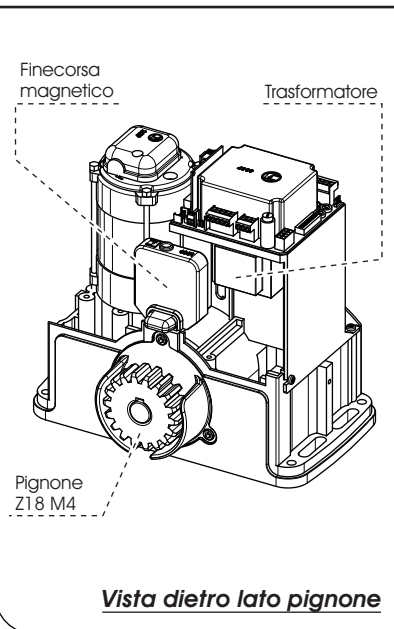
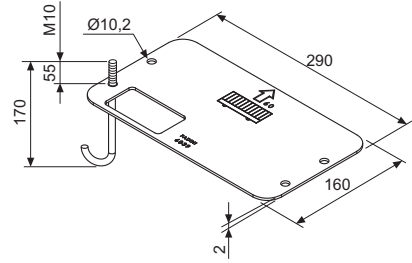
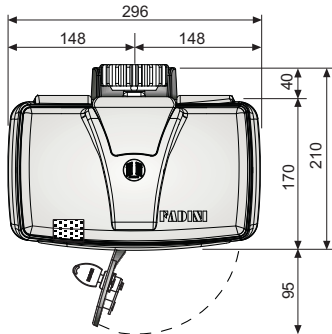
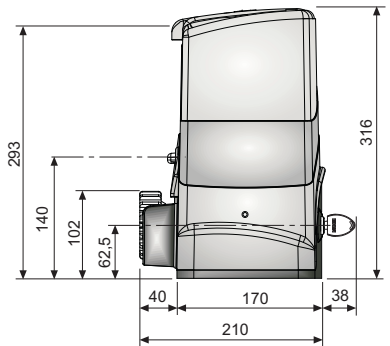
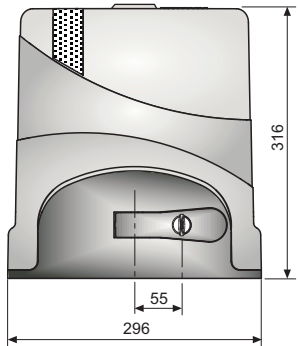


Vista davanti



Vista dietro lato pignone



Piastra di ancoraggio

**IL JUNIOR 633** è un apricancello elettromeccanico per l'apertura e la chiusura dei cancelli scorrevoli di tipo residenziale e industriale per un peso massimo di 600Kg.

È un'automazione elettromeccanica con motore a 230V 50Hz, progettato e sviluppato nel rispetto delle normative di sicurezza EN12445, EN 12453 e della norma di prodotto EN 13241-1: rilevando un qualsiasi ostacolo presente in apertura o in chiusura, libera o inverte il movimento fino alla completa apertura.

Interamente strutturato in alluminio pressofuso, l'accoppiamento meccanico è supportato da cuscinetti volventi schermati; l'albero di rotazione veloce della vite senza fine e l'albero di movimento lento, che riceve il moto dalla corona, sono in acciaio. La corona invece è in materiale plastico rinforzato. L'intero movimento e le inerzie vengono assorbite da un giunto parastrappi in materiale elastico antiolio, con garanzia di qualità testata in installazioni reali. Tutti i componenti funzionali interni sono salvaguardati da guarnizioni di tenuta e paraolio e lubrificati da un apposito olio idraulico.

I cavi elettrici all'ingresso vengono fatti passare attraverso una guaina in gomma alla base della carcassa. L'alimentazione di rete passa attraverso un morsetto con fusibile di ingresso, a garanzia di una totale sicurezza durante l'intervento di manutenzione. In mancanza di alimentazione elettrica di rete, è possibile sbloccare manualmente il Junior 633 dal cancello per mezzo di una chiave cifrata, che apre la maniglia di sblocco. Nel caso invece di automatismo alimentato a corrente, aprendo la maniglia di sblocco si stacca la tensione. In entrambe le situazioni i parametri di programmazione non vengono comunque cancellati.

Il fissaggio del Junior 633 avviene mediante n°4 tasselli da pavimentazione oppure mediante l'apposita piastra con n°4 tiranti di fondazione; ciò permette anche una possibile regolazione in altezza del motoriduttore.

Il funzionamento dell'intero impianto viene diagnosticato mediante la luce a led di serie sul carter di protezione: la luce blu fissa o intermittente identifica una corretta funzionalità secondo la logica programmata; una visualizzazione a luce ambrata fissa e intermittente avvisa invece di un malfunzionamento che necessita dell'intervento di un installatore. Il programmatore Elpro 63 in dotazione di serie è posto nella parte superiore, appena sotto il cofano di copertura; quest'ultimo è facilmente rimovibile mediante due viti di serraggio laterale; il programmatore è protetto nei suoi componenti di funzionamento da un carter trasparente rimovibile.

Il finecorsa di serie è ad effetto "Hall-magnetico" con i magneti permanenti da alloggiare nell'apposita staffa metallica sulla cremagliera, mentre quello meccanico a tastatore viene fornito come optional.

All'atto dell'installazione è possibile identificare immediatamente mediante Dip-switch il Junior 633 destro o sinistro, senza intervenire sulla fase del motore e del finecorsa.

La logica di funzionamento prevede l'autoapprendimento della corsa del cancello mediante pulsante dedicato, programmando i punti di inizio rallentamento; con potenziometri di regolazione si interviene invece su forza, pausa e apertura pedonale. I Dip-switch consentono di selezionare le funzioni di apertura automatica, semiautomatica, sospendere i rallentamenti e la sensibilità all'urto, la richiusura automatica al passaggio sulla coppia di fotocellule, il controllo DSA delle sicurezze, identificare l'installazione destra o sinistra e predisporre per il 2° scorrevole.

**DATI TECNICI**

Tensione alimentazione .....	230V - 50Hz	Numero di giri motore .....	1'350rpm
Potenza resa .....	0,25KW (0,33CV)	Velocità .....	10m/1'
Potenza assorbita max.....	400W	Rapporto .....	1:31
Corrente assorbita max.....	2A	Grado di protezione.....	IP54
Forza di spinta max.....	600N	Olio idraulico tipo.....	Oil Fadini
Peso max. cancello .....	600Kg	Temperatura di lavoro.....	-20°C +50°C
Piastra di ancoraggio con 4 tirafondi.....	M10	Peso .....	11,3Kg

Ciclo di servizio:.....60s apertura/chiusura  
**60s pausa**  
 Tempo ciclo completo:..240s = 15 cicli/ora

Organismo e laboratorio notificato per la certificazione del prodotto secondo DM 2004/108/CE:  
**Istituto di Ricerche e Collaudi M.Masini srl**  
 Via Moscova, 11 - 20017 Rho (MI)  
 - Notificato CE 0068  
 - Accreditato SINCERT 047A - Accreditato SINAL 0019  
 - Conformità secondo le seguenti norme: UNI EN 13241-1, UNI EN 12604, UNI EN 12605, UNI EN 12445, UNI EN 12453

