

APROLI

280/700 **ROBUSTO**

- Automatisation Oléodynamique à bras articulé
- Installation apparente pour portails de grandes dimensions
- Portails à battants avec vantaux lourds



F



FADINI[®]
l'ouvre-portail

APROLI 280/700 ROBUSTO

Automatisation Oléodynamique à bras articulé

L'**Aproli 280/700 Robusto**, version spéciale de l'Aproli 280 Batt, est une automatisation oléodynamique apparente étudiée pour portails à battants ayant des piliers de grandes dimensions et très lourds.

Il s'agit d'un produit oléodynamique d'haute qualité garantissant des performances durables, avec un design qui s'adapte bien aux portails de grandes dimensions.

Sa structure est formée par un group-centrale Moteur Electrique et vérin hydraulique compacts, fixés à une plaque de fixation en aluminium traité anticorrosion, prévue pour être fixée au pilier et protégée par un carter de protection en plastique.

L'ouvre portail Aproli 280/700 Robusto assure la protection des vantaux grâce au blocage bidirectionnel dans les deux sens du mouvement, garantissant stabilité et sécurité dans n'importe quelle position du portail.

La caractéristique de cet automatisation est dans son bras articulé en acier épais, conçu pour éviter tout coup de ciseaux ou écrasement pendant le mouvement. Le bras peut être droit ou gauche.

Grâce au vérin hydraulique plus solide et aux matériels de première qualité, l'automatisation Aproli 280/700 Robusto fait face aux efforts élevées qu'un portail lourd lui peut causer.



Pour n'importe quel type d'installation, la partie finale de la barre peut être allongée de trois mesures selon les exigences d'installation.

Les mouvements du bras articulé que l'automatisation Aproli 280/700 Robusto exerce sur le vantail sont réglés par des vanes de max. et min. pression hydraulique, cela permettant de l'adapter à n'importe quel type de portail pour lui donner la force nécessaire pour ouvrir le vantail battant avec régularité.

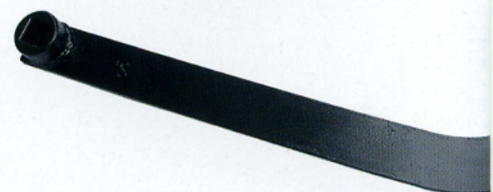
Si le courant est coupé on peut déverrouiller le bras à l'aide d'une clé personnalisée et effectuer l'ouverture manuelle du vantail en toute sécurité. Cette automatisation est prévue pour une installation comprenant tous les accessoires de sécurité, de commande et de signalisation Fadini, un marque présent dans le marché depuis 30 ans, fort d'une expérience solide dans le secteur des automatisations.



Carter de protection



Bras
Gauche



Bras articulé en



- (A) Bielle en acier de forte épaisseur
- (B) Opérations pour le déverrouillage manuel de l'automatisation Aproli 280/700 Robusto
- (C) Carter ouvert : accès libre au déblocage manuel de l'automatisation Aproli 280/700 Robusto
- (D) Barre de poussée télescopique en trois positions d'allongements (pour bras articulé gauche et droite)



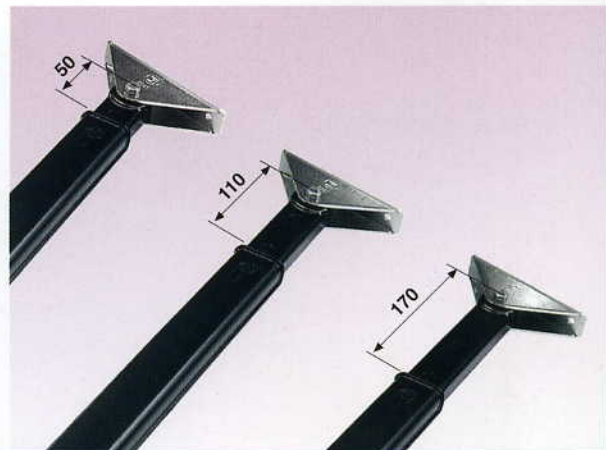
(A)



(B)



(C)



(D)



Group interne
Moteur électrique
et Centrale hydraulique



Bras
Droite

acier traité anticorrosion avec barre terminale de poussé

Caracteristiques techniques

MOTEUR ELECTRIQUE

Puissance utile.....	0,18 KW (0,25 CV)
Tension d'alimentation.....	230 V c.a.
Fréquence.....	50 Hz
Courant absorbée.....	1,2 A
Puissance absorbée.....	250 W
Condensateur.....	12 µF
Vitesse de rotation moteur.....	1'350 tr/min.
Service intermittent.....	S3

CENTRALE HYDRAULIQUE

Portée pompe hydraulique P3.....	0,85 /1'
Pression de travail moyenne.....	1MPa (10 bar)
Pression max pompe.....	3MPa (30 bar)
Température de travail.....	-20°C +80°C
Huile hydraulique.....	OIL A 15 FADINI by AGIP
Poids statique actuateur avec bras.....	20 Kg
Temps d'ouverture.....	23 s
Couple nominale.....	137 Nm

PERFORMANCE

Cycle de service.....	23 s Ouverture - 30 s Arrêt - 23 s Fermeture
Temps d'un cycle complet.....	76 s
Cycles complets Ouverture - Arrêt - Fermeture.....	47/heure
N° cycles par an, avec 8 heures de service par jour.....	137'000

VERSIONS

- Sans blocage
- Avec blocage
- Avec régulateur de flux

Pour vantaux de 300 Kg de poids max et 3 mètres max longueur. Avec les vantaux de plus de 2 mètres de longueur on conseille l'emploi d'une électroserrure. Avec blocage hydraulique bidirectionnel.

Accessoires



PRIT 19
sélecteur à clé



POLO 44
cellules photoelectriques



MIRI 4
lampe de signalisation



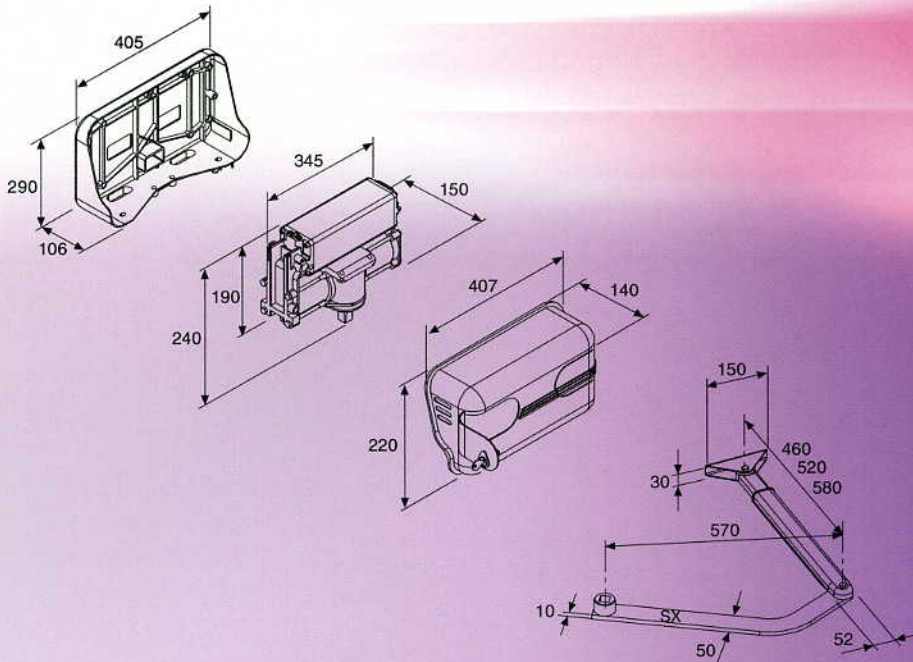
JUBI 433
récepteur Radio



JUBI SMALL 433
émetteur



BIRIO A8
antenne



Espace réservé au revendeur

Le constructeur se réserve le droit de modifier ces instructions et ces caractéristiques techniques sans préavis.

CE MARQUE EUROPEENNE
ATTESTANT DE LA CONFORMITE
AUX NORMES ESSENTIELLES DE
LA DIRECTIVE 98/37/CE

- DECLARATION DE CONFORMITE
- AVERTISSEMENTS GENERAUX
- NORMES CEI EN 60204-1
- NORMES EN 12445 et EN 12453
- CERTIFICAT DE GARANTIE A LA DEMANDE DU CLIENT



FABRIQUE D'AUTOMATISMES DE PORTAILS

La marque "CE" atteste que l'automatisme est conforme aux normes générales de sécurité établies par la Directive Européenne art. 10 CEE 73/23, correspondante à la Déclaration du constructeur en conformité aux articles de la Norme ISO 9000 = UNI EN 29000. Automatismes en conformité aux normes de sécurité EN 12445 et EN 12453.

Le développement de la MECCANICA FADINI a été toujours fondé sur la garantie des ses propres produits et dans l'existence d'un système de "CONTROLE TOTAL DE LA QUALITE" qui garantit l'entretien dans le temps des niveaux qualitatifs et d'une constante mise à jour selon les Normes Européennes dans le cadre d'un processus d'amélioration continu.