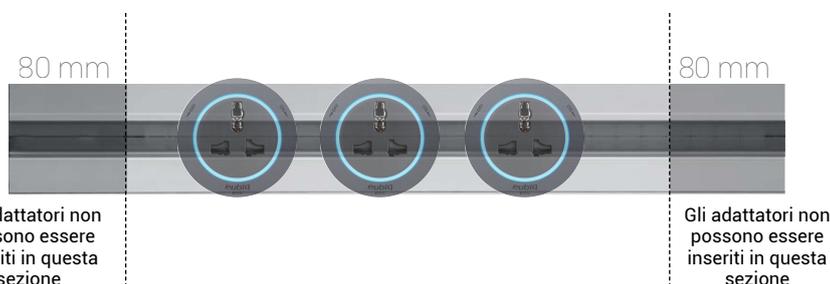
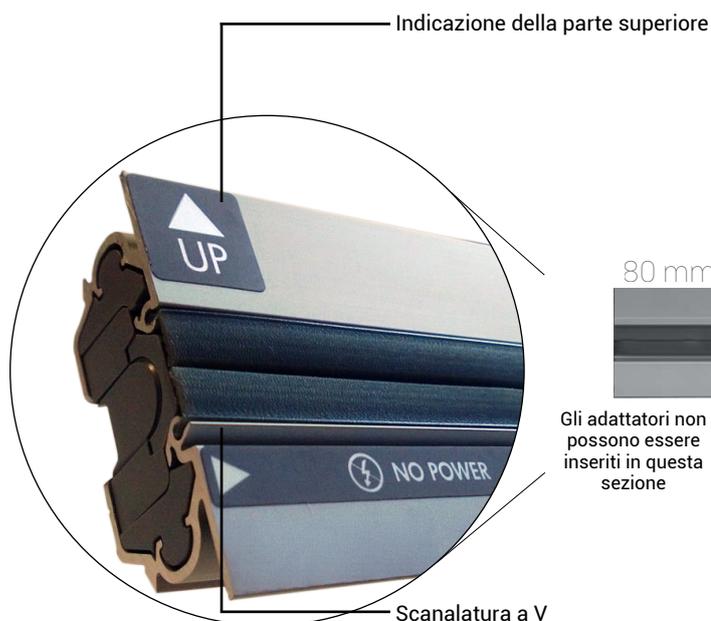


PWT-1

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

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.

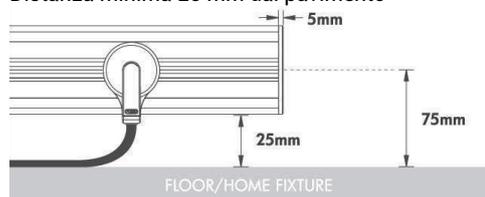
Specifiche di installazione

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

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
 Distanza minima 25 mm 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 6 mm ²
Temperatura ambiente di lavoro:	-5° fino a +55° (non superare mai la media di 35° in 24 ore)
Altitudine massima installazione:	2000 m
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:	policarbonato
Dimensioni d'ingombro: (Largh. x Spessore)	62 mm x 26 mm
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

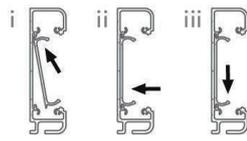
Numero raccomandato di piastre posteriori:

1 piastra posteriore ogni 500 mm di binario.

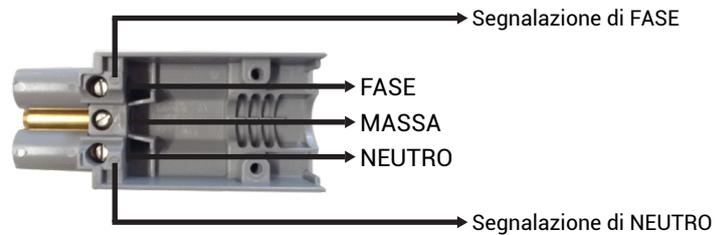
Distanza minima:

Le piastre posteriori devono essere unite a una distanza minima di 80mm nello spazio modulare dell'PWT-1 lasciando spazio ai terminali.

INSERIMENTO PIASTRA POSTERIORE



Cablaggio

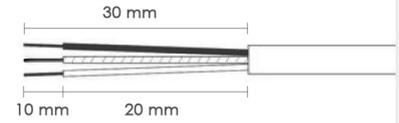


Posizionamento fili:

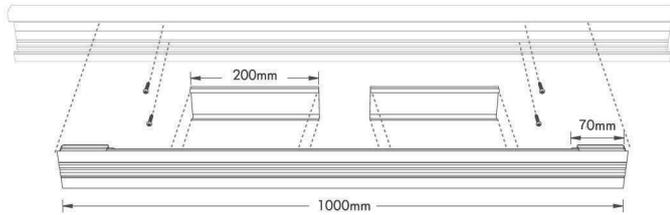
Fase (marrone o rosso)

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 PWT-1 binario modulare (uscita alimentazioni laterale)

- 1 Sfilare le guaine siliconiche.
- 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 siliconiche.
- 10
- 11 Fissare backplates al profilo facendo riferimento alla "Guida Backplate".
- 12 Inserire PWT-1 nel telaio.
- 13 Dove necessario la blank cover (tappo in alluminio) nel telaio.

C. Installazione del PWT-1 binario modulare (uscita alimentazioni sul lato posteriore)

- 1 Sfilare le guaine siliconiche.
- 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 siliconiche.
- 10 Inserire il binario PWT-1 all'interno del telaio.
- 11 Dove necessario inserire la BLC (tappo in alluminio) nel telaio.