

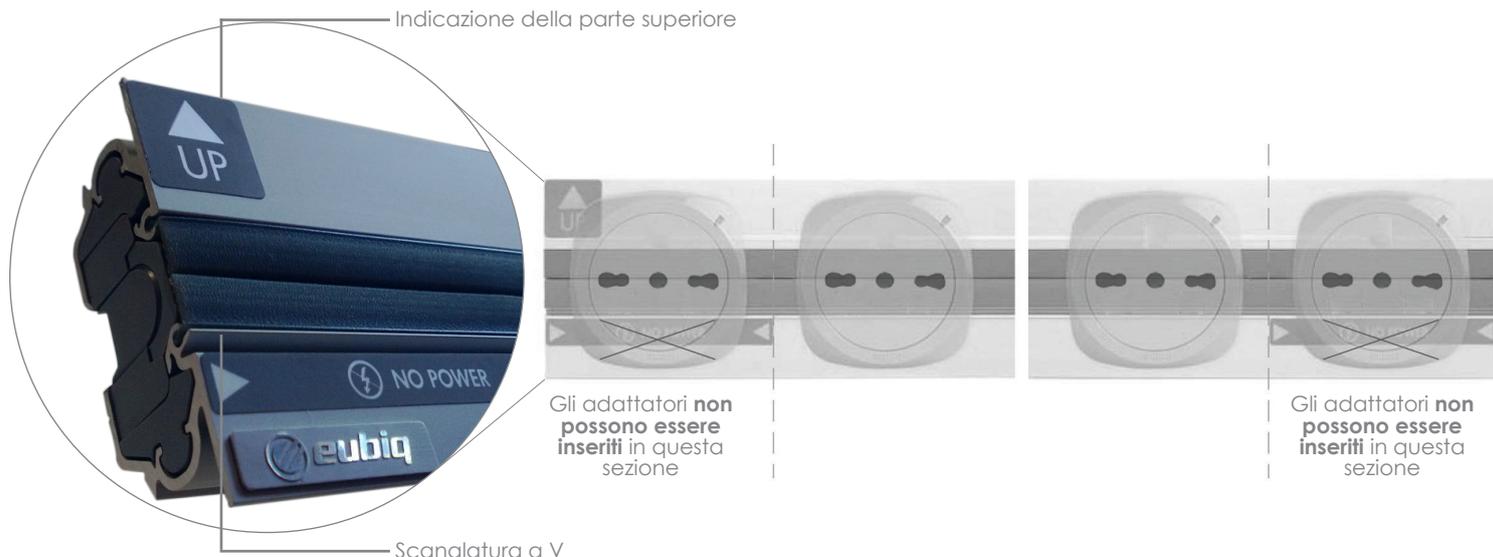
SFC3

Binario elettrificato per elettricità e dati.
Istruzioni montaggio SFC3

 **Attenzione.**

-  Tenere lontano dal fuoco
-  Tenere lontano dall'acqua
-  Non usare all'esterno
-  Deve essere installato da un elettricista/installatore qualificato

Disposizione prodotto.



Leggere attentamente prima dell'installazione

Installazione

Tutti i binari elettrificati devono essere installati da personale qualificato.

Uso dell'interruttore differenziale (ELCB)

E' obbligatorio dotare tutte le installazioni elettriche con un interruttore differenziale ELCB per protezione contro i sovraccarichi, cortocircuiti e fughe verso massa. Può essere rischioso non seguire quest'indicazione.

Luoghi d'installazione

Tutti i binari elettrificati devono essere installati in luoghi che rispettino le leggi del paese in cui vengono installati.

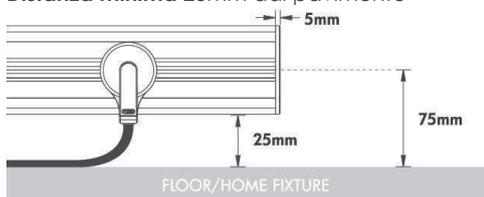
Specifiche di installazione

Tutti i binari elettrificati devono essere installati su una superficie piana.

Dimensione e distanza raccomandate

Fare riferimento all FIG.1 qui sotto per avere altre informazioni sulla distanza minima (dal pavimento) richiesta per inserire adattatori e accessori.

FIG.1: Distanza minima per l'installazione SH1
Distanza minima 25mm dal pavimento



Note: lo spessore del coperchio è 5mm

Specifiche tecniche

| | |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione: | 250V c.a. monofase |
| Corrente: | 32Amp Massimo |
| Frequenza: | 50/60Hz |
| Picco di tensione: | 4000V c.a. |
| Portata morsetti collegamento (Linea/Neutro/Terra): | 1,25mm ² fino a 6mm ² |
| Temperatura ambiente di lavoro: | -5° fino a +55° (non superare mai la media di 35° in 24 ore) |
| Altitudine massima installazione: | 2000m |
| Grado di protezione: | IP 4X |
| Grado di protezione alle polveri: | 2 (polveri non conduttive con conduttività temporanea causata dalla condensa) |
| Materiali del canale elettrico e della custodia: | alluminio |
| Materiale d'isolamento: | polycarbonato |
| Dimensioni d'ingombro: (Largh. x Spessore) | 62mm x 26mm |
| Conformità: | IEC EN 61534-1, IEC EN 61534-21 DNV Standard di certificazione n°2,4 (PSB TEST) |

Guida piastra posteriore

Si raccomandano piastre posteriori da: 200mm

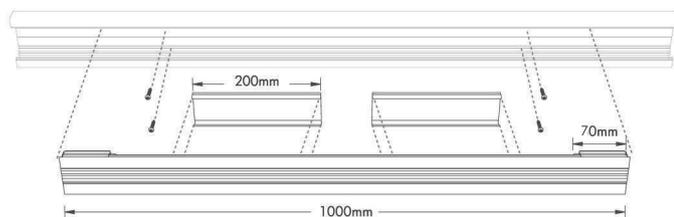
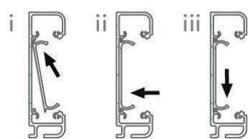
Numero raccomandato di piastre posteriori:

1 piastra posteriore ogni 500mm di binario.

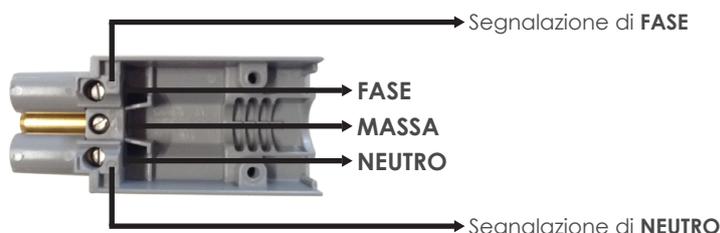
Distanza minima:

Le piastre posteriori devono essere unite a una distanza minima di 80mm nello spazio modulare dell'SFC3 lasciando spazio ai terminali.

INSERIMENTO PIASTRA POSTERIORE



Cablaggio

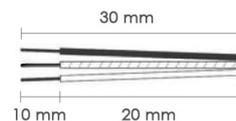


Posizionamento fili:

Fase (marrone o rosso)

Terra (verde o verde/giallo)

Neutro (blu o nero)



- 1) Non installare in ambienti umidi o bagnati
- 2) Se incerti contattare il produttore

B. Installazione del SFC3 binario modulare (uscita alimentazioni laterale)



Sfilare le guaine silicomiche.



Far scattare verso l'alto il coperchio utilizzando un cacciavite piatto.



Sfilare il terminale.



Ruotare il terminale e rimuovere le due viti con cacciavite a croce.



Sfilare il coperchio superiore.



Terminare il cablaggio come indicato in "cablaggio".



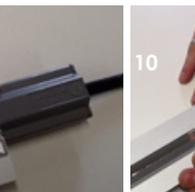
Tagliare e rimuovere il coperchio per il passaggio dei cavi.



Riposizionare il coperchio tagliato e fissarlo sul terminale con le due viti rimosse in precedenza.



Far scorrere il terminale all'interno del corpo della Power Track fino a far scattare il sistema a clip e riposizionare le guaine silicomiche.



Fissare backplates al profilo facendo riferimento alla "Guida Backplate".



Inserire SFC3 nel telaio.

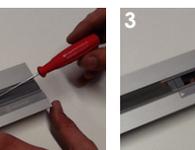


Dove necessario la blank cover (tappo in alluminio) nel telaio.

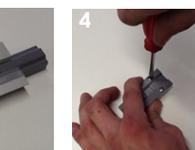
C. Installazione del SFC3 binario modulare (uscita alimentazioni sul lato posteriore)



Sfilare le guaine silicomiche.



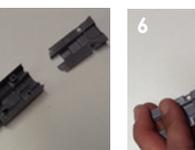
Far scattare verso l'alto il coperchio utilizzando un cacciavite piatto.



Sfilare il terminale.



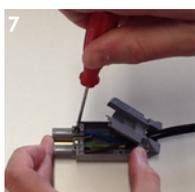
Ruotare il terminale e rimuovere le due viti con cacciavite a croce.



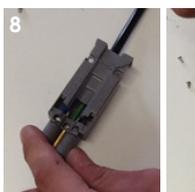
Sfilare il coperchio superiore.



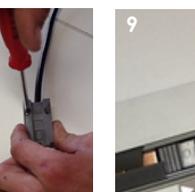
Tagliare e rimuovere il coperchio per il passaggio dei cavi sulla parte posteriore (eventualmente con un cacciavite fare pressione sulla sagoma per facilitare il taglio).



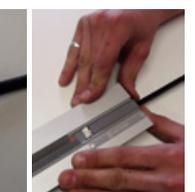
Infilare i cavi all'interno della coperchio superiore (appena tagliato) e terminare il cablaggio come indicato in "cablaggio".



Riposizionare il coperchio tagliato e fissarlo sul terminale con le due viti.



Far scorrere il terminale all'interno del corpo della Power Track fino a far scattare il sistema a clip e riposizionare le guaine silicomiche.



Inserire il binario SFC3 all'interno del telaio.



Dove necessario inserire la blank cover (tappo in alluminio) nel telaio.