

SOMMARIO

1. LA DESCRIZIONE E L'UTILIZZO DEL SISTEMA	3
1.1. DATI TECNICI	3
1.2. DIMENSIONI DI UN BINARIO MAGNETICO DA INCASSO PER IL CARTONGESSO DI 9.5 MM	4
1.3. DIMENSIONI DI UN BINARIO MAGNETICO DA INCASSO PER IL CARTONGESSO DI 12.5 MM	5
1.4. DIMENSIONI DI UN BINARIO MAGNETICO DA SUPERFICIE/ A SOSPENSIONE	5
2. LE RACCOMANDAZIONI GENERALI E LE PRECAUZIONI	6
3. UN BINARIO MAGNETICO DA INCASSO PER IL SOFFITTO IN CARTONGESSO DI 9.5 MM E 12.5 MM	7
3.1. LA CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA PER IL CARTONGESSO DI 9.5 MM	8
3.2. LA CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA PER IL CARTONGESSO DI 12.5 MM	9
4. LA CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA PER IL SISTEMA DI BINARIO A LUCE MAGNETICO INSTALLATO IN CARTONGESSO	10
5. LA SCHEMA DI INSTALLAZIONE DI UN BINARIO IN CARTONGESSO DI 9.5 MM E 12.5 MM	11
6. GLI ELEMENTI DEL SISTEMA	12
6.1. CONNETTORI DI ALIMENTAZIONE	12
6.2. CONNETTORI MECCANICI PER UN BINARIO INSTALLATO IN CARTONGESSO DI 9.5 MM	13
6.3. CONNETTORI MECCANICI PER UN BINARIO INSTALLATO IN CARTONGESSO DI 12.5 MM	13
6.4. ALIMENTAZIONE ELETTRICA	14
7. LA PROCEDURA DELL'INSTALAZIONE DI UN BINARIO IN UN SOFFITTO IN CARTONGESSO	15
8. UN BINARIO MAGNETICO DA SUPERFICIE / A SOSPENSIONE	19
8.1. LA SCHEMA PER IL BINARIO MAGNETICO DA SUPERFICIE / A SOSPENSIONE	19
8.2. GLI ELEMENTI DEL SISTEMA DI BINARIO A LUCE MAGNETICO DA SUPERFICIE / A SOSPENSIONE	20
9. LA CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA PER IL BINARIO MAGNETICO DA SUPERFICIE / A SOSPENSIONE	21
9.1 I CONNETTORI MECCANICI PER BINARI MAGNETICI DA SUPERFICIE / A SOSPENSIONE	21
10. LA PROCEDURA PER IL MONTAGGIO DI UN BINARIO MAGNETICO DA SUPERFICIE / A SOSPENSIONE / SU UNA SUPERFICIE CON L'USO DEI SUPPORTI	22
10.1. LA PROCEDURA PER IL MONTAGGIO UN BINARIO MAGNETICO DA SUPERFICIE / A SOSPENSIONE CON L'USO DEI SUPPORTI	22
10.2. LA PROCEDURA DEL MONTAGGIO DI UN BINARIO MAGNETICO A SOSPENSIONE	23
10.3. IL COLLEGAMENTO DELL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA AD UN BINARIO MAGNETICO DA SUPERFICIE / A SOSPENSIONE L'UTILIZZO DI ALIMENTAZIONE ESTERNA	24
10.4. IL COLLEGAMENTO DELL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA AD UN BINARIO MAGNETICO DA SUPERFICIE / A SOSPENSIONE CON L'UTILIZZO DI ALIMENTAZIONE INTEGRATA	24
10.5. IL COLLEGAMENTO DEL PROTOCOLLO DIGITALE DALI AD UN BINARIO MAGNETICO	25
11. RACCOMANDAZIONI	26
12. L'INFORMAZIONE SUPPLEMENTARE	27
12.1. RICERCA ED ELIMINAZIONE DEI GUASTI	27
12.2. STOCCAGGIO	28
12.3. SPEDIZIONE	28
12.4. RICICLAGGIO	28
12.5. CERTIFICAZIONE	28
12.6. GARANZIA	28
12.7. PRODUTTORE	28
12.8. IMPORTATORE	28



1. LA DESCRIZIONE E L'UTILIZZO DEL SISTEMA

Il sistema di binario a luce magnetico della serie TRX034 è la base per la costruzione dell'illuminazione a binario ed è progettato per l'installazione e l'alimentazione di lampade a binario in una rete elettrica di corrente continua CC con una tensione nominale di 48V.

Il sistema di binario a luce è progettato per essere utilizzato esclusivamente all'interno degli ambienti non corrosivi, privi di particelle di aerosol, con un intervallo di temperatura garantito da 0°C a +50°C. L'umidità relativa deve essere inferiore all' 80%.

Sono possibili opzioni di installazione sulle pareti e sul soffitto realizzati con materiali normalmente combustibili. Un'altra opzione è un montaggio con l'aiuto di ganci per cavi. Il sistema di binario viene fornito in segmenti di lunghezza di 1 e di 2 metri.

Sono possibili opzioni di installazione sulle pareti e sul soffitto realizzati con materiali normalmente combustibili.

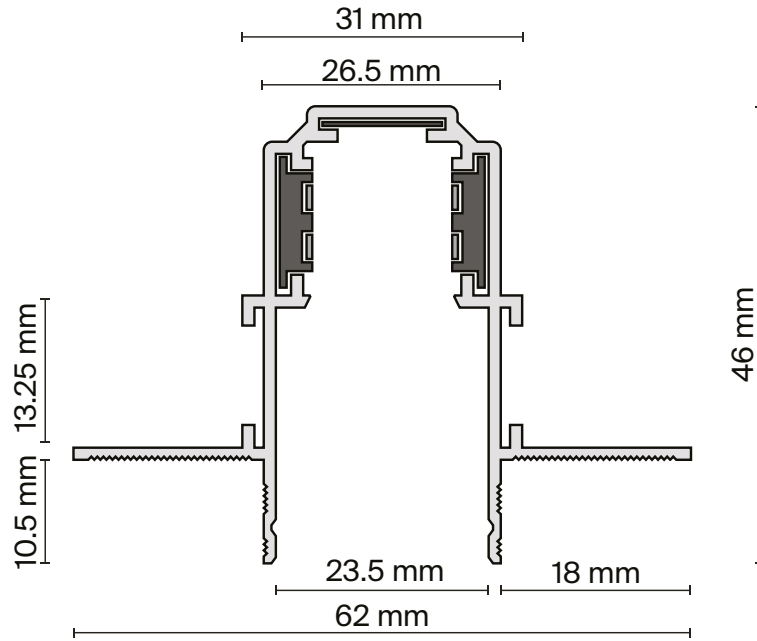
È possibile un montaggio di un sistema con l'aiuto di ganci per cavi. Un binario viene fornito in segmenti lunghi 1 e 2 metri.

I segmenti possono essere tagliati e formati in configurazioni di varie forme utilizzando connettori. Poiché l'intero sistema ha una tensione nominale di 48V, è importante scegliere il giusto alimentatore per garantire l'illuminazione di ogni lampada nel circuito. È importante notare che per garantire un funzionamento ottimale l'alimentazione di una batteria di riserva deve rappresentare almeno il 20% del consumo energetico totale. Questo rapporto garantisce un uso affidabile e continuo e impedisce il surriscaldamento delle lampade.

1.1 DATI TECNICI

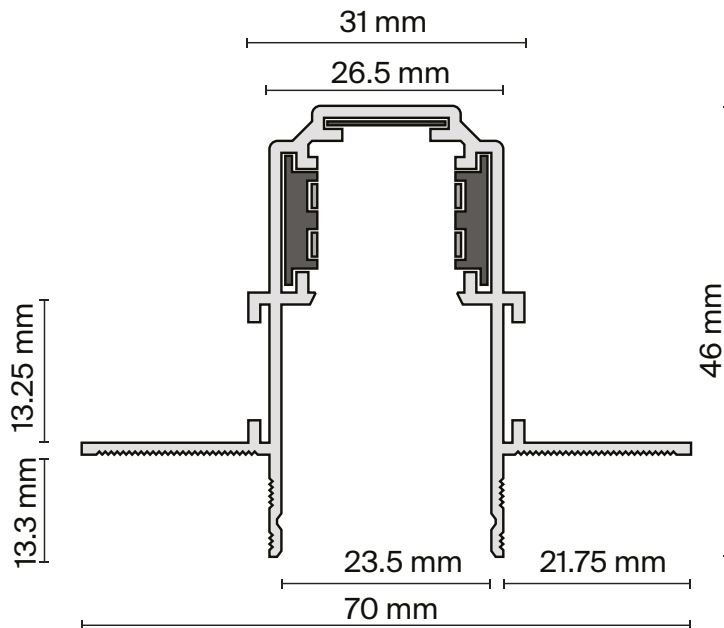
Dimensione	1 m	2 m
Un binario superficie/sospensione	TRX034-411B TRX034-421B	TRX034-412B TRX034-412W
Un binario incasso per il cartongesso: 9.5 mm	TRX034-421B TRX034-421W	
Un binario incasso per il cartongesso: 12.5 mm	TRX034-421.12B TRX034-421.12W	TRX034-422.12B TRX034-422.12W
La tensione nominale	48V corrente continua	
La classe di protezione contro le scosse elettriche	III	
Il grado di protezione	IP20	
La prestazione climatic	UHL4	
La temperatura di funzionamento	da 0°C ...a +50°C	
Il materiale	Alluminio	

1.2 DIMENSIONI DI UN BINARIO MAGNETICO DA INCASSO PER IL CARTONGESSO DI 9.5 MM

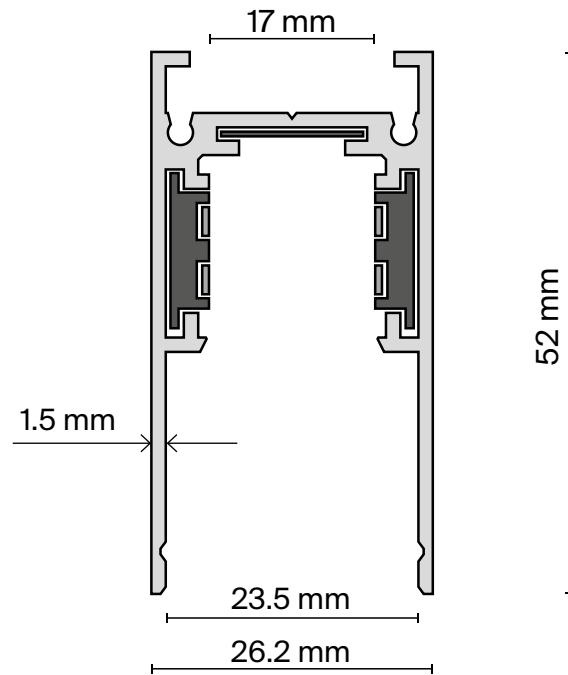


TRX034-421B / TRX034-421W

1.3 DIMENSIONI DI UN BINARIO MAGNETICO DA INCASSO PER IL CARTONGESSO DI 12.5 MM



TRX034-421.12B / TRX034-421.12W
TRX034-422.12B / TRX034-422.12W

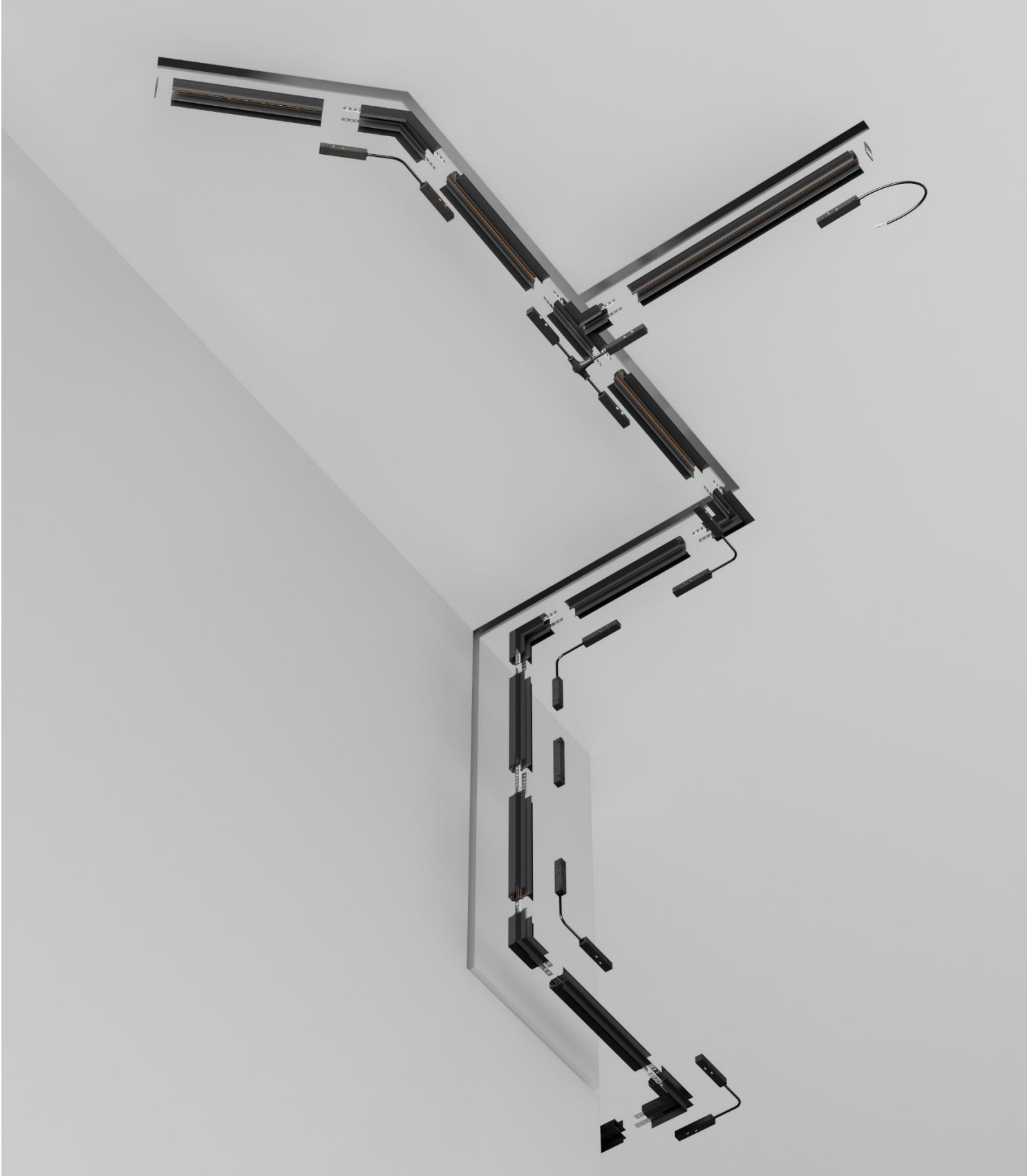
1.4 DIMENSIONI DI UN BINARIO MAGNETICO DA SUPERFICIE/ A SOSPENSIONE

TRX034-411B / TRX034-411W
TRX034-412B / TRX034-412W

2. LE RACCOMANDAZIONI GENERALI E LE PRECAUZIONI

Tutti i lavori di un montaggio e di un'installazione devono essere eseguiti da persone con autorizzazioni e qualifiche appropriate. Se necessario, contattare un elettricista qualificato. Tutti i lavori di montaggio e smontaggio devono essere eseguiti solo quando l'alimentazione è spenta. E' vietato utilizzare il binario senza un fonte di alimentazione. Per evitare guasti alle lampade, non collegare direttamente un binario alla rete a 230V della corrente alternata CA, 50Hz. Quando si installa un sistema di binario a luce non superare il carico di una corrente totale dell'alimentatore selezionato, tenendo conto della riserva di carica del 20%. Non utilizzare un prodotto se l'intelaiatura e/o l'isolamento del cavo di alimentazione sono danneggiati. Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso interno. Non utilizzare il sistema di binario in locali con l'elevata umidità ed alti livelli di polvere o particelle di aerosol nell'aria. Si consiglia di installare le lampade con un passo non superiore a 25 cm per 1 metro di un binario. Pulire il sistema di binario con un panno morbido e asciutto quando l'alimentazione è spenta. Non utilizzare detergenti chimicamente aggressivi.

3. UN BINARIO MAGNETICO DA INCASSO PER IL SOFFITTO IN CARTONGESSO DI 9.5 MM E 12.5 MM



3.1 LA CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA PER IL CARTONGESSO DI 9.5 MM

ELEMENTO DEL SISTEMA	COLORE	ARTICOLO
TAPPO TERMINALE	<input checked="" type="checkbox"/> NERO <input type="checkbox"/> BIANCO	TRA034EC-42B TRA034EC-42W
UN BINARIO	<input checked="" type="checkbox"/> NERO <input checked="" type="checkbox"/> NERO	TRX034-421B TRX034-422B
UN CONNETTORE AD ANGOLO INTERNO DA INCASSO	<input checked="" type="checkbox"/> NERO	TRA034CL-42B
UN CONNETTORE AD ANGOLO DA INCASSO	<input checked="" type="checkbox"/> NERO	TRACL034-42B-R
UN CONNETTORE AD ANGOLO ROTONDO	<input checked="" type="checkbox"/> NERO	TRA044-angle
UN CONNETTORE DIRETTO DI ALIMENTAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> NERO <input type="checkbox"/> BIANCO	TRA034PC-42B TRA034PC-42W
UN CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE AD ANGOLO FLESSIBILE	<input checked="" type="checkbox"/> NERO <input checked="" type="checkbox"/> NERO <input type="checkbox"/> BIANCO	TRA034CPC-42B-15 TRA034CPC-42B-15-1 TRA034CPC-42W-15-1
UN CONNETTORE AD ANGOLO	<input checked="" type="checkbox"/> NERO	TRA034CPC-42B-50
UN CAVO DI ALIMENTAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> NERO <input checked="" type="checkbox"/> NERO <input type="checkbox"/> BIANCO	TRA034B-42B TRA034B-42B-1 TRA034B-42W-1
UN CONNETTORE DIRETTO	<input type="checkbox"/> ARGENTO	TRA034C-42S
UN CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE A RAGGIO	<input checked="" type="checkbox"/> NERO <input type="checkbox"/> BIANCO	TRA034CS-B-DE TRA034CS-W-DE

3.2 LA CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA PER IL CARTONGESSO DI 12.5 MM

ELEMENTO DEL SISTEMA	COLORE	ARTICOLO
TAPPO TERMINALE	<input checked="" type="checkbox"/> NERO <input type="checkbox"/> BIANCO	TRA034EC-42B TRA034EC-42W
UN BINARIO	<input checked="" type="checkbox"/> NERO <input type="checkbox"/> BIANCO	TRX034-421.12B TRX034-421.12W
UN BINARIO	<input checked="" type="checkbox"/> NERO <input type="checkbox"/> BIANCO	TRX034-422.12B TRX034-422.12W
UN CONNETTORE A FORMA DI T	<input checked="" type="checkbox"/> NERO <input type="checkbox"/> BIANCO	TRA034CT-42.12B TRA034CT-42.12W
UN CONNETTORE AD ANGOLO DA INCASSO	<input checked="" type="checkbox"/> NERO <input type="checkbox"/> BIANCO	TRA034CL-42.12B TRA034CL-42.12W
UN CONNETTORE AD ANGOLO INTERNO DA INCASSO	<input checked="" type="checkbox"/> NERO <input type="checkbox"/> BIANCO	TRA034ICL-42.12B TRA034ICL-42.12W
UN CONNETTORE AD ANGOLO ROTONDO	<input checked="" type="checkbox"/> NERO <input type="checkbox"/> BIANCO	TRA044-angle.12B TRA044-angle.12W
UN CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE DIRETTO	<input checked="" type="checkbox"/> NERO <input type="checkbox"/> BIANCO	TRA034PC-42B TRA034PC-42W
UN CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE AD ANGOLO FLESSIBILE	<input checked="" type="checkbox"/> NERO <input checked="" type="checkbox"/> NERO <input type="checkbox"/> BIANCO	TRA034CPC-42B-15 TRA034CPC-42B-15-1 TRA034CPC-42W-15-1
UN CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE AD ANGOLO	<input checked="" type="checkbox"/> NERO	TRA034CPC-42B-50
UN CAVO DI ALIMENTAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> NERO <input checked="" type="checkbox"/> NERO <input type="checkbox"/> BIANCO <input type="checkbox"/> BIANCO	TRA034B-42B TRA034B-42B-1 TRA034B-42W TRA034B-42W-1
UN CONNETTORE DIRETTO	<input checked="" type="checkbox"/> ARGENTO	TRA034C-42S
UN CONNETTORE A FORMA DI T	<input checked="" type="checkbox"/> NERO <input type="checkbox"/> BIANCO	TRA034CWT-42B-DE TRA034CWT-42W-DE
UN CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE A RAGGIO	<input checked="" type="checkbox"/> NERO <input type="checkbox"/> BIANCO	TRA034CS-B-DE TRA034CS-W-DE

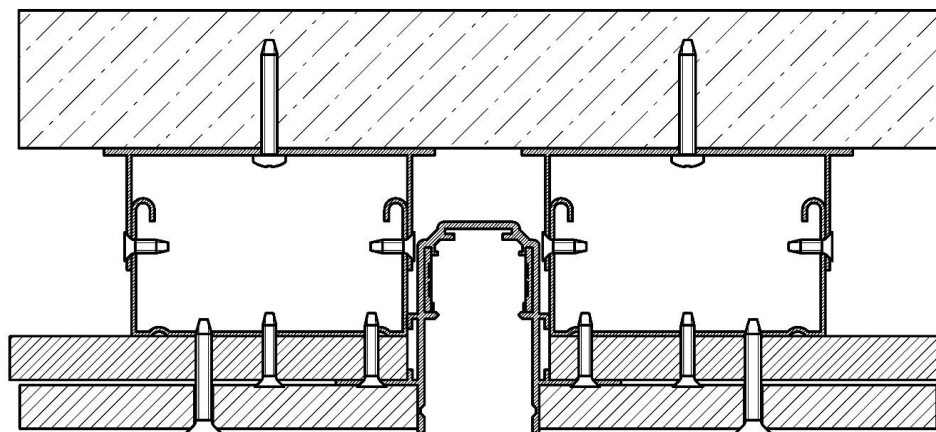
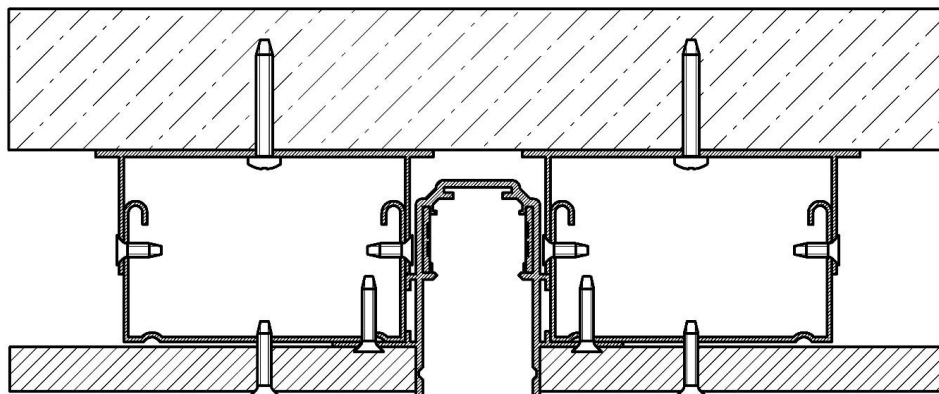
4. LA CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA PER IL SISTEMA DI BINARIO A LUCE MAGNETICO INSTALLATO IN CARTONGESSO

ELEMENTO DEL SISTEMA	COLORE	ARTICOLO	DIMENSIONE
UN BINARIO DA INCASSO PER IL CARTONGESSO DI 9.5 MM*	■ NERO	TRX034-421B	H46 X W62 X L1000
	■ NERO	TRX034-422B	H46 X W62 X L2000
UN BINARIO DA INCASSO PER IL CARTONGESSO DI 12.5 MM*	■ NERO	TRX034-421.12B	H46*W70*L1000
	■ NERO	TRX034-422.12B	H46*W70*L2000
	□ BIANCO	TRX034-421.12W	H46*W70*L1000
	□ BIANCO	TRX034-422.12W	H46*W70*L2000
TAPÓN CIEGO, 2 EA	■ NERO	TRA034EC-42B	H46*W26
	□ BIANCO	TRA034EC-42W	H46*W26











5. LA SCHEMA DI INSTALLAZIONE DI UN BINARIO IN CARTONGESSO DI 9.5 MM E DI 12.5 MM

Attenzione! Un binario da incasso per l'installazione in un soffitto in cartongesso può essere montato utilizzando 1 o 2 strati di cartongesso.







6. GLI ELEMENTI DEL SISTEMA






6.1 CONNETTORI DI ALIMENTAZIONE

ELEMENTO DEL SISTEMA	COLORE	ARTICOLO	DIMENSIONE	
UN CONNETTORE DIRETTO DI ALIMENTAZIONE	■ NERO	TRA034PC-42B	H18.2*W16.4*L138	
	□ BIANCO	TRA034PC-42W	H18.2*W16.4*L138	
UN CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE AD ANGOLO FLESSIBILE 15 CM	■ NERO	TRA034CPC- 42B-15	H18.2*W16.4*L92.7	
UN CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE AD ANGOLO FLESSIBILE 15 CM	■ NERO	TRA034CPC- 42B-15-1	H19*W17*L260	
	□ BIANCO	TRA034CPC- 42W-15-1	H19*W17*L260	
UN CONNETTORE AD ANGOLO ROTONDO 50 CM	■ NERO	TRA034CPC- 42B-50	H92*W16*L500	
UN CAVO DI ALIMENTAZIONE	■ NERO	TRA034B-42B	H16*W18*L358	
UN CAVO DI ALIMENTAZIONE	■ NERO	TRA034B-42B-1	H19*W17*L350	
	□ BIANCO	TRA034B-42W-1	H19*W17*L350	
UN CONNETTORE A FORMA DI T	■ NERO	TRA034CWT-42B-DE	H163*W18*L345	
	□ BIANCO	TRA034CWT-42W-DE	H163*W18*L345	
UN CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE A RAGGIO	■ NERO	TRA034CS-B-DE	H16*W18*L190	
	□ BIANCO	TRA034CS-W-DE	H16*W18*L190	

6.2 CONNETTORI MECCANICI PER UN BINARIO INSTALLATO IN CARTONGESSO DI 9.5 MM

ELEMENTO DEL SISTEMA	COLORE	ARTICOLO	DIMENSIONE	
UN CONNETTORE AD ANGOLO	■ NERO	TRACL034-42B-R	H46*W100*L100	
UN CONNETTORE AD ANGOLO INTERNO	■ NERO	TRA034CL-42B	H46*W100*L100	
UN CONNETTORE AD ANGOLO ROTONDO	■ NERO	TRA044-ANGLE	H46*W300*L470	
UN CONNETTORE DIRETTO (2 EA)	■ ARGENTO	TRA034C-42S	H1*W12*L70	

6.3 CONNETTORI MECCANICI PER UN BINARIO INSTALLATO IN CARTONGESSO DI 12.5 MM

ELEMENTO DEL SISTEMA	COLORE	ARTICOLO	DIMENSIONE	
UN CONNETTORE AD ANGOLO	■ NERO	TRA034ICL-42.12B	H46*W100*L100	
	□ BIANCO	TRA034ICL-42.12W	H46*W100*L100	
UN CONNETTORE A FORMA DI T	■ NERO	TRA034CT-42.12B	H46*W100*L138	
	□ BIANCO	TRA034CT-42.12W	H46*W100*L138	
UN CONNETTORE AD ANGOLO INTERNO	■ NERO	TRA034CL-42.12B	H46*W100*L100	
	□ BIANCO	TRA034CL-42.12W	H46*W100*L100	
UN CONNETTORE AD ANGOLO ROTONDO	■ NERO	TRA044-angle.12B	H46*W300*L470	
	□ BIANCO	TRA044-angle.12W	H46*W300*L470	
UN CONNETTORE DIRETTO (2 EA)	■ ARGENTO	TRA034C-42S	H1*W12*L70	

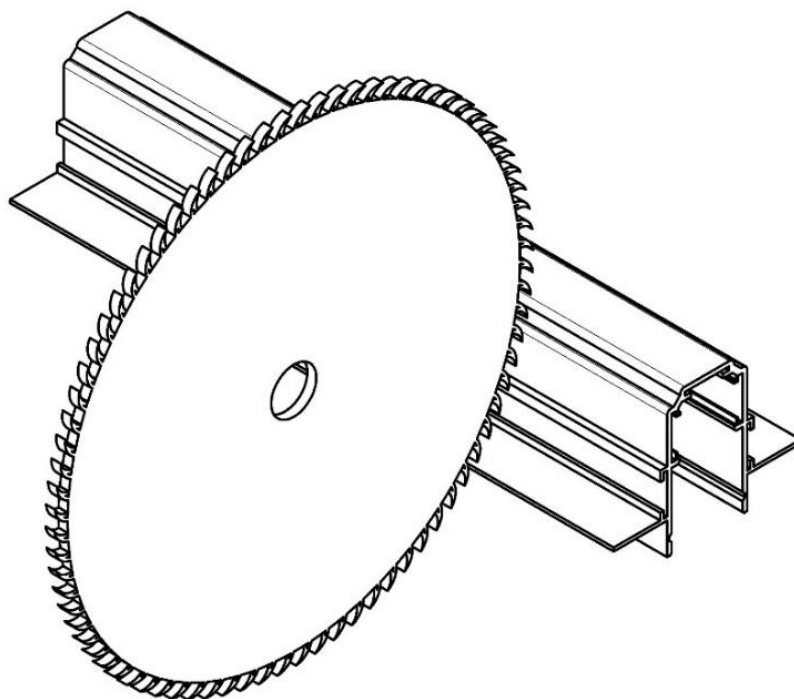
6.4 ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

ELEMENTO DEL SISTEMA	COLORE	ARTICOLO	DIMENSIONE
BLOQUE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	■ NERO	TRX034DR4-100B	H42*W22*L250
	■ NERO	TRX034DR4-200B	H42*W22*L330
	□ BIANCO	TRX034DR4-100W	H42*W22*L250
	□ BIANCO	TRX034DR4-100W	H42*W22*L330
	■ ARGENTO	TRX004DR-100S	H30*W97*L129
	■ ARGENTO	TRX004DR-150S	H30*W97*L159
	■ ARGENTO	TRX004DR-200S	H30*W115*L215
	■ ARGENTO	TRX004DR-350S	H30*W115*L215

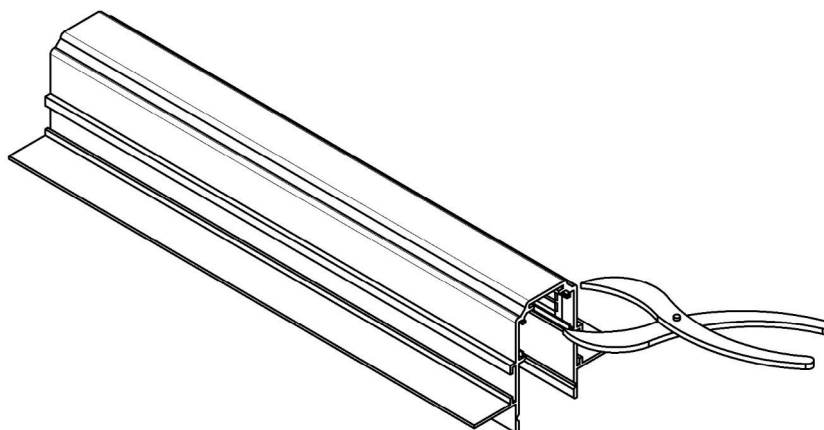


7. PROCEDURA DELL'INSTALLAZIONE DI UN BINARIO IN UN SOFFITTO IN CARTONGESSO

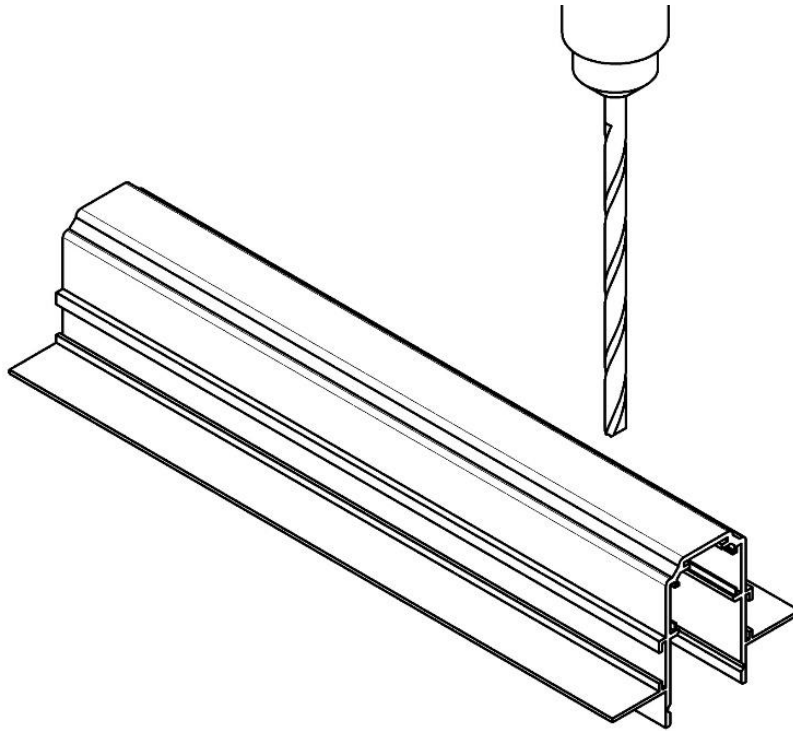
1. Tagliare un binario in base alle dimensioni del progetto dopo aver rimosso le tracce conduttive. Può tagliare il binario sulla sua qualsiasi sezione e in qualsiasi angolazione. Usate una troncatrice.



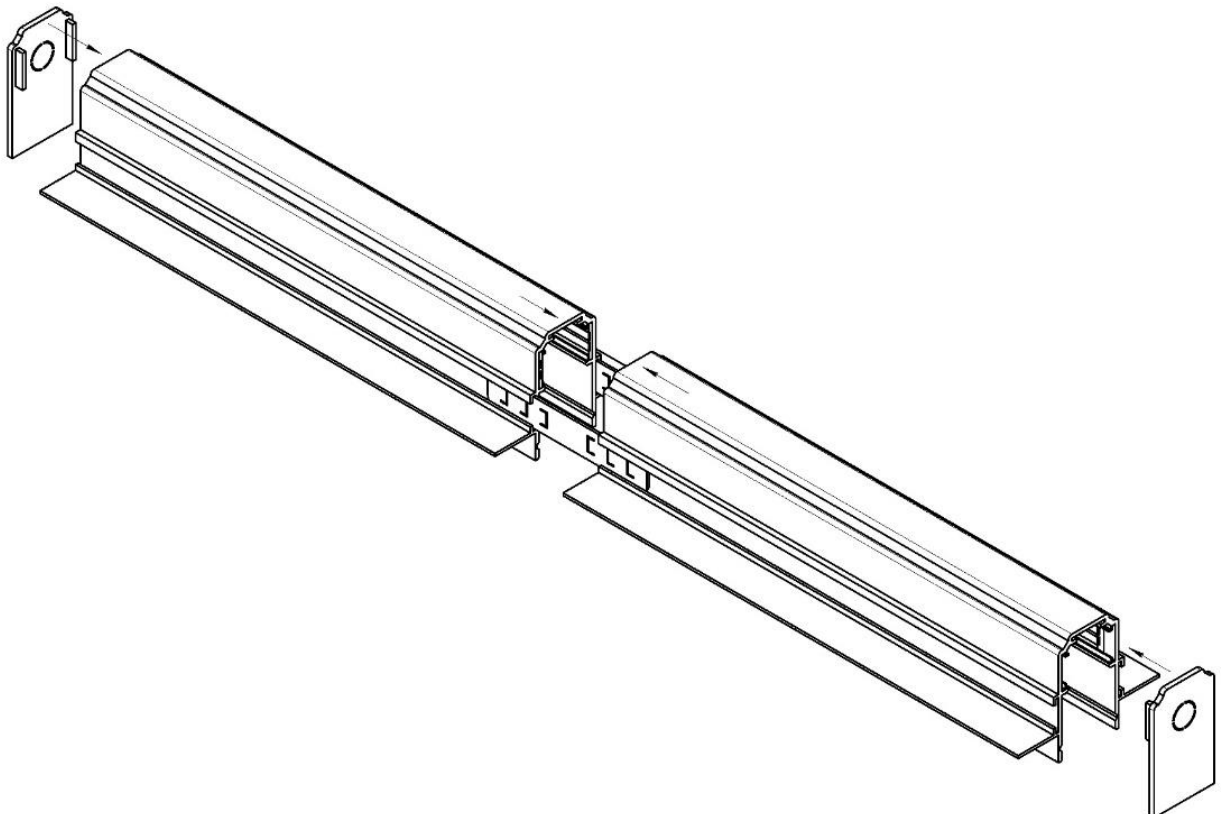
2. Accorciate le tracce conduttive di 5 mm, le installate nel binario e crimpate le loro guide nel binario.



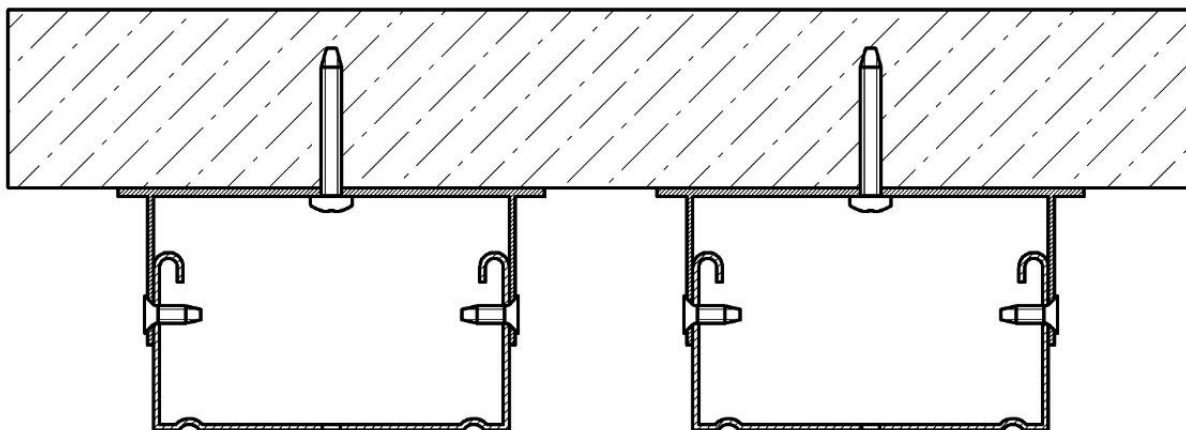
3. Praticate i fori per inserire il cavo di alimentazione e smussate.



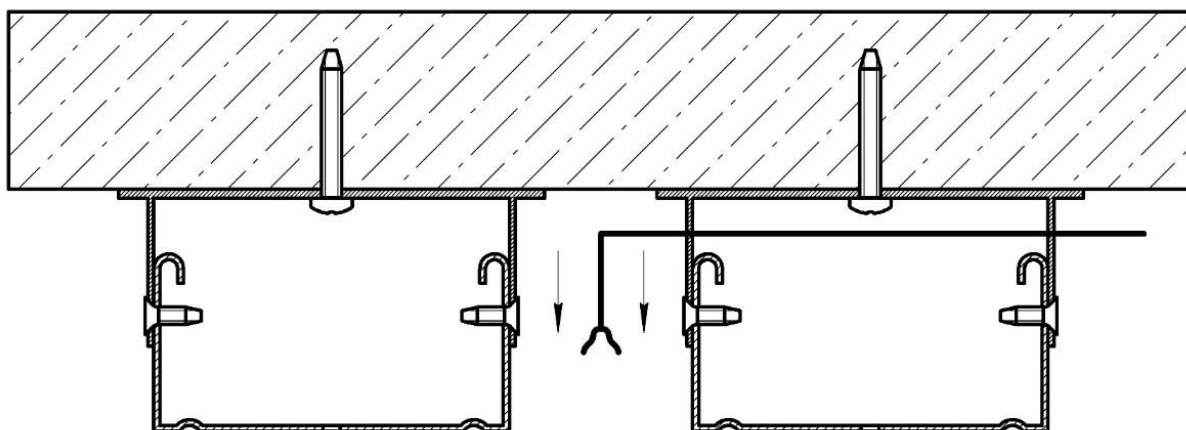
4. Collegate le sezioni del binario utilizzando i connettori e installate i tappi terminali. Immediatamente dopo l'installazione, imballate il binario in polistirolo estruso per proteggerlo dalle deformazioni e dal polvere durante altri lavori di montaggio.



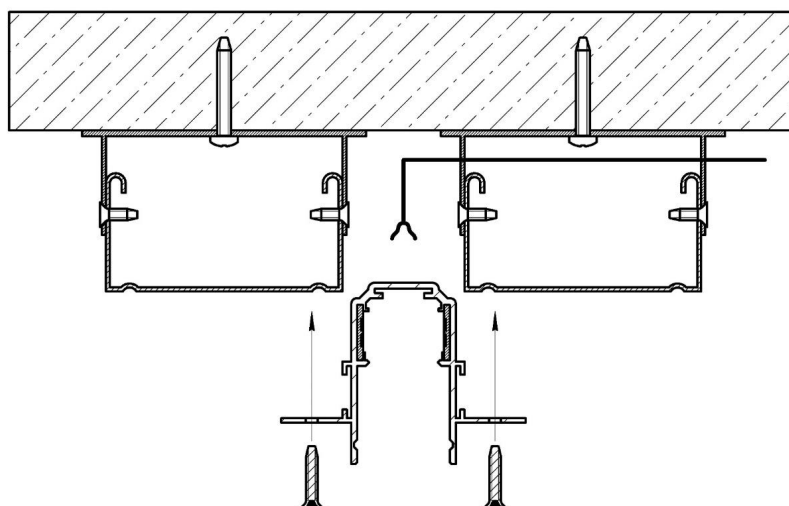
5. Installate il profilo del soffitto in base alle dimensioni richieste.



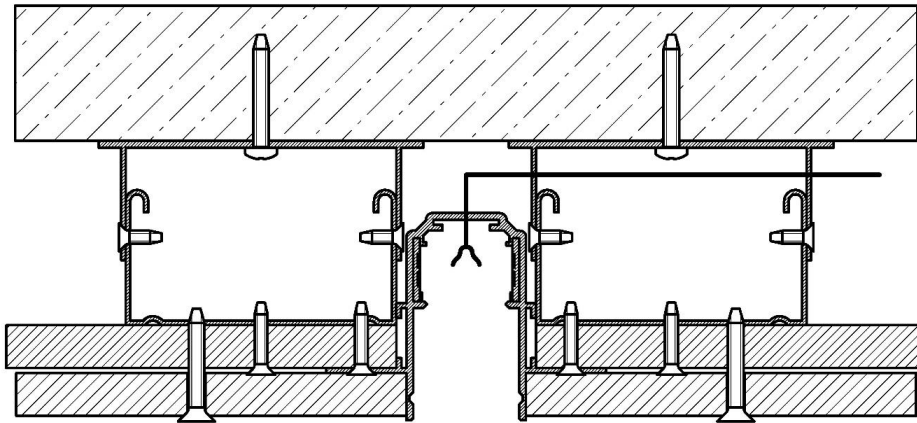
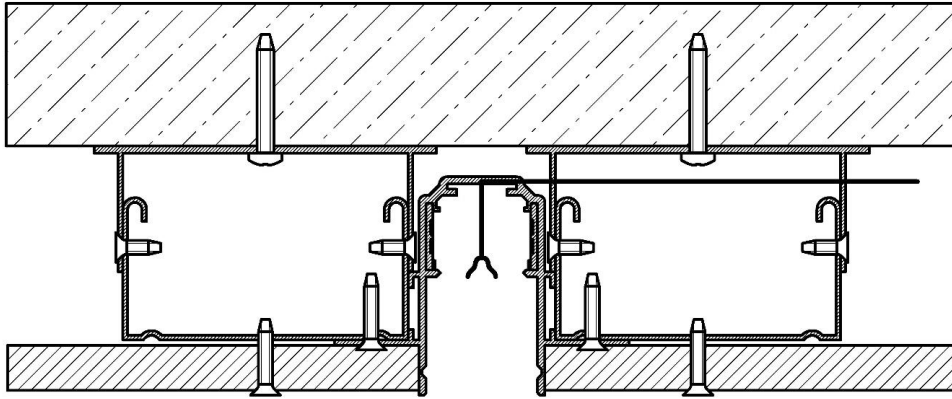
6. Inserite il cavo di alimentazione nel binario e lo collegate all'ingresso di alimentazione o all'alimentazione incassata.



7. Installate il binario nella scanalatura di montaggio e lo fissate con le viti.

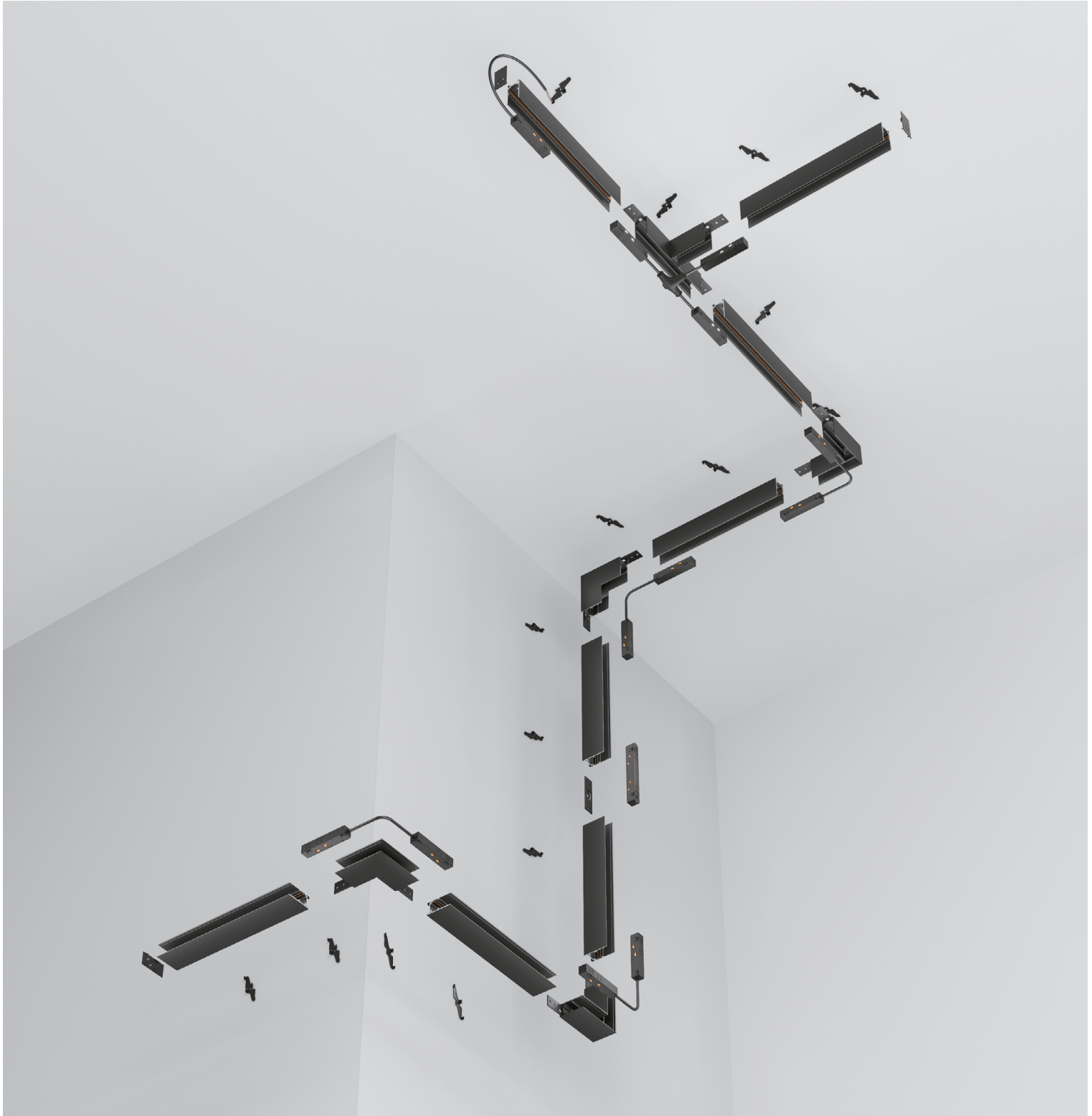


8. Installate il cartongesso vicino al binario e lo fissate con le viti. Incollate uno strato di fibra di vetro. Applicare lo stucco sul cartongesso per allinearlo alle parti del binario.



8. UN BINARIO MAGNETICO DA SUPERFICIE/A SOSPENSIONE

8.1 LA SCHEMA PER UN BINARIO MAGNETICO DA SUPERFICIE / A SOSPENSIONE



8.2 GLI ELEMENTI DEL SISTEMA DI BINARIO A LUCE MAGNETICO DA SUPERFICIE / A SOSPENSIONE

* Sono inclusi due tappi terminali e la modanatura decorativa.

ELEMENTO DEL SISTEMA	COLORE	ARTICOLO	DIMENSIONE
UN BINARIO	■ NERO	TRX034-411B	1000*26*52
	■ NERO	TRX034-412B	2000*26*52
	■ NERO	TRX034-413B	3000*26*52
	□ BIANCO	TRX034-411W	1000*26*52
	□ BIANCO	TRX034-412W	2000*26*52
	□ BIANCO	TRX034-413W	3000*26*52



ELEMENTO DEL SISTEMA	COLORE	ARTICOLO	DIMENSIONE
IL TAPPO TERMINALE 2 EA	■ NERO	TRA034EC-41B	H52*W26*2.4
	■ NERO	TRA034EC-42B	H52*W26*2.5
	□ BIANCO	TRA034EC-41W	H52*W26*2.4
	□ BIANCO	TRA034EC-42W	H52*W26*2.5



9. LA CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA PER IL BINARIO MAGNETICO DA SUPERFICIE / A SOSPENSIONE

9.1 I CONNETTORI MECCANICI PER BINARI MAGNETICI DA SUPERFICIE/A SOSPENSIONE

ELEMENTO DEL SISTEMA	COLORE	ARTICOLO	DIMENSIONE
IL FISSATORE PER IL MONTAGGIO DA SUPERFICIE	<input checked="" type="checkbox"/> NERO <input type="checkbox"/> BIANCO	TRA034HS-21B TRA034HS-21W	6*60*38 mm 6*60*38 mm
IL CONNETTORE DIRETTO	<input checked="" type="checkbox"/> NERO <input type="checkbox"/> BIANCO	TRA034C-21B TRA034C-21W	80*2*22.5 mm 80*2*22.5 mm
IL CAVO DI SOSPENSIONE 2 EA	<input checked="" type="checkbox"/> NERO <input type="checkbox"/> BIANCO	TRA034SW-2B TRA034SW-2W	80*2000*22 mm 80*2000*22 mm
IL CONNETTORE AD ANGOLO	<input checked="" type="checkbox"/> NERO <input type="checkbox"/> BIANCO	TRA034HCL-41B TRA034HCL-41W	100*52*100 mm 100*52*100 mm
IL CONNETTORE AD ANGOLO INTERNO	<input checked="" type="checkbox"/> NERO <input type="checkbox"/> BIANCO	TRA034ICL-41B TRA034ICL-41W	100*52*100 mm 100*52*100 mm

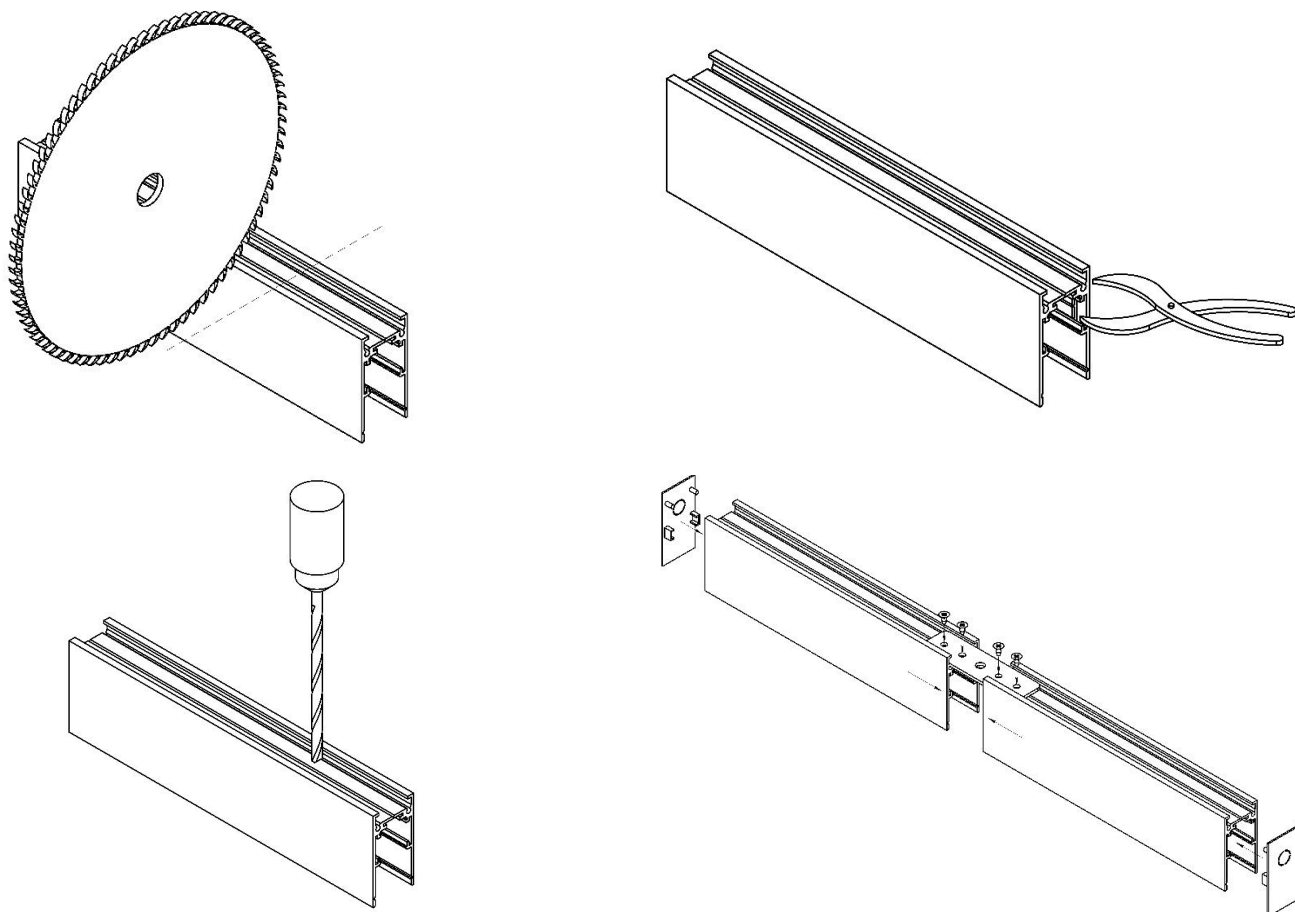


Attenzione! Le informazioni sui connettori di alimentazione e sugli alimentatori per il binario magnetico da superficie/a sospensione sono indicate ai punti 6.1. e 6.4.

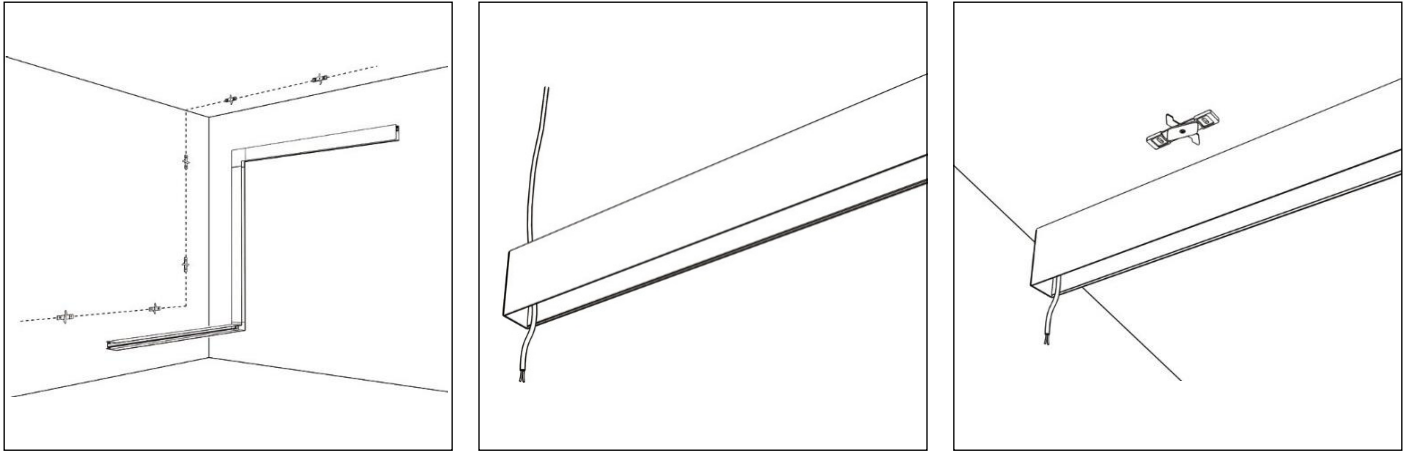
10. LA PROCEDURA PER IL MONTAGGIO DI UN BINARIO DA SUPERFICIE / A SOSPENSIONE / SU UNA SUPERFICIE CON L'USO DEI SUPPORTI

10.1 LA PROCEDURA PER IL MONTAGGIO DI UN BINARIO MAGNETICO DA SUPERFICIE / A SOSPENSIONE CON L'USO DEI SUPPORTI

1. Tagliare un binario in base alle dimensioni del progetto. Puo' tagliare il binario in qualsiasi parte con un angolo di 90 gradi.
2. Accorciare le tracce conduttive di 5 mm e crimpare le loro guide nel binario.
3. Praticare i fori per inserire il cavo di alimentazione e smussare.
4. Collegare le sezioni del binario utilizzando i connettori e installare i tappi terminali.

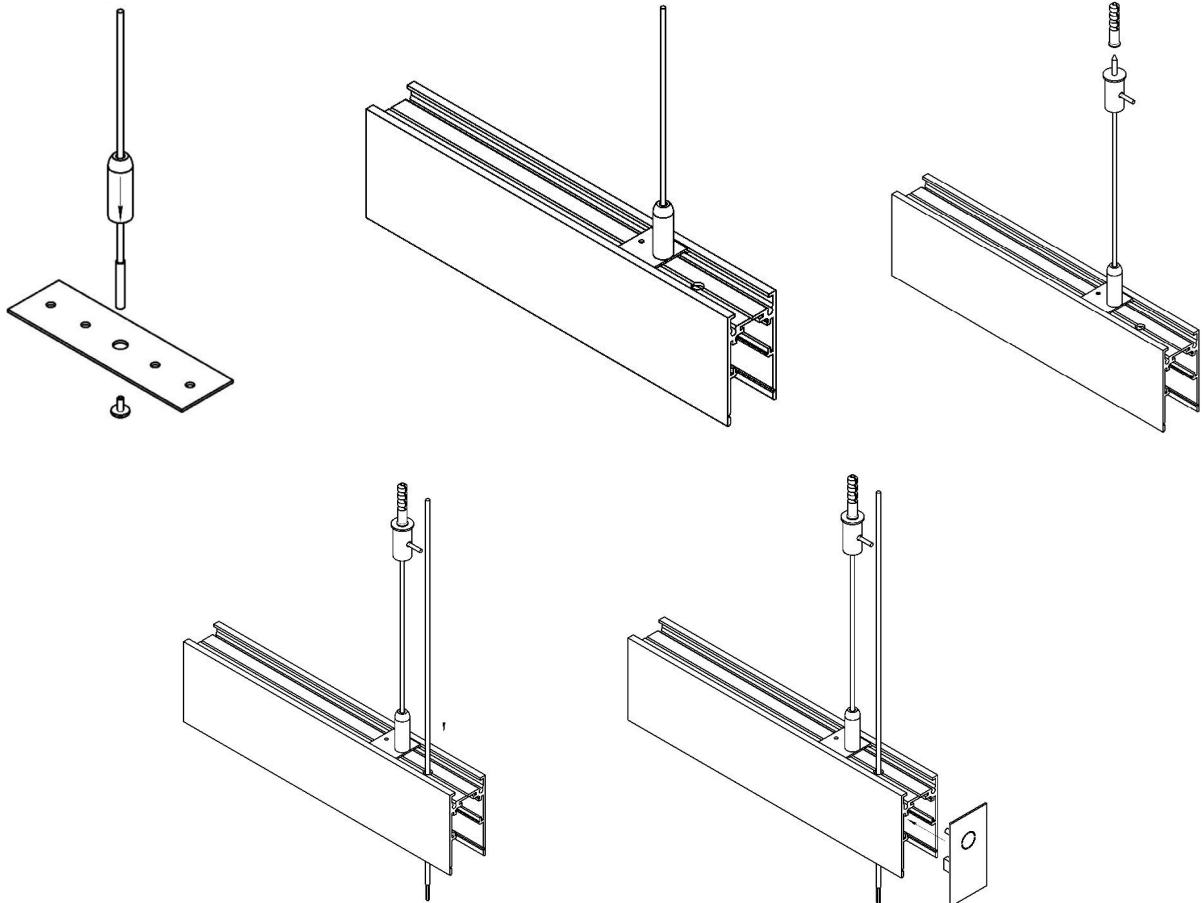


5. Fissare i supporti per il binario sul muro a intervalli di 60 cm.
6. Inserire il cavo di alimentazione nel binario attraverso il foro preforato.
7. Fissare il binario con il muro e ruotare i bracci sui supporti.



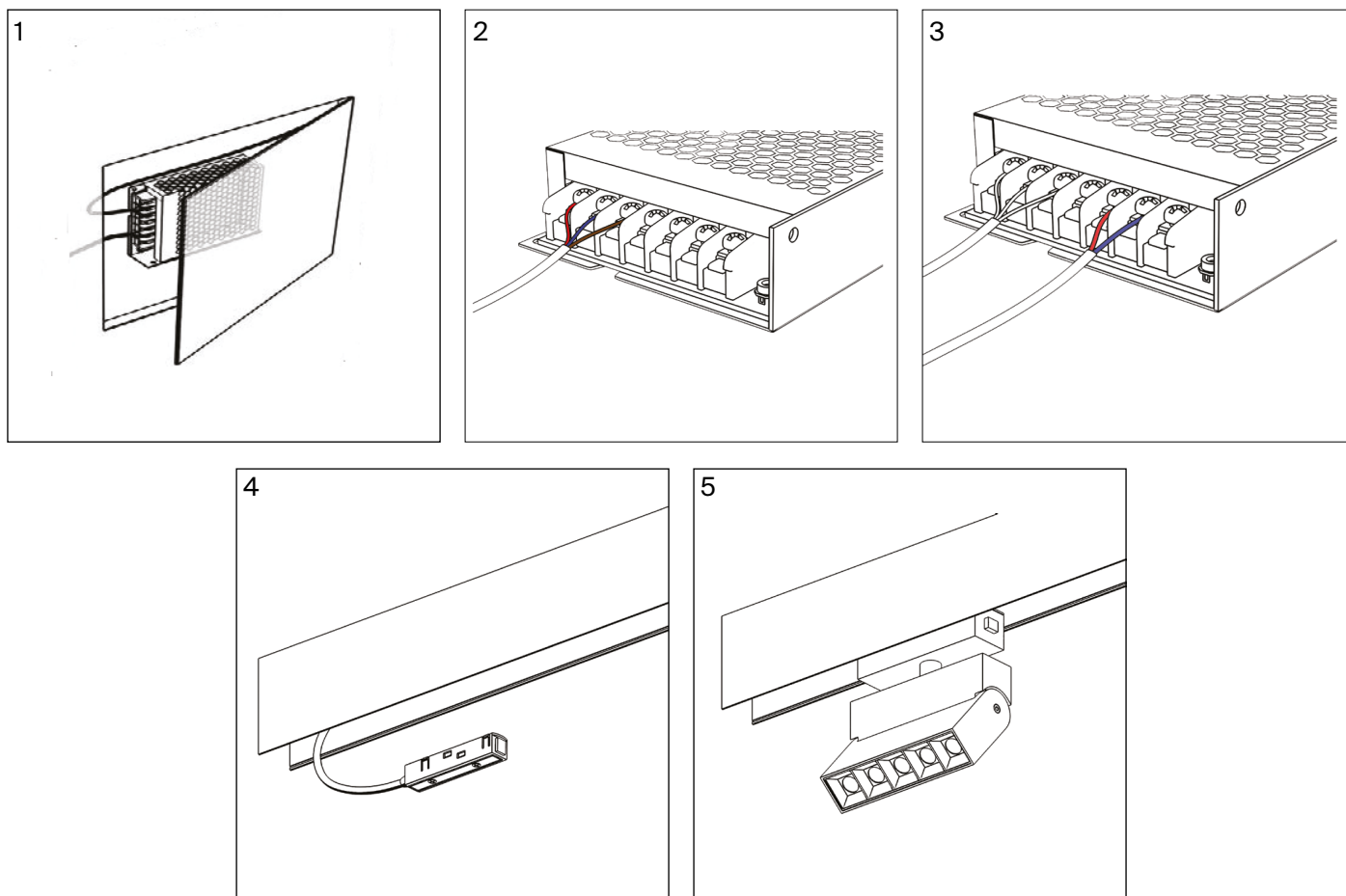
10.2 LA PROCEDURA DEL MONTAGGIO DI UN BINARIO MAGNETICO A SOSPENSIONE

1. Avvitare le sospensioni alla base.
2. Montare le sospensioni nella scanalatura sul retro del binario.
3. Fissare il supporto del cavo. Inserire i cavi nei supporti. Regolare la lunghezza delle sospensioni.
4. Inserire il cavo di alimentazione nel binario.
5. Installare i tappi terminali.



10.3 IL COLLEGAMENTO DELL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA AD UN BINARIO MAGNETICO DA SUPERFICIE / A SOSPENSIONE. L'UTILIZZO DI ALIMENTAZIONE ESTERNA

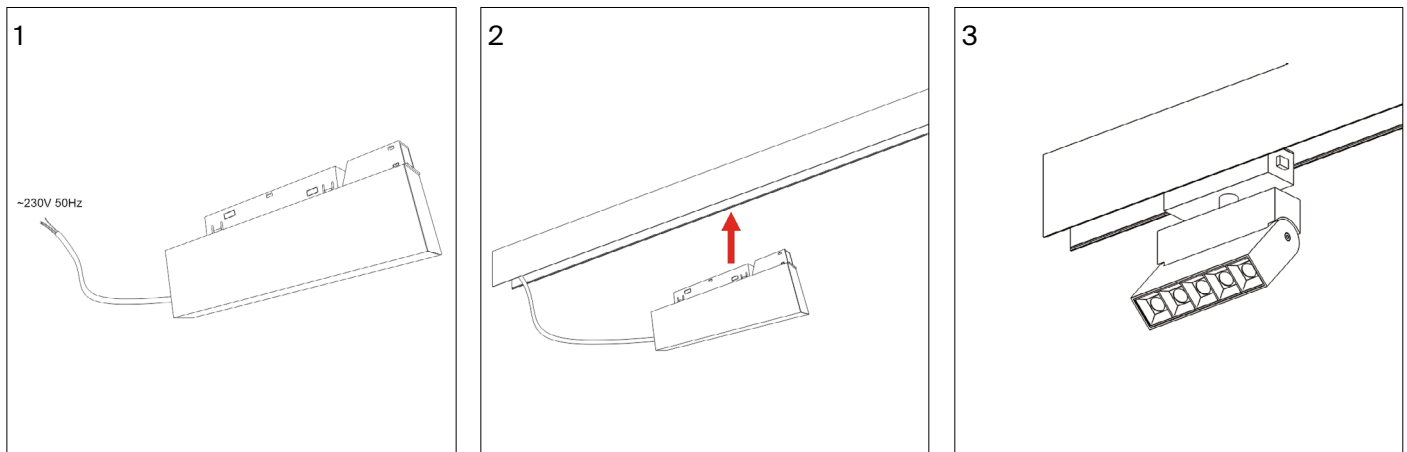
1. Preparare una nicchia, ci inserire un alimentatore e collegare i cavi 230V 50Hz ad esso.
2. Collegare l'alimentatore alla rete 230V 50Hz secondo la marcatura su di esso. La riserva di carica dell'alimentatore deve essere almeno del 20%. In caso di mancanza della potenza, utilizzare un alimentatore con una potenza nominale elevata o dividere il circuito in più piccoli circuiti e utilizzare un alimentatore per ciascuno.
3. Collegare l'ingresso di alimentazione del binario ai terminali di alimentazione appropriati (il filo marrone al contatto di 48V + della corrente continua DC, il filo blu al contatto di 48V della corrente continua DC).
4. Installare l'ingresso di alimentazione collegato al binario. Premere il pulsante e inserirlo nell'adattatore fino a quando non scatta. Effettuare il collegamento quando l'alimentazione è spenta.
5. Installare la lampada nel binario fino a quando non scatta.



10.4 IL COLLEGAMENTO DELL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA AD UN BINARIO MAGNETICO DA SUPERFICIE / A SOSPENSIONE CON L'UTILIZZO DI ALIMENTAZIONE INTEGRATA

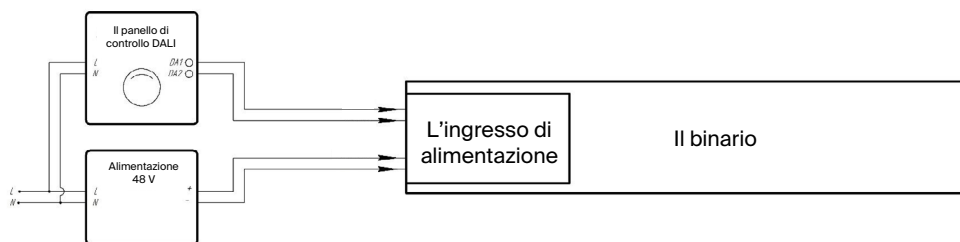
Quando si utilizza un tale alimentatore non è necessario fornire alimentazione. Tali alimentatori sono selezionati in base alla potenza in modo simile agli alimentatori integrati nelle nicchie e richiedono il 20% del carico totale di una lampada collegata.

1. Collegare l'alimentatore di un binario alla rete secondo la marcatura sul cavo di ingresso (G – terra, L – fase, N – neutro). Effettuare il collegamento quando l'alimentazione è spenta.
2. Posizionare la connessione assemblata nel corpo del binario.
3. Installare la lampada nel binario fino a quando non scatta.



10.5 IL COLLEGAMENTO DEL PROTOCOLLO DIGITALE DALI AD UN BINARIO MAGNETICO

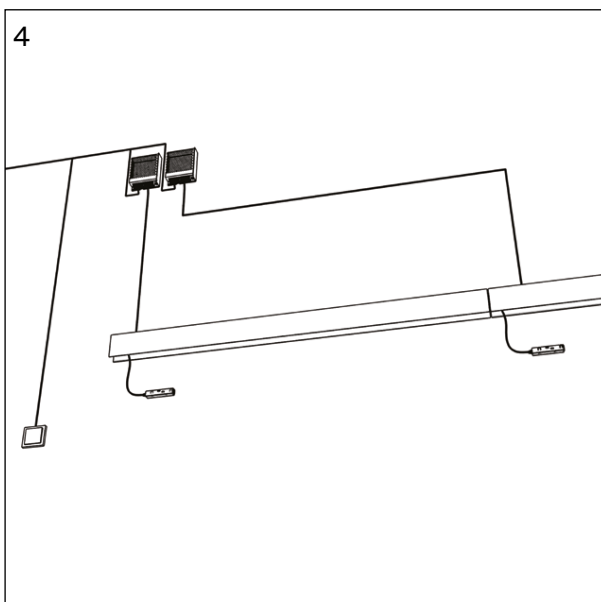
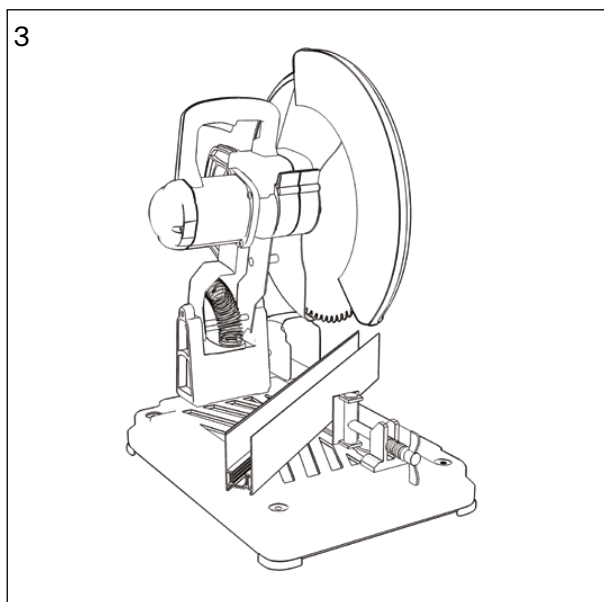
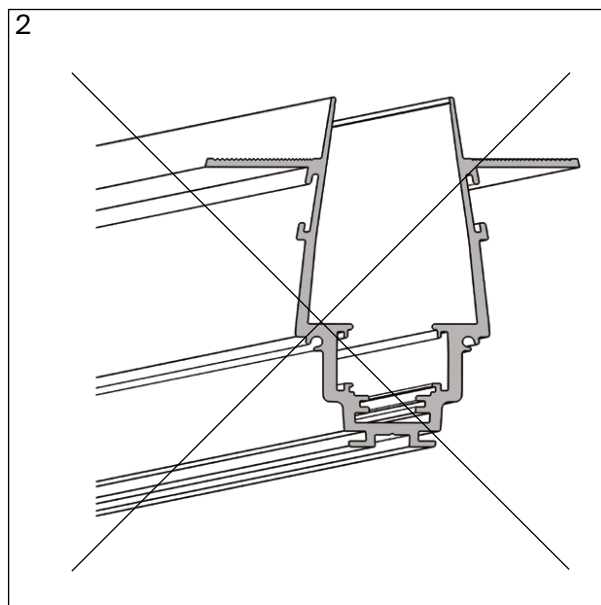
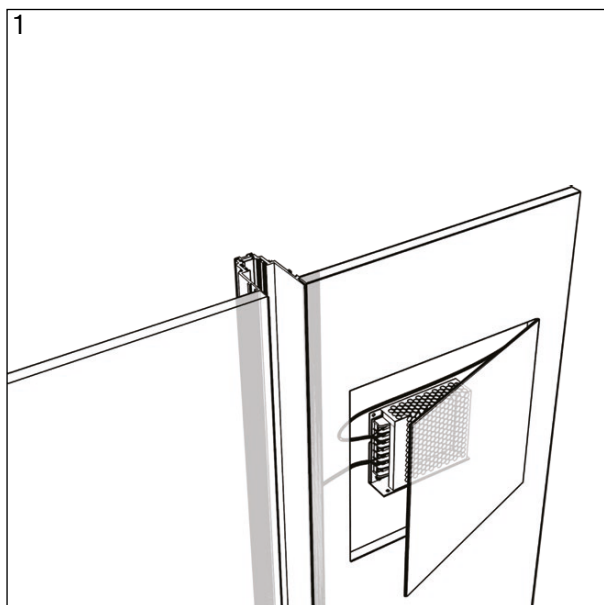
Per collegare il protocollo digitale DALI, collegare i fili del bus DALI ai fili di color giallo e verde dell' alimentazione d'ingresso come mostra sulla fig. sopra:



Attenzione! Gli alimentatori integrati TRX034DR4-100/TRX034DR4-200 non possono essere utilizzati per collegare la lampada DALI, poiché questi alimentatori non dispongono di contatti aggiuntivi per il collegamento del protocollo digitale DALI. Per collegare il protocollo DALI digitale, utilizzare alimentatori remoti TRA004DR con un ingresso di alimentazione.

11. RACCOMANDAZIONI

1. Quando si pianifica il posizionamento degli elementi del sistema, è necessario fornire un portello di ispezione nel progetto per la manutenzione del driver.
2. Non deformare un binario durante il trasporto e l'installazione.
3. Quando si taglia un binario, utilizzare attrezzature professionali o utilizzare i servizi di un'organizzazione che fornisce tali servizi.
4. Attraverso 1 ingresso di alimentazione, è possibile collegare una lampada con una potenza totale massima di 400W e una lunghezza di un binario non superiore a 20 metri. Se si supera la potenza o la lunghezza specificata, è necessario collegare le sezioni successive tramite un nuovo ingresso di alimentazione.



5. Un ingresso di alimentazione può essere installato in qualsiasi parte del binario a condizione che un ingresso di alimentazione non alimenti più di 20 metri di un binario.
6. La massima precisione è importante quando si posizionano e si installano i supporti a parete. Se li rimuovi dalla traccia di un binario, potrebbero essere problemi di installazione.

12.L'INFORMAZIONE SUPPLEMENTARE

12.1 RICERCA ED ELIMINAZIONE DI GUASTI

Malfunzionamento	Causa	Correzione
Una lampada non funziona	Nessun contatto nelle connessioni	Installare la lampada sul binario fino a quando l'adattatore non è completamente a contatto con i conduttori in tensione
	Rottura della lampada	Controllare i morsetti di collegamento del cavo di ingresso, il collegamento dei morsetti di alimentazione in ingresso al binario ed altre connessioni Contattare un venditore per la sostituzione di una garanzia
La luce lampeggia o si accende in modo debole quando è spenta	Per controllare il circuito di illuminazione è installato un interruttore a chiave illuminato oppure viene utilizzato un sensore di movimento (luce)	Sostituire l'interruttore con un modello senza una illuminazione dei tasti o con un resistore aggiuntivo. Utilizzare il rilevatore di movimento (della luce) solo con una uscita a relè
Una luminescenza e' instabile, lampeggiamento, suono estraneo	Nel circuito di alimentazione è installato un dimero	Rimuovere il dimero dal circuito, sostituirlo con l'interruttore
	Il driver di una lampada e' difettoso	Contattare un venditore per la sostituzione di una garanzia

12.2 STOCCAGGIO

I prodotti devono essere conservati in una confezione in un ambiente non aggressivo. La temperatura della conservazione deve essere compresa tra -20°C e +70°C con un'umidità relativa non superiore al 95%. Tenere lontano dal contatto diretto con l'umidità.

12.3 SPEDIZIONE

Il prodotto confezionato può essere trasportato per via mare, ferrovia, stradale ed aerea.

12.4 RICICLAGGIO

Non gettare il prodotto insieme ai normali rifiuti domestici. I prodotti devono essere smaltiti in conformità con la direttiva sui dispositivi elettrici ed elettronici presso i punti di raccolta locali di tali dispositivi.

12.5 CERTIFICAZIONE

Norme di sicurezza, Regolamenti, requisiti dell'UE.

12.6 GARANZIA

La Garanzia del prodotto è di 24 mesi dalla data di vendita stabilita in conformità con la documentazione del prodotto.

Il servizio di garanzia viene fornito nel caso in cui il guasto sia dovuto a un difetto di fabbricazione a condizione che siano rispettate tutte le regole di funzionamento, un trasporto e uno stoccaggio di cui al presente manuale.

La garanzia non è valida nei seguenti casi: se il prodotto è stato utilizzato per scopi non conformi allo scopo previsto; il difetto si è verificato dopo la consegna del prodotto al consumatore ed è causato da un trattamento improprio o incurante, dal mancato rispetto dei requisiti di cui al presente manuale. E anche in casi di forza maggiore, tra cui: incendi, inondazioni, scariche ad alta tensione e altri disastri naturali, incidenti ed atti intenzionali di terzi che hanno causato il malfunzionamento del prodotto.

12.7 PRODUTTORE

Maytoni GmbH, via Feldstige 98, 48161 Münster, Germania

12.8 IMPORTATORE

Maytoni GmbH, via Feldstige 98, 48161 Münster, Germania

www.maytoni.de

Progettato in Germania.

Prodotto in Cina.

Senza data di scadenza.

