

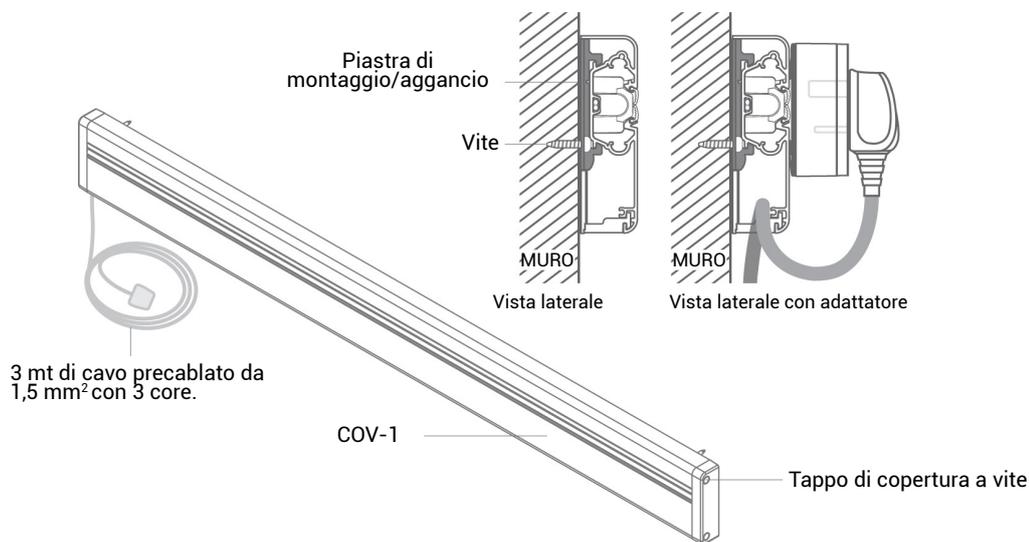
# COV-1

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

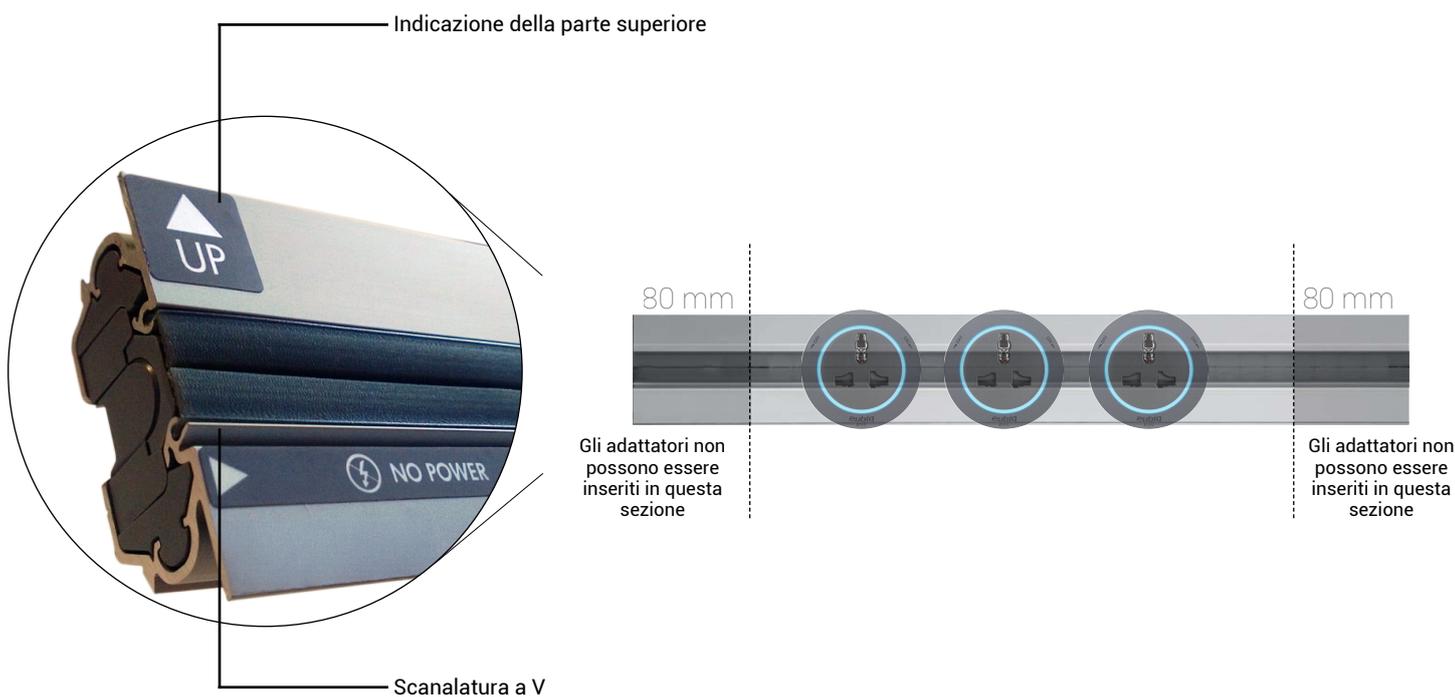
**ATTENZIONE**

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

## Descrizione prodotto



## Disposizione prodotto



## Leggere attentamente prima dell'installazione

### Installazione

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

### Superficie di installazione

Tutti i profili 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 25mm dal pavimento

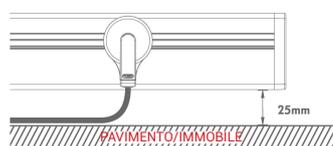
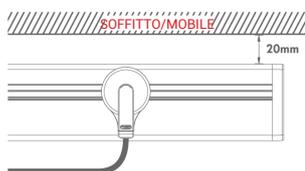


FIG.2: Distanza minima 20mm dall'alto



## Specifiche tecniche

<b>Tensione:</b>	250V c.a. monofase
<b>Corrente:</b>	13/16 Amp Massimo (la power track può portare fino a 32 Amp)
<b>Frequenza:</b>	50/60Hz
<b>Picco di tensione:</b>	4000V c.a.
<b>Portata morsetti collegamento (Linea/Neutro/Terra):</b>	1,25mm <sup>2</sup> fino a 6mm <sup>2</sup>
<b>Temperatura ambiente di lavoro:</b>	-5° fino a +55° (non superare mai la media di 35° in 24 ore)
<b>Altitudine massima installazione:</b>	2000m
<b>Grado di protezione:</b>	IP 42
<b>Grado di protezione alle polveri:</b>	2 (polveri non conduttive con conduttività temporanea causata dalla condensa)
<b>Materiali del canale elettrico e della custodia:</b>	alluminio
<b>Materiale d'isolamento:</b>	polycarbonato
<b>Dimensioni d'ingombro: (Largh. x Spessore)</b>	100 mm x 28,5 mm
<b>Conformità:</b>	IEC EN 61534-1, IEC EN 61534-21 DNV Standard di certificazione n°2,4 (PSB TEST)

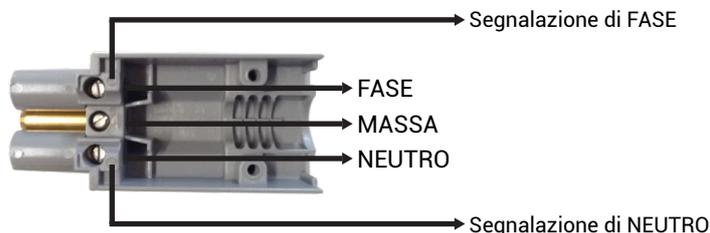
## Predisposizione dei fori per fissaggio

FIG. 3



Forare sui segni di marcatura con trapano dotato di punta da 5,5mm per foratura muratura (non incluso).

## Cablaggio

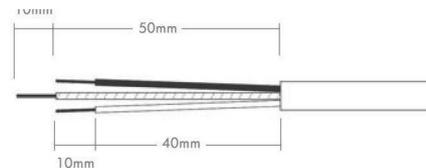


### Posizionamento fili:

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



## Installazione COV-1



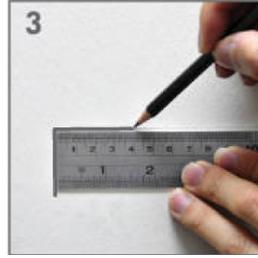
Se è necessario un re-indirizzamento prima dell'installazione: fare riferimento a "Opzionale: re-indirizzamento del cavo pre-cablato"



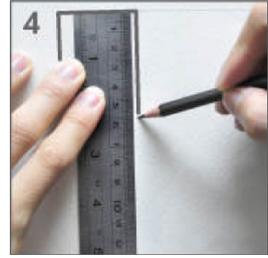
1 Posizionare COV-1 sul muro e utilizzare una livella per ottenere un preciso allineamento orizzontale.



2 Segnare le linee guida su entrambe le estremità.



3 Misurare 40 mm dalla parte del lato del bordo.



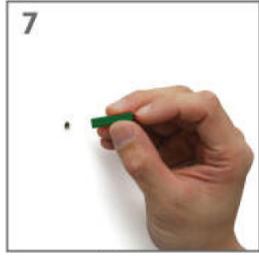
4 Misurare 55 millimetri dalla parte superiore del profilo e fare i segni per la foratura.



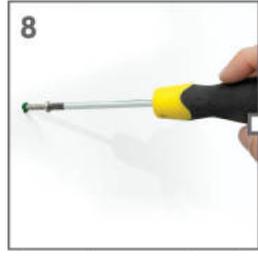
5 Ripetere lo step 3 e 4 nell'altro verso.



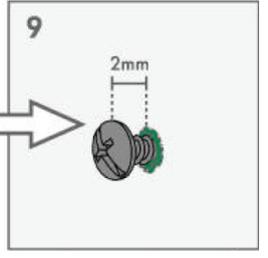
6 Forare sui segni disegnati in precedenza. Utilizzare un trapano con una punta da 5,5 mm



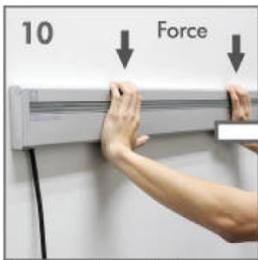
7 Inserire i tasselli nei fori. Utilizzare un martello, se necessario.



8 Fissare le viti nei tasselli.



9 Lasciare spazio due millimetri tra la testa della vite e la superficie della parete per il montaggio.



10 Allineare e agganciare COV-1 al muro fissandolo con le viti. Premere fortemente in basso per fissare il profilo elettrificato.

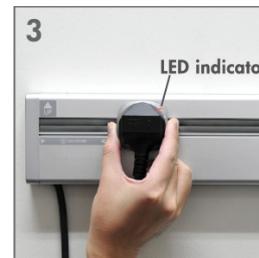
## Gestione dei cavi



1 Inserire l'adattatore e ruotarlo di 45° in senso orario.



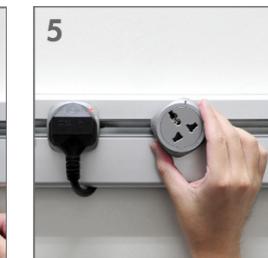
2 Inserire la spina e ruotare l'adattatore completamente (fino al "clic").



3 Quando il LED si accende, l'adattatore è in funzione.



4 Infila la lunghezza in eccesso del cavo all'interno dell'apposita guarnizione di gomma.



5 Ripetere lo step 1.



6 Ripetere lo step 2.



7 Ripetere lo step 3.

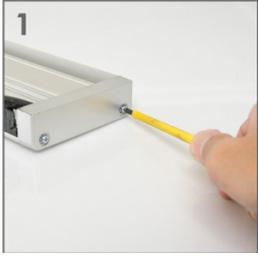


8 Ripetere lo step 4.

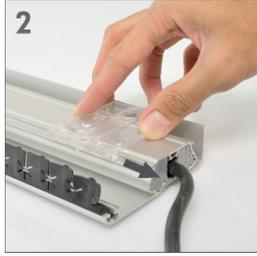


9 Risultato finale, alimentazione con sistema di tenuta cavi

## Opzionale: re-indirizzamento del cavo pre-cablato



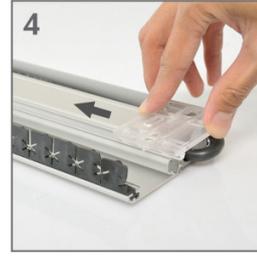
1  
Svitare le viti e togliere il tappo di chiusura sul lato sinistro del profilo.



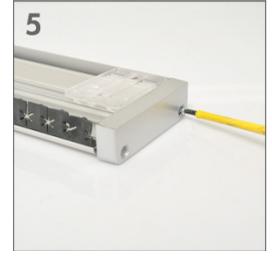
2  
Trascina e rimuovi l'attacco rapido a muro dal profilo.



3  
Indirizzare il cavo pre-cablato allo scomparto superiore come mostrato nella figura.



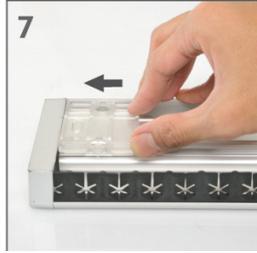
4  
Re-inserisci l'attacco rapido a muro nel profilo.



5  
Rimontare il tappo e fissare con le viti.



6  
Monta i tappi a vite in dotazione.

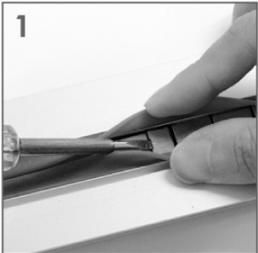


7  
Si raccomanda di allineare rispettivamente ogni attacco rapido a muro al lato estremo sinistro e destro del profilo.



8  
Fare riferimento a "Installazione COV-1" per le istruzioni dettagliate riguardo il montaggio a parete.

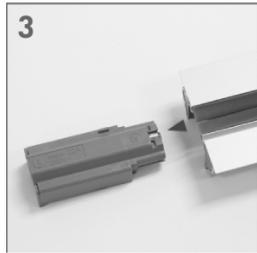
## Opzionale: installazione ingresso posteriore



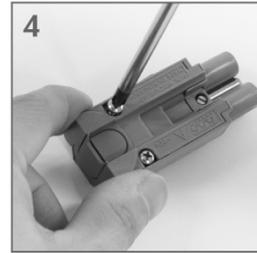
1  
Aprire con le mani la gomma siliconica e tenerla in posizione. Inserire la punta del cacciavite nella fessura facendo scattare il dispositivo.



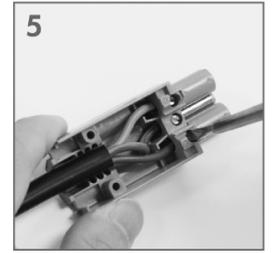
2  
Sezione trasversale di fermo.



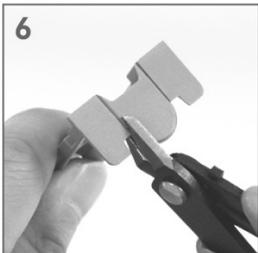
3  
Il terminale è rimosso.



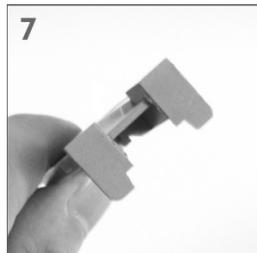
4  
Utilizzando un cacciavite a croce, allentare le viti e rimuovere il coperchio del terminale finale.



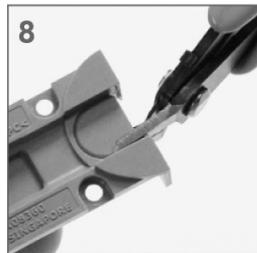
5  
Collegare i cavi ai rispettivi terminali.



6  
Taglia e rimuovi l'entrata per il passaggio dei cavi dalla parte terminale della cover.



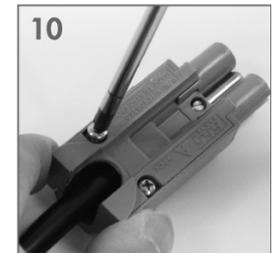
7  
Entrata per il passaggio dei cavi rimossa.



8  
Taglia e rimuovi la parte posteriore per il passaggio dei cavi dalla parte terminale della cover.



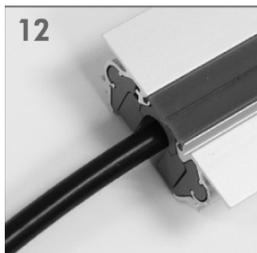
9  
Parte posteriore per il passaggio dei cavi rimossa.



10  
Riposizionare il coperchio del terminale e fissarlo con le viti.



11  
Per fissare il terminale inserirlo all'estremità della cover e far scorrere fino al "click".



12  
Il terminale è fissato. COV-1 è pronto per essere utilizzato.