

# Staffa di montaggio per serratura PML-300

## Manuale utente



BE DIFFERENT  
LEAD WITH IT

## Contenuto

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

## 1. Panoramica del prodotto



Fig.1. Staffa di montaggio

La staffa viene utilizzata quando la serratura PML-300 non può essere montata sulla superficie superiore del telaio della porta. Si fissa alla faccia laterale del telaio, riposizionando la serratura orizzontalmente in modo che la piastra dell'armatura possa essere montata sul bordo della porta. Adatta per porte in metallo e legno.

## 2. Installazione della staffa

Una staffa a forma di L viene utilizzata quando la serratura deve essere montata sulla faccia laterale del telaio anziché sulla superficie superiore. L'armatura viene montata sul bordo della porta.

1. Fissare la gamba verticale della staffa L alla faccia laterale del telaio della porta.
2. Fissare il corpo della serratura PML-300 alla gamba orizzontale della staffa.
3. Montare la piastra dell'armatura sul bordo dell'anta.
4. Chiudere la porta — verificare il pieno contatto a filo tra la faccia della serratura e l'armatura.
5. Stringere tutti i fissaggi. Collegare l'alimentazione DC 12V.

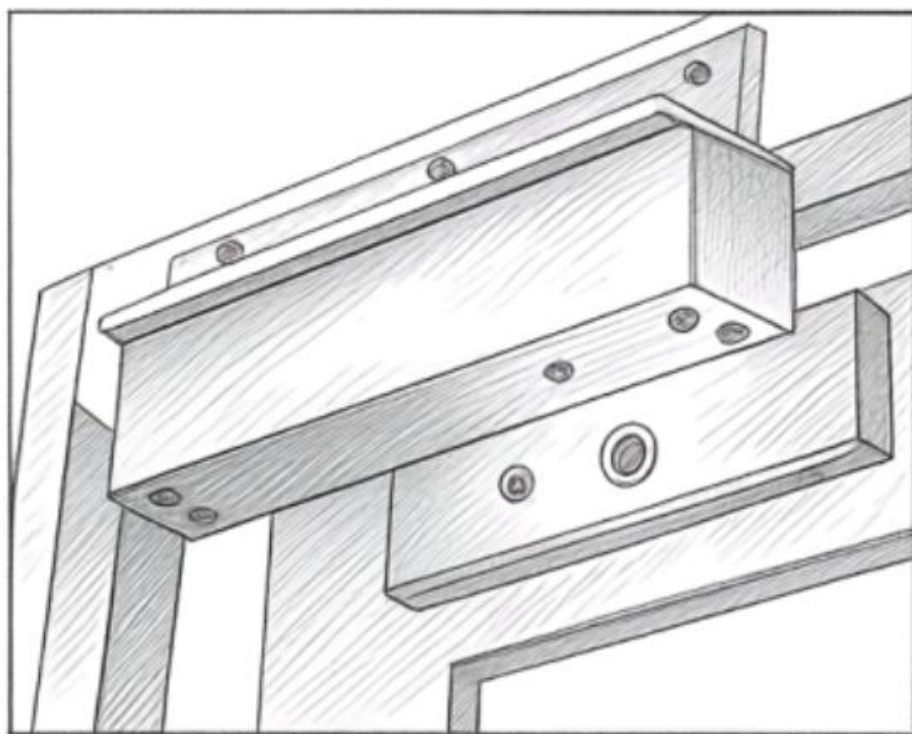


Fig.2. Installazione con staffa LS

### 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                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>La serratura non si innesta</b>   | Verificare la tensione dell'alimentazione (deve essere 12V $\pm 5\%$ ). Verificare la polarità del cablaggio. Confermare che il relè/controller stia commutando correttamente.               |
| <b>Forza di ritenzione debole</b>    | 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. |
| <b>La serratura non si sblocca</b>   | La funzione anti-magnetismo residuo potrebbe necessitare un reset. Interrompere completamente l'alimentazione per 2 secondi e ripristinare.                                                  |
| <b>LED non acceso</b>                | Verificare l'alimentazione e il cablaggio. Su PML-300-S/T, verificare che il cablaggio dell'uscita segnale non sia in cortocircuito.                                                         |
| <b>Rumore durante blocco/sblocco</b> | Armatura o staffa allentata — riavvitare tutti i fissaggi.                                                                                                                                   |

## Contatti:

WhatsApp: +420 777 054 888

E-mail: [support@partizan.global](mailto:support@partizan.global)

Telegram: [https://t.me/PartizanSupport\\_bot](https://t.me/PartizanSupport_bot)