FADINI®
MECCANICA



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

SYSTEMES D'AUTOMATISATION POUR PORTAILS, GARAGES, PORTES INDUSTRIELLES ET BARRIERES AUTOMATIQUES

CATALOGUE
11.2021



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

INDEX

20 Automatismes pour **PORTAILS COULISSANTS**

36 Automatismes pour **PORTAILS BATTANTS**

70 Automatismes pour **PORTES INDUSTRIELLES ET GARAGE**

82 **BARRIERES AUTOMATIQUES**

102 **ELECTRONIQUE DE CONTROLE ET DE SECURITE**

124 **PROGRAMMATEURS ELECTRONIQUES**

150 Automatismes en **KIT**

162 **COMPOSANTS POUR PORTAILS**

164 **SCHEMA DES INSTALLATIONS**

172 **INDEX PROGRESSIF DES REFERENCES**

176 **INDEX DES NOTES**

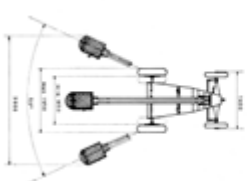
FADINI®

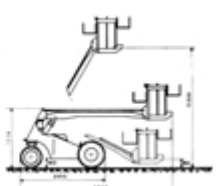


La créativité c'est imaginer le demain. Des projets où le design et la qualité sont une réponse à vos questions. Sans passé, l'avenir ne se réalise pas. Automatisme Fadini, l'histoire n'est pas fantaisie. Tout a commencé en 1967, lorsque les trois frères Fadini ont créé un petit atelier mécanique spécialisé dans le secteur des machines agricoles hydrauliques. Le passage d'une entreprise familiale à groupe industriel a eu lieu à la fin des années 70, avec le début du processus de développement progressif et d'internationalisation de l'activité dans le secteur de l'automatisation des portails. Depuis 2010, les trois fondateurs sont flanqués par leurs fils. Fadini est maintenant une réalité qui se classe parmi les leaders mondiaux de la production et de la commercialisation d'automatismes pour portails, portes, garages, barrières routières, bornes escamotables automatiques, semi-automatiques, amovibles et fixes. Depuis la fondation, la même philosophie demeure caractérisée par une combinaison équilibrée de tradition et de modernité, de qualité et de fiabilité. Fadini, un produit exclusif et reconnaissable.

1969

Meccanica Fadini produit et commercialise CIGNO:
une plateforme hydraulique pour la taille et la cueillette des fruits





CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



L'ENTREPRISE

Meccanica Fadini s.n.c. est aujourd'hui un leader européen et mondial avec des points de vente et de service dans plus de 60 pays. Le siège social est à Cerea (VR) et s'étend sur une superficie totale de plus de 130.000 m², dont 30.000 m² couverts, où sont conçues et construites des solutions pour l'automatisation de portails, garages, portes industrielles et barrières routières et l'ensemble de la large gamme de bornes escamotables hydrauliques automatiques, semi-automatiques, amovibles et fixes. Deux autres usines de la province de Vicenza sont dédiées à la réalisation de systèmes de commande et de sécurité.

Plus de 45 ans d'idées, de passion et de succès.

L'histoire de Meccanica Fadini est un chemin marqué par une évolution constante vers de nouvelles frontières technologiques et du marché.

Hier, aujourd'hui et

1974 — MEC 400

Premier motoréducteur pour portails coulissants. Meccanica Fadini est l'une des entreprises leader en Italie et dans le monde pour la production industrielle et la commercialisation d'automatismes pour portails.



1977 — MEC 800 SPECIAL



Premier automatisme hydraulique pour portails battants. Une grande intuition technique de l'entreprise: transférer le know-how dans la technologie hydraulique vers le secteur naissant de l'automatisation.

1979 — MEC 900

Première barrière routière à technologie hydraulique.



1983 — HONGI 83



Automatisme hydraulique avec moteur électrique intégré dans le réservoir d'huile. Mis à jour et amélioré, on retrouve aujourd'hui les mêmes caractéristiques dans le modèle HINDI 880 EVO, garantissant qualité et fiabilité.

1985 — MEC 85

Émetteurs super actifs et revêtus de quartz à 250/300 MHz en version mono-canal, bi-canal et tri-canal.



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

1991

STRABUC 918

Dans cette période débute la commercialisation des premières bornes escamotables automatiques. Aujourd'hui, dans un catalogue spécialement dédié, Meccanica Fadini présente une série complète de bornes escamotables automatiques, semi-automatiques, amovibles et fixes.

Consultez le catalogue dédié aux bornes escamotables pour en savoir plus.

à l'avenir.

1986

NYOTA 115

Motoréducteur avec embrayage à bain d'huile et frein mécanique. Constamment mis à jour, toujours en production dans la version NYOTA 115 EVO.



1993



COMBI 740

Premier automatisme hydraulique enterré avec centrale de commande et vérin intégrés dans un seul coffrage de fondation. Constamment mis à jour et disponible dans une large gamme de versions, COMBI 740 est toujours en production. Avec l'ajout du modèle COMBI 787, l'assortiment 'automatismes pour grands portails s'élargit.

2010

JUNIOR 624/633/650

Gamme de motoréducteurs pour portails coulissants à bain d'huile, certifiés selon EN 12445 - EN 12453.



2017



DARDO 424/430

Premier automatisme électromécanique Fadini pour portails battants à usage résidentiel.

2021

ZERO

Accessoires pour portails coulissants et battants. Lampe clignotante, photocellules, lecteur transpondeur, sélecteurs à clé, clavier numérique, boîte à trois boutons poussoirs et potelets.



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

LES VALEURS DE L'INNOVATION

La mécanique est notre credo. Meccanica Fadini a réalisé d'investissements technologiques importants: aujourd'hui, dans ses usines, se trouvent les plus modernes et les plus performantes machines CNC de dernière génération.



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

TECHNOLOGIE HYDRAULIQUE

La solution parfaite pour tout contexte technique où la sécurité, le silence, la fluidité, la précision des mouvements et la fiabilité sont nécessaires. Le succès commercial, les performances et la fiabilité des installations avec les automatismes Fadini sont le véritable témoin de cette intuition technique: la technologie hydraulique est synonyme de qualité dans le temps.









CONTROL ACCESS DISTRIBUTION





MADE IN ITALY
PREMIUM QUALITY

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



CHOISIR FADINI, C'EST CHOISIR LA QUALITE

Des matériaux de qualité et un processus de fabrication rigoureux garantissent fiabilité et durabilité dans le temps de tous les automatismes. Chaque détail de construction mécanique, électromécanique ou électronique est vérifié à toutes les étapes du traitement, de l'assemblage et des tests finaux. Les produits Meccanica Fadini sont marqués CE et sont conformes aux directives européennes sur la sécurité et la conformité des installations.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

Meccanica Fadini investit dans l'innovation et les technologies de pointe. Utilisation de logiciels pour la conception 3D, la vérification, la conception durable, la communication et la gestion des données. Création de nouveaux modèles de produits qui prennent vie rapidement grâce à l'utilisation d'imprimantes 3D multi-matériaux.



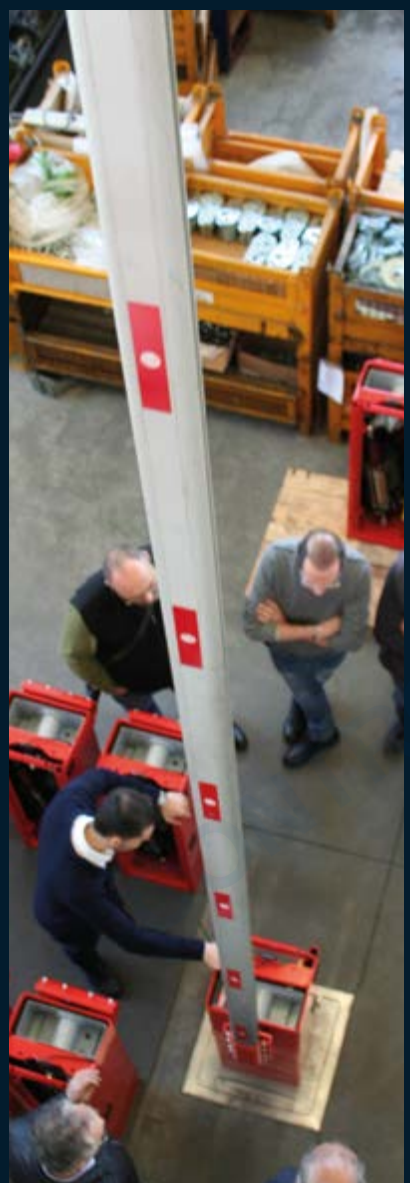




CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

WWW.FADINI.NET

Meccanica Fadini fournit pour ses produits: manuels d'instructions, fiches techniques, catalogues et brochures de présentation; tous facilement disponible dans la section « download » de notre site Web. Egalement sensible aux besoins commerciaux du réseau de vente, Meccanica Fadini fournit du matériel publicitaire et de démonstration: différents types d'exposants, enseignes lumineuses et gadgets, ainsi qu'une ligne de vêtements personnalisée.









ZERO



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ZERO.L

Lampe de signalisation à LED, avec antenne intégrée



ZERO.PH
Photocellule en saillie ou à encastrer



ZERO.DGT
Clavier numérique avec connexion par câble,
en saillie ou à encastrer



ZERO.K
Sélecteurs à clé en saillie ou à encastrer



ZERO.EK
Sélecteurs à clé en saillie ou à encastrer



ZERO.PB
Boîte boutons poussoirs pour usage interne,
en saillie ou à encastrer



ZERO.SAPE
Lecteur de proximité pour dispositifs transpondeurs,
en saillie ou à encastrer

ZERO.PT
Potelets en
aluminium anodisé



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

DIVO 71

Emetteur 433,92 MHz auto apprentissage et rolling code, compatible avec la série ASTRO 43 et JUBI 433.
4 couleurs disponibles: vert lime, jaune moutard, lilas bonbon et gris skyline.





DIVO 71

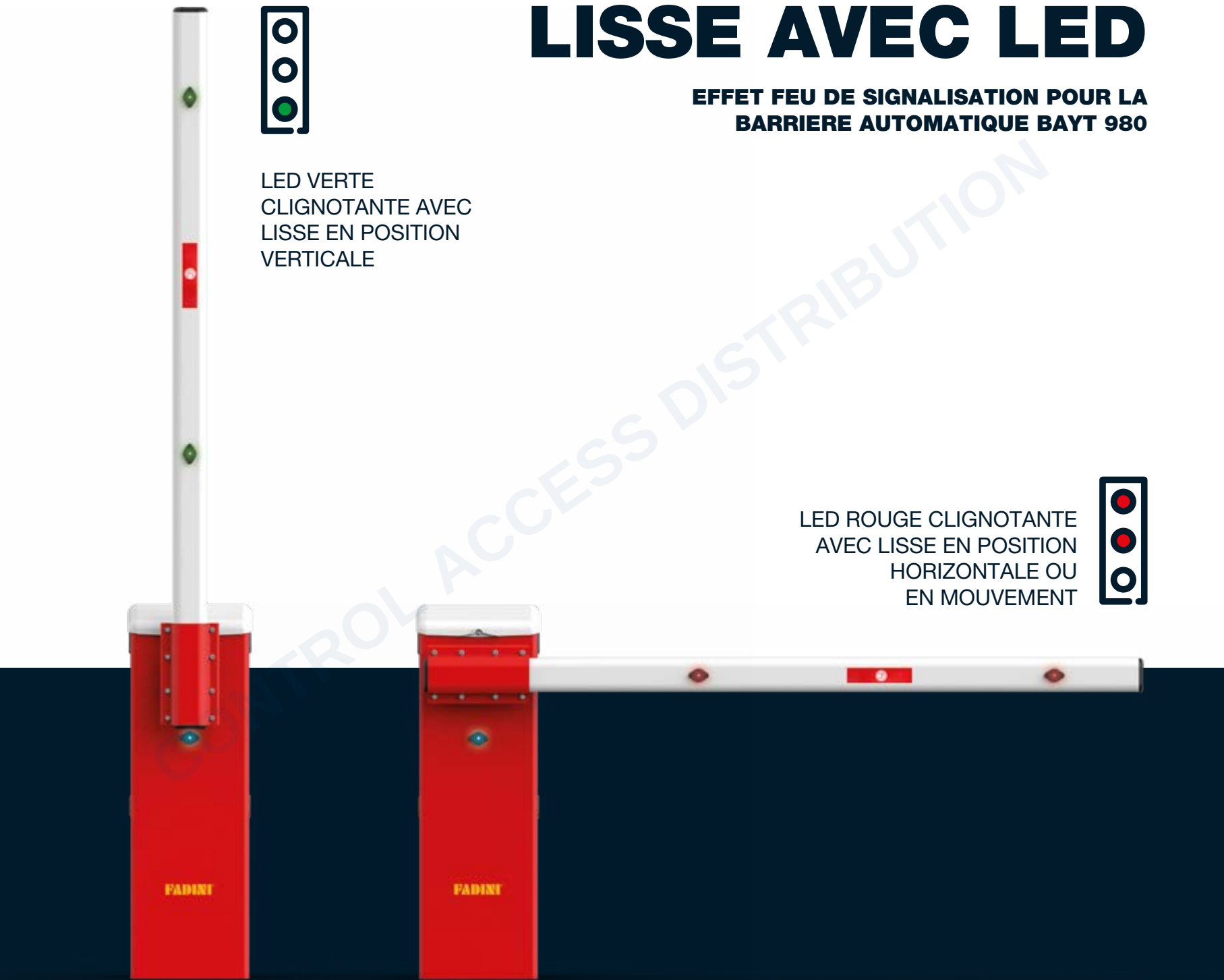
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

LISSE AVEC LED

EFFET FEU DE SIGNALISATION POUR LA BARRIERE AUTOMATIQUE BAYT 980

LED VERTE CLIGNOTANTE AVEC LISSE EN POSITION VERTICALE

LED ROUGE CLIGNOTANTE AVEC LISSE EN POSITION HORIZONTALE OU EN MOUVEMENT



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ICONES DANS LE CATALOGUE

TECHNOLOGIE ELECTROMECANIQUE

Automatisme qui utilise un système de transmission de mouvement par un moteur électrique et un réducteur de vitesse (vis sans fin et couronne dentée).

TECHNOLOGIE HYDRAULIQUE

Automatisme qui utilise un système de transmission de mouvement au moyen d'huile hydraulique sous pression.

VANNE EVO

Il est possible de régler le blocage hydraulique en fonction des besoins de l'installation: **N** réversible toujours libre / **A** blocage hydraulique à l'ouverture / **B** blocage hydraulique à la fermeture / **BB** blocage hydraulique bidirectionnel.

BLOCAGE HYDRAULIQUE A L'OUVERTURE

Avec le portail ouvert, il faut débloquer l'automatisme pour fermer le vantail manuellement. Lorsque le portail est fermé, le vantail est libre et peut être ouvert manuellement.

BLOCAGE HYDRAULIQUE A LA FERMETURE

Avec le portail fermé, il faut débloquer l'automatisme pour ouvrir le vantail manuellement. Lorsque le portail est ouvert, le vantail est libre et peut être fermé manuellement.

BLOCAGE HYDRAULIQUE BIDIRECTIONNEL

Le portail reste bloqué en position fermée et en position ouverte (moteur arrêté). Pour ouvrir ou fermer le vantail manuellement, l'automatisme doit d'abord être débloqué.

REVERSIBLE TOUJOURS LIBRE

Sans blocage hydraulique. Il est toujours possible d'ouvrir ou de fermer manuellement le vantail du portail. Dans ces installations, on doit utiliser une serrure électrique ou un loquet électrique pour maintenir le portail fermé.

AUTO-FREINAGE

Automatisme hydraulique avec ralentissement hydraulique auto-freinant du vantail du portail: il peut être à l'ouverture, à la fermeture ou dans les deux cas, cela dépend du modèle. Automatisme électromécanique avec frein électronique et ralentissement à l'ouverture et à la fermeture du vantail du portail.

REGULATEUR DE DEBIT

Automatisme hydraulique équipé d'un régulateur de débit qui permet de contrôler la vitesse du vantail pendant toute la phase d'ouverture et de fermeture.

-40 °C

Technologie présente sur des accessoires dédiés pour pouvoir utiliser l'automatisme hydraulique à des températures extrêmement basses, supérieures à -40 °C sans risque de geler.
Accessoires spécifiques pour différents types d'applications:
- carte HELIOS 29 pour les programmateurs ELPRO
- sonde thermique pour les unités hydrauliques
- dispositif de chauffage pour les bornes escamotables automatiques

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

LED

Technologie à LED qui permet des économies d'énergie de 95%, avec une durée jusqu'à 50 fois plus longue qu'une ampoule à incandescence. Haute luminosité et visibilité. Respecter l'environnement en respectant la Directive 2005/32/CE.

RT DATA

Système logique en temps réel capable de réagir rapidement à tout événement extérieur éventuel (conditions climatiques, température, frottements mécaniques, etc.) pouvant compromettre le bon fonctionnement du système. La vitesse de traitement des données du microprocesseur est telle que le programmateur peut augmenter le niveau de poussée (couple moteur) pour toujours assurer la fermeture et l'ouverture correctes du vantail, dans le respect des conditions de sécurité. Ce processus de lecture en temps réel a été conçu afin d'accompagner efficacement l'installateur lors de la phase de réglage du système.

D.S.A. - Dispositif de Sécurité d'Autotest

Technologie de contrôle autotest des photocellules connectées à l'installation. En cas de détection de tout dysfonctionnement d'une seule photocellule, le système ne fonctionne pas tant que le problème n'est pas identifié et résolu. Cette logique garantit un haut niveau de sécurité.

D.A.C.S. - Dispositif d'Autotest - Bords de Sécurité

Technologie de contrôle des bords sensibles de sécurité connectés au système (conforme à la réglementation EN 12978 et EN 13849-1). Grâce à la présence d'un circuit à microcontrôleur dédié et séparé dans la carte, l'intégrité réelle et la parfaite fonctionnalité du système de sécurité sont surveillées en permanence. Toute panne ou perte d'efficacité sera signalée par le clignotement continu des LED de diagnostic des bords sensibles.

BATTERIE

Alimentation sans fils par batterie.

RADIO LINK

Extension de la distance du signal radio d'un émetteur, en créant une liaison radio entre les récepteurs radio.

ROLLING CODE

Technologie qui garantit une sécurité totale dans la transmission du signal radio et empêche toute tentative abusive de dupliquer l'émetteur. Le code de transmission est modifié à chaque impulsion, de cette manière le récepteur radio est capable d'évaluer chaque code avec un algorithme de synchronisme pour vérifier son authenticité.

TRANSCEIVER

Transmission du signal radio bidirectionnel avec feedback sur l'émetteur, que le signal du récepteur radio a été reçu.

SOFTWARE

Interface utilisateur pour une gestion et une maintenance simplifiées: l'installateur peut gérer les paramètres ou les données du système directement avec l'ordinateur.

ROTATION 200°

Dispositif de sécurité à rayons infrarouges avec rotation maximale sur l'axe horizontal 200°.

1PH

Moteur 230 Vac monophasé

3PH

Moteur 230/400 Vac triphasé

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

COMMENT LIRE LE CATALOGUE

Le catalogue est conçu pour permettre une consultation rapide et un choix adapté du produit qui correspond à vos besoins

Si vous ne connaissez pas le nom du produit, il est conseillé de consulter l'*index* à la page 1, qui vous dirigera vers la page de référence pour les automatismes dans laquelle il y a les noms des produits.

Si vous connaissez la référence du produit, il est recommandé de consulter les pages 172-175 où il y a la *liste progressive de références*.

Si vous cherchez la solution idéale pour votre installation, mais vous ne connaissez pas le nom ou la référence du produit, vous pouvez consulter les pages guide pour le choix au début de chaque section du catalogue.

Il est également possible de consulter les pages 164-171 pour trouver les *schémas des installations* des différents types d'automatismes.

LEGENDE

- Usage résidentiel et collectif
- Usage industriel
- Mobilier urbain
- Automatismes pour portails coulissants
- Automatismes pour portails battants
- Automatismes pour portes industrielles et garages
- Barrières automatiques
- Electronique de commande et de sécurité
- Programmateurs électroniques
- Automatismes en kit
- Composants pour portails

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Control Access Distribution

Automatismes pour

PORTAILS COULISSANTS



CONTROL ACCESS



JUNIOR 624
24

JUNIOR 633
26

JUNIOR 650
28

NYOTA 115 EVO
30

MEC 200
32

FIBO 300 / FIBO 400
34



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

GUIDE DE CHOIX







JUNIOR

624
max 400 kg
24 Vdc

633
max 600 kg
230 Vac

650
max 1.200 kg
230 Vac

NYOTA 115 EVO

0,5 HP
1PH
max 1.200 kg
230 Vac

3PH
max 1.250 kg
230/400 Vac

1 HP
1PH
max 1.800 kg
230 Vac

3PH
max 1.850 kg
230/400 Vac

MEC 200

0,5 HP
1PH
max 1.200 kg
230 Vac

3PH
max 1.250 kg
230/400 Vac

1 HP
1PH
max 1.800 kg
230 Vac

3PH
max 1.850 kg
230/400 Vac

1,5 HP
3PH
max 2.000 kg
230/400 Vac

FIBO

300
1,5 HP
3PH
max 2.500 kg
230/400 Vac



400
3 HP
3PH
max 4.000 kg
230/400 Vac

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

JUNIOR 624

MAX 400 kg **24 Vdc**

POUR PORTAILS COULISSANTS

Automatisme électromécanique
Usage résidentiel



DESIGN
Ligne moderne avec LED bleue sur le capot pour l'auto diagnostic de l'état de l'automatisme.

SILENCIEUX
Motoréducteur 24 Vdc, couplage dans un bain d'huile de la vis sans fin et de la couronne en plastique, sur roulements à billes.

INTELLIGENT ET SUR
Programmation de la course du portail avec une simple touche, accélération et décélération à chaque manœuvre. Fin de course magnétique. Système anti-écrasement avec l'action combinée de l'encodeur et de la détection ampérométrique pour l'inversion de marche en cas d'obstacle. Déverrouillage par poignée en aluminium avec clé.

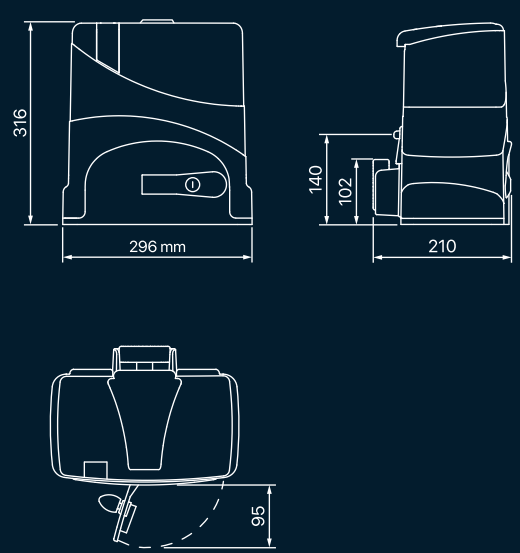
VERSATILE
Pour automatiser deux portails avec vantaux opposés en sélectionnant la fonction master / slave sur l'ELPRO 62. Prédisposé pour batteries tampons en cas de coupure du courant électrique.

TESTE ET CERTIFIE
Conformément aux normes européennes EN 12445 et EN 12453 en vigueur et marquage CE avec essais de type.

DONNEES TECHNIQUES

Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Tension moteur (V)	24
Puissance absorbée max (W)	220
Courant absorbé max (A)	6,3
Force max (N)	400
Nombre de tours du moteur (rpm)	3.000
Vitesse (m/min)	12
Rapport	1:61
Degré de protection IP	54
Référence huile	706L
Température de service (°C)	-20 ÷ +50
Poids (kg)	11
Fréquence d'utilisation	usage intensif

DIMENSIONS



JUNIOR 624

REFERENCE	VERSION	INCORPORE	POIDS MAX (kg) [A]
624L	24 Vdc	ELPRO 62	400

Chaque référence comprend un motoréducteur électromécanique avec programmateur électronique, encodeur de sécurité anti-écrasement, pignon pour crémaillère, plaque d'ancrage au sol avec boulons d'ancrage, 2 clés pour poignée de déverrouillage.

ACCESSOIRES SPECIFIQUES









REFERENCE	DESCRIPTION
632L	Paquet n. 2 batteries 2,6 Ah - 12 V avec câbles de connexion au programmateur ELPRO 62
671L	Fin de course mécanique, avec fentes et vis
2118L	Crémaillère en nylon fendue m4x1.000 mm avec insert métallique, avec vis et rondelles carrées. Max 700 kg. Paquet de 10 pièces
706L	Huile de transmission “FADINI UTTO oil”, en bidon de 2 litres

620L

ELPRO 62

JUNIOR 624 kit

[A]: La structure, les dimensions du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifiez toujours l’intégrité de la structure du portail, en éliminant d’éventuels frottements.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

JUNIOR 633

MAX 600 kg | 230 Vac

POUR PORTAILS COULISSANTS

Automatisme électromécanique
Usage résidentiel et industriel



DESIGN
Ligne moderne avec LED bleue sur le capot pour l'auto diagnostic de l'état de l'automatisme.

SILENCIEUX
Motoréducteur 230 Vac, couplage dans un bain d'huile de la vis sans fin et de la couronne en plastique, sur roulements à billes.

INTELLIGENT ET SUR
Programmation de la course du portail avec une simple touche, accélération et décélération à chaque manœuvre. Fin de course magnétique. Système anti-écrasement avec l'action combinée de l'encodeur et de la détection ampérométrique pour l'inversion de marche en cas d'impact avec un obstacle. Déverrouillage par poignée en aluminium avec clé.

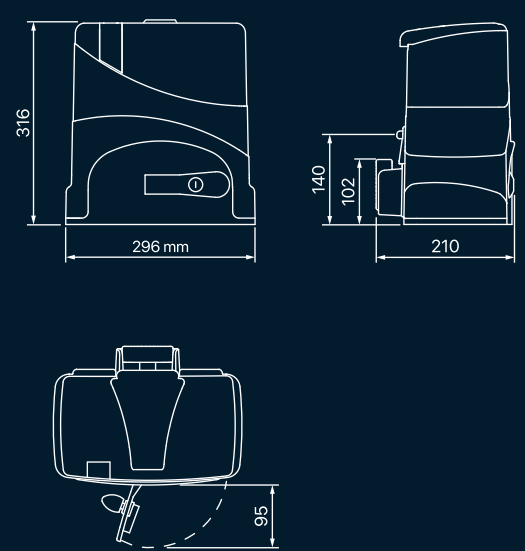
VERSATILE
Pour automatiser deux portails coulissants avec vantaux opposés en sélectionnant la fonction master / slave sur l'ELPRO 63.

TESTE ET CERTIFIE
Conformément aux normes européennes EN 12445 et EN 12453 en vigueur et marquage CE avec essais de type.

DONNEES TECHNIQUES

Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Puissance absorbée max (W)	400
Courant absorbé max (A)	2
Force max (N)	600
Nombre de tours du moteur (rpm)	1.350
Vitesse (m/min)	10
Rapport	1:31
Degré de protection IP	54
Référence huile	706L
Température de service (°C)	-20 ÷ +50
Protection thermique moteur (°C)	160
Poids (kg)	11,3
Fréquence d'utilisation	usage intensif

DIMENSIONS



JUNIOR 633

REFERENCE	VERSION	PUISSANCE (kW / HP)	INCORPORE	POIDS MAX (kg) [A]
633L	230 Vac 1PH	0,25 / 0,33	ELPRO 63	600

Chaque référence comprend un motoréducteur électromécanique avec programmateur électronique, encodeur de sécurité anti-écrasement, pignon pour crémaillère, plaque d'ancrage au sol avec boulons d'ancrage, 2 clés pour poignée de déverrouillage, fin de course magnétique et une paire de supports de fin de course.

ACCESSOIRES SPECIFIQUES







REFERENCE	DESCRIPTION
671L	Fin de course mécanique, avec fentes et vis
2118L	Crémaillère en nylon fendue m4x1.000 mm avec insert métallique, avec vis et rondelles carrées. Max 700 kg. Paquet de 10 pièces
706L	Huile de transmission “FADINI UTTO oil”, en bidon de 2 litres

630L

ELPRO 63

JUNIOR 633 kit

[A]: La structure, les dimensions du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifiez toujours l’intégrité de la structure du portail, en éliminant d’éventuels frottements.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

JUNIOR 650

MAX 1.200 kg **230 Vac**

POUR PORTAILS COULISSANTS

Automatisme électromécanique
Usage industriel



DESIGN
Ligne moderne avec LED bleue sur le capot pour l'auto diagnostic de l'état de l'automatisme.

SILENCIEUX
Motoréducteur 230 Vac, couplage dans un bain d'huile de la vis sans fin et de la couronne en plastique, sur roulements à billes.

INTELLIGENT ET SUR
Programmation de la course du portail avec une simple touche, accélération et décélération à chaque manœuvre. Fin de course magnétique. Système anti-écrasement avec l'action combinée de l'encodeur et de la détection ampérométrique pour l'inversion de marche en cas d'impact avec un obstacle. Déverrouillage par poignée en aluminium avec clé.

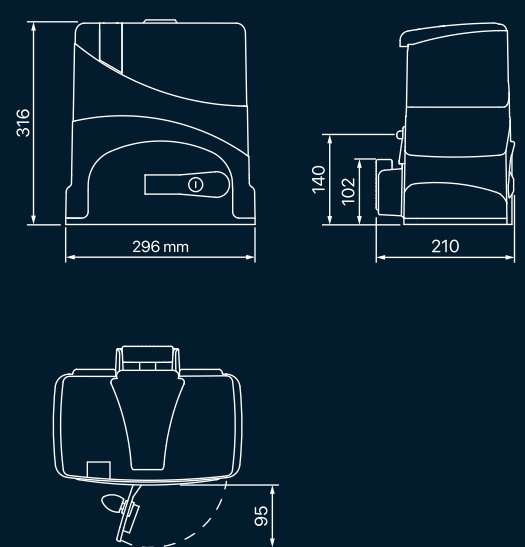
VERSATILE
Pour automatiser deux portails coulissants avec vantaux opposés en sélectionnant la fonction master / slave sur l'ELPRO 63.

TESTE ET CERTIFIE
Conformément aux normes européennes EN 12445 et EN 12453 en vigueur et marquage CE avec essais de type.

DONNEES TECHNIQUES

Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Puissance absorbée max (W)	510
Courant absorbé max (A)	2,4
Force max (N)	1.000
Nombre de tours du moteur (rpm)	1.350
Vitesse (m/min)	10
Rapport	1:32
Degré de protection IP	54
Référence huile	706L
Température de service (°C)	-20 ÷ +50
Protection thermique moteur (°C)	160
Poids (kg)	13,5
Fréquence d'utilisation	usage intensif

DIMENSIONS



JUNIOR 650

REFERENCE	VERSION	PUISSANCE (kW / HP)	INCORPORE	POIDS MAX (kg) [A]
650L	230 Vac 1PH	0,37 / 0,5	ELPRO 63	1.200

Chaque référence comprend un motoréducteur électromécanique avec programmateur électronique, encodeur de sécurité anti-écrasement, pignon pour crémaillère, plaque d'ancrage au sol avec boulons d'ancrage, 2 clés pour poignée de déverrouillage, fin de course magnétique et une paire de supports de fin de course.

ACCESSOIRES SPECIFIQUES







REFERENCE	DESCRIPTION
671L	Fin de course mécanique, avec fentes et vis
2118L	Crémaillère en nylon fendue m4x1.000 mm avec insert métallique, avec vis et rondelles carrées. Max 700 kg. Paquet de 10 pièces
706L	Huile de transmission “FADINI UTTO oil”, en bidon de 2 litres

630L

ELPRO 63

JUNIOR 650 kit

[A]: La structure, les dimensions du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifiez toujours l’intégrité de la structure du portail, en éliminant d’éventuels frottements.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

NYOTA 115 EVO

MAX 1.200 kg	230 Vac
MAX 1.850 kg	230/400 Vac

POUR PORTAILS COULISSANTS

Automatisme électromécanique
Usage résidentiel et industriel



PUISSANT ET ELEGANT
Motoréducteur à 230 Vac et 400 Vac, couplage dans un bain d'huile de la vis sans fin et de la couronne en bronze, sur roulements à billes.

FIABLE
Structure et capot en aluminium pour une garantie totale dans le temps. Déverrouillage par poignée en aluminium avec clé.

SUR
Système anti-écrasement avec l'action combinée de l'encodeur et de la détection ampérométrique pour l'inversion de marche en cas d'obstacle. Frein électronique, accélération et décélération à chaque manœuvre.

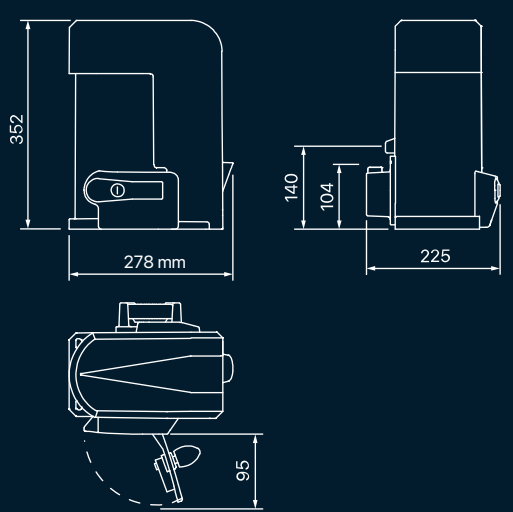
VERSATILE
Gamme complète de modèles avec typologies différentes de moteurs électriques. Le programmateur électronique peut être logé dans le NYOTA 115 EVO ou dans une boîte externe en polycarbonate. Programmation de la course du portail avec une simple touche. Fonction master / slave pour automatiser deux portails avec vantaux opposés.

TESTE ET CERTIFIE
Marquage CE avec essais de type.

DONNEES TECHNIQUES

	0,5 HP - 1PH	0,5 HP - 3PH	1 HP - 1PH	1 HP - 3PH
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50	230/400 - 50	230 - 50	230/400 - 50
Puissance absorbée max (W)	600	575	1.130	1.030
Courant absorbé max (A)	3,2	2,1/1,2	5,7	3,7/2,2
Puissance rendue (kW)	0,37	0,37	0,73	0,73
Nombre de tours du moteur (rpm)	1.380	1.380	1.380	1.380
Condensateur (µF)	30	-	30/40	-
Couple nominal réducteur (Nm)	40	40	80	80
Vitesse de coulissement (m/min)	10	10	10	10
Rapport réducteur	1/32	1/32	1/32	1/32
Température de service (°C)	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80
Protection thermique moteur (°C)	160	160	160	160
Fin de course	magnétique	magnétique	magnétique	magnétique
Degré de protection IP	55	55	55	55
Référence huile	706L	706L	706L	706L
Poids (kg)	18,5	18	20	19,5
Fréquence d'utilisation	usage très intensif	usage très intensif	usage très intensif	usage très intensif

DIMENSIONS



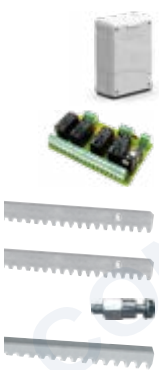
NYOTA 115 EVO

• standard - non disponible

REFERENCE	VERSION	PUISSANCE (kW / HP)	INCORPORE	FRICTION MECANIQUE	ENCODER	FREIN ELECTRONIQUE	POIDS MAX (kg) [A]
1113L	230/400 Vac 3PH	0,37 / 0,5	-	•	-	•	1.250
1114L	230/400 Vac 3PH	0,73 / 1	-	•	-	•	1.850
1116L	230 Vac 1PH	0,37 / 0,5	-	•	-	•	1.200
1117L	230 Vac 1PH	0,73 / 1	-	•	-	•	1.800
1121L	230 Vac 1PH	0,37 / 0,5	ELPRO 12 EVO	-	•	•	1.200
1122L	230 Vac 1PH	0,73 / 1	ELPRO 12 EVO	-	•	•	1.800
1269L	230 Vac 1PH réversible [B]	0,37 / 0,5	-	•	-	•	1.200
1271L	230 Vac 1PH réversible [B]	0,37 / 0,5	ELPRO 12 PLUS FN	•	-	•	1.200

Chaque référence comprend un motoréducteur électromécanique avec pignon pour crémaillère, plaque d'ancrage au sol avec vis, 2 clés pour poignée de déverrouillage, fin de course magnétique et une paire de supports de fin de course. Programmateur et encodeur sont inclus exclusivement pour les codes indiqués dans le tableau.

ACCESSOIRES SPECIFIQUES



REFERENCE	DESCRIPTION
7069L	Boîtier polycarbonate 110x210x295 mm pour ELPRO 12 EVO avec connecteur pour encodeur
7231L	LIMY 51 carte électronique qui permet de dupliquer le contact unique du fin de course magnétique. Seulement pour NYOTA 115 EVO
204L	Crémaillère m4 30x8x1.000 mm galvanisée et percée
207L	Crémaillère m4 30x12x1.000 mm galvanisée et percée
208L	Entretoise de fixation de la crémaillère avec boulon et rondelle
2039L	Crémaillère m4 22x22x2.000 mm galvanisée à souder
706L	Huile de transmission “FADINI UTTO oil”, en bidon de 2 litres

7063L	**7064L**	**7087L**	**7180L**	**7184L**
ELPRO 12 EVO	ELPRO 12 PLUS FN	ELPRO 37	ELPRO 37 DS	ELPRO 37 FN

[A]: La structure, les dimensions du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifiez toujours l’intégrité de la structure du portail, en éliminant d’éventuels frottements.
[B]: Il est possible d'ouvrir ou de fermer manuellement le vantail du portail en cas de coupure de courant électrique, sans utiliser le levier de déverrouillage ou la clé de déverrouillage.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

MEC 200

MAX 1.800 kg	230 Vac
MAX 2.000 kg	230/400 Vac

POUR PORTAILS COULISSANTS

Automatisme électromécanique
Usage industriel



PUISSANT
Motoréducteur 230 Vac et 400 Vac, couplage dans un bain d'huile de la vis sans fin et de la couronne en bronze, sur roulements à billes.

FIABLE
Structure et capot en aluminium pour une garantie totale dans le temps.

SUR
Friction mécanique pour le réglage de la force; disques lubrifiés avec de la graisse multifonctionnelle pour améliorer l'efficacité.

RESISTANT ET COMPACT
Base en aluminium moulé sous pression.

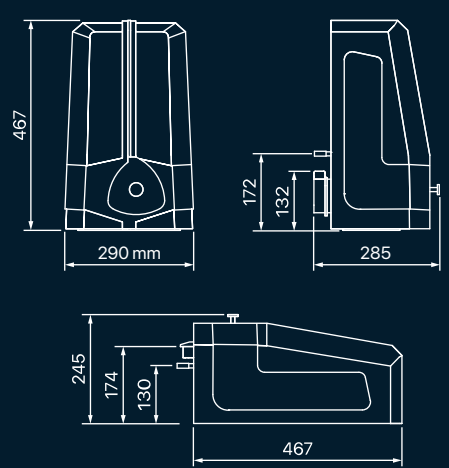
VERSATILE
Gamme complète de modèles, avec différents types de moteurs électriques, également disponible avec moteur ventilé et frein électrique. Modèles avec pignon horizontal et vertical en fonction de la disposition de la crémaillère sur le portail. Le programmateur électronique peut être logé dans le MEC 200 ou dans une boîte externe en polycarbonate.

TESTE ET CERTIFIE
Marquage CE avec essais de type.

DONNEES TECHNIQUES

	0,5 HP - 1PH	0,5 HP - 3PH	1 HP - 1PH	1 HP - 3PH	1,5 HP - 3PH
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50	230/400 - 50	230 - 50	230/400 - 50	230/400 -50
Puissance absorbée (W)	510	575	1.130	1.030	1.500
Courant absorbé (A)	2,4	2,1/1,2	5,7	3,7/2,2	5,1/3
Puissance rendue (kW)	0,37	0,37	0,73	0,73	1,1
Nombre tours moteur (rpm)	1.380	1.380	1.380	1.380	1.380
Condensateur (µF)	20	-	40	-	-
Couple nominal réducteur (Nm)	40	40	80	80	110
Vitesse de coulissement (m/min)	10	10	10	10	10
Rapport réducteur	1/32	1/32	1/32	1/32	1/32
Température de service (°C)	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80
Fin de course	mécanique	mécanique	mécanique	mécanique	mécanique
Degré de protection IP	55 [C]	55 [C]	55 [C]	55 [C]	55 [C]
Référence huile	706L	706L	706L	706L	706L
Poids (kg)	19,5 o. - 19 v.	18,5 o. - 18 v.	23,5 o. - 23 v.	21,5 o. - 21 v.	25,5 o. - 25 v.
Fréquence d'utilisation	usage très intensif	usage très intensif	usage très intensif	usage très intensif	usage très intensif

DIMENSIONS



MEC 200

v. = verticale o. = horizontale • standard - non disponible

REFERENCE	VERSION	PUISSANCE (kW / HP)	INCORPORE	MOTEUR VENTILE AVEC FREIN ELECTRIQUE	POIDS MAX (kg) [A]
1964L	230 Vac 1PH o.	0,37 / 0,5	-	-	1.200
1994L	230 Vac 1PH o.	0,37 / 0,5	ELPRO 70/3 Plus	-	1.200
197567L	230 Vac 1PH o.	0,73 / 1	-	•	1.800
196L	230/400 Vac 3PH o.	0,37 / 0,5	-	-	1.250
197L	230/400 Vac 3PH o.	0,73 / 1	-	-	1.850
198L	230/400 Vac 3PH o.	1,1 / 1,5	-	-	2.000
199L	230/400 Vac 3PH o.	0,37 / 0,5	ELPRO 70/3 Plus	-	1.250
19767L	230/400 Vac 3PH o.	0,73 / 1	-	•	1.850
19867L	230/400 Vac 3PH o.	1,1 / 1,5	-	•	2.000
2114L	230 Vac 1PH v.	0,37 / 0,5	-	-	1.200
2154L	230 Vac 1PH v.	0,37 / 0,5	ELPRO 70/3 Plus	-	1.200
212567L	230 Vac 1PH v.	0,73 / 1	-	•	1.800
211L	230/400 Vac 3PH v.	0,37 / 0,5	-	-	1.250
212L	230/400 Vac 3PH v.	0,73 / 1	-	-	1.850
213L	230/400 Vac 3PH v.	1,1 / 1,5	-	-	2.000
215L	230/400 Vac 3PH v.	0,37 / 0,5	ELPRO 70/3 Plus	-	1.250
21267L	230/400 Vac 3PH v.	0,73 / 1	-	•	1.850
21367L	230/400 Vac 3PH v.	1,1 / 1,5	-	•	2.000
7154L	230 Vac 1PH v. réversible [B]	0,37 / 0,5	-	-	1.200
7155L	230/400 Vac 3PH v. réversible [B]	0,37 / 0,5	-	-	1.250

Chaque référence comprend un motoréducteur électromécanique avec friction mécanique, pignon pour crémaillère, plaque d'ancrage au sol avec vis, fin de course mécanique, paire de supports pour fin de course, clé de déverrouillage. Programmateur et moteur ventilé avec frein électrique sont inclus exclusivement dans les références indiquées dans le tableau.

ACCESSOIRES SPECIFIQUES



206L
Support de sécurité pour coupure basse tension 24 Vac



2097L
MEC 200 réducteur horizontal avec base, embrayage, fin de course



2098L
MEC 200 réducteur verticale avec base, embrayage, fin de course

REFERENCE	DESCRIPTION
204L	Crémaillère m4 30x8x1.000 mm galvanisée et percée
207L	Crémaillère m4 30x12x1.000 mm galvanisée et percée
208L	Entretoise de fixation de la crémaillère avec boulon et rondelle
2039L	Crémaillère m4 22x22x2.000 mm galvanisée à souder
706L	Huile de transmission “FADINI UTTO oil”, en bidon de 2 litres

7060L	**7087L**	**7180L**
ELPRO 70/3 PLUS	ELPRO 37	ELPRO 37 DS

[A]: La structure, les dimensions du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifiez toujours l'intégrité de la structure du portail, en éliminant d'éventuels frottements.
[B]: Il est possible d'ouvrir ou de fermer manuellement le vantail du portail en cas de coupure de courant électrique; il n'est pas nécessaire d'utiliser la levier de déblocage ou la clé de déverrouillage.
[C]: Dans le coffrage ou dans l'armoire.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

FIBO 300
FIBO 400

MAX 2.500 kg	230/400 Vac
MAX 4.000 kg	230/400 Vac

POUR PORTAILS COULISSANTS

Automatisme électromécanique
Usage industriel



VERSATILE
FIBO 300 motoréducteur de 1,5 HP - 230/400 Vac pour portails coulissants jusqu'à 2.500 kg.
FIBO 400 motoréducteur de 3 HP - 230/400 Vac pour portails coulissants jusqu'à 4.000 kg.

FIABLE
Couplage dans un bain d'huile de la vis sans fin et de la couronne de bronze, sur roulements à billes. Sûr grâce à l'embrayage mécanique.

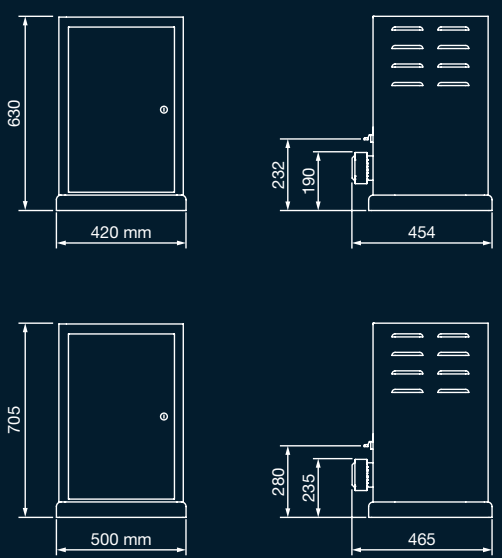
PROTECTION
Le motoréducteur est logé dans une armoire de protection en tôle d'acier.

FONCTIONNEL
Le programmateur électronique ELPRO 37 HP avec télérupteurs de puissance est logé dans une boîte en polycarbonate. Fins de course mécaniques.

DONNEES TECHNIQUES

	1,5 HP - 3PH	3 HP - 3PH
Alimentation (Vac - Hz)	230/400 - 50/60	230/400 - 50/60
Puissance absorbée (W)	1.500	2.800
Courant absorbé (A)	5,1/3	9,4/5,4
Puissance rendue (kW / HP)	1,1 / 1,5	2,2 / 3
Nombre de tours du moteur (rpm - Hz)	1.400 - 50 | 1.700 - 60	1.400 - 50 | 1.700 - 60
Couple nominal réducteur (Hz - Nm)	50 - 300	50 - 600
Couple nominal réducteur (Hz - Nm)	60 - 247	60 - 490
Vitesse de coulissement (rpm - Hz - m/min)	1.400 - 50 - 10,5	1.400 - 50 - 10,5
Vitesse de coulissement (rpm - Hz - m/min)	1.700 - 60 -12,8	1.700 - 60 -12,8
Rapport réducteur	1/40	1/40
Température de fonctionnement (°C)	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80
Fin de course	mécanique	mécanique
Degré de protection IP	55 [C]	55 [C]
Référence huile	706L	706L
Poids (kg)	62	89
Fréquence d'utilisation	usage intensif	usage intensif

DIMENSIONS



FIBO 300 - FIBO 400

REFERENCE	MODELE	VERSION	PUISSANCE (kW / HP)	FIN DE COURSE	POIDS MAX (kg) [A]
3002L	FIBO 300	230/400 Vac 3PH	1,1 / 1,5	mécanique	2.500
4002L	FIBO 400	230/400 Vac 3PH	2,2 / 3	mécanique	4.000

Chaque référence comprend un motoréducteur électromécanique avec embrayage mécanique, pignon pour crémaillère, plaque d'ancrage au sol, fin de course mécanique, paire de supports de fin de course, armoire de protection, 2 clés pour accéder à l'armoire, 1 clé de déverrouillage. Le programmateur électronique ELPRO 37 HP, code 7185L, n'est pas inclus et doit être commandé séparément.

ACCESSOIRES SPECIFIQUES





REFERENCE	DESCRIPTION
2039L	Crémaillère m4 22x22x2.000 mm galvanisée à souder
706L	Huile de transmission "FADINI UTTO oil", en bidon de 2 litres

7185L

ELPRO 37 HP

[A]: La structure, les dimensions du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifiez toujours l'intégrité de la structure du portail, en éliminant d'éventuels frottements.
[C]: Dans le coffrage ou dans l'armoire.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Automatismes pour

PORTAILS BATTANTS



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



DARDO 424
40

DARDO 430
42

HINDI 880 SPRINT
44

NUPI 66
46

HINDI 880 EVO
48

MEC 800 SPECIAL
52

BART 350
56

APROLI 280 BATT
58

APROLI 280/700 ROBUSTO
60

COMBI 740
62

COMBI 787
66

DRIVE 700
68



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

GUIDE DE CHOIX

POUR MONTAGE APPAREIL



DARDO

424
max 400 kg
2,5 m
24 Vdc

430
max 350 kg
2,8 m
230 Vac

HINDI 880 SPRINT

max 400 kg
2,3 m
230 Vac

NUPI 66

max 400 kg
2,5 m
230 Vac

HINDI 880 EVO

150 mm
max 300 kg
1,5 m
230 Vac

280 mm
max 550 kg
3,2 m
230 Vac

400 mm
max 550 kg
4,5 m
230 Vac

884P3L / 88484P3L
max 550 kg
8 m
230 Vac

MEC 800 SPECIAL

280 mm
max 400 kg
2,8 m
230 Vac

400 mm
max 700 kg
4 m
230 Vac

500 mm
max 700 kg
5 m
230 Vac

600 mm
max 800 kg
6 m
230 Vac

700 mm
max 900 kg
7 m
230 Vac

800 mm
max 1.000 kg
8 m
230 Vac

900 mm
max 1.100 kg
9 m
230 Vac

1.000 mm
max 1.200 kg
10 m
230 Vac

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

POUR MONTAGE APPARENT
avec bras articulé



BART 350

max 300 kg
1,8 m
24 Vdc



APROLI 280 BATT

max 400 kg
2 m
230 Vac



280/700
ROBUSTO

max 400 kg
3 m
230 Vac

POUR MONTAGE ENTERRÉ



COMBI 740

max 700 kg
4 m
230 Vac



DRIVE 700

max 700 kg
4 m
230 Vac



787

max 1.000 kg
6 m
230 Vac

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

DARDO 424

MAX 400 kg 2,5 m **24 Vdc**

POUR PORTAILS BATTANTS

Automatisme électromécanique apparent
Usage résidentiel



SILENCIEUX
Automatisme électromécanique irréversible à 24 Vdc. La mécanique comprend une vis roulée en acier, un écrou en laiton, une couronne en téflon, un roulement radial et coussinets en bronze lubrifiés.

SIMPLE
Déverrouillage pour ouverture manuelle du vantail avec la même clé d'ouverture que le carter de protection.

INTELLIGENT
Programmation automatique du retard du vantail ou manuelle utilisant une simple touche sur le programmateur électronique ELPRO 42. Butées mécaniques de fin de course en ouverture et en fermeture réglables sur le carter.

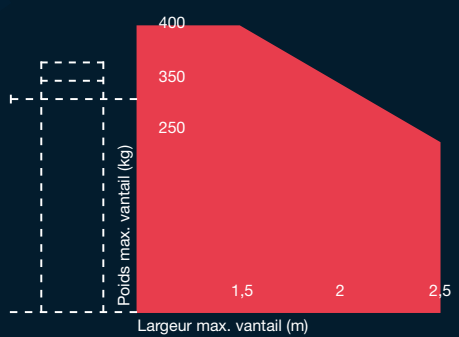
SUR
Système anti-écrasement avec l'action combinée de l'encodeur et de la détection ampérométrique constante pour l'inversion de marche en cas d'impact avec un obstacle. Accélération et décélération à chaque cycle.

RESISTANT ET COMPACT
Carter de protection en aluminium moulé sous pression avec revêtement en poudre polyester.

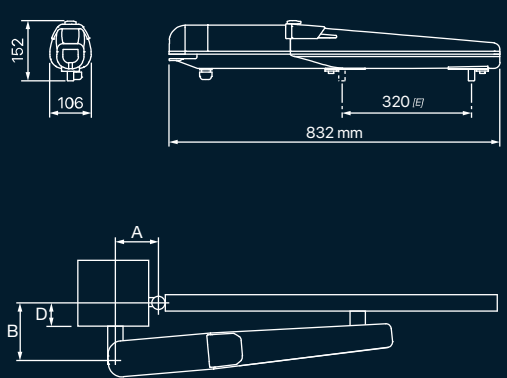
DONNEES TECHNIQUES

Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Tension moteur (Vdc)	24
Puissance absorbée max (W)	80
Courant absorbé max (A)	3,5
Temps d'ouverture 90° (s)	16 ÷ 20 *[D]*
Vitesse (mm/s)	16 ÷ 20 *[D]*
Couple max. (N)	1.000
Température de service (°C)	-20 ÷ +50
Degré de protection IP	44
Course utile (mm)	320 *[E]*
Poids (kg)	6,5
Fréquence d'utilisation	usage trés intensif

APPLICATIONS *[A]*



DIMENSIONS



A (mm)	B (mm)	D (mm)
100-160	130-210	40-120

DARDO 424

REFERENCE	VERSION	LARGEUR MAX. VANTAIL SIMPLE (m) [A]	POIDS MAX VANTAIL SIMPLE (kg) [A]
424L	24 Vdc	2,5	400

Chaque référence comprend un automatisme électromécanique complet avec support arrière et avant à visser, plaques d'arrêt pour l'ouverture et la fermeture incorporées, presse-étoupe pour le câble d'alimentation et l'encodeur, 2 clés pour l'ouverture du petit couvercle coulissant du déverrouillage. Pour les portails qui ont les vantaux plus larges que 2 m, il faut installer une serrure électrique.

4200L

ELPRO 42

DARDO 424 kit

[A]: La structure, les dimensions du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifiez toujours l'intégrité de la structure du portail, en éliminant d'éventuels frottements.
[D]: Le temps d'ouverture/fermeture dépend des mesures de l'installation, du réglage de la vitesse et de l'inertie du portail.
[E]: Sans butées mécaniques, il est possible de rallonger la course de 60 mm, mais il est nécessaire installer au sol les butées d'arrêts pour le vantail à l'ouverture et à la fermeture.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

DARDO 430

MAX 350 kg 2,8 m **230 Vac**

POUR PORTAILS BATTANTS

Automatisme électromécanique apparent
Usage résidentiel



SILENCIEUX
Automatisme électromécanique irréversible à 230 Vac. La mécanique comprend une vis roulée en acier, un écrou en laiton, une couronne en téflon, un roulement radial et coussinets en bronze lubrifiés.

SIMPLE
Déverrouillage pour ouverture manuelle du vantail avec la même clé d'ouverture que le carter de protection.

INTELLIGENT
Programmation automatique du retard du vantail ou manuelle utilisant une simple touche sur le programmateur électronique ELPRO 43. Butées mécaniques de fin de course en ouverture et en fermeture réglables sur le carter.

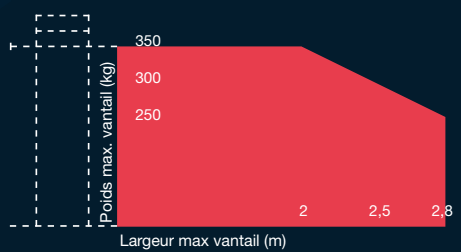
SUR
Système anti-écrasement avec l'action combinée de l'encodeur et de la détection ampérométrique constante pour l'inversion de marche en cas d'impact avec un obstacle. Accélération et décélération à chaque cycle.

RESISTANT ET COMPACT
Carter de protection en aluminium moulé sous pression avec revêtement en poudre polyester.

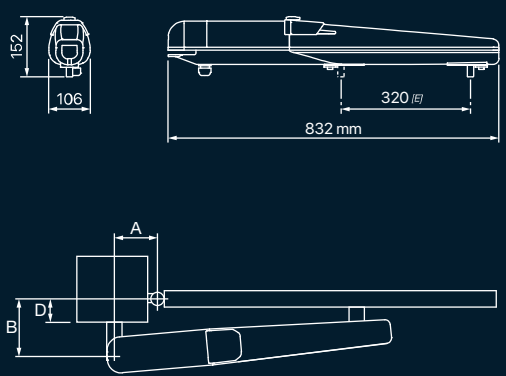
DONNEES TECHNIQUES

Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Puissance absorbée max (W)	300
Courant absorbé max (A)	1,7
Temps d'ouverture 90° (s)	16 ÷ 20 *[D]*
Vitesse (mm/s)	16 ÷ 20 *[D]*
Couple max (N)	3.000
Température de service (°C)	-20 ÷ +50
Protect. thermique moteur (C°)	160
Degré de protection IP	44
Course utile (mm)	320 *[E]*
Poids (kg)	8
Fréquence d'utilisation	usage semi-intensif 35%

APPLICATIONS *[A]*



DIMENSIONS



A (mm)	B (mm)	D (mm)
100-160	130-210	40-120

DARDO 430

REFERENCE	VERSION	PUISSANCE (kW / HP)	LARGEUR MAX VANTAIL SIMPLE (m) [A]	POIDS MAX VANTAIL SIMPLE (kg) [A]
430L	230 Vac 1PH	0,24 / 0,33	2,8	350

Chaque référence comprend un automatisme électromécanique complet avec support arrière et avant à visser, plaques d'arrêt pour l'ouverture et la fermeture incorporées, presse-étoupe pour le câble d'alimentation et l'encodeur, 2 clés pour l'ouverture du petit couvercle coulissant du déverrouillage. Pour les portails qui ont les vantaux plus larges que 2 m, il faut installer une serrure électrique.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

4300L

ELPRO 43

DARDO 430 kit

[A]: La structure, les dimensions du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifiez toujours l'intégrité de la structure du portail, en éliminant d'éventuels frottements.
[D]: Le temps d'ouverture/fermeture dépend des mesures de l'installation, du réglage de la vitesse et de l'inertie du portail.
[E]: Sans butées mécaniques, il est possible de rallonger la course de 60 mm, mais il est nécessaire installer au sol les butées d'arrêts pour le vantail à l'ouverture et à la fermeture.

HINDI 880 SPRINT

MAX 400 kg 2,3 m | **230 Vac**

POUR PORTAILS BATTANTS

Automatisme hydraulique apparent
Usage résidentiel et collectif



HYDRAULIQUE
Sécurité anti-écrasement garantie par la paire de vannes by-pass sur l'automatisme. Déverrouillage pratique par clé spéciale.

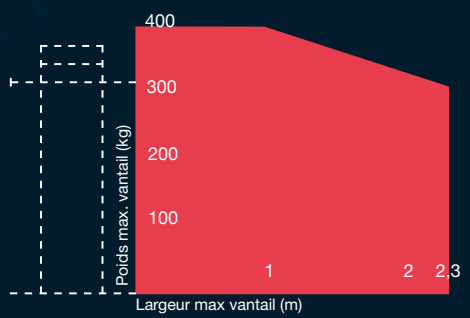
ROBUSTE
Structure complètement en aluminium. Simple à installer et à ajuster. Disponible en kit complet avec tous les accessoires.

VERSATILE
Modèles réversibles, sans blocage hydraulique, avec blocage hydraulique à la fermeture ou avec blocage hydraulique bidirectionnel.

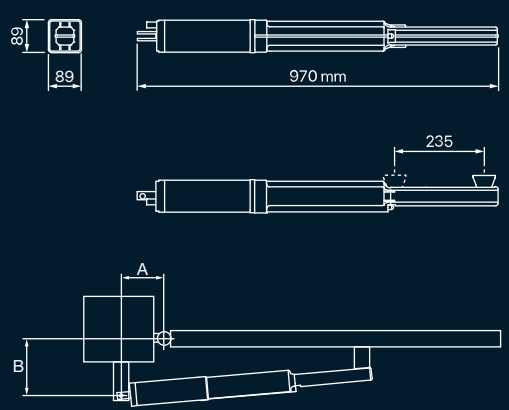
DONNEES TECHNIQUES

Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Puissance absorbée (W)	250
Puissance rendue (W)	180
Courant absorbé max (A)	1,2
Course tige (mm)	235
Diamètre tige (mm)	16
Vitesse linéaire ouverture/fermeture (mm/s)	~ 16
Force d'ouverture (N)	0 ÷ 5.100
Force de fermeture (N)	0 ÷ 6.200
Température de service (°C)	-25 ÷ +80 *[F]*
Référence huile	708L
Degré de protection IP	67
Fréquence d'utilisation	usage intensif
Poids (kg)	9,5

APPLICATIONS *[A]*



DIMENSIONS



A (mm)	**B** (mm)
110	110

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

HINDI 880 SPRINT

REFERENCE	VERSION	PUISSANCE (kW / HP)	BLOCAGE HYDRAULIQUE	LARGEUR MAX VANTAIL SIMPLE (m) [A]	POIDS MAX VANTAIL SIMPLE (kg) [A]
887L	230 Vac 1PH	0,18 / 0,25	réversible	2,3	400
888L	230 Vac 1PH	0,18 / 0,25	à la fermeture	2,3	400
889L	230 Vac 1PH	0,18 / 0,25	bidirectionnel	2,3	400

Chaque référence comprend un vérin hydraulique avec supports de fixation arrière et avant à souder, un câble d'alimentation électrique et une clé de déverrouillage. Le carter de protection du HINDI 880 SPRINT peut être gauche ou droit. Pour les portails plus larges que 2 m par vantail, il est nécessaire d'installer une serrure électrique. Dans la version sans blocage (réversible) il faut utiliser une serrure électrique.

ACCESSOIRES SPECIFIQUES



REFERENCE	DESCRIPTION
708L	Huile hydraulique “FADINI HF.PLI oil”, bidon de 2 litres

7047L

ELPRO 27

HINDI 880 SPRINT kit

[A]: La structure, les dimensions du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifiez toujours l’intégrité de la structure du portail, en éliminant d’éventuels frottements.
[F]: -40 °C avec accessoires optionnels spécifiques, voir à la page 16.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

NUPI 66

MAX 400 kg 2,5 m **230 Vac**

POUR PORTAILS BATTANTS

Vérin hydraulique apparent

Usage résidentiel et collectif



SUR
Vérin hydraulique avec un groupe de vannes innovant qui permet le réglage de la force de poussée gérée avec l'électronique. Condensateur intégré. Design élégant et utilisation de matériaux de haute qualité pour une résistance élevée aux agents atmosphériques.

SIMPLE A INSTALLER ET A REGLER
Disponible en kit avec tous les accessoires.

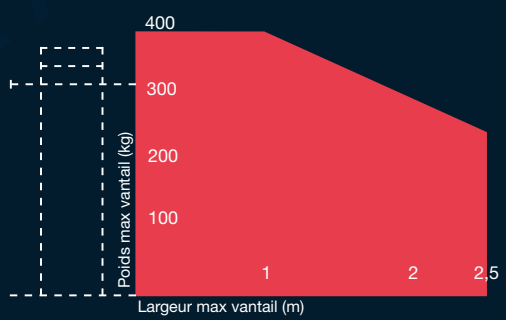
PRATIQUE
Déverrouillage par clé.

TESTE ET CERTIFIE
Marquage CE avec essais de type.

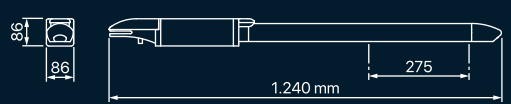
DONNEES TECHNIQUES

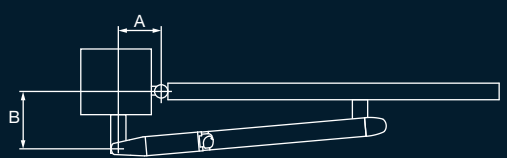
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Puissance absorbée (W)	250
Puissance rendue (W)	180
Courant absorbé max (A)	1,2
Course tige (mm)	235
Diamètre tige (mm)	16
Vitesse linéaire ouverture/fermeture (mm/s)	~ 16
Force d'ouverture (N)	0 ÷ 5.100
Force de fermeture (N)	0 ÷ 6.200
Température de service (°C)	-25 ÷ +80 *[F]*
Référence huile	708L
Degré de protection IP	67
Fréquence d'utilisation	usage intensif
Poids (kg)	9,5

APPLICATIONS *[A]*



DIMENSIONS





A (mm)	B (mm)
130	130

NUPI 66

REFERENCE	VERSION	PUISSANCE (kW / HP)	BLOCAGE HYDRAULIQUE	LARGEUR MAX VANTAIL SIMPLE (m) [A]	POIDS MAX VANTAIL SIMPLE (kg) [A]
661L	230 Vac 1PH	0,18 / 0,25	à la fermeture	2,5	400

Chaque référence comprend un vérin hydraulique avec supports de fixation arrière et avant à souder et deux clés de déverrouillage. Pour les portails plus larges que 2 m par vantail, il est nécessaire d'installer une serrure électrique.

ACCESSOIRES SPECIFIQUES



REFERENCE	DESCRIPTION
708L	Huile hydraulique “FADINI HF.PLI oil”, bidon de 2 litres

6610L

ELPRO 7 RP

NUPI 66 kit

[A]: La structure, les dimensions du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifiez toujours l’intégrité de la structure du portail, en éliminant d’éventuels frottements.
[F]: -40 °C avec accessoires optionnels spécifiques, voir à la page 16.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

HINDI 880 EVO

MAX 550 kg 4,5 m **230 Vac**

POUR PORTAILS BATTANTS

Vérin hydraulique apparent

Usage résidentiel, collectif et industriel



HYDRAULIQUE
La vanne innovante EVO permet de définir le type du blocage hydraulique désiré dans un seul modèle:

N réversible toujours libre

A blocage hydraulique à l'ouverture

B blocage hydraulique à la fermeture

BB blocage hydraulique bidirectionnel.

Ralentissement hydraulique (auto-freinage) en ouverture et fermeture. Ou seulement en ouverture, seulement en fermeture et sans ralentissement.

PRATIQUE
Sécurité anti-écrasement garantie par la paire de vanne by-pass qu'il y a sur l'automatisme. Déverrouillage pratique par clé codée.

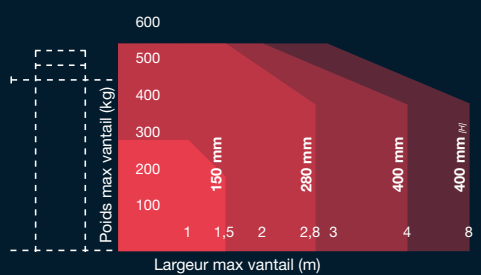
QUALITE
Design élégant, structure externe en aluminium extrudé anodisé et utilisation de matériaux de haute qualité pour une résistance élevée aux agents atmosphériques. Facile à installer: fixation sur le vantail par tête sphérique réglable.

TESTE ET CERTIFIE
Marquage CE avec essais de type.

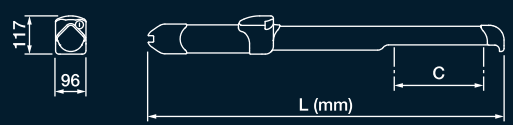
DONNEES TECHNIQUES

	150	**280**	**400**
Course tige (mm)			
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Puissance absorbée (W)	250	250	250
Puissance rendue (W)	180	180	180
Courant absorbé max (A)	1,2	1,2	1,2
Portée pompe hydraulique (l/min)	1,4 (P5)	1,4 (P5) | 0,85 (P3)	1,4 (P5) | 0,85 (P3)
Diamètre tige (mm)	20	20	20
Vitesse linéaire ouverture (mm/s)	~ 15	~ 17 (P5) | ~ 11 (P3)	~ 17 (P5) | ~ 11 (P3)
Vitesse linéaire fermeture (mm/s)	~ 14	~ 14 (P5) | ~ 9 (P3)	~ 14 (P5) | ~ 9 (P3)
Force d'ouverture (N)	0 ÷ 4.000	0 ÷ 4.200 (P5) | 0 ÷ 4.700 (P3)	0 ÷ 4.200 (P5) | 0 ÷ 4.700 (P3)
Force de fermeture (N)	0 ÷ 5.600	0 ÷ 5.400 (P5) | 0 ÷ 6.300 (P3)	0 ÷ 5.200 (P5) | 0 ÷ 6.300 (P3)
Température de service (°C)	-25 ÷ +80 *[F]*	-25 ÷ +80 *[F]*	-25 ÷ +80 *[F]*
Référence huile	708L	708L	708L
Degré de protection IP	67	67	67
Fréquence d'utilisation	usage très intensif	usage très intensif	usage très intensif
Poids (kg)	9,5	11	14

APPLICATIONS *[A]*



DIMENSIONS



C (course réelle)	145	275	395
L	830	1.094	1.374

HINDI 880 EVO

• standard - non disponible

REFERENCE	COURSE (mm)	BLOCAGE HYDRAULIQUE EVO	AUTO-FREINAGE RALENTISSEMENT	TEMPS D'OUVERTURE (s) [G]	POMPE	LARGEUR MAX VANTAIL SIMPLE (m) [A]	POIDS MAX VANTAIL SIMPLE (kg) [A]
870P5L	150	•	-	~10	P5 rapide	1,5	300
87084P5L	150	•	•	~10 + TR [I]	P5 rapide	1,5	300
880P5L	280	•	-	~17	P5 rapide	2,8	550
88084P5L	280	•	•	~17 + TR [I]	P5 rapide	2,8	550
880P3L	280	•	-	~26	P3 lent	3,2	550
88084P3L	280	•	•	~26 + TR [I]	P3 lent	3,2	550
890P5L	400	•	-	~26	P5 rapide	4	550
89084P5L	400	•	•	~26 + TR [I]	P5 rapide	4	550
890P3L	400	•	-	~37	P3 lent	4,5	550
89084P3L	400	•	•	~37 + TR [I]	P3 lent	4,5	550
884P3L [H]	400	-	-	~ 45	P3 lent	8	550
88484P3L [H]	400	-	•	~45 + TR [I]	P3 lent	8	550

Chaque référence comprend un vérin hydraulique avec support de fixation arrière et avant à souder, carter de protection avec clé de serrage, deux clés pour l'ouverture du petit couvercle coulissant protégeant la boîte à clapets où se trouve la vanne de déverrouillage, une clé de déverrouillage, capot de protection arrière, câble d'alimentation électrique.

[A]: La structure, les dimensions du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifiez toujours l'intégrité de la structure du portail, en éliminant d'éventuels frottements.
[F]: -40 °C avec accessoires optionnels spécifiques, voir à la page 16.
[G]: La valeur indiquée est un temps moyen qui peut changer en fonction de facteurs externes.
[H]: Automatisme hydraulique équipé d'un groupe de vannes EVO sans possibilité de configurer les blocages hydrauliques: automatisme réversible, toujours libre.
[I]: TR est le temps de ralentissement. Cette valeur change selon le réglage du vérin.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

HINDI 880 EVO

REMARQUES TECHNIQUES

- Pour les vantaux plus larges que 2 m, il est nécessaire d'installer une serrure électrique.
- Pour les vantaux plus larges que 4 m, nous recommandons la version réversible (sans blocage hydraulique) avec l'ajout de la serrure électrique.
- Pour les vérins HINDI 880 EVO installés dans la configuration réversible (sans blocage hydraulique), c'est nécessaire l'utilisation de la serrure électrique sur le portail.
- A la demande, HINDI 880 EVO P10 plus rapide (environ le double) par rapport au modèle avec la pompe P5: nous recommandons de consulter notre bureau technique pour ce type d'installation.

ACCESSOIRES SPECIFIQUES

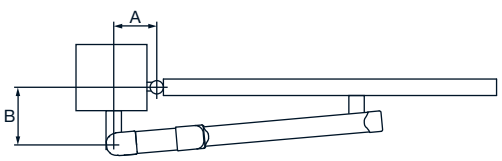
	REFERENCE	DESCRIPTION
	**8310L**	Platine galvanisée 120x120 mm, à souder pour support avant
	**8311L**	Platine galvanisée 150x150 mm, à souder pour support arrière
	**8312L**	Platine galvanisée 84x84 mm
	**708L**	Huile hydraulique “FADINI HF.PLI oil”, bidon de 2 litres

7047L

ELPRO 27

DIMENSIONS D’INSTALLATION

	OUVERTURE 95°		OUVERTURE 120°	
Course (mm)	A	B	A	B
150	60	80	-	-
280	130	130	130	85
280 auto-freinant	120	130	130	80
400	210	180	190	120
400 auto-freinant	200	160	200	90



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

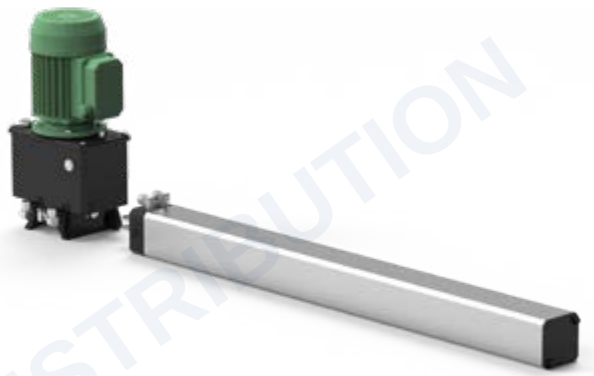
MEC 800 SPECIAL

MAX 1.200 kg 10 m 230 Vac

POUR PORTAILS BATTANTS

Vérin hydraulique apparent pour unité hydraulique séparée

Pour usage industriel



SOLIDE
Efficace pour déplacer de grands vantaux, portes, portails et trappes (même avec toute la surface) sans limitation du nombre de manœuvres.

COMPLET
Disponible avec course de la tige jusqu'à 1.000 mm. Ralentissement hydraulique (auto-freinage) en ouverture/fermeture (option). On peut installer deux vérins sur un seul vantail grâce à l'unité hydraulique à double réservoir.

FIABLE
Chacun de ses composants est de la plus haute qualité et il est conçu pour résister aux intempéries. Déverrouillage par clé spéciale sur la centrale hydraulique.

DONNEES TECHNIQUES

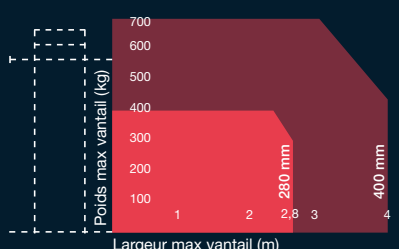
UNITE HYDRAULIQUE MEC 700/80 VENTIL

Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Puissance absorbée (W)	510
Courant absorbé (A)	2,4
Pression max (atm)	40
Température de service (°C)	-25 ÷ +80 *[F]*
Degré de protection IP	65 *[C]*
Portée pompe hydraulique (l/min)	1,6 [P6] | 2,6 [P12]
Référence huile	708L
Fréquence d'utilisation	usage intensif
Poids - réf. 7014P6L (kg)	10
Poids - réf. 7012L (kg)	5,5
Poids - réf. 7037L (kg)	7,2

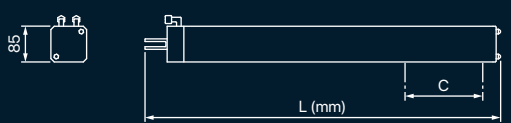
VERIN MEC 800 SPECIAL

Diamètre tige (mm)	22
Course vérin (mm)	280 / 400 / 500 / 600 / 700 / 800 / 900 / 1.000 mm
Force (N)	0 ÷ 7.000 N

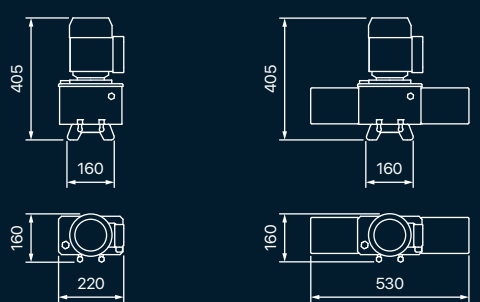
APPLICATIONS *[A]*



DIMENSIONS



C (course effective)	280	400
L	840	1.070



MEC 800 SPECIAL

• standard - non disponible

REFERENCE	COURSE TIGE (mm)	AUTOFREINANT RALENTISSEMENT	LARGEUR MAX VANTAIL SIMPLE (m) *[A] [J]*	POIDS MAX VANTAIL SIMPLE (kg) *[A]*
7012L	280	-	2,8	400
701284L	280	ouverture / fermeture	2,8	400
7037L	400	-	4	700
703784L	400	ouverture / fermeture	4	700
7114L	500	-	5	700
711484L	500	ouverture / fermeture	5	700
7115L	600	-	6	800
711584L	600	ouverture / fermeture	6	800
7116L	700	-	7	900
711684L	700	ouverture / fermeture	7	900
7117L	800	-	8	1.000
711784L	800	ouverture / fermeture	8	1.000
7118L	900	-	9	1.100
711884L	900	ouverture / fermeture	9	1.100
7119L	1.000	-	10	1.200
711984L	1.000	ouverture / fermeture	10	1.200

Chaque référence comprend un vérin hydraulique à double effet avec support de fixation avant et arrière à souder, raccords et carter de protection.

MEC 700/80 VENTIL

REFERENCE	BLOCAGE HYDRAULIQUE	POMPE	TYPOLOGIE RESERVOIRE
7014P6L	réversible	P6 lent	unique
7014P12L	réversible	P12 rapide	unique
7022P6L	bidirectionnel	P6 lent	unique
7022P12L	bidirectionnel	P12 rapide	unique
701486P6L	réversible	P6 lent	double
701486P12L	réversible	P12 rapide	double
702286P6L	bidirectionnel	P6 lent	double
702286P12L	bidirectionnel	P12 rapide	double

Chaque référence comprend une unité hydraulique avec raccords, bouton de déverrouillage manuel et câble d'alimentation électrique.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

[A]: La structure, les dimensions du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifiez toujours l'intégrité de la structure du portail, en éliminant d'éventuels frottements.
[C]: Dans le carter conteneur ou dans l'armoire.
[F]: -40 °C avec accessoires optionnels spécifiques, voir à la page 16.
[J]: Pour les vantaux dépassant les 5 m, il est recommandé de vérifier soigneusement la structure du portail: le pilier et les charnières de rotation du vantail doivent être adaptés pour supporter le poids et l'inertie pendant tout le mouvement d'ouverture et de fermeture.

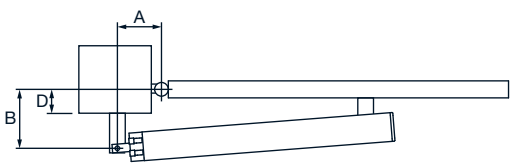
MEC 800 SPECIAL

REMARQUES TECHNIQUES

- Pour les vantaux dépassant le 2 m, c'est requise l'utilisation d'une serrure électrique.
- La centrale hydraulique avec pompe P12 a une vitesse de travail double par rapport au modèle correspondant avec pompe P6 (version recommandée). La vitesse varie selon le type d'automatisme MEC 800 SPECIAL utilisé et l'inertie du vantail.
- Pour les installations avec deux vérins hydrauliques sur un seul vantail (course max. de la tige 400 mm), c'est requise l'utilisation de l'unité hydraulique à double réservoir.
- C'est nécessaire l'utilisation de l'unité hydraulique à double réservoir pour vérins de course 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1.000 mm.
- Avec unité hydraulique réversible (sans blocage hydraulique) il faut utiliser la serrure électrique sur le portail.

DIMENSIONS D'INSTALLATION

Course (mm)	A	B	D	**Temps de travail**
280	140	125	70	~ 28 s
280 auto-freinant	110	130	70	~ 28 s + TR *[I]*
400	180	200	130	~ 44 s
400 auto-freinant	170	180	120	~ 44 s + TR *[I]*
500	240	240	170	~ 45 s
500 auto-freinant *[K]*	220	220	150	~ 45 s + TR *[I]*
600 auto-freinant *[K]*	150	380	*[K]*	~ 54 s + TR *[I]*
700 auto-freinant *[K]*	180	450	*[K]*	~ 63 s + TR *[I]*
800 auto-freinant *[K]*	200	520	*[K]*	~ 72 s + TR *[I]*
900 auto-freinant *[K]*	230	580	*[K]*	~ 81 s + TR *[I]*
1.000 auto-freinant *[K]*	240	670	*[K]*	~ 90 s + TR *[I]*



[I]: TR est le temps de ralentissement: valeur qui varie en fonction du réglage réglé sur l'automatisme.
[K]: Les dimensions d'installation pour les courses spéciales ont été prises en compte pour profiter pleinement du ralentissement en ouverture et fermeture. Pour ces automatismes, contactez notre bureau technique en indiquant les dimensions structurelles du portail à automatiser.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

MEC 800 SPECIAL

ACCESSOIRES SPECIFIQUES

	REFERENCE	DESCRIPTION
	**705L**	Tube en cuivre ø 8 mm - 50 m (12,5 kg)
	707L	Tube en cuivre ø 8 mm - 4 m (1 kg)
	**7013L**	Bloc de jonction avec raccords à 4 voies
	**7016L**	Armoire de protection en tôle galvanisée pour unité hydraulique MEC 700/80 VENTIL à réservoir simple, avec support de fixation. Mesures (mm): 250x350xh460
	**7018L**	Tuyau flexible de 0,6 m
	**7019L**	Régulateur de débit avec raccords
	**7025L**	Armoire de protection en tôle galvanisée pour unité hydraulique MEC 700/80 VENTIL avec double réservoir, avec support de fixation. Mesures (mm): 250x590xh460
	**7038L**	Bloc de jonction avec raccords à 6 voies
	**9730L**	Sonde thermique avec résistance électrique 230 Vac - 50 Hz, avec câble d'alimentation. Pour les groupes hydrauliques MEC 700/80 VENTIL et COS 982, ce dispositif est monté en usine
	**708L**	Huile hydraulique “FADINI HF.PLI oil”, bidon de 2 litres

7047L

ELPRO 27

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BART 350

MAX 300 kg 1,8 m **24 Vdc**

POUR PORTAILS BATTANTS

Automatisme électromécanique apparent irréversible avec bras articulé

Pour usage résidentiel



DESIGN
Design moderne avec LED bleue sur le capot de couverture pour la signalisation de l'état de l'automatisme.

SILENCIEUX
Motoréducteur irréversible 24 Vdc sur roulements à billes.

INTELLIGENT
Programmation automatique, avec un bouton, des temps d'ouverture et du ralentissement sur les butées d'arrêt ou des fins de course. Réglage manuel des retards du vantail.

SUR
Système anti-écrasement avec l'action de l'encodeur et une surveillance ampérométrique constante pour assurer le bon fonctionnement de l'automatisme, en détectant tout obstacle et en inversant la marche.

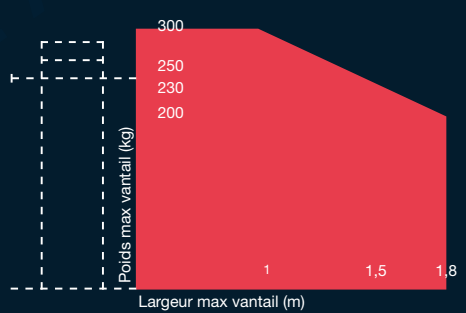
ROBUSTE ET COMPACT
Plaque de fixation en acier galvanisé. Bras articulé en acier galvanisé anti-cisaillement ou sur guide de coulissement. Micro de fin de course et butée d'arrêt en ouverture (standard) et en fermeture (en option). Déverrouillage par poignée et clé.

TESTE ET CERTIFIE
Selon les normes européennes EN 12445 et EN 12453.

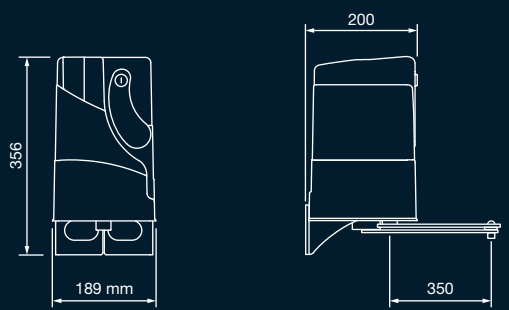
DONNEES TECHNIQUES

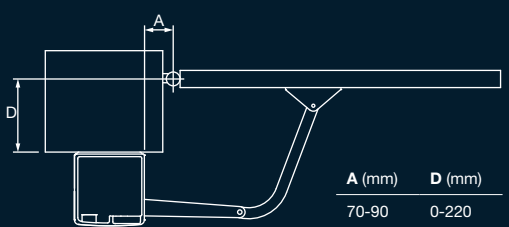
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Tension moteur (Vdc)	24
Puissance absorbée (W)	150
Courant absorbé (A)	5
Couple max (Nm)	180
Temps ouverture-fermeture (s)	16 (95°)
Température de service (°C)	-20 ÷ +50
Degré de protection IP	53
Type de lubrification	graisse
Poids (kg)	10
Fréquence d'utilisation	usage intensif

APPLICATIONS *[A]*



DIMENSIONS





A (mm)	D (mm)
70-90	0-220

BART 350

REFERENCE	VERSION	INCORPORE	LARGEUR MAX VANTAIL SIMPLE (m) [A]	POIDS MAX VANTAIL SIMPLE (kg) [A]
351L	BART 350 Master 24 Vdc	ELPRO 35M	1,8	300
352L	BART 350 Slave 24 Vdc	ELPRO 35S	1,8	300

Chaque référence comprend un automatisme électromécanique avec plaque de fixation, deux cames et trois micro-interrupteurs de fin de course, butée mécanique d'arrêt en ouverture, deux clés pour le levier de déverrouillage et programmateur électronique (ELPRO 35M pour la réf. 351L ou ELPRO 35S pour la réf. 352L).

ACCESSOIRES SPECIFIQUES

	REFERENCE	DESCRIPTION
	**358L**	Bras articulé en acier galvanisé
	**359L**	Bras droit en acier galvanisé avec guide de coulissement
	**360L**	Butée mécanique d'arrêt en fermeture, avec vis de fixation

3518L	**3519L**
ELPRO 35M	ELPRO 35S

BART 350 kit

[A]: La structure, les dimensions du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifiez toujours l'intégrité de la structure du portail, en éliminant d'éventuels frottements.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

APROLI 280 BATT

MAX 400 kg 2 m 230 Vac

POUR PORTAILS BATTANTS

Automatisme hydraulique apparent avec bras articulé

Pour usage résidentiel et collectif



DISCRET
Pour une installation sur portails avec piliers de grandes dimensions: il fonctionne efficacement et silencieusement. Facile à installer.

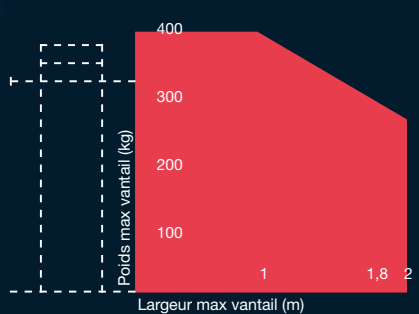
HYDRAULIQUE
Large gamme de versions pour répondre à tout type d'installation: réversible sans blocage hydraulique, avec blocage hydraulique en ouverture et fermeture, avec régulateur de débit.

SUR
Bras articulé anti-cisaillement en aluminium moulé sous pression traité par cataphorèse. Accès au déverrouillage par clé. Sécurité anti-écrasement garantie par les vannes by-pass qu'il y a sur l'automatisme.

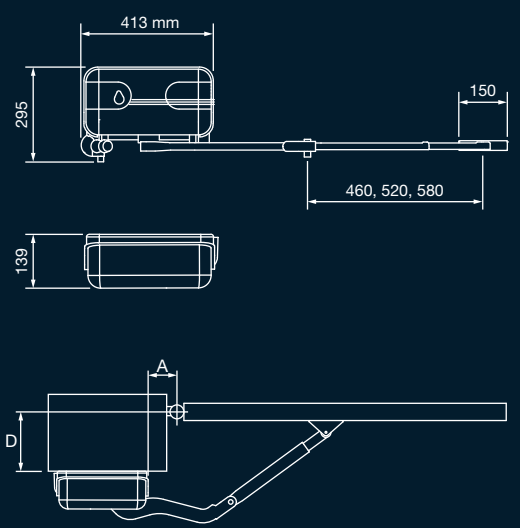
DONNEES TECHNIQUES

Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Puissance absorbée (W)	250
Courant absorbé (A)	1,2
Puissance rendue (kW / HP)	0,18 / 0,25
Couple de travail (Nm)	220 - 300
Rotation arbre	205°
Temps ouverture (s)	23
Température de service (°C)	-20 ÷ +80 *[F]*
Degré de protection IP	67
Référence huile	708L
Poids moteur avec un bras (kg)	15
Fréquence d'utilisation	usage semi-intensif

APPLICATIONS *[A]*



DIMENSIONS



A (mm)	D (mm)
70	200-500

APROLI 280 BATT

• standard - non disponible

REFERENCE	BLOCAGE HYDRAULIQUE	REGULATEUR DE DEBIT	BRAS ARTICULE	LARGEUR MAX VANTAIL SIMPLE (m) [A]	POIDS MAX VANTAIL SIMPLE (kg) [A]
281L	bidirectionnel	-	•	2	400
282L	bidirectionnel	-	-	2	400
285L	réversible	-	•	2	400
286L	réversible	-	-	2	400
287L	bidirectionnel	•	•	2	400

Chaque référence comprend un automatisme hydraulique avec carter de couverture, bras articulé extensible (où indiqué), support de fixation, 2 clés pour l'accès au dispositif de déverrouillage.
Pour les modèles sans blocage hydraulique (réversible), c'est requise l'utilisation d'une serrure électrique.

ACCESSOIRES SPECIFIQUES



REFERENCE	DESCRIPTION
283L	Bras articulé extensible
708L	Huile hydraulique "FADINI HF.PLI oil", en bidon de 2 litres

7047L

ELPRO 27

[A]: La structure, les dimensions du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifiez toujours l'intégrité de la structure du portail, en éliminant d'éventuels frottements.
[F]: -40 °C avec accessoires optionnels spécifiques, voir à la page 16.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

APROLI 280/700 ROBUSTO

MAX 400 kg 3 m 230 Vac

POUR PORTAILS BATTANTS

Automatisme hydraulique apparent avec bras articulé

Pour usage résidentiel et industriel



DISCRET
Pour une installation sur portails avec piliers de grandes dimensions: il fonctionne efficacement et silencieusement. Facile à installer.

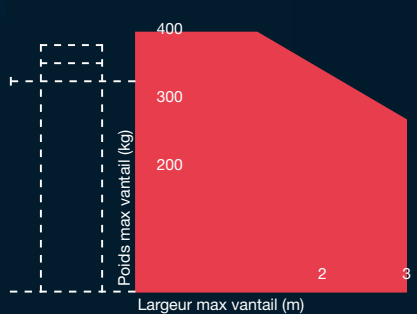
HYDRAULIQUE
Sécurité anti-écrasement garantie par les vannes by-pass sur l'automatisme. Disponible avec serrure hydraulique bidirectionnelle (irréversible).

ROBUSTE
Bras coudé anti-cisaillement en acier traité par cataphorèse. Accès au déverrouillage par clé.

DONNEES TECHNIQUES

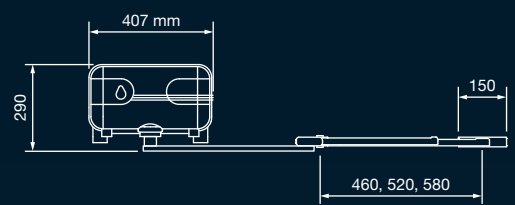
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Puissance absorbée (W)	250
Courant absorbé (A)	1,2
Puissance rendue (kW / HP)	0,18 / 0,25
Couple de travail (Nm)	250-400
Rotation arbre	130°
Temps ouverture (s)	23
Température de service (°C)	-20 ÷ +80 *[F]*
Degré de protection IP	67
Référence huile	708L
Poids moteur avec un bras (kg)	19
Fréquence d'utilisation	usage semi-intensif

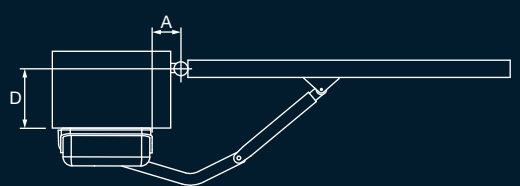
APPLICATIONS *[A]*





DIMENSIONS





A (mm)	D (mm)
70	150-450

APROLI 280/700 ROBUSTO

• standard - non disponible

REFERENCE	VERSION	BLOCAGE HYDRAULIQUE	BRAS ARTICULE	LARGEUR MAX VANTAIL SIMPLE (m) [A]	POIDS MAX VANTAIL SIMPLE (kg) [A]
298DXL	droite	bidirectionnel	•	3	400
298SXL	gauche	bidirectionnel	•	3	400

Chaque référence comprend un automatisme hydraulique avec carter de couverture, bras articulé, support de fixation, 2 clés pour l'accès au dispositif de déverrouillage. Pour les vantaux dépassant les 2 m, c'est requise l'utilisation d'une serrure électrique.

ACCESSOIRES SPECIFIQUES



REFERENCE	DESCRIPTION
299DXL	Bras articulé extensible droit
299SXL	Bras articulé extensible gauche
708L	Huile hydraulique "FADINI HF.PLI oil", bidon de 2 litres

7047L

ELPRO 27

[A]: La structure, les dimensions du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifiez toujours l'intégrité de la structure du portail, en éliminant d'éventuels frottements.
[F]: -40 °C avec accessoires optionnels spécifiques, voir à la page 16.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

COMBI 740

MAX 700 kg 4 m | 230 Vac

POUR PORTAILS BATTANTS

Automatisme hydraulique encastré au sol
Pour usage résidentiel et industriel



DISCRET, FORT E INVISIBLE
Automatisme hydraulique compact composé d'une unité hydraulique et d'un vérin intégré, logé dans un coffre de fondation en acier traité (3 mm d'épaisseur traité par galvanisation électrolytique), pour assurer une haute résistance à la corrosion. Le coffre de fondation est disponible aussi en acier inoxydable AISI 304. Aucun entretien particulier requis.

HYDRAULIQUE
Large gamme de versions (droite et gauche) pour répondre à tout type d'installation: réversible sans blocage hydraulique, avec blocage hydraulique bidirectionnel (irréversible), avec ralentissement hydraulique auto-freinant en ouverture et fermeture et avec régulateur de débit. Sécurité anti-écrasement garantie par les vannes by-pass sur l'automatisme. Rotation de l'arbre de 110° ou 175°; mouvement sûr et silencieux.

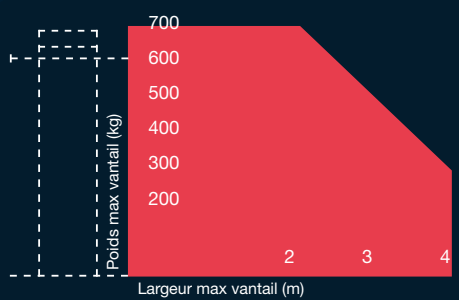
SUR
Commande de déverrouillage d'urgence en acier embouti, simple à utiliser de l'intérieur comme de l'extérieur à l'aide d'une clé spéciale avec poignée ergonomique.

TESTE ET CERTIFIE
Marquage CE avec essais de type.

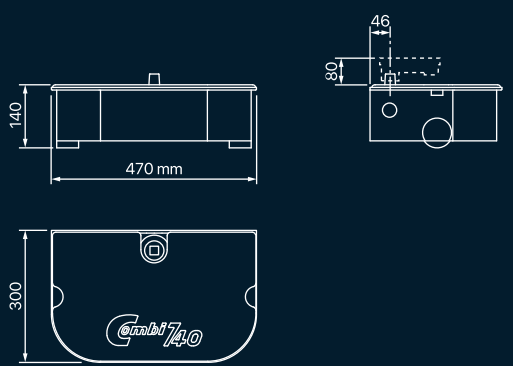
DONNEES TECHNIQUES

Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Puissance absorbée (W)	250
Courant absorbé (A)	1,2
Puissance rendue (kW / HP)	0,18 / 0,25
Couple de travail (Nm)	250-400
Température de service (°C)	-20 ÷ +80 *[F]*
Degré de protection IP	67
Référence huile	708L
Temps ouverture/fermeture (s)	~ 23 [110°] ~ 28 [175°]
Poids avec coffre de fondation (kg)	27
Fréquence d'utilisation	usage intensif

APPLICATIONS *[A]*



DIMENSIONS



COMBI 740 110°

• standard - non disponible

REFERENCE	VERSION	BLOCAGE HYDRAULIQUE BIDIRECTIONNEL (irréversible)	AUTO-FREINANT RALENTISSEMENT	REGULATEUR DE DEBIT	LARGEUR MAX VANTAIL SIMPLE (m) [A]	POIDS MAX VANTAIL SIMPLE (kg) [A]
767N3DXL	droite	-	-	-	3	700
767N3SXL	gauche	-	-	-	3	700
7677BB3DXL	droite	•	-	-	3	700
7677BB3SXL	gauche	•	-	-	3	700
76778BB3DXL	droite	•	•	-	4	700
76778BB3SXL	gauche	•	•	-	4	700
767789BB3DXL	droite	•	•	•	4	700
767789BB3SXL	gauche	•	•	•	4	700
76779BB3DXL	droite	•	-	•	4	700
76779BB3SXL	gauche	•	-	•	4	700
7678N3DXL	droite	-	•	-	4	700
7678N3SXL	gauche	-	•	-	4	700
76789N3DXL	droite	-	•	•	4	700
76789N3SXL	gauche	-	•	•	4	700
7679N3DXL	droite	-	-	•	4	700
7679N3SXL	gauche	-	-	•	4	700

Chaque référence comprend un automatisme hydraulique avec câble d'alimentation électrique.
Pour les références avec la lettre "N" (sans blocage hydraulique - réversible) c'est obligatoire l'utilisation de la serrure électrique.
Pour les vantaux dépassant les 2 m, c'est requise l'utilisation de la serrure électrique.



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

COMBI 740 175°

• standard - non disponible

REFERENCE	VERSION	BLOCAGE HYDRAULIQUE BIDIRECTIONNEL (irréversible)	AUTO-FREINANT RALENTISSEMENT	REGULATEUR DE DEBIT	LARGEUR MAX VANTAIL SIMPLE (m) [A]	POIDS MAX VANTAIL SIMPLE (kg) [A]
769N3DXL	droite	-	-	-	3	700
769N3SXL	gauche	-	-	-	3	700
7697BB3DXL	droite	•	-	-	3	700
7697BB3SXL	gauche	•	-	-	3	700
76978BB3DXL	droite	•	•	-	4	700
76978BB3SXL	gauche	•	•	-	4	700
769789BB3DXL	droite	•	•	•	4	700
769789BB3SXL	gauche	•	•	•	4	700
76979BB3DXL	droite	•	-	•	4	700
76979BB3SXL	gauche	•	-	•	4	700
7698N3DXL	droite	-	•	-	4	700
7698N3SXL	gauche	-	•	-	4	700
76989N3DXL	droite	-	•	•	4	700
76989N3SXL	gauche	-	•	•	4	700
7699N3DXL	droite	-	-	•	4	700
7699N3SXL	gauche	-	-	•	4	700

Chaque référence comprend un automatisme hydraulique avec câble d'alimentation électrique.
Pour les références avec la lettre "N" (sans blocage hydraulique - réversible) c'est obligatoire l'utilisation de la serrure électrique.
Pour les vantaux dépassant les 2 m, c'est requise l'utilisation de la serrure électrique.



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

COMBI 740

• standard - non disponible

ACCESSOIRES SPECIFIQUES

	REFERENCE	DESCRIPTION	VERSION	ROTATION
	**745L**	Coffre de fondation en acier galvanisé avec couvercle en aluminium	-	110°/175°
	**746DXL**	Plaque inférieure en acier galvanisé à souder sous le vantail du portail avec douille à trou carré version gauche	droit	110°/175°
	**746SXL**	Plaque inférieure en acier galvanisé à souder sous le vantail du portail, avec douille à trou carré version droite	gauche	110°/175°
	**747L**	Charnière à entretoise en acier galvanisé avec base de support et rondelle en bronze. Elle est utilisée à l'intérieur du coffre de fondation pour ouvrir et fermer le vantail du portail sans automatisme installé	-	110°/175°
	**748DXL**	Dispositif de déverrouillage manuel d'urgence en acier embouti et galvanisé avec clé à poignée ergonomique, à appliquer sous le vantail du portail	droit	110°/175°
	**748SXL**	Dispositif de déverrouillage manuel d'urgence en acier embouti et galvanisé avec clé à poignée ergonomique, à appliquer sous le vantail du portail	gauche	110°/175°
	**761L**	Bague à trou carré à souder sous le vantail	-	110°/175°
	**762L**	Coffre de fondation en acier inox AISI 304 avec couvercle en aluminium	-	110°/175°
	**7033L**	Bras et guide en acier galvanisé pour l'installation hors axe du portail. Seulement pour COMBI 740 175° et DRIVE 700 175°	-	175°
	708L	Huile hydraulique “FADINI HF.PLI oil”, bidon de 2 litres	-	-

7047L

ELPRO 27

[A]: La structure, les dimensions du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifiez toujours l’intégrité de la structure du portail, en éliminant d’éventuels frottements.
[F]: -40 °C avec accessoires optionnels spécifiques, voir à la page 16.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

COMBI 787

MAX 1.000 kg 6 m **230 Vac**

POUR PORTAILS BATTANTS

Automatisme hydraulique encastré au sol
Pour usage résidentiel et industriel



DISCRET, FORT E INVISIBLE

Automatisme hydraulique compact composé d'une unité hydraulique et d'un vérin intégré, logé dans le coffre de fondation autoportant en acier traité (5 mm d'épaisseur traité par galvanisation électrolytique), pour assurer une haute résistance à la corrosion. Coffre de fondation disponible en acier inoxydable AISI 304. Il est possible de fixer les butées mécaniques, réglables en fermeture et en ouverture, directement dans le coffre. L'automatisme peut être installé ou enlevé sans enlever le vantail du portail. Aucun entretien particulier requis.

HYDRAULIQUE

Large gamme de versions pour répondre à tout type d'installation: réversible sans blocage hydraulique, avec blocage hydraulique bidirectionnel (irréversible), avec ralentissement hydraulique auto-freinant en ouverture et fermeture et avec régulateur de débit. Sécurité anti-écrasement garantie par les vannes by-pass de l'automatisme. Rotation de l'arbre jusqu'à 110°; mouvement sûr et silencieux.

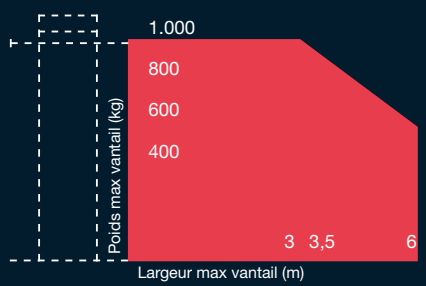
SUR

Commande de déverrouillage d'urgence en acier embouti, simple à utiliser de l'intérieur comme de l'extérieur à l'aide d'une clé spéciale avec poignée ergonomique.

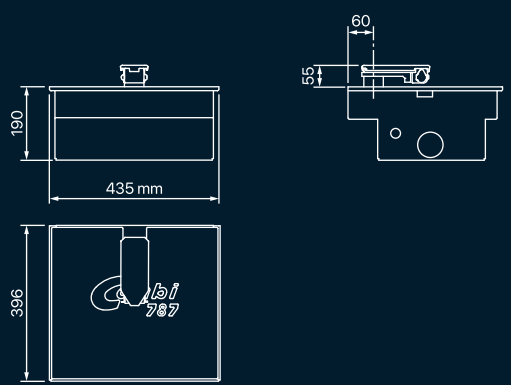
DONNEES TECHNIQUES

Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Puissance absorbée (W)	330
Courant absorbé (A)	1,8
Puissance rendue (kW / HP)	0,24 / 0,33
Couple de travail (Nm)	250-400
Température de service (°C)	-20 ÷ +80 *[F]*
Degré de protection IP	67
Référence huile	708L
Temps ouverture/fermeture (s)	~ 23 [110°]
Poids avec coffre de fondation (kg)	34
Fréquence d'utilisation	usage intensif

APPLICATIONS *[A]*



DIMENSIONS



COMBI 787

• standard - non disponible

REFERENCE	BLOCAGE HYDRAULIQUE BIDIRECTIONNEL (irreversible)	AUTO-FREINANT RALENTISSEMENT	REGULATEUR DE DEBIT	LARGEUR MAX VANTAIL SIMPLE (m) [A]	POIDS MAX VANTAIL SIMPLE (kg) [A]
787N3L	-	-	-	6	1.000
7877BB3L	•	-	-	6	1.000
78778BB3L	•	•	-	6	1.000
787789BB3L	•	•	•	6	1.000
7878N3L	-	•	-	6	1.000
78789N3L	-	•	•	6	1.000
78779BB3L	•	-	•	6	1.000
7879N3L	-	-	•	6	1.000

Chaque référence comprend un automatisme hydraulique complet avec câble d'alimentation. Pour les références avec la lettre "N" (sans blocage hydraulique - réversible) c'est obligatoire l'utilisation de la serrure électrique. Pour les vantaux dépassant les 2 m, c'est requise l'utilisation d'une serrure électrique.



ACCESSOIRES SPECIFIQUES







REFERENCE	DESCRIPTION
7871L	Coffre de fondation autoportant avec couvercle, tous les deux en acier galvanisé. Il permet une installation et une maintenance faciles sans enlever le vantail du portail.
7872L	Dispositif complet pour le déverrouillage manuel d'urgence en acier embouti à appliquer sous le vantail du portail, avec clé à poignée ergonomique et butées mécaniques pour la fermeture et l'ouverture
7873L	Coffre de fondation autoportant, avec couvercle: les deux éléments sont en acier inox AISI 304 de 3 mm d'épaisseur. Il permet une installation et une maintenance faciles sans enlever le vantail du portail
708L	Huile hydraulique “FADINI HF.PLI oil”, bidon de 2 litres

7047L

ELPRO 27

[A]: La structure, les dimensions du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifiez toujours l’intégrité de la structure du portail, en éliminant d’éventuels frottements.
[F]: -40 °C avec accessoires optionnels spécifiques, voir à la page 16.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

DRIVE 700

MAX 700 kg 4 m | 230 Vac

POUR PORTAILS BATTANTS

Automatisme hydraulique encastré au sol
avec unité hydraulique séparée

Pour usage résidentiel et industriel



PUISSANT ET EFFICACE

Unité hydraulique séparée du vérin hydraulique logé à l'intérieur du coffre de fondation en aluminium, avec plaque de fixation en acier traité par galvanisation électrolytique.

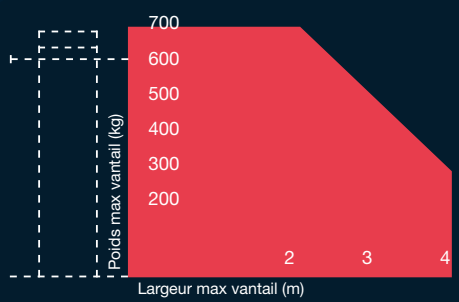
HYDRAULIQUE

Large gamme de versions pour répondre à tout type d'installation: réversible sans blocage hydraulique, avec blocage hydraulique bidirectionnel (irréversible), avec ralentissement hydraulique auto-freinant en ouverture et en fermeture. Rotation de l'arbre de 110° et 175°. Sécurité anti-écrasement garantie par les vannes by-pass de l'unité hydraulique. Mouvement sûr et silencieux.

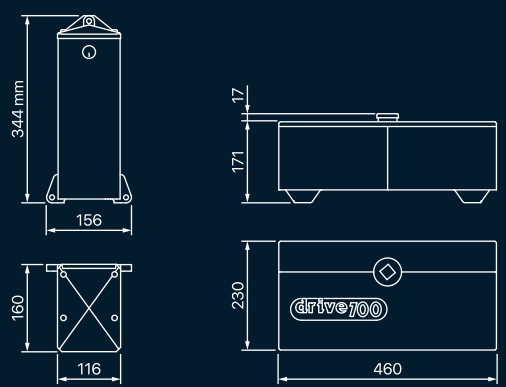
DONNEES TECHNIQUES

Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Puissance absorbée (W)	400
Courant absorbé (A)	2
Couple nominal max (Nm)	235
Pression max (atm)	30
Temps ouverture/fermeture (s)	~ 23 [110°] ~ 28 [175°]
Température de service (°C)	-20 ÷ +80 *[F]*
Degré de protection IP	67
Référence huile	708L
Poids statique unité hydraulique (kg)	8
Poids vérin avec accessoires (kg)	16
Fréquence d'utilisation	usage semi-intensif

APPLICATIONS *[A]*



DIMENSIONS



DRIVE 700 VERIN

• standard - non disponible

REFERENCE	ROTATION	AUTO-FREINANT RALENTISSEMENT	LARGEUR MAX VANTAIL SIMPLE (m) [A]	POIDS MAX VANTAIL SIMPLE (kg) [A]
710L	110°	-	3	700
711L	110°	•	4	700
712L	175°	-	3	700
713L	175°	•	4	700

Chaque référence comprend un vérin hydraulique; le coffre fondation n'est pas compris.
Pour les vantaux dépassant les 2 m, c'est requise l'utilisation d'une serrure électrique.



DRIVE 700 ESTRU
UNITE HYDRAULIQUE

REFERENCE	BLOCAGE HYDRAULIQUE
701L	réversible
7021L	bidirectionnel

Chaque référence comprend une unité hydraulique avec raccords, poignée pour le déverrouillage manuel et câble d'alimentation. Dans la version sans blocage (réversible) il faut utiliser une serrure électrique.



ACCESSOIRES SPECIFIQUES

	REFERENCE	DESCRIPTION
	**7027L**	Coffre de fondation avec couvercle en aluminium, bague à trou carré et plaque d'ancrage en acier galvanisé
	**7029L**	Bague avec trou carré à souder sous le vantail
	**7033L**	Bras et guide en acier galvanisé pour l'installation hors axe du portail. Seulement pour COMBI 740 175° et DRIVE 700 175°
	**705L**	Tube en cuivre ø 8 mm - 50 m (12,5 kg)
	**707L**	Tube en cuivre ø 8 mm - 4 m (1 kg)
	708L	Huile hydraulique "FADINI HF.PLI oil", bidon de 2 litres

7047L

ELPRO 27

[A]: La structure, les dimensions du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifiez toujours l'intégrité de la structure du portail, en éliminant d'éventuels frottements.
[F]: -40 °C avec accessoires optionnels spécifiques, voir à la page 16.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Automatismes pour

PORTES INDUSTRIELLES ET GARAGES



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

APROLI 380 LB
74

MEC 200 LB
76

FIBO 300 LB / FIBO 400 LB
78

APROLI 480
80





CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

GUIDE DES CHOIX

POUR PORTES PLIANTES
A DEUX VANTAUX



APROLI 380 LB

max 250 kg
230 Vac

POUR PORTES
SECTIONNELLES, PLIANTES
ET PORTES INDUSTRIELLES



MEC 200 LB

0,5 HP

max 25 m²
230 Vac 1PH
230/400 Vac 3PH

1 HP

max 50 m²
230 Vac 1PH
230/400 Vac 3PH

1,5 HP

max 50 m²
230/400 Vac 3PH

POUR PORTES INDUSTRIELLES



FIBO

300 LB

1,5 HP
3PH
> 50 m²
230/400 Vac



400 LB

3 HP
3PH
> 50 m²
230/400 Vac

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

POUR PORTES BASCULANTES



APROLI 480

max 7 m²
230 Vac

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

APROLI 380 LB

MAX 250 kg 230 Vac

POUR PORTES PLIANTES A DEUX VANTAUX

Automatisme hydraulique
Pour usage industriel



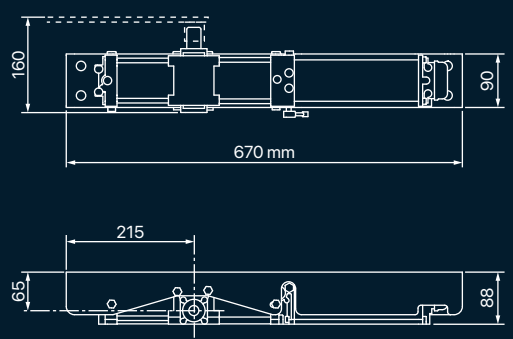
HYDRAULIQUE
Sécurité anti-écrasement garantie par les vannes by-pass de l'automatisme. Mouvement fluide et fiable.

SUR
Déblocage manuel par levier sur l'automatisme.

DONNEES TECHNIQUES

Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Puissance absorbée (W)	250
Courant absorbé (A)	1,2
Puissance rendue (kW - HP)	0,24 - 0,33
Temps ouverture/fermeture (s)	~ 23
Couple nominal max (Nm)	196,2
Température de service (°C)	-20 ÷ +80 *[F]*
Degré de protection IP	67
Référence huile	708L
Poids automatisme (kg)	10,5
Rotation arbre	max 205°
Poids max portes à deux vantaux (kg)	250
Fréquence d'utilisation	usage intensif

DIMENSIONS



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

APROLI 380 LB

REFERENCE	VERSION	BLOCAGE HYDRAULIQUE	POIDS MAX (kg) *[A]*
394DXL	droite	bidirectionnel	250
394SXL	gauche	bidirectionnel	250

Chaque référence comprend un automatisme hydraulique avec blocage hydraulique bidirectionnel (irréversible), levier de déverrouillage.

ACCESSOIRES SPECIFIQUES



REFERENCE	DESCRIPTION
395L	Carter de protection
396L	Kit d'accessoires pour la fixation d'un automatisme. Le kit comprend les éléments suivants: support de fixation, bague avec trou carré et tige télescopique.
708L	Huile hydraulique “FADINI HF.PLI oil”, bidon de 2 litres

7047L

ELPRO 27

[A]: La structure, les dimensions du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifiez toujours l’intégrité de la structure du portail, en éliminant d’éventuels frottements.
[F]: -40 °C avec accessoires optionnels spécifiques, voir à la page 16.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

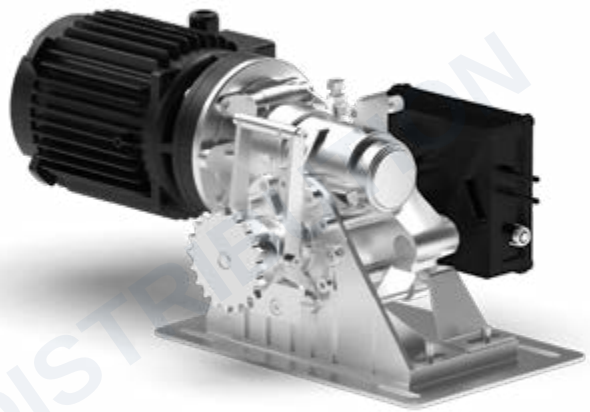
MEC 200 LB

MAX 50 m² 230 Vac 400 Vac

POUR PORTES SECTIONNELLES, PLIANTES ET PORTES INDUSTRIELLES

Motoréducteur électromécanique à chaîne

Pour usage industriel



ROBUSTE
Motoréducteur 230 Vac et 400 Vac, accouplement en bain d'huile de la vis sans fin et couronne en bronze, sur roulements à billes.

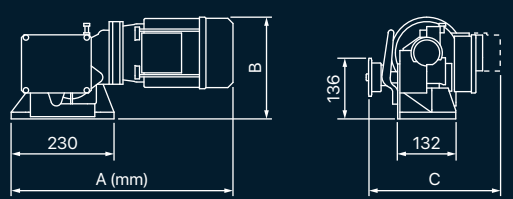
SIMPLE
Réglage de la force par friction mécanique et réglage des positions de fin de course soit à l'ouverture que à la fermeture.

SUR
Commande par levier de déverrouillage, avec tirant métallique et clé pour réinitialiser la commande. Large gamme d'accessoires disponibles pour une installation complète.

DONNEES TECHNIQUES

	0,5 HP - 1PH	0,5 HP - 3PH	1 HP - 1PH	1 HP - 3PH	1,5 HP - 3PH
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50	230/400 - 50	230 - 50	230/400 - 50	230/400 - 50
Puissance absorbée (W)	510	575	1.130	1.030	1.500
Courant absorbé (A)	2,4	2,1/1,2	5,7	3,7/2,2	5,1/3
Puissance rendue (kW)	0,37	0,37	0,73	0,73	1,1
Couple nominal moteur (Nm)	40	40	80	80	110
Rapport réducteur	1/32	1/32	1/32	1/32	1/32
Température de service (°C)	-20 ÷ +80	-20 ÷ +80	-20 ÷ +80	-20 ÷ +80	-20 ÷ +80
Vitesse de coulissement (m/min)	9,6 Z20 1/2"	9,6 Z20 1/2"	9,6 Z20 1/2"	9,6 Z20 1/2"	9,6 Z20 1/2"
Fin de course	mécanique	mécanique	mécanique	mécanique	mécanique
Degré de protection IP	55	55	55	55	55
Lubrification	706L	706L	706L	706L	706L
Poids (kg)	19	18	23	21	25
Superficie porte (m²)	25	25	50	50	50
Fréquence d'utilisation	usage intensif	usage intensif	usage intensif	usage intensif	usage intensif

DIMENSIONS



MOTEURS ELECTRIQUES		A	B	C
0,5 HP (0,37 kW)	1PH	405	230	225
	3PH	390	220	225
1 HP (0,73 kW)	1PH	470	225	290
	3PH	460	225	255
1,5 HP (1,1 kW)	3PH	460	225	255

MEC 200 LB

• standard - non disponible

REFERENCE	VERSION	PUISSANCE (kW / HP)	MOTEUR VENTILE AVEC FREIN ELECTRIQUE	SUPERFICIE PORTE (m²)
20514L	230 Vac 1PH	0,37 / 0,5	-	25
2052567L	230 Vac 1PH	0,73 / 1	•	50
2051L	230/400 Vac 3PH	0,37 / 0,5	-	25
2052L	230/400 Vac 3PH	0,73 / 1	-	50
2058L	230/400 Vac 3PH	1,1 / 1,5	-	50
205267L	230/400 Vac 3PH	0,73 / 1	•	50
205867L	230/400 Vac 3PH	1,1 / 1,5	•	50
205148L	230 Vac 1PH réversible *[B]*	0,37 / 0,5	-	25
205180L	230/400 Vac 3PH réversible *[B]*	0,37 / 0,5	-	25

Chaque référence comprend un motoréducteur électromécanique avec pignon de 1/2" Z20, friction incorporée et déverrouillage par câble.
Le fin de course n'est pas de série, mais il est disponible comme accessoire (code 2059L).

ACCESSOIRES SPECIFIQUES

REF.	DESCRIPTION
2036L	Pignon galvanisé pour chaîne de 1/2" Z40 trou ø 25 mm
2046L	Base de fixation en acier galvanisé
2053L	Tendeur de chaîne avec pignon 1/2" Z20 et support en acier galvanisé avec vis de réglage
2054L	Chaîne 1/2", longueur 5 m
2055L	Pignon galvanisé pour chaîne 1/2" Z20
2056L	Pignon galvanisé pour chaîne de 1/2" Z20 avec arbre et roulement
2057L	Fin de course d'ouverture et de fermeture, à appliquer à l'extérieur du motoréducteur
706L	Huile de transmission "FADINI UTTO oil", en bidon de 2 litres



2044L
Commande a levier de déverrouillage, avec câble métallique de 7 m de longueur et clé pour réinitialiser la commande



2049L
Réducteur MEC 200 LB avec base, embrayage, fin de course intégré



2059L
Fin de course intégré avec boîtier, micro, bornier, engrenages et registres. Pour portes de largeur maximale de 8 m.
Dispositif pre-monté



2050L
Réducteur MEC 200 LB avec base, embrayage

7087L

ELPRO 37

[B]: On peut ouvrir ou fermer manuellement le vantail du portail en cas de coupure du courant [lectrique, sans agir sur la poignée de déverrouillage ou sur la clé de déverrouillage.

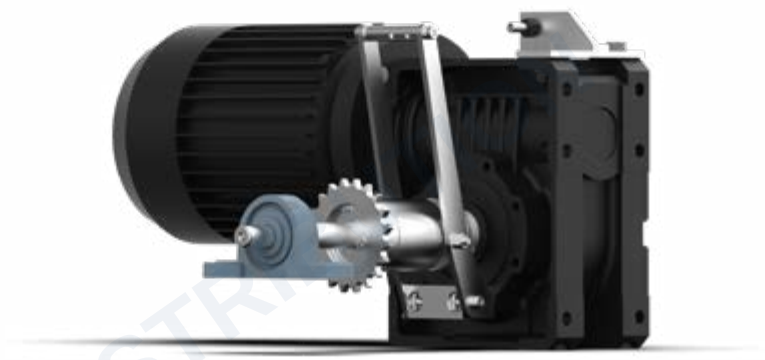
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

FIBO 300 LB
FIBO 400 LB

> 50 m² | 230/400 Vac

POUR PORTES INDUSTRIELLES

Motoréducteur électromécanique
avec mouvement par chaîne
Pour usage industriel



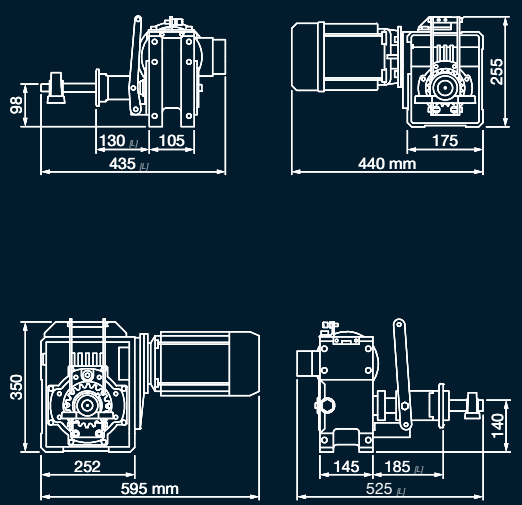
FIABLE
Motoréducteur pour applications par transmission a chaîne métallique, spécifique pour portes industrielles coulissantes sur glissières, a cadre simple ou pliantes. Accouplement en bain d'huile de la vis sans fin et de la couronne en bronze, sur roulements a billes.

ROBUSTE
Sûr grâce à l'embrayage mécanique. Système de déverrouillage manuel pour le déplacement en cas de coupure de courant.

DONNEES TECHNIQUES

	1,5 HP - 3PH	3 HP - 3PH
Alimentation (Vac - Hz)	230/400 - 50/60	230/400 - 50/60
Puissance absorbée (W)	1.500	2.800
Courant absorbé (A)	5,1/3	9,4/5,4
Puissance rendue (kW - HP)	1,1 - 1,5	2,2 - 3
Nombre de tours du moteur (rpm - Hz)	1.400 - 50 1.700 - 60	1.400 - 50 1.700 - 60
Couple nominal réducteur (Nm - Hz)	300 - 50	840 - 50
Couple nominal réducteur (Nm - Hz)	247 - 60	700 - 60
Vitesse de coulissement (m/min - rpm - Hz)	9 - 1.400 - 50	9 - 1.400 - 60
Vitesse de coulissement (m/min - rpm - Hz)	11 - 1.700 - 50	11 - 1.700 - 60
Rapport réducteur	1/40	1/56
Température de service (°C)	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80
Fin de course	externe	externe
Degré de protection IP	55	55
Référence huile	706L	706L
Poids (kg)	28	52
Fréquence d'utilisation	usage intensif	usage intensif

DIMENSIONS



FIBO 300 LB - FIBO 400 LB

REFERENCE	MODELE	VERSION	PUISSANCE (kW / HP)	REDUCTEUR	PIGNON	VITESSE	SUPERFICIE PORTE (m²)
2220L	FIBO 300 LB	230/400 Vac 50 Hz 3PH 230/400 Vac 60 Hz 3PH	1,1 / 1,5 1,1 / 1,5	1:40 1:40	Z20 - ½” Z20 - ½”	9 m/min - 50 Hz 1.400 rpm 11 m/min - 60 Hz 1.700 rpm	> 50 > 50
2223L	FIBO 400 LB	230/400 Vac 50 Hz 3PH 230/400 Vac 60 Hz 3PH	2,2 / 3 2,2 / 3	1:56 1:56	Z18 - ¾” Z18 - ¾”	9 m/min - 50 Hz 1.400 rpm 11 m/min - 60 Hz 1.700 rpm	> 50 > 50

Chaque référence comprend un motoréducteur avec embrayage mécanique, pignon par chaîne et système de déverrouillage manuel. Pour ce type de motoréducteur, il est conseillé de contacter notre service technique pour plus d'informations et les limites d'utilisation.

ACCESSOIRES SPECIFIQUES



REFERENCE	DESCRIPTION
706L	Huile de transmission “FADINI UTTO oil”, en bidon de 2 litres

7185L

ELPRO 37 HP

[L]: La mesure peut varier selon la version.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

APROLI 480

MAX 7 m² 230 Vac

POUR PORTES BASCULANTES

Automatisme hydraulique
Pour usage résidentiel



PUISSANT ET SILENCIEUX
Automatisme hydraulique 230 Vac pour portes basculantes saillantes et non saillantes. Sécurité anti-écrasement garantie par les vannes by-pass.

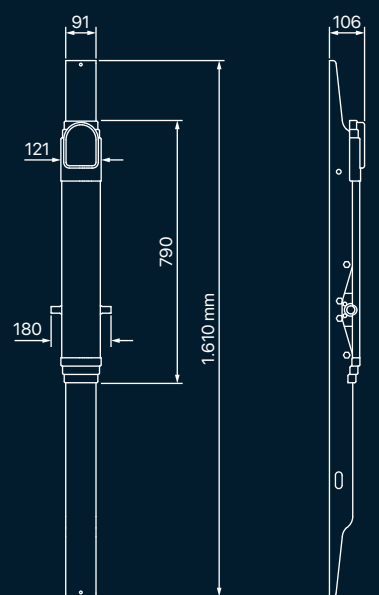
SIMPLE
En ce qui concerne la fixation et l'installation, même sur des systèmes existants.

FONCTIONNEL
Avec sa ligne amincie et avec lumière de courtoisie intégrée.

DONNEES TECHNIQUES

Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Puissance absorbée (W)	330
Courant absorbé (A)	1,8
Puissance rendue (kW - HP)	0,24 - 0,33
Couple de travail (Nm)	220-300
Température de service (°C)	-20 ÷ +80 *[F]*
Temps ouverture/fermeture (s)	~ 18 [205°]
Degré de protection IP	67
Référence huile	708L
Poids (kg)	11
Superficie porte (m²)	7
Fréquence d'utilisation	usage très intensif

DIMENSIONS



APROLI 480

REFERENCE	BLOCAGE HYDRAULIQUE	PUISSANCE (kW / HP)	SUPERFICIE PORTE (m²)
482L	bidirectionnel	0,24 / 0,33	7

La référence comprend un automatisme hydraulique, la menuiserie de fixation n'est pas incluse.

ACCESSOIRES SPECIFIQUES

	REFERENCE	DESCRIPTION
	**244L**	Commande de déverrouillage externe avec serrure, deux clés et câble métallique
	**483L**	Kit d'accessoires pour la fixation d'un automatisme. Le kit comprend les éléments suivants en acier galvanisé: tiges télescopiques, arbres de transmission de 1,5 m, étrier de fixation et deux supports de tuyau
	**484L**	Kit d'accessoires pour la fixation de deux automatismes sur la même porte. Le kit comprend: tiges télescopiques, arbres de transmission de 1,5 m, deux supports de fixation et deux supports de tuyau
	**486L**	Support de fixation en acier galvanisé
	**510L**	Carter avec lumière de courtoisie
	**511L**	Paire de bras télescopiques courbes, en acier galvanisé
	**512L**	Kit d'accessoires pour fixer un automatisme, pour portes jusqu'à 3,5 m de largeur et 2,7 m de hauteur. Aucune soudure requise. Le kit comprend les éléments suivants en acier galvanise: support, tubes de transmission, supports latéraux, tiges télescopiques droites
	**513L**	Paire de bras télescopiques courbes (droit et gauche) avec: goupille de mouvement et tiges de guidage coulissantes, deux boulons de fixation, quatre raccords d'angle en acier galvanisé et deux bagues en nylon
	708L	Huile hydraulique "FADINI HF.PLI oil", bidon de 2 litres

243L

ELPRO 6 exp

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

[F]: -40 °C avec accessoires optionnels spécifiques, voir à la page 16.

BARRIERES AUTOMATIQUES



CONTROL ACCESS D

BARRI 88
86

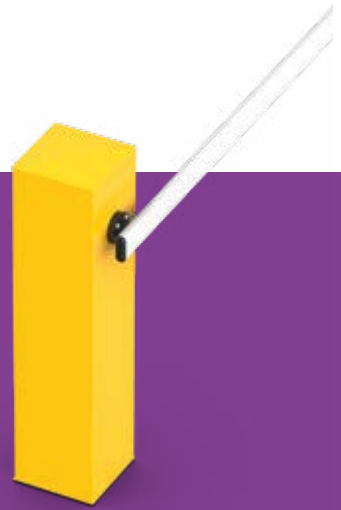
BAYT 980
88





CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

GUIDE DES CHOIX



BARRI 88

230 Vac

LISSE DE 4 m



BAYT 980

230 Vac

POUR LISSES JUSQU'A 8 m



BAYT 980

POUR LISSES JUSQU'A 6 m
manuelles

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BARRI 88

MAX 4 m 230 Vac

BB

LISSE de 4 m

Barrière automatique

Pour usage résidentiel et collectif



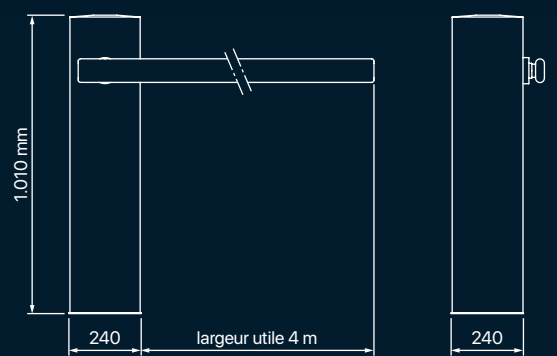
SECURITE ANTI-ECRASEMENT
Automatisme hydraulique 230 Vac, ralentissement de la lisse en ouverture et fermeture. Idéale pour le contrôle des entrées résidentielles et collectives.

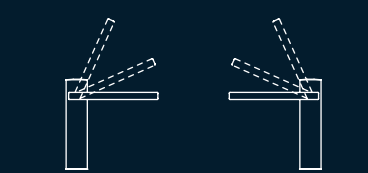
RAPIDITE ET HARMONIE DES MOUVEMENTS
Structure renforcée en acier laqué en poudre RAL 1018 jaune zinc, programmateur électronique intégré. Lisse en aluminium anodisé de section ovale.

DONNEES TECHNIQUES

Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Puissance absorbée (W)	330
Courant absorbé (A)	1,8
Puissance rendue (kW - HP)	0,24 - 0,33
Température de service (°C)	-20 ÷ +80
Temps d'ouverture (s)	~ 5
Pression d'exercice (atm)	20
Pression max (atm)	40
Degré de protection IP	67
Référence huile	708L
Poids sans lisse (kg)	58
Traitement et finition	cataphorèse et laquage en poudre polyester RAL 1018 jaune zinc
Frequenza di utilizzo	usage intensif

DIMENSIONS





CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BARRI 88

REFERENCE	VERSION	TEMPS D'OUVERTURE (s)	LONGUEUR LISSE (m)	ACCESSOIRE LISSE
1088DXL	droite	5	4	pied articulé
1088SXL	gauche	5	4	pied articulé
1089DXL	droite	5	4	pied fixe avec fourche
1089SXL	gauche	5	4	pied fixe avec fourche

Chaque référence comprend un fût à armoire avec porte, deux clés, unité hydraulique et piston intégré B88, programmateur électronique ELPRO 88 exp, câble d'alimentation et câble de mise à la terre, bride pour la fixation de la lisse en aluminium, plaque d'ancrage galvanisée avec crosses filetées et écrous de fixation. Le fût est traité par cataphorèse et laqué en poudre polyester RAL 1018 jaune zinc. Pied articulé et pied fixe ne sont présents que pour les références indiquées dans le tableau.

ACCESSOIRES SPECIFIQUES









REFERENCE	DESCRIPTION
1097L	Lot de 12 adhésifs réfléchissants rouges pour lisses
1098L	Plaque d'ancrage galvanisée
1099L	Dispositif de coupure tension avec interrupteur de réinitialisation avec porte fermée
1095L	Lisse en aluminium 30x80x4.000 mm
1096L	Lisse en aluminium 30x80 fournie en deux pièces de 2 m chacune, avec joint de raccordement
60L	Peinture personnalisée, couleurs RAL
708L	Huile hydraulique "FADINI HF.PLI oil", bidon de 2 litres



1093L
Pied articulé



1094L
Pied fixe avec fourche pour support de la lisse, traité par cataphorèse

2431L
ELPRO 88 exp

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BAYT 980

MAX 8 m 230 Vac

POUR LISSES de 3 à 8 m

Barrière automatique

Pour usage résidentiel, industriel et urbain



SECURITE HYDRAULIQUE
Barrière hydraulique à 230 Vac, unité hydraulique avec piston intégré. Idéale pour installations à usage intensif: parkings, entrées privées, passages publics et zones industrielles, résidentielles et urbaines. Différentes vitesses, ralentissement en ouverture et fermeture.

ROBUSTE
Structure renforcée en acier laquée en poudre pour une haute résistance aux agents atmosphériques ou en acier inoxydable AISI 304 brossé. Lisse en aluminium anodisé de section ovale, de différentes mesures, avec joint de dilatation en aluminium; haute résistance au vent.

VERSATILE
Large gamme d'accessoires: lisse avec grille, lisse avec LED intégrées à haute visibilité la nuit (effet feu de signalisation clignotant en option), articulation pour les installations au plafond, bride de protection de la lisse en cas de collision avec un véhicule.

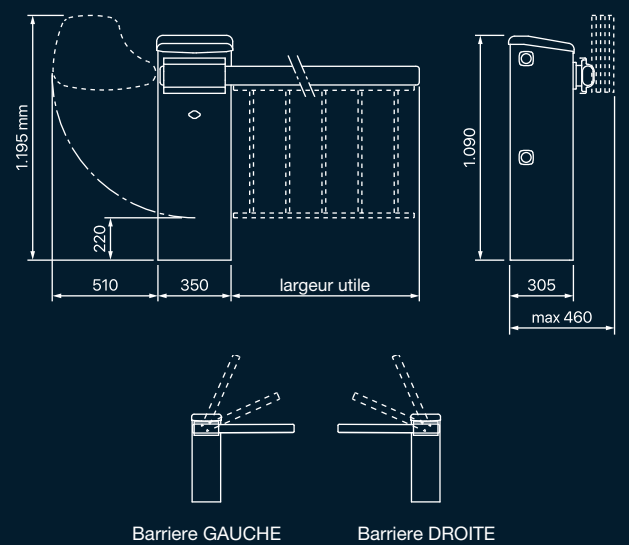
INSTALLATION RAPIDE
Programmateur électronique positionné dans la partie supérieure du fût, dans un espace dédié et séparé. Possibilité de contrôler le mouvement des barrières opposées avec la fonction "maître / esclave".

PRATIQUE
Version avec le mouvement manuel de la lisse (longueur maximale 6,40 m sans grille). Idéale pour les endroits où il n'est pas possible d'arriver avec l'alimentation électrique.

DONNEES TECHNIQUES

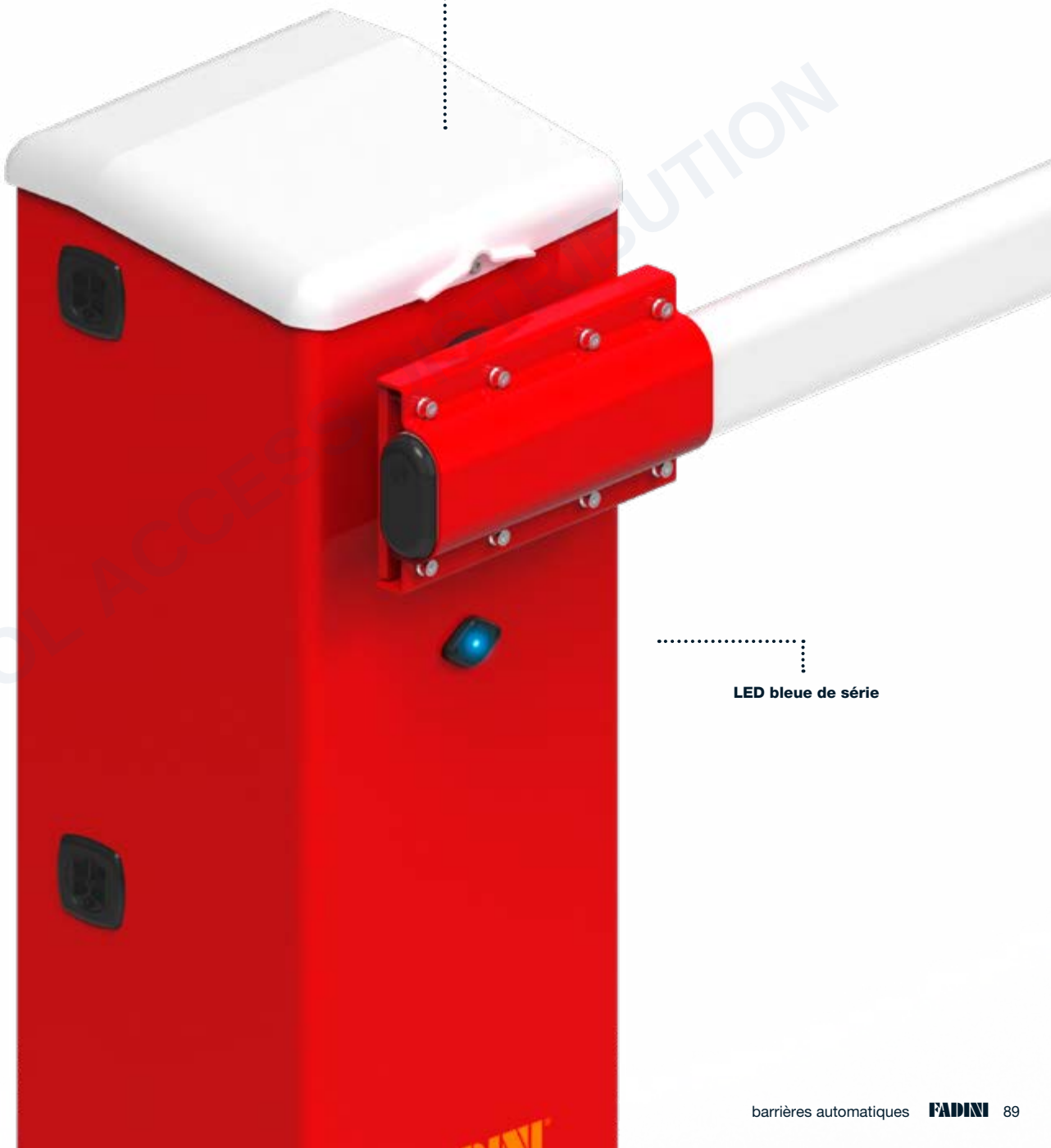
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Puissance absorbée (W)	510
Courant absorbé (A)	2,4
Puissance rendue (kW - HP)	0,37 - 0,5
Température de service (°C)	-20 ÷ +80
Pression d'exercice (atm)	20
Pression max (atm)	40
Degré de protection IP	65
Référence huile	708L
Volume du réservoir (l)	2,5
Poids sans lisse (kg)	75
Fréquence d'utilisation	usage très intensif

DIMENSIONS



Barriere GAUCHE Barriere DROITE

BAYT 980



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BAYT 980



Fût barrière, couvercle et porte en acier INOX 304 brossé



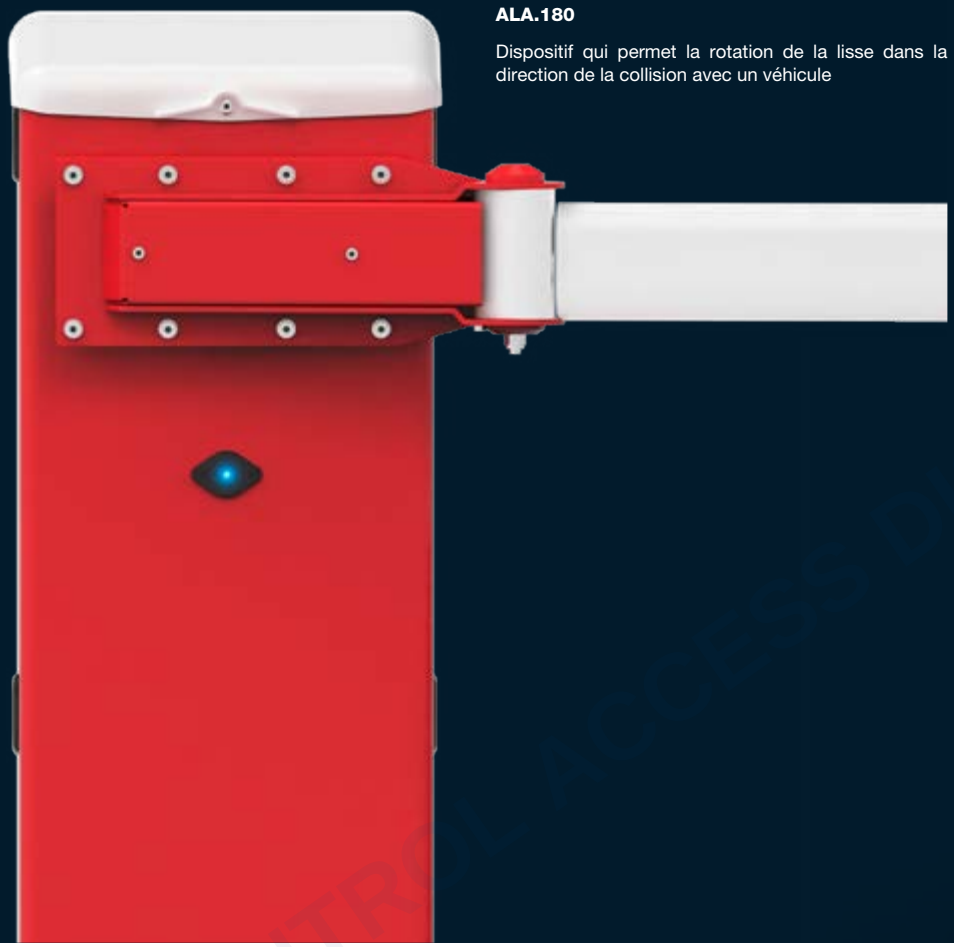
Barrière automatique avec groupe unité hydraulique et piston hydraulique



Bras télescopique avec ressort de rappel pour mouvement manuelle

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BAYT 980



ALA.180

Dispositif qui permet la rotation de la lisse dans la direction de la collision avec un véhicule



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

CARACTERISTIQUES

BAYT 980 AUTOMATIQUE

Barrière automatique idéale pour les installations à haute intensité de travail: parkings, entrées privées, passages publics et zones industrielles, résidentielles et urbaines. Automatisme hydraulique à 230 Vac composé d'un fût à armoire avec porte et deux clés, groupe unité hydraulique-piston COS 982, programmateur ELPRO 980, bride de fixation de la lisse en aluminium, plaque d'ancrage galvanisée (ou inox) avec boulons d'ancrage et écrous de fixation, LED bleue positionnée sur le fût. Structure renforcée en acier laqué en poudre pour une haute résistance aux agents atmosphériques ou en acier inoxydable AISI 304 brossé. Version gauche et droite. Différentes vitesse (3, 4, 8, 14, 19 s), ralentissement à l'ouverture et à la fermeture. Lisse en aluminium anodisé avec section ovale de mesures différentes (de 3 à 8 m), avec joint de dilatation en aluminium; haute résistance au vent. Large gamme d'accessoires: lisse avec grille, lisse avec LED intégrée à haute visibilité nocturne (effet feu de circulation clignotant en option), articulation pour installations avec plafond, bride de protection de la lisse en cas de collision avec un véhicule.

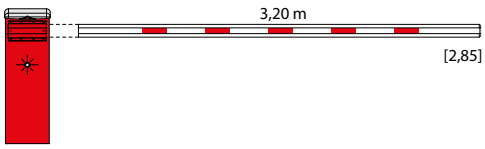
BAYT 980 MANUELLE

Barrière manuelle idéale pour les endroits où il n'est pas possible de faire la connexion à l'alimentation électrique. Elle est composée d'un fût à armoire avec porte et deux clés, bras télescopique avec ressort de rappel, bague de blocage, bride de fixation de la lisse en aluminium, plaque d'ancrage galvanisée (ou inox) avec boulons d'ancrage et écrous de fixation. Structure renforcée en acier laqué en poudre pour une haute résistance aux agents atmosphériques ou en acier inoxydable AISI 304 brossé. Version gauche et droite. Lisse en aluminium anodisé avec section ovale de mesures différentes (de 2 à 6 m), avec joint de dilatation en aluminium.

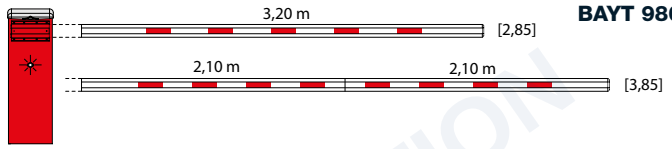
BAYT 980

GUIDE DES CHOIX
Lisses et accessoires

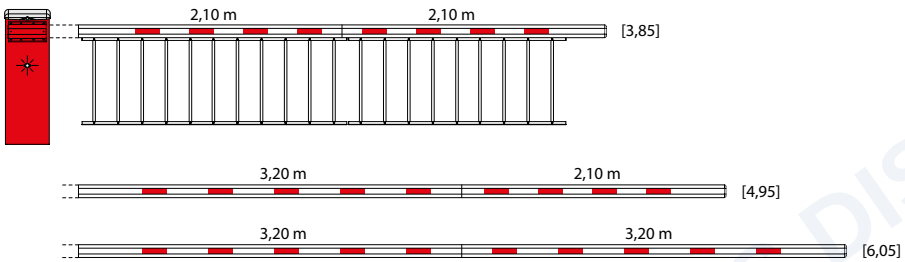
BAYT 980 3 s



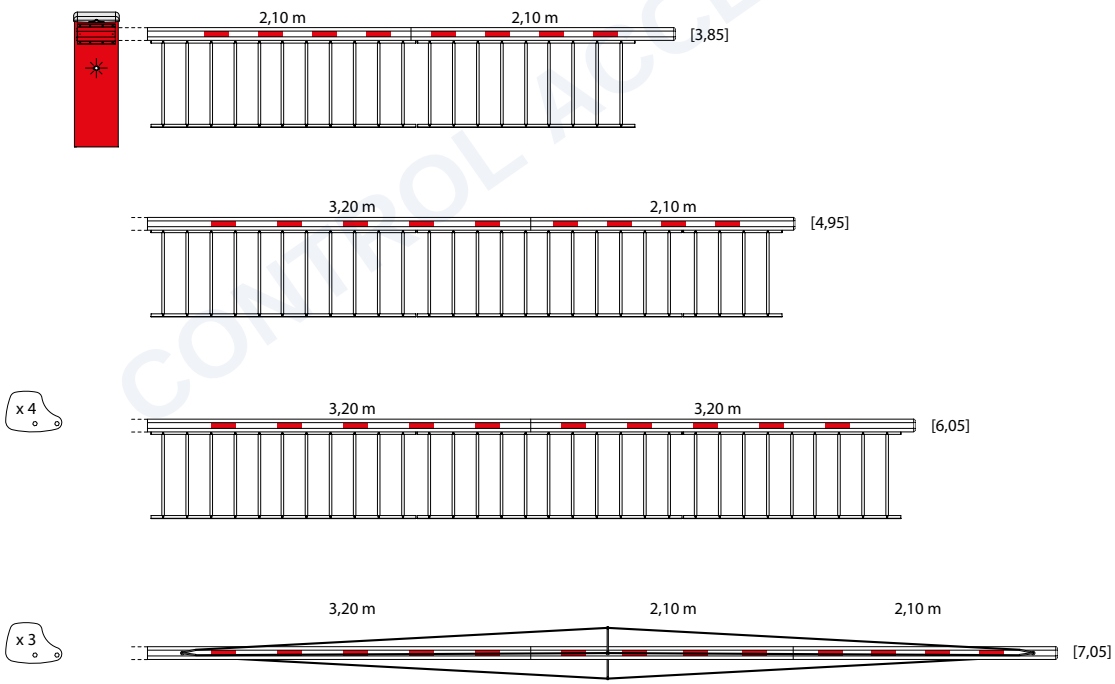
BAYT 980 4 s



BAYT 980 8 s



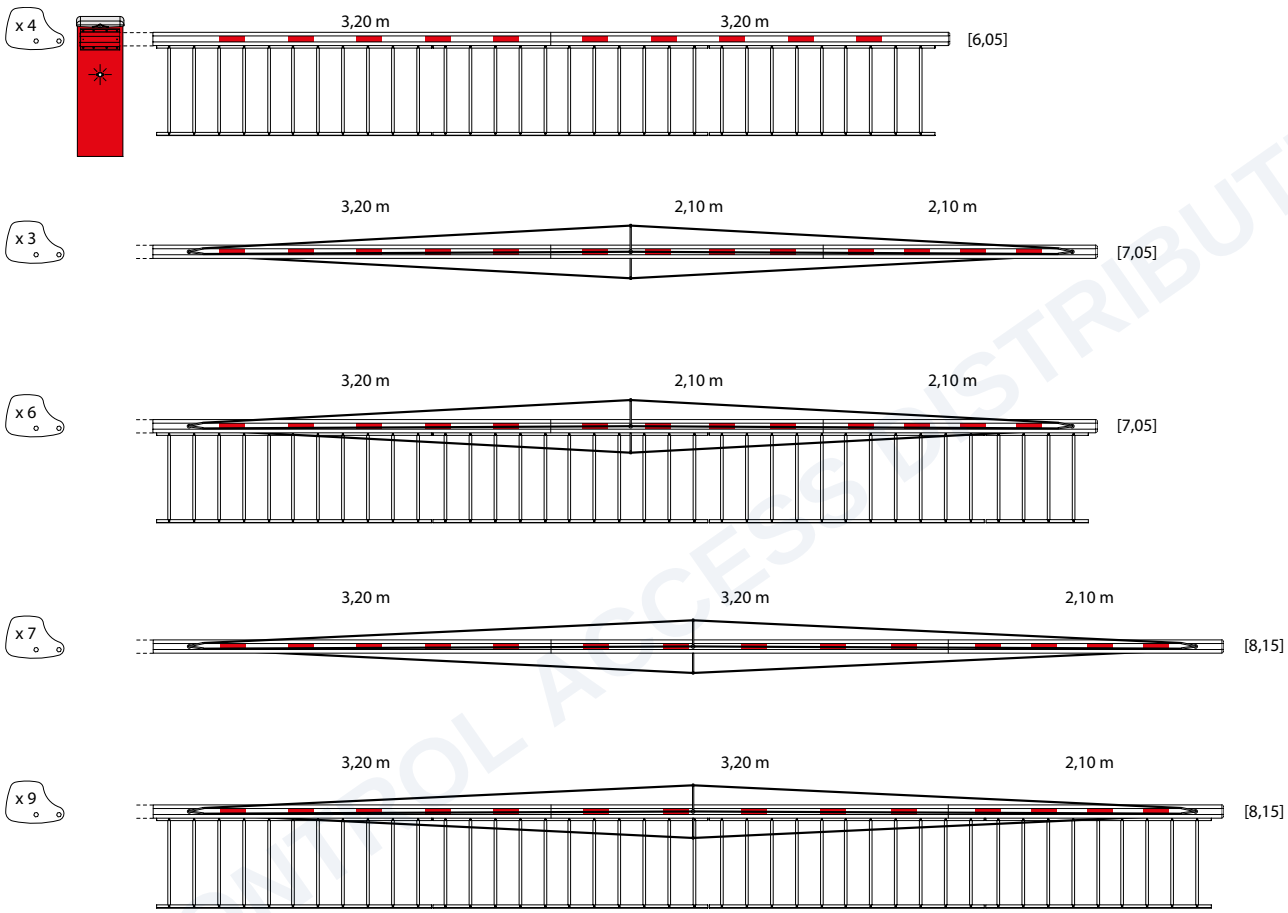
BAYT 980 14 s



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BAYT 980

BAYT 980 19 s



Lisses et accessoires ne sont pas compris dans la référence de la barrière automatique. Chaque lisse indiquée est disponible aussi avec les LED de signalisation intégrées.
La mesure entre crochets indique la largeur, en mètres, de l'accès qui peut être protégé avec BAYT 980.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BAYT 980

• supporté - non supporté

REFERENCE	VERSION	VITESSE (s)	PISTON (mm)	POMPE	LIMITE D'UTILISATION		DISPOSITIFS NECESSAIRES		
					LISSE (m) Largeur accès [ ]	GRILLE	LISSE DE RENFORT	KIT TIRANTS	N. CONTREPOIDS (10 kg chacun)
9801DXL	droite	3	ø 30	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
9801SXL	gauche	3	ø 30	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
9802DXL	droite	4	ø 40	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
					4,20 [3,85]	-	-	-	-
9802SXL	gauche	4	ø 40	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
					4,20 [3,85]	-	-	-	-
9803DXL	droite	8	ø 40	P8	4,20 [3,85]	•	-	-	-
					5,30 [4,95]	-	-	-	-
					6,40 [6,05]	-	-	-	-
9803SXL	gauche	8	ø 40	P8	4,20 [3,85]	•	-	-	-
					5,30 [4,95]	-	-	-	-
					6,40 [6,05]	-	-	-	-
9804DXL	droite	14	ø 50	P6	4,20 [3,85]	•	-	-	-
					5,30 [4,95]	•	-	-	-
					6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
					7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
9804SXL	gauche	14	ø 50	P6	4,20 [3,85]	•	-	-	-
					5,30 [4,95]	•	-	-	-
					6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
					7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
9805DXL	droite	19	ø 60	P6	6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
					7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
					7,40 [7,05]	•	•	1x 1958L	6x 1968L
					8,50 [8,15]	-	•	1x 1967L	7x 1969L
					8,50 [8,15]	•	•	1x 1967L	9x 1970L
9805SXL	gauche	19	ø 60	P6	6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
					7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
					7,40 [7,05]	•	•	1x 1958L	6x 1968L
					8,50 [8,15]	-	•	1x 1967L	7x 1969L
					8,50 [8,15]	•	•	1x 1967L	9x 1970L

Chaque référence comprend: un fût à armoire avec porte, deux clés, groupe unité hydraulique-piston COS 982, programmateur électronique ELPRO 980, interrupteur de ligne avec coupure tension obligatoire, câble d'alimentation et câble avec mise à la terre, bride pour fixation de la lisse en aluminium, plaque d'ancrage galvanisée avec crosses filetées et écrous de fixation, une LED bleue positionnée sur le fût. Le fût est traité par cataphorèse et laqué en poudre polyester bicolore, RAL 2002 orange vif et gris 9006 SW306I granité pour le couvercle et la porte. Lisse et accessoires (pied d'appui articulé, pied fixe, etc.) ne sont pas compris; consultez la section dédiée du catalogue.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BAYT 980 INOX AISI 304

• supporté - non supporté

REFERENCE	VERSION	VITESSE (s)	PISTON (mm)	POMPE	LIMITE D'UTILISATION: LISSE (m) Largeur accès [ ]	LIMITE D'UTILISATION: GRILLE	DISPOSITIFS NECESSAIRES: LISSE DE RENFORT	DISPOSITIFS NECESSAIRES: KIT TIRANTS	DISPOSITIFS NECESSAIRES: N. CONTREPOIDS (10 kg chacun)
9811DXL	droite	3	ø 30	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
9811SXL	gauche	3	ø 30	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
9812DXL	droite	4	ø 40	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
					4,20 [3,85]	-	-	-	-
9812SXL	gauche	4	ø 40	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
					4,20 [3,85]	-	-	-	-
9813DXL	droite	8	ø 40	P8	4,20 [3,85]	•	-	-	-
					5,30 [4,95]	-	-	-	-
					6,40 [6,05]	-	-	-	-
9813SXL	gauche	8	ø 40	P8	4,20 [3,85]	•	-	-	-
					5,30 [4,95]	-	-	-	-
					6,40 [6,05]	-	-	-	-
9814DXL	droite	14	ø 50	P6	4,20 [3,85]	•	-	-	-
					5,30 [4,95]	•	-	-	-
					6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
					7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
9814SXL	gauche	14	ø 50	P6	4,20 [3,85]	•	-	-	-
					5,30 [4,95]	•	-	-	-
					6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
					7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
9815DXL	droite	19	ø 60	P6	6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
					7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
					7,40 [7,05]	•	•	1x 1958L	6x 1968L
					8,50 [8,15]	-	•	1x 1967L	7x 1969L
					8,50 [8,15]	•	•	1x 1967L	9x 1970L
9815SXL	gauche	19	ø 60	P6	6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
					7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
					7,40 [7,05]	•	•	1x 1958L	6x 1968L
					8,50 [8,15]	-	•	1x 1967L	7x 1969L
					8,50 [8,15]	•	•	1x 1967L	9x 1970L

Chaque référence comprend: un fût à armoire avec porte, deux clés, groupe unité hydraulique -piston COS 982, programmateur électronique ELPRO 980, interrupteur de ligne avec coupure tension obligatoire, câble d'alimentation électrique et câble avec mise à la terre, bride pour la fixation de la lisse en aluminium, plaque d'ancrage inox avec crosses filetées et écrous de fixation, une LED bleue positionnée sur le fût. Fût, couvercle et porte sont en acier inox AISI 304 brossé. Lisse et accessoires (pied d'appui articulé, pied fixe, etc.) ne sont pas compris; consultez la section dédiée du catalogue.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BAYT 980 MANUELLE

REFERENCE	VERSION	FINITION FUT	RESSORT (mm)	LIMITE D'UTILISATION LISSE (m) Largeur accès [ ]
9892DXL	droite	laqué RAL 2002	léger (ø 45)	2,10 [1,75]
			léger (ø 45)	3,20 [2,85]
			léger (ø 45)	4,20 [3,85]
9892SXL	gauche	laqué RAL 2002	léger (ø 45)	2,10 [1,75]
			léger (ø 45)	3,20 [2,85]
			léger (ø 45)	4,20 [3,85]
9841DXL	droite	laqué RAL 2002	lourd (ø 66)	5,30 [4,95]
			lourd (ø 66)	6,40 [6,05]
9841SXL	gauche	laqué RAL 2002	lourd (ø 66)	5,30 [4,95]
			lourd (ø 66)	6,40 [6,05]
9895DXL	droite	inox AISI 304 brossé	léger (ø 45)	2,10 [1,75]
			léger (ø 45)	3,20 [2,85]
			léger (ø 45)	4,20 [3,85]
9895SXL	gauche	inox AISI 304 brossé	léger (ø 45)	2,10 [1,75]
			léger (ø 45)	3,20 [2,85]
			léger (ø 45)	4,20 [3,85]
9843DXL	droite	inox AISI 304 brossé	lourd (ø 66)	5,30 [4,95]
			lourd (ø 66)	6,40 [6,05]
9843SXL	gauche	inox AISI 304 brossé	lourd (ø 66)	5,30 [4,95]
			lourd (ø 66)	6,40 [6,05]

Chaque référence comprend: un fût à armoire avec porte, deux clés, bras télescopique avec ressort de rappel, bague de blocage, bride pour la fixation de la lisse en aluminium, plaque d'ancrage galvanisée (ou en acier inoxydable) avec crosses filetées et écrous de fixation. Le fût peut être traité par cataphorèse et laqué en poudre polyester bicolore, RAL 2002 orange vif et gris 9006 SW306l granité pour le couvercle et la porte ou en acier inox AISI 304 satiné, pour couvercle et porte. Lisse et accessoires (pied d'appui articulé, pied fixe, etc.) ne sont pas compris; consultez la section dédiée du catalogue. Il est possible de motoriser la barrière manuelle plus tard en utilisant le groupe unité hydraulique -piston COS 982.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BAYT 980

• supporté - non supporté

LISSES EN ALUMINIUM

REFERENCE	LIMITE D'UTILISATION LISSE (m) Largeur accès [ ]	N. LED *[M]*	N. MANCHONS DE JONCTION ET MODULES (m)	DISPOSITIFS POUR L'INSTALLATION CORRECTE (réference)
1936L	2,10 [1,75]	-	-	-
1937L	3,20 [2,85]	-	-	-
1940L	4,20 [3,85]	-	1 (2,10+2,10)	-
1941L	5,30 [4,95]	-	1 (2,10+3,20)	-
1942L	6,40 [6,05]	-	1 (3,20+3,20)	-
1943L	7,40 [7,05]	-	2 (2,10+2,10+3,20)	1945L - 1958L - 1962L
1944L	8,50 [8,15]	-	2 (2,10+3,20+3,20)	1945L - 1967L - 1969L
9861L	2,10 [1,75]	4	-	-
9862L	3,20 [2,85]	6	-	-
9863L	4,20 [3,85]	8	1 (2,10+2,10)	-
9864L	5,30 [4,95]	10	1 (2,10+3,20)	-
9865L	6,40 [6,05]	12	1 (3,20+3,20)	-
9866L	7,40 [7,05]	14	2 (2,10+2,10+3,20)	9860L - 1958L - 1962L
9867L	8,50 [8,15]	16	2 (2,10+3,20+3,20)	9860L - 1967L - 1969L

Chaque référence comprend une lisse en aluminium avec section elliptique 55x100 mm avec adhésifs rétro-réfléchissants rouges, bouchons de fermeture en plastique et accessoires indiqués dans le respectif configuration.





[M]: Pour lisse avec LED de signalisation on doit utiliser la carte AL.FLEX 34, réf. 9840L.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BAYT 980

• supporté - non supporté

GRILLE

Grille en aluminium

REFERENCE	CARACTERISTIQUES		LIMITE D'UTILISATION	
	LONGUEUR TOTALE (m)	MODULES (m)	LISSE (m)	DISPOSITIFS POUR UNE INSTALLATION CORRECTE (réference)
1952L	3,80	2,09 + 1,71	4,20	-
1953L	4,75	2,09 + 2,09 + 0,57	5,30	-
1954L	5,89	2,09 + 2,09 + 1,71	6,40	1945L + 1965L
1955L	6,84	3x 2,09 + 0,57	7,40	1945L + 1958L + 1968L
1956L	7,98	3x 2,09 + 1,71	8,50	1945L + 1967L + 1970L

Chaque référence comprend une grille en aluminium avec boulons et profils de fixation. Pour les lisses avec LED de signalisation, la référence 1945L doit être changée par la référence 9860L.

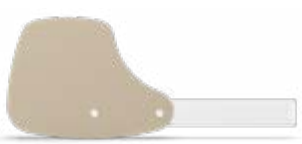


CONTREPOIDS ET TIRANTS POUR LISSES

• supporté - non supporté

REFERENCE	DESCRIPTION	CARACTERISTIQUES	LIMITE D'UTILISATION	
		CONTREPOIDS (10 kg chacun)	LISSE (m)	GRILLE
1958L	Kit de n. 4 tirants en acier inox	-	7,40	-
1967L	Kit de n. 4 tirants en acier inox	-	8,50	-
1962L	Kit contrepoids en acier galvanisé avec support de fixation pour lisse	3 pc.	7,40	-
1965L	Kit contrepoids en acier galvanisé avec support de fixation pour lisse	4 pc.	6,40	•
1968L	Kit contrepoids en acier galvanisé avec support de fixation pour lisse	6 pc.	7,40	•
1969L	Kit contrepoids en acier galvanisé avec support de fixation pour lisse	7 pc.	8,50	-
1970L	Kit contrepoids en acier galvanisé avec support de fixation pour lisse	9 pc.	8,50	•

Chaque référence comprend le kit complet dans la configuration indiquée, pour l'installation sur la barrière automatique BAYT 980.



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BAYT 980 ACCESSOIRES



60L
Peinture personnalisée, couleurs RAL



708L
Huile hydraulique “FADINI HF.PLI oil”, bidon de 2 litres



2032L
Détecteur inductif à boucle magnétique pour portails automatiques, barrières automatiques et bornes escamotables. Données techniques: deux boucles magnétiques avec deux sorties relais et une sortie d'alarme, 24 Vac/dc



2037L
Boucle pré-assemblée de 6 m de circonférence avec câble d'alimentation de 10 m



2042L
Boucle prémontée de 12 m de circonférence avec câble d'alimentation de 15 m



2569L
Electroaimant 24 Vac



7283L
Carte électronique pour contrôler les LED sur la lisse pour obtenir l'effet feu de signalisation: LED verte avec lisse en position verticale et LED rouge avec lisse en position horizontale ou en mouvement.



9321L
Stabilisateur de tension 24 Vdc. Il doit être fourni pour chaque dispositif équipé d'électrovanne



9730L
Sonde thermique avec résistance électrique 230 Vac - 50 Hz avec câble d'alimentation, pour unités hydrauliques MEC 700/80 VENTIL et COS 982. Dispositif livré pré-assemblé



9827L
Plaque d'ancrage en acier galvanisé, avec boulons d'ancrage



9828L
Dispositif de coupure de courant avec interrupteur de réinitialisation avec porte fermée



9829L
Plaque d'ancrage en acier inox AISI 304, avec boulons d'ancrage

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BAYT 980 ACCESSOIRES



9840L
AL.FLEX 34 carte électronique pour l'utilisation des LED positionnées sur la lisse



9888L
LED bleue 24 Vac avec lentille, support et câble d'alimentation. Positionnée sur le fût



9873L
Dispositif blackout.
Electrovanne 24 Vdc pour lever la lisse manuellement en cas de coupure de courant. Dispositif à combiner toujours avec le stabilisateur réf. 9321L, pour un bon fonctionnement du système. Dispositif monté en usine.



9897L
ALA.180 dispositif qui permet l'ouverture (rotation) de la lisse dans le sens de l'impact avec un véhicule et il est conçu pour protéger les principaux composants structurels de la barrière automatique BAYT 980 et la lisse elle-même. Ce dispositif peut être installé sur des systèmes existants ou fourni pré-assemblé. Limites d'utilisation: lisse 6.400 mm max ou 4.200 mm max avec grille

BAYT 980 ACCESSOIRES POUR LISSES



1913L
Lot de 10 adhésifs rétro-réfléchissants rouges pour lisses



1933L
Joint de dilatation, en aluminium, pour lisses BAYT 980



1945L
Lisse de renfort en aluminium de 3.000 mm pour 1942L (seulement avec grille), 1943L et 1944L



1948L
Pied articulé en aluminium, avec réglage



5023L
Profil en caoutchouc à appliquer sous la lisse en aluminium



9752L
Pied fixe avec fourche pour support de la lisse, avec prédisposition pour cadenas. En acier S235JRH, traité par cataphorèse et peint en poudre polyester orange vif RAL 2002. Hauteur à partir de la surface d'appui: 840 mm

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BAYT 980 ACCESSOIRES POUR LISSES



9755L
Pied fixe pour support lisse, haûteur réglable (min 600 mm - max 1.100 mm), prédisposition pour ventouse (réf.2569L). En acier S235JRH, traité par cataphorèse et peinture en poudre polyester orange vif RAL 2002



9756L
Pied fixe pour support lisse, prédisposition pour ventouse (réf. 2569L). En acier S235JRH traité par cataphorèse et peinture en poudre polyester RAL 2002 orange vif.
Hauteur: 795 mm



9757L
Pied fixe, en acier inox AISI 304, pour support lisse, prédisposition pour ventouse (réf. 2569L).
Hauteur: 795 mm



9758L
Pied fixe pour support lisse. En acier S235JRH traité par cataphorèse et peinture en poudre polyester orange vif RAL 2002. Hauteur: 840 mm



9759L
Pied fixe, en acier inox AISI 304, pour support lisse. Hauteur: 840 mm.



9860L
Lisse en aluminium 3.000 mm de renfort pour 9865L (seulement avec grille), 9866L et 9867L



9869L
LED bicolore verte-rouge 12 Vdc avec lentille, support et câble d'alimentation. Pour lisses



9879DXL
Deux lisses coupées sur mesure avec articulation, bras et tirant. Pour accès jusqu'à 6 m, lisse jusqu'à 6.400 mm, BAYT 980 automatique version droite



9879SXL
Deux lisses coupées sur mesure avec articulation, bras et tirant. Pour acces jusqu'à 6 m, lisse jusqu'à 6.400 mm, BAYT 980 automatique version gauche

9899L

ELPRO 980

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Electronique de

CONTROLE ET DE SECURITE



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



TRIFO 11 106
DIFO 33 107
ORBITA 57 108
ARPO 58 109
ZERO.PH 110
ZERO.K / ZERO.EK 111
ZERO.DGT 112
ZERO.SAPE 113
ZERO.PB 114
ZERO.PT 115
ZERO.L 116
GECO 9 117
BORDS SENSIBLES 118
FEUX DE SIGNALISATION 119
VIX 53 120
DIVO 71 122



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

GUIDE DES CHOIX

PHOTOCELLULES ET DISPOSITIFS DE SECURITE

TRIFO 11
portée 6m
en saillie



DIFO 33
portée 12 m
portée 30 m DIFO 33 POTENZIATA
à encaster



ZERO.PH
portée 20 m
portée 25 m synchronisée
en saillie et à encaster



ORBITA 57
portée 6 / 15 m
réglable, synchronisée, sans fil
en saillie



ARPO 58
dispositif de sécurité par radio



BORDS SENSIBLES
contact NC e
contact résistif 8,2 kΩ
1,5 / 2 / 3 m



LED DE SIGNALISATION

ZERO.L
lampe clignotante à led
24 Vac/dc ou 230 Vac



FEUX DE SIGNALISATION
voyant 70 W (une, deux, trois lumières)
led 5 W (deux et trois lumières)
24 Vac/dc ou 230 Vac



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

GUIDE DES CHOIX

SELECTEURS A CLE ET NUMERIQUE

ZERO.K / ZERO.EK
sélecteurs à clé demi-cylindre à profil européen
ou standard en saillie ou à encastrer



ZERO.DGT
clavier numérique avec connexion par câble
pour montage en saillie et encastré



ZERO.PB
boîte boutons poussoirs à trois
touches en saille ou à encastrer



GECO 9
dispositif de commande à jetons



LECTEURS TRANSPONDEUR

ZERO.SAPE
lecteur de proximité pour dispositifs
transpondeurs en saillie ou à encastrer



TELECOMMANDES

VIX 53
868,19 MHz rolling code
portée 250 m; tranceiver; radio link; quatre touches;
quatre couleurs: vert lime, jaune moutard,
lilac candy et gris skyline



DIVO 71
433,92 MHz auto-apprentissage et rolling code
portée 120 m; quatre touches;
quatre couleurs: vert lime, jaune moutard,
lilac candy et gris skyline



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

TRIFO 11

PHOTOCELLULE EN SAILLE

Dispositif de sécurité à lumière infrarouge modulée de type D selon la norme EN 12453, avec un récepteur et un émetteur

SIMPLE A INSTALLER
Conçu pour les besoins de dimensions minimales et d'espaces limités. Coque ABS à haute résistance aux intempéries.

SURE
Portée 6 m. Sortie relais à connecter à tout programmateur électronique de la série ELPRO ou à un système déjà existant. Tension d'alimentation 24 Vac/dc.



107L
TRIFO 11
paire de photocellules en saillie
(1 pc/paquet)



108L
Paire de potelets pour l'extérieur, en aluminium avec base, couvercle et vis de fixation, h 500 mm (1 pc/paquet)



109L
Potelet pour l'extérieur, en aluminium avec base, couvercle et vis de fixation, h 500 mm (1 pc/paquet)

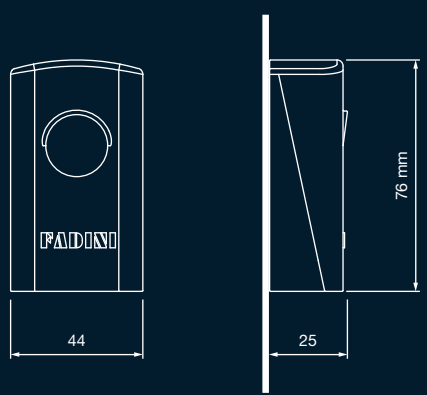


DONNEES TECHNIQUES

Alimentation (Vac/dc)	24
Absorption projecteur (mA)	55
Absorption récepteur (mA)	35
Température de service (°C)	-20 ÷ +70
Portée contact relais (A/Vac – VA)	1/125 - 60
Lumière infrarouge modulée (Hz)	1.500
Deux relais	d'échange
Portée (m) *[N]*	6
Temps de détection obstacle (ms)	6
Degré de protection IP	55
Poids d'une paire TRIFO 11 (g)	85
Poids paquet paire de potelets (kg)	1,4

[N]: La distance diminue du 30-50% en présence de brouillard, pluie ou poudres.

DIMENSIONS



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

DIFO 33

PHOTOCELLULE A ENCASTRER

Dispositif de sécurité à lumière infrarouge modulée de type D selon la norme EN 12453, avec un récepteur et un émetteur

ROBUSTE
Coque ABS à haute résistance aux intempéries.

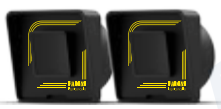
SURE
Portée 12 m. Sortie relais à connecter à tout programmateur électronique de la série ELPRO ou à un système déjà existant. Tension d'alimentation 24 Vac/dc.
DIFO 33 POTENZIATE: portée 30 m.



330L
DIFO 33
paire de photocellules
à encaster (1 pc/paquet)

331L
DIFO 33 POTENZIATE
paire de photocellules à encastrer
(1 pc/paquet)

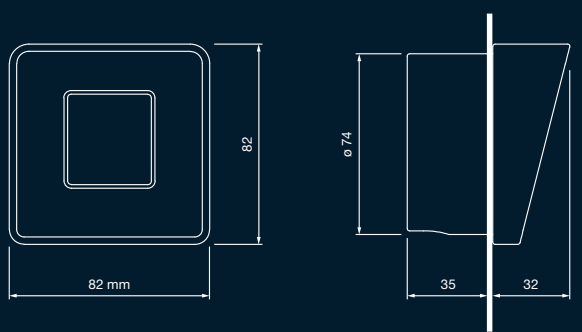




DONNEES TECHNIQUES

Alimentation (Vac/dc)	24
Fréquence lumière modulée (Hz)	1.100
Absorption projecteur (mA)	40
Absorption récepteur (mA)	50
Température de service (°C)	-10 ÷ +60
Contact de sortie (Vac - VA)	1 A/125 - 60
Portée (m) *[N]*	12/30
Degré de protection IP	44

DIMENSIONS



[N]: La distance diminue du 30-50% en présence de brouillard, pluie ou poudres.

ORBITA 57

PHOTOCELLULE ORIENTABLE ET SYNCHRONISEE, EN SAILLIE

Dispositif de sécurité à lumière infrarouge modulée de type D selon la norme EN 12453, avec un récepteur et un émetteur (sans fils)

IDEALE
Solutions multiples dans une seule photocellule: réglable avec rotation jusqu'à 200°, sans fils et synchronisée. Coque ABS à haute résistance aux intempéries.
Pratique et rapide à installer

SYNCHRONISEE
Possibilité d'installer jusqu'à 7 paires de photocellules pour créer une barrière de protection, sans interférence. Elle peut être associée à un bord sensible pour obtenir le niveau de sécurité requis par la norme EN 12453.

SURE
Portée 15 m, 6 m avec batterie. Sortie relais à connecter à tout programmateur électronique de la série ELPRO ou à un système déjà existant. Tension d'alimentation 12 ou 24 Vac/dc ou 2 piles AAA 1,5 V.



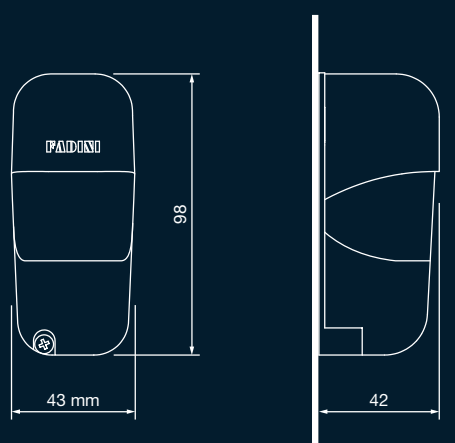
570L
ORBITA 57
paire de photocellules en saillie
(1 pc/paquet)



DONNEES TECHNIQUES

Alimentation (Vac/dc)	2x1,5 AAA - 12/24
Absorption TX (mA - µA)	11 - 55 (à batterie)
Absorption RX (mA)	16
Degré de protection IP	55
Température de service (°C)	-20 ÷ +80
Portée (m) *[N]*	6 (à batterie) - 15
Rotation max	200°
Contact de sortie (A/Vac - VA)	1/125 - 60
Durée batteries (ans)	environ 2
Section conseillée des cables (mm²)	inférieure à 0,5

DIMENSIONS



[N]: La distance diminue du 30-50 % en présence de brouillard, pluie ou poudres.

ARPO 58

EMETTEUR SANS FILS POUR BORD SENSIBLE

Dispositif de sécurité par radio à combiner aux bords sensibles des systèmes automatisés, tels que portails coulissants, battants, portes enroulables, basculantes, sectionnelles, à guillotine rapide et barrières routières. Il ne nécessite d'aucun câble de connexion entre l'émetteur et le récepteur.



FLEXIBLE
Emetteur avec 2 entrées configurables capables de gérer a la fois les bords sensibles mécaniques NF et résistifs 8,2 kΩ. On peut associer jusqu'à 4 émetteurs par chaque récepteur et on peut gérer des installations proches, sans subir interférences.

INTELLIGENT
Circuit avec microcontrôleur dédié et séparé a bord de la carte pour contrôler l'effective intégrité et fonctionnalité parfaite du système de sécurité. Conforme aux normes EN 12978 et EN 13849-1.

SURE
Contrôle en temps réel des accessoires connectés et auto-lecture du niveau de la batterie et de la couverture entre le récepteur et les émetteurs. Communication bidirectionnelle par radio avec fréquence 868 MHz. Contact d'arrêt en cas d'anomalie pour empêcher le mouvement de l'automatisme, grâce au troisième relais NF dédié. Portée: 100 m avec antenne et 30 m sans antenne. Alimentation 12 ou 24 Vac/dc ou 2 batteries AA de 1,5V.

5801L
ARPO 58
récepteur (1 pc/paquet)

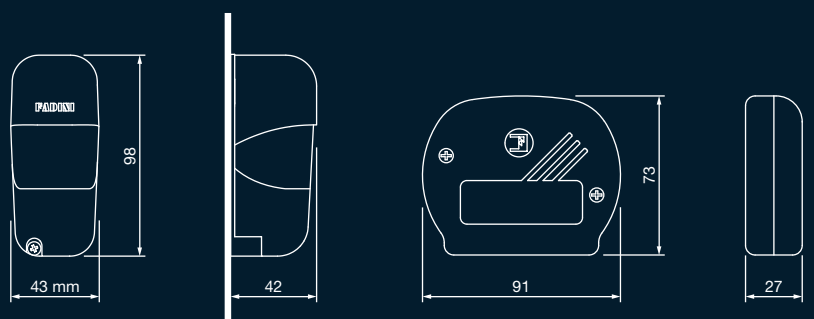


5802L
ARPO 58
émetteur (1 pc/paquet)



DONNEES TECHNIQUES	RECEPTEUR	EMETTEUR
Alimentation (Vac/dc)	12/24	2x1,5 AA
Durée batteries (ans)	-	4
Fréquence (MHz)	868	868
Portée (m)	100 avec antenne 30 sans antenne	100
Nombre d'émetteurs pouvant être associés	4	-
Fréquences sélectionnables	4	4
Sorties	2 (sélect NO ou NF) + 1 stop de sécurité (NC)	-
Relais (A / Vdc)	1 / 24	-
Température de service (°C)	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70
Consommation maximale	66	12
Degré de protection IP	53	55
Bords de sécurité compatibles (kΩ)	-	mécaniques et/ou résistifs 8,2

DIMENSIONS



ZERO.PH

PHOTOCELLULE EN SAILLIE ET ENCASTREE



QUAND LE DESIGN PEUT ILLUMINER
Dispositif de sécurité à lumière infrarouge modulée de type D, conforme à la norme EN 12453. L'ensemble se compose d'un récepteur et d'un émetteur. Les composants électroniques et l'optique sont protégés dans un boîtier en plastique étanche. Cadre lumineux par une LED blanche.

SIMPLE A INSTALLER
Dimensions compactes: seulement 18 mm en saillie du niveau de la ligne de surface avec la version encastrée. Corps en ABS avec un haut niveau de résistance aux agents atmosphériques. Gamme complète incluant poteaux et supports de fixation.

SURE
Portée 20 m. Sortie relais permettant les connexions à tous les programmateurs de la série ELPRO ou à une installation déjà existante. Tension d'alimentation 24 Vac/dc.

140L
ZERO.PH
paire photocellules
en saillie (1 pc/paquet)



141L
ZERO.PH
paire photocellules
à encaster (1 pc/paquet)



160L
ZERO.PH
paire photocellules
synchronisées en saillie
(1 pc/paquet)



161L
ZERO.PH
paire photocellules
synchronisées à encastrer
(1 pc/paquet)



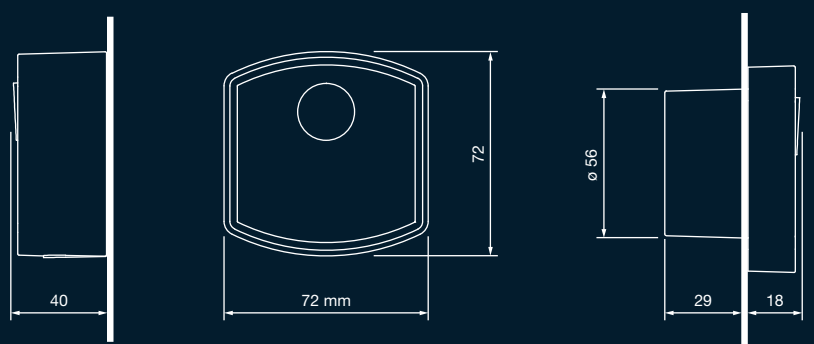
162L
Élément de support pour
application murale latérale
(2 pcs/paquet)



DONNEES TECHNIQUES

Fréquence lumière modulée (Hz)	625/320
Alimentation (Vac/dc)	12/24
Absorption émetteur max. (mA)	26
Absorption récepteur max (mA)	36
Température de service (°C)	-20 ÷ +70
Contact de sortie (Vdc, A/Vac, A)	30, 1/125, 0,3
Portée (m) *[N]*	20
Temps de détection obstacle (ms)	6
Degré de protection IP	55

DIMENSIONS



[N]: La distance diminue du 30-50% en présence de brouillard, pluie ou poudres.

ZERO.K
ZERO.EK

SELECTEURS A CLE EN SAILLIE ET A ENCASTRER

Serrure avec retour automatique: demi-cylindre à profil européen ou standard

SECURITE MAXIMALE
Corps en alliage métallique thermolaqué et haute résistance aux agents atmosphériques. L'ouverture n'est autorisée qu'avec la clé insérée. Carte électronique embarquée, avec bornier et contacts NO et NF. Dimensions et espaces réduits: dépassement minimum de 23 mm du mur en version à encastrer.

UN DESIGN QUI ILLUMINE
Rétroéclairée avec cadre lumineux par une LED blanche. Gamme complète de potelets et supports pour la fixation.



142L
ZERO.K
sélecteur à clé en saillie, avec cylindre standard et deux clés
(1 pc/paquet)



143L
ZERO.K
sélecteur à clé encastrable, avec cylindre standard et deux clés
(1 pc/paquet)



144L
ZERO.EK
sélecteur à clé en saillie, avec demi-cylindre européen et deux clés (1 pc/paquet)



145L
ZERO.EK
sélecteur à clé encastrable, avec demi-cylindre européen et deux clés (1 pc/paquet)



378L
Clé pour ZERO.K, codage disponible à partir de WA7001 à WA7030

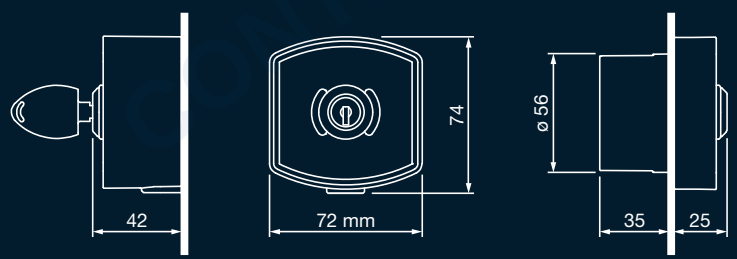


163L
Clé pour ZERO.EK, codage disponible à partir de 111101 à 111115

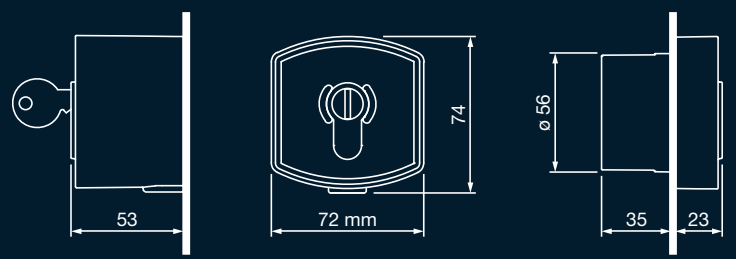


DIMENSIONS

ZERO.K



ZERO.EK



DONNEES TECHNIQUES

Alimentation (Vac/dc)	24	Contact micro-interrupteurs	or triple couche
Absorption (mA)	max 10	Charge max. sur les micros (mA - Vdc)	100 - 30
Température de service (°C)	-30 ÷ +70	Degré de protection IP	54

ZERO.DGT

CLAVIER NUMERIQUE AVEC CONNEXION PAR CABLE

12 touches rétroéclairées. Version en saillie et encastrée



SECURITE MAXIMALE
Corps en alliage métallique laqué en poudre à haute résistance aux agents atmosphériques. Dimensions compactes: seulement 21 mm en saillie du niveau de la ligne de surface avec la version encastrée. Plaque de protection en acier inox AISI 304 brossé. Le fonctionnement s'effectue au moyen d'une combinaison numérique de 1 à 6 chiffres. Gamme complète de potelets et de supports pour la fixation.

RETRO-ECLAIRAGE A LED
Indication visuelle de confirmation de la combinaison: LED verte pour la combinaison codée correcte ou LED rouge pour une mauvaise procédure. Signal acoustique en appuyant un seul bouton. Fonctions temporisées et bistables et bouton d'arrêt.

146L
ZERO.DGT
clavier numérique en saillie
(1 pc/paquet)



147L
ZERO.DGT
clavier numérique à encastrer
(1 pc/paquet)



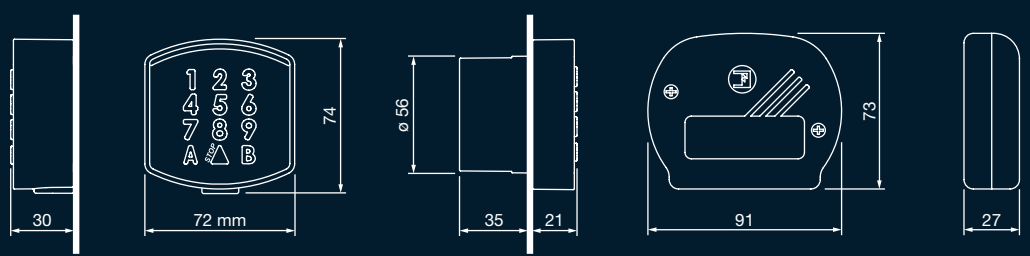
612L
Carte pour clavier numérique, avec boîtier pour usage externe. Possibilité de connecter jusqu'à 4 claviers. Capacité mémoire 16 codes
(1 pc/paquet)



DONNEES TECHNIQUES

Alimentation (Vac/dc)	12/24
Absorption max clavier (mA)	25
Absorption relais au repos (mA)	4
Absorption relais activé (mA)	27
Température de service (°C)	-20 ÷ +80
Canaux (NO)	2
Canaux (NF)	1
Distance de communication (m)	max 100
Contacts de sortie (A/Vac, VA)	1/125, 60
Degré de protection clavier IP	54

DIMENSIONS



ZERO.SAPE

LECTEUR DE PROXIMITE POUR DISPOSITIFS TRANSPONDER

Version en saillie et à encastrer

PROGRAMMATION SIMPLE
Configuration des utilisateurs directement sur le lecteur au moyen des cartes de programmation. Signalisation visuelle et sonore d'une lecture correcte ou erronée. Le lecteur est équipé d'une entrée mini-USB pour une lecture directe de la mémoire des utilisateurs. Avec l'interface ZERO.SAPE BOX il est possible de gérer n'importe quelle installation et d'établir quelles cartes sont validées par un logiciel dédié. Mémoire amovible avec 4.000 utilisateurs, divisée en deux listes de 2.000 utilisateurs chacune. Connexion par câble.

ROBUSTE
Dimensions compactes: seulement 18 mm en saillie du niveau de la ligne de surface avec la version encastrée. Corps en ABS avec un haut niveau de résistance aux agents atmosphériques et cadre lumineux par une LED blanche. Gamme complète de potelets et supports de fixation.



148L
ZERO.SAPE
lecteur de proximité, en saillie
(1 pc/paquet)



149L
ZERO.SAPE
lecteur de proximité à encastrer
(1 pc/paquet)



692L
Carte récepteur pour lecteur de proximité, avec boîte. Capacité mémoire 4.000 codes
(1 pc/paquet)



697L
ZERO.SAPE BOX dispositif pour gérer et programmer facilement la mémoire réf. 696L, même dans un bureau loin de l'installation (1 pc/paquet)





693L
Paire de dispositifs transpondeurs au format carte pour la programmation de la carte 692L. Carte verte pour la mémorisation de la carte réf. 694L et du porte-clés réf. 695L, carte rouge pour l'effacement.

694L
Dispositif transponder au format carte, couleur bleue

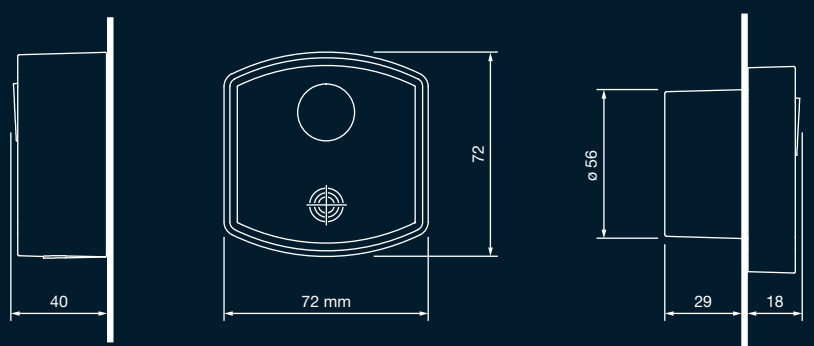
695L
Dispositif transponder au format porte-clés, couleur bleue

696L
Carte de mémoire, 4.000 codes

DONNEES TECHNIQUES

Alimentation récepteur (Vac - Hz)	230 - 50
Alimentation lecteur (Vac/dc)	12
Absorption max lecteur (mA)	60
Absorption max récepteur (mA)	10
Température de service (°C)	-20 ÷ +60
Distance de communication (m)	max 100
Dégrée de protection lecteur IP	54
Mémoire (usagers)	4.000

DIMENSIONS



ZERO.PB

BOITE BOUTONS POUSSOIRS A USAGE INTERNE

Version en saillie et à encastrer



SECURITE MAXIMALE
Corps en alliage métallique laqué en poudre et très résistant aux agents atmosphériques. Carte électronique embarquée, avec bornier et deux contacts NO et un contact NF. Dimensions compactes: seulement 20 mm en saillie du niveau de la ligne de surface avec la version encastrée.

QUAND LE DESIGN PEUT ILLUMINER
Rétroéclairée avec cadre lumineux par une LED blanche. Gamme complète de poteaux et supports de fixation.

150L
ZERO.PB
boîte boutons poussoirs à trois boutons en saillie
(1 pc/paquet)



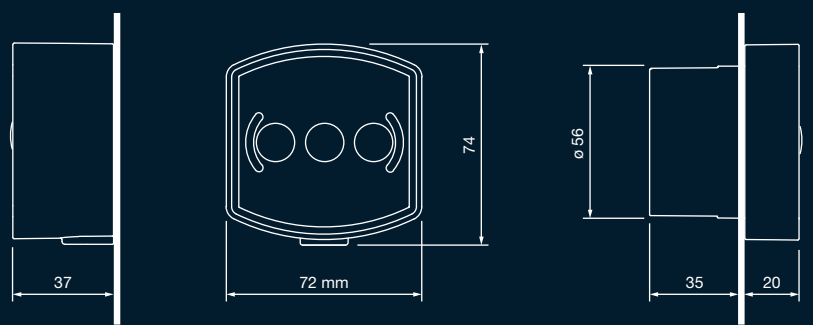
151L
ZERO.PB
boîte boutons poussoirs à trois boutons à encastrer
(1 pc/paquet)



DONNEES TECHNIQUES

Alimentation LED (Vac/dc)	24
Absorption LED (mA)	max 8
Température de service (°C)	-30 ÷ +70
Contact micro-interrupteurs	or triple couche
Charge max sur le micro (mA - Vdc)	100 - 30
Degré de protection IP	54

DIMENSIONS



ZERO.PT

POTELETS POUR USAGE EXTERIEUR EN ALUMINIUM ANODISE

UTILISATION PRATIQUE
Disponibles pour photocellules, sélecteurs à clé, claviers numériques, boîtes boutons poussoirs et lecteurs de proximité de la gamme ZERO. Hauteur: 500 - 750 - 1.200 mm

DESIGN
Une gamme complète de potelets pour l'installation des accessoires de commande et de sécurité de la gamme ZERO. Modèles robustes de différentes hauteur et avec base de fixation en acier galvanise. Conçu pour l'installation avant / arrière des accessoires de commande et de sécurité.



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

REFERENCE	DESCRIPTION	HAUTEUR (cm)	PCS/PAQUET
153L	Potelet en aluminium anodisé pour usage externe, avec base de fixation en acier galvanisé et couvercle de protection en plastique, pour un accessoire de la gamme des produits ZERO	50	2
154L	Potelet en aluminium anodisé pour usage extérieur, sans base de fixation, pour un accessoire de la gamme des produits ZERO	75	2
155L	Potelet en aluminium anodisé pour usage externe, avec base de fixation en acier galvanisé et couvercle de protection en plastique, pour un accessoire de la gamme des produits ZERO	75	2
156L	Potelet en aluminium anodisé pour usage externe, avec base de fixation en acier galvanisé et couvercle de protection en plastique, pour un accessoire de la gamme des produits ZERO	120	1
157L	Potelet en aluminium anodisé pour usage externe, avec base de fixation en acier galvanisé et couvercle de protection en plastique, pour deux accessoires de la gamme des produits ZERO	120	1

ZERO.L

LAMPE CLIGNOTANTE DE SIGNALISATION A LED. ANTENNE INTEGREE

UNIVERSELLE
Alimentation 24 Vac/dc ou 230 Vac. Consommation réduite et luminosité élevée.

LED MATRIX
Système d'éclairage au design incomparable. Un nouveau système d'éclairage entièrement personnalisable: LED fixe, clignotante ou avec plusieurs effets dynamiques intégrés.

PRATIQUE
Convient pour la fixation sur un mur ou sur un pilier du portail, sans composants supplémentaires.



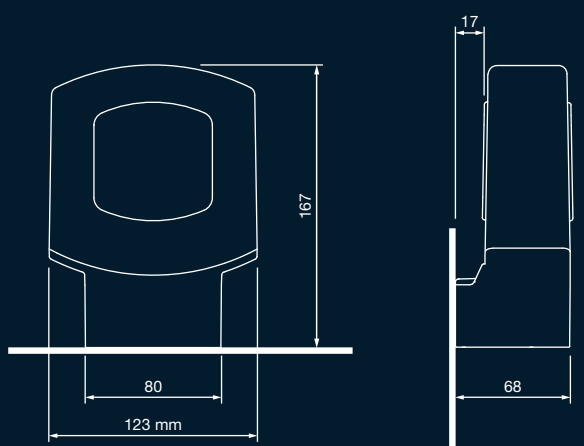
152L
ZERO.L
lampe clignotante 230 Vac – 24Vac/dc
(1 pc/paquet)



DONNEES TECHNIQUES

Alimentation (Vac / Vac/dc)	230 / 24
Puissance (W)	6
Fréquence (Hz)	50
Absorption (A, Vac - A, Vac/dc)	0,026 (230) - 0,2 (24)
Intermittence (cycles/min)	environ 50
Fonctionnement	clignotant/fixe
Température de service (°C)	-20 ÷ +80
Matériau de la coque transparente	metacrylate anti-choc
Poids (g)	310
Degré de protection IP	54

DIMENSIONS



GECO 9

DISPOSITIF DE COMMANDE A JETONS

Pour usage résidentiel et collectif, industriel et urbain

SIMPLE
Dispositif mécanique de commande à jetons, idéal pour les applications combinées avec des barrières routières, bornes escamotables ou pour le contrôle d'accès en général. En cas de coupure de courant, le dispositif n'accepte pas les jetons.

ROBUSTE E SUR
Il se distingue par sa robustesse et sa fiabilité: structure en acier laqué en poudre pour une haute résistance aux agents atmosphériques. GECO 9 est disponible aussi en acier inoxydable AISI 304 brossé: cela le rend adapté aux installations en conditions climatiques particulières, comme les environnements humides, salins ou agressifs en général, les stations balnéaires ou en tout cas en présence d'éventuelles éclaboussures d'eau ou condensation.
Porte d'inspection et de récupération jetons avec clé. Les éléments de commande sont en acier et en laiton et les éléments statiques, non fonctionnels, sont en matière plastique robuste.



2028L
GECO 9
dispositif de commande à jeton, 24 Vac, en acier inox AISI 304, avec plaque d'ancrage au sol avec boulons d'ancrage
(1 pc/paquet)



2035L
GECO 9
dispositif de commande à jeton, 24 Vac, en acier avec peinture en poudre polyester RAL 2002, avec plaque d'ancrage au sol avec boulons (1 pc/paquet)



60L
Peinture personnalisée, couleurs RAL

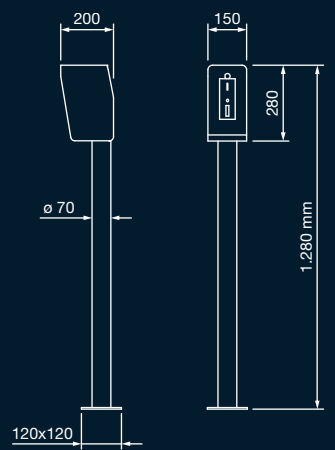


2034L
Jeton en acier nickelé

DONNEES TECHNIQUES

Alimentation (Vac)	24 - 50
Résistance (Ω)	40
Courant d'absorption (mA)	0,6
Puissance d'absorption (W)	15
Microcontact (A - Vac)	5 - 250
Commande contact	rotatif
Fonctionnement de commande	mécanique
Température de service (°C)	-20 ÷ +125
Degré de protection IP	43
Traitement et finition	cataphorèse laqué en poudre polyester RAL 2002 orange vif
Poids (kg)	8,5
Capacité jetons (pcs.)	300

DIMENSIONS



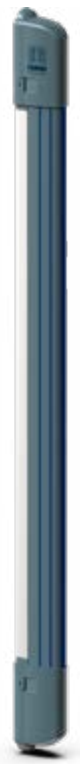
BORDS SENSIBLES

DISPOSITIF DE SECURITE

Conçu pour la prévention des risques mécaniques (impact, écrasement, convoyage, cisaillement, coupe et accrochage) en raison du mouvement des portails coulissants et battants et des portes automatisées en général. Ce dispositif peut être combiné avec la photocellule ORBITA 57 ou à la liaison radio ARPO 58 et permet d'obtenir le niveau de sécurité requis par la norme EN 12978.

SIMPLE
Installation facile et fiabilité maximale; fixation par clip.

EFFICACE
Fonctionnel grâce aux extrémités en matériau souple et sensible aux chocs.
Contact NF et contact résistif 8,2 kΩ.

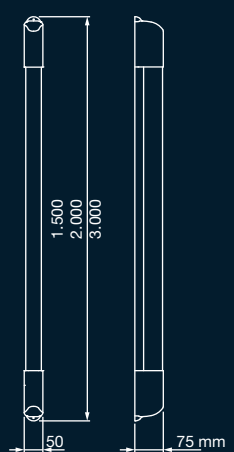


REFERENCE	DESCRIPTION	LONGUEUR (m)	PC/PAQUET
2076L	Bord sensible de sécurité avec contact NF et 8,2 kΩ, avec support en aluminium	1,5	1
2077L	Bord sensible de sécurité avec contact NF et 8,2 kΩ, avec support en aluminium	2	1
2079L	Bord sensible de sécurité avec contact NF et 8,2 kΩ, avec support en aluminium	3	1

DONNEES TECHNIQUES

Degré de protection IP	54
Température de service (°C)	-10 ÷ +60
Couleur profil caoutchouc	RAL 7045 gris télé 1 / RAL 5003 bleu saphir
Portée contacts (Vac/dc)	12 - 24
Catégorie d'appartenance	2/3 EN954-1

DIMENSIONS



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

FEUX DE SIGNALISATION

INDICATEURS VISUELS

Feux de signalisation à utiliser pour la gestion des mouvements prioritaires dans les copropriétés, résidences, parkings, etc. Disponible en différentes versions: avec lampe 70 W (avec une, deux et trois lumières) ou avec LED 5 W (avec deux et trois lumières). Modèles supplémentaires LED (avec deux et trois lumières), 24 Vac / dc ou 230 Vac, pour installations à l'intérieur du poteau technique VISUAL 344.



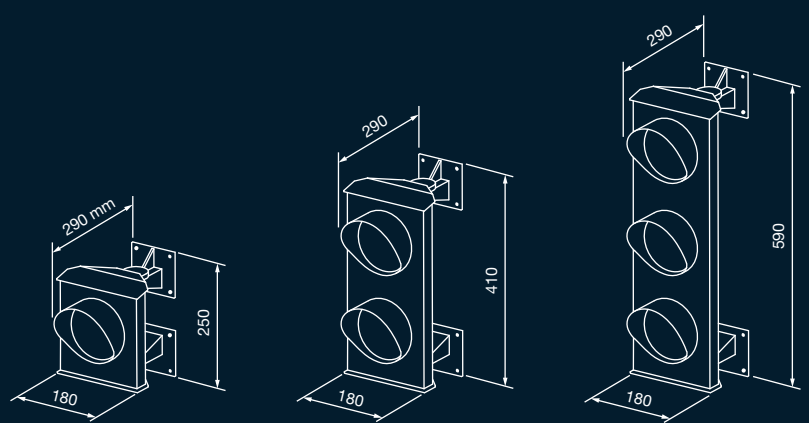
REFERENCE	DESCRIPTION
3200L	Feu de sign. avec lumière rouge, voyant 70W 230Vac
3201L	Feu de sign. avec lumière jaune, voyant 70W 230Vac
3202L	Feu de sign. avec lumière verte, voyant 70W 230Vac
3203L	Feu de sign. avec lumières rouge et verte, voyant 70 W 230 Vac
3204L	Feu de sign. avec lumières rouge, jaune, verte, voyant 70 W 230 Vac
3210L	Feu de sign. avec lumières rouge et verte, LED 5 W 230 Vac
3218L	Feu de sign. avec lumières rouge et verte, LED 5W 24 Vac/dc
3219L	Feu de sign. avec lumières rouge, jaune, verte, LED 5 W 230 Vac
3221L	Feu de sign. avec lumières rouge, jaune, verte, LED 5 W 24 Vac/dc
3206L	Paire de supports pour fixer le feu de signalisation au poteau rond
3212L	Programmateur pour feu de signalisation à deux ou trois feux

Les références 3200L, 3201L, 3202L, 3203L, 3204L, 3210L, 3218, 3219L, 3221L comprennent: un feu de signalisation avec corps en aluminium extrudé, lentille de 125 mm de diamètre, lampe ou LED, deux supports de fixation murale avec chevilles et vis.

DONNEES TECHNIQUES

Alimentation (Vac - Hz, Vac/dc)	230 - 50, 24
Puissance absorbée voyant (W)	70
Puissance absorbée carte (W)	5
Durée de vie moyenne de la lampe (heures)	8.000
Durée de vie moyenne de la carte (heures)	100.000
Technologie (pour version à led)	1÷3 cartes à 25 led
Diamètre lentilles (mm)	125
Poids feu de sign. avec une lumière (kg)	1,35
Poids feu de sign. avec deux lumières (kg)	2,7
Poids feu de sign. avec trois lumières (kg)	3,25
Degré de protection IP	65
Température de service (°C)	-30 ÷ +80

DIMENSIONS



VIX 53

TELECOMMANDES ET RECEPTEURS RADIO BIDIRECTIONNELS

868,19 MHz rolling code

CONCEPTION
Ergonomique et agréable: 4 couleurs disponibles. Il peut également être un porte-clés pratique et technologique.

ROLLING CODE
Codage de sécurité avec algorithme 128 bits. Récepteur radio enfichable ou en saillie, jusqu'à 4 canaux. Mémoire amovible jusqu'à un maximum de 2.000 utilisateurs. Portée: 250 m (espace libre).

TRANSCEIVER
Transmission bidirectionnelle du signal radio, avec indication sur la télécommande que le signal a été reçu.

RADIO LINK
Extension de la portée du signal radio d'une télécommande en créant une liaison radio entre plusieurs récepteurs radio.

SUR
Dispositif RED VIX 53 pour insérer des codes de protection dans les télécommandes et les récepteurs radio. SOFTVIXARE pour la création de bases de données et la gestion de systèmes complexes: on peut ajouter une télécommande à distance et remplacer ou effacer une télécommande en cas de vol ou de perte.

FONCTIONNEL
On peut effectuer des procédures de copie, remplacement et annulation d'une télécommande à distance de l'usine.

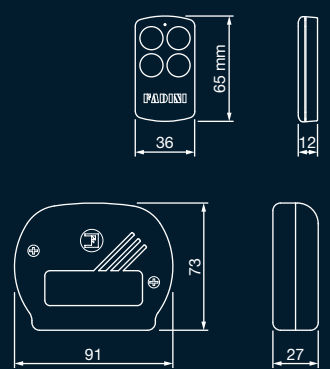


Copie directe et activation entre télécommandes:
une nouvelle et une déjà mémorisée



DONNEES TECHNIQUES	RECEPTEUR RADIO	TELECOMMANDE	INSTRUMENT RED VIX 53
Fréquence de fonctionnement (MHz)	868,19	868,19	868,19
Portée (m) *[O]*	250	250	-
Alimentation (Vac/dc-Vac/dc-Vdc-Vdc)	12/24 (Vix 53/1 R) 24 (Vix 53/2 R)	3 (1x CR2032)	3 (1x CR2032)
Absorption max (mA)	73	27	27
Technologie	transceiver	transceiver	transceiver
Codification	rolling code - 128 bit	rolling code - 128 bit	rolling code - 128 bit
N. canaux	1 - 4	4	4
Température de service (°C)	-10 ÷ +55	-40 ÷ +85	-40 ÷ +85
Degré de protection IP boîte externe	53	-	-
Mémoire (usagers)	2.000	-	-

DIMENSIONS



[O]: La portée de réception et de transmission peut être influencée par des facteurs externes (par exemple des appareils tels que des alarmes, des répéteurs...) qui fonctionnent avec la même fréquence. Meccanica Fadini ne garantit pas la portée réelle de ses accessoires dans ces cas.

VIX 53

TELECOMMANDES

5313GL
VIX 53/4 TR
télécommande 4 canaux,
868,19 MHz, couleur lime green



20 pcs/paquet

5313YL
VIX 53/4 TR
télécommande 4 canaux,
868,19 MHz, couleur mustard yellow



20 pcs/paquet

5313CL
VIX 53/4 TR
télécommande 4 canaux,
868,19 MHz, couleur candy lilac



20 pcs/paquet

5313SL
VIX 53/4 TR
télécommande 4 canaux,
868,19 MHz, couleur skyline grey



20 pcs/paquet

RECEPTEURS RADIO

5310L
VIX 53/1 R
récepteur radio avec boîte en saillie.
Canaux: 1 + 3 (en option)
(1 pc/paquet)



5311L
VIX 53/2 R
récepteur radio enfichable.
Canaux: 2
(1 pc/paquet)



ACCESSOIRES

REFERENCE	DESCRIPTION
4317L	Module relais NO
4605L	BIRIO A8 antenne à tige avec support mural
4607L	Câble coaxial RG 58, 50 Ω, 100 m
5314L	Dispositif d'interface micro USB avec logiciel de gestion pour VIX 53
5315L	REDVIX53 dispositif pour insérer clés de protection dans télécommandes et mémoires
5316L	Carte mémoire, 2.000 codes
7809L	Module relais NF
8619L	Batterie bouton CR2032 3 Vdc

5314L
Dispositif d'interface micro USB avec logiciel de gestion pour VIX 53
(1 pc/paquet)



5315L
REDVIX 53 dispositif pour insérer codes de sécurité dans télécommandes et mémoires (1 pc/paquet)



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

DIVO 71

TELECOMMANDES COMPATIBLES AVEC LES SERIES ASTRO 43 ET JUBI 433

433,92 MHz auto-apprentissage et rolling code

CONCEPTION
Ergonomique et agréable: 4 couleurs disponibles. Il peut également être un porte-clés pratique et technologique.

AUTO-APPRENTISSAGE ET ROLLING CODE
Compatible avec les précédentes séries ASTRO 43 et JUBI 433 et avec les respectifs récepteurs radio enfichables ou en saillie, jusqu'à 4 canaux. Portée: 120 m (espace libre).

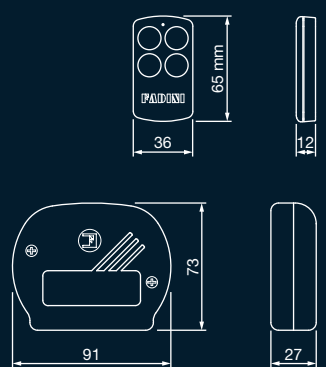
FONCTIONNEL
On peut effectuer des procédures de copie d'une télécommande à distance de l'usine.



DONNEES TECHNIQUES

	RECEPTEUR RADIO ASTRO 43 M.Q.B.	RECEPTEUR RADIO JUBI 433	TELECOMMANDE DIVO 71
Fréquence de fonctionnement (MHz)	433,92	433,92	433,92
Portée (m) *[O]*	120	120	120
Alimentation (Vac/dc-Vac/dc-Vdc-Vdc)	12/24	24 (±10%) 12 (+20% -5%)	3 (1x CR2032)
Absorption max (mA)	23	23	21
Technologie	-	-	-
Codification	code fixe	code fixe	rolling code - 128 bit et code fixe
N. canaux	1 - 4	1 - 4	4
Température de service (°C)	-10 ÷ +55	-10 ÷ +55	-40 ÷ +85
Degré de protection IP boîte externe	53	53	-
Mémoire (usagers)	800	800	-

DIMENSIONS



[O]: La portée de réception et de transmission peut être influencée par des facteurs externes (par exemple des appareils tels que des alarmes, des répéteurs...) qui fonctionnent avec la même fréquence. Meccanica Fadini ne garantit pas la portée réelle de ses accessoires dans ces cas.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

DIVO 71

TELECOMMANDES

7113GL
DIVO 71/4 TR
télécommande 4 canaux,
433,92 MHz, couleur lime green



20 pcs/paquet

7113YL
DIVO 71/4 TR
télécommande 4 canaux,
433,92 MHz, couleur mustard yellow



20 pcs/paquet

7113CL
DIVO 71/4 TR
télécommande 4 canaux,
433,92 MHz, couleur candy lilac



20 pcs/paquet

7113SL
DIVO 71/4 TR
télécommande 4 canaux,
433,92 MHz, couleur skyline grey



20 pcs/paquet

RECEPTEURS RADIO

4327L
ASTRO 43/1 R M.Q.B.
récepteur radio en saillie.
Canaux: 1 + 3 (en option)
(1 pc/paquet)



4329L
ASTRO 43/2 R M.Q.B.
récepteur radio enfichable.
Canaux: 2
(1 pc/paquet)



4330L
JUBI 433/1 R
récepteur radio en saillie.
Canaux: 1+3 (en option)
(1 pc/paquet)



4332L
JUBI 433/2 R
récepteur radio enfichable.
Canaux: 2
(1 pc/paquet)



ACCESSOIRES

REFERENCE	DESCRIPTION
4060L	Carte mémoire, 800 utilisateurs
4317L	Module relais NO
4605L	BIRIO A8 antenne à tige avec support mural
4607L	Câble coaxial RG 58, 50 Ω, 100 m
7809L	Module relais NF
8619L	Batterie bouton CR2032 3 Vdc

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PROGRAMMATEURS ELECTRONIQUES



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ELPRO 62 130
ELPRO 63 130
ELPRO 12 EVO 131
ELPRO 12 PLUS FN 131
ELPRO 70/3 PLUS 132
ELPRO 37 132
ELPRO 37 DS 133
ELPRO 37 FN 133
ELPRO 37 HP 134
ELPRO 35M 135
ELPRO 35S 135
ELPRO 42 136
ELPRO 42 - 110 V 136
ELPRO 43 137
ELPRO 7 RP 137
ELPRO 27 138
ELPRO 27 HP - 110 V 138
ELPRO 27 HP - 230 V 139
ELPRO 37 DB 139
ELPRO 6 exp 140
ELPRO 88 exp 141
ELPRO 980 141
ELPRO XE 142
ACCESSOIRES CARTES ELECTRONIQUES 143





GUIDE DES CHOIX

POUR PORTAILS COULISSANTS



ELPRO 62
pour JUNIOR 624
pour un moteur 24 Vdc
avec encodeur



ELPRO 63
pour JUNIOR 633 - 650
pour un moteur 230 Vac 1PH
avec encodeur



ELPRO 12 EVO
pour NYOTA 115 EVO
pour un moteur 230 Vac 1PH
avec encodeur



ELPRO 12 PLUS FN
pour NYOTA 115 EVO rév.
pour un moteur 230 Vac 1PH



ELPRO 70/3 PLUS
pour MEC 200
pour un moteur 230 Vac 1 PH
ou 230/400 Vac 3PH



ELPRO 37
pour un moteur 230 Vac 1PH
ou 230/400 Vac 3PH



ELPRO 37 DS
pour deux moteurs 230 Vac
1PH ou 230/400 Vac 3PH



ELPRO 37 FN
pour un moteur 230 Vac 1PH
ou 230/400 Vac 3PH
avec frein négatif



ELPRO 37 HP
pour un moteur
230/400 Vac 3PH

POUR PORTAILS BATTANTS



ELPRO 35M
pour BART 350 Master
pour un moteur 24 Vdc
avec encodeur



ELPRO 35S
carte électronique pour
BART 350 Slave pour un
moteur 24 Vdc avec encodeur



ELPRO 42
pour DARDO 424
pour deux moteur 24 Vdc
avec encodeur



ELPRO 42 - 110 V
pour DARDO 424
pour deux moteurs 24 Vdc
avec encodeur



ELPRO 43
pour DARDO 430
pour deux moteurs 230 Vac
1PH avec encodeur



ELPRO 7 RP
pour NUPI 66 pour
deux moteurs 230 Vac 1PH



ELPRO 27
pour deux moteurs
230 Vac 1PH



ELPRO 27 HP - 110 V
pour deux moteurs
110 Vac 1PH



ELPRO 27 HP - 230 V
pour deux moteurs
230 Vac 1PH



ELPRO 37 DB
pour deux moteurs 230 Vac
1PH ou 230/400 Vac 3PH

POUR PORTES INDUSTRIELLES ET GARAGES



ELPRO 6 exp
pour un moteur 230 Vac 1PH



ELPRO 37
pour un moteur 230 Vac 1PH
o 230/400 Vac 3PH



ELPRO 37 DS
pour deux moteurs 230 Vac
1PH o 230/400 Vac 3PH



ELPRO 37 HP
pour un moteur
230/400 Vac 3PH

POUR BARRIERES AUTOMATIQUES



ELPRO 88 exp
pour BARRI 88 pour un
moteur 230 Vac 1PH



ELPRO 980
pour BAYT 980 pour un
moteur 230 Vac 1PH



ELPRO XE
pour deux moteurs
230 Vac 1PH

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

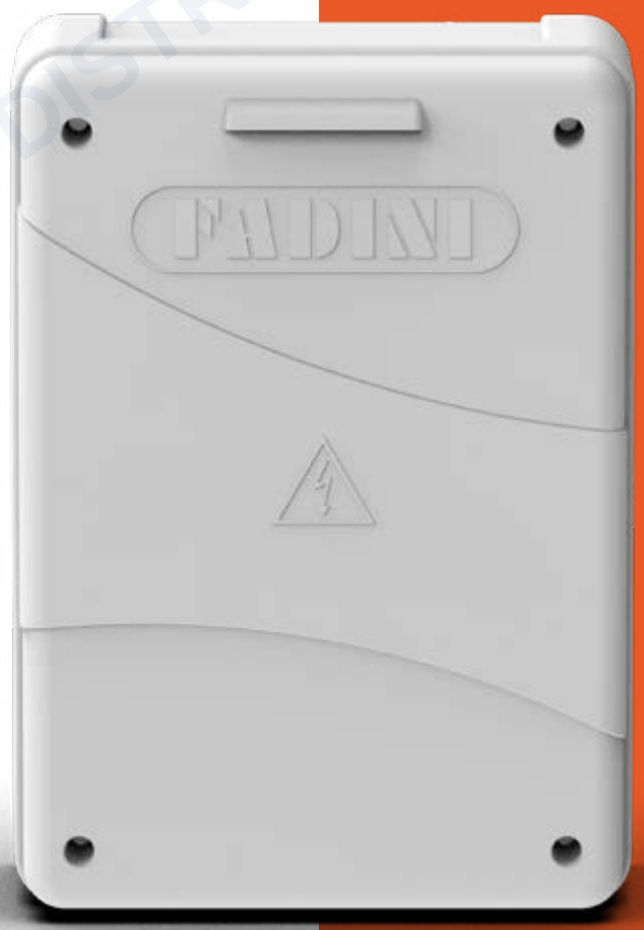
PROGRAMMATEURS ELPRO

Les programmateurs électroniques sont entièrement conçus et fabriqués dans les établissements de Meccanica Fadini.

Ils sont conformes aux normes en vigueur et aux directives de compatibilité électromagnétique et ils répondent à toute exigence d'installation: portails battants, coulissants, barrières automatiques, portes, portes à deux vantaux, à un vantail ou pliantes, bornes escamotables hydrauliques.

Chaque programmateur ELPRO est développé avec sa propre logique de fonctionnement adaptée au type d'automatisme. Programmation simple des différentes fonctions.
Le connecteur pour la connexion des récepteurs radio Fadini est fourni sur toutes les cartes.

On peut mettre un sectionneur avec levier sur le couvercle de la boîte, pour avoir le verrouillage de la porte de la boîte même.



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

FONCTIONS ET CONNEXIONS DES PROGRAMMATEURS

• supporté - non supporté

	ELPRO 62 ELPRO 63	ELPRO 12 EVO	ELPRO 70/3 PLUS	ELPRO 37	ELPRO 35	ELPRO 42 ELPRO 43
Automatismes triphasés	-	-	•	•	-	-
Photocellule arrêt en ouverture	•	•	•	•	•	•
Entrée 2ème paire photocellules	•	•	-	•	•	•
Entrée bord sensible dédié	•	•	-	•	•	•
Entrée 2ème bord sensible dédié	•	•	-	•	•	•
Dispositif de sécurité auto-test photocellules (DSA)	•	-	-	•	•	•
Dispositif autotest bord sensible (DACS)	•	•	-	•	•	•
Frein électronique	•	•	-	•	-	-
Mémorisation temps travail restant dans cycles interrompus	-	-	-	-	-	-
Accélération progressif et ralentissement	•	•	-	-	•	•
Réglage force de travail	•	•	-	-	•	•
RT Data	•	•	-	-	•	•
Apprentissage des temps de travail par émetteur-radio	•	•	-	-	•	•
Activation de la fonction carte secondaire (modalité slave)	•	•	-	-	•	-
Serrure électrique	-	-	•	•	-	•
Fonction pas-pas	•	•	•	•	•	•
Fonction homme mort	-	•	•	•	-	-
Ouverture piétonne	•	•	•	•	•	•
Ouverture piétonne par émetteur-radio	•	•	•	•	•	•
Coup de bélier	-	•	-	-	-	•
Horloge externe	•	•	•	•	•	•
Lumière de courtoisie	•	•	•	•	•	•
Voyant d'état de l'automatisme	•	•	•	•	•	•
Fonctionnement semi-automatique	•	•	•	•	•	•
Fonctionnement automatique	•	•	•	•	•	•
Pré-clignotement	•	•	•	•	•	•
Exclusion lampe clign. pendant la pause automatique	•	•	•	•	•	•
Carte radio enfichable	•	•	•	•	•	•
Radio n'inverse pas à l'ouverture	•	•	•	•	•	•
Auto-close: refermeture au passage des photocellules	•	•	-	•	•	•
Prédisposition feu de signalisation jusqu'à 3 lumières	-	-	-	•	-	-

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

• supporté - non supporté

	ELPRO 7 RP	ELPRO 27	ELPRO 6 exp	ELPRO 88 exp	ELPRO 980	ELPRO XE
Automatismes triphasés	-	-	-	-	-	-
Photocellule arrêt en ouverture	•	•	-	-	•	•
Entrée 2ème paire photocellules	-	•	-	-	-	•
Entrée bord sensible dédié	-	•	-	-	-	-
Entrée 2ème bord sensible dédié	-	•	-	-	-	-
Dispositif de sécurité auto-test photocellules (DSA)	-	•	-	-	-	-
Dispositif autotest bord sensible (DACS)	-	•	-	-	-	-
Frein électronique	-	-	-	-	-	-
Mémorisation temps travail restant dans cycles interrompus	•	•	-	-	-	•
Accélération progressif et ralentissement	-	-	-	-	-	-
Réglage force de travail	•	-	-	-	-	•
RT Data	-	-	-	-	-	-
Apprentissage des temps de travail par émetteur-radio	•	-	-	-	-	-
Activation de la fonction carte secondaire (modalité slave)	-	-	-	-	•	-
Serrure électrique	•	•	-	-	-	•
Fonction pas-pas	•	•	•	•	•	•
Fonction homme mort	-	•	-	-	•	•
Ouverture piétonne	•	•	-	-	-	•
Ouverture piétonne par émetteur-radio	•	•	-	-	-	•
Coup de bélier	-	•	-	-	-	•
Horloge externe	-	•	-	-	•	•
Lumière de courtoisie	-	•	•	-	-	•
Voyant d'état de l'automatisme	•	•	-	-	•	•
Fonctionnement semi-automatique	•	•	•	•	•	•
Fonctionnement automatique	•	•	•	•	•	•
Pré-clignotement	•	•	-	-	•	•
Exclusion lampe clign. pendant la pause automatique	•	•	-	-	•	•
Carte radio enfichable	•	•	•	•	•	•
Radio n'inverse pas à l'ouverture	•	•	-	-	•	•
Auto-close: refermeture au passage des photocellules	-	•	-	-	•	•
Prédisposition feu de signalisation jusqu'à 3 lumières	-	•	-	-	•	-

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

POUR PORTAILS COULISSANTS

620L ELPRO 62



COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour JUNIOR 624.

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas - pas, passage piéton et pré-clignotement.

FONCTIONS PRINCIPALES
Programmation simplifiée avec une seule touche: gestion de la course avec auto-apprentissage, ralentissements, inversion de marche en cas d'impact avec obstacle, prédisposition pour deuxième coulissant (master/slave), frein électronique. LED vertes / rouges de diagnostic pour une évaluation facile de l'état de l'automatisme. Possibilité de connecter 2 batteries 2,6 Ah - 12 V. Auto-test des photocellules (DSA), auto-test des bords de sécurité (DACS), système de logique (RT DATA). Température de fonctionnement -20 °C +55 °C.

630L ELPRO 63



COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour JUNIOR 633 et JUNIOR 650.

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas - pas, passage piéton et pré-clignotement.

FONCTIONS PRINCIPALES
Programmation simplifiée avec une seule touche: gestion de la course avec auto-apprentissage, ralentissements, inversion de marche en cas d'impact avec obstacle, prédisposition pour deuxième coulissant (master/slave), frein électronique. LED vertes / rouges de diagnostic pour une évaluation facile de l'état de l'automatisme. Auto-test des photocellules (DSA), auto-test des bords de sécurité (DACS), système de logique (RT DATA).
Température de fonctionnement -20 °C +55 °C.

DONNEES TECHNIQUES	620L ELPRO 62	630L ELPRO 63
Alimentation carte 1PH (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50
Alimentation carte 3PH (Vac - Hz)	-	-
Puissance max moteurs (W)	200	375
Sortie lumière de courtoisie (Vdc - mA)	24 - 50	24 - 50
Sortie photocellules/sélecteur/récepteur radio (Vdc - mA)	24 - 500	24 - 500
Sortie voyant de signalisation (Vdc - W)	24 - 1	24 - 1
Sortie pour contrôle DSA (Vdc - mA)	24 - 150	24 - 150
Sortie lampe clignotante (Vdc - W | Vac - W)	24 - 15	230 - 25
Temps de travail (s)	-	-
Temps de pause (s)	1 - 120	1 - 120
Temps retard vantail à la fermeture (s)	-	-
Temps ouverture piétonne (min)	max 3	max 3

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

POUR PORTAILS COULISSANTS

7063L ELPRO 12 EVO



COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour NYOTA 115 EVO.

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas - pas, homme mort, passage piéton et pré-clignotement.

FONCTIONS PRINCIPALES
Programmation simplifiée avec une seule touche: frein électronique, ralentissements programmables, prédisposition pour horloge externe, prédisposition pour master / slave, inversion de marche en cas d'obstacles par encodeur.
Auto-test des photocellules (DSA), auto-test des bords de sécurité (DACS), système de logique (RT DATA).
Température de fonctionnement -20 °C +55 °C.

7064L ELPRO 12 PLUS FN



COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour NYOTA 115 EVO.

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas - pas, homme mort, passage piéton et pré-clignotement.

FONCTIONS PRINCIPALES
Frein négatif (rend l'automatisme réversible uniquement en cas de coupure de courant), prédisposition pour horloge externe. Auto-test des photocellules (DSA), auto-test des bords de sécurité (DACS).
Température de fonctionnement -20 °C +55 °C.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

DONNEES TECHNIQUES	7063L ELPRO 12 EVO	7064L ELPRO 12 PLUS FN
Alimentation carte 1PH (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50
Alimentation carte 3PH (Vac - Hz)	-	-
Puissance max moteurs (W)	-	-
Sortie lumière de courtoisie (Vac - W - min)	230 - 100 - 3	230 - 100 - 3
Sortie photocellules/sélecteur/récepteur radio (Vac - mA)	24 - 500	24 - 500
Sortie voyant de signalisation (Vac - W)	24 - 3	24 - 3
Sortie pour contrôle DSA (Vdc - mA)	-	-
Sortie lampe clignotante (Vac - W)	230 - 25	230 - 25
Temps de travail (s)	1 - 200	1 - 200
Temps de pause (s)	2 - 128	2 - 128
Temps retard vantail à la fermeture (s)	-	-
Temps ouverture piétonne (s)	2 - 30	2 - 30

POUR PORTAILS COULISSANTS

7060L ELPRO 70/3 PLUS



COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour MEC 200.

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas - pas, homme mort, passage piéton et pré-clignotement.

FONCTIONS PRINCIPALES
Réglages intuitifs par trimmer et dip-switch: alimentation de la serrure électrique, connexion carte radio, connexion des photocellules, possibilité d'horloge externe, signalisation de l'état de l'automatisme.
Alimentation monophasée et triphasée. Température de fonctionnement -20 °C +55 °C.

7087L ELPRO 37



COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour portails coulissants.

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas - pas, homme mort, passage piéton et pré-clignotement.

FONCTIONS PRINCIPALES
Réglages intuitifs par trimmer et dip-switch: alimentation de la serrure électrique, prédisposition pour horloge externe, frein électronique, signalisation d'état de l'automatisme. Auto-test des photocellules (DSA), auto-test des bords de sécurité (DACS), prédisposition feu de signalisation jusqu'à trois lumières. Alimentation monophasée et triphasée. Dimensions boîte 210x295x110 mm. Degré de protection IP 64.
Température de fonctionnement -20 °C +55 °C.

DONNEES TECHNIQUES	7060L ELPRO 70/3 PLUS	7087L ELPRO 37
Alimentation carte 1PH (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50/60
Alimentation carte 3PH (Vac - Hz)	230/400 - 50	400 - 50/60
Puissance max moteurs (W)	375	750 1PH - 1.200 3PH
Sortie lumière de courtoisie (Vac)	Relais 12	Relais 12
Sortie photocellules/sélecteur/récepteur radio (Vac - mA)	24 - 500	24 - 500
Sortie voyant de signalisation (Vac - W)	24 - 3	24 - 3
Sortie pour contrôle DSA (Vac - mA)	-	24 - 150
Sortie lampe clignotante (Vac - W)	230 - 25	230 - 25
Temps de travail (s)	5 - 150	0 - 120
Temps de pause (s)	5 - 150	1 - 220
Temps retard vantail à la fermeture (s)	-	-
Temps ouverture piétonne (s)	3 - 30	1 - 45

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

POUR PORTAILS COULISSANTS

7180L ELPRO 37 DS



COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour deux moteurs pour portails coulissants.

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas - pas, homme mort, passage piéton et pré-clignotement.

FONCTIONS PRINCIPALES
Réglages intuitifs par trimmer et dip-switch: alimentation serrure électrique, prédisposition pour horloge externe, frein électronique, signalisation d'état de l'automatisme. Auto-test des photocellules (DSA), auto-test des bords de sécurité (DACS), prédisposition feu de signalisation jusqu'à trois lumières. Alimentation monophasée et triphasée. Dimensions boîte 210x295x110 mm. Degré de protection IP 64. Température de fonctionnement -20 °C +55 °C.

7184L ELPRO 37 FN



COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour automatismes pour portails coulissants.

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas - pas, homme mort, passage piéton et pré-clignotement.

FONCTIONS PRINCIPALES
Réglages intuitifs par trimmer et dip-switch: frein négatif (rend l'automatisme réversible uniquement en cas de coupure de courant), alimentation de la serrure électrique, prédisposition pour horloge externe, signalisation d'état de l'automatisme. Auto-test des photocellules (DSA), auto-test des bords de sécurité (DACS), prédisposition feu de signalisation jusqu'à 3 lumières. Alimentation monophasée et triphasée. Dimensions boîte 210x295x110 mm.
Degré de protection IP 64. Température de fonctionnement -20 °C +55 °C.

DONNEES TECHNIQUES	7180L ELPRO 37 DS	7184L ELPRO 37 FN
Alimentation carte 1PH (Vac - Hz)	230 - 50/60	230 - 50/60
Alimentation carte 3PH (Vac - Hz)	400 - 50/60	400 - 50/60
Puissance max moteurs (W)	750 1PH - 1.200 3PH	750 1PH - 1.200 3PH
Sortie lumière de courtoisie (Vac)	Relais 12	Relais 12
Sortie photocellules/sélecteur/récepteur radio (Vac - mA)	24 - 500	24 - 500
Sortie voyant de signalisation (Vac - W)	24 - 3	24 - 3
Sortie pour contrôle DSA (Vac - mA)	24 - 150	24 - 150
Sortie lampe clignotante (Vac - W)	230 - 25	230 - 25
Temps de travail (s)	0 - 120	0 - 120
Temps de pause (s)	1 - 220	1 - 220
Temps retard vantail à la fermeture (s)	-	-
Temps ouverture piétonne (s)	1 - 45	1 - 45

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

POUR PORTAILS COULISSANTS

7185L ELPRO 37 HP



COMPATIBILITE
Programmateur électronique avec contacteurs de puissance et frein électronique pour portails coulissants e automatismes avec ou sans fins de course (max 3 HP monophasé ou 5 HP triphasé).

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas - pas, homme mort, passage piéton et pré-clignotement.

FONCTIONS PRINCIPALES
Réglages intuitifs par trimmer et dip-switch: alimentation de la serrure électrique, prédisposition pour horloge externe, frein électronique, signalisation d'état de l'automatisme. Auto-test des photocellules (DSA), auto-test des bords de sécurité (DACS), prédisposition feu de signalisation jusqu'à 3 feux. Alimentation monophasée et triphasée. Dimensions boîte 210x295x110 mm.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

DONNEES TECHNIQUES	7185L ELPRO 37 HP
Alimentation carte 1PH (Vac - Hz)	230 - 50/60
Alimentation carte 3PH (Vac - Hz)	400 - 50/60
Puissance max moteurs (W)	2.200 1PH - 3.650 3PH
Sortie lumière de courtoisie (Vac)	Relais 12
Sortie photocellules/sélecteur/récepteur radio (Vac - mA)	24 - 500
Sortie voyant de signalisation (Vac - W)	24 - 3
Sortie pour contrôle DSA (Vac - mA)	24 - 150
Sortie lampe clignotante (Vac - W)	230 - 25
Temps de travail (s)	0 - 120
Temps de pause (s)	1 - 220
Temps retard vantail à la fermeture (s)	-
Temps ouverture piétonne (s)	1 - 45

POUR PORTAILS BATTANTS

3518L ELPRO 35M



COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour BART 350 Master.

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas-pas, passage piéton et pré-clignotement.

FONCTIONS PRINCIPALES
Programmation simplifiée avec une seule touche: gestion de la course avec auto-apprentissage, ralentissements, inversion de marche en cas d'impact avec obstacle, possibilité de connexion a ELPRO 35S, carte slave. Réglages intuitifs par trimmer et dip-switch, LED vertes / rouges de diagnostic pour une évaluation facile de l'état de l'automatisme. Auto-test des photocellules (DSA), auto-test des bords de sécurité (DACS), système de logique (RT DATA). Température de fonctionnement -20 °C +55 °C.

3519L ELPRO 35S



COMPATIBILITE
Carte électronique pour automatisme BART 350 Slave.

FONCTIONS PRINCIPALES
Température de fonctionnement -20 °C +55 °C.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

DONNEES TECHNIQUES	3518L ELPRO 35M
Alimentation carte 1PH (Vac - Hz)	230 - 50
Alimentation carte 3PH (Vac - Hz)	-
Puissance max moteurs (W)	200
Sortie lumière de courtoisie (Vdc - mA)	24 - 50
Sortie photocellules/sélecteur/récepteur radio (Vdc - mA)	24 - 500
Sortie voyant de signalisation (Vdc - W)	24 - 1
Sortie pour contrôle DSA (Vdc)	24
Sortie lampe clignotante (Vdc)	24
Temps de travail (s)	-
Temps de pause (s)	1 - 120
Temps retard vantail à la fermeture (s)	-
Temps ouverture piétonne (s)	-

POUR PORTAILS BATTANTS

4200L ELPRO 42



COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour DARDO 424.

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas-pas, passage piéton, coup de bélier et pré-clignotement.

FONCTIONS PRINCIPALES
Programmation simplifiée avec une seule touche: temps de travail, avec ou sans retards de vantail, avec ralentissement fixe en ouverture et en fermeture. Fonction ampérométrique et encodeur pour inverser la marche en cas d'impact. Auto-test des photocellules (DSA), auto-test des bords de sécurité (DACS), système de logique (RT DATA), sortie dédiée pour la serrure électrique, entrées dédiées pour les bords sensibles de sécurité, réglage de la vitesse, de la force et de la pause par trimmer. Sorties dédiées pour deux moteurs. Possibilité de connecter deux batteries 2,6 Ah - 12 V. Dimensions boîte 210x295x110 mm. Degré de protection IP 64.
Température de fonctionnement -20 °C +55 °C. Alimentation par batterie 12 V.

4202L ELPRO 42 - 110 V



COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour DARDO 424. Alimentation carte 110 V.

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas- pas, passage piéton, coup de bélier et pré-clignotement.

FONCTIONS PRINCIPALES
Programmation simplifiée avec une seule touche: temps de travail, avec ou sans retards de vantail, avec ralentissement fixe en ouverture et en fermeture. Fonction ampérométrique et encodeur pour l'inversion de la marche en cas d'impact. Auto-test des photocellules (DSA), auto-test des bords de sécurité (DACS), système de logique (RT DATA), sortie dédiée pour la serrure électrique, entrées dédiées pour les bords sensibles de sécurité, réglage de la vitesse, de la force et de la pause avec trimmer. Sorties dédiées pour deux moteurs. Possibilité de connecter deux batteries 2,6 Ah - 12 V. Dimensions boîte 210x295x110 mm. Degré de protection IP 64.
Température de fonctionnement -20 °C +55 °C. Alimentation par batterie 12 V.

DONNEES TECHNIQUES	4200L ELPRO 42	4202L ELPRO 42 - 110 V
Alimentation carte 1PH (Vac - Hz)	230 - 50	110 - 50/60
Alimentation carte 3PH (Vac - Hz)	-	-
Puissance max moteurs (W)	200	200
Sortie lumière de courtoisie (Vdc - mA)	24 - 50	24 - 50
Sortie photocellules/sélecteur/récepteur radio (Vdc - mA)	24 - 500	24 - 500
Sortie voyant de signalisation (Vdc - W)	24 - 3	24 - 3
Sortie pour contrôle DSA (Vdc - mA)	24 - 150	24 - 150
Sortie lampe clignotante (Vdc - W)	24 - 15	24 - 15
Temps de travail (s)	-	-
Temps de pause (s)	1 - 120	1 - 120
Temps retard vantail à la fermeture (s)	-	-
Temps ouverture piétonne (s)	-	-

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

POUR PORTAILS BATTANTS

4300L ELPRO 43



COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour DARDO 430.

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas - pas, passage piéton, coup de bélier et pré-clignotement.

FONCTIONS PRINCIPALES
Programmation simplifiée avec une seule touche: temps de travail, avec ou sans retards de vantail, avec ralentissement fixe en ouverture et en fermeture. Fonction ampérométrique et encodeur pour l'inversion de la marche en cas d'impact. Auto-test des photocellules (DSA), auto-test des bords de sécurité (DACS), système de logique (RT DATA), sortie dédiée pour la serrure électrique, entrées dédiées pour les bords sensibles de sécurité, réglage de la vitesse, de la force et de la pause avec trimmer. Sorties dédiées pour deux moteurs. Dimensions boîte 210x295x110 mm. Degré de protection IP 64. Température de fonctionnement -20 °C +55 °C.

6610L ELPRO 7 RP



COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour NUPI 66.

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas - pas, passage piéton et pré-clignotement.

FONCTIONS PRINCIPALES
Programmation simplifiée avec une seule touche: limiteur de couple, alimentation de la serrure électrique, carte radio enfichable, connexion de photocellules, boîte boutons-poussoirs pour ouverture-arrêt-fermeture, LED vertes / rouges de diagnostic pour une évaluation facile de l'état de l'automatisme, fusibles de basse et de haute tension, mémorisation des temps. Dimensions boîte 210x295x110 mm. Degré de protection IP 64.
Température de fonctionnement -20 °C +55 °C.

DONNEES TECHNIQUES	4300L ELPRO 43	6610L ELPRO 7 RP
Alimentation carte 1PH (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50
Alimentation carte 3PH (Vac - Hz)	-	-
Puissance max moteurs (W)	500	500
Sortie lumière de courtoisie (Vdc - mA)	24 - 50	-
Sortie photocellules/sélecteur/récepteur radio (Vdc - mA)	24 - 500	24 - 500
Sortie voyant de signalisation (Vdc - W | Vac - W)	24 - 3	24 - 3
Sortie pour contrôle DSA (Vdc)	24	-
Sortie lampe clignotante (Vac - W)	230 - 25	230 - 25
Temps de travail (s)	-	~ 20
Temps de pause (s)	1 - 120	en automatique 15, max 90
Temps retard vantail à la fermeture (s)	-	6
Temps ouverture piétonne (s)	-	-

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

POUR PORTAILS BATTANTS

7047L ELPRO 27



COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour portails battants avec un ou deux vantaux, avec ou sans fin de course. Pour portails coulissants avec un ou deux vantaux (max 0,5 HP avec embrayage mécanique).

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas - pas, homme mort, passage piéton, coup de bélier et pré-clignotement.

FONCTIONS PRINCIPALES
Réglages intuitifs par trimmer et dip-switch: alimentation de la serrure électrique, auto-test des photocellules (DSA), auto-test des bords de sécurité (DACS), prédisposition feu de signalisation jusqu'à trois lumières, mémorisation des temps, signalisation d'état de l'automatisme. Dimensions boîte 210x295x110 mm. Degré de protection IP 64. Température de fonctionnement -20 °C +55 °C.

7048L ELPRO 27 HP - 110 V



COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour portails battants avec un ou deux vantaux, avec ou sans fin de course. Pour portails coulissants avec un ou deux vantaux (max 0,5 CV avec embrayage mécanique). Alimentation de la carte 110 Vac.

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas - pas, homme mort, passage piéton, coup de bélier et pré-clignotement.

FONCTIONS PRINCIPALES
Réglages intuitifs par trimmer et dip-switch: alimentation de la serrure électrique, auto-test des photocellules (DSA), auto-test des bords de sécurité (DACS), prédisposition feu de signalisation jusqu'à trois lumières, mémorisation des temps, signalisation d'état de l'automatisme. Dimensions boîte 210x295x110 mm. Degré de protection IP 64. Température de fonctionnement -20 °C +55 °C.

DONNEES TECHNIQUES	7047L ELPRO 27	7048L ELPRO 27 HP - 110 V
Alimentation carte 1PH (Vac - Hz)	230 - 50/60	110 - 50/60
Alimentation carte 3PH (Vac - Hz)	-	-
Puissance max moteurs (W)	750	750
Sortie lumière de courtoisie (Vac - W)	230 - 100	230 - 100
Sortie photocellules/sélecteur/récepteur radio (Vac)	24	24
Sortie voyant de signalisation (Vac - W)	24 - 3	24 - 3
Sortie pour contrôle DSA (Vac - mA)	24 - 150	24 - 150
Sortie lampe clignotante (Vac - W)	230 - 25	230 - 25
Temps de travail (s)	0 - 120 (coulissant) 0 - 60 (battant)	0 - 120 (coulissant) 0 - 60 (battant)
Temps de pause (s)	1 - 220	1 - 220
Temps retard vantail à la fermeture (s)	0 - 10	0 - 10
Temps ouverture piétonne (s)	1 - 45	1 - 45

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

POUR PORTAILS BATTANTS

7042L ELPRO 27 HP - 230 V



COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour portails battants avec un ou deux vantaux, avec ou sans fin de course. Pour portails coulissants avec un ou deux vantaux (max 1,5 CV avec embrayage mécanique). Alimentation carte 230 V.

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas à pas, homme mort, passage piéton, coup de bélier et pré-clignotement.

FONCTIONS PRINCIPALES
Réglages intuitifs par trimmer et dip-switch: alimentation de la serrure électrique, auto-test des photocellules (DSA), auto-test des bords de sécurité (DACS), prédisposition feu de signalisation jusqu'à trois lumières, mémorisation des temps, signalisation d'état de l'automatisme. Dimensions boîte 210x295x110 mm. Degré de protection IP 64. Température de fonctionnement -20 °C +55 °C.

7183L ELPRO 37 DB



COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour portails battants avec deux vantaux (max 1,5 HP triphasé ou 1,0 HP monophasé).

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas - pas, homme mort, passage piéton, coup de bélier et pré-clignotement.

FONCTIONS PRINCIPALES
Réglages intuitifs par trimmer et dip-switch: alimentation serrure électrique, prédisposition pour horloge externe, frein électronique, signalisation d'état de l'automatisme. Auto-test des photocellules (DSA), auto-test des bords de sécurité (DACS), prédisposition feu de signalisation jusqu'à trois lumières. Alimentation monophasée et triphasée. Dimensions boîte 210x295x110 mm. Degré de protection IP 64. Température de fonctionnement -20 °C +55 °C.

DONNEES TECHNIQUES	7042L ELPRO 27 HP - 230 V	7183L ELPRO 37 DB
Alimentation carte 1PH (Vac - Hz)	230 - 50/60	230 - 50/60
Alimentation carte 3PH (Vac - Hz)	-	400 - 50/60
Puissance max moteurs (W)	2.200	750 1PH - 1.200 3PH
Sortie lumière de courtoisie (Vac - W | Vac)	230 - 100	Relais 12
Sortie photocellules/sélecteur/récepteur radio (Vac - mA)	24	24 - 500
Sortie voyant de signalisation (Vac - W)	24 - 3	24 - 3
Sortie pour contrôle DSA (Vac - mA)	24 - 150	24 - 150
Sortie lampe clignotante (Vac - W)	230 - 25	230 - 25
Temps de travail (s)	0 - 120 (coulissant) 0 - 60 (battant)	0 - 120
Temps de pause (s)	1 - 220	1 - 220
Temps retard vantail à la fermeture (s)	0 - 10	0 - 10
Temps ouverture piétonne (s)	1 - 45	-

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

POUR PORTES INDUSTRIELLES ET DU GARAGE

243L ELPRO 6 exp



COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour APROLI 480.

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas-pas.

FONCTIONS PRINCIPALES
Réglages intuitifs par trimmer et dips-switch: bouton pour les opérations d'ouverture / arrêt / fermeture, connexion carte radio, connexion photocellules, fusibles basse et haute tension, ré-fermeture automatique.
Dimensions boîte 147x197x80 mm. Degré de protection IP 56. Température de fonctionnement -20 °C +55 °C.

7087L ELPRO 37



(page 132 pour les caractéristiques techniques)

7180L ELPRO 37 DS



(page 133 pour les caractéristiques techniques)

7185L ELPRO 37 HP



(page 134 pour les caractéristiques techniques)

DONNEES TECHNIQUES	243L ELPRO 6 exp
Alimentation carte 1PH (Vac - Hz)	230 - 50
Alimentation carte 3PH (Vac - Hz)	-
Puissance max moteurs (W)	400
Sortie lumière de courtoisie (Vac - W)	230 - 25
Sortie photocellules/sélecteur/récepteur radio (Vac - mA)	24 - 500
Sortie voyant de signalisation (Vac - W)	-
Sortie pour contrôle DSA (Vac - mA)	-
Sortie lampe clignotante (Vac - W)	230 - 25
Temps de travail (s)	-
Temps de pause (s)	-
Temps retard vantail à la fermeture (s)	-
Temps ouverture piétonne (s)	-

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

POUR BARRIERES AUTOMATIQUES

2431L ELPRO 88 exp



COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour BARRI 88.

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas-pas.

FONCTIONS PRINCIPALES
Réglages intuitifs par trimmer et dip-switch: connexion carte radio enfichable, connexion photocellules, fusibles basse et haute tension, ré-fermeture automatique. Dimensions boîte 147x197x80 mm. Degré de protection IP 56. Température de fonctionnement -20 °C +55 °C.

9899L ELPRO 980



COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour BAYT 980.

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas - pas, homme mort et pré-clignotement

FONCTIONS PRINCIPALES
Réglages intuitifs par trimmer et dip-switch: prédisposition pour le fonctionnement de deux barrières simultanées (master / slave), horloge externe, feu de signalisation jusqu'à trois lumières, signalisation d'état de l'automatisme. Dimensions boîte 235x314x139 mm. Degré de protection IP 53. Température de fonctionnement -20 °C +55 °C.

DONNEES TECHNIQUES	2431L ELPRO 88 exp	9899L ELPRO 980
Alimentation carte 1PH (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50
Alimentation carte 3PH (Vac - Hz)	-	-
Puissance max moteurs (W)	400	1.200
Sortie lumière de courtoisie (Vac)	-	-
Sortie photocellules/sélecteur/récepteur radio (Vac - mA)	24 - 500	24 - 500
Sortie voyant de signalisation (Vac - W)	-	24 - 3
Sortie pour contrôle DSA (Vac - mA)	-	-
Sortie lampe clignotante (Vac - W)	230 - 25	230 - 25
Temps de travail (s)	60	25 max
Temps de pause (s)	-	0 - 180
Temps retard vantail à la fermeture (s)	-	-
Temps ouverture piétonne (s)	-	-

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

POUR DEUX MOTEURS 230 Vac 1PH

7271L ELPRO XE



COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour moteurs avec ou sans fin de course mécanique.

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas à pas, homme mort, passage piéton, coup de bélier et pré-clignotement.

FONCTIONS PRINCIPALES
Réglages intuitifs par trimmer et dip-switch: sortie dédiée pour la serrure électrique, mémorisation des temps, régulateur de couple pour automatismes électromécaniques, horloge externe, feu de signalisation jusqu'à trois lumières, LED vertes / rouges de contrôle pour une évaluation facile de l'état de l'automatisme.
Dimensions boîte 210x295x110 mm. Degré de protection IP 64. Température de fonctionnement -20 °C +55 °C.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

DONNEES TECHNIQUES	7271L ELPRO XE
Alimentation carte 1PH (Vac - Hz)	230 - 50
Alimentation carte 3PH (Vac - Hz)	-
Puissance max moteurs (W)	750
Sortie lumière de courtoisie (Vac - W)	230 - 100
Sortie photocellules/sélecteur/récepteur radio (Vac)	24
Sortie voyant de signalisation (Vac - W)	24 - 3
Sortie pour contrôle DSA (Vac - mA)	24 - 150
Sortie lampe clignotante (Vac - W)	230 - 25
Temps de travail (s)	0 - 120 (coulissant) 0 - 60 (battant)
Temps de pause (s)	0 - 220
Temps retard vantail à la fermeture (s)	0 - 10
Temps ouverture piétonne (s)	0 - 30

ACCESSOIRES CARTES ELECTRONIQUES

2746L HELIOS 29



COMPATIBILITE
Carte électronique enfichable conçue pour la série ELPRO 27/S40/7RP/XE.

FONCTIONS PRINCIPALES
Il maintient l'huile, qui se trouve à l'intérieur des actionneurs hydrauliques Fadini, dans sa plage de température de fonctionnement normale dans les climats les plus froids (-40°C). La température d'intervention d'HELIOS 29 peut être facilement sélectionnée en agissant simplement sur le trimmer qui se trouve sur la carte, à l'aide du thermostat intégré à l'intérieur d'HELIOS 29. Complet avec sonde de température avec 5 m de câble et connecteur. Il est également possible de connecter un thermostat externe (accessoire en option) pour détecter la température à distance depuis la carte HELIOS 29 et ainsi la contrôler. Dimensions de la carte 50x110x160 mm.
Dimensions de la sonde 60x67x70 mm

7230L DUPCO 72



COMPATIBILITE
Carte électronique conçue pour toute la série ELPRO.

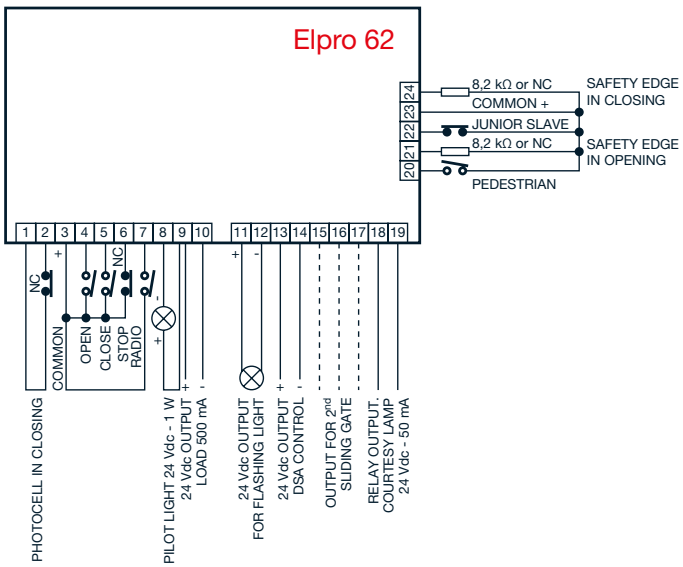
FONCTIONS PRINCIPALES
DUPCO 72 permet de dupliquer le contact individuel de fin de course d'entrée, en obtenant deux contacts propres en sortie. Possibilité de connecter jusqu'à un maximum de deux automatismes avec fins de course.
Dimensions carte 32x61x100mm

ACCESSOIRES SPECIFIQUES

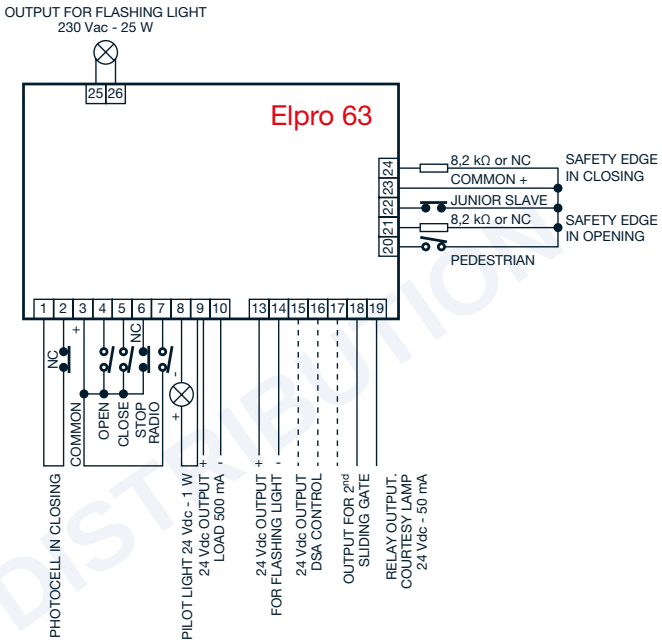
	REFERENCE	DESCRIPTION
	**2729L**	Boîte en polycarbonate pour usage extérieur, avec couvercle à charnière, pour programmateurs ELPRO. Degré de protection IP 64. Dimensions de la boîte 210x295x110 mm
	**2731L**	Levier verrouillable avec plaquette 48x48 mm jaune-rouge et vis
	**2732L**	Sectionneur à 3 pôles pour commandes de verrouillage de porte
	**7062L**	Microprocesseur pour programmateurs électroniques ELPRO
	**7282L**	Carte électronique pour feux de signalisation, à brancher sur les programmateurs électroniques ELPRO (ou prévu)

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

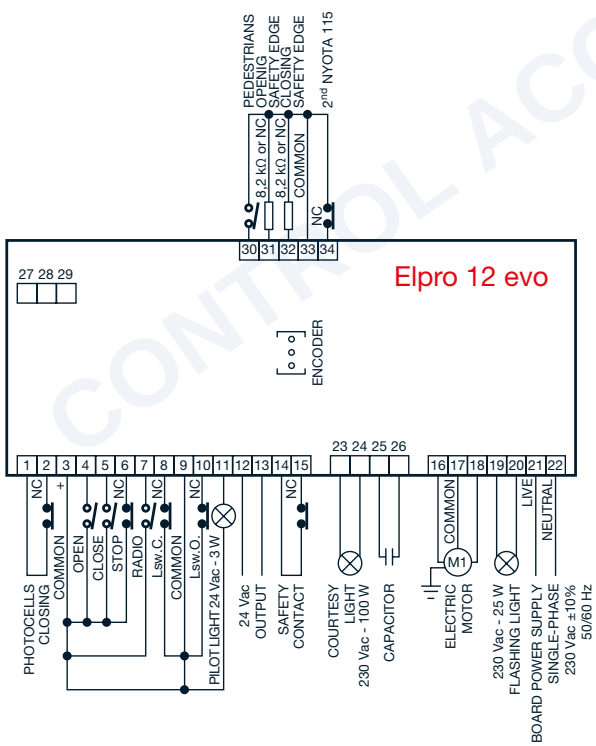
Elpro 62



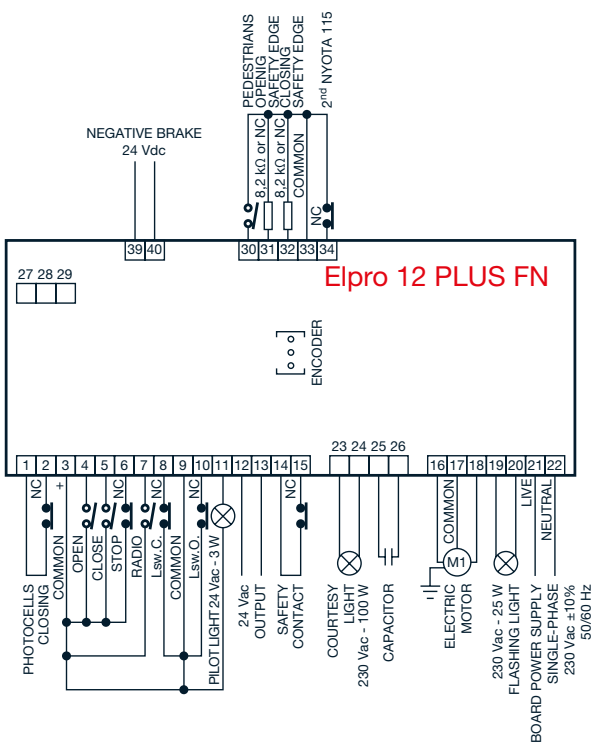
Elpro 63



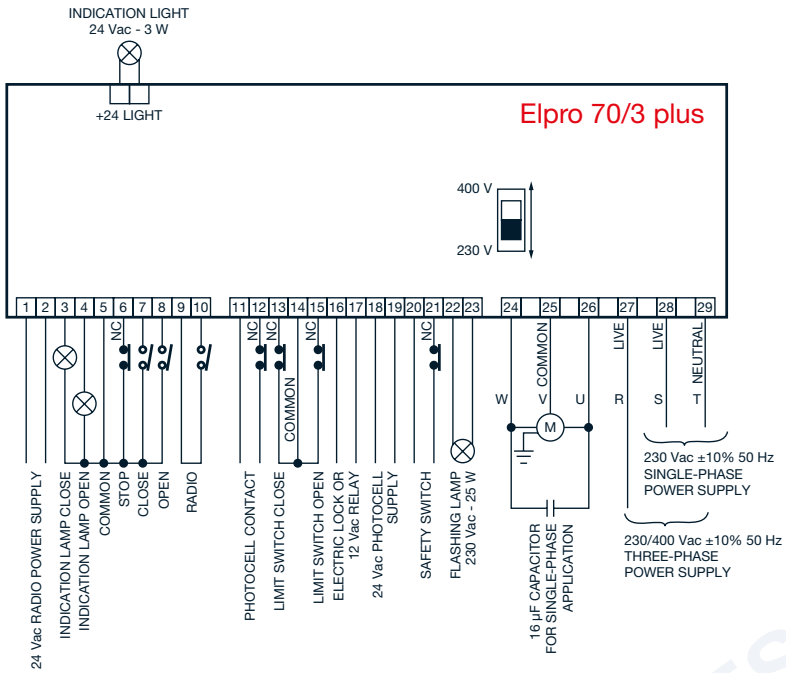
Elpro 12 evo

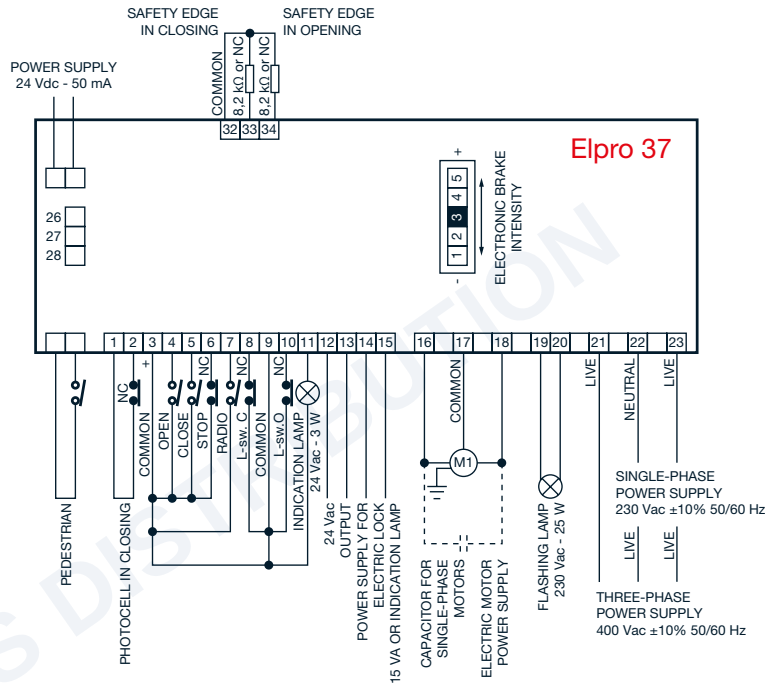


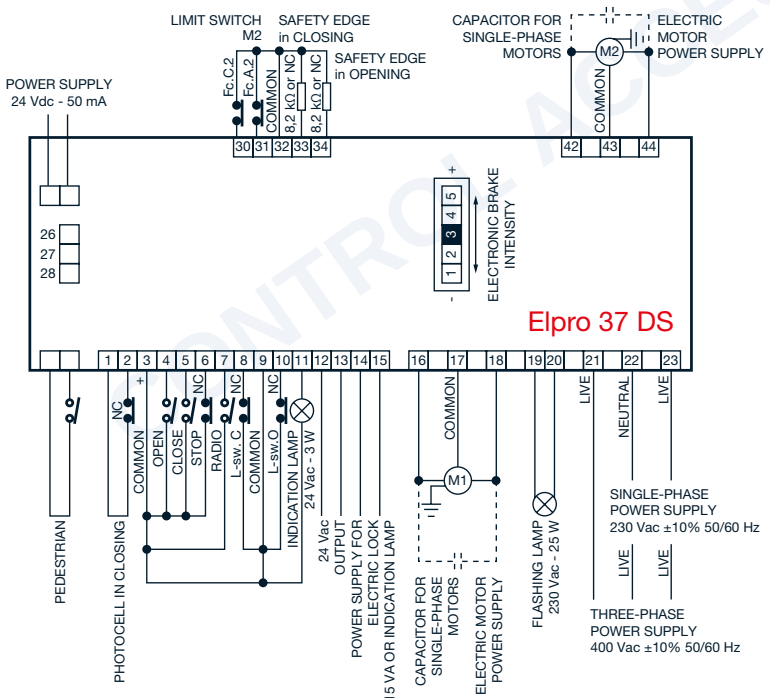
Elpro 12 PLUS FN

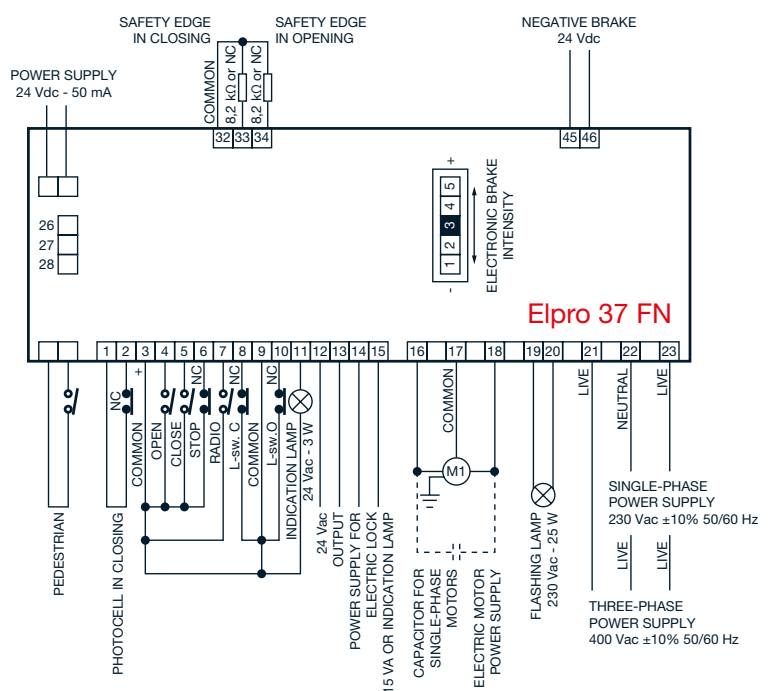


CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

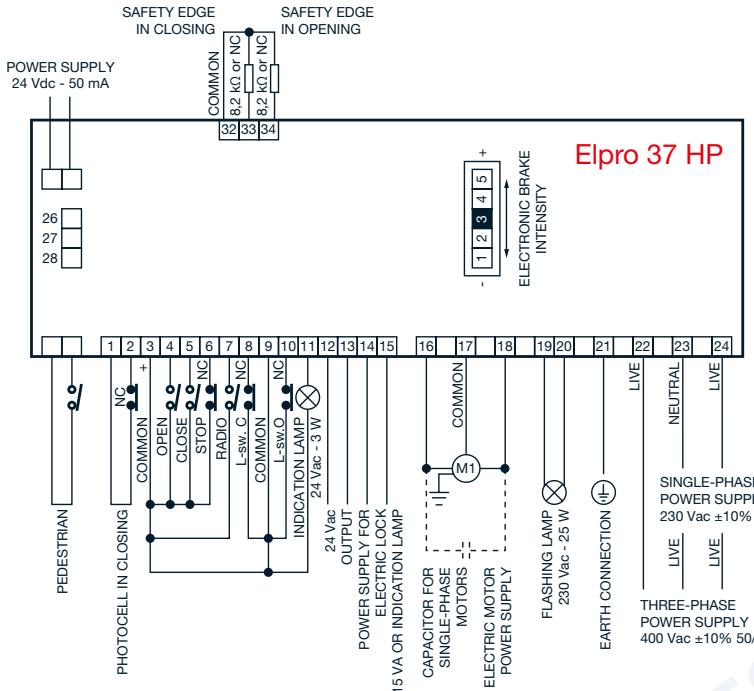


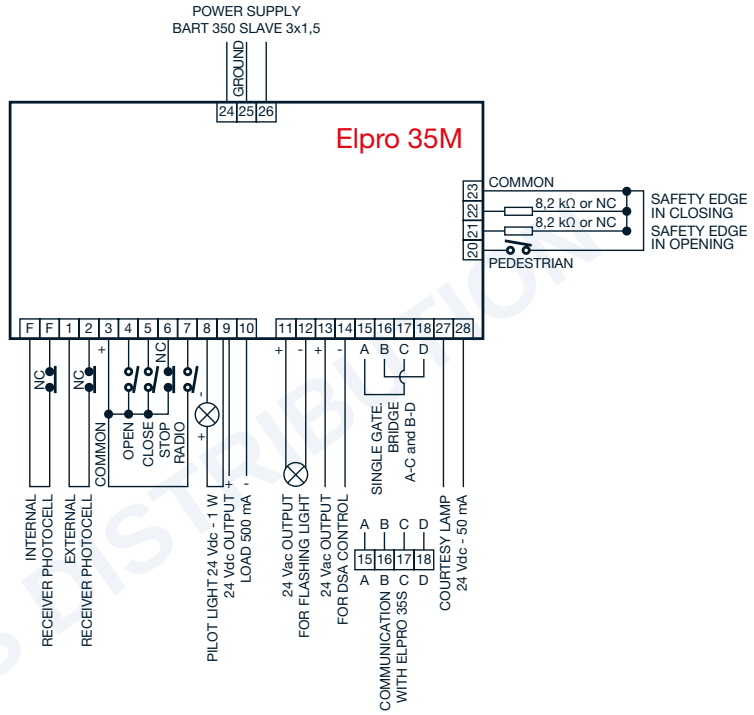


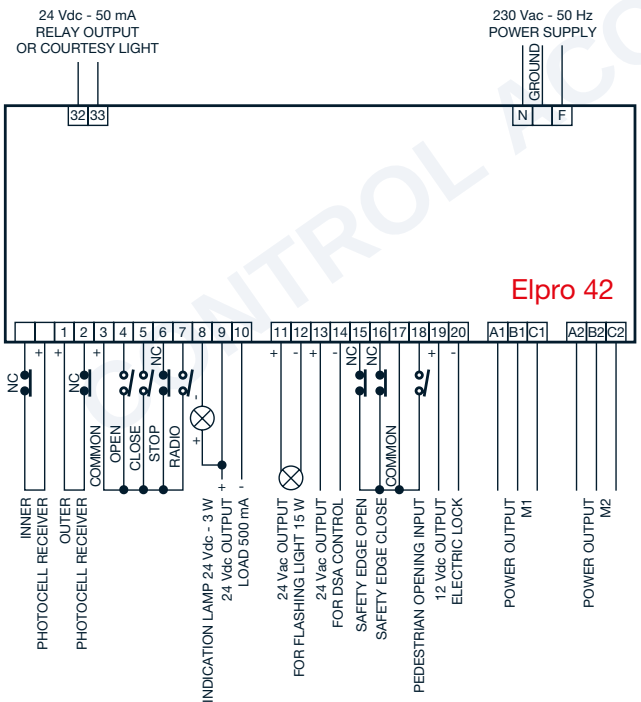


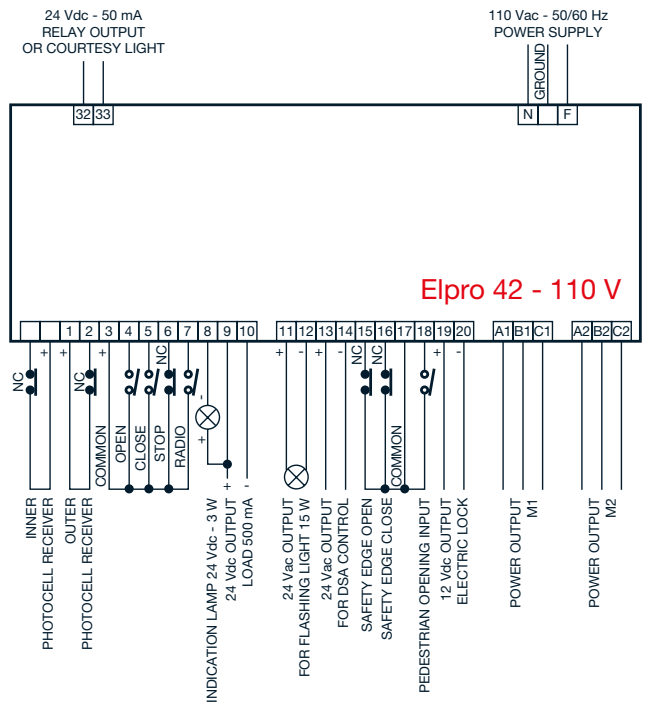


CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

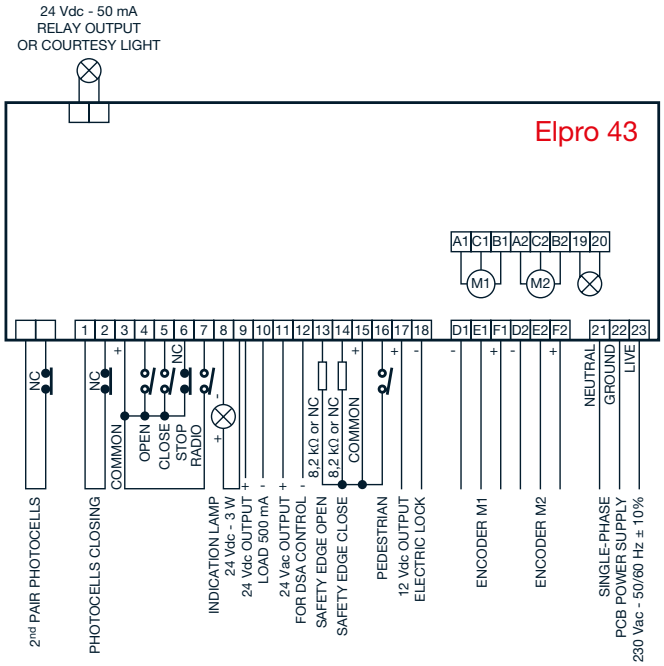


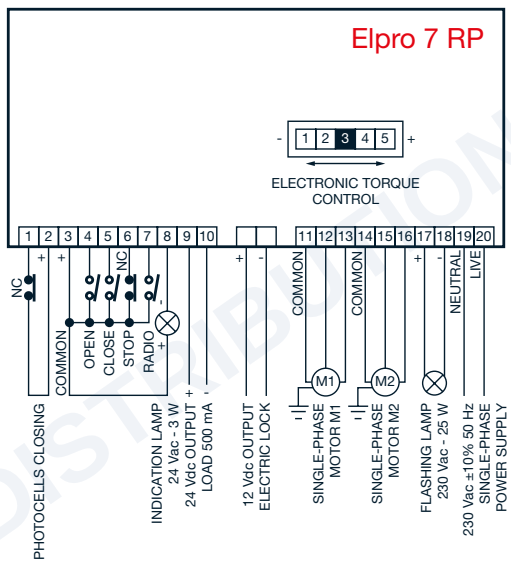


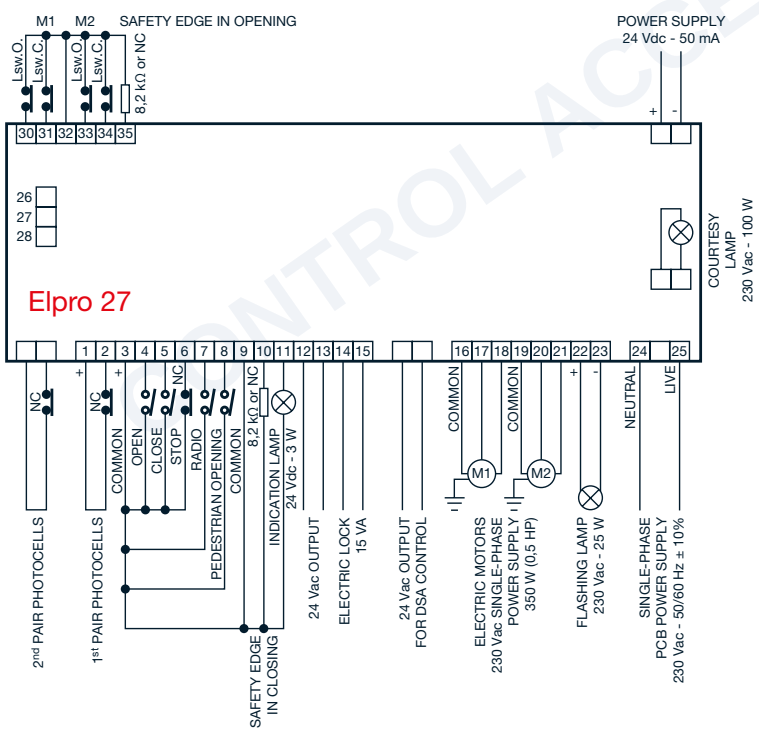


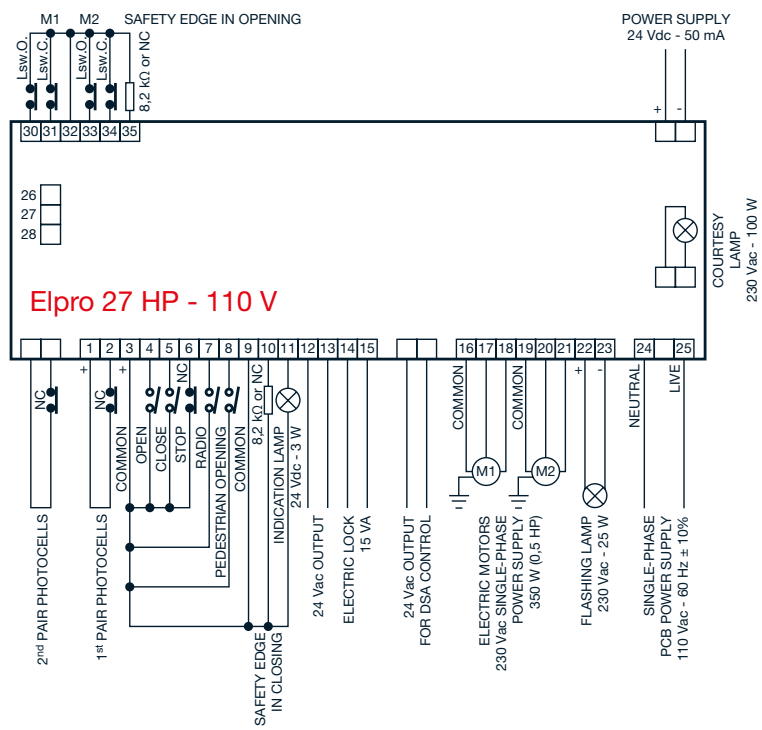


CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

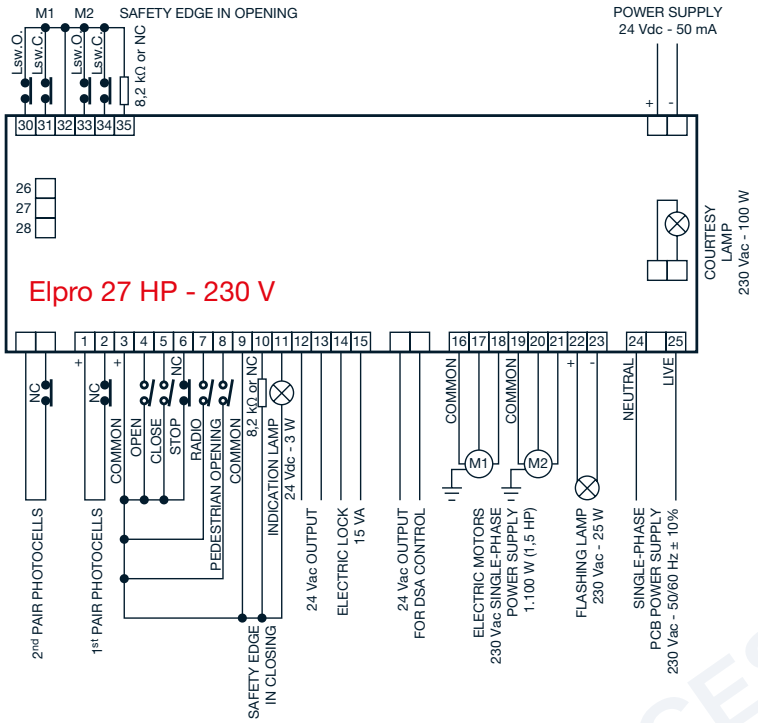


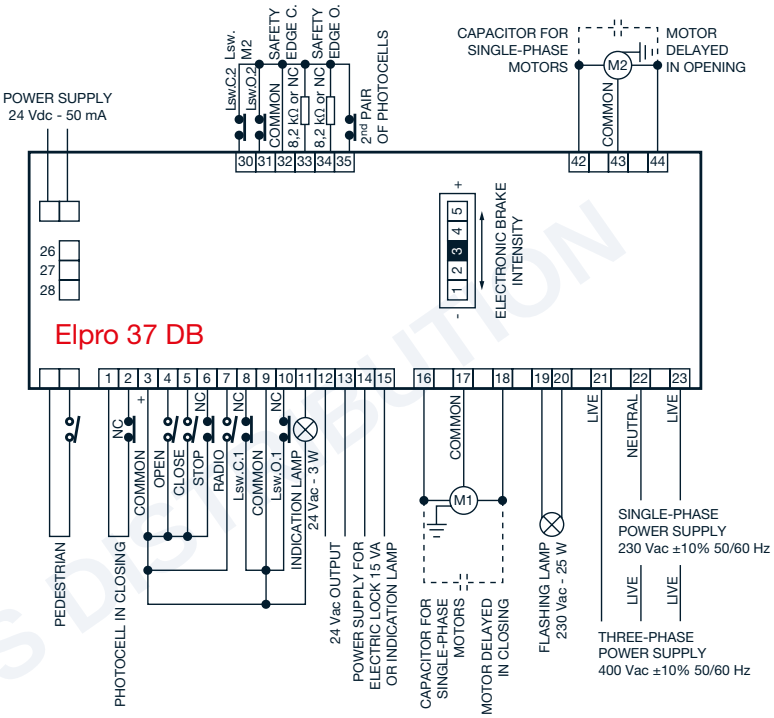


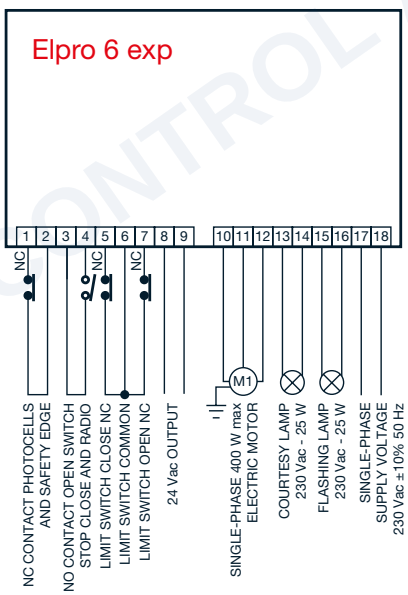


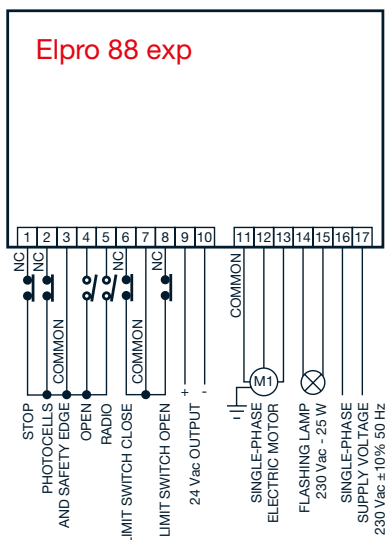


CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

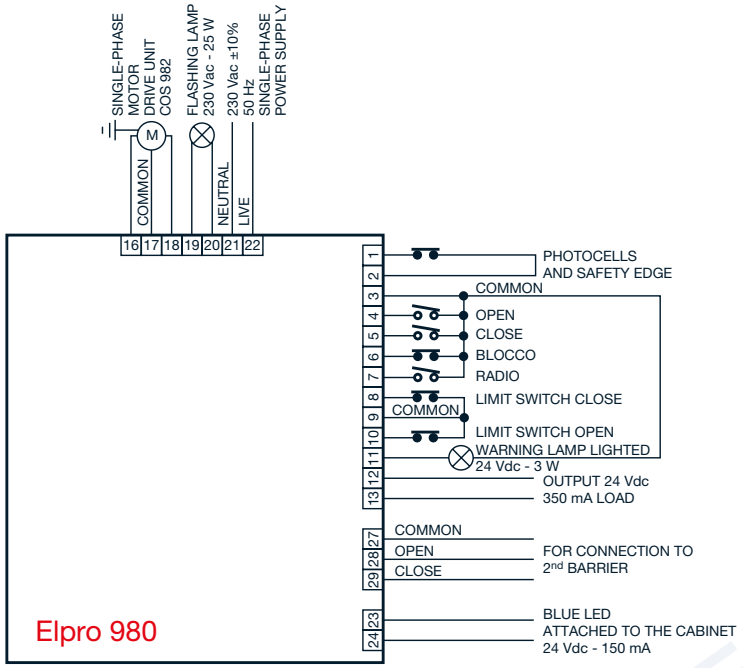


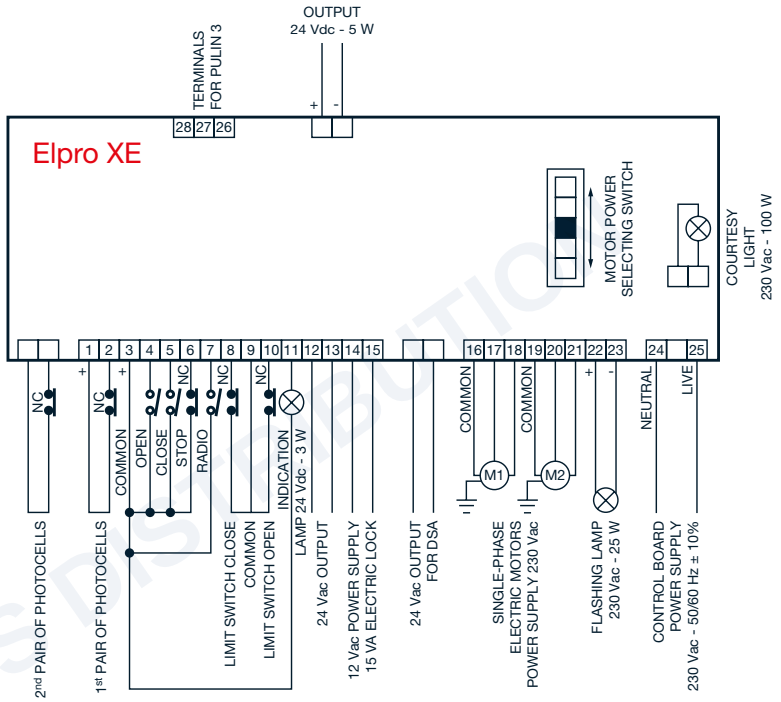






CONTROL ACCESS DISTRIBUTION





CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Automatismes en **KIT**



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



POUR PORTAILS COULISSANTS

JUNIOR 624 kit 152
JUNIOR 633 kit 153
JUNIOR 650 kit 154

POUR PORTAILS BATTANTS

DARDO 424 kit 155
DARDO 430 kit 156
HINDI 880 SPRINT kit 157
NUPI 66 kit 158
BART 350 kit 159

POUR PORTES BASCULANTES

APROLI 480 kit 160

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

KIT **JUNIOR 624**

624K0VL kit
pour portails coulissants jusqu'à 400 kg
a usage résidentiel



624L
Motoréducteur 24 Vdc avec programmateur de contrôle ELPRO 62, fin de course magnétique, vitesse 12 m/min.
1x



1x **142L**
ZERO.K
sélecteur à clé en saillie,
avec cylindre standard



1x **140L**
ZERO.PH
paire de photocellules en saillie



1x **5313GL**
VIX 53/4 TR
télécommande 4 canaux 868,19 MHz
couleur verte lime



1x **5311L**
VIX 53/2 R
récepteur radio enfichable



1x **152L**
ZERO.L
lampe clignotante 230 Vac – 24 Vac/dc



1x **2127L**
Plaque de signalisation

18 kit / palette

625K0VL kit
pour portails coulissants jusqu'à 400 kg
a usage résidentiel



624L
Motoréducteur 24 Vdc avec programmateur de contrôle ELPRO 62, fin de course magnétique, vitesse 12 m/min.
1x



1x **140L**
ZERO.PH
paire de photocellules en saillie



2x **5313GL**
VIX 53/4 TR
télécommande 4 canaux 868,19 MHz
couleur verte lime



1x **5311L**
VIX 53/2 R
récepteur radio enfichable



1x **152L**
ZERO.L
lampe clignotante 230 Vac – 24 Vac/dc



1x **2127L**
Plaque de signalisation

18 kit / palette

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

KIT **JUNIOR 633**

633K0VL kit
pour portails coulissants jusqu'à 600 kg
à usage résidentiel, collectif et industriel



633L
Motoréducteur 230 Vac avec programmateur de contrôle ELPRO 63, fin de course magnétique, vitesse 10 m/min
1x



1x **142L**
ZERO.K
sélecteur à clé en saillie,
avec cylindre standard



1x **140L**
ZERO.PH
paire de photocellules en saillie



1x **5313GL**
VIX 53/4 TR
télécommande 4 canaux 868,19 MHz
couleur verte lime



1x **5311L**
VIX 53/2 R
récepteur radio enfichable



1x **152L**
ZERO.L
lampe clignotante 230 Vac - 24 Vac/dc



1x **2127L**
Plaque de signalisation

18 kit / palette

634K0VL kit
pour portails coulissants jusqu'à 600 kg
à usage résidentiel, collectif et industriel



633L
Motoréducteur 230 Vac avec programmateur de contrôle ELPRO 63, fin de course magnétique, vitesse 10 m/min
1x



1x **140L**
ZERO.PH
paire de photocellules en saillie



2x **5313GL**
VIX 53/4 TR
télécommande 4 canaux 868,19 MHz
couleur verte lime



1x **5311L**
VIX 53/2 R
récepteur radio enfichable



1x **152L**
ZERO.L
lampe clignotante 230 Vac - 24 Vac/dc



1x **2127L**
Plaque de signalisation

18 kit / palette

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

KIT **JUNIOR 650**

650K0VL kit
pour portails coulissants jusqu'à 1.200 kg à usage industriel.



650L
Motoréducteur 230 Vac avec programmateur de contrôle ELPRO 63, fin de course magnétique, vitesse 10 m/min
1x



1x **142L**
ZERO.K
sélecteur à clé en saillie,
avec cylindre standard



1x **140L**
ZERO.PH
paire de photocellules en saillie



1x **5313GL**
VIX 53/4 TR
télécommande 4 canaux 868,19 MHz
couleur verte lime



1x **5311L**
VIX 53/2 R
récepteur radio enfichable



1x **152L**
ZERO.L
lampe clignotante 230 Vac – 24 Vac/dc



1x **2127L**
Plaque de signalisation

18 kit / palette

651K0VL kit
pour portails coulissants jusqu'à 1.200 kg à usage industriel.



650L
Motoréducteur 230 Vac avec programmateur de contrôle ELPRO 63, fin de course magnétique, vitesse 10 m/min
1x



1x **140L**
ZERO.PH
paire de photocellules en saillie



2x **5313GL**
VIX 53/4 TR
télécommande 4 canaux 868,19 MHz
couleur verte lime



1x **5311L**
VIX 53/2 R
récepteur radio enfichable



1x **152L**
ZERO.L
lampe clignotante 230 Vac – 24 Vac/dc



1x **2127L**
Plaque de signalisation

18 kit / palette

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

KIT **DARDO 424**

4240K0VL kit
pour portails battants avec vantaux jusqu'à 400 kg de poids et 2,5 m de largeur, à usage résidentiel.

424L
Automatisme 24 Vdc

2x





1x **4200L**
ELPRO 42
programmateur de contrôle



1x **142L**
ZERO.K
sélecteur à clé en saillie,
avec cylindre standard



1x **140L**
ZERO.PH
paire de photocellules en saillie



1x **5313GL**
VIX 53/4 TR
télécommande 4 canaux 868,19 MHz
couleur verte lime



1x **5311L**
VIX 53/2 R
récepteur radio enfichable



1x **152L**
ZERO.L
lampe clignotante 230 Vac – 24 Vac/dc



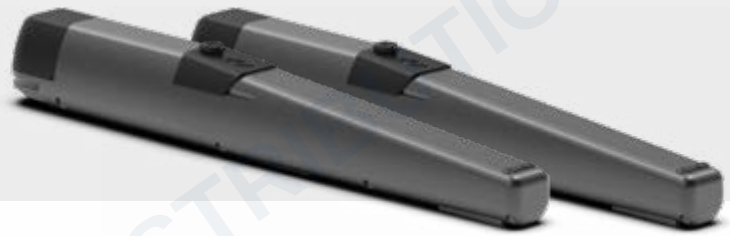
1x **2127L**
Plaque de signalisation

15 kit / palette

4241K0VL kit
pour portails battants avec vantaux jusqu'à 400 kg de poids et 2,5 m de largeur, à usage résidentiel.

424L
Automatisme 24 Vdc

2x





1x **4200L**
ELPRO 42
programmateur de contrôle



1x **140L**
ZERO.PH
paire de photocellules en saillie



2x **5313GL**
VIX 53/4 TR
télécommande 4 canaux 868,19 MHz
couleur verte lime



1x **5311L**
VIX 53/2 R
récepteur radio enfichable



1x **152L**
ZERO.L
lampe clignotante 230 Vac – 24 Vac/dc



1x **2127L**
Plaque de signalisation

15 kit / palette

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

KIT **DARDO 430**

4301K0VL kit
pour portails battants avec vantaux jusqu'à 350 kg de poids et 2,8 m de largeur, à usage résidentiel

430L
Automatisme 230 Vac

2x



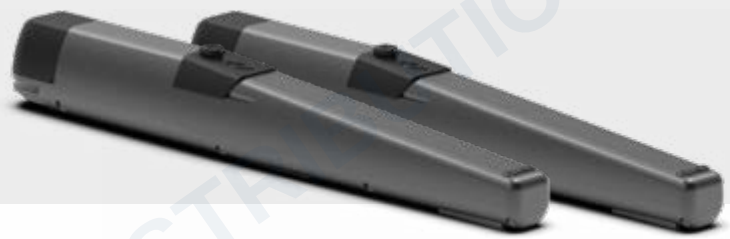
- 1x **4300L** ELPRO 43 programmateur de contrôle
- 1x **142L** ZERO.K sélecteur à clé en saillie, avec cylindre standard
- 1x **140L** ZERO.PH paire de photocellules en saillie
- 1x **5313GL** VIX 53/4 TR télécommande 4 canaux 868,19 MHz couleur verte lime
- 1x **5311L** VIX 53/2 R récepteur radio enfichable
- 1x **152L** ZERO.L lampe clignotante 230 Vac – 24 Vac/dc
- 1x **2127L** Plaque de signalisation

15 kit / palette

4302K0VL kit
pour portails battants avec vantaux jusqu'à 350 kg de poids et 2,8 m de largeur, à usage résidentiel

430L
Automatisme 230 Vac

2x



- 1x **4300L** ELPRO 43 programmateur de contrôle
- 1x **140L** ZERO.PH paire de photocellules en saillie
- 2x **5313GL** VIX 53/4 TR télécommande 4 canaux 868,19 MHz couleur verte lime
- 1x **5311L** VIX 53/2 R récepteur radio enfichable
- 1x **152L** ZERO.L lampe clignotante 230 Vac – 24 Vac/dc
- 1x **2127L** Plaque de signalisation

15 kit / palette

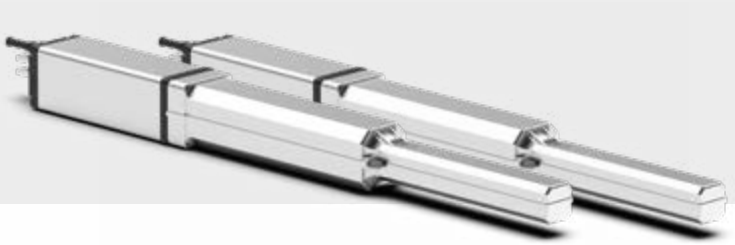
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

KIT **HINDI 880 SPRINT**

8820K0VL kit
pour portails battants avec vantaux jusqu'à 400 kg de poids et 2,3 m de largeur, à usage résidentiel.

888L
Automatisme hydraulique avec blocage à la fermeture 230 Vac

2x





- **1x** **7047L**
  ELPRO 27
  programmateur de contrôle



- **1x** **142L**
  ZERO.K
  sélecteur à clé en saillie,
  avec cylindre standard



- **1x** **107L**
  TRIFO 11
  paire de photocellules en saillie



- **1x** **5313GL**
  VIX 53/4 TR
  télécommande 4 canaux 868,19 MHz
  couleur verte lime



- **1x** **5311L**
  VIX 53/2 R
  récepteur radio enfichable



- **1x** **152L**
  ZERO.L
  lampe clignotante 230 Vac – 24 Vac/dc



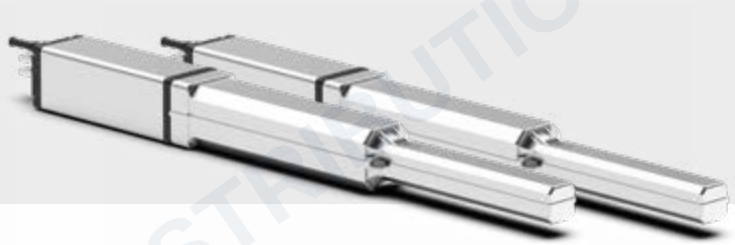
- **1x** **2127L**
  Plaque de signalisation

12 kit / palette

8821K0VL kit
pour portails battants avec vantaux jusqu'à 400 kg de poids et 2,3 m de largeur, à usage résidentiel.

888L
Automatisme hydraulique avec blocage à la fermeture 230 Vac

2x





- **1x** **7047L**
  ELPRO 27
  programmateur de contrôle



- **1x** **107L**
  TRIFO 11
  paire de photocellules en saillie



- **2x** **5313GL**
  VIX 53/4 TR
  télécommande 4 canaux 868,19 MHz
  couleur verte lime



- **1x** **5311L**
  VIX 53/2 R
  récepteur radio enfichable



- **1x** **152L**
  ZERO.L
  lampe clignotante 230 Vac – 24 Vac/dc



- **1x** **2127L**
  Plaque de signalisation

12 kit / palette

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

KIT **NUPI 66**

6660K0VL kit
pour portails battants avec vantaux jusqu'à 400 kg de poids et 2,5 m de largeur, à usage résidentiel

661L
Automatisme hydraulique avec blocage à la fermeture 230 Vac

2x





1x **6610L**
ELPRO 7 RP
programmateur de contrôle



1x **142L**
ZERO.K
sélecteur à clé en saillie,
avec cylindre standard



1x **107L**
TRIFO 11
paire de photocellules en saillie



1x **5313GL**
VIX 53/4 TR
télécommande 4 canaux 868,19 MHz
couleur verte lime



1x **5311L**
VIX 53/2 R
récepteur radio enfichable



1x **152L**
ZERO.L
lampe clignotante 230 Vac - 24 Vac/dc



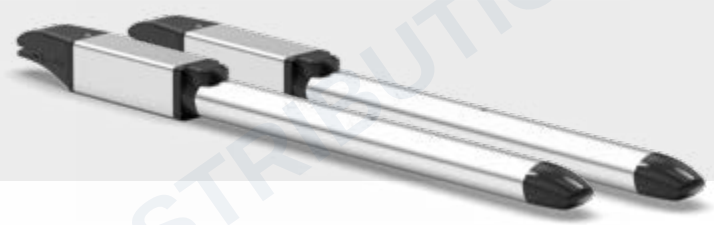
1x **2127L**
Plaque de signalisation

15 kit / palette

6661K0VL kit
pour portails battants avec vantaux jusqu'à 400 kg de poids et 2,5 m de largeur, à usage résidentiel

661L
Automatisme hydraulique avec blocage à la fermeture 230 Vac

2x





1x **6610L**
ELPRO 7 RP
programmateur de contrôle



1x **107L**
TRIFO 11
paire de photocellules en saillie



2x **5313GL**
VIX 53/4 TR
télécommande 4 canaux 868,19 MHz
couleur verte lime



1x **5311L**
VIX 53/2 R
récepteur radio enfichable



1x **152L**
ZERO.L
lampe clignotante 230 Vac - 24 Vac/dc



1x **2127L**
Plaque de signalisation

15 kit / palette

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

KIT **BART 350**

3520K0VL kit
pour portails battants avec vantaux jusqu'à 300 kg de poids et 2,3 m de largeur, à usage résidentiel



- 1x **351L** Motoréducteur master 24 Vdc con programmateur de contrôle ELPRO 35M
- 1x **352L** Motoréducteur slave 24 Vdc avec carte ELPRO 35S
- 2x **358L** Bras articulé



- 1x **142L** ZERO.K sélecteur à clé en saillie, avec cylindre standard



- 1x **140L** ZERO.PH paire de photocellules en saillie



- 1x **5313GL** VIX 53/4 TR télécommande 4 canaux 868,19 MHz couleur verte lime



- 1x **5311L** VIX 53/2 R récepteur radio enfichable



- 1x **152L** ZERO.L lampe clignotante 230 Vac - 24 Vac/dc



- 1x **2127L** Plaque de signalisation

12 kit / palette

3521K0VL kit
pour portails battants avec vantaux jusqu'à 300 kg de poids et 2,3 m de largeur, à usage résidentiel



- 1x **351L** Motoréducteur master 24 Vdc con programmateur de contrôle ELPRO 35M
- 1x **352L** Motoréducteur slave 24 Vdc avec carte ELPRO 35S
- 2x **358L** Bras articulé



- 1x **140L** ZERO.PH paire de photocellules en saillie



- 2x **5313GL** VIX 53/4 TR télécommande 4 canaux 868,19 MHz couleur verte lime



- 1x **5311L** VIX 53/2 R récepteur radio enfichable



- 1x **152L** ZERO.L lampe clignotante 230 Vac - 24 Vac/dc



- 1x **2127L** Plaque de signalisation

12 kit / palette

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

KIT **APROLI 480**

465K0VL kit
pour portes de garages, superficie porte jusqu'à 7 m²



1x **482L**
Automatisme hydraulique 230 Vac

1x **510L**
Carter avec lumière de courtoisie



1x **483L**
Kit des accessoires pour l'installation d'un automatisme



1x **243L**
ELPRO 6 exp
programmateur de contrôle



1x **107L**
TRIFO 11
paire de photocellules en saillie



1x **5313GL**
VIX 53/4 TR
télécommande 4 canaux 868,19 MHz
couleur verte lime



1x **5311L**
VIX 53/2 R
récepteur radio enfichable



1x **4605L**
BIRIO A8 antenne avec support
pour fixation au mur



1x **2127L**
Plaque de signalisation

6 kit / palette

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

COMPOSANTS POUR PORTAILS

2061L
Roue ø 90 mm rainure en V avec un roulement à billes et un boulon de fixation. Pour portails coulissants



2064L
Roue ø 120 mm rainure en V avec support interne. Pour portails coulissants



2065L
Roue ø 160 mm rainure en V avec un roulement à billes et un boulon de fixation. Pour portails coulissants



2066L
Roue ø 200 mm rainure en V avec un roulement à billes et un boulon de fixation. Pour portails coulissants



2068L
Olive ø 25x32 mm.
Pour portails coulissants



2069L
Olive ø 40x44 mm.
Pour portails coulissants



2127L
Plaque de signalisation



7089L
Loquet coulissant utilisé comme broche de verrouillage.
Pour portails battants



7098L
Serrure électrique verticale V96, avec pêne dormant rotatif et cylindre européen, alimentation 12 Vac. Pour portails battants



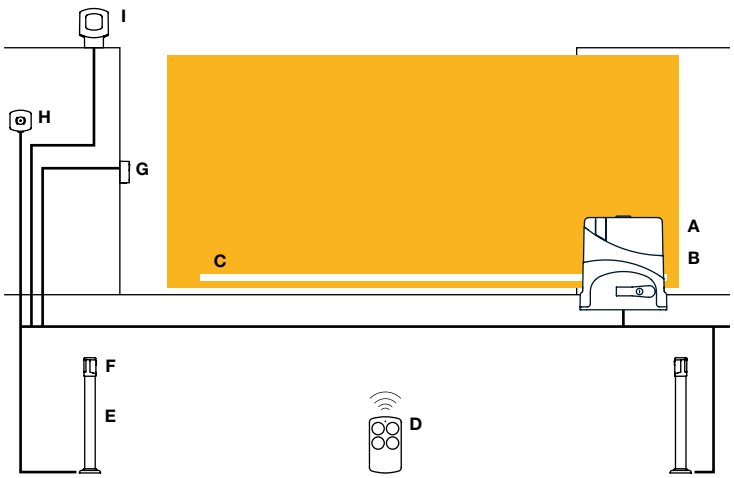
7099L
Serrure électrique horizontale V90,avec pêne dormant rotatif avec cylindre rond, alimentation 12 Vac. Pour portails battants



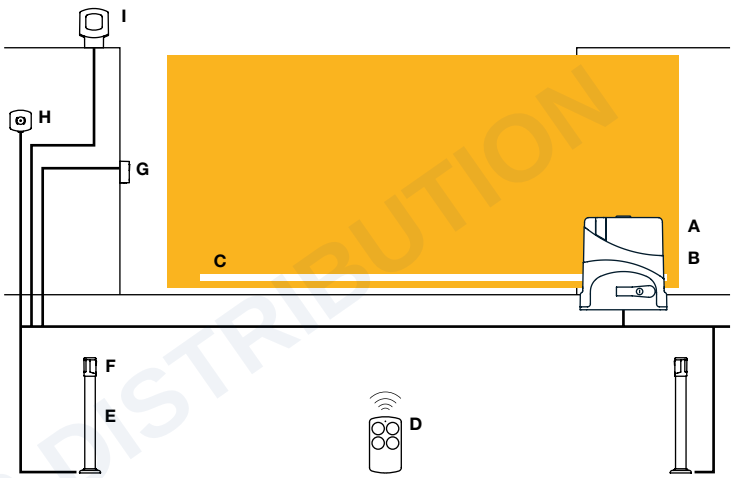
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

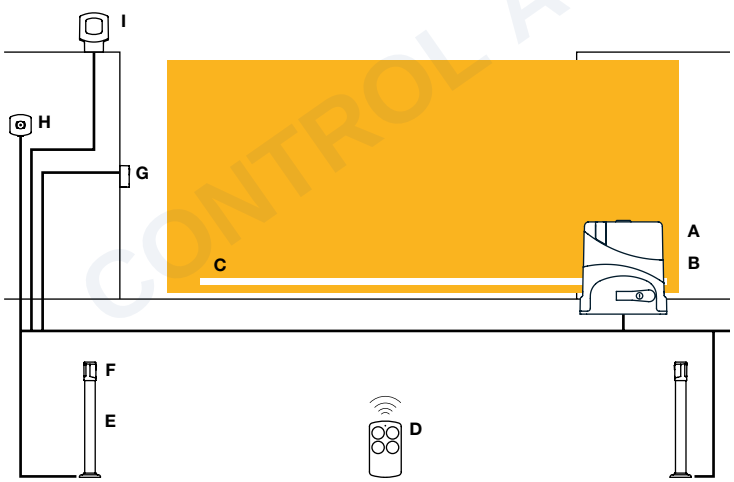
POUR PORTAILS COULISSANTS



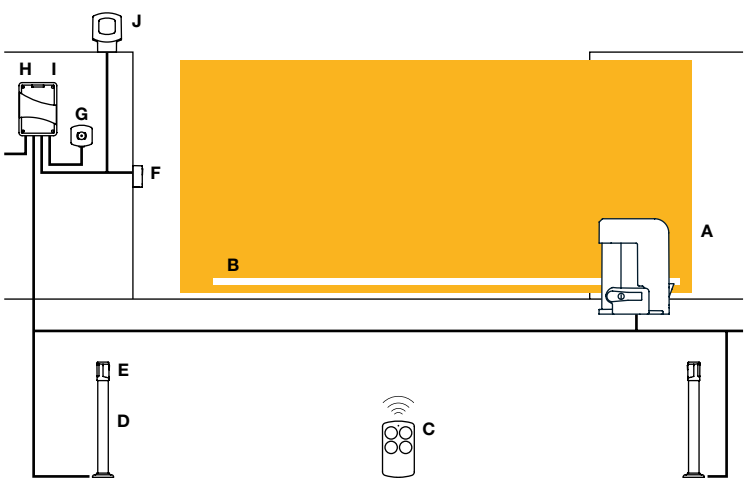
A - 1x 624L, **B** - 1x 5311L, **C** - 1x 2118L, **D** - 1x 5313GL, **E** - 1x 153L, **F** - 1x 141L, **G** - 1x 140L, **H** - 1x 142L, **I** - 1x 152L



A - 1x 633L, **B** - 1x 5311L, **C** - 1x 2118L, **D** - 1x 5313GL, **E** - 1x 153L, **F** - 1x 141L, **G** - 1x 140L, **H** - 1x 142L, **I** - 1x 152L



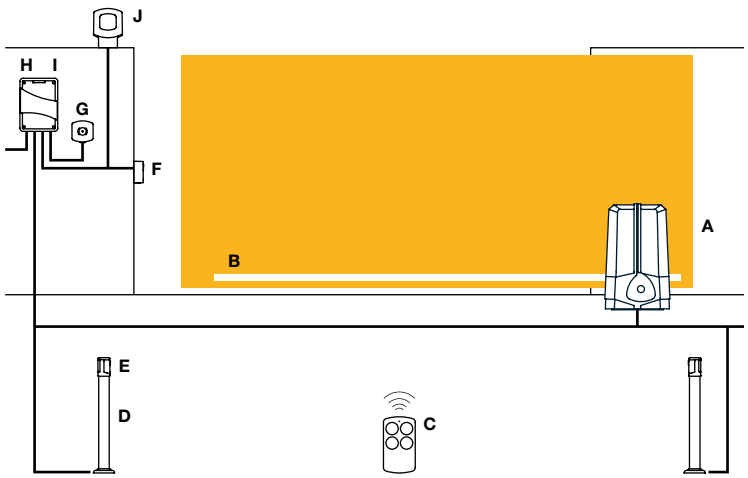
A - 1x 650L, **B** - 1x 5311L, **C** - 1x 2118L, **D** - 1x 5313GL, **E** - 1x 153L, **F** - 1x 141L, **G** - 1x 140L, **H** - 1x 142L, **I** - 1x 152L



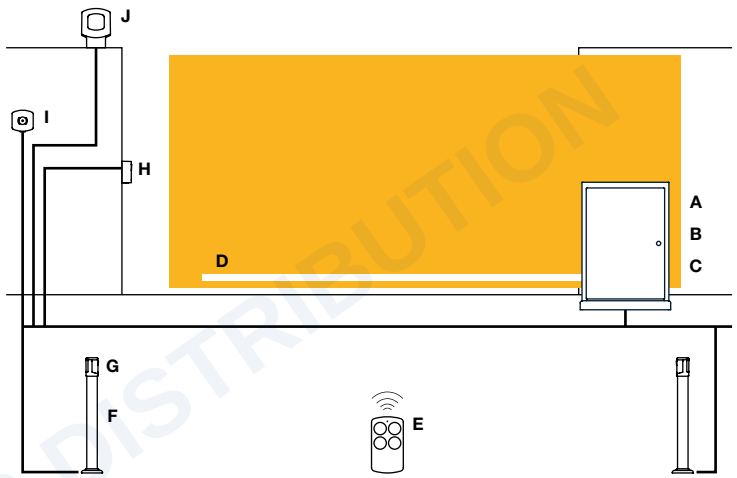
A - 1x 1117L, **B** - 1x 2118L, **C** - 1x 5313GL, **D** - 1x 153L, **E** - 1x 141L, **F** - 1x 140L, **G** - 1x 142L, **H** - 1x 7087L, **I** - 1x 1x 5311L, **J** - 1x 152L

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

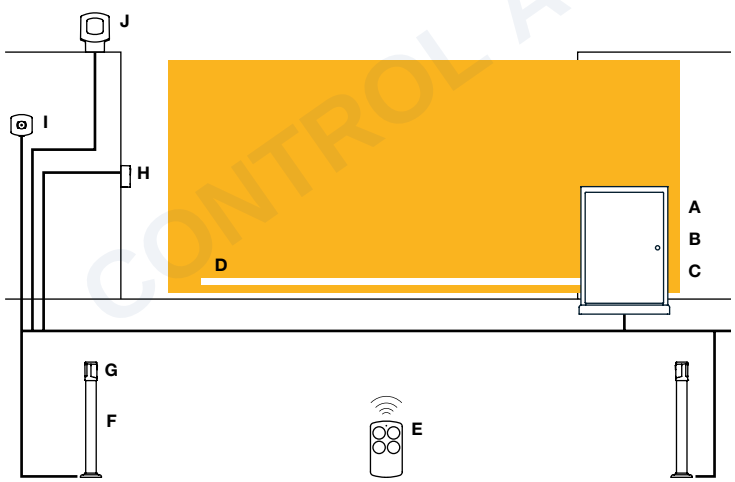
POUR PORTAILS COULISSANTS



A - 1x 212567L, **B** - 3x 2039L, **C** - 1x 5313GL, **D** - 1x 153L, **E** - 1x 141L, **F** - 1x 140L, **G** - 1x 142L, **H** - 1x 7087L, **I** - 1x 5311L, **J** - 1x 152L



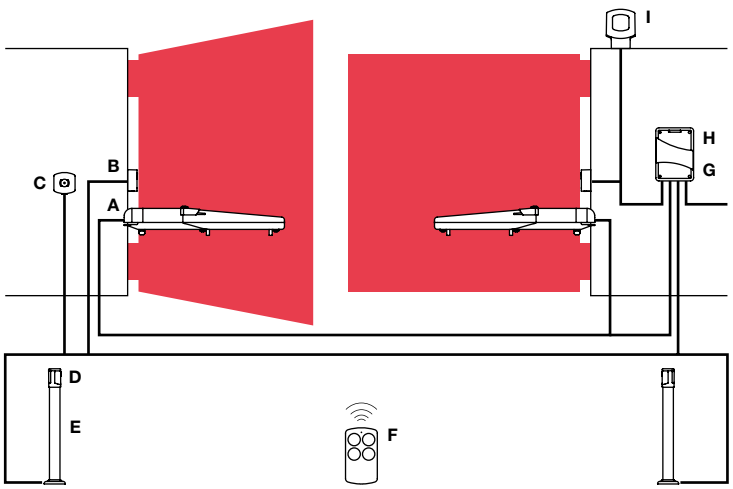
A - 1x 3002L, **B** - 1x 5311L, **C** - 1x 7185L, **D** - 10x 2039L, **E** - 1x 5313GL, **F** - 1x 155L, **G** - 1x 141L, **H** - 1x 140L, **I** - 1x 142L, **J** - 1x 152L



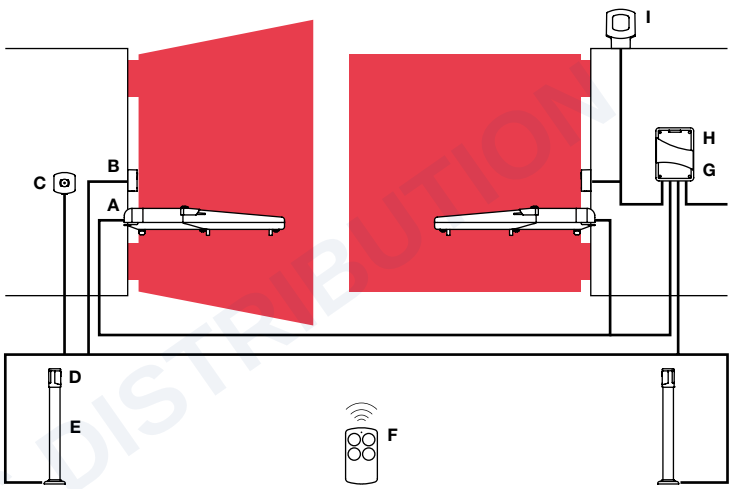
A - 1x 4002L, **B** - 1x 5311L, **C** - 1x 7185L, **D** - 10x 2039L, **E** - 1x 5313GL, **F** - 1x 155L, **G** - 1x 141L, **H** - 1x 140L, **I** - 1x 142L, **J** - 1x 152L

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

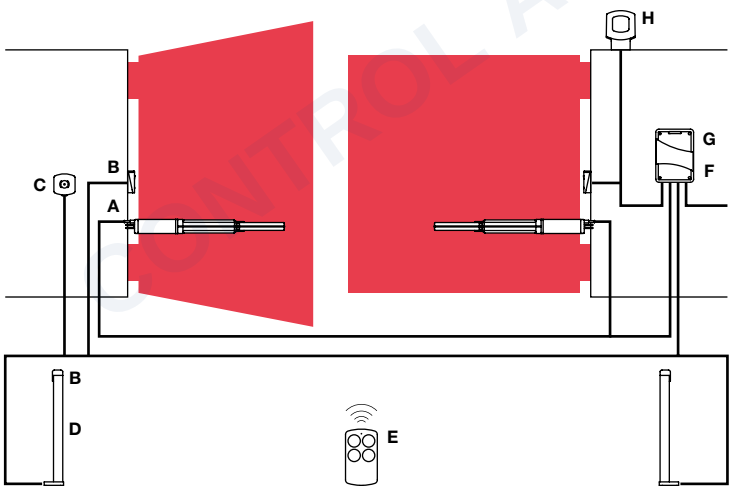
POUR PORTAILS BATTANTS



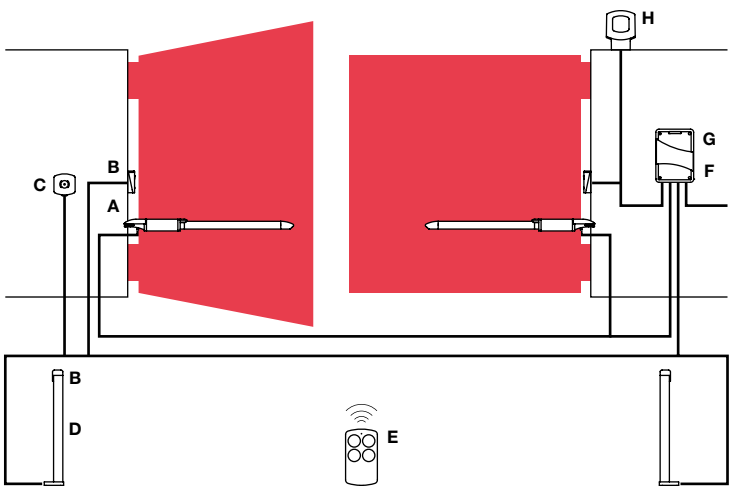
A - 2x 424L, **B** - 1x 140L, **C** - 1x 142L, **D** - 1x 141L, **E** - 1x 153L, **F** - 1x 5313GL, **G** - 1x 4200L, **H** - 1x 5311L, **I** - 1x 152L



A - 2x 430L, **B** - 1x 140L, **C** - 1x 142L, **D** - 1x 141L, **E** - 1x 153L, **F** - 1x 5313GL, **G** - 1x 4300L, **H** - 1x 5311L, **I** - 1x 152L



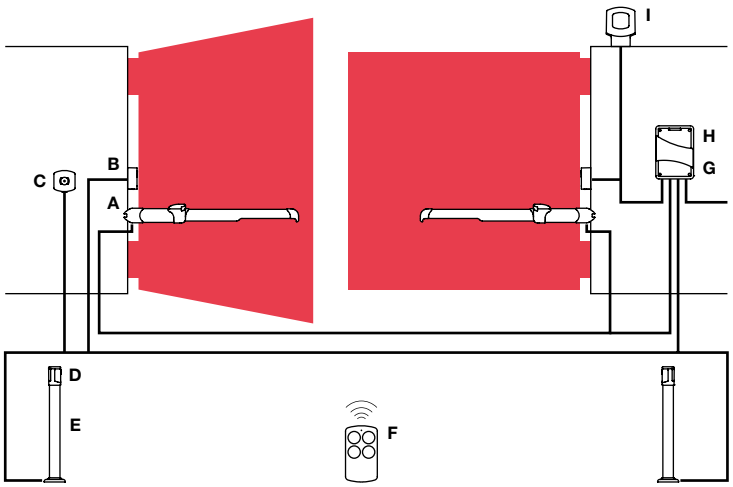
A - 2x 888L, **B** - 2x 107L, **C** - 1x 142L, **D** - 1x 108L, **E** - 1x 5313GL, **F** - 1x 7047L, **G** - 1x 5311L, **H** - 1x 152L



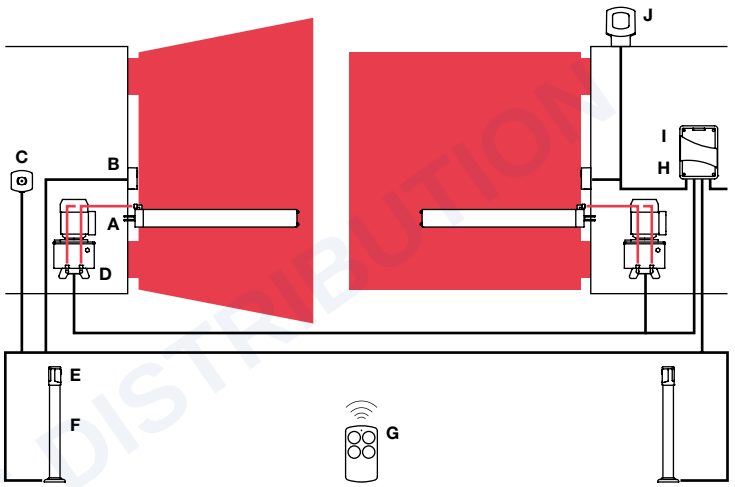
A - 2x 661L, **B** - 2x 107L, **C** - 1x 142L, **D** - 1x 108L, **E** - 1x 5313GL, **F** - 1x 6610L, **G** - 1x 5311L, **H** - 1x 152L

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

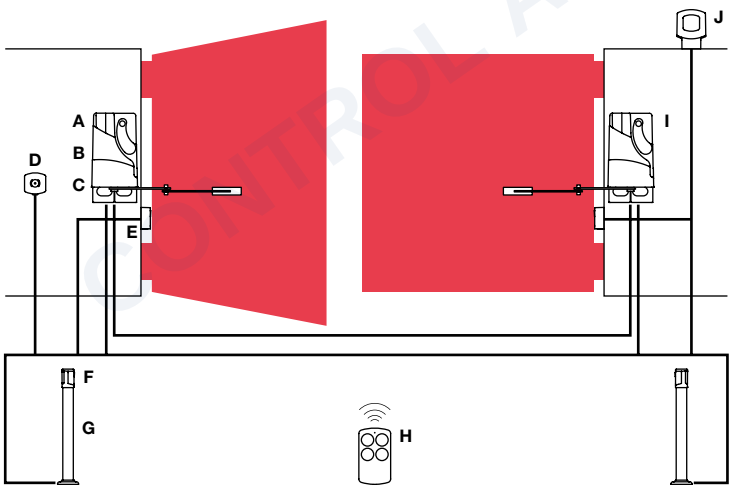
POUR PORTAILS BATTANTS



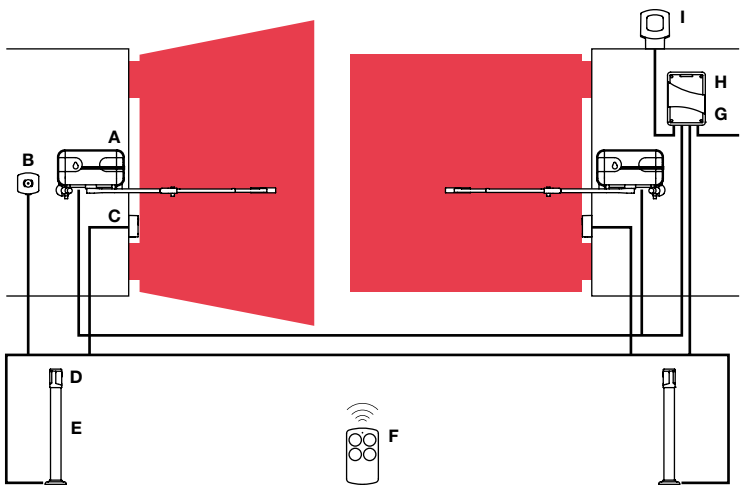
A - 2x 880P5L, **B** - 1x 140L, **C** - 1x 142L, **D** - 1x 141L, **E** - 1x 155L, **F** - 1x 5313GL, **G** - 1x 7047L, **H** - 1x 5311L, **I** - 1x 152L



A - 2x 7012L, **B** - 1x 140L, **C** - 1x 142L, **D** - 2x 7022P6L, **E** - 1x 141L, **F** - 1x 156L, **G** - 1x 5313GL, **H** - 1x 7047L, **I** - 1x 5311L, **J** - 1x 152L



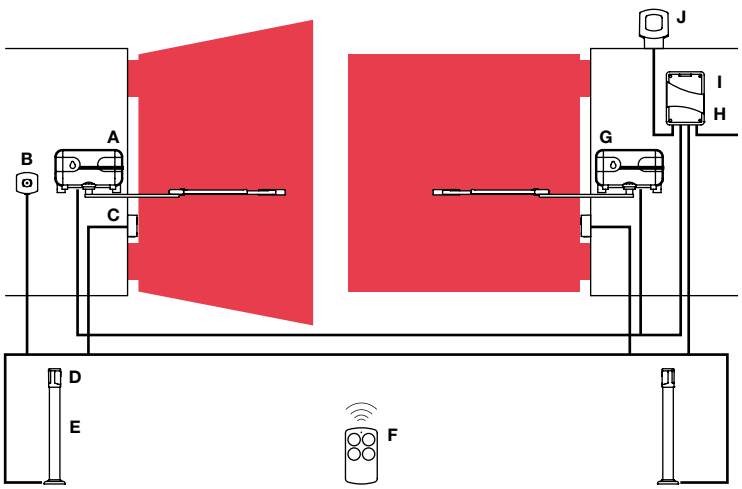
A - 1x 351L, **B** - 1x 5311L, **C** - 2x 358L, **D** - 1x 142L, **E** - 1x 140L, **F** - 1x 141L, **G** - 1x 153L, **H** - 1x 5313GL, **I** - 1x 352L, **J** - 1x 152L



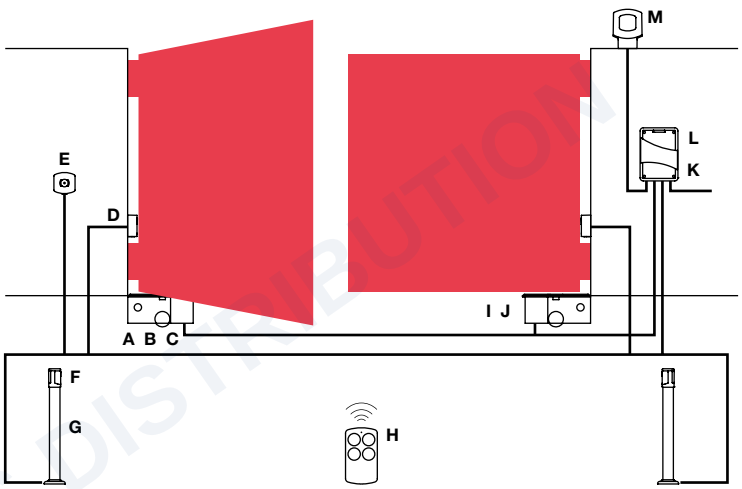
A - 2x 281L, **B** - 1x 142L, **C** - 1x 140L, **D** - 1x 141L, **E** - 1x 153L, **F** - 1x 5313GL, **G** - 1x 7047L, **H** - 1x 5311L, **I** - 1x 152L

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

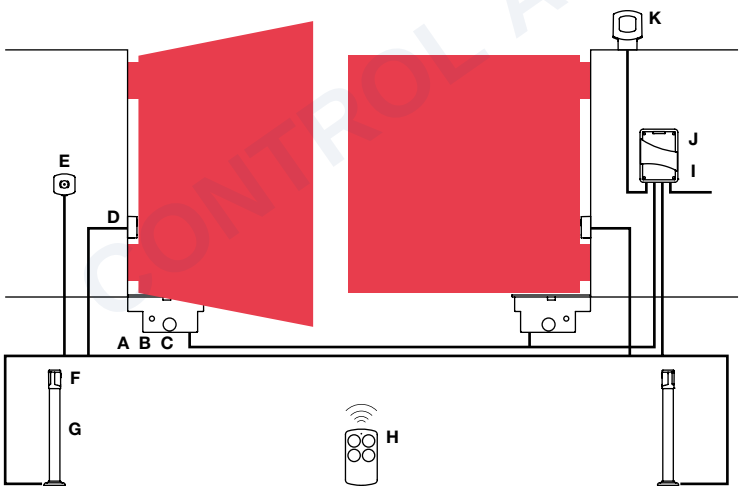
POUR PORTAILS BATTANTS



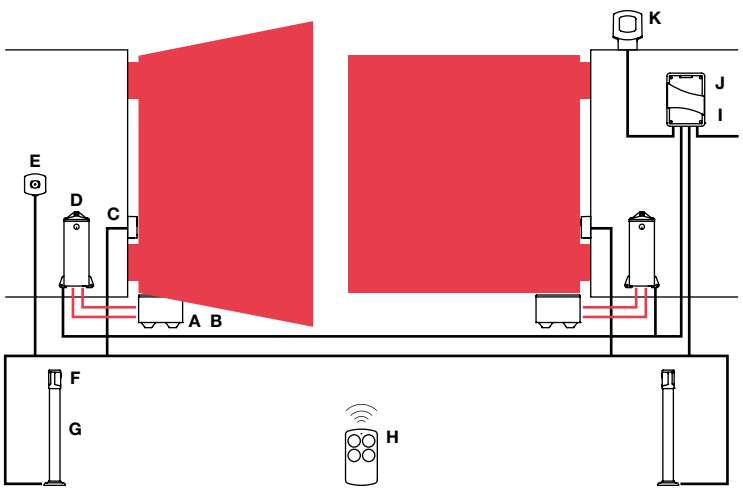
A - 1x 298SXL, **B** - 1x 142L, **C** - 1x 140L, **D** - 1x 141L, **E** - 1x 155L, **F** - 1x 5313GL, **G** - 1x 298DXL, **H** - 1x 7047L, **I** - 1x 5311L, **J** - 1x 152L



A - 1x 7677BB3SXL, **B** - 2x 745L, **C** - 1x 748SXL, **D** - 1x 140L, **E** - 1x 142L, **F** - 1x 141L, **G** - 1x 153L, **H** - 1x 5313GL, **I** - 1x 7677BB3DXL, **J** - 1x 748DXL, **K** - 1x 7047L, **L** - 1x 5311L, **M** - 1x 152L



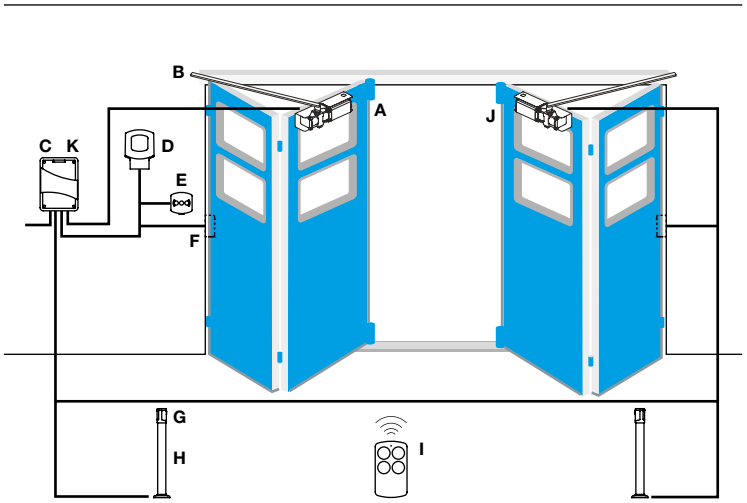
A - 2x 7877BB3L, **B** - 2x 7871L, **C** - 2x 7872L, **D** - 1x 140L, **E** - 1x 142L, **F** - 1x 141L, **G** - 1x 155L, **H** - 1x 5313GL, **I** - 1x 7047L, **J** - 1x 5311L, **K** - 1x 152L



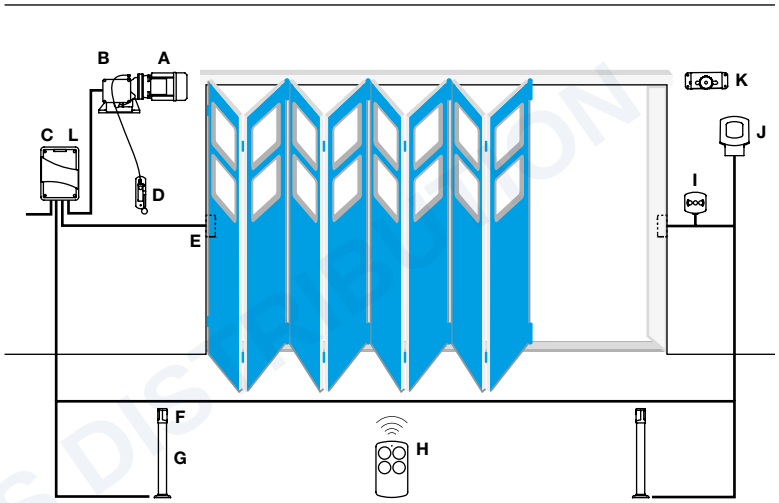
A - 2x 710L, **B** - 2x 7027L, **C** - 1x 140L, **D** - 2x 7021L, **E** - 1x 142L, **F** - 1x 141L, **G** - 1x 155L, **H** - 1x 5313GL, **I** - 1x 7047L, **J** - 1x 5311L, **K** - 1x 152L

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

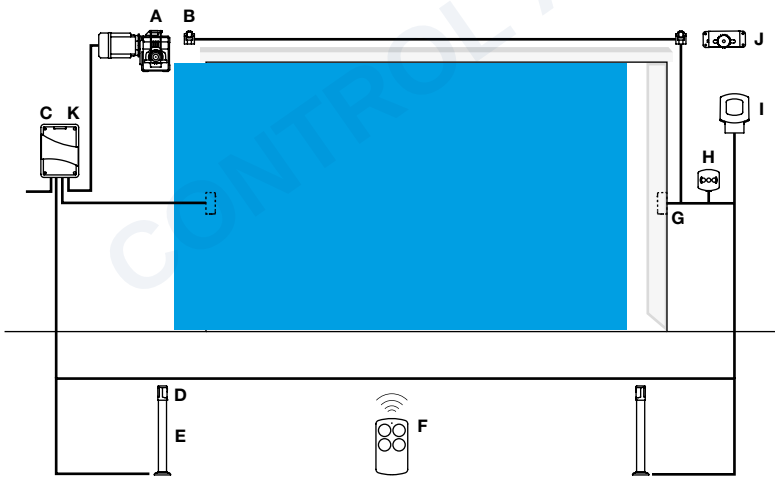
POUR PORTES INDUSTRIELLES ET GARAGES



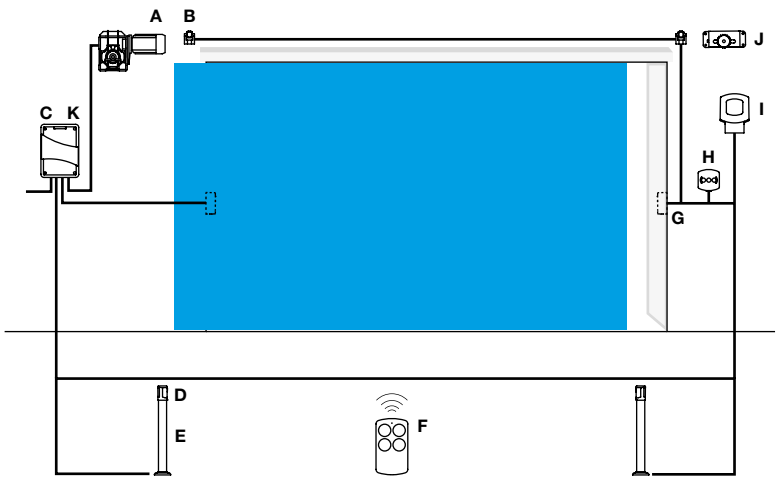
A - 1x 394DXL, **B** - 2x 396L, **C** - 1x 7047L, **D** - 1x 152L, **E** - 1x 150L, **F** - 1x 140L, **G** - 1x 141L, **H** - 1x 153L, **I** - 1x 5313GL, **J** - 1x 394SXL, **K** - 1x 5311L



A - 1x 2052L, **B** - 1x 2059L, **C** - 1x 7087L, **D** - 1x 2044L, **E** - 1x 140L, **F** - 1x 141L, **G** - 1x 153L, **H** - 1x 5313GL, **I** - 1x 150L, **J** - 1x 152L, **K** - 1x 2053L, **L** - 1x 5311L



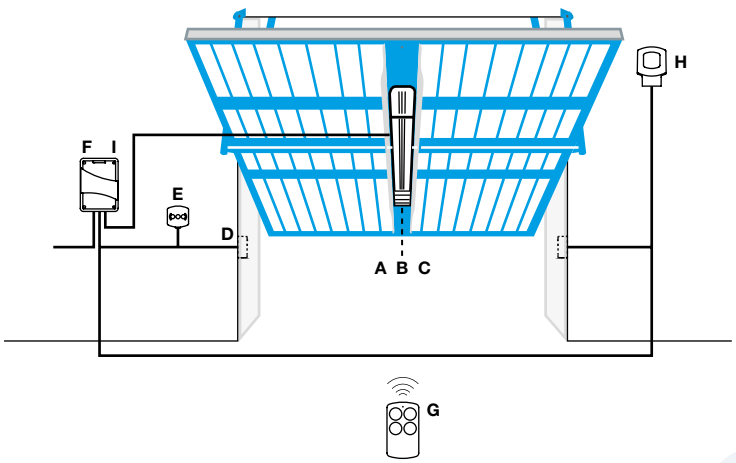
A - 1x 2220L, **B** - 1x 2057L, **C** - 1x 7185L, **D** - 1x 141L, **E** - 1x 153L, **F** - 1x 5313GL, **G** - 1x 140L, **H** - 1x 150L, **I** - 1x 152L, **J** - 1x 2053L, **K** - 1x 5311L



A - 1x 2223L, **B** - 1x 2057L, **C** - 1x 7185L, **D** - 1x 141L, **E** - 1x 155L, **F** - 1x 5313GL, **G** - 1x 140L, **H** - 1x 150L, **I** - 1x 152L, **J** - 1x 2053L, **K** - 1x 5311L

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

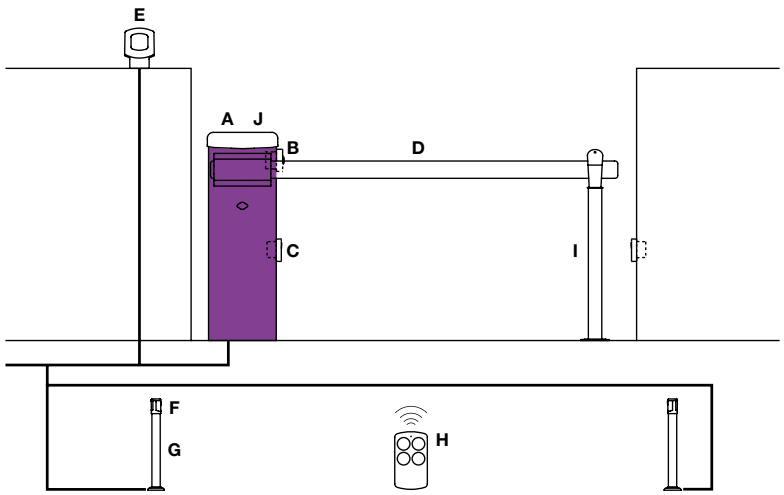
POUR PORTES INDUSTRIELLES ET GARAGES



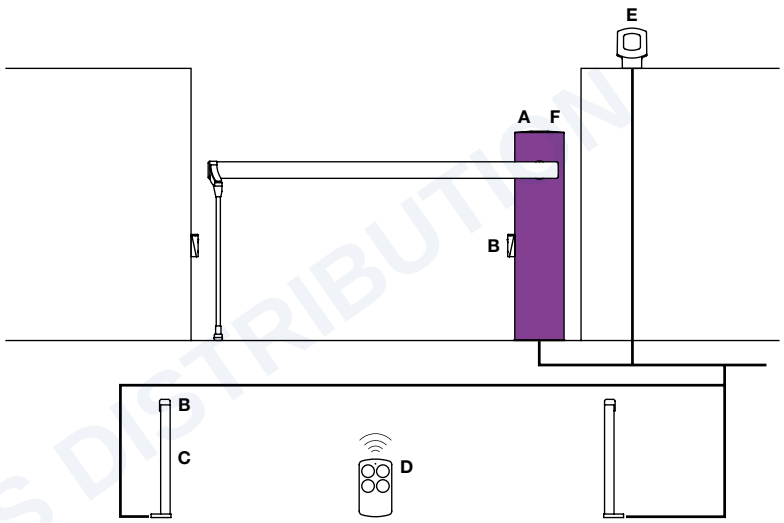
A - 1x 482L, **B** - 1x 483L, **C** - 1x 510L, **D** - 1x 140L, **E** - 1x 150L, **F** - 1x 243L,
G - 1x 5313GL, **H** - 1x 152L, **I** - 1x 5311L

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

POUR BARRIERES AUTOMATIQUES



A - 1x 9803SXL, **B** - 1x 143L, **C** - 1x 141L, **D** - 1x 1942L, **E** - 1x 152L, **F** - 1x 141L, **G** - 1x 153L, **H** - 1x 5313GL, **I** - 1x 9758L, **J** - 1x 5311L



A - 1x 1088DXL, **B** - 2x 107L, **C** - 1x 108L, **D** - 1x 5313GL, **E** - 1x 152L, **F** - 1x 5311L

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

INDEX PROGRESSIF DES REFERENCES

REFERENCE	PAGE
60L	87
107L	106
108L	106
109L	106
140L	110
141L	110
142L	111
143L	111
144L	111
145L	111
146L	112
147L	112
148L	113
149L	113
150L	114
151L	114
152L	116
153L	115
154L	115
155L	115
156L	115
157L	115
160L	110
161L	110
162L	110
163L	111
196L	33
197L	33
198L	33
199L	33

REFERENCE	PAGE
204L	31
206L	33
207L	31
208L	31
211L	33
212L	33
213L	33
215L	33
243L	140
244L	81
281L	59
282L	59
283L	59
285L	59
286L	59
287L	59
298DXL	61
298SXL	61
299DXL	61
299SXL	61
330L	107
331L	107
351L	57
352L	57
358L	57
359L	57
360L	57
378L	111
394DXL	75
394SXL	75

REFERENCE	PAGE
395L	75
396L	75
424L	41
430L	43
465K0VL	160
482L	81
483L	81
484L	81
486L	81
510L	81
511L	81
512L	81
513L	81
570L	108
612L	112
620L	130
624L	25
624K0VL	152
625K0VL	152
630L	130
632L	25
633L	27
633K0VL	153
634K0VL	153
650L	29
650K0VL	154
651K0VL	154
661L	47
671L	25
692L	113

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

REFERENCE	PAGE
693L	113
694L	113
695L	113
696L	113
697L	113
701L	69
702L	69
705L	55
706L	25
707L	55
708L	45
710L	69
711L	69
712L	69
713L	69
745L	65
746DXL	65
746SXL	65
747L	65
748DXL	65
748SXL	65
761L	65
762L	65
767N3DXL	63
767N3SXL	63
769N3DXL	64
769N3SXL	64
787N3L	67
870P5L	49
880P3L	49

REFERENCE	PAGE
880P5L	49
884P3L	49
887L	45
888L	45
889L	45
890P3L	49
890P5L	49
1088DXL	87
1088SXL	87
1089DXL	87
1089SXL	87
1093L	87
1094L	87
1095L	87
1096L	87
1097L	87
1098L	87
1099L	87
1113L	31
1114L	31
1116L	31
1117L	31
1121L	31
1122L	31
1269L	31
1271L	31
1913L	100
1933L	100
1936L	97
1937L	97

REFERENCE	PAGE
1940L	97
1941L	97
1942L	97
1943L	97
1944L	97
1945L	100
1948L	100
1952L	98
1953L	98
1954L	98
1955L	98
1956L	98
1958L	98
1962L	98
1964L	33
1965L	98
1967L	98
1968L	98
1969L	98
1970L	98
1994L	33
2028L	117
2032L	99
2034L	117
2035L	117
2036L	77
2037L	99
2039L	31
2044L	77
2046L	77

REFERENCE	PAGE
2049L	77
2050L	77
2051L	77
2052L	77
2053L	77
2054L	77
2055L	77
2056L	77
2057L	77
2058L	77
2059L	77
2061L	162
2064L	162
2065L	162
2066L	162
2068L	162
2069L	162
2076L	118
2077L	118
2079L	118
2097L	33
2098L	33
2114L	33
2118L	25
2127L	162
2154L	33
2220L	79
2223L	79
2431L	141
2569L	99

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

REFERENCE	PAGE
2729L	143
2731L	143
2732L	143
2746L	143
3002L	35
3200L	119
3201L	119
3202L	119
3203L	119
3204L	119
3206L	119
3210L	119
3212L	119
3218L	119
3219L	119
3221L	119
3518L	135
3519L	135
3520K0VL	159
3521K0VL	159
4002L	35
4060L	123
4200L	136
4202L	136
4240K0VL	155
4241K0VL	155
4300L	137
4301K0VL	156
4302K0VL	156
4317L	121

REFERENCE	PAGE
4327L	123
4329L	123
4330L	123
4332L	123
4605L	121
4607L	121
5023L	100
5310L	121
5311L	121
5313CL	121
5313GL	121
5313SL	121
5313YL	121
5314L	121
5315L	121
5316L	121
5801L	109
5802L	109
6610L	137
6660K0VL	158
6661K0VL	158
7012L	53
7013L	55
7014P6L	53
7014P12L	53
7016L	55
7018L	55
7019L	55
7021L	69
7022P6L	53

REFERENCE	PAGE
7022P12L	53
7025L	55
7027L	69
7029L	69
7032L	69
7033L	65
7037L	53
7038L	55
7042L	139
7047L	138
7048L	138
7060L	132
7062L	143
7063L	131
7064L	131
7069L	31
7087L	132
7089L	162
7098L	162
7099L	162
7113CL	123
7113GL	123
7113SL	123
7113YL	123
7114L	53
7115L	53
7116L	53
7117L	53
7118L	53
7119L	53

REFERENCE	PAGE
7154L	33
7155L	33
7180L	133
7183L	139
7184L	133
7185L	134
7230L	143
7231L	31
7271L	142
7282L	143
7283L	99
7677BB3DXL	63
7677BB3SXL	63
7678N3DXL	63
7678N3SXL	63
7679N3DXL	63
7679N3SXL	63
7697BB3DXL	64
7697BB3SXL	64
7698N3DXL	64
7698N3SXL	64
7699N3DXL	64
7699N3SXL	64
7809L	121
7871L	67
7872L	67
7873L	67
7877BB3L	67
7878N3L	67
7879N3L	67

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

REFERENCE	PAGE
8310L	50
8311L	50
8312L	50
8619L	121
8820K0VL	157
8821K0VL	157
9321L	99
9730L	55
9752L	100
9755L	101
9756L	101
9757L	101
9758L	101
9759L	101
9767L	97
9801DXL	94
9801SXL	94
9802DXL	94
9802SXL	94
9803DXL	94
9803SXL	94
9804DXL	94
9804SXL	94
9805DXL	94
9805SXL	94
9811DXL	95
9811SXL	95
9812DXL	95
9812SXL	95
9813DXL	95

REFERENCE	PAGE
9813SXL	95
9814DXL	95
9814SXL	95
9815DXL	95
9815SXL	95
9827L	99
9828L	99
9829L	99
9840L	100
9841DXL	96
9841SXL	96
9843DXL	96
9843SXL	96
9860L	101
9861L	97
9862L	97
9863L	97
9864L	97
9865L	97
9866L	97
9867L	97
9869L	101
9873L	100
9879DXL	101
9879SXL	101
9888L	100
9892DXL	96
9892SXL	96
9895DXL	96
9895SXL	96

REFERENCE	PAGE
9897L	100
9899L	141
19767L	33
19867L	33
20514L	77
21267L	33
21367L	33
76778BB3DXL	63
76778BB3SXL	63
76779BB3DXL	63
76779BB3SXL	63
76789N3DXL	63
76789N3SXL	63
76978BB3DXL	64
76978BB3SXL	64
76979BB3DXL	64
76979BB3SXL	64
76989N3DXL	64
76989N3SXL	64
78778BB3L	67
78779BB3L	67
78789N3L	67
87084P5L	49
88084P3L	49
88084P5L	49
88484P3L	49
89084P3L	49
89084P5L	49
197567L	33
205148L	77

REFERENCE	PAGE
205180L	77
205267L	77
205867L	77
212567L	33
701284L	53
701486P6L	53
701486P12L	53
702286P6L	53
702286P12L	53
703784L	53
711484L	53
711584L	53
711684L	53
711784L	53
711884L	53
711984L	53
767789BB3DXL	63
767789BB3SXL	63
769789BB3DXL	64
769789BB3SXL	64
787789BB3L	67
2052567L	77

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

INDEX DES NOTES

[A]: La structure, les dimensions du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifiez toujours l'intégrité de la structure du portail, en éliminant d'éventuels frottements.

[B] On peut ouvrir ou fermer manuellement le vantail du portail en cas de coupure du courant électrique, sans agir sur la poignée de déverrouillage ou sur la clé de déverrouillage.

[C]: Dans le coffrage ou dans l'armoire.

[D]: Le temps d'ouverture/fermeture dépend des mesures de l'installation, du réglage de la vitesse et de l'inertie du portail.

[E]: Sans butées mécaniques, il est possible de rallonger la course de 60 mm, mais il est nécessaire installer au sol les butées d'arrêts pour le vantail à l'ouverture et à la fermeture.

[F]: -40 °C avec accessoires optionnels spécifiques, voir à la page 16.

[G]: La valeur indiquée est un temps moyen qui peut changer en fonction de facteurs externes.

[H]: Automatisme hydraulique équipé d'un groupe de vannes EVO sans possibilité de configurer les verrouillages hydrauliques: automatisme réversible, toujours libre.

[I]: TR est le temps de ralentissement. Cette valeur change selon le réglage du vérin.

[J]: Pour les vantaux dépassant les 5 m, il est recommandé de vérifier soigneusement la structure du portail: le pilier et les charnières de rotation du vantail doivent être adaptés pour supporter le poids et l'inertie pendant tout le mouvement d'ouverture et de fermeture.

[K]: Les dimensions d'installation pour les courses spéciales ont été prises en compte pour profiter pleinement du ralentissement en ouverture et fermeture. Pour ces automatismes, contactez notre bureau technique en indiquant les dimensions structurelles du portail à automatiser.

[L]: La mesure peut varier selon la version.

[M]: Pour lisse avec LED de signalisation on doit utiliser la carte AL.FLEX 34, réf. 9840L.

[N] : La distance diminue du 30-50% en présence de brouillard, pluie ou poudres.

[O]: La portée de réception et de transmission peut être influencée par des facteurs externes (par exemple des appareils tels que des alarmes, des répéteurs...) qui fonctionnent avec la même fréquence. Meccanica Fadini ne garantit pas la portée réelle de ses accessoires dans ces cas.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

fadini.net

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

FADINI® est aussi:

BORNES ESCAMOTABLES
hydrauliques automatiques



BORNES ESCAMOTABLES SEMI-AUTOMATIQUES



BORNES AMOVIBLES



BORNES FIXES



Concept
Halfduck

Photos and Graphics
Bronwenir

Technical Design
Little Togno

Auditor
Mediator

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Le catalogue comprend des textes et des données techniques mis à jour à la date de publication. Les données contenues dans ce catalogue remplacent celles présentes dans les documents techniques ou commerciaux existant avant cette parution.

Pour réaliser une installation conforme aux normes en vigueur, il est recommandé de se référer correctement aux numéros de référence indiqués et d'utiliser les accessoires originales de Meccanica Fadini. Il est également conseillé de consulter la documentation technique pour une installation correcte.

Les images de ce catalogue sont purement indicatives. Toutes les données ont été vérifiées et contrôlées avec précision.
Meccanica Fadini se réserve le droit de modifier les produits et ce catalogue à tout moment sans préavis. Aucune responsabilité n'est assumée pour d'éventuelles erreurs et/ou omissions.



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

FADINI®
l'apricancello

meccanica FADINI® s.n.c.

MECCANICA FADINI s.n.c.
Via Mantova 177/A
37053 Cerea VR Italy
Ph. +39 0442 330422
Fax +39 0442 331054
info@fadini.net
www.fadini.net

2021 MECCANICA FADINI SNC COPYRIGHT © ALL RIGHTS RESERVED – FR/CAT.FAD-G/11.21-1