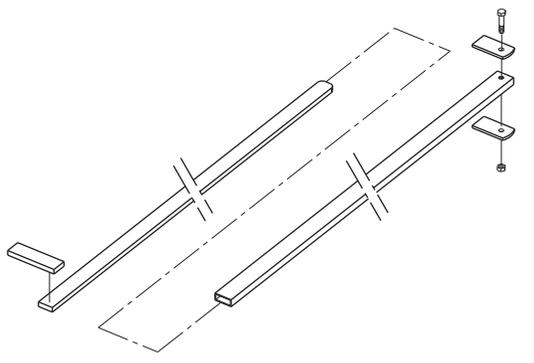
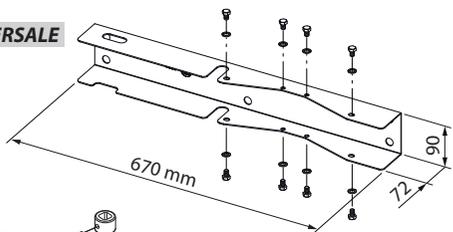
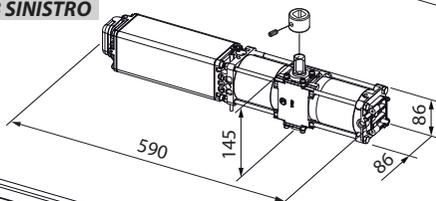
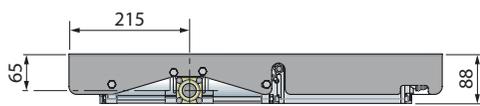
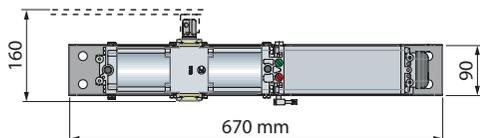
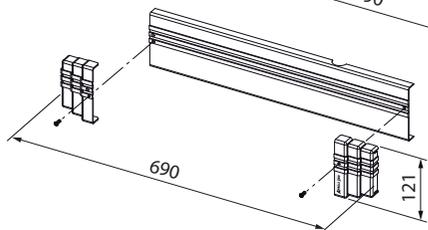


COMPONENTI ASTA TELESCOPICA**MENSOLA DI FISSAGGIO UNIVERSALE****APROLI 380 LB SINISTRO****COFANO DI PROTEZIONE CON TERMINALI (Optional)**

L'apricancello oleodinamico **APROLI 380 LB** è studiato per le aperture di portoni a libro a due ante snodate.

È un gruppo motore-pompa accoppiato ad un corpo idraulico a pistone a due teste, con valvole di massima pressione incorporate al gruppo stesso, completo di una staffa di fissaggio a parete piana da applicare su porte già esistenti e con relativo sblocco di emergenza (posizionato nel lato più idoneo per la manovra); è disponibile in due versioni, una destra e una sinistra.

La rotazione dell'albero centrale, visibile per gli attacchi quadri ai lati del corpo, è dovuta all'accoppiamento in guida ingranaggio-cremagliera nel corpo idraulico e trasmette l'apertura e la chiusura della porta mediante un braccio rigido a gomito.

L'unità di forza, composta dal motore-pompa e dal pistone idraulico a due teste, è dotata di un blocco idraulico bidirezionale posto all'interno del gruppo valvole, il quale consente una chiusura stabile della porta ed è di facile sbloccaggio per l'apertura manuale in mancanza di energia elettrica. Tutte le parti in movimento, albero con ingranaggio-cremagliera, sono in acciaio temperato e rettificato con la massima precisione; i due stantuffi e le guarnizioni sono di qualità antiusura e rinforzati da inserti in acciaio. Le due camicie che compongono il martinetto idraulico sono in acciaio levigato e lappato e consentono una maggiore scorrevolezza degli stantuffi, una minima usura e una buona resistenza nel tempo. Bulloni, viti e tiranti, trattati galvanicamente e resistenti alle intemperie, servono da fissaggio per il fondello con il corpo a croce, il gruppo valvole ed il serbatoio dell'olio, in un unico pezzo lineare. Il serbatoio, oltre a contenere l'olio, racchiude la pompa idraulica in alluminio, accoppiata al motore elettrico.

Come accessori vengono forniti, su richiesta, il cofano di protezione in alluminio anodizzato con due terminali e la leva di comando per lo sblocco manuale a fune metallica, personalizzata con chiave cifrata, da posizionare a parete (collegare l'estremità della fune alla leva di sblocco, nelle modalità fornite dall'installatore e secondo la tipologia del portone).

Tutta l'automazione è gestita da un programmatore elettronico che esegue le manovre di apertura, pausa, chiusura e pausa tramite selettore a chiave, tastiera digitale, lettore di prossimità o radiocomando personalizzato; può inoltre essere collegato a sistemi antinfortunistici, quali coste a filo meccanico e fotocellule di sicurezza.

DATI TECNICI**CENTRALINA IDRAULICA**

Portata pompa idraulica - P3	0,85 l/min
Pressione d'esercizio	10 atm
Pressione massima	30 atm
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C (*)
Coppia nominale massima	196,2 Nm
Rotazione albero	max 205°
Tipo di olio	Oil Fadini - cod. 708L
Peso attuatore	10,5 kg
Peso Aproli 380 LB con accessori	16 kg
Peso max portone a due ante	250 kg
Grado di protezione	IP 67

(*) -40 °C con accessori optional specifici (Rif. Catalogo Generale).

MOTORE ELETTRICO

Potenza resa	0,24 kW (0,33 CV)
Tensione di alimentazione	230 Vac
Frequenza	50 Hz
Corrente assorbita	1,2 A
Potenza assorbita	250 W
Condensatore	12,5 µF
Velocità rotazione motore	1.350 rpm
Servizio intermittente	S3

PRESTAZIONI

Frequenza di utilizzo	intensivo
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	N° 34/ora
Cicli annui (8 ore di servizio al giorno)	N° 99.280

