, ni des déformations qui peuvent survenir lors de l'utilisation. La FAAC se réserve le droit d'apporter, à tout moment et sans s'engager à mettre à jour cette publication, les modifications qu'elle juge opportunes pour des améliorations techniques ou pour toute autre exigence de nature constructive ou commerciale.

Livraison

Le délai de livraison, indiqué sur la confirmation de commande, est indicatif et ne constitue donc pas une condition essentielle du contrat. Les produits sont vendus Franco Établissement, à savoir soit le siège de Zola Predosa, soit les Entrepôts Satellites. Les expéditions partielles sont admises en cas d'accord préalable avec le commettant. Tous les risques dérivant du transport restent toutefois à la charge de l'acheteur, même dans le cas éventuel où un délai de remise différent aurait été convenu. Le transport peut être assuré sur demande explicite de l'acheteur, avec les frais à sa charge. Les réclamations de marchandise manquante ou endommagée doivent être faites immédiatement par écrit sur le bulletin d'accompagnement et contre-signées par le transporteur.

PAIEMENTS

Sur les montants dus et non payés par l'acheteur dans les délais convenus, FAAC se réserve le droit de débiter les intérêts de retard, sous réserve d'appliquer son droit à l'indemnisation d'autres dommages et frais. FAAC se réserve le droit de suspendre les fournitures en cas de paiement différé, dans tous les cas où elle constate des irrégularités ou des retards de paiements, ou si le montant total de la dette de l'acheteur dépasse la limite de crédit attribuée à l'acheteur, selon le jugement sans appel de FAAC.

PLAINTES

Toute réclamation devra parvenir à FAAC dans un délai impératif de 8 jours à compter de la réception de la marchandise, aucun rendu de marchandise ne sera accepté s'il n'a pas été au préalable autorisé par FAAC en port dû. En cas de produits retournés chez FAAC sans autorisation préalable, ces derniers seront systématiquement refusés et renvoyés à l'expéditeur.

GARANTIE

FAAC garantit le matériel fourni pendant 24 mois à compter de la date de fabrication qui figure sur la plaque de matricule de chaque produit. Pour la gamme de moteurs tubulaires, la garantie est de 60 mois. La garantie s'applique à la réparation ou au remplacement gratuit des pièces reconnues défectueuses dans leur fabrication, selon le jugement sans appel de FAAC. FAAC fournit la garantie par le biais de son réseau de vente agréé. Le matériel sous garantie doit être expédié aux Centres de Réparation en port franc et sera réexpédié en port dû. Le matériel remplacé restera la propriété de FAAC. Aucune indemnisation n'est reconnue pour la période d'inactivité de l'installation. L'intervention ne prolonge pas le délai de la garantie. FAAC se réserve le droit de ne pas appliquer la garantie si l'installation n'est pas entièrement constituée de pièces fournies par FAAC, ou si l'acheteur n'est pas à jour en termes de paiement. Il est entendu que la validité de la garantie est subordonnée au respect des spécifications d'utilisation des produits indiqués dans le

présent barème.

EN OUTRE, LA GARANTIE NE COUVRE PAS :

les pannes ou les dommages causés par le transport

les pannes ou les dommages causés par des vices du système électrique et/ou par la négligence, l'imprudence ou l'inadéquation du système à l'usage auquel il est destiné et, en tout état de cause, par une utilisation anormale

les pannes ou les dommages dus à des altérations de la part du personnel non autorisé ou à l'utilisation de composants non imputables à FAAC et/ou de pièces de rechange non d'origine

les défauts causés par des agents chimiques ou des phénomènes atmosphériques

les consommables

les interventions de contrôle et l'inspection des éventuels vices ou défauts imputables à FAAC, en cas de résultat négatif

L'Utilisateur Final bénéficie de la Garantie sur le Produit FAAC exclusivement par le biais de son Vendeur/Installateur, qui à son tour garantit également l'installation, les activités liées (ouvrages de maçonnerie, électriques et de serrurerie) et la conformité aux Directives européennes, en délivrant la documentation appropriée.

PRIX

Ce catalogue des prix entre en vigueur à partir de la date indiquée sur la couverture. Les prix sont exprimés en CHF, hors TVA

Les frais d'emballage sont facturés à hauteur de 1 % de la valeur de la marchandise (min. CHF 4,- / max. CHF 20,-). Les frais de transport sont calculés sur le coût.

Les présentes conditions de vente annulent et remplacent tout autre accord précédent existant. Les conditions particulières doivent être convenues entre les parties et confirmées par écrit.

FAAC se réserve le droit de modifier à tout moment le présent barème, en adressant un préavis approprié.

Le tribunal compétent en cas de contestations est celui du siège de FAAC AG.

SIÈGE

ITALY

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 0957820
it.info@faacgroup.com - www.faacgroup.com

FAAC DANS LE MONDE

ASIA - PACIFIC

FAAC MALAYSIA
MAGNETIC CONTROL SYSTEMS SDN
BHD
Selangor, Malaysia
tel. +60 3 5123 0033
www.faac.biz

AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Regents Park, Sidney, NSW
www.faac.com.au

AUSTRIA

FAAC GMBH
Salzburg, Austria
tel. +43 662 85333950
www.faac.at

BENELUX

FAAC BENELUX NV/SA
Jabbeke, Belgium
tel. +32 50 320202
info@faacbenelux.com
www.faacbenelux.com

FAAC BV
Doetinchem, The Netherlands
tel. +31 314 369911
faacbv.info@faacgroup.com
www.faacbv.com

BRAZIL

INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECAÂNICA
LTDA
Brasilia DF, Brazil
tel. +55 61 33998787
www.rossiporatoes.com.br

CHINA

FAAC SHANGHAI
Shanghai, China
tel. +86 21 68182970
www.faacgroup.cn

FRANCE

FAAC FRANCE
Saint Priest - Lyon, France
tel. +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS
Massy - Paris, France
tel. +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT
VOLETS
Saint Denis de Pile - Bordeaux, France
tel. +33 5 57551890
www.faac.fr

GERMANY

FAAC GMBH
Freilassing, Germany
tel. +49 8654 49810
www.faac.de

INDIA

MAGNETIC FAAC INDIA PVT LTD.
Chennai - India
Tel. +91 44 421 23297
info@magnetic-india.com
www.faacindia.com

IRELAND

NATIONAL AUTOMATION LTD
Co. Roscommon, Ireland
tel. +353 71 9663893
www.nal.ie

MIDDLE EAST

FAAC MIDDLE EAST FZE
Dubai, UAE
tel. + 971 4 3724190
www.faac.ae

POLAND

FAAC POLSKA SP.ZO.O
Warszawa, Poland
tel. +48 22 8141422
fax +48 22 8142024
www.faac.pl

RUSSIA

FAAC RUSSIA
Moscow, Russia
tel. +7 (495) 646 87 40
www.faac.ru

SCANDINAVIA

FAAC NORDIC AB
Perstorp, Sweden
tel. +46 435 779500
www.faac.se

SOUTH AFRICA

CENTURION SYSTEMS PTY LTD
Johannesburg, South Africa
tel. +27 11 699 2400
www.centsys.co.za

SPAIN

CLEM, S.A.U.
San Sebastián de los Reyes - Madrid,
Spain
tel. +34 91 3581110
www.faac.es

SWITZERLAND

FAAC AG
Altdorf, Switzerland
tel. +41 41 8713440
www.faac.ch

UNITED KINGDOM

FAAC UK LTD.
Basingstoke Hampshire, UK
tel. +44 1256 318100
www.faac.co.uk

U.S.A.

FAAC INTERNATIONAL INC
Rockledge, Florida - U.S.A.
tel. +1 866 925 3222
www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC
Fullerton, California - U.S.A.
tel. +1 714 446 9800
www.faacusa.com

FAAC AG
Industriepark Altdorf
CH-6460 ALTDORF UR
Ph: +41/41/8713440 - Fax: +41/41/8713484
office@faac.ch



www.faac.ch