

Staffa di montaggio ZL per serratura PML-300

Manuale utente



BE DIFFERENT

LEAD WITH IT

Contenuto

1. Panoramica del prodotto	3
2. Installazione della staffa ZL.....	4
3. Cablaggio e allineamento dell'armatura.....	5
4. Risoluzione dei problemi	6
Contatti:	6

1. Panoramica del prodotto



Fig.1. Staffa di montaggio ZL per serratura PML-300

La staffa ZL compensa un offset verticale tra la faccia della serratura e la superficie dell'anta. Il suo profilo a forma di Z colma il divario (Δx), consentendo alla piastra dell'armatura di appoggiarsi a filo contro la serratura quando la porta è chiusa. Tipicamente utilizzata per telai incassati, spallette a gradino e porte in vetro.

2. Installazione della staffa ZL

Utilizzare la staffa ZL quando è presente un offset verticale (Δx) tra la faccia della serratura e la superficie di montaggio dell'armatura — ad esempio su ante incassate, telai a gradino o porte in vetro.

1. Montare il corpo della serratura PML-300 nella parte superiore del telaio della porta.
2. Fissare la gamba superiore della staffa ZL alla parte inferiore del corpo della serratura.
3. Il gradino verticale della staffa colma l'offset (Δx) fino al piano dell'anta.
4. Fissare la piastra dell'armatura alla gamba inferiore della staffa ZL.
5. Chiudere la porta — verificare il pieno contatto a filo. Stringere tutti i fissaggi.
6. Collegare l'alimentazione DC 12V ai terminali della serratura.

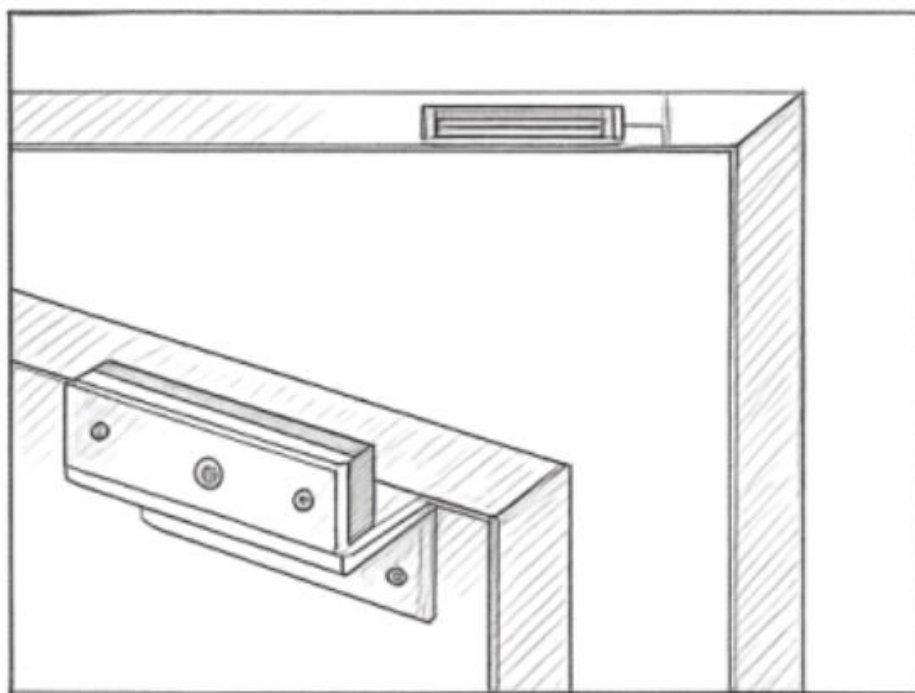


Fig.2. Installazione della staffa ZL

3. Cablaggio e allineamento dell'armatura

Il PML-300 funziona a DC 12V. Collegare il cavo bipolare dalla serratura a un'adeguata alimentazione da 12V tramite un pannello di controllo accessi o un relè.

Filo / Terminale	Funzione
Rosso (+)	DC +12V positivo
Nero (-)	GND / negativo
COM / NO / NC (S & T)	Uscita segnale di stato

Il corretto allineamento tra la faccia della serratura e la piastra dell'armatura è fondamentale per ottenere la forza di ritenzione nominale. Il disallineamento può ridurre la forza di ritenzione fino al 50%.

- La superficie dell'armatura deve essere parallela alla faccia della serratura con un gioco di 0–1 mm quando la porta è completamente chiusa.
- Utilizzare i fori di montaggio scanalati per regolare la posizione dell'armatura prima di stringere.
- L'indicatore LED (tutti i modelli) deve mostrare verde fisso quando bloccato e correttamente allineato.
- Verificare nuovamente l'allineamento dopo 30 giorni di utilizzo poiché i fissaggi potrebbero assestarsi.

Manutenzione

Intervallo	Operazione
Mensile	Pulire la faccia della serratura e l'armatura con un panno asciutto. Verificare il serraggio delle viti di montaggio.
Ogni 6 mesi	Ispezionare il cablaggio per usura o corrosione. Verificare la forza di ritenzione con un dinamometro.
Annualmente	Testare il ciclo completo di controllo accessi (blocco, sblocco, uscita segnale). Verificare il funzionamento del LED.

4. Risoluzione dei problemi

Sintomo	Possibile causa e rimedio
La serratura non si innesta	Verificare la tensione dell'alimentazione (deve essere 12V $\pm 5\%$). Verificare la polarità del cablaggio. Confermare che il relè/controller stia commutando correttamente.
Forza di ritenzione debole	L'armatura non è a filo con la faccia della serratura — riallineare. Sporco o detriti sulle superfici di contatto — pulire. Tensione inferiore alle specifiche — verificare l'alimentazione.
La serratura non si sblocca	La funzione anti-magnetismo residuo potrebbe necessitare un reset. Interrompere completamente l'alimentazione per 2 secondi e ripristinare.
LED non acceso	Verificare l'alimentazione e il cablaggio. Su PML-300-S/T, verificare che il cablaggio dell'uscita segnale non sia in cortocircuito.
Rumore durante blocco/sblocco	Armatura o staffa allentata — riavvitare tutti i fissaggi.

Contatti:

WhatsApp: +420 777 054 888

E-mail: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot