





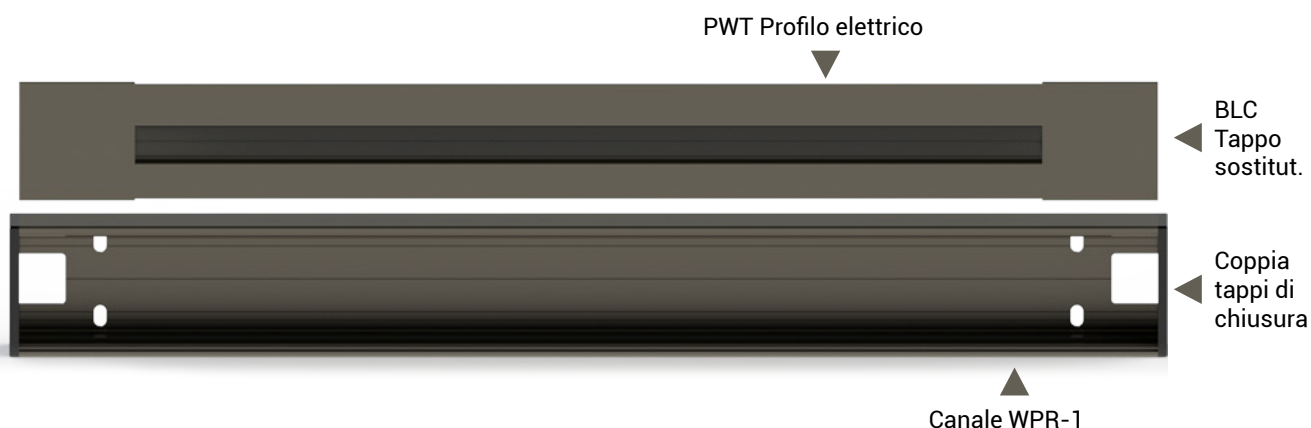
# WPR-1

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

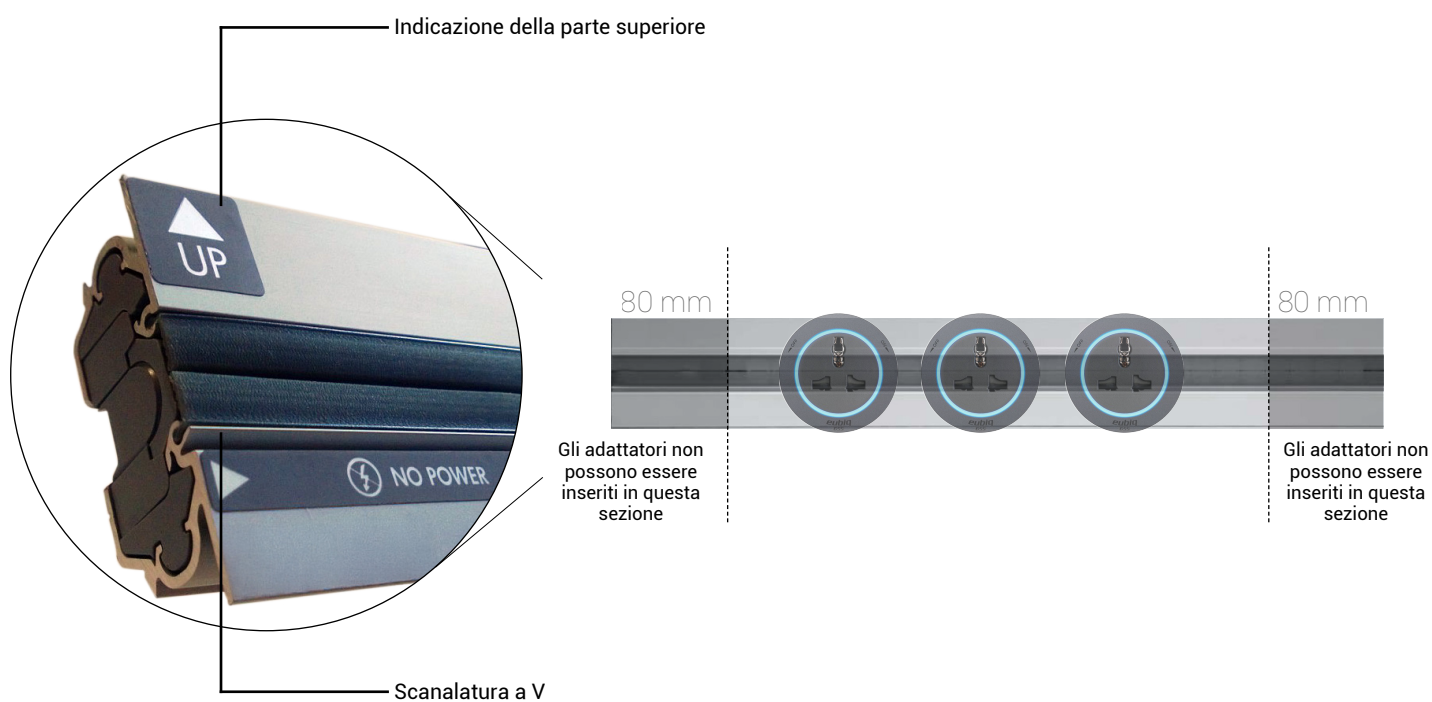
## ATTENZIONE

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

## Descrizione prodotto



## Disposizione prodotto



# Installazione

## A. Installazione del telaio WPR-1



**FIG. A**

**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.

**FIG. B**

**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 WPR-1 divisorio per tenere separati i cavi dati dalla parte elettrica.

## B. Installazione del PWT-1 binario modulare (uscita alimentazioni laterale)

**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** 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 PWT-1 fino a far scattare il sistema a clip e riposizionare le guaine silicomiche.

**10**

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

**12** Inserire PWT-1 nel telaio.

**13** Dove necessario inserire la BLC (tappo in alluminio) nel telaio.

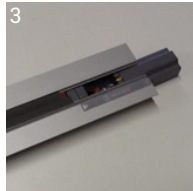
## C. Installazione del PWT-1 binario modulare (uscita alimentazioni sul lato posteriore)



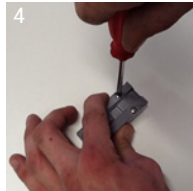
1 Sfilare le guaine silicomiche.



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



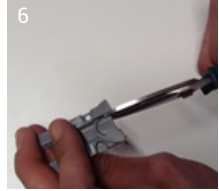
3 Sfilare il terminale.



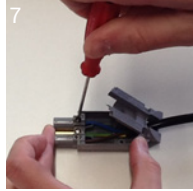
4 Ruotare il terminale e rimuovere le due viti con cacciavite a croce.



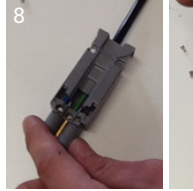
5 Sfilare il coperchio superiore.



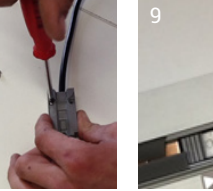
6 Tagliare e rimuovere il coperchio per il passaggio dei cavi sulla parte posteriore (eventualmente con un cacciavite fare pressione sulla sagoma per facilitare il taglio).



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



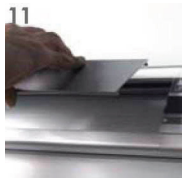
8 Riposizionare il coperchio tagliato e fissarlo sul terminale con le due viti.



9 Far scorrere il terminale all'interno del corpo della PWT-1 fino a far scattare il sistema a clip e riposizionare le guaine silicomiche.

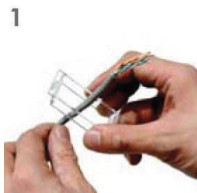


10 Inserire il binario PWT-1 all'interno del telaio.



11 Dove necessario inserire la BLC (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 BLC 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.

## Accessori disponibili per utilizzare WPR-1 come canalizzazione Richiedili al tuo referente

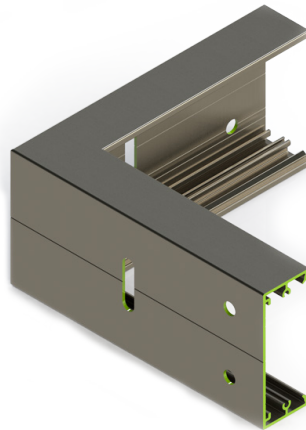
Giunto per canalizzazione



Alluminio anodizzato

Giunto a "L", componente per canalizzazione

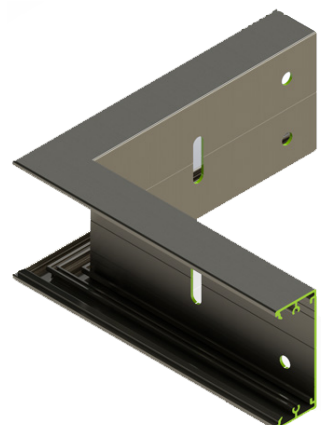
Giunto ad angolo



Alluminio anodizzato

Angolo interno, componente per canalizzazione

Giunto ad angolo



Alluminio anodizzato

Angolo esterno, componente per canalizzazione

## 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.

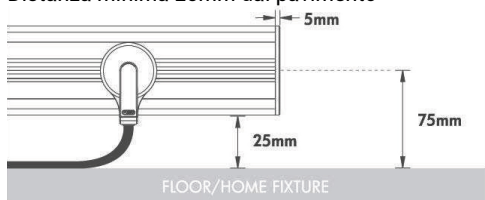
### Specifiche di installazione

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 SC2  
Distanza minima 25mm dal pavimento



Note: lo spessore del coperchio è 5 mm

## Guida piastra posteriore

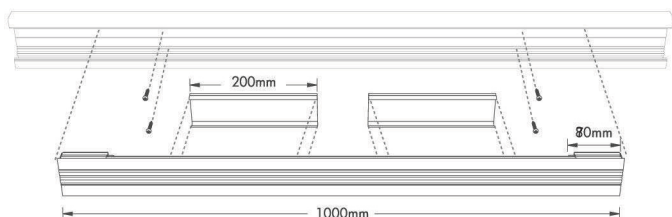
Si raccomandano piastre posteriori da:  
200mm

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 80 mm nello spazio modulare dell'PWT-1 lasciando spazio ai terminali.



## Specifiche tecniche

Tensione: 250V c.a. monofase

Corrente: 32 Amp Massimo

Frequenza: 50/60Hz

Picco di tensione: 4000V c.a.

Portata morsetti

collegamento

(Linea/Neutro/Terra): 1,25 mm<sup>2</sup> fino a 6 mm<sup>2</sup>

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:

polycarbonato

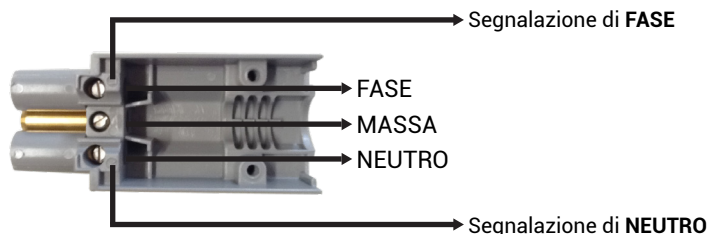
Dimensioni

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)

## Cablaggio

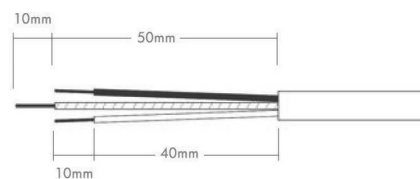


### Posizionamento fili:

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

WPR-1 lunghezza telaio	a
	b
	c

Con coperchio= 6 mm  
Per copertina angolare interna con un margine= 53 mm

## GUIDA MISURAZIONI

WPR-1 Lunghezza telaio	Formula
a	(x-53-6)mm
b	(y-53)mm
c	(z-6)mm

