

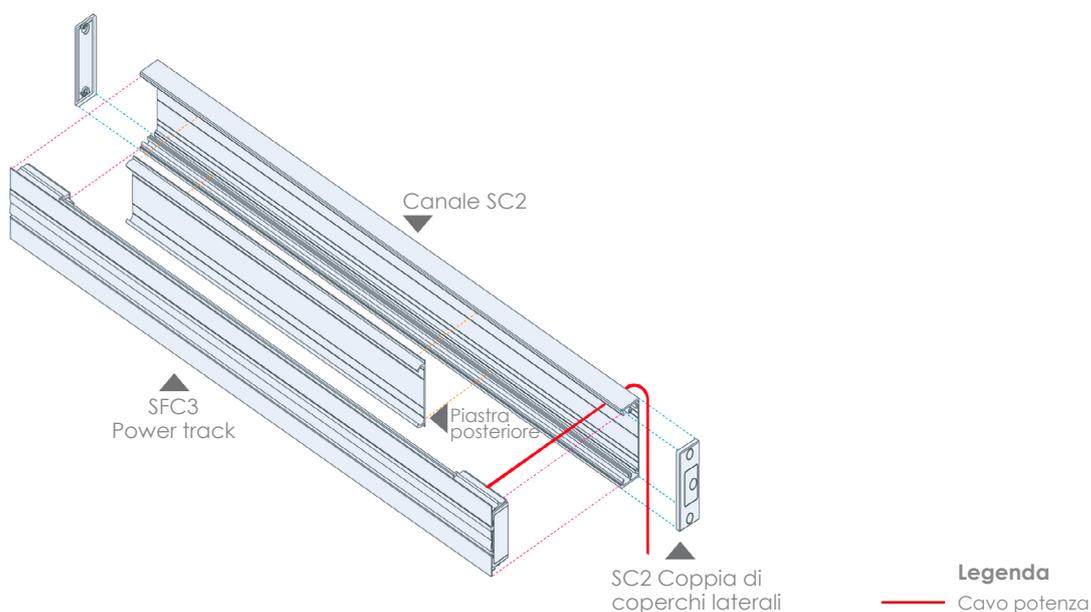
SC2

Profilo elettrificato per elettricità e dati.
Guida per l'installazione.

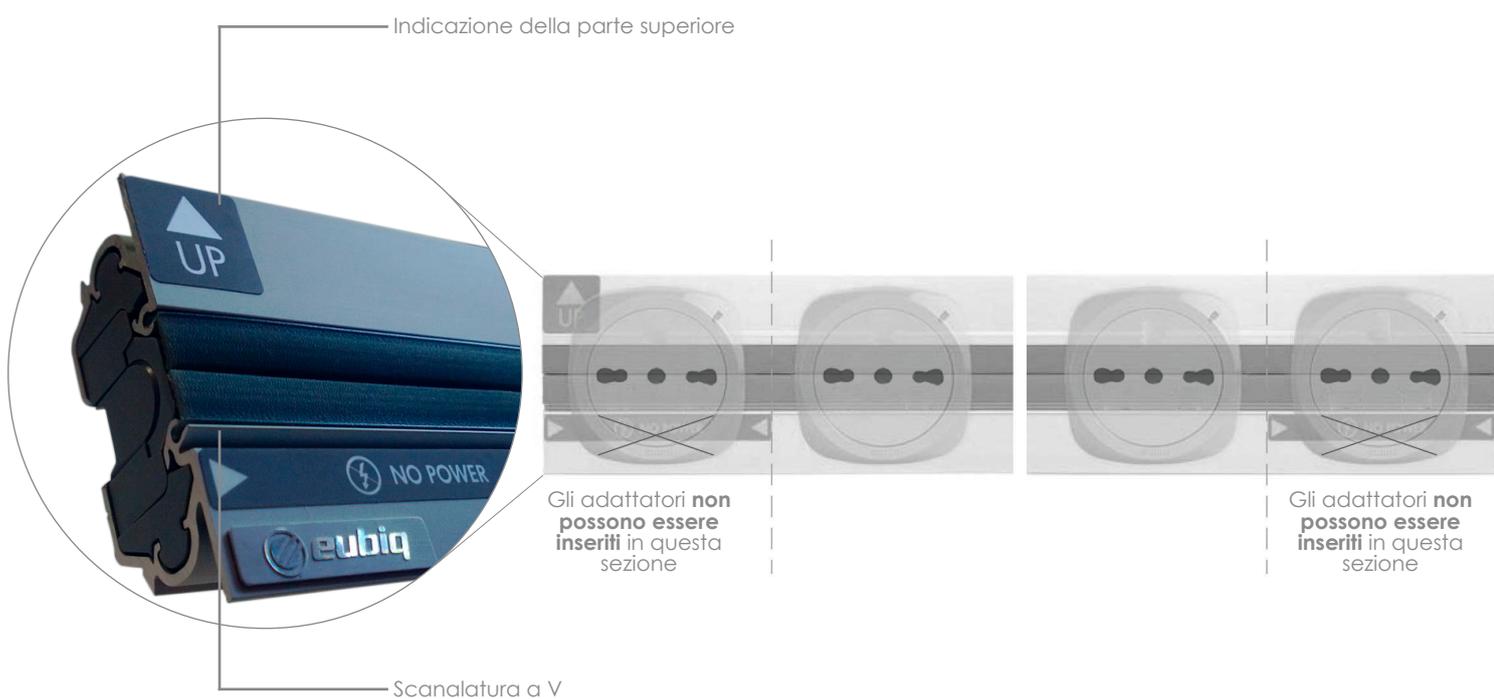
 **Attenzione.**

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

Descrizione prodotto



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.

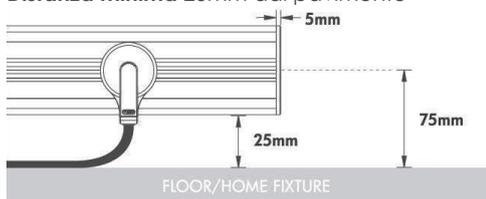
Specifiche di installazione

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 SC2
Distanza minima 25mm dal pavimento



Note: lo spessore del coperchio è 5mm

Guida piastra posteriore

Si raccomandano piastre posteriori

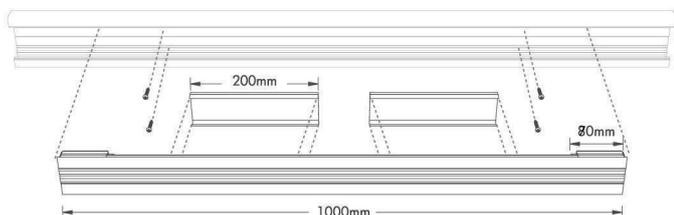
da: 200mm

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.



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): 1,25mm² fino a 6mm²

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:

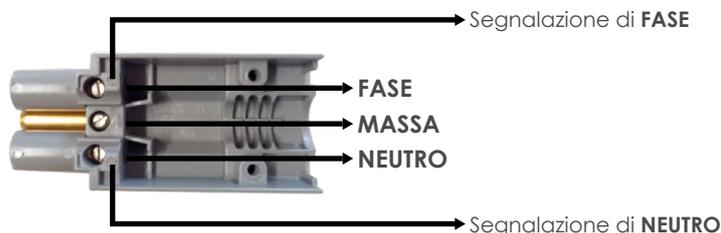
(Largh. x Spessore)

62mm x 26mm

Conformità:

IEC EN 61534-1, IEC EN 61534-21
DNV Standard di certificazione
n°2,4 (PSB TEST)

Cablaggio

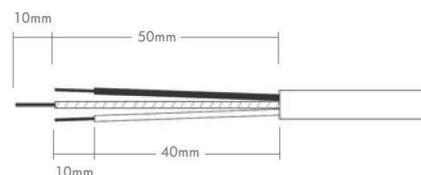


Posizionamento fili:

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

DESCRIZIONE

Lunghezza complessiva muro	x
	y
	z

DMS1 lunghezza telaio	a
	b
	c

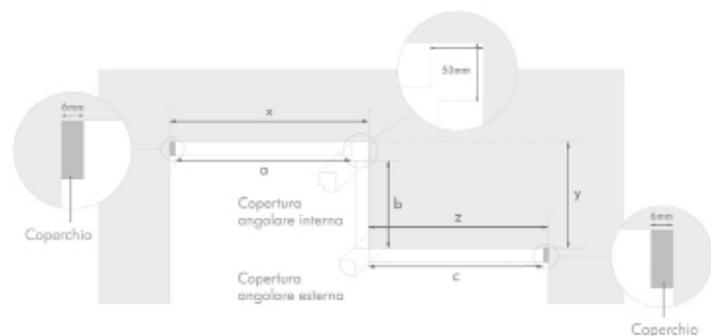
Con coperchio= 6mm

Per copertuna angolare interna

con un margine= 53mm

GUIDA MISURAZIONI

DMS1 Lunghezza telaio	Formula
a	(x-53-6)mm
b	(y-53)mm
c	(z-6)mm

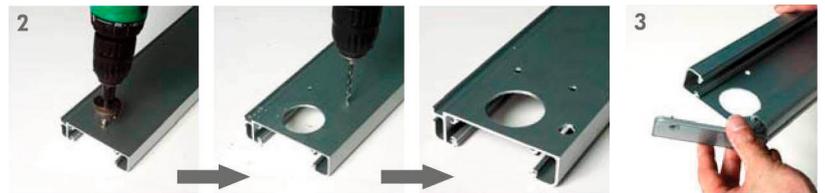


Installazione

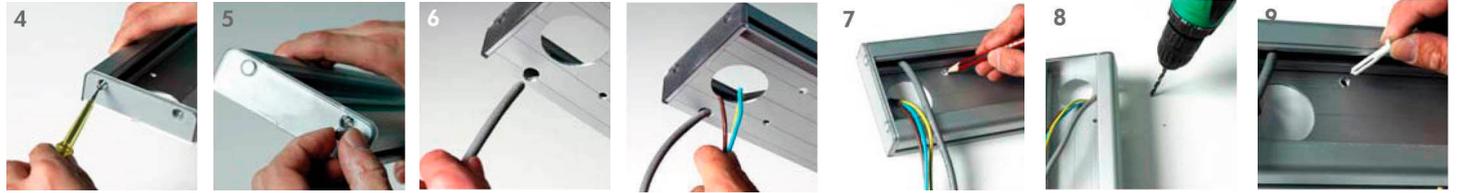
A. Installazione del telaio SC2



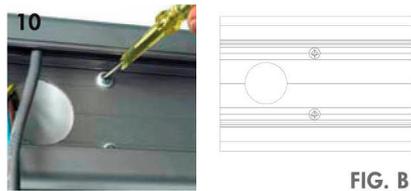
1 Segnare sul retro del binario la posizione dove applicare il foro con l'utilizzo del trapano apposito. FIG.A illustra la posizione dei fori sul telaio.



2 Forare dove segnalato precedentemente utilizzando il trapano fare i fori dove far passare i cavi.
3 Unire il tappo al telaio



4 Utilizzare il cacciavite per chiudere il tappo.
5 Applicare i tappi copriviti. Ripetere gli step da 3 a 5 dalla parte opposta del telaio.
6 Inserire i cavi dati e i cavi di potenza dove forato precedentemente.
7 Segnare la posizione corretta sulla parete dove andrà a forare.
8 Forare il muro dove indicato in precedenza.
9 Allineare il telaio alla parete e inserire i tasselli.



10 Fissare il telaio con viti e cacciavite. FIG.B si vede un esempio del telaio montato a parete.

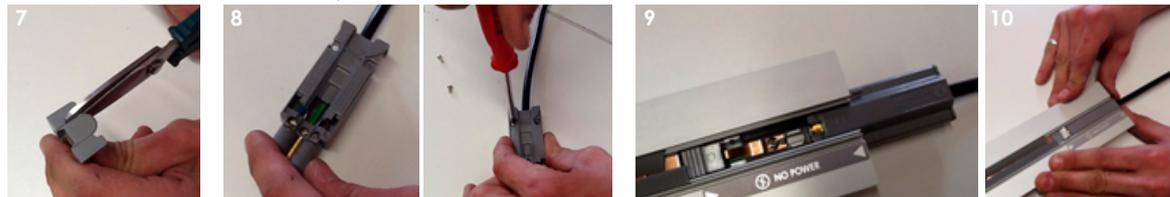


11 Se si vuole estendere il binario unendone un altro utilizzare il giunto per la connessione dei profili.
12 Inserire i cavi dati nell'apposito spazio.
13 Utilizzare SC2 divisorio per tenere separati i cavi dati dalla parte elettrica.

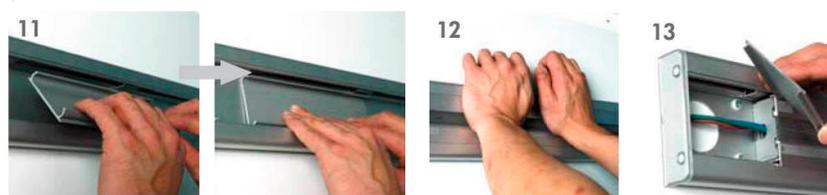
B. Installazione del SFC3 binario modulare (uscita alimentazioni laterale)



1 Sfilare le guaine silicconiche.
2 Far scattare verso l'alto il coperchio utilizzando un cacciavite piatto.
3 Sfilare il terminale.
4 Ruotare il terminale e rimuovere le due viti con cacciavite a croce.
5 Sfilare il coperchio superiore.
6 Terminare il cablaggio come indicato in "cablaggio".



7 Tagliare e rimuovere il coperchio per il passaggio dei cavi.
8 Riposizionare il coperchio tagliato e fissarlo sul terminale con le due viti rimosse in precedenza.
9 Far scorrere il terminale all'interno del corpo della Power Track fino a far scattare il sistema a clip e riposizionare le guaine silicconiche.

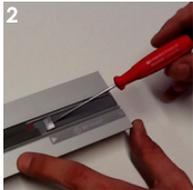


11 Fissare backplates al profilo facendo riferimento alla "Guida Backplate".
12 Inserire SFC3 nel telaio.
13 Dove necessario inserire la blank cover (tappo in alluminio) nel telaio.

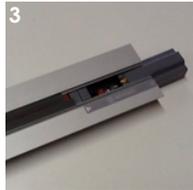
C. Installazione del SFC3 binario modulare (uscita alimentazioni sul lato posteriore)



1 Sfilare le guaine silicomiche.



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



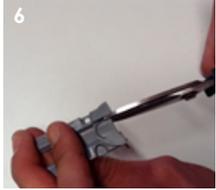
3 Sfilare il terminale.



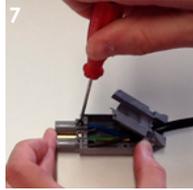
4 Ruotare il terminale e rimuovere le due viti con cacciavite a croce.



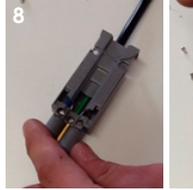
5 Sfilare il coperchio superiore.



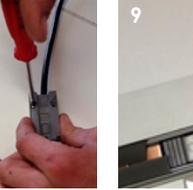
6 Tagliare e rimuovere il coperchio per il passaggio dei cavi sulla parte posteriore (eventualmente con un cacciavite fare pressione sulla sagoma per facilitare il taglio).



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



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



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

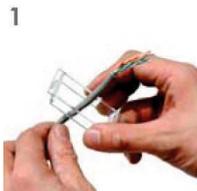


10 Inserire il binario SFC3 all'interno del telaio.



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

D. Installazione dei punti dati (opzionale)



1 Preparare i cavi all'interno del DS4.



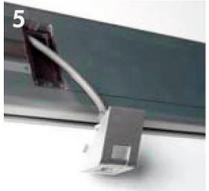
2 Inserire il supporto dati nel profilo in alluminio.



3 Se necessario inserire la blank cover nel profilo in alluminio.



4 Terminare il cablaggio dei jack dati.



5 Unire i jack dati al DS4, vedi "DS4 guida d'installazione".



6 Inserire il DS4 al telaio.

