

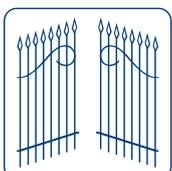


APROLI 280/700 Robusto

Apricancello oleodinamico a braccio a gomito

Cancelli a battente con ante pesanti

Installazione su pilastri di grandi dimensioni



FADINI[®]
l'apricancello
Made in Italy





Apricancello oleodinamico a braccio a gomito

APROLI 280/700 Robusto



L'**Aproli 280/700 Robusto**, versione speciale dell'Aproli 280 Batt, è un'automazione oleodinamica da esterno studiata appositamente per cancelli a battente aventi pilastri di grandi dimensioni con ante molto pesanti fino a 300 Kg, per una lunghezza massima di 3,0 m.

È un prodotto oleodinamico, pertanto garantisce l'affidabilità nel tempo per durata e prestazioni, con un design che si adatta con molta discrezione anche per ingressi e cancelli lavorati e di prestigio, come si addice ad un prodotto di qualità.

Strutturalmente si compone di un gruppo motore elettrico-centralina e martinetto idraulico compatti, fissati ad una base di ancoraggio in alluminio trattato anticorrosione, predisposta per essere installata immediatamente al pilastro; il tutto viene protetto da un cofano di protezione in materiale resistente plastico, rimovibile dalla sua sede con chiave personalizzata.

L'**Aproli 280/700 Robusto** assicura la posizione delle ante grazie al blocco idraulico bidirezionale nei due sensi di movimento, offrendo un servizio di stabilità e sicurezza in qualunque posizione il cancello si trovi.

La caratteristica di questo apricancello sta nel suo braccio a gomito in acciaio di grosso spessore, opportunamente studiato per evitare cesoiamenti e schiacciamenti in qualunque posizione esso si trova con l'asta telescopica collegata all'anta del cancello da muovere. L'asta in questione può essere destra oppure sinistra. Grazie al martinetto idraulico più solido e ai materiali di primissima qualità, l'**Aproli 280/700 Robusto** garantisce per le sollecitazioni elevate che un cancello con notevole inerzia può imprimere all'automazione.

Per qualsiasi tipologia di installazione, anche la più esigente, l'asta terminale presenta la possibilità di allungarsi per tre misure diverse, esaltando la versatilità che questo prodotto mette a disposizione.

I movimenti del braccio a gomito che l'**Aproli 280/700 Robusto** esercita sull'anta sono regolati da valvole di massima e minima pressione idraulica, ciò consente di adattarsi a qualunque tipologia di cancello e conferire ad esso la forza necessaria per muovere l'anta battente con regolarità.

Offre inoltre la possibilità di muovere l'anta del cancello manualmente in mancanza di alimentazione elettrica, il tutto con la massima sicurezza di protezione con la propria chiave personalizzata di accesso al dispositivo interno di sblocco manuale.

Viene fornito nelle versioni senza blocco idraulico (è necessaria quindi l'installazione dell'elettroserratura), con blocco idraulico e con regolatore di flusso.

È predisposto per una installazione che comprenda tutti gli accessori di sicurezza, di comando e di segnalazione originali Fadini, un marchio di affidabilità che vanta trent'anni di esperienza e professionalità nel settore dell'automazione per cancelli e ingressi in generale.

Cofano di protezione



Versione sinistra

Braccio a gomito in acciaio trattato anticorrosione con asta



Collegamento rigido del braccio a gomito in acciaio sull'albero del martinetto idraulico.



Operazioni per accedere allo sblocco manuale dell'Aproli 280/700 Robusto

- Sportello chiuso a chiave.



- Sportello aperto: libero accesso allo sblocco.



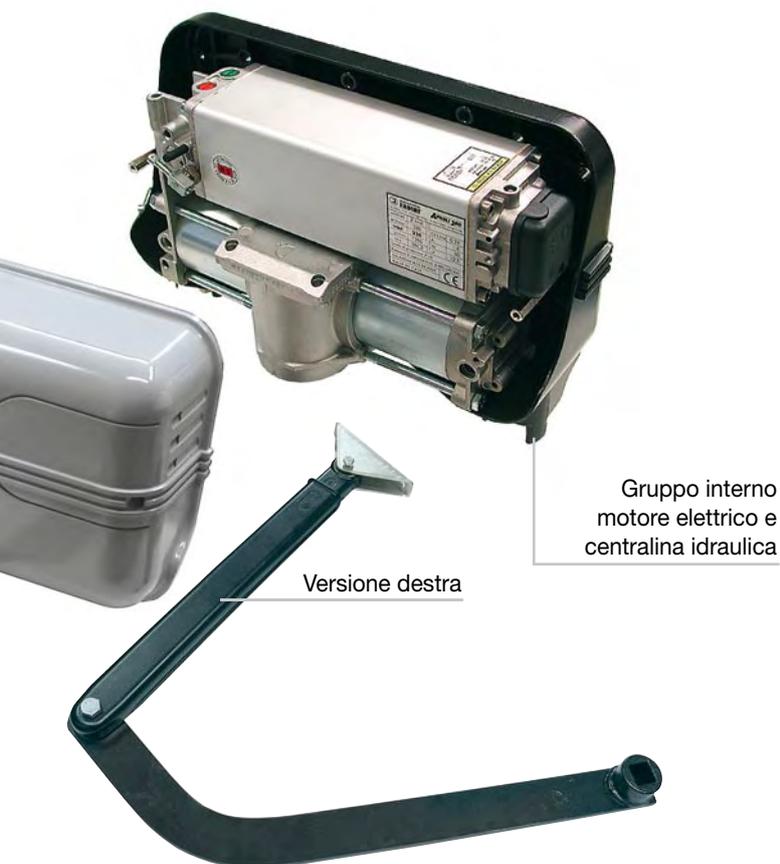
Accessori



PRIT 19
pulsantiera a chiave



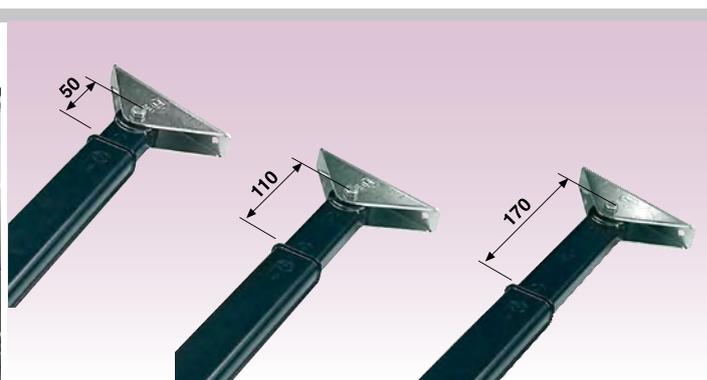
POLO 44
fotocellule



Versione destra

Gruppo interno
motore elettrico e
centralina idraulica

terminali di attacco sull'anta



Asta terminale telescopica di attacco sull'anta in tre possibili posizioni di allungamento (per braccio a gomito destro e sinistro).



MIRI 4
lampeggiatore



BIRIO A8
antenna



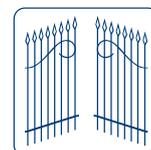
JUBI 433/1R
radio ricevente



JUBI SMALL 433
trasmettitore



ELPRO 13 CEI
programmatore elettronico



FADINI
l'apricancello
Made in Italy

APROLI 280/700 Robusto Apricancello oleodinamico



Motore elettrico

Potenza resa	0,18 KW (0,25 CV)
Tensione di alimentazione	230 V
Frequenza	50 Hz
Corrente assorbita	1,2 A
Potenza assorbita	250 W
Condensatore	12,5 µF
Velocità rotazione motore	1'350 giri/min.
Servizio intermittente	S3

Centralina idraulica

Portata pompa idraulica-P3	0,85 l/min.
Pressione di esercizio media	1 MPa (10 bar)
Pressione max erogabile pompa	3 MPa (30 bar)
Temperatura di esercizio	-20°C +80°C
Olio idraulico	Oil Fadini
Coppia nominale massima	235 Nm
Rotazione albero	120°
Diametro stantuffo	80 mm
Corsa stantuffo	62 mm
Peso statico attuatore con braccio	20 Kg
Peso massimo cancello	300 Kg
Grado di protezione completo	IP 653

Prestazioni

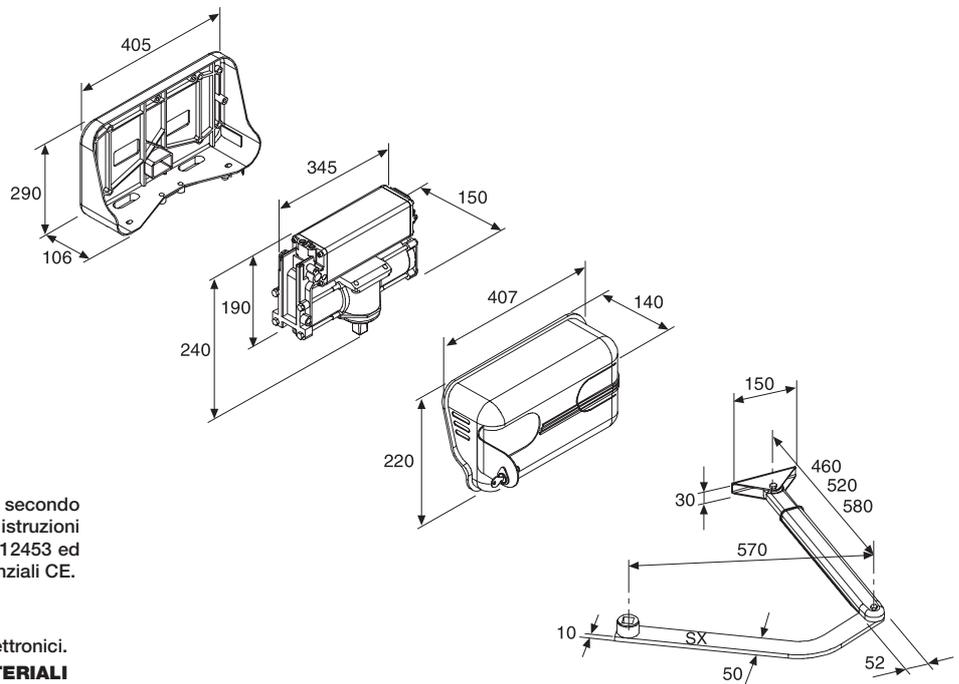
Ciclo di servizio:	Apertura 23 s - Pausa 30 s - Chiusura 23 s - Pausa 30 s
Tempo di un ciclo completo:	106 s
Cicli completi Apertura - Pausa - Chiusura - Pausa:	34/ora
Cicli annui con 8 ore di servizio al giorno:	99'000



VERSIONI

- Senza blocco idraulico
- Con blocco idraulico
- Con regolatore di flusso

Per ante del peso massimo di 300 Kg e una lunghezza massima di 3 metri. Oltre i 2 metri di lunghezza dell'anta si consiglia l'uso dell'elettroserratura.



Si raccomanda di fare un'installazione secondo le normative vigenti, seguendo le nostre istruzioni allegare e le normative di sicurezza EN 12453 ed EN 12445 in conformità ai requisiti essenziali CE.



Direttiva 2003/108/CE
Smaltimento dei materiali elettrici ed elettronici.
**VIETATO GETTARE NEI RIFIUTI MATERIALI
NOCIVI PER L'AMBIENTE**



FABBRICA AUTOMAZIONI CANCELLI

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

Spazio riservato al rivenditore

La ditta costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso, inoltre non si assume nessuna responsabilità per eventuali errori o danni a cose e persone.