

APROLI 280/700 Robuste

Automatisation Hydraulique à bras articulé

Installation apparente pour portails de grandes dimensions

Portails à battants avec vantaux lourds



FADINI®
l'ouvre-portail
Made in Italy

F

Automatisation Hydraulique à bras articulé

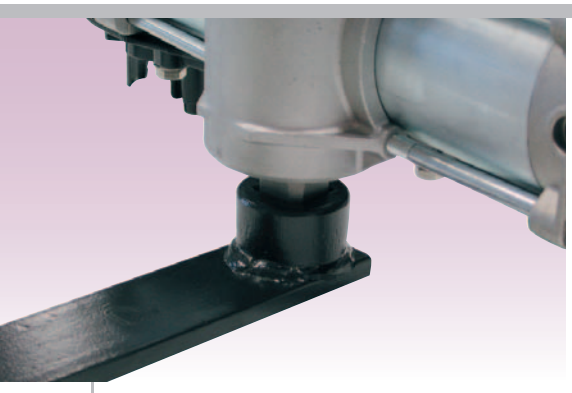
APROLI 280/700 Robuste



L'**Aproli 280/700 Robuste**, version spéciale de l'Aproli 280 Batt, est une automatisation hydraulique apparente étudiée pour portails à battants ayant des piliers de grandes dimensions et très lourds.
Il s'agit d'un produit hydraulique 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 groupe-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 Robuste** assure la protection des vantaux grâce au blocage bidirectionnel dans les deux sens du mouvement, garantissant stabilité et sécurité dans n'importe qu'elle position du portail.
La caractéristique de cette 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 matériaux de première qualité, l'automatisation Aproli 280/700 Robuste 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 Robuste** exerce sur le vantail sont réglés par des vannes 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, une marque présente dans le marché depuis 30 ans, forte d'une expérience solide dans le secteur des automatismes.



Bras articulé en acier traité anticorrosion avec barre termin



Bielle en acier de forte épaisseur



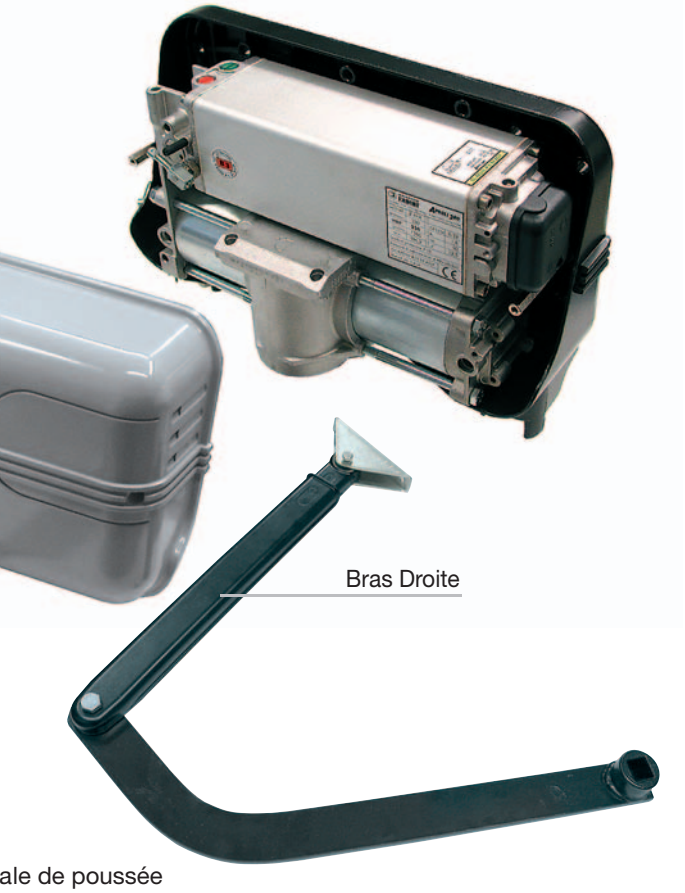


Opérations pour le déverrouillage manuel de l'automatisation Aproli 280/700 Robuste

- Carter fermé à clé
- Carter ouvert: accès libre au déblocage manuel de l'automatisation Aproli 280/700 Robuste

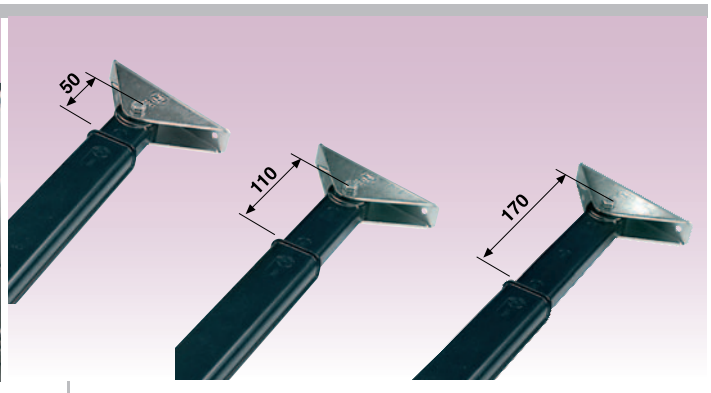


APROLI 280/700



Bras Droite

ale de poussée



Barre de poussée télescopique en trois positions d'allongements (pour bras articulé gauche et droite)

Accessoires



PRIT 19
contacteur à clé



POLO 44
cellules photoélectriques



MIRI 4
lampe de signalisation



BIRIO A8
antenne



JUBI 433/1R
récepteur Radio



JUBI SMALL 433
émetteur



ELPRO 13 EXP
programmateur electronique

FADINI
l'ouvre-portail
Made in Italy

APROLI 280/700 Robuste Ouvre-portail

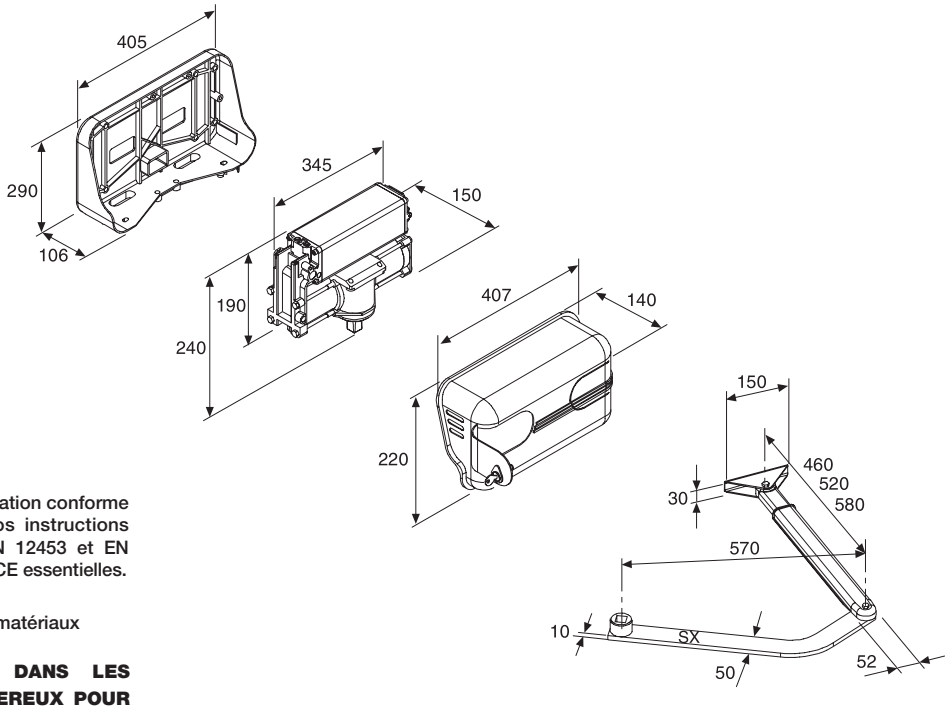
Lineagrafica.it
06-2007



Moteur électrique	
Puissance utile	0,18 KW (0,25 CV)
Tension d'alimentation	230 V c.a.
Fréquence	50 Hz
Courant absorbé	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 ℓ/1'
Pression de travail moyenne	1MPa (10 bar)
Pression max pompe	3MPa (30 bar)
Temperature de travail	-20°C +80°C
Huile hydraulique	OIL A 15 FADINI by AGIP
Couple nominal maximum	235 Nm
Angle de rotation	120°
Temps d'ouverture à 120°	22s
Diamètre du vérin	80 mm
Course du vérin	62 mm
Poids de l'opérateur	20 Kg
Poids du vantail maximum	300 Kg
Degré de protection	IP 653
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 fluxe**

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 électrosérrure. Avec blocage hydraulique bidirectionnel.



Nous recommandons de faire une installation conforme aux normes en vigueur, en suivant nos instructions jointes et les normes de sécurité EN 12453 et EN 12445, conformément aux prescriptions CE essentielles.

Directive **2003/108/CE.** Elimination des matériaux électriques et électroniques.
IL EST INTERDIT DE JETER DANS LES ORDURES DES MATERIAUX DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

meccanica FADINI® s.n.c.
FABRIQUE D'AUTOMATISMES DE PORTAILS

Via Mantova, 177/A - 37053 Cerea (Verona) Italy
Tel. +39 0442 330422 r.a. - Fax +39 0442 331054
e-mail: info@fadini.net - www.fadini.net

Espace réservé au revendeur

Le fabricant se réserve le droit de modifier le produit sans préavis.