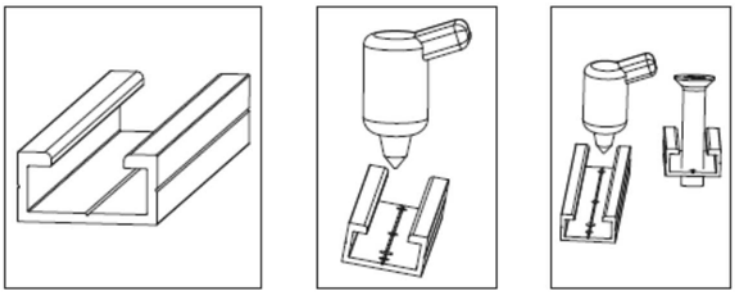
TecnelSystem S.p.A.
equipaggiamenti elettrici industriali

UNI EN ISO9001:2015
Nr. 9101.TNLS

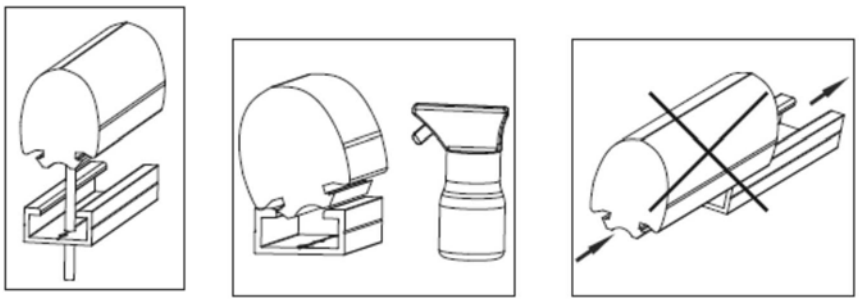
Istruzioni di montaggio e Movimentazione Bordi Sensibili ESLE

Montaggio

1) Predisporre le forature del binario in alluminio ed avvitare lo stesso in loco, utilizzando viti a testa svasata di conveniente dimensione.



2) Appoggiare il piede del bordo sensibile sul binario per tutta la sua lunghezza, dopo aver infilato nel foro passante predisposto il / i cavi di collegamento. Fare attenzione a non piegare né ruotare il bordo lungo l'asse per non danneggiarlo. Dopo aver infilato uno dei piedi del bordo sensibile all'Interno del binario, forzare l'altro piede come indicato in figura.

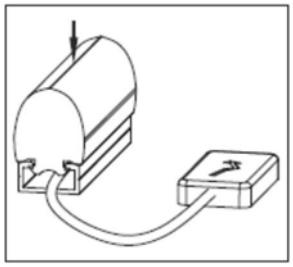


ATTENZIONE! Il Bordo NON deve essere fatto scorrere.

TECNEL SYSTEM S.p.A. - Via Brunico 15 - 20126 Milano - Tel. 02 2578803 (r.a.) Fax 02 27001038 -
Cert.CSQ-IQNet ISO9001:2015 N. 9101TNLS www.tecnelsystem.it - e-mail: tecnel@tecnelsystem.it

3) Controllare che il bordo sia correttamente inserito nel binario ed eventualmente sistemarlo manualmente.

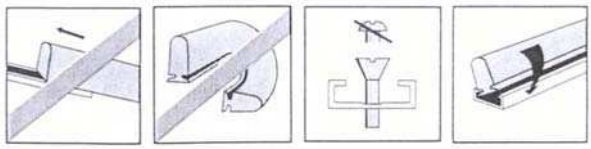
4) Con un tester controllare che il bordo abbia i corretti parametri elettrici, secondo la versione ordinata:
ELSE S xx/yy/1/aaaa/b =1 cavo e R 8k2 ohm
ELSE S xx/yy/2/aaaa/b =2 cavi, circuito aperto
ELSE S xx/yy/3/aaaa/b =1 cavi, circuito aperto



5) In caso di malfunzionamento controllare che il bordo non sia in corto circuito permanente. Tale eventualità può essere causata da urti, da eccessiva rotazione del bordo lungo il suo asse, da eccessiva sporgenza delle viti di fissaggio, da incorretto montaggio. Tastare il bordo lungo la sua lunghezza premendolo nuovamente entro le guide

Attenzione!

I bordi sensibili vanno installati rispettando le vigenti Norme di Sicurezza applicabili e tenendo comunque presente che la zona morta è di circa 2,5 cm ad entrambe le estremità.



Attenzione!

NON infilare da una estremità, NON piegare, USARE viti a testa piana.

TecnelSystem S.p.A.
equipaggiamenti elettrici industriali
UNI EN ISO9001:2015
Nr. 9101.TNLS

Avvertenze per movimentazione e stoccaggio Bordi Sensibili ESLE

1) I Bordi Sensibili sono adeguatamente imballati per il trasporto. I Binari in alluminio sono adeguatamente protetti per il trasporto

2) Nel caso non fosse previsto un loro immediato utilizzo, seguire le seguenti Modalità di conservazione consigliate:

Modalità di conservazione consigliate

Bordi Sensibili TSSESLE

- Aprire i colli ed estrarre il materiale
- Distendere i Bordi su una superficie piana
- Fare attenzione a non piegare né ruotare il bordo lungo l'asse per non danneggiarlo.
- Non disporre i bordi su più piani
- Non appoggiare altro materiale sopra i bordi
- Non intrecciare o tirare i cavi di collegamento
- Mantenere i bordi, se non già montati sui relativi binari, il più possibile rettilinei o con leggera curvatura orizzontale
- Proteggere i bordi per evitare polvere o contatti con grassi o sostanze chimiche di qualsiasi natura
- Conservare ad una temperatura da 10° a 30°C in ambiente non umido
- Dopo lunghi periodi di magazzinaggio, prima del loro utilizzo, verificare il loro corretto funzionamento

Binari in alluminio

- Se non montati sui Bordi Sensibili, conservarli in luogo protetto dall'umidità e dalla presenza di componenti chimici
- Evitare pieghe e/o curvature

Profili in gomma

- Distendere i profili, se già tagliati a misura, su una superficie piana
- Conservare i rotoli su superfici piane e, se non fosse possibile, distenderli. Verificare che il rotolo abbia una curvatura comunque lasca.
- Evitare curvature strette o pieghe
- Conservare ad una temperatura da 10° a 30°C in ambiente non umido

Riepilogo movimentazione e stoccaggio

Consigliato

• Temperatura di conservazione ideale da 0 ° C a 40 ° C
• Conservazione ideale: in zona asciutta, pulita e piatta
• Conservare i bordi sensibili nell'imballaggio originale

Non permesso / sconsigliato

• Flettere / curvare significativamente i bordi
• Conservare i bordi verticalmente
• Esporre i bordi a fluttuazioni estreme di temperatura
• Depositare i bordi all'aperto
• Nel montaggio, tirare i bordi dal cavo
• Impilare i bordi senza imballaggio

TECNEL SYSTEM S.p.A. - Via Brunico 15 - 20126 Milano - Tel. 02 2578803 (r.a.) Fax 02 27001038 -
Cert.CSQ-IQNet ISO9001:2015 N. 9101TNLS www.tecnelsystem.it - e-mail: tecnel@tecnelsystem.it