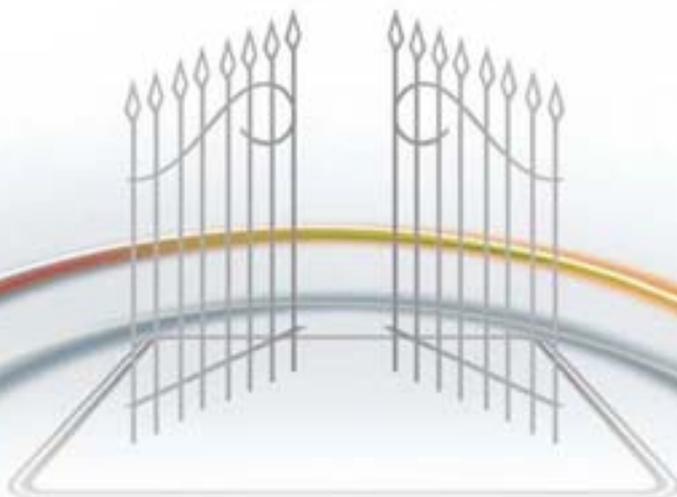


AUTOMATISMES
hydrauliques et
électromécaniques

CATALOGUE GENERAL

ELECTRONIQUE
accessoires de
commande



FADINI®

l'ouvre-portail



QUALITE EN MOUVEMENT • FORCE, PUISSANCE ET DYNAMISME

F

Seule les entreprises en pleine expansion, sensibles aux besoins du marché et aux changements du monde de l'industrie et de la communication sont en mesure de vanter une croissance en terme de travail et de capacité productive. Le groupe MECCANICA FADINI est l'une d'entre elles ; il s'agit d'une entreprise industrielle solide et dynamique, en mesure de répondre aux besoins croissants de professionnalisme et de sûreté avec des produits fiables, sûrs et pratiques. En un mot : de qualité.



Pourquoi un produit oléodynamique ?

Les entreprises qui font partie de Meccanica Fadini se distinguent toutes par le professionnalisme avec lequel elles étudient, développent et réalisent leurs produits. Des qualités indispensables à une entreprise qui travaille dans le marché de l'automatisation des portes et portails qu'il y a plus de trente ans.

L'article d'avant-garde caractéristique de la technologie de nos automatisations est le dispositif oléodynamique. Aujourd'hui encore, de nombreux clients nous demandent pourquoi nous avons décidé d'utiliser l'oléodynamisme. Notre réponse est très simple : cet article est en mesure d'offrir toute la qualité requise et donc de satisfaire pleinement tous nos clients.

En outre :

- il s'agit d'un automatisme qui s'appuie sur trente ans d'expérience
- il nous permet de satisfaire les besoins de tous les types d'installation
- il satisfait au mieux les besoins de sécurité contre les risques d'écrasement
- il ne fait pas de bruit
- il est parfait pour les petites installations résidentielles et pour les grandes automatisations industrielles
- son rythme de fermeture et d'ouverture est constant, avec des mouvements sans à-coups
- il est construit avec matériaux durables et fiables

Dans nos établissements, tous les cycles d'usinage, tous les lots et toutes les parties électroniques sont contrôlés à chaque étape de l'usinage, du montage et des essais. Des contrôles si minutieux ne sont possibles que grâce au recours à des équipements et à des machines à l'avant-garde de la précision et de la productivité.



www.fadini.net

La communication est à la base des rapports entre l'entreprise et ses clients : plus elle est directe, plus elle est efficace. Notre site Web répond parfaitement à tous ces besoins et représente l'endroit idéal où les utilisateurs peuvent trouver des informations détaillées et complètes. Il permet d'échanger des informations en temps réel et en tout lieu et de disposer immédiatement de documents, photos, tableaux, fiches illustrées. Le but ? Etre toujours informés.



TABLE DES MATIERES

1 OUVRE PORTAILS COULISSANTS ELECTROMECHANIQUES

	- Ouvre portail	Girri 130	page 8
	- Ouvre portail	Nyota 115	page 10
	- Ouvre portail	Mec 200	page 12
	- Ouvre portail	Fibo 300 et Fibo 400	page 14

2 OUVRE-PORTES A DEUX BATTANTS, FENETRES, VASISTAS

	- Ouvre porte	Mec 200 LB	page 16
	- Ouvre vasistas	Mec 600 Fenêtre basculante	page 18

3 OUVRE-PORTES ET OUVRE-PORTAILS HYDRAULIQUES

	- Ouvre-porte à deux battants	Aproli 380 LB	page 20
	- Ouvre-porte basculant	Aproli 480	page 22
	- Ouvre-portail avec installation apparente	Nupi 66	page 24
	- Ouvre-portail avec installation apparente	Hindi 880 Sprint	page 26
	- Ouvre-portail avec installation apparente	Hindi 880	page 28
	- Ouvre-portail avec installation apparente	Mec 800 Special	page 30
	- Ouvre-portail à bras	Aproli 280 Batt	page 32
	- Ouvre-portail à bras	Aproli 280/700 Robuste	page 34
	- Ouvre-portail enterré	Combi 740	page 36

TABLE DES MATIERES

4 BARRIERES ET BORNES ESCAMOTABLES HYDRAULIQUES



- Bornes escamotables

Coral 1050 et Coral 1080
Vigilo 2250 et Vigilo 2280

page 38



- Borne escamotable

Strabuc 918

page 40



- Borne escamotable

Strabuc 930 Lourde Blindée

page 42



- Borne escamotable

Strabuc 930 Opinat - Homologuée

page 44

5 BORNES MANUELLES ET FIXES



- Bornes manuelles

Maspi 241 - Vimari 2316

page 46



- Bornes manuelles et fixes

Sibli 17 - Sicu 18

page 47



- Bornes fixes

Coral Fixe - Vigilo Fixe

page 48



- Bornes fixes

Strabuc Fixe
Posto 22 peint et Posto 20 inox

page 49



- Poteau technique à 2 ou 3 éléments

Visual 344

page 50

6 BARRIERES HYDRAULIQUES POUR PASSAGES ROUTIERS



- Barrière levante

Barri 88 - Avec lisse droite ou articulée

page 52

- Barrière levante

Bayt 980 peinte et Bayt 980 INOX

page 54

TABLE DES MATIERES

7 ACCESSOIRES DE COMMANDE



- Programmateurs électroniques série Elpro **Coulissants - Basculants - Barrières levantes** page 56
Battants - Bornes - Universelles



- Clavier et accepteur à jetons pour le contrôle des accès **Lesche 30 - Edi 60 - Mapul 68** page 60
Sech 15 - Trepu 25 - Pulin 3 - Geco 9



- Dispositif de commande à clavier numérique **Radi 12 - Transmission par radio** page 62



- Contacteur à clé **Prit 19 avec Arrêt** page 64

8 ACCESSOIRES DE SECURITE ET DE SIGNALISATION



- Cellules photoélectriques **Trifo 11 - Difo 33** page 65



- Cellules photoélectriques **Polo 44** page 66



- Accessoires de signalisation **Miri 4 - Lapi 2 - Feux de circulation** page 67



- Verrouillages **Serrures électriques** page 67



- Sécurité de contact **Detecteur magnétique - Listeau pneumatique** page 68
Listeau à fil mécanique

9 TELECOMMANDES RADIO



- Télécommandes Radio **Astro 43 Saw** page 70



- Télécommandes Radio **Siti 63 Rolling-code** page 71



- Télécommandes Radio **Jubi 433 Rolling-code** page 72



- Télécommandes Radio **Birio 868 Rolling-code** page 73



- Présentoirs de démonstration et Normes de sécurité page 74



- Support informatique CD-rom page 75



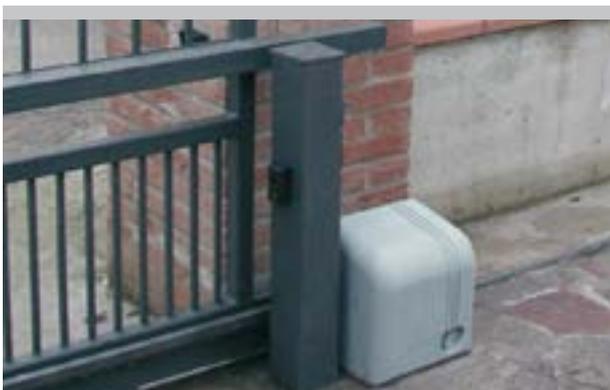
**Ouvre-portail coulissant
électromécanique 400 Kg maximum**

GIRRI 130

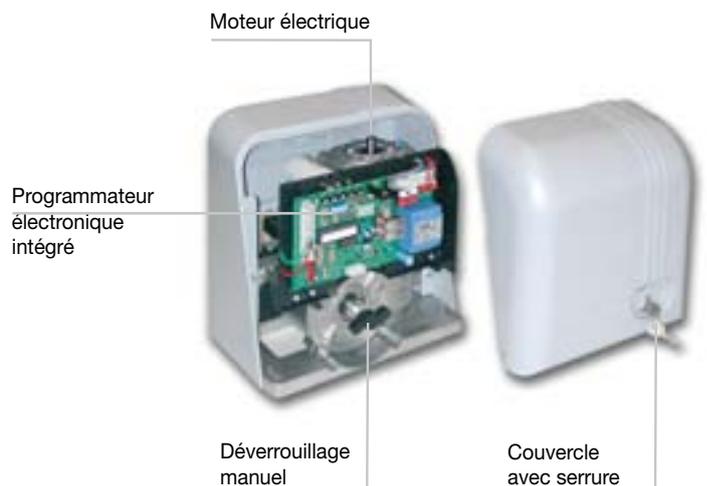


Un kit complet, un jeu d'accessoires essentiels pour l'automatisation coulissante de petites et moyennes dimensions.
Compact et élégant avec programmeur électronique de commande, dispositif de réglage de la force de poussée et frein moteur électronique déjà intégrés, conformément aux normes de sécurité.

- **Programmeur intégré**
- **Déverrouillage manuel avec clé personnalisée**
- **Présentation en kit comprenant tous les accessoires essentiels**



GIRRI 130 monté avec photocellule Trifo 11





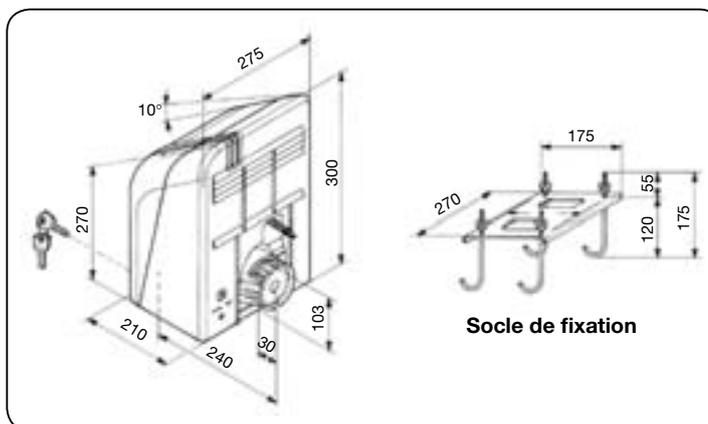
DONNEES TECHNIQUES GIRRI 130

Moteur électrique	
Puissance fournie	0,25 KW (0,33 CV)
Tension d'alimentation	230V
Fréquence	50 Hz
Courant absorbé	2,5 A
Puissance absorbée	530 W
Condensateur	20 µF / 450 V
Vitesse de rotation du moteur	1'320 tours/min.
Service intermittent	S3
Classe d'isolation	F
Moto-réducteur électromécanique	
Type de lubrification	graisse
Vitesse du portail	10 m/min.
Couple nominal du réducteur	28,0 Nm
Poids total du moto-réducteur	14 Kg
Poids maximum du portail	400 Kg
Rapport du réducteur	1/30
Température de service	-25°C +70°C
Degré de protection complet	IP 535
Performances	
Cycle de service	30 s Ouverture - 30 s Pause - 30 s Fermeture - 30 s Pause
Durée d'un cycle complet	120 sec.
Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture - Pause	N° 30/heure
Cycles annuels (avec 8 heures de service par jour)	N° 87'000

Emballage en kit avec tous les accessoires



ENCOMBREMENT GIRRI 130



N. 1 GIRRI 130
motoréducteur



ASTRO 43/2 TR PETIT
Émetteur 2 canaux



ASTRO 43/2 R
Radiorécepteur
enfichable



MIRI 4
Lampe Clignotante avec
antenne et raccords



PRIT 19
Sélecteur à clé



TRIFO 11
paire de photocellules

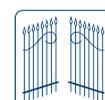
Détail du GIRRI 130 avec
fin de course magnétique



Détail du GIRRI 130 avec engrenage
et tige de fin de course



Tige de
fin de course



FADINI
l'ouvre-portail
Made in Italy



Ouvre-portail coulissant électromécanique
0,37 KW (0,5 CV) 600 Kg maximum
0,73 KW (1,0 CV) 1200 Kg maximum

NYOTA 115



Un concentré de force et d'élégance pour une automatisation coulissante d'excellente qualité, proposée en plusieurs versions. C'est un automatisme sûr qui s'intègre à tous les types de portail grâce aux dispositifs de réglage de la poussée qui l'équipent (embrayage dans bain d'huile), qui sont à l'origine de sa fiabilité célèbre et reconnue.

- **Structure entièrement en aluminium**
- **Déverrouillage manuel avec clé personnalisée**
- **Entièrement sur roulements dans bain d'huile avec accouplements Bronze-Acier**
- **Version monophasée et triphasée**
- **Embrayage réglable dans bain d'huile**
- **Version réversible**



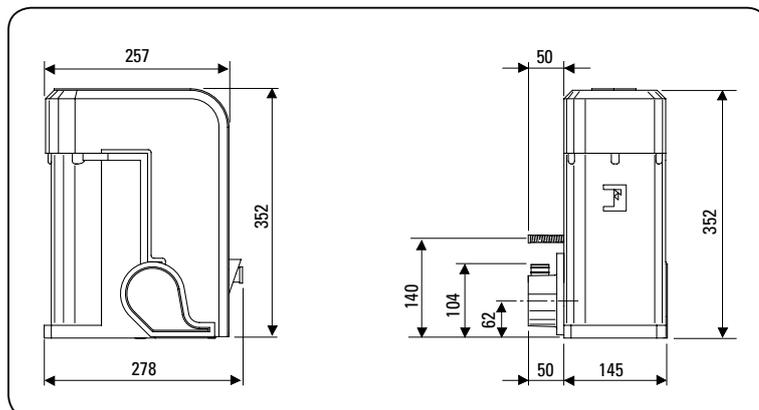
NYOTA 115 monté
avec photocellule Polo 44



Détail motoréducteur
avec programmeur Elpro 12 Plus intégré



Détail NYOTA 115
avec fin de course magnétique

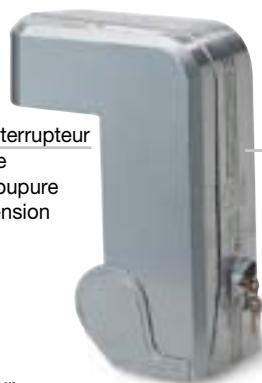

ENCOMBREMENT NYOTA 115

DONNEES TECHNIQUES NYOTA 115

Moteurs électriques				
	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé
Puissance fournie	0,37 KW (0,5 CV)	0,37 KW (0,5 CV)	0,73 KW (1 CV)	0,73 KW (1 CV)
Tension d'alimentation/Fréquence	230 V - 50 Hz	230/400 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230/400 V - 50 Hz
Puissance absorbée	600 W	575 W	1'130 W	1'030 W
Courant absorbé	3,2 A	2,1/1,2 A	5,7 A	3,7/2,2 A
Vitesse de rotation du moteur	1'380 rév./min.	1'380 rév./min.	1'380 rév./min.	1'380 rév./min.
Condensateur	30 µF		40 µF	
Service intermittent	S 5	S 5	S 5	S 5
Réducteur				
	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé
Couple nominal maximum	40 Nm	40 Nm	80 Nm	80 Nm
Rapport	1/32			
Vitesse de déplacement	9,6 m/min.			
Température de service	-20°C +80°C			
Huile hydraulique type	Oil Fadini - Kg 0,60			
Poids maximum du portail	500 Kg	600 Kg	800 Kg	1'200 Kg
Poids Nyota 115	18,5 Kg	18 Kg	20 Kg	19,5 Kg
Degré de protection complet	IP 557			
Performances				
Cycle de service	25 s Ouverture - 30 s Pause - 25 s Fermeture - 30 s Pause			
Durée d'un cycle complet	110 sec.			
Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture - Pause	N° 33/heure			
Cycles annuels (avec 8 heures de service par jour)	N° 96'000			

VERSIONS NYOTA 115

Puissance	Poids du portail	Modèles
0,37 KW (0,5 CV)	600 Kg	- Monophasé
0,73 KW (1,0 CV)	1'200 Kg	- Triphasé
		- Avec programmeur intégré (uniquement sur le monophasé)
		- Sans programmeur intégré
		- Version monophasée et triphasée


 Moto-réducteur
avec programmeur
intégré

 Interrupteur
de coupure
tension

 Carter en
aluminium

 Clé de
déverrouillage


Cames de fin de course



**Ouvre-portail coulissant
électromécanique 1200 Kg maximum**

MEC 200



Ouvre portail électromécanique coulissant basé sur une expérience reconnue, mûrie dans le domaine de l'automatisation pour portails de grandes dimensions; il garantit à présent un service durable dans l'automatisation des portails industriels de grandes dimensions.

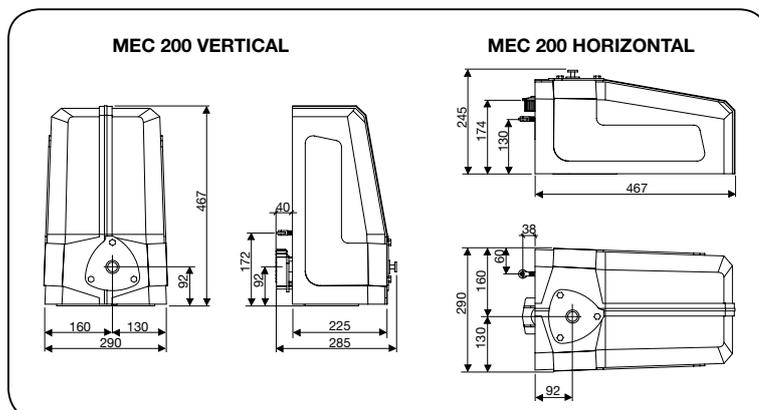
- **Robuste et fiable pour portails industriels lourds**
- **S'adapte à toutes les installations grâce aux versions Verticale et Horizontale**
- **Entièrement sur roulements dans bain d'huile avec accouplement Bronze-Acier**
- **Embrayage réglable dans bain d'huile**
- **Version réversible**



MEC 200 horizontal



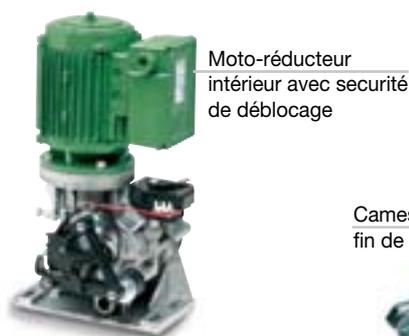
MEC 200 vertical


ENCOMBREMENT MEC 200

DONNEES TECHNIQUES MEC 200

Moteurs électriques					
	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé
Puissance fournie	0,37 KW (0,5 CV)	0,37 KW (0,5 CV)	0,73 KW (1 CV)	0,73 KW (1CV)	1,1 KW (1,5CV)
Tension d'alimentation/Fréquence	230V - 50 Hz	230/400V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230/400V - 50 Hz	230/400V - 50 Hz
Puissance absorbée	510 W	575 W	1'130 W	1'030 W	1'500 W
Courant absorbé	2,4 A	2,1/1,2 A	5,7 A	3,7/2,2 A	5,1/3 A
Vitesse de rotation du moteur	1'380 rév./min.	1'380 rév./min.	1'380 rév./min.	1'380 rév./min.	1'380 rév./min.
Condensateur	20 µF		30 µF		
Service intermittent	S3	S3	S3	S3	S3
Réducteur					
	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé
Couple nominal maximum	40 Nm	40 Nm	80 Nm	80 Nm	110 Nm
Rapport	1/32				
Vitesse de déplacement	9,6 m/min.				
Température de service	-20°C +80°C				
Huile hydraulique type	Oil Fadini - Kg 0,22				
Poids maximum du portail	400 Kg	450 Kg	800 Kg	850 Kg	1'200 Kg
Poids MEC 200 horizontal	19,5 Kg	18,5 Kg	23,5 Kg	21,5 Kg	25,5 Kg
Poids MEC 200 vertical	19 Kg	18 Kg	23 Kg	21 Kg	25 Kg
Degré de protection complet	IP 557				
Performances					
Cycle de service	25 s Ouverture - 30 s Pause - 25 s Fermeture - 30 s Pause				
Durée d'un cycle complet	110 sec.				
Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture - Pause	N° 33/heure				
Cycles annuels (avec 8 heures de service par jour)	N° 96'000				

VERSIONS MEC 200

Puissance	Poids du portail	Modèles
0,37 KW (0,5 CV)	600 Kg	- Vertical - Horizontal
0,73 KW (1,0 CV)	800 Kg	- Monophasé - Ventilé
1,1 KW (1,5 CV) (uniquement triphasé)	1'200 Kg	- Triphasé - Avec frein
		- Version monophasé et triphasé





**Moto-réducteur coulissant
électromécanique pour portails lourds
jusqu'à 4000 Kg**

FIBO 300
FIBO 400



Ouvre-portail coulissant électromécanique FIBO 300 de 1,1 KW (1,5 CV triphasé) et FIBO 400 de 2,2 KW (3,0 CV triphasé) forts et robustes pour la motorisation des entrées industrielles et les accès particulièrement grands, jusqu'à un poids de 4'000 Kg. Le moto-réducteur FIBO 300 et FIBO 400 est à l'intérieur d'une armoire de protection en tôle d'acier, prévue pour contenir le programmeur électronique.

- **Structure du coffre de protection en acier**
- **Arbre du mouvement supporté par des roulements**
- **Accouplement Bronze-Acier dans bain d'huile**
- **Embrayage par disques en bronze**
- **Deux fins de course dans les deux sens de mouvement**
- **Déverrouillage manuel protégé**



FIBO 300



FIBO 400



Exemple de montage



DONNEES TECHNIQUES FIBO 300 - FIBO 400

Moteur électrique	FIBO 300	FIBO 400
Puissance fournie	1,1 KW (1,5 CV)	2,2 KW (3,0 CV)
Tension d'alimentation triphasée	230/400 V	230/400 V
Fréquence	50 Hz	50 Hz
Courant absorbé	5,1/3 A	9,4/5,4 A
Puissance absorbée	1'500 W	2'800 W
Vitesse de rotation du moteur	1'400 rév./min.	1'400 rév./min.
Service intermittent	S1	S3
Refroidissement	par ventilateur	par ventilateur
Moto-réducteur		
Tours de sortie	40,7 rév./min.	33,8 rév./min.
Engrenage d'entraînement	Z 24	Z 24
Module	4,0	4,0
Rapport	1/32	1/42
Couple nominal maximum	128 Nm	311,4 Nm
Vitesse de translation	12 m/min.	10,2 m/min.
Huile hydraulique type	Oil Fadini	
Température d'exercice	-20°C +80°C	-20°C +80°C
Poids	65 Kg	105 Kg
Poids maximum du portail	1'500 Kg	4'000 Kg
Degré de protection	IP 557	IP 557
Performances FIBO 300 et 400		
Cycle de service	60 s Ouverture - 30 s Pause - 60 s Fermeture - 30 s Pause	
Durée d'un cycle complet	180 sec.	
Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture - Pause	N° 20/heure	
Cycles annuels (avec 8 heures de service par jour)	N° 57'000	

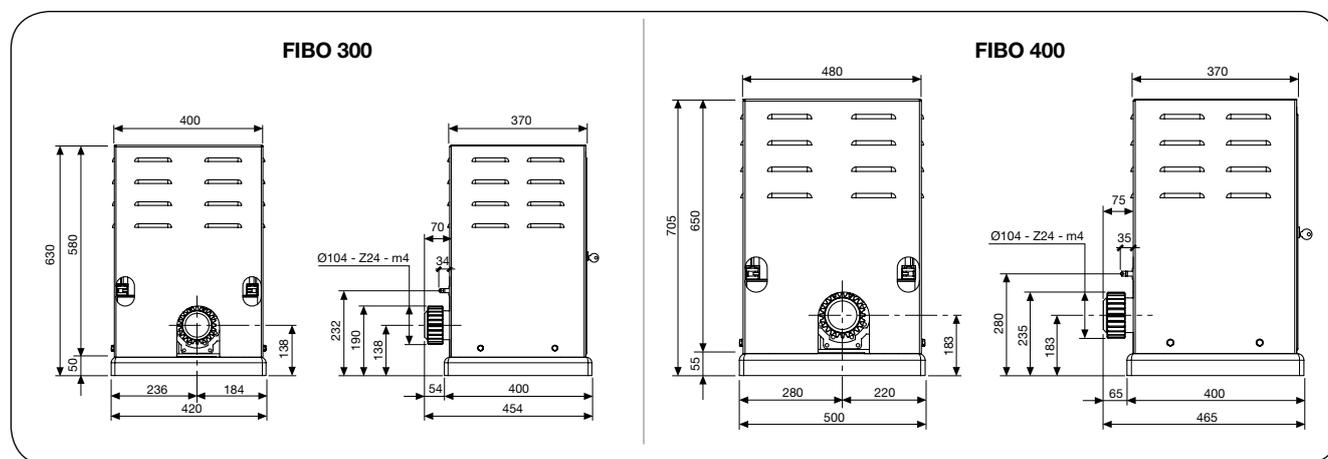


Clé de déverrouillage



Codes de fin de course pour FIBO 300 et FIBO 400

ENCOMBREMENT FIBO 300 - FIBO 400



Vue intérieure de FIBO 300 et FIBO 400 avec programmeur incorporé



FIBO 300



FIBO 400

Vue de dos de l'engrenage d'entraînement des fins de course



FIBO 300



FIBO 400



FADINI
l'ouvre-portail
Made in Italy



Automatisation électromécanique pour portes-coulissantes, accordéons et portes sectionnelles

MEC 200 LB



Automatisation électromécanique pour portails industriels accordéons et sectionnales, conçue pour satisfaire les exigences des entreprises et du monde du travail.

Ses caractéristiques offrent des mouvements d'ouverture et fermeture rapides et à usage intensif.

En cas de coupure de courant, l'automatisme se déverrouille manuellement à distance avec une clé personnalisée.

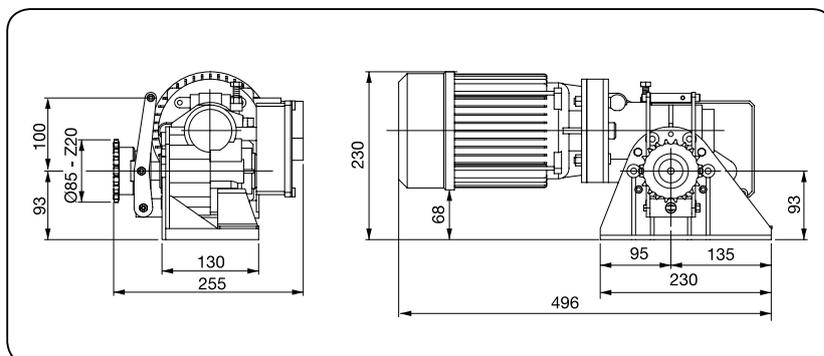
- **Embrayage réglable dans bain d'huile**
- **Installation murale intérieure**
- **Service de travail intensif**
- **Version réversible**
- **Adaptable pour tous les types d'entrées industrielles**
- **Déverrouillage manuel pratique et sûr**
- **Fins de course intégrés en option**



Installation MEC 200 LB sur porte coulissante



Installation MEC 200 LB sur portes sectionnales


ENCOMBREMENT MEC 200 LB

DONNEES TECHNIQUES MEC 200 LB

Moteurs électriques				
	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé
Puissance fournie	0,37 KW (0,5 CV)	0,37 KW (0,5 CV)	0,73 KW (1 CV)	0,73 KW (1 CV)
Tension d'alimentation/Fréquence	230 V - 50 Hz	230/400 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230/400 V - 50 Hz
Puissance absorbée	510 W	575 W	1'130 W	1'030 W
Courant absorbé	2,4 A	2,1/1,2 A	5,7 A	3,7/2,2 A
Vitesse de rotation du moteur	1'380 rév./min.	1'380 rév./min.	1'380 rév./min.	1'380 rév./min.
Condensateur	20 µF		30 µF	
Service intermittent	S 3	S 3	S 3	S 3
Réducteur				
	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé
Couple nominal maximum	40 Nm	40 Nm	80 Nm	80 Nm
Rapport	1:32	1:32	1:32	1:32
Vitesse de coulissement	9,6 m/1'-Z20	9,6 m/1'-Z20	9,6 m/1'-Z20	9,6 m/1'-Z20
Température de service	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C
Huile hydraulique type	Oil Fadini - 0,22 Kg			
Poids MEC 200 LB	19 Kg	18 Kg	23 Kg	21 Kg
Degré de protection complet	IP 557	IP 557	IP 557	IP 557
Poids maximum du portail	400 Kg	450 Kg	800 Kg	850 Kg
Performances				
Cycle de service	25 s Ouverture - 30 s Pause - 25 s Fermeture - 30 s Pause			
Durée d'un cycle complet	110 s			
Cycles complets	Ouverture - Pause - Fermeture - Pause : 45 cycles/heure			
Cycles complets annuels (avec 8 heures de service par jour)	96'000 cycles			

VERSIONS MEC 200 LB

Puissance	Surface portails
0,37 KW (0,5 CV)	25 m ²
0,73 KW (1,0 CV)	50 m ²
- Version réversible	


 Détail levier de déverrouillage
manuel avec clé personnalisée

 Tendeur de chaîne avec pignon de
1/2"Z 20 avec étrier de support et réglage



Motoréducteur pour l'ouverture des fenêtres à vasistas en groupe

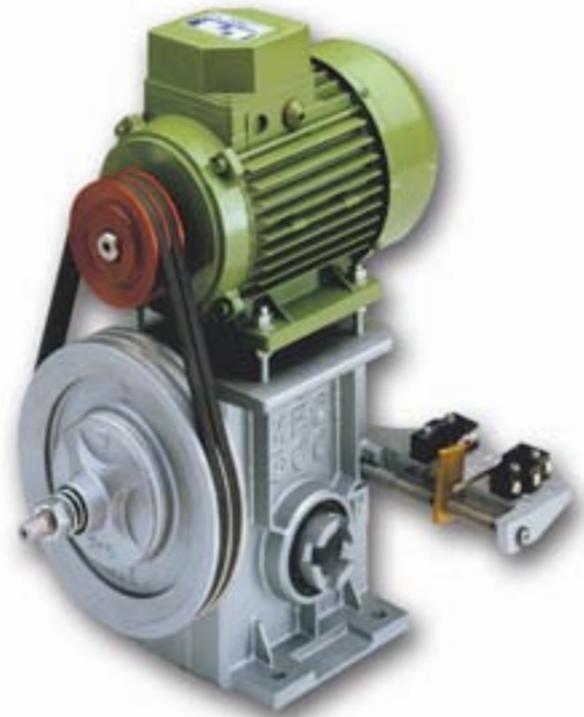
MEC 600



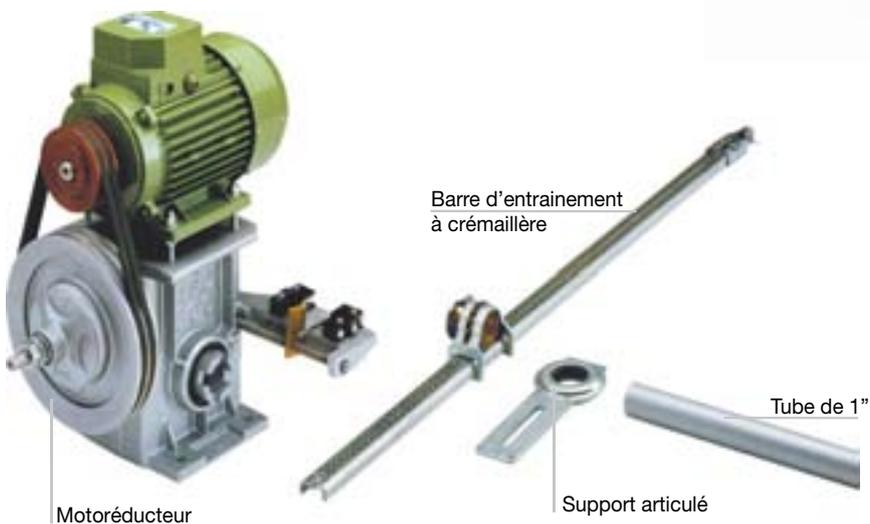
Installation MEC 600

Ouvre-fenêtres industriel électromécanique à balancier, adaptable pour tous les types de fenêtres et de lucarnes; existe en différentes solutions. Offre le maximum de garantie à niveau de fonctionnement et résistance pour un usage très intensif.

- **Embrayage réglable à sec**
- **Entièrement sur roulements en bain d'huile avec accouplement Bronze-Acier**

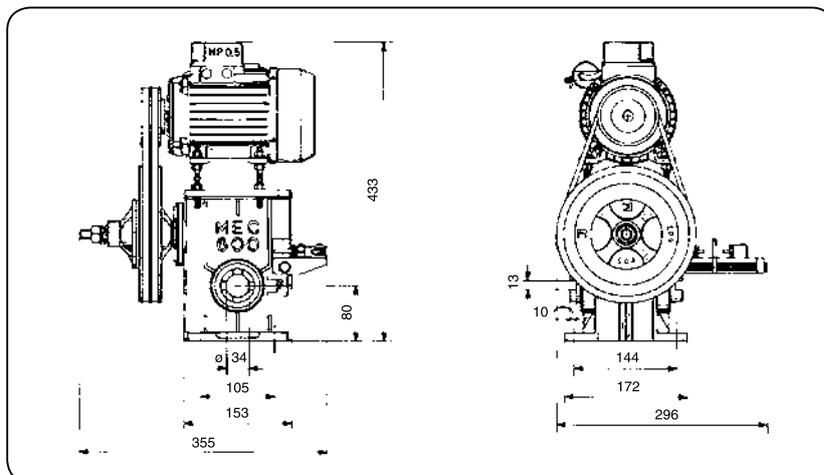


COMPOSANTS DE L'INSTALLATION

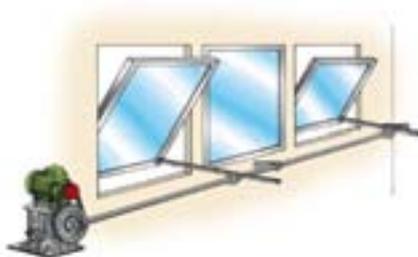




sur lucarnes industrielles

ENCOMBREMENT MEC 600

DONNEES TECHNIQUES MEC 600

Moteur électrique	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé
Puissance fournie	0,37 KW (0,5 CV)	0,37 KW (0,5 CV)	0,73 KW (1 CV)	0,73 KW (1 CV)	1,1 KW (1,5 CV)
Tension d'alimentation/Fréquence	230 V - 50 Hz	230/400 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230/400 V - 50 Hz	230/400 V - 50 Hz
Puissance absorbée	510 W	575 W	1'130 W	1'030 W	1'500 W
Courant absorbé	2,4 A	2,1/1,2 A	5,7 A	3,7/2,2 A	5,1/3 A
Vitesse de rotation du moteur	1'350 rév./min.	1'350 rév./min.	1'350 rév./min.	1'400 rév./min.	1'400 rév./min.
Condensateur	20 µF		30 µF		
Service intermittent	S3	S1	S3	S1	S1
Réducteur	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé
Couple nominal maximum	67 Nm	125 Nm	224 Nm	443 Nm	664 Nm
Poids statique	20 Kg	19,5 Kg	24 Kg	23,5 Kg	25,5 Kg
Degré de protection complet	IP 44	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Température de service	-20°C +80°C				
Huile type	Oil Fadini - Kg 0,22				
Rapport poulies	1/2,25				
Rapport vis	1/40				
Révolutions sortie moyeu	15 rév./min.				
Cycle de service	5 s Ouverture - 30 s Pause - 5 s Fermeture - 30 s Pause				
Durée d'un cycle complet	70 s				
Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture - Pause	N° 51/heure				
Cycles annuels avec 8 heures de service par jour	N° 149'000				


 Lucarnes avec
charnière inférieure


Fenêtres avec charnière à moitié



Trappes avec charnière inférieure



Ensemble de fenêtres avec charnière supérieure



Dôme avec charnière de côté



Automatisation oléodynamique pour portes à deux battants avec vantaux articulés

APROLI 380 LB



Groupe oléodynamique compact pour une automatisation industrielle pratique et efficace permettant d'ouvrir des portails articulés de grandes dimensions; possibilité de déverrouillage manuel avec clé personnalisée déporté par câble.

Possède les mêmes caractéristiques de fiabilité et de régularité du mouvement hydraulique que les automatisations de ce type sont en mesure d'offrir.

- **Réglage hydraulique de la poussée sur le vantail**
- **Déverrouillage manuel avec clé personnalisée**



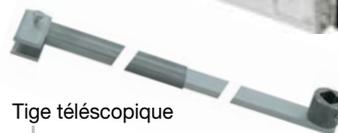
APROLI 380 LB installé sur portails ayant des vantaux de 1,5 mètres de largeur maximum



Support de fixation



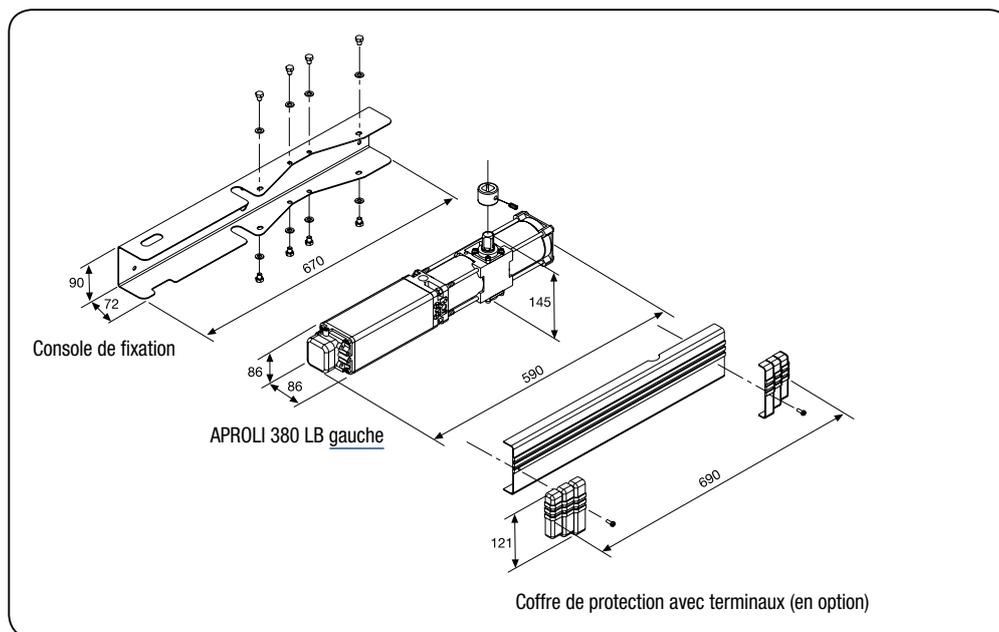
Tige télescopique



Carter de protection accessoire

Composants pour l'installation APROLI 380 LB

ENCOMBREMENT APROLI 380 LB

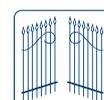


DONNEES TECHNIQUES APROLI 380 LB

Moteur électrique	
Puissance fournie	0,18 KW (0,25 CV)
Tension d'alimentation/Fréquence	230 V - 50 Hz
Puissance absorbée	250 W
Courant absorbé	1,2 A
Condensateur	12,5 µF
Vitesse de rotation du moteur	1'350 rév./min.
Service intermittent	S 3
Centrale hydraulique	
Débit pompe hydraulique - P3	0,85 l/min.
Pression de service	1 MPa (10 bar)
Pression maximum	3 MPa (30 bar)
Température de service	-20°C +80°C
Durée ouverture	23 s
Rotation arbre	maximum 205°
Huile hydraulique type	Oil Fadini
Poids statique déclencheur	10,5 Kg
Poids APROLI 380 LB avec accessoires	16 Kg
Poids max. portes à deux vantaux	250 Kg
Couple nominal maximum	196,2 Nm
Degré de protection complet	IP 55
Performances	
Cycle de service	23 s Ouverture - 30 s Pause - 23 s Fermeture - 30 s Pause
Durée d'un cycle complet	106 s
Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture - Pause	N° 34/heure
Cycles annuels avec 8 heures de service par jour	N° 99'000



Détail du levier de déverrouillage manuel avec clé personnalisée (en option à demander en même temps que le support de fixation aménagé pour le déverrouillage)



FADINI
l'ouvre-portail
Made in Italy



Automatisation oléodynamique pour portes basculantes à contre-poids

APROLI 480



Ouvre-porte basculant puissant et silencieux permettant d'ouvrir les portes basculantes à contre-poids de tous les types, dimensions ou poids, grâce à la possibilité d'agir sur le circuit hydraulique interne et à la facilité de montage des supports même sur des installations préexistantes.
Design mince et élégant avec lumière de courtoisie intégrée (option).

- Réglage hydraulique de la force de poussée
- Carter en aluminium avec lumière de courtoisie



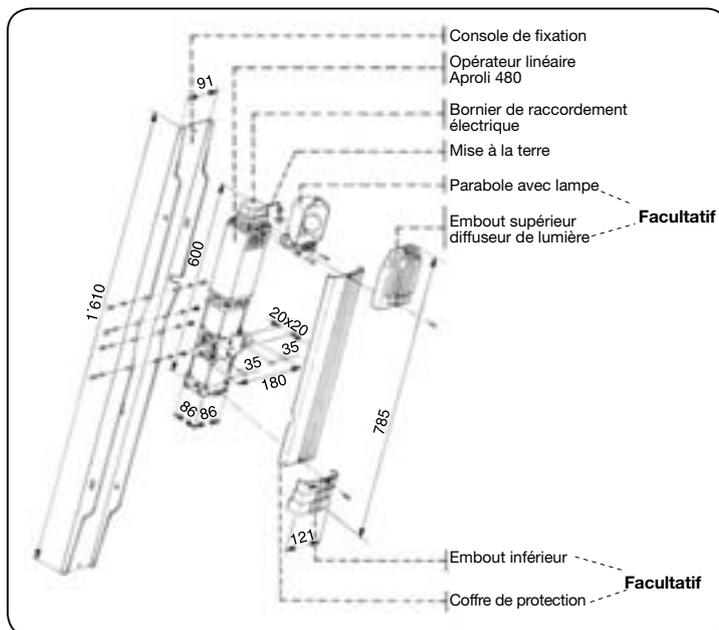
Installation de APROLI 480 sur portails basculants avec portillon



Détail du déverrouillage manuel à levier et valves de réglage



ENCOMBREMENT APROLI 480



APROLI 480 avec carter de protection et lumière de courtoisie intégrée



Éléments de quincaillerie pour le montage sans soudure



Éléments de quincaillerie pour le montage avec soudure

DONNEES TECHNIQUES APROLI 480

Moteur électrique	
Puissance fournie	0,24 KW (0,33 CV)
Tension d'alimentation	230 V
Fréquence	50 Hz
Courant absorbé	1,8 A
Puissance absorbée	330 W
Condensateur	12,5 µF
Vitesse de rotation du moteur	1'350 rév./min.
Lampe	230 V - 25 W
Service intermittent	S 3
Degré de protection	IP 55
Couple nominal moteur	1,3 Nm
Centrale hydraulique	
Débit pompe hydraulique - P4	1,10 l/min.
Pression de service moyenne	2 MPa (20 bar)
Pression maxi que peut fournir la pompe	4 MPa (40 bar)
Température de service	-20°C +80°C
Durée ouverture	18 s
Couple nominal maximum	392,4 Nm
Surface à ouvrir	7 m ²
Huile hydraulique type	Oil Fadini
Rotation arbre	maximum 205°
Poids statique déclencheur	10,5 Kg
Poids APROLI 480 avec accessoires	24 Kg
Performances	
Cycle de service	18 s Ouverture - 30 s Pause - 18 s Fermeture - 30 s Pause
Durée d'un cycle complet	96 s
Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture - Pause	N° 37/heure
Cycles annuels avec 8 heures de service par jour	N° 108'000



**Opérateur oléodynamique
apparent pour battant jusqu'à 1,8 mètres
facile à installer**

NUPI 66



Simplicité et fonctionnalité: c'est le nouveau vérin oléodynamique étudié et réalisé pour satisfaire les différents besoins du marché; dans un produit de Qualité que seule une entreprise leader du secteur est en mesure de garantir.

Un véritable pas en avant dans le domaine de l'automatisation oléodynamique extérieure à battant.

Il est livré avec un kit de montage disposant de tous ses accessoires.

- **Design original et novateur**
- **Facile à installer**
- **Silencieux et puissant en même temps**
- **Condensateur intégré**
- **Déverrouillage manuel avec clé personnalisée**
- **Présentation en kit comprenant tous les accessoires essentiels**



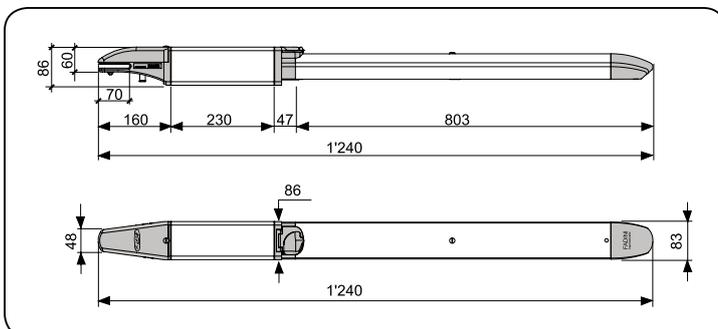
NUPI 66 installé sur le battant



Détail du condensateur incorporé au moteur



ENCOMBREMENT NUPI 66



Emballage en kit complet de tous les accessoires



n°2 vérins oléodynamiques
NUPI 66



ELPRO 7 RP
programmeur électronique



PRIT 19
contacteur à clé



MIRI 4
Clignotant avec antenne et raccords



TRIFO 11
paire de photocellules



ASTRO 43/2 R
Radiorécepteur enfichable



ASTRO 43/2 TR petit
émetteur 2 canaux

DONNEES TECHNIQUES NUPI 66

Moteur électrique

Puissance fournie	0,18 KW (0,25 CV)
Tension d'alimentation/Fréquence	230 V - 50 Hz
Courant absorbé	1,2 A
Puissance absorbée	250 W
Condensateur	12,5 µF
Vitesse de rotation du moteur	1'350 rév./min.
Service intermittent	S 3
Câble électrique flexible	CEI 20-52 – FROR 450/750 V
Classe	H
Dimensions portail (mm)	Hauteur 1'200 - Largeur 1'600
Poids max. par vantail jusqu'à 2 m	70-100 Kg

Vérin oléodynamique

Débit pompe hydraulique - P5	1,4 l/min.
Pression de travail	2 MPa (20 bar)
Température d'exercice	-20°C +80°C
Durée excursion sortie tige	21 s
Huile hydraulique type	Oil Fadini
Course utile tige	280 mm
Diamètre vérin	45 mm
Diamètre tige	16 mm
Force de poussée en ouverture	2'720 N
Force de poussée en fermeture	3'120 N
Poids complet Nupi 66	8 Kg
Degré de protection complet	IP 553
Encombrement (long.x larg.x hauteur)	1'240 x 86 x 86 mm

Performances

Cycle de service	19 s Ouverture - 30 s Pause - 21 s Fermeture - 30 s Pause
Durée d'un cycle complet	100 s
Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture - Pause	N° 36/heure
Cycles annuels avec 8 heures de service par jour	N° 105'000

Patte fixation arrière
Raccordement du vérin



Patte de fixation avant



FADINI
l'ouvre-portail
Made in Italy



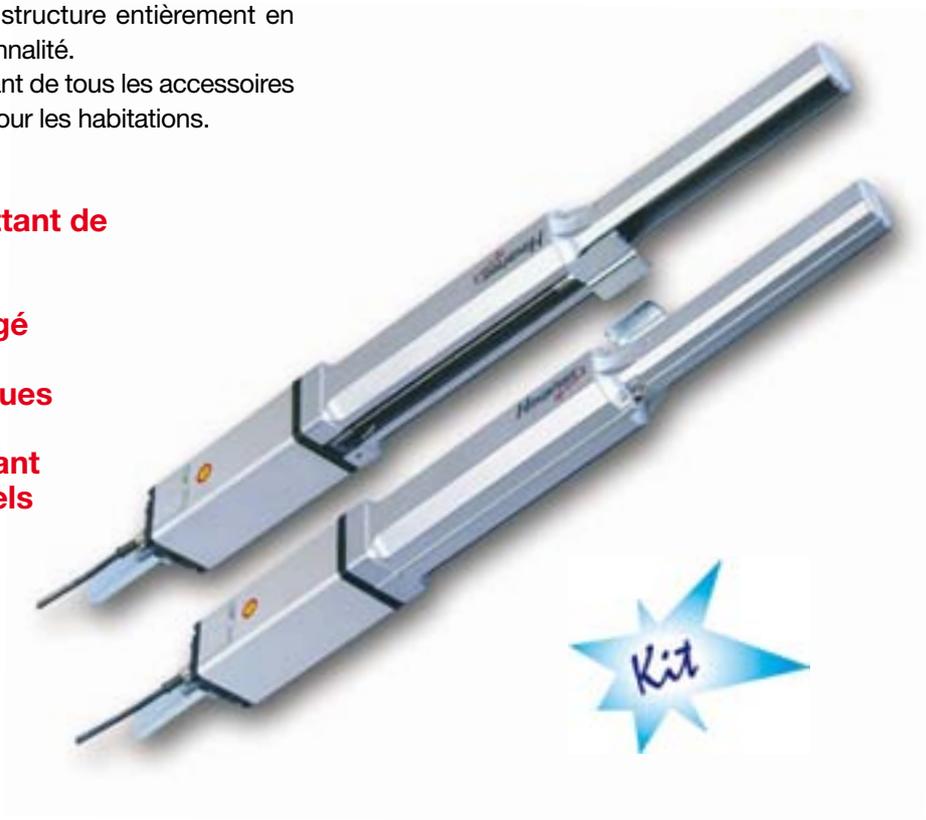
**Ouvre-portail oléodynamique
apparent pour battants jusqu'à 1,8 mètres**

HINDI 880 Sprint



Automatisation oléodynamique équipée de valves de réglage et de déverrouillage d'urgence, dans une structure entièrement en aluminium qui en exalte l'extrême fonctionnalité. Il est livré avec un kit de montage disposant de tous les accessoires nécessaires. Facile à installer. Conseillé pour les habitations.

- **Parfait pour les portails à battant de dimensions moyennes**
- **Déverrouillage manuel protégé**
- **Résistant aux écarts thermiques**
- **Présentation en kit comprenant tous les accessoires essentiels**



Fixation arrière



Fixation avant



Emballage en kit complet de tous les accessoires



n°2 vérins oléodynamiques
HIINDI 880 SPRINT



ELPRO 13 CEI
programmeur



PRIT 19
contacteur à clé



MIRI 4
Clignotant avec antenne et
raccordements



TRIFO 11
paire de photocellules

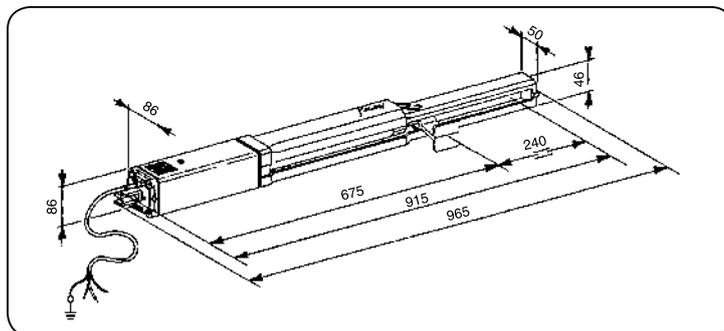


ASTRO 43/2 R
Radiorécepteur
enfichable



ASTRO 43/2 TR petit
émetteur 2 canaux

ENCOMBREMENT HINDI 880 SPRINT



DONNEES TECHNIQUES HINDI 880 SPRINT

Moteur électrique	
Puissance fournie	0,18 KW (0,25 CV)
Tension d'alimentation	230 V
Fréquence	50 Hz
Courant absorbé	1,2 A
Puissance absorbée	250 W
Condensateur	12,5 µF
Vitesse de rotation du moteur	1'350 révol./min.
Service intermittent	S3
Motoréducteur oléodynamique et pompe hydraulique	
Débit pompe hydraulique - P5	1,4 l /min.
Pression d'exercice moyenne	1 MPa (10 bar)
Pression maximum que peut fournir la pompe	3 MPa (30 bar)
Température d'exercice	-25°C +80°C
Durée excursion sortie tige	18 sec.
Huile hydraulique type	Oil Fadini
Course utile tige	240 mm
Diamètre vérin	45 mm
Diamètre tige	16 mm
Force de traction en ouverture maxi	2'180 N
Force de poussée en fermeture maxi	2'380 N
Poids complet avec les accessoires	9,5 Kg
Poids maximum du portail	120 Kg
Degré de protection complet	IP 553
Encombrement (long.x larg.x haut.)	965 x 86 x 86 mm
Performances	
Cycle de service intensif	18 s Ouverture - 60 s Pause - 18 s Fermeture - 60 s Pause
Durée d'un cycle complet	156 sec.
Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture - Pause	N° 23/heure
Cycles annuels avec 8 heures de service par jour	N° 67'000

VERSIONS HINDI 880 SPRINT

Course	Longueur du vantail	Durée
240 mm	maximum 1,8 m	18 s
	- sans verrouillage par serrure électrique	
	- verrouillage bidirectionnel et verrouillage en fermeture	



Composants pour l'installation
HINDI 880 SPRINT





**Opérateur oléodynamique
apparent extrêmement fiable**

HINDI 880



Robuste et durable, fiable et sûr dans ses mouvements, en mesure de doser intelligemment sa force: voilà les points forts du vérin oléodynamique HINDI 880, grâce à sa technologie particulière utilisée et à la forme compacte de ses éléments qui ne craignent pas le temps et encore moins les intempéries.

Les diverses versions de ce produit et sa vaste gamme garantissent une automatisation qui résout tous les besoins du monteur et de l'utilisateur.

- **Déverrouillage manuel avec clé personnalisée**
- **Réglage pratique et sûr de la poussée sur le portail**
- **S'intègre à tous les types d'installation**
- **Existe avec freinage en ouverture et fermeture**
- **Carter de protection en aluminium anodisé**
- **Fixation sur le battant avec rotule réglable**



Détail de la rotule réglable



Clé personnalisée de protection
et clé de déverrouillage interne



HINDI 880
installé sur le battant



DONNEES TECHNIQUES HINDI 880

Moteur électrique

Puissance fournie	0,18 KW (0,25 CV)
Tension d'alimentation / Fréquence	230 V / 50 Hz
Puissance absorbée	250 W
Courant absorbé	1,2 A
Vitesse de rotation du moteur	1'350 r.p.m.
Condensateur	12,5 µF
Service intermittent	S3

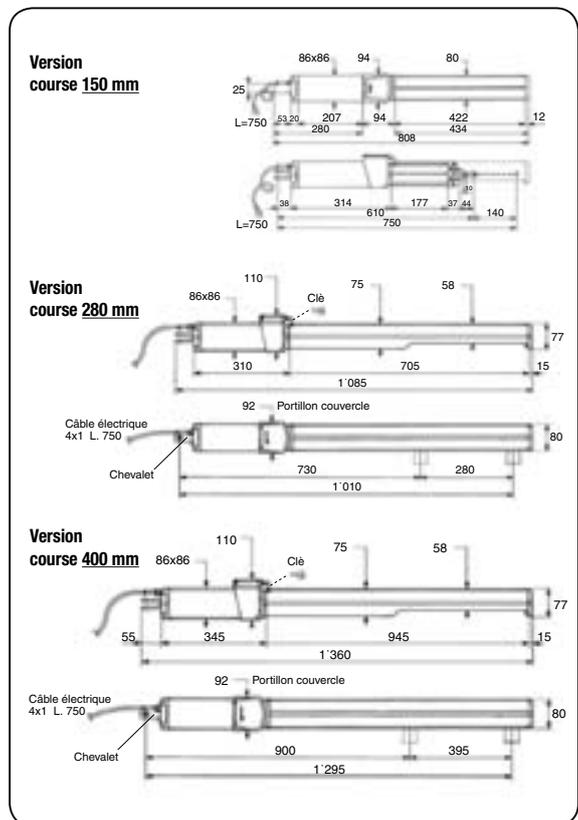
Vérin oléodynamique et pompe hydraulique

Durée excursion sortie tige	24 s
Débit pompe hydraulique - P5	1,4 l/min.
Course utile tige	280 mm
Diamètre vérin	45 mm
Diamètre tige	20 mm
Force de poussée	3'000 N
Pression de service moyenne	1 MPa (10 bar)
Pression maximum de distribution pompe	3 MPa (30 bar)
Huile hydraulique type	Oil Fadini
Température de service	-25° C +80° C
Poids total avec accessoires	11 Kg
Poids maximum du portail	150/180 Kg
Encombrement (long. x larg. x haut.)	1'085 x 92 x 110 mm
Degré de protection	IP 553

Performances

Cycle de service	25 s Ouverture - 30 s Pause - 25 s Fermeture - 30 s Pause
Durée d'un cycle complet	110 s
Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture - Pause	N° 33/heure
Cycles annuels avec 8 heures de service par jour	N° 96'000

ENCOMBREMENT HINDI 880



VERSIONS HINDI 880

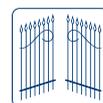
Course vérin	Longueur Vantail	Durée
150 mm	max 1,50 m	12 s
280 mm	max 3,0 m	25 s
400 mm	max 5,0 m	32 s

Si le battant mesure plus de 2 mètres de longueur nous conseillons de recourir à une serrure électrique

Modèles

- Sans verrouillage - Avec verrouillage en fermeture - Avec verrouillage bidirectionnel
- Avec frein en ouverture et en fermeture

Composants pour l'installation du HINDI 880



FADINI
l'ouvre-portail
Made in Italy



Automatisation oléodynamique apparente pour vantaux de grandes dimensions avec centrale hydraulique séparée

MEC 800 Special



Le MEC 800 est un automatisme oléodynamique permettant d'équiper des portes, portes-cochères et trappes à surface pleine de grandes dimensions jusqu'à un poids de 800 Kg, sans aucune limite du nombre de manoeuvres.

Si des performances supérieures sont nécessaires, le MEC 800 Special peut être installé en version à deux vérins hydrauliques et une seule centrale hydraulique sur chaque vantail. Chaque automatisation est garantie par l'électronique et les accessoires Fadini.

C'est une automatisation à usage varié permettant d'ouvrir trappes, lucarnes, portes-fenêtres.

- Centrale protégée par une armoire en tôle galvanisée
- Existe avec freinage en ouverture et fermeture
- Réglage hydraulique de la force de poussée sur le vantail



Connexion sur le bloc de dérivation avec raccords à 6 voies



Connexion sur le bloc de dérivation avec raccords à 4 voies



Installation de la Centrale hydraulique



DONNEES TECHNIQUES

MEC 800 - DRIVE 700 ESTRU - MEC 700/80 VENTIL

Vérin oléodynamique

Vitesse de sortie tige	28 sec.
Course utile tige	280 mm
Diamètre vérin	50 mm
Diamètre tige	22 mm
Force de traction en ouverture maxi	390 Kg
Force de poussée en fermeture maxi	490 Kg
Poids	5,5 Kg
Encombrement (long. x larg. x haut.)	840 x 85 x 110 mm
Poids maximum du portail	800 Kg

Centrale hydraulique - Moteur DRIVE 700 ESTRU

Débit pompe hydraulique - P3	0,85 l/min.
Pression de service moyenne	1 MPa (10 bar)
Pression maxi que peut fournir la pompe	3 MPa (30 bar)
Température de service	-20°C +80°C
Huile hydraulique type	Oil Fadini
Récipient réservoir d'huile	0,95 dm ³
Poids statique centrale	8 Kg
Degré de protection	IP 673
Puissance fournie	0,24 KW (0,33 CV)
Tension d'alimentation / Fréquence	230 V - 50 Hz
Courant absorbé	2 A
Puissance absorbée	400 W
Condensateur	12,5 µF
Vitesse de rotation moteur	1'350 révol./min.
Service intermittent	S 3

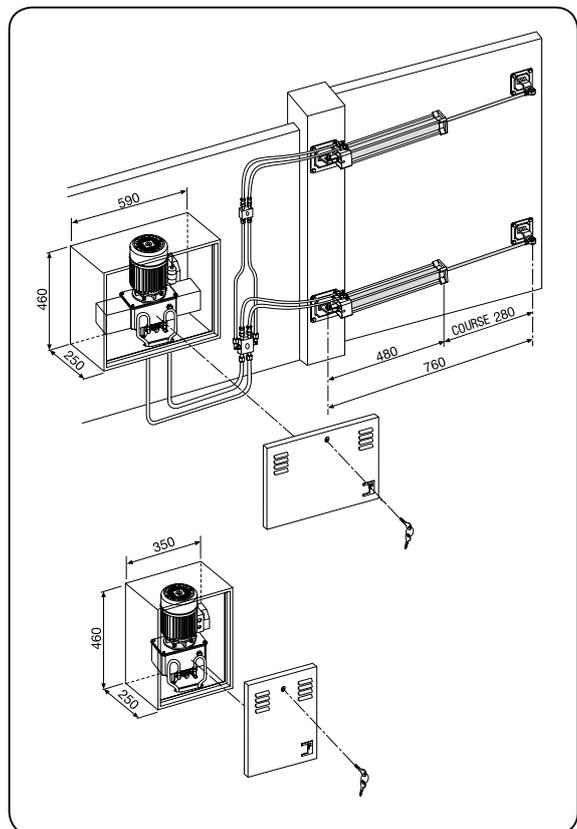
Centrale hydraulique - Moteur MEC 700/80 VENTIL

Débit pompe hydraulique - P6	1,6 l/min.
Pression de service moyenne	2 MPa (20 bar)
Pression maxi que peut fournir la pompe	4 MPa (40 bar)
Température de service	-25°C +80°C
Huile hydraulique type	Oil Fadini
Récipient réservoir d'huile	2 dm ³
Poids statique centrale	10 Kg
Degré de protection	IP 673
Puissance fournie	0,37 KW (0,5 CV)
Tension d'alimentation / Fréquence	230 V - 50 Hz
Courant absorbé	2,4 A
Puissance absorbée	510 W
Condensateur	20 µF
Vitesse de rotation moteur	1'350 révol./min.
Service intermittent	S 3

Performances

Cycles de service	28 s Ouverture - 30 s Pause - 28 s Fermeture - 30 s Pause
Durée d'un cycle complet	116 s
Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture - Pause	N° 31/heure
Cycles annuels avec 8 heures de service par jour	N° 90'000

ENCOMBREMENT MEC 800 - ARMOIRE CENTRALE



Centrale hydraulique
MEC 700/80 VENTIL

Centrale hydraulique
MEC 700/80 VENTIL
à double réservoir da 4,3 l

VERSIONS MEC 800

Course	Longueurs Vantaux
280 mm	maxi 3 m pour un poids maximum de 800 Kg
400 mm	maxi 5 m pour un poids maximum de 800 Kg

Modèles

- normal sans frein
- avec frein en ouverture et en fermeture
- avec verrouillage hydraulique
- sans verrouillage hydraulique
- avec régulateur de débit

Si le battant mesure plus de 2 mètres de longueur nous conseillons de recourir à une serrure électrique



Boîte de dérivation
avec raccords à 6 voies



Boîte de dérivation
avec raccords à 4 voies



Régulateur de
débit avec raccords



FADINI
l'ouvre-portail
Made in Italy



Automatisation oléodynamique apparente pour portails à piliers de grandes dimensions

APROLI 280 Batt



De la recherche et de l'expérience dans l'automatisation oléodynamique à battant est né un produit unique et élégant, qui s'intègre à n'importe quelle installation. Le bras APROLI 280 Batt intervient de façon discrète et efficace même sur les installations les plus exigeantes.

- Pour portails à piliers larges et de grandes dimensions
- Installation rapide et compacte
- Déverrouillage manuel protégé par une clé personnalisée
- Réglage hydraulique de la force de poussée sur le vantail
- Possibilité d'allonger la barre d'entraînement de 3 longueurs différentes



APROLI 280 Batt monté



Intérieur de l'APROLI 280 Batt



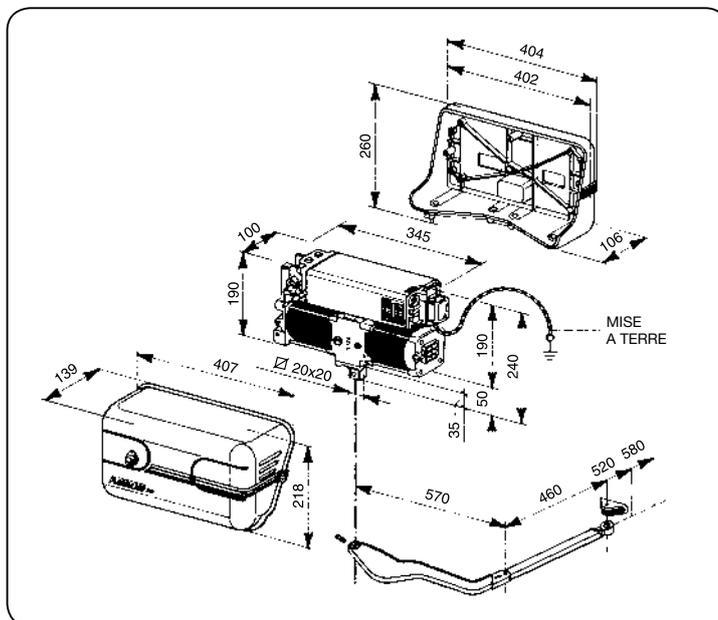
VERSIONS APROLI 280 BATT

- Sans verrouillage hydraulique.
- Avec verrouillage hydraulique.
- Avec régulateur de débit.

Pour vantaux lourds au maximum 100 Kg et qui mesurent au maximum 1,8 m

Si le battant mesure plus de 2 mètres de longueur nous conseillons de recourir à une serrure électrique.

ENCOMBREMENT APROLI 280 BATT



DONNEES TECHNIQUES APROLI 280 BATT

Moteur électrique

Puissance fournie	0,18 KW (0,25 CV)
Tension d'alimentation / Fréquence	230 V - 50 Hz
Courant absorbé	1,2 A
Puissance absorbée	250 W
Condensateur	12,5 µF
Vitesse de rotation moteur	1'350 ré.v./min.
Service intermittent	S 3

Centrale hydraulique

Débit pompe hydraulique - P3	0,85 l /min.
Pression de service moyenne	1 MPa (10 bar)
Pression maxi que peut fournir la pompe	3 MPa (30 bar)
Température de service	-20°C +80°C
Durée ouverture	23 s
Couple nominal max.	196,2 Nm
Huile hydraulique type	Oil Fadini
Rotation arbre	max 205°
Poids statique déclencheur	11 Kg
Poids du portail	max 100 Kg
Degré de protection	IP 555

Performances

Cycle de service	23 s ouverture - 30 s pause - 23 s fermeture - 30 s pause
Durée cycle complet	106 s
Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture - Pause	N°34/heure
Cycles annuels avec 8 heures de service par jour	N°99'000



FADINI
l'ouvre-portail
Made in Italy



**Automatisation oléodynamique apparente
pour portails à piliers de grandes dimensions
et vantaux lourds de 300 Kg maximum**

APROLI 280/700

Robuste



Automatisation oléodynamique à battant conçue pour la manoeuvre des portails à battant de grandes dimensions ayant une masse importante.

Elle présente les mêmes qualités esthétiques que la version standard Aproli 280 Batt, mais avec une conception et des composants structurels plus puissants pour portails ayant une inertie importante.

- **Ouverture à 120°**
- **Bielle en acier**
- **Déverrouillage manuel protégé par une clé personnalisée**
- **Possibilité d'allonger la barre d'entraînement de 3 longueurs différentes**



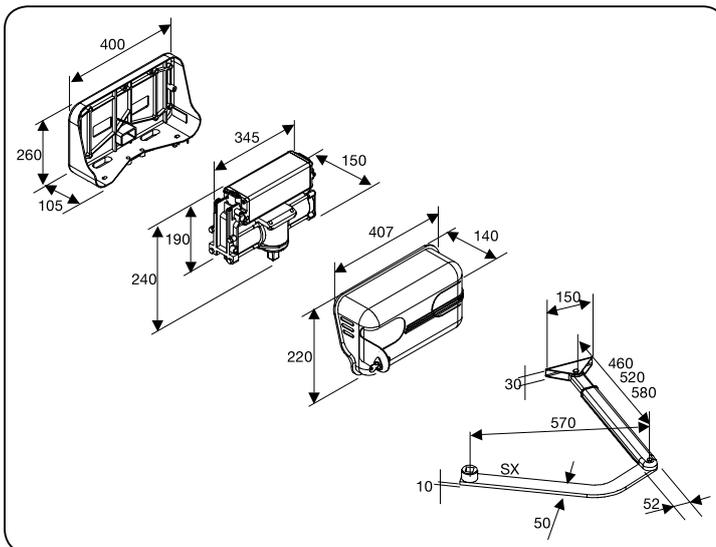
APROLI 280/700 Robuste monté



Opérations permettant d'accéder au déverrouillage manuel de Aproli 280/700 Robuste



ENCOMBREMENT APROLI 280/700 ROBUSTE



Groupe interne
moteur électrique et
centrale hydraulique



Carter de
protection

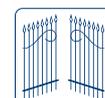
DONNEES TECHNIQUES APROLI 280/700 ROBUSTE

Moteur électrique	
Puissance fournie	0,18 KW (0,25 CV)
Tension d'alimentation/Fréquence	230 V - 50 Hz
Courant absorbé	1,2 A
Puissance absorbée	250 W
Condensateur	12,5 µF
Vitesse de rotation moteur	1'350 rév./min.
Service intermittent	S 3
Centrale hydraulique	
Débit pompe hydraulique P3	0,85 l /min.
Pression de service moyenne	1 MPa (10 bar)
Pression maxi que peut fournir la pompe	3 MPa (30 bar)
Température de service	-20°C +80°C
Huile hydraulique	Oil Fadini
Poids statique déclencheur avec bras	20 Kg
Poids maximum du portail	300 Kg
Couple nominal	235 Nm
Angle de rotation	120°
Diamètre du vérin	80 mm
Course du vérin	62 mm
Degré de protection	IP 653
Performances	
Cycle de service	Ouverture 23 s - Pause 30 s - Fermeture 23 s - Pause 30 s
Durée cycle complet	106 s
N° cycles par heure	34 cycles/heure
Total cycles	99 000 Cycles annuels pour 8 heures de travail par jour

VERSIONS APROLI 280/700 ROBUSTE

- Sans verrouillage hydraulique
 - Avec verrouillage hydraulique
 - Avec régulateur de débit
- Pour vantaux lourds au maximum 300 Kg et qui mesurent au maximum 3 mètres
Si le battant mesure plus de 2 mètres de longueur nous conseillons de recourir à une serrure électrique

Bielle en acier
de forte épaisseur



FADINI
l'ouvre-portail
Made in Italy



Ouvre-portail oléodynamique à battant compact encastré au sol facile à installer

COMBI 740



Un groupe compact, fort, invisible. Un produit FADINI à l'avant-garde au niveau du concept et d'usage, un automatisme qui est une référence du marché des automatismes compacts, encastrés au sol, oléodynamiques à battant.

Il contient toute la technologie nécessaire pour ouvrir des vantaux de 700 Kg. Il existe en 2 versions pour rotations du vantail de 110° et 175°.

- **Versions avec freinage en ouverture et fermeture**
- **Carter normal**
- **Carter autoportant**



Installation COMBI 740 à niveau du sol



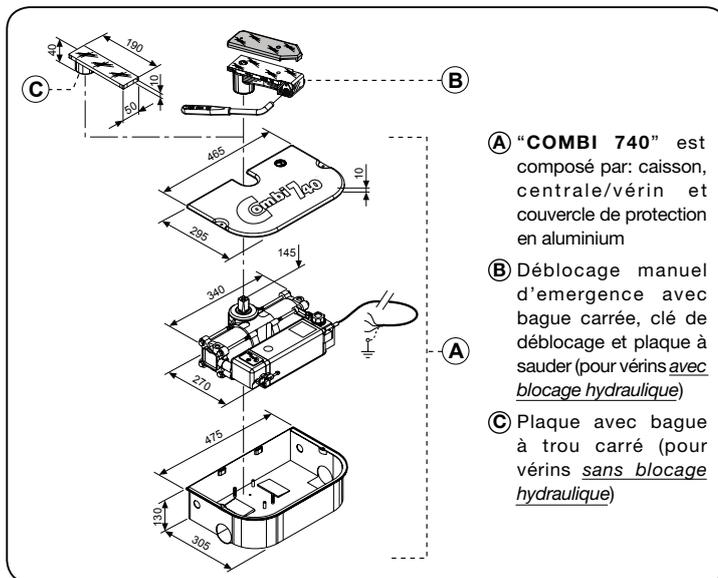
Détail du déverrouillage manuel du vantail



COMBI 740 installé avec couvercle inox



ENCOMBREMENT COMBI 740



Couvercle facultatif en acier inox

Couvercle coffrage en aluminium

Carter avec vérin centrale



DONNEES TECHNIQUES COMBI 740

Moteur électrique, biphasé en classe H

Puissance fournie	0,18 KW (0,25 CV)
Tension d'alimentation/Fréquence	230 V - 50 Hz
Courant absorbé	1,2 A
Puissance absorbée	250 W
Condensateur	12,5 µF
Vitesse de rotation moteur	1'350 révol./min.
Service intermittent	S 3

Vérin double effet et pompe oléodynamique

Débit pompe hydraulique-P3	0,85 l/min.
Pression de service moyenne	1 MPa (10 bar)
Press. maxi que peut fournir la pompe hydr.	3 MPa (30 bar)
Température de service	-20°C +80°C
Durée rotation pour 110°	23 s
Temps de rotation pour 175°	28 s
Huile hydraulique type	Oil Fadini
Rotation arbre	110°/175°
Moment de torsion	235 Nm
Diamètre vérin	75 mm
Course vérin	52 mm
Poids COMBI 740 avec accessoires	27 Kg
Degré de protection complet	IP 673
Poids statique vantail	700 Kg
Encombrement (LxPxH)	470 x 300 x 150 mm

Performances

Cycle de service	23 s ouverture - 30 s pause - 23 s fermeture - 30 s pause
Durée cycle complet	106 s
Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture - Pause	N° 34/heure
Cycles annuels avec 8 heures de service par jour	N° 99'000

VERSIONS COMBI 740

Modèles	Rotation
- Avec frein en ouverture et fermeture	110° et 175°
- Sans frein	110° et 175°
- Avec verrouillage hydraulique	110° et 175°
- Sans verrouillage hydraulique	110° et 175°
- Avec régulateur de portée	110° et 175°

Si le battant mesure plus de 2 mètres de longueur nous conseillons de recourir à une serrure électrique



Carter autoportant



**Bornes entièrement escamotables
dans le sol, à montage immédiat**

CORAL et VIGILO



Les bornes escamotables Coral et Vigilo sont des automatismes à colonne cylindrique en acier avec mouvement oléodynamique automatique.

Ils sont conçus pour réguler et interdire le passage des véhicules et pour délimiter les pistes cyclables, les passages-piétons et les accès urbains en général.

Ces bornes existent en deux modèles:

- **Coral** avec une colonne escamotable de 100 mm de diamètre; dans les deux versions avec course de 500 mm et de 800 mm.
- **Vigilo** avec une colonne escamotable de 200 mm de diamètre; dans les deux versions avec course de 500 mm et de 800 mm.

L'installation peut être personnalisée par des feux de circulation permettant de signaler les mouvements de la colonne.

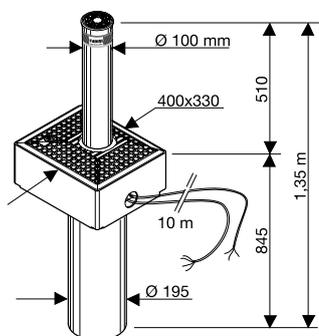
- **Coffrage intégré**
- **Modèles avec colonne de 100 mm ou 200 mm de diamètre**
- **Modèles avec course de 500 mm ou 800 mm**
- **Protège-angle de la colonne en caoutchouc**
- **Electrovanne de déverrouillage en option**



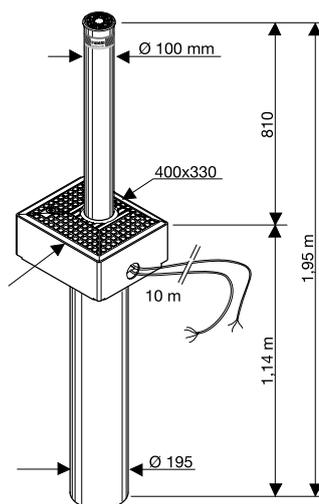
Opération de déverrouillage avec abaissement Manuel de la colonne



Détail de l'application du Coral à chaîne



Coral® 1050
Course 500 mm
Poids statique Coral 1050 - Kg 86
Couleur RAL 7016 - Gris anthracite
Matériau "Fe 360"



Coral® 1080
Course 800 mm
Poids statique Coral 1080 - Kg 104
Couleur RAL 7016 - Gris anthracite
Matériau "Fe 360"

DONNEES TECHNIQUES CORAL - VIGILO

Centrale hydraulique

Pompe hydraulique	P10
Portée pompe hydraulique	4,45 l/min.
Pression moyenne de service	2 MPa (20 bars)
Pression maximum de la pompe	4 MPa (40 bars)
Température de service	-20°C + 80°C
Huile hydraulique type	Oil Fadini
Poids statique de la centrale	10 Kg
Degré de protection de la centrale	IP 54

Moteur électrique

Puissance fournie	0,25 KW (0,33 CV)
Tension d'alimentation	230 V
Courant absorbé	1,8 A
Fréquence	50 Hz
Puissance absorbée	330 W
Condensateur	20 µF
Vitesse de rotation du moteur	2 800 rpm
Mode de service	S 3

Vérin oléodynamique

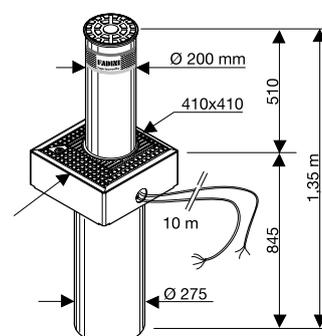
Temps de déplacement de la tige Coral 1050 et Vigilo 2250	4 s
Temps de déplacement de la tige Coral 1080 et Vigilo 2280	6 s
Course utile de la tige Coral 1050 et Vigilo 2250	500 mm
Course utile de la tige Coral 1080 et Vigilo 2280	800 mm
Diamètre de la tige	16 mm
Diamètre du vérin	30 mm
Force de poussée	15 daN
Degré de protection complet	IP 557

Performances Coral 1050 et Vigilo 2250 (course 500 mm)

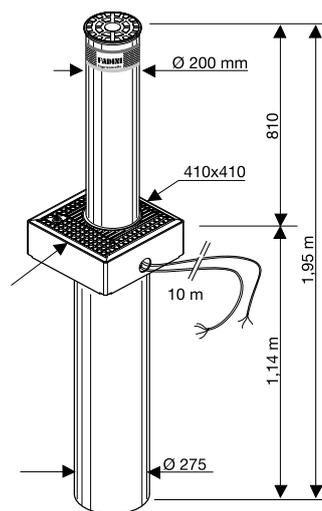
Cycle de service	4s ouverture - 30 s pause - 4s fermeture - 30 s pause
Durée d'un cycle complet	68 s
Nombre de cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture - Pause	53/heure
Nombre de cycles annuels (avec 8 heures de service par jour)	154'000

Performances Coral 1080 et Vigilo 2280 (course 800 mm)

Cycle de service	6s ouverture - 30 s pause - 6s fermeture - 30 s pause
Durée d'un cycle complet	72 s
Nombre de cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture - Pause	50/heure
Nombre de cycles annuels (avec 8 heures de service par jour)	146'000



Vigilo® 2250
Course 500 mm
Poids statique Vigilo 2250 - Kg 102
Couleur RAL 7016 - Gris anthracite
Matériau "Fe 360"



Vigilo® 2280
Course 800 mm
Poids statique Vigilo 2280 - Kg 131
Couleur RAL 7016 - Gris anthracite
Matériau "Fe 360"



**Borne oléodynamique
entièrement escamotable**

STRABUC 918



Un appareil oléodynamique conçu pour garantir le maximum de tranquillité et de protection à toutes les entrées.
La colonne entièrement escamotable est en acier; son mouvement est signalé par un clignotant, conformément aux normes de sécurité.
En cas de panne de courant, une simple manœuvre avec la clé de déverrouillage permet d'abaisser la colonne.

- **Entièrement escamotable au niveau du sol**
- **Protège-angle de la colonne en caoutchouc**
- **Mouvement signalé par Leds clignotantes**
- **Avertisseur sonore de montée et de descente en option**
- **Electrovanne de déverrouillage en option**



Colonne entièrement escamotable



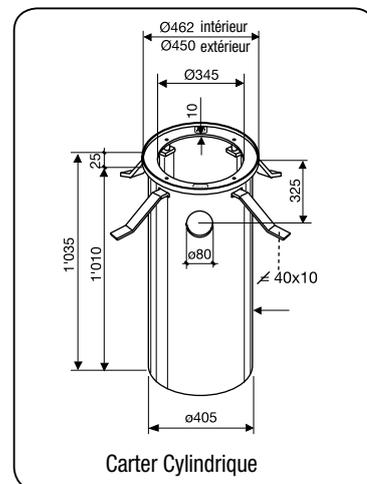
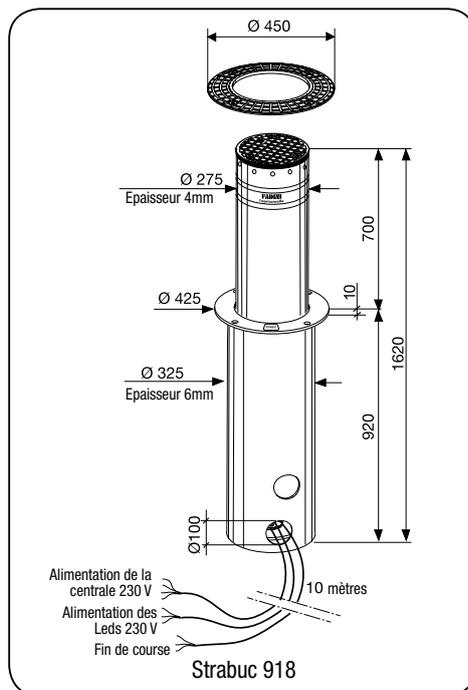
Détail avec la clé de déverrouillage utilisée en cas de panne de courant



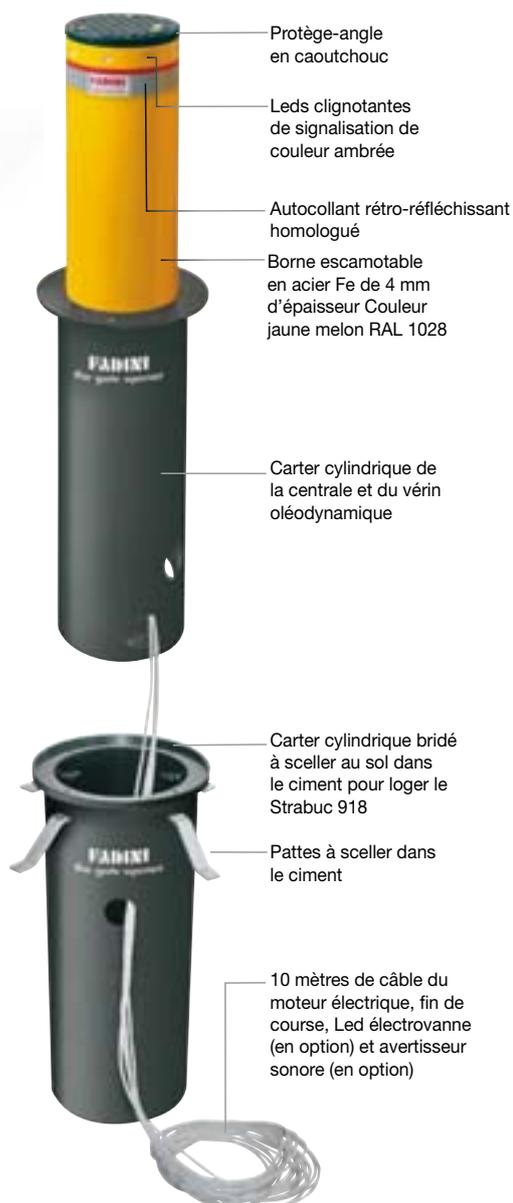
Version avec Colonne en acier INOX "AISI 304"



ENCOMBREMENT STRABUC 918



Collier de couverture en aluminium



DONNEES TECHNIQUES STRABUC 918

Moteur électrique

Puissance fournie	0,25 KW (0,33 CV)
Puissance absorbée	330 W
Tension d'alimentation	230 V \pm 10%
Fréquence	50 Hz
Courant absorbé	1,8 A
Vitesse de rotation	2'800 rpm
Service intermittent	S3
Alimentation Led	230V 50Hz

Centrale hydraulique

Pompe hydraulique	P10
Débit de la pompe	4,45 l/min
Pression de service	2 MPa (20 bars)
Pression maximum	4 MPa (40 bars)
Température de travail	-20°C +80°C
Huile hydraulique type	Oil Fadini
Poids statique	10 Kg
Degré de protection	IP 54

Vérin oléodynamique

Diamètre du vérin	30 mm
Diamètre de la tige	16 mm
Course utile de la tige	740 mm
Temps de sortie de la tige	6 sec
Force de poussée étalonnée	18 daN

Performances

Résistance aux chocs	10'000 J
Charge statique maximum	20'000 Kg
Cycle de service	6s montée 30s pause 6s descente 30s pause
Durée du cycle complet	72 secondes
Nombre de cycles complets	50/heure
Ouverture-Pause-Fermeture-Pause	
Nombre de cycles annuels (avec 8 heures de service par jour)	146'000
Poids complet Strabuc 918	128 Kg
Degré de protection complet	IP 557
Couleur de la colonne	Jaune melon RAL 1028
Matériau de la colonne	Acier Fe 360

Carter cylindrique (à sceller dans le ciment)

Matériau	Tôle de fer "FE 360"
Traitement	Cataphorèse couleur noire
Epaisseur tôle calandree	1,5 mm
Epaisseur bride de fixation	10 mm
4 boulons de fixation des pattes	M10x30
4 rondelles	$\varnothing 10$
4 pattes de fixation	Plat de 40x10
Poids complet	25 Kg

Pour les couleurs RAL autres que celle de série le prix sera majoré suivant la liste des prix



Borne oléodynamique blindée escamotable pour sécurité à l'effraction renforcée

STRABUC 930

Lourde Blindée



Automatisme oléodynamique à colonne en acier très épais, entièrement escamotable et blindée, avec cylindre de serrure à pompe blindé (en option), pour garantir la protection des magasins, garages, concessionnaires automobiles, banques et accès particuliers.

- **Sécurité maximum avec le cylindre de serrure à clé personnalisée**
- **Colonne escamotable en acier très épais**
- **Mouvement signalé par des Leds clignotantes**
- **Déverrouillage manuel avec cylindre de serrure blindée en option**
- **Avertisseur sonore de montée et de descente en option**
- **Protège-angle de la colonne en caoutchouc**



Colonne entièrement abaissable et escamotable

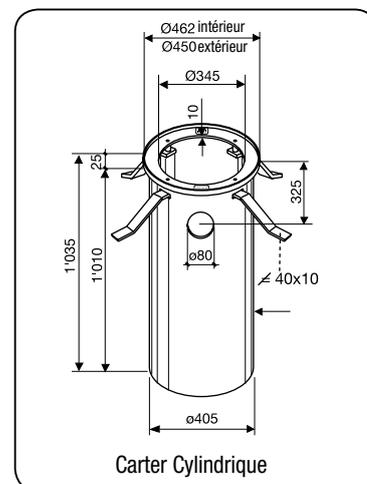
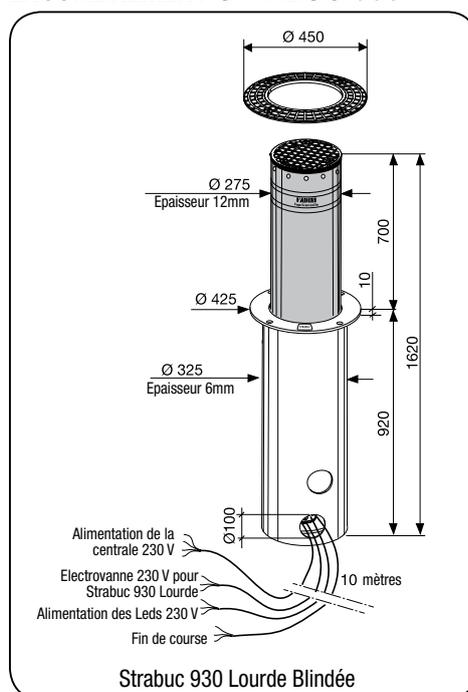


Opération de déverrouillage pour l'abaissement manuel de la colonne, avec enlèvement du cylindre de la serrure à pompe de sécurité (en option)

Corps de fonctionnement vérin-centrale hydraulique intégrée



ENCOMBREMENT STRABUC 930



DONNEES TECHNIQUES STRABUC 930

Moteur électrique	
Puissance fournie	0,25 KW (0,33 CV)
Puissance absorbée	330 W
Tension d'alimentation	230V±10%
Fréquence	50 Hz
Courant absorbé	1,8 A
Vitesse de rotation	2'800 rpm
Service intermittent	S3
Alimentation Led	230V 50Hz
Centrale hydraulique	
Pompe hydraulique	P10
Débit de la pompe	4,45 l/min
Pression de service	2 MPa (20 bars)
Pression maximum	4 MPa (40 bars)
Température de travail	-20°C +80°C
Huile hydraulique type	Oil Fadini
Poids statique	10 Kg
Degré de protection	IP54
Vérin oléodynamique	
Diamètre du vérin	40 mm
Diamètre de la tige	16 mm
Course utile de la tige	740 mm
Temps de sortie de la tige	10 sec
Force de poussée étalonnée	18 daN
Performances	
Résistance aux chocs	15'000 J
Charge statique maximum	20'000 Kg
Cycle de service	10s montée 30s pause 10s descente 30s pause
Durée du cycle complet	80 secondes
Nombre de cycles complets	45/heure
Nombre de cycles annuels (avec 8 heures de service par jour)	131'000
Poids complet Strabuc 930	180 Kg
Degré de protection complet	IP 557
Couleur de la colonne	RAL 7016 Gris anthracite
Matériau de la colonne	Acier Fe 360

Carter cylindrique (à sceller dans le ciment)	
Matériau	Tôle de fer "FE 360"
Traitement	Cataphorèse couleur noire
Épaisseur tôle calandree	1,5 mm
Épaisseur bride de fixation	10 mm
4 boulons de fixation des pattes	M10x30
4 rondelles	Ø10
4 pattes de fixation	Plat de 40x10
Poids complet	25 Kg

Pour les couleurs RAL autres que celle de série le prix sera majoré suivant la liste des prix





Borne oléodynamique entièrement escamotable homologuée pour l'installation dans les lieux publics

STRABUC 930

Opinat



Strabuc 930 Opinat est la version de la Strabuc 930 Lourde Blindée homologuée pour l'installation dans n'importe quel lieu public, tel que place ou centre-ville.

Il se présente comme un kit équipé d'électrovanne de déverrouillage, permettant d'abaisser immédiatement la colonne escamotable en cas de coupure de courant (en 5 secondes seulement), de détecteurs de masses métalliques (pour détecter la présence de véhicules), d'avertisseur sonore de mouvement, de Leds clignotantes jaune ambrée et de feux de signalisation.

Voie libre aux véhicules de secours

Strabuc 930 Opinat est équipé d'un détecteur acoustique d'urgence, qui reconnaît les sirènes des véhicules de secours (pompiers, ambulances) et commande, en cas de besoin, l'abaissement immédiat de la colonne dès que le signal sonore est perçu.

- **Protège-angle de la colonne en caoutchouc**
- **Abaissement de la colonne en cas de coupure de courant**



Accessoires pour que l'installation soit homologuée



SITI 63/2TR
Emetteur radio à 433.92 MHz



PRIT 19
Sélecteur à clé



ELPRO S40
Programmeur électronique à microprocesseur avec radiorécepteur enfichable Siti 63/2R



"DETECTOR"
Détecteurs de masses métalliques à l'entrée et à la sortie



EAR 35
Détecteur acoustique de sirènes de secours et touche d'urgence "briser la vitre"



ARMOIRE
de protection à usage externe



FEUX DE CIRCULATION
tricolores



ARMOIRE VISUAL 344
à deux ou trois modules pour l'installation des accessoires de commande

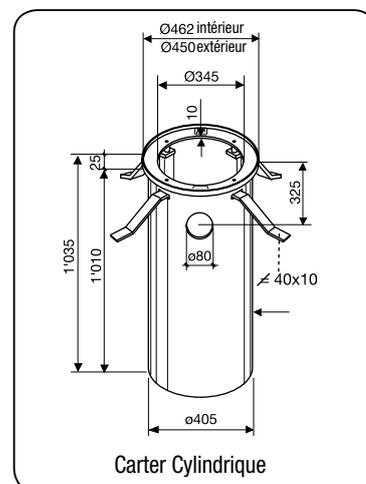
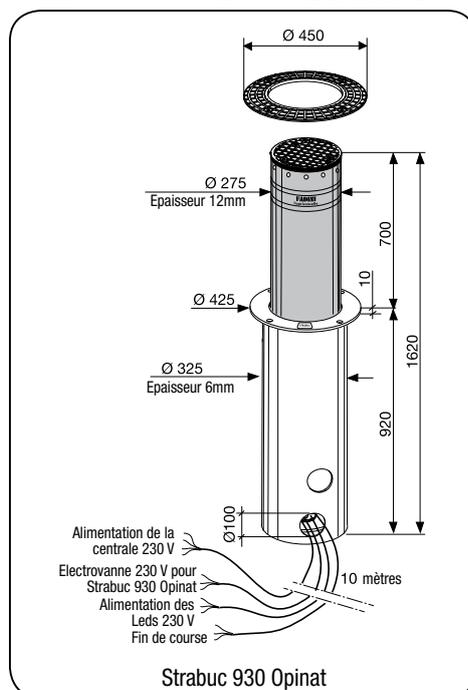


SIGNALISATION
routière

HOMOLOGUEE



ENCOMBREMENT STRABUC 930 OPINAT



DONNEES TECHNIQUES STRABUC 930 OPINAT

Moteur électrique	
Puissance fournie	0,25 KW (0,33 CV)
Puissance absorbée	330 W
Tension d'alimentation	230V±10%
Fréquence	50 Hz
Courant absorbé	1,8 A
Vitesse de rotation	2'800 rpm
Service intermittent	S3
Alimentation Leds	230V 50Hz
Centrale hydraulique	
Pompe hydraulique	P10
Débit de la pompe	4,45 l / min
Pression de service	2 MPa (20 bars)
Pression maximum	4 MPa (40 bars)
Température de travail	-20°C +80°C
Huile hydraulique type	Oil Fadini
Poids statique	10 Kg
Degré de protection	IP54
Vérin oléodynamique	
Diamètre du vérin	40 mm
Diamètre de la tige	16 mm
Course utile de la tige	740 mm
Temps de sortie de la tige	10 sec
Force de poussée étalonnée	18 daN
Performances	
Résistance aux chocs	15'000 J
Charge statique maximum	20'000 Kg
Cycle de service	10s montée 30s pause 10s descente 30s pause
Durée du cycle complet	80 secondes
Nombre de cycles complets Ouverture-Pause-Fermeture-Pause	45/heure
Nombre de cycles annuels (avec 8 heures de service par jour)	131'000
Poids complet Strabuc Opinat	180 Kg (sans coffrage)
Degré de protection complet	IP 557
Couleur de la colonne	RAL 7016 Gris anthracite
Matériau de la colonne	Acier Fe 360

Carter cylindrique (à sceller dans le ciment)	
Matériau	Tôle de fer "FE 360"
Traitement	Cataphorèse couleur noire
Epaisseur tôle calandree	1,5 mm
Epaisseur bride de fixation	10 mm
4 boulons de fixation des pattes	M10x30
4 rondelles	Ø10
4 pattes de fixation	Plat de 40x10
Poids complet	25 Kg

Pour les couleurs RAL autres que celle de série le prix sera majoré suivant la liste des prix





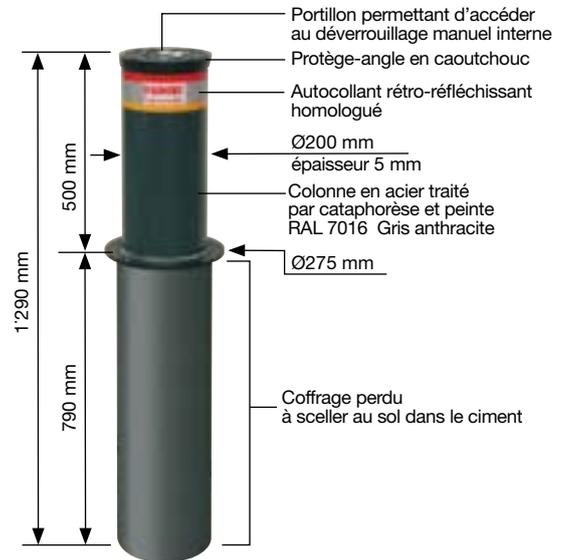
BORNES MANUELLES

Borne oléodynamique escamotable

MASPI 241

Il s'agit d'une borne escamotable manuelle dont la colonne cylindrique est en acier. Un ressort de compensation de poussée, situé dans le cylindre, permet d'accomplir le mouvement manuel de montée et de descente de la borne escamotable. Aucun réglage/étalonnage n'étant nécessaire, elle peut être installée immédiatement et fonctionner correctement.

- **Poids total: 77 Kg**
(Borne: 50 Kg - Caisson: 27 Kg)
- **Hauteur de la colonne hors du sol: 500 mm**
- **Ressort de compensation interne**
- **Résistance maximum à une masse de 1'000 Kg à la vitesse de 50 Km/h**



Borne manuelle amovible

VIMARI 2316

Il s'agit d'une borne manuelle cylindrique en acier, amovible de son logement.

Une clé profilée permet de déverrouiller et retirer la colonne Vimari 2316 de son logement.

Pendant les opérations d'introduction et de déplacement, la clé profilée reste fixement accrochée dans la serrure, facilitant ainsi le levage. Aucun réglage/étalonnage n'étant nécessaire elle peut être installée immédiatement et fonctionner correctement. La tête de la colonne Vimari 2316 est équipée d'une protège-angle en caoutchouc, pour la protéger contre les chocs violents. Un autocollant rétro-réfléchissant homologué permet de la voir même dans l'obscurité.

Une fois que la borne Vimari a été enlevée, un couvercle métallique permet de fermer le logement.

- **Poids de la colonne: 18 Kg - Poids du fourreau: 12 Kg**
- **Hauteur de la colonne hors du sol: 500 mm**

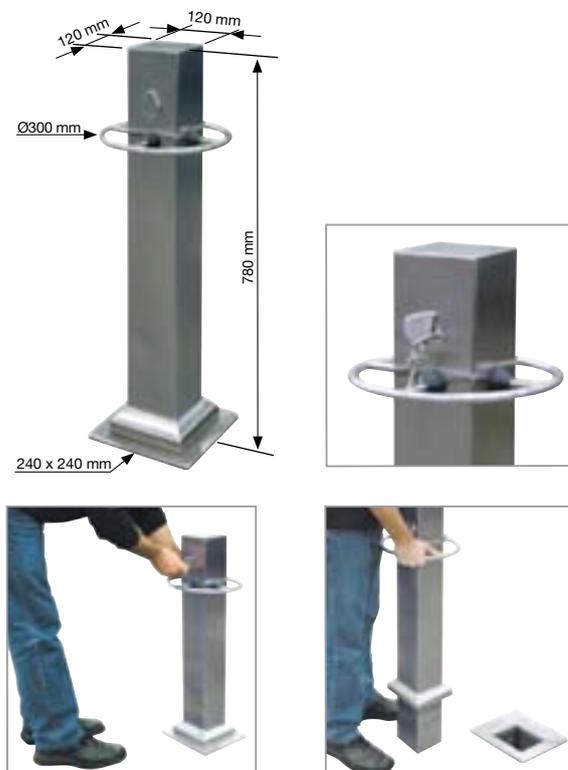


Poteau blindé amovible

SIBLI 17

Colonne carrée en acier inox, blindée et amovible, pour protéger les passages carrossables, les accès et les lieux importants. Son robuste corps intérieur en acier renforcé garantit le maximum de sécurité contre le défoncement. SIBLI 17 peut être aisément retirée de son logement à fourreau, enfoui dans le sol, grâce au mécanisme de déverrouillage manuel à clé personnalisée, qui agit sur la serrure ultra sûre à pompe ; un rouleau placé à la base en facilite le déplacement sans aucun effort physique, ni risque de l'endommager.

- **Inox**
- **Ame interne en acier renforcé**
- **Hauteur de la colonne hors du sol: 780 mm**
- **Poids de la colonne: 39 Kg - Poids du fourreau: 14 Kg**
- **Déverrouillage avec Cylindre de serrure blindée**

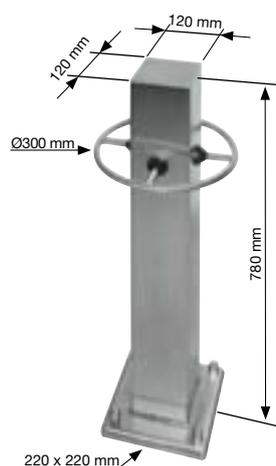


Poteau blindé fixe

SICU 18

- **Inox**
- **Ame interne en acier renforcé**

- **Hauteur de la colonne hors du sol: 780 mm**
- **Poids total: 31 Kg**





COLONNES FIXES

au Sol

Colonnes cylindriques fixes en acier traité et peint, à tête arrondie, ou en inox (uniquement pour la série Strabuc), qui permettent de protéger les vitrines, les magasins ou qui accompagnent les bornes mobiles en général. Simples et rapides à monter au sol, elles sont efficaces et s'intègrent aisément au contexte urbain. Elles sont livrées avec leurs chevilles de fixation au sol ou leurs brides à sceller dans le ciment. Un autocollant rétro-réfléchissant homologué, disponible à la demande, peut s'appliquer sur le sommet de la colonne. Elles sont équipées de Leds clignotantes de couleur ambrée, uniquement pour la série Strabuc.

série CORAL et VIGILO



Coral Fixe /50

Hauteur 500 mm
Diamètre 100 mm
Epaisseur 5 mm



Vigilo Fixe /50

Hauteur 500 mm
Diamètre 200 mm
Epaisseur 5 mm



Coral Fixe /80

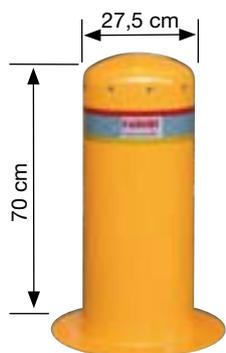
Hauteur 800 mm
Diamètre 100 mm
Epaisseur 5 mm



Vigilo Fixe /80

Hauteur 800 mm
Diamètre 200 mm
Epaisseur 5 mm

série STRABUC



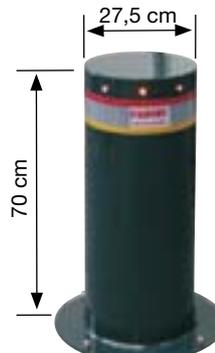
poids 23 Kg

Strabuc 918 Fixe



poids 23 Kg

Strabuc 918 Fixe inox



poids 41 Kg

Strabuc 930 Fixe

Arceau de parking inclinable

POSTO 20 inox POSTO 22 peint

Le dispositif POSTO est un accessoire de protection et de personnalisation de l'emplacement de parking, étudié pour les parkings des copropriétés, résidentielles et pour le stationnement des véhicules sur les lieux de travail. Installation immédiate avec fixation au sol; le poteau personnel POSTO se manoeuvre avec une clé codée personnalisée en s'inclinant au niveau du sol afin de libérer le parking. De forme mince et élégante en acier peint et inox, il est visible de nuit grâce aux catadioptrés et aux plaques réfléchissantes à la hauteur de la voiture.

- **Inox - acier peint**
- **Hauteur de l'arceau: 920 mm**
- **Poids total: 11 Kg**





Poteau en éléments superposés faisant office d'armoire de support des lecteurs de cartes, avaleurs de jetons, dispositifs d'appel et de communication vidéo

VISUAL 344



Visual 344 est un poteau technique servant à supporter les automatismes d'ouverture des entrées et passages pour véhicules situés en extérieur (bornes de dissuasion escamotables ou barrières routières). **Visual 344** permet d'installer tous les accessoires de commande et de sécurité à l'endroit le plus propice pour l'utilisation.

Un nouveau système modulaire

Construite en acier Fe traité et peint, la colonne **Visual 344** est formée de modules cylindriques, chacun muni d'une portière d'accès à l'intérieur, permettant de fixer et de protéger le contenu contre toutes interventions extérieures.

L'ouverture de chaque module est assurée par une clé d'accès spéciale. Le module supérieur est équipé d'une façade en aluminium, aménagée pour y intégrer sur place les accessoires de commande nécessaires (sélecteurs à clé, claviers numériques ou à badge, interphones d'appel, etc..).



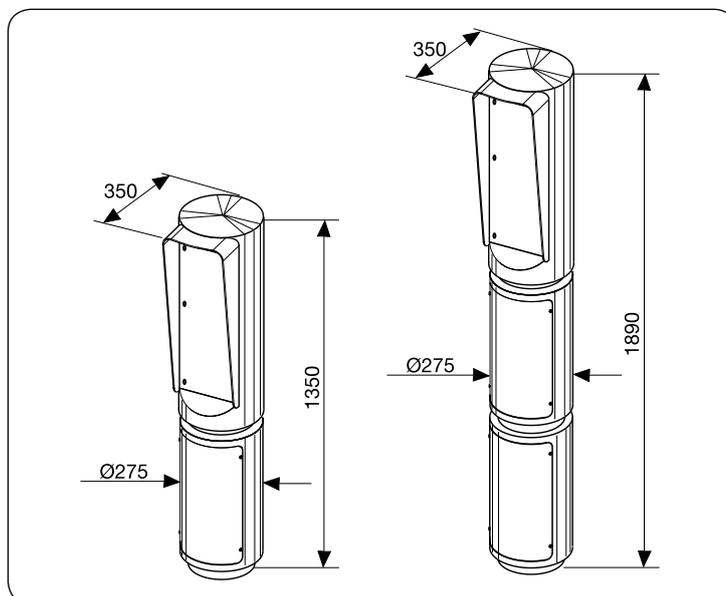
VISUAL 344 avec accessoire interphone personnalisé dans un parking auto

Panneau en aluminium avec possibilité d'appliquer un clavier numérique RADI 12 et un interphone d'appel



ViSUAL 344 associé à l'installation d'une Strabuc 918

ENCOMBREMENT VISUAL 344

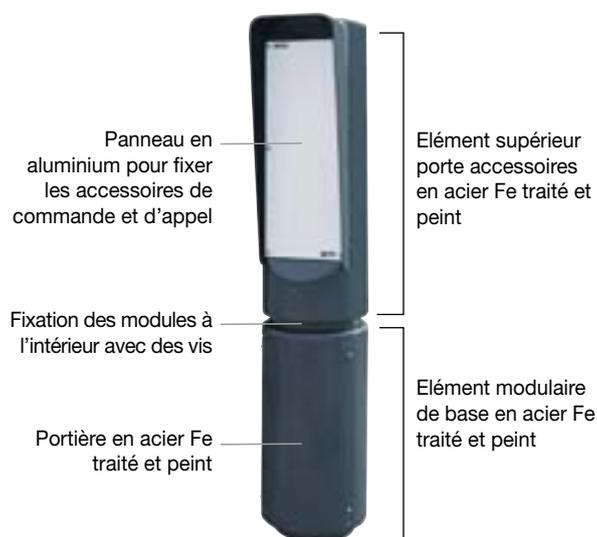


Possibilité d'installer des accessoires
et des composants fonctionnels en
proximité de l'automatisation.

DONNEES TECHNIQUES VISUAL 344

Matériau	Acier Fe 360
Epaisseur	4 mm
Matériau Panneau supérieur	Aluminium
Diamètre modules	Ø 275 mm
Hauteur de chaque module base	542 mm
Hauteur de chaque module porte accessoires	805 mm
Poids 3 modules	70 Kg
Poids 2 modules	50 Kg
Couleur	RAL 7016 Gris anthracite traité en cataphorèse
Degré de protection	IP 53
Résistance aux chocs	5000J (force de 500 Kg à 1 mètre de hauteur)

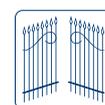
VISUAL 344 A DEUX MODULES



VISUAL 344 à deux modules
sans panneau pour accessoires

VISUAL 344
à 2 modules

VISUAL 344
à 3 modules



FADINI
l'ouvre-portail
Made in Italy



Barrière oléodynamique pour passages routiers maximum 4 mètres en 5 secondes

BARRI 88



Rapidité et harmonie des mouvements sont les points forts de cet article qui enrichit la gamme oléodynamique FADINI: une barrière pour tous les types d'entrée résidentielle à usage intensif. Construite avec des matériaux d'excellente qualité, pratique à installer, elle se distingue par sa fonctionnalité. Comme tous les articles FADINI elle dispose d'accessoires pour tous les types d'installation conformément aux normes en vigueur.

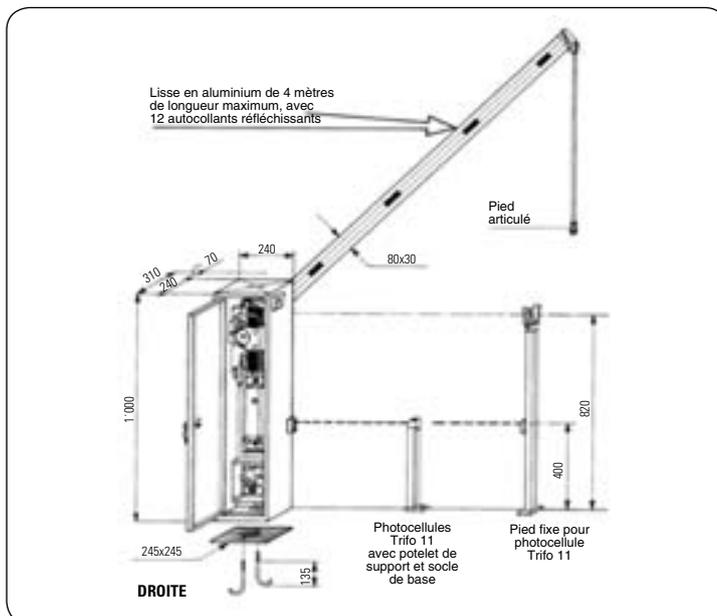
Vue interne



- **Silencieuse et fiable**
- **Manœuvres rapides avec freinage**
- **Accessible avec clé personnalisée**
- **Temps d'ouverture 5 secondes**



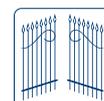
ENCOMBREMENT BARRI 88



Détail du programmateur électronique sur support articulé

DONNEES TECHNIQUES BARRI 88

Moteur électrique	
Puissance fournie	0,24 KW (0,33 CV)
Tension d'alimentation / Fréquence	230 V - 50 Hz
Puissance absorbée	330 W
Courant absorbé	1,8 A
Condensateur	12,5 µF
Vitesse de rotation moteur	1'350 rév./min.
Service intermittent	S 3
Classe d'isolation	F
Centrale hydraulique	
Débit pompe hydraulique - P10	2,75 l/min.
Pression d'exercice	2 MPa (20 bar)
Pression maximum	4 MPa (40 bar)
Température de service	-20°C +80°C
Huile hydraulique type	Oil Fadini
Rotation arbre	maximum 95°
Poids statique	58 Kg
Couple maximum nominal	185,2 Nm
Lisse aluminium	4 m
Durée ouverture lisse de 4 mètres	5 s
Durée fermeture lisse de 4 mètres	5 s
Degré de protection	IP 557
Couleur fût	RAL 1018 jaune-zinc
Performances	
Cycle de service	5 s Ouverture - 30 s Pause - 5 s Fermeture - 30 s Pause
Durée cycle complet	70 s
Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture - Pause	N° 51/heure
Cycles annuels avec 8 heures de service par jour	N° 149'000
Programmateur électronique	
Trois relais, un de sécurité	24 V-16 A
Transformateur	8 VA
Condensateur	12 µF-400 V



FADINI
l'ouvre-portail
Made in Italy



Barrière routière oléodynamique robuste et efficace dans les installations à circulation intense: parkings automobiles, entrées privées, passages publics et aires résidentielles. Lisse de fermeture de 3 à 8 mètres

BAYT 980



Automatisme avec technologie oléodynamique, caractérisée par sa grande fiabilité dans les lieux à circulation intense.

Sa structure robuste en acier (traité ou inox) garantit un mouvement sûr; elle existe en version droite ou gauche, immédiatement convertible, avec lisses de 3 à 8 mètres de longueur pouvant être munies de grille suspendue et/ou de Leds clignotantes très lumineuses. Elle existe aussi, dans toutes les versions, avec freinage à l'ouverture et à la fermeture de la lisse.

Aménagée pour recevoir tous les accessoires de commande et de sécurité, faciles à intégrer, conformément aux normes en vigueur.



Bayt 980 avec photocellules Polo 44 sur potelet de support et accepteurs de jetons Geco 9 pour ouverture.



Leds rouges clignotantes sur toute la longueur de la lisse



Fût laqué avec clignotant MIRI 4, contrepoids de 40 Kg et grille suspendue articulée.



Etrier de lisse avec 8 vis de fixation, adapté au profil en aluminium R532.

Led de série pour signaler que la "Bayt 980 est sous tension"



DONNEES TECHNIQUES BAYT 980

Moteur Électrique

Puissance fournie	0,37 KW (0,5CV)
Tension d'alimentation	230 V
Fréquence	50 Hz
Courant absorbé	2,4 A
Puissance absorbée	510 W
Condensateur	20 µF
Vitesse de rotation du moteur	1'350 tours/min
Service intermittent	S3

Centrale hydraulique

Pression de service moyenne	2 MPa (20bar)
Pression maximum fournie	4 MPa (40bar)
Huile hydraulique type	Oil Fadini
Volume du réservoir	2,5 litres
Poids statique groupe Centrale-Vérin	22,5 Kg
Température de service	-20°C +80°C
Degré de protection	IP 673

Autres caractéristiques

Poids du fût complet Bayt 980	75 Kg
Couleur fût	RAL 2002 orange vif
Couleur du couvercle et de la portière	Gris métallisé granité

Couleurs en standard

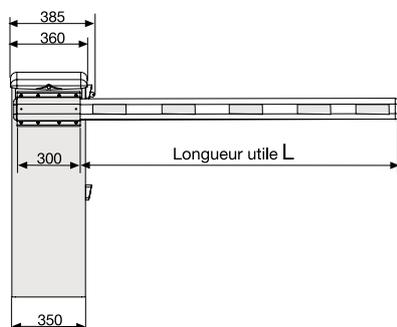
Ral 2002 orange vif et gris métallisé granité

Inox

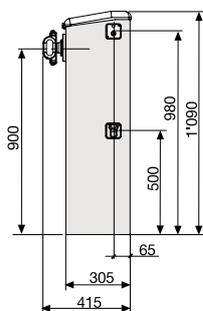
Pour les couleurs RAL autres que celles fournies en standard, le prix sera majoré conformément à la liste des prix.

Production en Standard		Temps d'ouverture
Lisse de 4,20 mètres	-	4 secondes
Lisse de 6,40 mètres	-	8 secondes
Lisse de 6,40 mètres	avec grille	14 secondes
Lisse de 8,50 mètres	avec grille	19 secondes

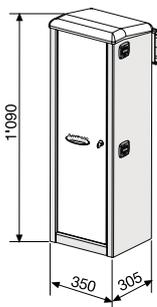
ENCOMBREMENT BAYT 980



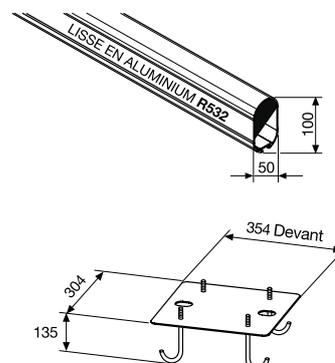
Vue avec raccord lisse R532 sur Bayt 980 gauche



Vue latérale côté photocellule



Vue latérale porte Bicolore



Plaque d'ancrage 354x304 avec crosses filetées M14x200



Programmeur Elpro 10 PLUS

Moteur électrique

Vérin hydraulique

Centrale hydraulique



Fût Inox fermé avec serrure et clignotant MIRI 4 Version droite "Dx" Inox.



Pied fixe avec fourche, même en version Inox.





Programmateurs électroniques à microprocesseur

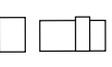
Série ELPRO PLUS

Programmateurs électroniques pour les automatismes des portails à battant ou coulissants, les barrières routières, les bornes, les ouvre-portes basculantes et les portes d'entrée industrielles.



FONCTIONS DES PROGRAMMATEURS DE LA SERIE Elpro PLUS



	A BATTANTS				COULISSANTS							AUTRES					
																	
	Elpro. 7 RP	Elpro. 9 PLUS	Elpro. 13 CEI	Elpro. 33 exp	Elpro. 10 PLUS CEI	Elpro. 10 DSA	Elpro. 10 F	Elpro. 12 PLUS	Elpro. 14 PLUS	Elpro. 15 PLUS	Elpro. 70/3 PLUS	Elpro. 220	Elpro. 6 exp	Elpro. 88	Elpro. X	Elpro. XE	Elpro. S40
Fonctionnement semi-automatique	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fonctionnement automatique	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pré-clignotement	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Exclusion du clignotement pendant la pause en automatique	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Carte radio enfichable	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
La radio n'invertit pas à l'ouverture	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
La photocellule s'arrête à l'ouverture	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Entrée deuxième paire de photocellules		●	●	●								●			●	●	
Fermeture automatique				●											●	●	
Aménagement listeau de sécurité	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Serrure électrique	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Fonction pas à pas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Fonction homme mort		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Ouverture piétonne	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Ouverture piétonne avec émetteur radio		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Frein électronique						●	●										
Réglage électronique de la poussée	●																●
Coup de bélier		●	●	●											●	●	
Horloge		●			●			●	●	●	●				●	●	●
Lumière de courtoisie		●		●	●			●	●	●	●		●		●	●	
Voyant de signalisation de l'état de l'automatisation	●	●	●	●	●			●	●	●	●				●	●	
Apprentissage des temps de travail avec émetteur radio	●																
Impulsion de fermeture supplémentaire	●																
Programmation numérique	●			●								●					
Automatisation triphasée					●	●	●		●		●	●					
Dispositif de sécurité autotest				●	●												
Exclusion de la réception radio pendant la pause					●												
Mémorisation du temps de travail restant pendant les interruptions de cycle	●			●											●	●	
Gère jusqu'à 4 bornes escamotables																	●
Possibilité de monter un feu de circulation jusqu'à 3 couleurs																	●
Branchements séparés pour électrovanne																	●
Circuit de supervision d'intégrité (C.S.I.)																	●
Possibilité de monter un avertisseur sonore																	●
Auto-apprentissage du temps de travail												●					
Accélération progressive et ralentissement en freinage												●					
Affichage montrant l'état de l'automatisation												●					
Réglage de la force de la vitesse de travail												●					

Programmateurs électroniques pour portails coulissants

Elpro 10 PLUS CEI

Programmeur électronique à microprocesseur pour portails coulissants avec moteurs monophasé et triphasé sans condensateur.

Permet l'usage automatique et semi-automatique, aménagé pour tous les services de logique programmée et pour l'introduction de la carte de réception radio, existe aussi en version avec logique de service avec fonction homme mort.

- **Lumière de courtoisie**
- **Verrouille porte**
- **Fonction ouverture piétonne**



- **Fonction pas à pas**
- **Fonction horloge**
- **Fonction homme mort**
- **Utilisation monophasée et triphasée**

Elpro 12 PLUS

Carte électronique pour les automatismes coulissantes Nyota 115 monophasées, avec possibilité d'application avec tous les services de logique programmée.

- **Lumière de courtoisie**
- **Aménagement listeau de sécurité**
- **Fonction ouverture piétonne**



- **Fonction pas à pas**
- **Fonction homme mort**

Elpro 15 PLUS

Programmeur électronique à microprocesseur pour automate coulissant Girri 130, sans transformateur ni condensateur (mais possibilité de les ajouter); logique de service par CIP, disjoncteur intégré.

- **Lumière de courtoisie**
- **Aménagement listeau de sécurité**
- **Fonction ouverture piétonne**



- **Fonction pas à pas**
- **Fonction homme mort**



Programmateurs électroniques pour portails à battant

Elpro 7 RP

Programmeur électronique monophasé avec technologie radio programmable, pour portails à battant NUPI 66. L'apprentissage des temps de travail s'accomplit à l'aide d'un radioémetteur.

- **Programmation par auto-apprentissage**
- **Fonction ouverture piétonne**
- **Réglage électronique de la poussée**
- **Voyant de signalisation de l'état de l'automatisme**



Elpro 13 CEI

Programmeur électronique monophasé pour portails à battant avec verrouille porte, disjoncteur et relais de ligne. Condensateurs appliqués, avec diagnostic par voyant.

- **Sortie pour serrure électrique**
- **Fonction ouverture piétonne**
- **Coup de bélier**
- **Lumière de courtoisie**
- **Voyant de signalisation de l'état de l'automatisme**



Programmateur électronique universel

Elpro XE

Programmateur électronique universel monophasé 230 V 50/60 Hz pour portails à battant, coulissants et basculants. Avec régulateur de couple. S'adapte à tous les automatismes hydrauliques et électromécaniques.



- **Fonction coup de bélier**
- **Fonction ouverture piétonne**
- **Fonction homme mort**
- **Sélecteur force moteur**
- **Fonction horloge**
- **Lumière de courtoisie**
- **Fermeture lors du passage devant les photocellules**

Programmateur électronique pour bornes escamotables

Elpro S40

Programmateur électronique monophasé pouvant gérer jusqu'à 4 bornes escamotables avec un ou deux fins de course. Avec fonction automatique/semi-automatique.



- **Fonction pas à pas**
- **Fonction ouverture piétonne**
- **Carte optionnelle pour feux de circulation tricolores**
- **Fonction horloge**
- **Lumière de service**
- **Fonction homme mort**



Accessoires de commande à clé,
à carte magnétique et à jeton

ORGANES DE COMMANDE

SECH 15



Sélecteur à clé personnalisée avec structure
en plastique et en aluminium

TREPU 25



Boîte à boutons à 3 boutons

EDI 60



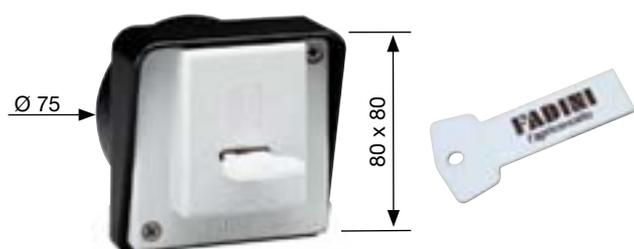
Clavier codé à touches numériques dans
un boîtier en aluminium

PULIN 3



Boîte à boutons murale et en version de table

MAPUL 68



Lecteur de carte magnétique en forme de clé, pratique et rapide à utiliser, conçu pour un usage intensif et rapide sur les entrées industrielles ou les parkings à usage commercial.

- On ne peut enlever la façade que si la clé codifiée est introduite

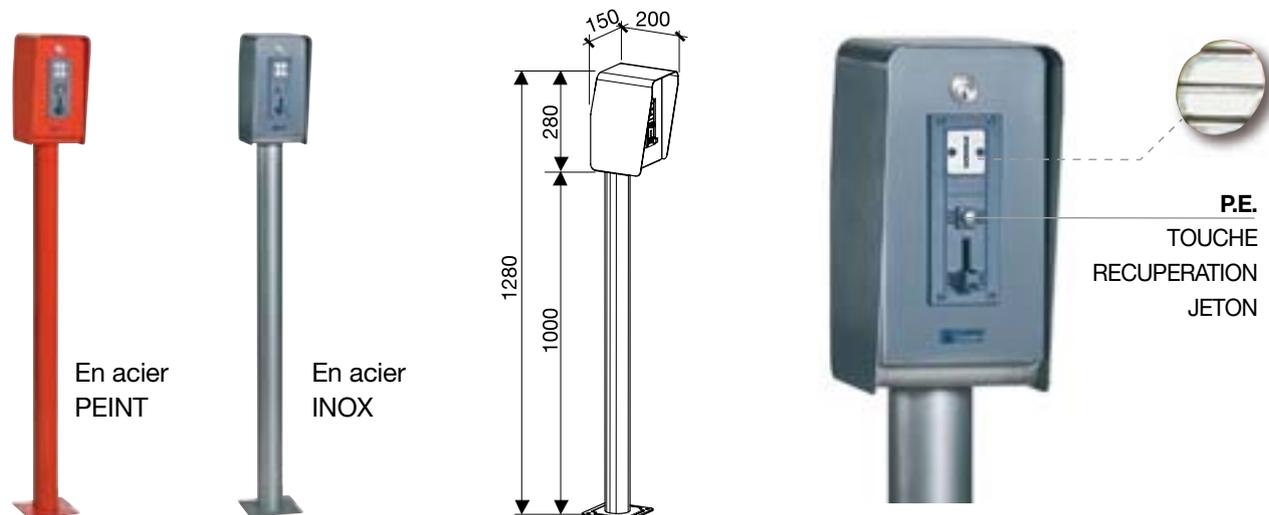
LESCHE 30



Lecteur de cartes magnétiques, conçu pour les installations externes dans toutes les situations environnementales.

- Sécurité à l'effraction: la façade ne peut s'enlever qu'à l'aide de la serrure à clé personnalisée fournie

GECO 9 Accessoires de commande à jeton



Données Techniques GECO 9

Alimentation	240 Vca	Tension nominale	250 Vac
Bobine électrique	240 V	Courant nominal	2A
Résistance	5,5 KOhm	Mise à la terre (à brancher)	jaune/vert
Courant absorbé	40 mA	Degré de protection	IP 439
Marque de qualité	1389919 England	Couleur aux poudres d'époxy	RAL 2002 - Inox
Normes européennes	CEE 24	Jeton	Trempé métal
Microcontact	5A - 250 Vac	Poids "Geco 9"	8,5 kg
Commande contact	Pivotante	Poids socle d'ancrage	0,710 g
Contacts	Argent	Poids du jeton	4,5 g
Fonctionnement de commande	Mécanique	Contenance en jetons	300 unités
Température de service	-20°C + 125°C	Existe aussi en 24 Volt - courant alternatif	



Clavier codé digital.
Transmission par radio "Rolling-code"
433,92 MHz

RADI 12



Clavier numérique à code personnalisé pour garantir la protection de n'importe quelle entrée automatisée demandant le maximum de sécurité et d'inviolabilité par le personnel non autorisé. Rétro-éclairage des touches numériques avec ou sans signal sonore de confirmation de la justesse du code. Fonctionne avec du 12 V cc: sur pile ou à l'aide d'un câble à travers une carte spéciale, fournie par Meccanica Fadini, à brancher sur le programmeur électronique, sortie 24 V ca. Se monte de façon simple et rapide dans un boîtier mural ou pour extérieur.

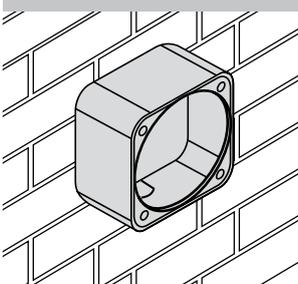
- **Codage numérique**
- **Rétro-éclairage des touches**
- **Dispositif sonore de confirmation**
- **Pour récepteurs Radio Astro 43, Jubi 433, Siti 63**



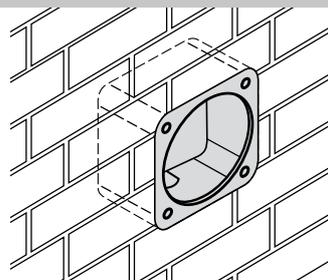
RADI 12
avec boîtier mural
encastrable



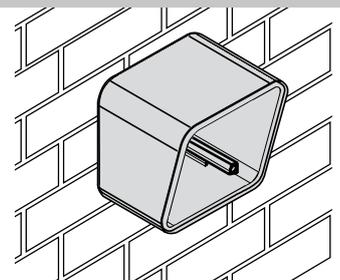
RADI 12
avec boîtier mural
encastrable pour
extérieur



Boîtier metal en acier
galvanisé
code 44031



Boîtier plastique encastré
au mur
code 44032

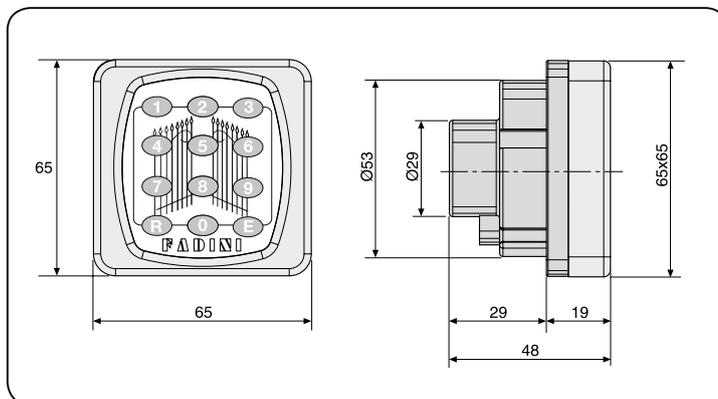


Boîtier extérieur en ABS
pour mur plat
code 44033



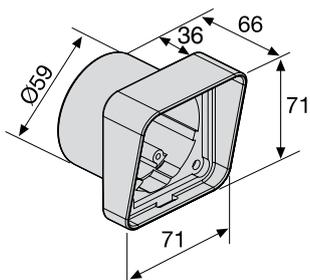
Code art. 4423
 Potelet en aluminium
 extrudé avec plaque
 de base en
 cataphorèse
 Hauteur 1'225 mm.

ENCOMBREMENT RADI 12

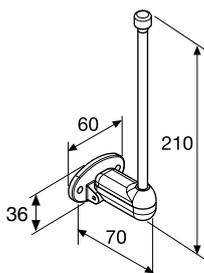


DONNEES TECHNIQUES RADI 12

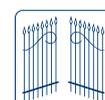
Fréquence de service	433.92 MHz
Tolérance de la portante	±75 KHz
Puissance rayonnée	80 µW
Largeur de bande	> 25 KHz
Alimentation	12 Vdc (±20%)
Absorption au repos	0,4 µA
Absorption maximum	10 mA
Température de fonctionnement	-40° C +85° C
Rayon de transmission avec antenne	20 m
Batterie au lithium non rechargeable	12 Vdc
Degré de protection	IP 55
Codage	Digitale (à "Rolling Code" ou à code fixe)
Poids	90 gr
Couleur cadre	Rouge RAL 3011
Couleur boîtier en ABS	Noire
N° maximum de codes mémorisés 8 codes personnels d'accès (pour chaque canal)	



Dimensions du boîtier
 encastrable en ABS
 code 44001



Antenne Birio A8



FADINI
 l'ouvre-portail
 Made in Italy



Sélecteur à clé personnalisée avec boutons d'arrêt

PRIT 19



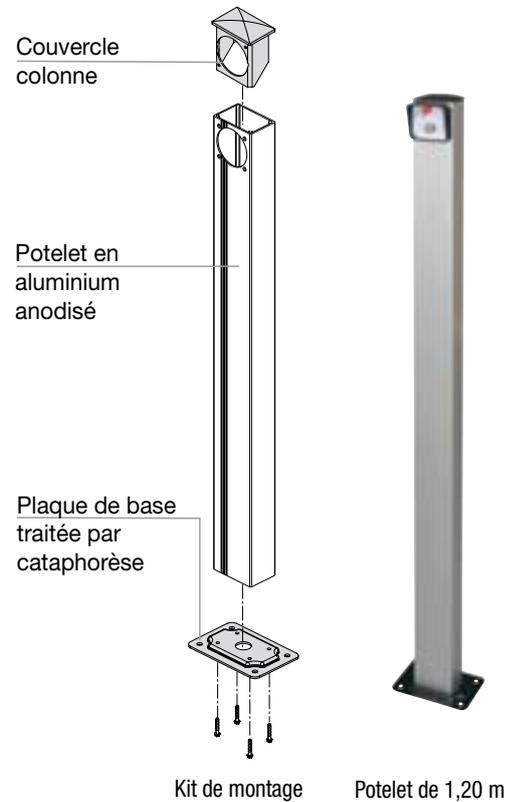
Clavier à clé personnalisée pour extérieur, de dimensions réduites, particulièrement pratique en raison de la grande visibilité des fonctions de commande et du bouton d'arrêt d'urgence. Adapté à toutes les solutions de montage, il est équipé de tous les accessoires de montage, mural ou sur petite colonne.

- Clé personnalisée
- Potelets en aluminium anodisé
- Matériaux résistants aux intempéries

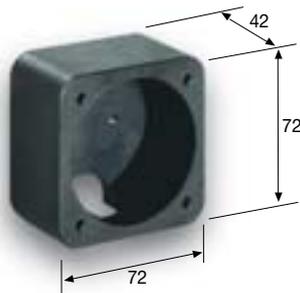


encastrable

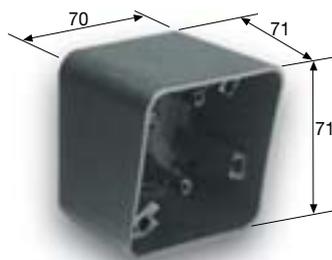
murale



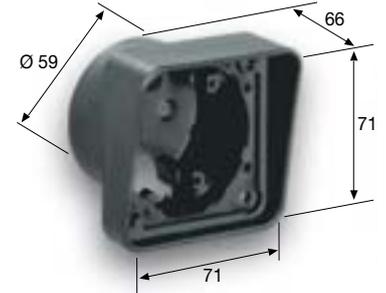
Boîtier de protection en acier galvanisé



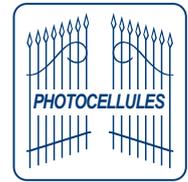
Boîtier en ABS encastré dans le mur



Boîtier extérieur en ABS mural plat

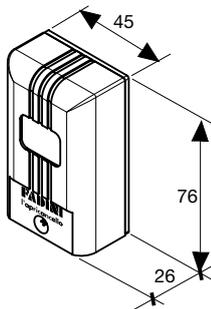


Encombrement du boîtier encastrable



TRIFO 11

Dispositif de sécurité à lumière infrarouge modulée



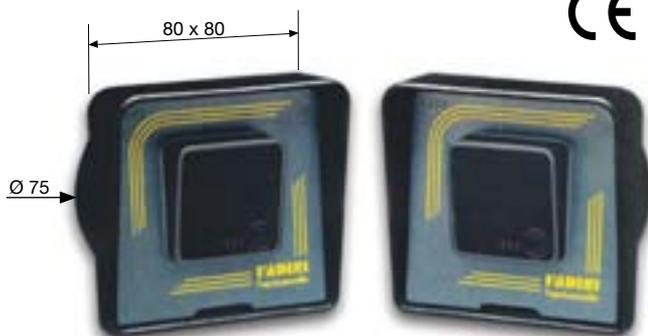
- Facile à installer
- Design étudié pour les encombrements minimum et les espaces réduits
- Inséré dans un boîtier en plastique résistant aux chocs
- Installation murale ou applications sur potelets en aluminium anodisé extrudé



Paire de potelets anodisés avec socle de base de 0,5 m

DIFO 33

Dispositif de sécurité à lumière infrarouge modulée, avec plusieurs installations possibles



- Boîtier en plastique résistant
- Application murale, semi-encastree, à l'intérieur d'un boîtier ou sur des supports extérieurs avec potelets en acier
- Ne craint pas les intempéries; est insensible à toutes les sources lumineuses ou réfléchies



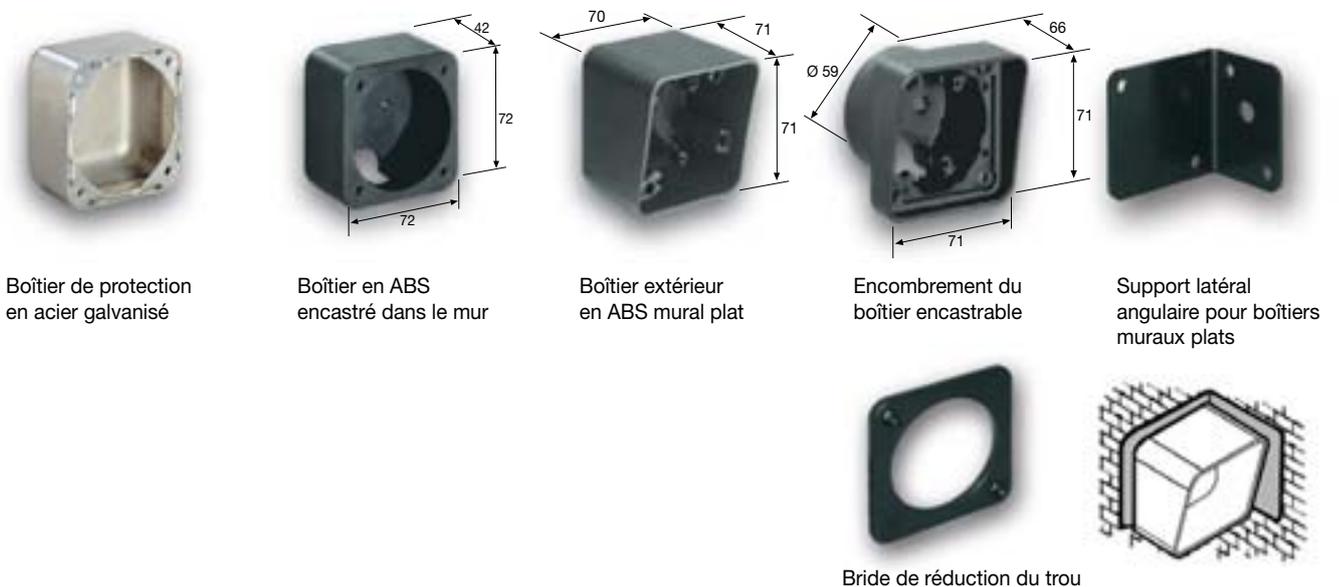
FADINI
l'ouvre-portail
Made in Italy



POLO 44

Dispositif de sécurité à lumière infrarouge modulée, de dimensions réduites et de grande portée, avec un design nouveau et élégant, conçu pour satisfaire les besoins d'installation du client: centrage pratique des dispositifs, dans tous les environnements d'installation murale ou sur potelet, équipé de tous les accessoires de montage.

- Installation pratique et immédiate
- Garantit toutes les solutions de montage
- Kit complet de fixation sur potelets
- Potelets en aluminium anodisé





ACCESSOIRES DE SIGNALISATION

MIRI 4

Avertisseur lumineux fixe ou clignotant à 230 V ou 24 V



avec raccord
à mur



avec raccord sur
petite colonne



MIRI 4 avec
antenne BIRIO

LAPI 2

Avertisseur lumineux clignotant et fixe à 230 V



FEUX DE CIRCULATION



Feu de circulation
à 3 ampoules



Feu de circulation
à 2 ampoules



Fixation des
feux sur poteau



Signalisation
bornes mobiles



AL-FLEX 34 pour alimentation
lumières Led pour lisses R532
de la série BAYT 980



Led avec ampoule
rouge (uniquement
pour lisses
BAYT 980)



Led à lumière Bleu
(uniquement pour fût
BAYT 980)

ACCESSOIRES ELECTROMECHANIQUES

SERRURES ELECTRIQUES



Serrure électrique
"YALE" horizontale



Serrure électrique
"YALE" verticale



Serrure électrique
V90 "VIRO"



Blocage au sol





SECURITE D'INTERVENTION

ACCESSOIRES DE SECURITE



DETECTOR
 Détecteur magnétique de présence des véhicules sur spires enfouies dans le sol

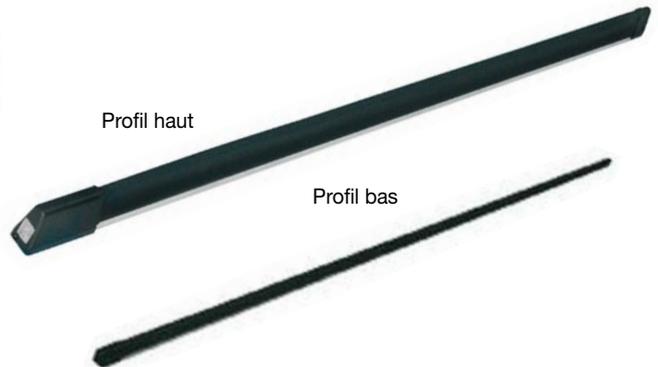


EAR 35
 Détecteur acoustique d'urgence des sirènes de police et de secours

LISTEAUX mécaniques DE SECURITE



Listeau mécanique Profil Haut ou Bas



LISTEAUX pneumatiques DE SECURITE



Profil haut



Profil bas



Pressostat "CRUASTRO" Emetteur



Liaison radio "CRUASTRO" Emetteur



Liaison radio "CRUASTRO" Récepteur

TELECOMMANDES RADIO

Tableau récapitulatif des récepteurs radio

	ASTRO 43	SITI 63	JUBI 433	BIRIO 868
				
Enfichable à 2 canaux	●	●	●	●
Pour extérieur à 4 canaux	●	●	●	●
Fréquence 433.92 Hz	●	●	●	
Fréquence 868.35 Hz				●
Code fixe à Dip-Switch	●			
Rolling-code		●	●	●
Gestion par logiciel		●		●
Clés personnelles d'accès à la programmation		●		●
Instrument extérieur de programmation		●		●

Télécommande Radio
avec fréquence de 433.92 MHz au quartz



ASTRO 43 SAW

Récepteur radio à 433.92 MHz émetteur à 2 ou 4 canaux, avec une portée de plus de 120 mètres. Code d'accès configuré par Dip-Switch sur l'émetteur.

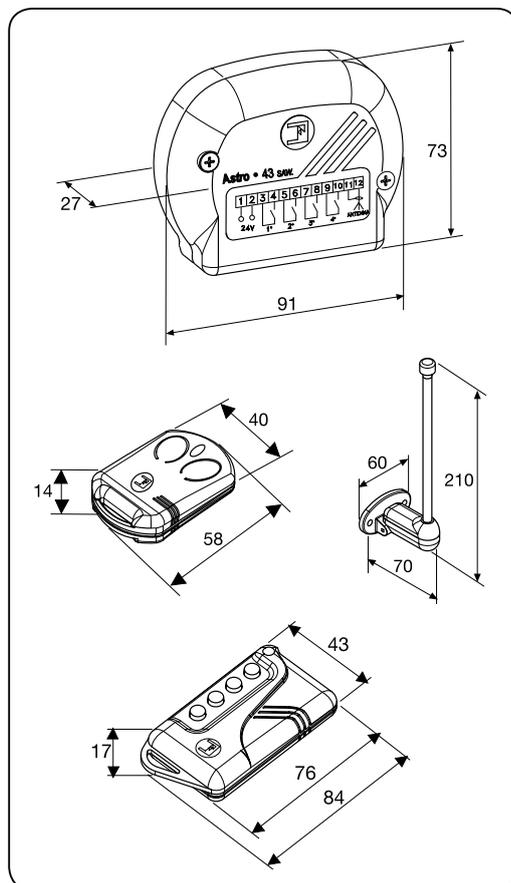
Livré avec une antenne murale BIRIO A8.

La version plus petite permet de le tenir dans la poche.

- Radio récepteur modulaire en boîtier
- Radio récepteur enfichable



ENCOMBREMENT ASTRO 43 - BIRIO A8



DONNEES TECHNIQUES ASTRO 43

Émetteur	
Fréquence de travail	433.92 MHz
Tolérance de fréquence	+/- 75 KHz
Puissance apparente emise maxi	0,1 mW
Puissance apparente maxi émissions non essentielles	4 nW
Classe de modulation	AM/ASK
Alimentation (batterie alcaline)	12 Vcc ±10%
Consommation	15 mA
Température de fonctionnement	-10°C +55°C
Portée d'émission	120 mètres
Récepteur radio	
Fréquence de travail	433,92 MHz
Fréquence oscillateur local	433,42 MHz
Tolérance de fréquence	+/- 75 KHz
Valeur fréquence intermédiaire	500 KHz
Puissance maxi émissions parasites	2 nW
Valeur impédance antenne	50 Ω
Sensibilité (pour signal utile)	1,5 µV
Alimentation en courant alternatif	24 V -12 V ca/cc ±10%
Consommation	20 mAac
Température de fonctionnement	-10°C +55°C
Durée retard de sécurité	150 ms
Contact relais	0,5 A - 125 Vac
Portée réception	120 mètres
Nombre de télécommandes mémorisées	800



Antenne BIRIO A8



Récepteur radio ASTRO 43/1R M.Q.B. en boîtier pour extérieur



Module à relais Normalement ouvert



Carte récepteur ASTRO 43/2R enfichable

Télécommande Radio à autoapprentissage Rolling-code 433.92 MHz

SITI 63

Siti 63 est un télécommande radio à 433.92 MHz utilisant le codage avec la technologie Rolling-code.

Il est conçu pour garantir une fiabilité durable et une grande portée, même à très grandes distances, quels que soient l'endroit et les conditions atmosphériques.

Il existe en version à 2 ou à 4 canaux, avec possibilité de personnaliser l'émetteur et le récepteur radio à l'aide du Birio LC.

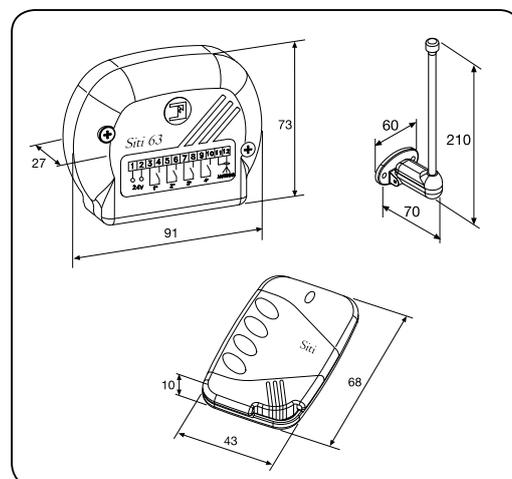
- **Technologie Rolling-Code**
- **Personnalisation de l'émetteur avec un code secret**
- **Instrument de personnalisation et de gestion des clients même sur PC**
- **Mémoire extractible sans perte des codes**

DONNEES TECHNIQUES SITI 63

Émetteur	
Fréquence de travail	433.92 MHz
Tolérance de la fréquence portante	±75 KHz
Puissance irradiée	100 µW
Largeur de bande	>25 KHz
Puissance apparente des produits harmoniques	< -54 dBm (< 4µW)
Alimentation	6 Vcc (2 batteries CR 2032) - 23A(±20%)
Consommation moyenne	12 mA
Température de travail	-40°C +85°C
Nombre canaux	2 - 4
Portée d'émission	120 mètres
Codage	digitale (2 ⁶⁴ crypté) "Rolling Code"
Récepteur radio	
Fréquence de travail	433.92 MHz
Sensibilité (pour signal utile)	>1 µV
Portée du signal	120 mètres
Alimentation en courant alternatif	24 Vca (+/-10%)
Alimentation en courant continu	13 Vcc (+20% -5%)
Consommation de travail	25 mA (1er canal actif)
Consommation au repos	12 mA
Décodage	digitale
N° canaux	2(enfichable) - 4(extérieur)
Contact relais enfichable	N.O. (1er Canal) - N.O. ou N.F. (2ème Canal)
Contact relais pour extérieur	N.O. (1er Canal) - N.O. ou N.F. (2-3-4ème Canal)
Pouvoir de coupure contact relais	0,5 A - 125 Vca
Durée excitation	200 ms (1 code complet)
Durée déséxcitation	300 ms (après le dernier code valide)
Température de fonctionnement	-10°C +55°C
Espace dans la mémoire	1'800 émetteurs à peu près
Instrument BIRIO LC	
Consommation maximum	40 mA
Consommation moyenne	25 mA
Autonomie	6 heures
Temps de recharge Batteries	5 heures
Puissance fournie à l'instrument (comme émetteur)	80 µW
Sensibilité de la réception Instrument (pour signal utile)	1 µV
Batteries NiMh (n°8 rechargeables)	9,6 V 250 mA
Display	16x2 chiffres



ENCOMBREMENT SITI 63 - BIRIO A8



Récepteur enfichable



Récepteur radio SITI 63



Antenne BIRIO A8



Instrument de personnalisation et de gestion des émetteurs et de la mémoire du récepteur

Application de la console pour le codage de l'émetteur du programme sur ordinateur portable



Télécommande Radio à autoapprentissage Rolling-code 433.92 MHz

JUBI 433



Simple et avec un design harmonieux, le nouveau télécommande radio Jubi-Small, qui exploite la technologie Rolling Code, est en mesure d'utiliser environ 279 mille milliards de combinaisons à chaque émission de signal, garantissant ainsi une protection sûre et impossible à cloner dans le temps. L'émetteur existe en deux versions, selon les besoins de l'utilisateur: à deux ou à quatre touches; on peut utiliser un canal commun et personnaliser les autres touches. Fabriqué en matériaux anti-choc.

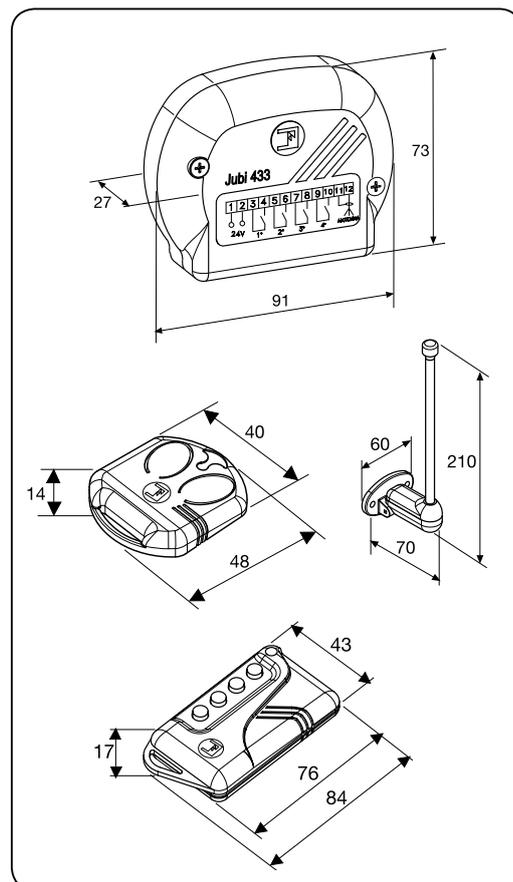
- Technologie Rolling-Code
- Récepteur radio modulaire en boîtier
- Récepteur radio enfichable
- A chaque impulsion il émet un code secret différent
- Mémoire extractible sans perte de codes



DONNEES TECHNIQUES JUBI 433

Radio récepteurs	
Fréquence de travail	433.92 MHz
Sensibilité (pour signal utile)	>1 μ V
Portée du signal	100 mètres
Alimentation en courant alternatif	24 Vca (+/-10%)
Alimentation en courant continu	12 Vcc (+20% -5%)
Consommation de travail	25 mA (1er canal actif)
Consommation au repos	10 mA
Décodage	digitale
N° canaux	2-4
Contact relais	N.O. (1er canal)
Pouvoir de coupure contact relais	0,5 A - 125 Vca
Durée excitation	200 ms (1 code complet)
Durée désexcitation	300 ms (après le dernier code valide)
Température de fonctionnement	-10°C +55°C
Emetteurs	
Fréquence de travail	433,92 MHz
Tolérance de la fréquence portante	+/- 75 KHz
Puissance irradiée	100 μ W
Largeur de bande	>25 KHz
Puissance apparente des produits armoniques	< -54 dBm (< 4 μ W)
Alimentation	12 Vcc - 23 A (+20% -50%)
Consommation moyenne	12 mA
Température de travail	-40°C +85°C
N° canaux	2-4
Portée d'émission	120 mètres
Codage	digitale (2 ⁶⁴ crypté) "Rolling Code"

ENCOMBREMENT JUBI 433 - BIRIO A8



Antenne
BIRIO A8



Récepteur radio JUBI 433
en boîtier modulaire



Carte radio enfichable



Module à relais N.O.



Mémoire
extractible

Télécommande Radio à autoapprentissage Rolling-code 868.35 MHz

BIRIO 868

Nouvel émetteur à 2 et 4 touches pour une fréquence de 868.35 MHz, avec technologie Rolling-code, en boîtier pour un design exclusif et élégant.

Utilise tous les avantages du Rolling-Code avec la possibilité de personnalisation de l'émetteur et du récepteur radio avec code privé saisi grâce à la console de codage approprié.

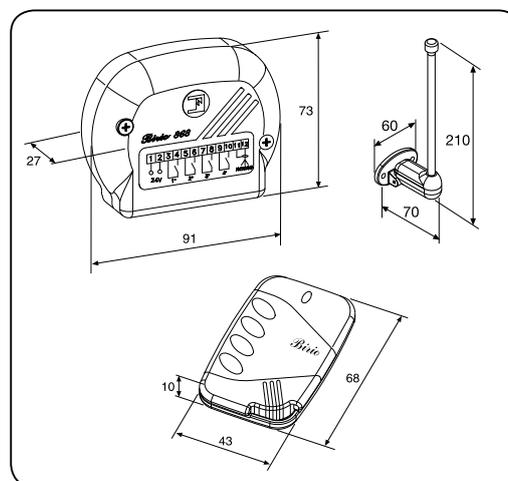
- **Technologie Rolling-Code**
- **Personnalisation de l'émetteur avec un code secret**
- **Console de codage pour mémorisation et effacement des émetteurs et du radio récepteur modulaire et enfichable**
- **Mémoire extractible sans perte des codes**

DONNEES TECHNIQUES BIRIO 868

Emetteur	
Fréquence de travail	868.35 MHz
Tolérance de la fréquence portante	±150 KHz
Puissance irradiée	100 µW
Largeur de bande	>25 KHz
Puissance apparente des produits harmoniques	< -54 dBm (< 4µW)
Alimentation	6 Vcc (2 batteries CR 2032)
Consommation moyenne	14 mA
Température de travail	-40°C +85°C
Nombre canaux	2 - 4
Portée d'émission	120 mètres
Codage	digitale (2 ⁶⁴ crypté) "Rolling Code"
Récepteur radio	
Fréquence de travail	868.35 MHz
Sensibilité (pour signal utile)	>1 µV
Portée du signal	120 mètres
Alimentation en courant alternatif	24 Vca (+/-10%)
Alimentation en courant continu	13 Vcc (+20% -5%)
Consommation de travail	28 mA (1er canal actif)
Consommation au repos	14 mA
Décodage	digitale
N° canaux	2(enfichable) - 4(extérieur)
Contact relais enfichable	N.O. (1er Canal) - N.O. ou N.F. (2ème Canal)
Contact relais pour extérieur	N.O. (1er Canal) - N.O. ou N.F. (2-3-4ème Canal)
Pouvoir de coupure contact relais	0,5 A - 125 Vca
Durée excitation	200 ms (1 code complet)
Durée désexcitation	300 ms (après le dernier code valide)
Température de fonctionnement	-10°C +55°C
Espace dans la mémoire	1'800 émetteurs à peu près
Instrument BIRIO LC	
Consommation maximum	40 mA
Consommation moyenne	25 mA
Autonomie	6 heures
Temps de recharge Batteries	5 heures
Puissance fournie à l'instrument (comme émetteur)	80 µW
Sensibilité de la réception Instrument (pour signal utile)	1 µV
Batteries NiMh (n°8 rechargeables)	9,6 V 250 mA
Display	16x2 chiffres



ENCOMBREMENT BIRIO 868 - BIRIO A8



Récepteur enfichable



Récepteur radio BIRIO 868

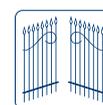


Antenne BIRIO A8



Instrument de personnalisation et de gestion des émetteurs et de la mémoire du récepteur

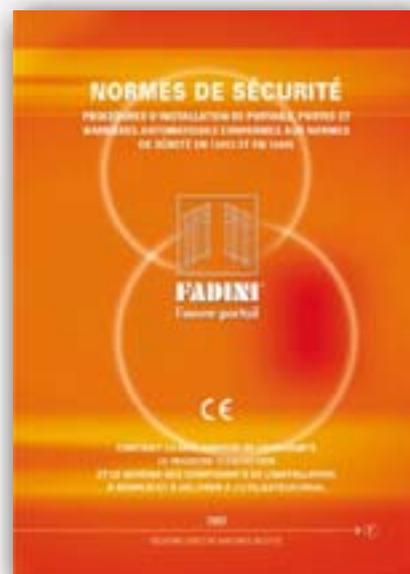
Application de la console pour le codage de l'émetteur du programme sur ordinateur portable



FADINI
l'ouvre-portail
Made in Italy

Normes de Sécurité

« La sécurité avant tout ». C'est l'une des caractéristiques que les utilisateurs finaux et nos clients exigent de nos installations. Le groupe MECCANICA FADINI répond à cette demande en accompagnant chaque article d'une procédure détaillée et précise de mise en sécurité de l'installation, conformément aux normes européennes en matière de sécurité et de procédure d'installation. Nous fournissons en outre une documentation de support pour les phases de montage et de mise au point de l'installation et nous délivrons un certificat de conformité attestant l'aptitude à l'utilisation ainsi qu'un guide de contrôle et d'entretien de tous les dispositifs de sécurité et de commande qu'une automation demande.



Presentoirs, enseignes et produits promotionnels

MECCANICA FADINI a toujours été sensible aux besoins de ses clients qu'elle suit grâce à sa présence constante et active sur le territoire. Dès simples vitrines d'exposition aux salons locaux et nationaux, elle est en mesure de leur offrir des présentoirs, du matériel publicitaire, des enseignes lumineuses et des vêtements. Un signe d'estime et de participation qui s'adresse à tous les clients Fadini qui participent chaque année, avec leur travail et leur enthousiasme, à l'essor et au succès de la marque.



Support informatique

Vous pouvez demander, pour compléter le matériel publicitaire et informatif et rendre plus dynamiques et fonctionnels les images et la liste des prix, le CD-ROM et le catalogue multimédia, les fiches techniques, les normes de sécurité et les dépliants de tous les produits FADINI, y compris les images haute définition que vous pourrez réutiliser pour vos catalogues.



- catalogues multimédia des produits
 - dépliants
 - modes d'emploi
 - fiches techniques
 - normes de sécurité
 - catalogue général

