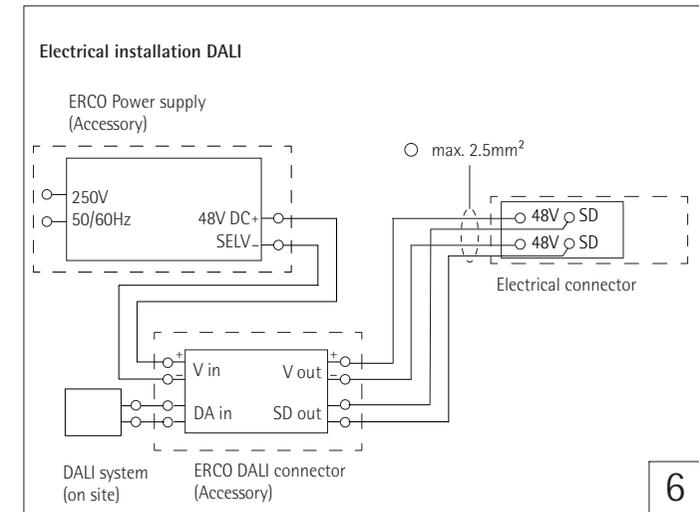
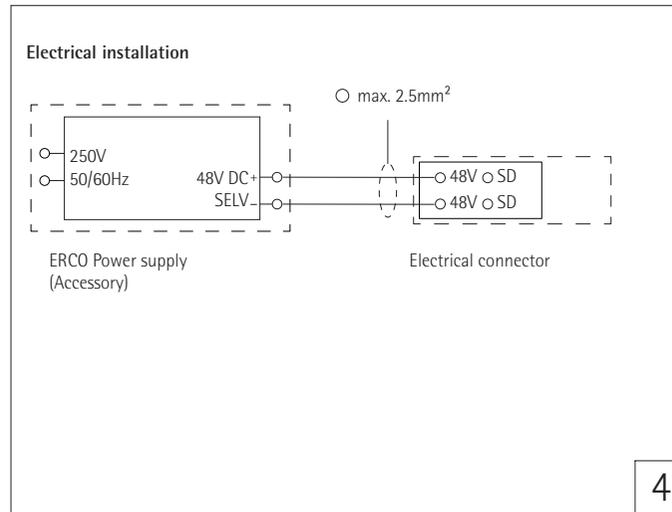
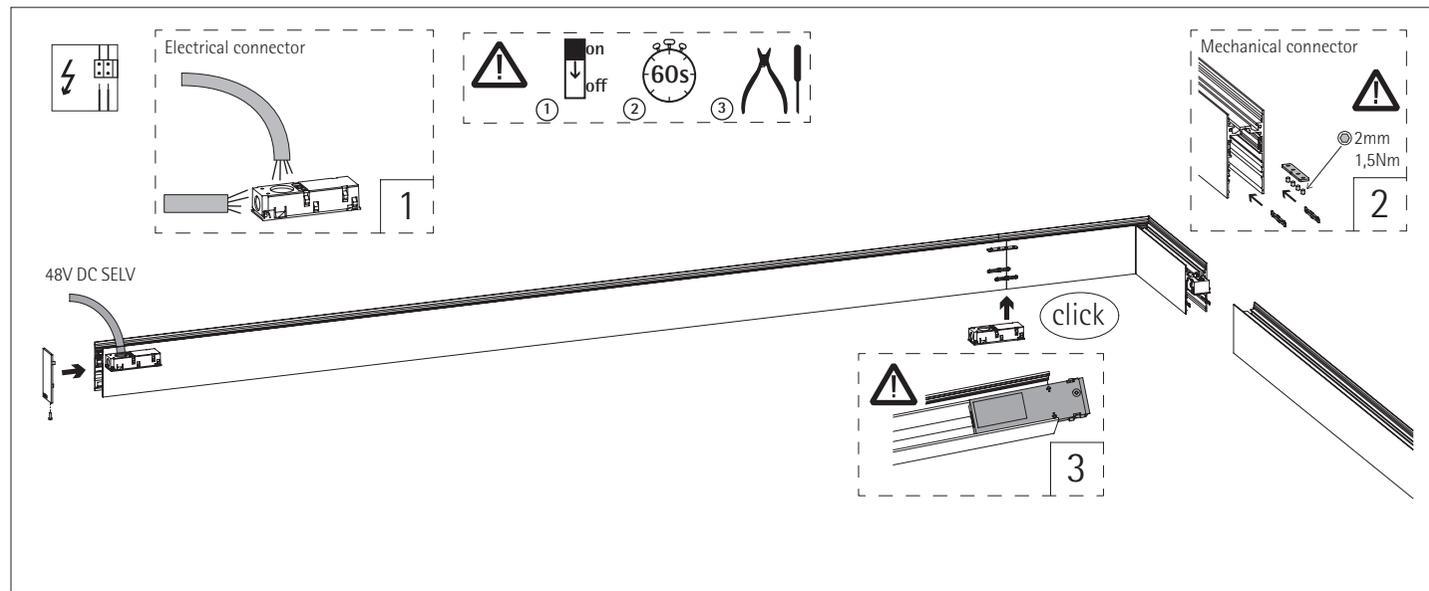


Connettore elettrico

Istruzioni per il montaggio

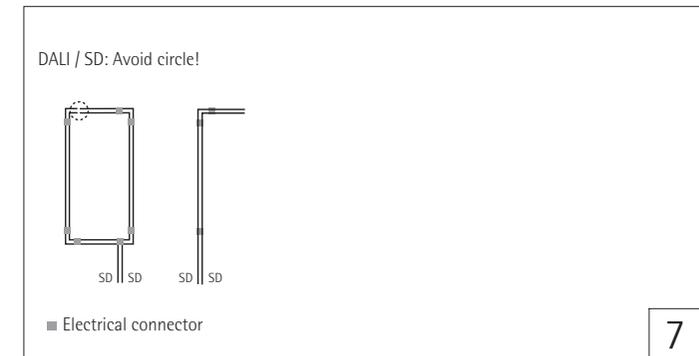


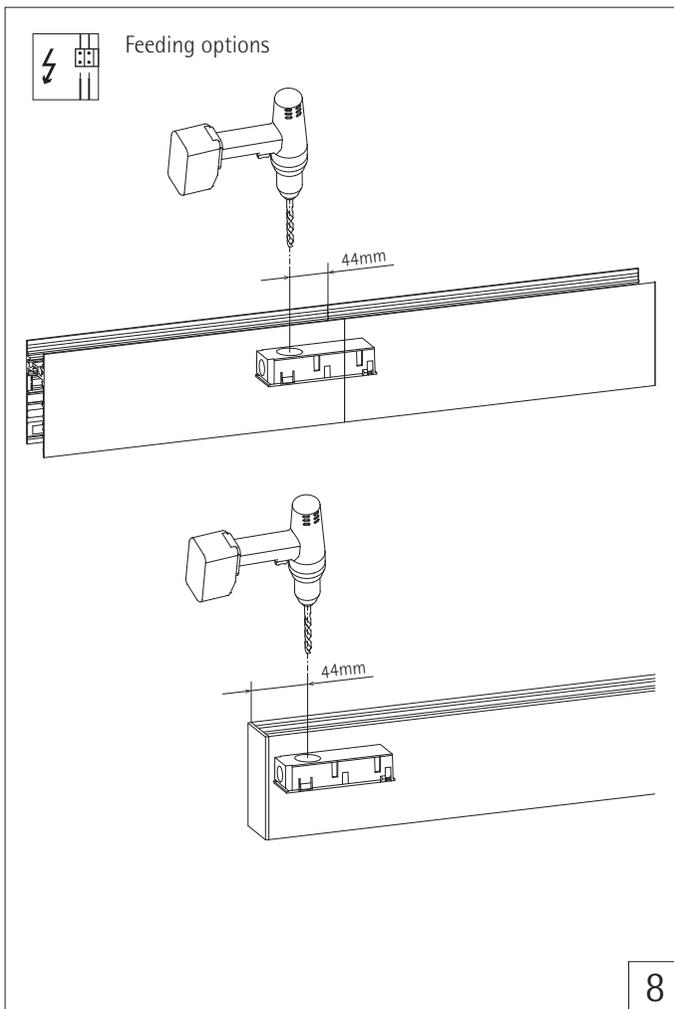
Maximum length of supply cable and cable cross-section

ERCO power supply unit	Invia 48V system length*	Maximum length of supply cable for cable cross-section		
		2.5mm ²	1.5mm ²	1.0mm ²
75W	10m	70m	40m	25m
	20m (max.)	60m	35m	25m
120W	10m	35m	20m	10m
	20m (max.)	25m	15m	7.5m
250W	20m (max.)	12m	5m	-
2x250W	20m (max.)	10m	-	-

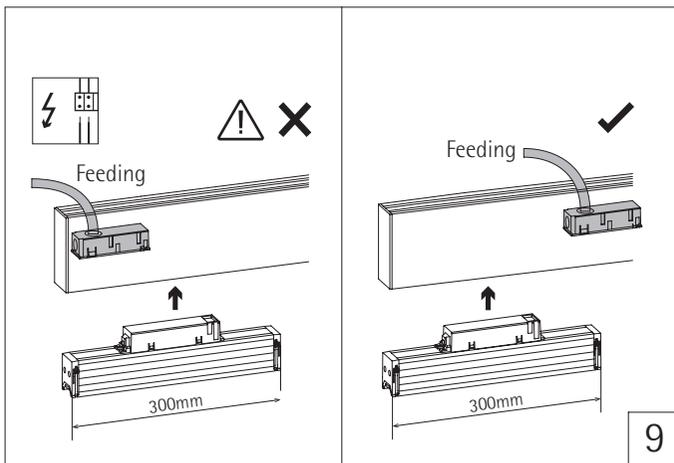
*without luminaires!

5

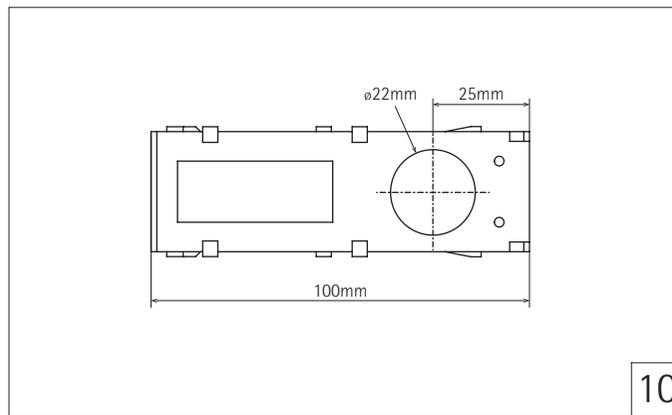




8



9



10

Italiano

- Seguire sempre le istruzioni di tutti gli elementi costruttivi impiegati!
- Leggere attentamente queste istruzioni prima del montaggio e della messa in funzione dell'apparecchio e quindi consegnarle al cliente perché le custodisca.

Informazioni generali di sicurezza

⚡ Avvertenza!
Pericolo di fulminazione!

- Adoperare i profilati e i componenti accessori Invia 48V esclusivamente a SELV 48V DC e mai alla tensione di rete!
- In modalità DALI, il connettore Invia 48V DALI (accessorio) deve essere collegato tra il connettore elettrico e il segnale DALI. L'installazione del cablaggio dal server al giunto DALI Invia 48V deve essere effettuato con materiale adatto alla tensione di rete.

⚠ Avvertenza!
Pericolo d'incendio!

Il carico di corrente massimo consentito sui profilati e sui componenti accessori è 10A. Se ciò non dovesse essere sufficiente, osservare le istruzioni di montaggio dell'alimentatore e predisporre più circuiti elettrici.

Attenzione!

- Per prevenire eventuali danni al sistema Invia 48V, prima di montare o smontare componenti è necessario scollegarlo dalla corrente elettrica e attendete almeno 60 secondi!
- L'installazione richiede delle conoscenze elettrotecniche specialistiche e deve essere eseguita esclusivamente da tecnici specializzati.
- Nell'eseguire il montaggio vanno osservate le norme antinfortunistiche e d'installazione vigenti a livello nazionale.

Utilizzo conforme alla destinazione

- Il connettore elettrico è omologato solo per l'alimentazione e il collegamento elettrico di due profilati Invia. Esso è adatto a tutti i tipi di profilati

Invia 48V.

- Il montaggio e il funzionamento sono consentiti esclusivamente in combinazione con apparecchi di illuminazione, adattatori e componenti accessori collaudati e approvati da ERCO.

Indicazioni di montaggio

- L'alimentazione può essere inserita dalla parte superiore o laterale del profilato in senso longitudinale (fig. 1). Utilizzate la grande apertura presente nel profilato oppure create una nuova apertura. Nei profilati a plafone Invia 48V e in caso di sospensione a pendolo con tubo o sospensione a fune con passacavo è necessario creare una nuova apertura, dato che non è possibile montare queste sospensioni utilizzando l'apertura presente nel profilato.
- Nella stessa parte terminale di un sistema non è possibile montare il connettore elettrico insieme ai downlight e ai wallwasher Invia 48V da 300mm (fig. 9).
- I connettori elettrici sono inseriti a incastro nel profilato e non richiedono l'uso di attrezzi.
- Per un collegamento elettrico sicuro di due profilati è necessario che la posizione centrale contrassegnata dei connettori elettrici sia posizionata esattamente sul giunto (fig. 3).
- Usare su tutti i giunti il connettore meccanico in tre parti in dotazione al profilato. In questo modo ci si assicura che tutte le parti da collegare del profilato Invia siano esattamente una di fronte all'altra (fig. 2).

Allacciamento elettrico

- In caso di inserimento laterale del cavo di collegamento, utilizzare il ser-racavo.
- Effettuare l'allacciamento elettrico secondo quanto indicato nelle figure 4 e 6. Gli apparecchi di illuminazione ERCO 48V supportano l'inversione di polarità. La polarità deve essere osservata, per esempio, solo nei casi in cui nel profila-

to Invia sia inserito un binario Minirail 48V e sono utilizzati apparecchi di illuminazione di altri produttori.

- Osservare il rapporto delle lunghezze massime dei cavi e la sezione della linea di allacciamento tra l'adattatore di alimentazione e il sistema Invia (fig. 5).

Installazione DALI

- In caso di segnale DALI via cavo, il connettore Invia 48V DALI deve essere collegato tra il connettore elettrico e il segnale DALI (fig. 6). L'installazione del cablaggio dal server al giunto DALI Invia 48V deve essere effettuato con materiale adatto alla tensione di rete.
- Per evitare disturbi i conduttori DALI non devono formare un circuito chiuso. È possibile realizzare una separazione galvanica eliminando un connettore elettrico nell'impianto ad anello e predisporre solo un giunto meccanico (fig. 7).