



# DESCRIZIONE E SCOPO DEL DISPOSITIVO

Il blindosbarra magnetico serie TRX034 è la base per la costruzione di sistemi di illuminazione track ed è progettato per il montaggio e l'alimentazione degli apparecchi di illuminazione track in reti CC con una tensione nominale di 48V.

L'esercizio del blindosbarra è consentito solo all'interno in assenza di un ambiente aggressivo e di particelle di aerosol estranee a temperature da 0°C a +50°C e umidità relativa non superiore all'80%. Sono applicabili opzioni di montaggio a parete e soffitto da materiali normalmente infiammabili. È inoltre possibile l'installazione utilizzando sospensioni a fune. Il blindosbarra è fornito in segmenti da 1 e 2 metri. È possibile tagliare segmenti e formare configurazioni di varie forme utilizzando connettori. Poiché l'intero sistema è progettato per funzionare con una tensione nominale di 48 V, la formazione del sistema inizia con la selezione dell'alimentatore necessaria, che alimenterà tutti gli apparecchi di illuminazione del circuito.

Si tiene conto del fatto che il margine di potenza dovrebbe essere almeno il 20% del consumo energetico totale degli apparecchi di illuminazione, il che garantirà un funzionamento affidabile e ininterrotto dell'intero sistema e preverrà un surriscaldamento eccessivo dell'alimentatore.

## SPECIFICHE TECNICHE

Lunghezza del segmento	1m	2m
Articolo	TRX034-411B TRX034-421B	TRX034-412B TRX034-422B
Corrente nominale	DC 48V	
Classe di protezione contro le scosse elettriche	III	
Metodo di montaggio	superficie/sospensione/da incasso	
Grado di protezione contro l'umidità e la polvere	IP20	
Prestazioni climatiche	Clima boreale (4)	
Temperatura di esercizio	0°C - +50°C	
Materiale	Alluminio	
Colore	Nero	

# NORME PER UN FUNZIONAMENTO SICURO



Tutti i lavori di installazione devono essere eseguiti da persone che dispongono delle omologazioni e delle qualifiche appropriate. Contattare un elettricista qualificato se necessario.

Tutti i lavori di installazione e smontaggio devono essere eseguiti solo con rete diseccitata.

È vietato far funzionare il blindosbarra senza alimentatore. Non è consentito collegare il blindosbarra direttamente alla rete CA 230V 50Hz - ciò comporterà il guasto degli apparecchi di illuminazione.

Quando si forma un sistema track, non superare il carico di corrente totale dell'alimentatore selezionato, tenendo conto della riserva di carica del 20%.

Il carico massimo consentito sulla fune TRA034SW-2B è di 5 kg per 1 m. È vietato utilizzare il prodotto con corpo danneggiato e con isolamento danneggiato del cavo di alimentazione.

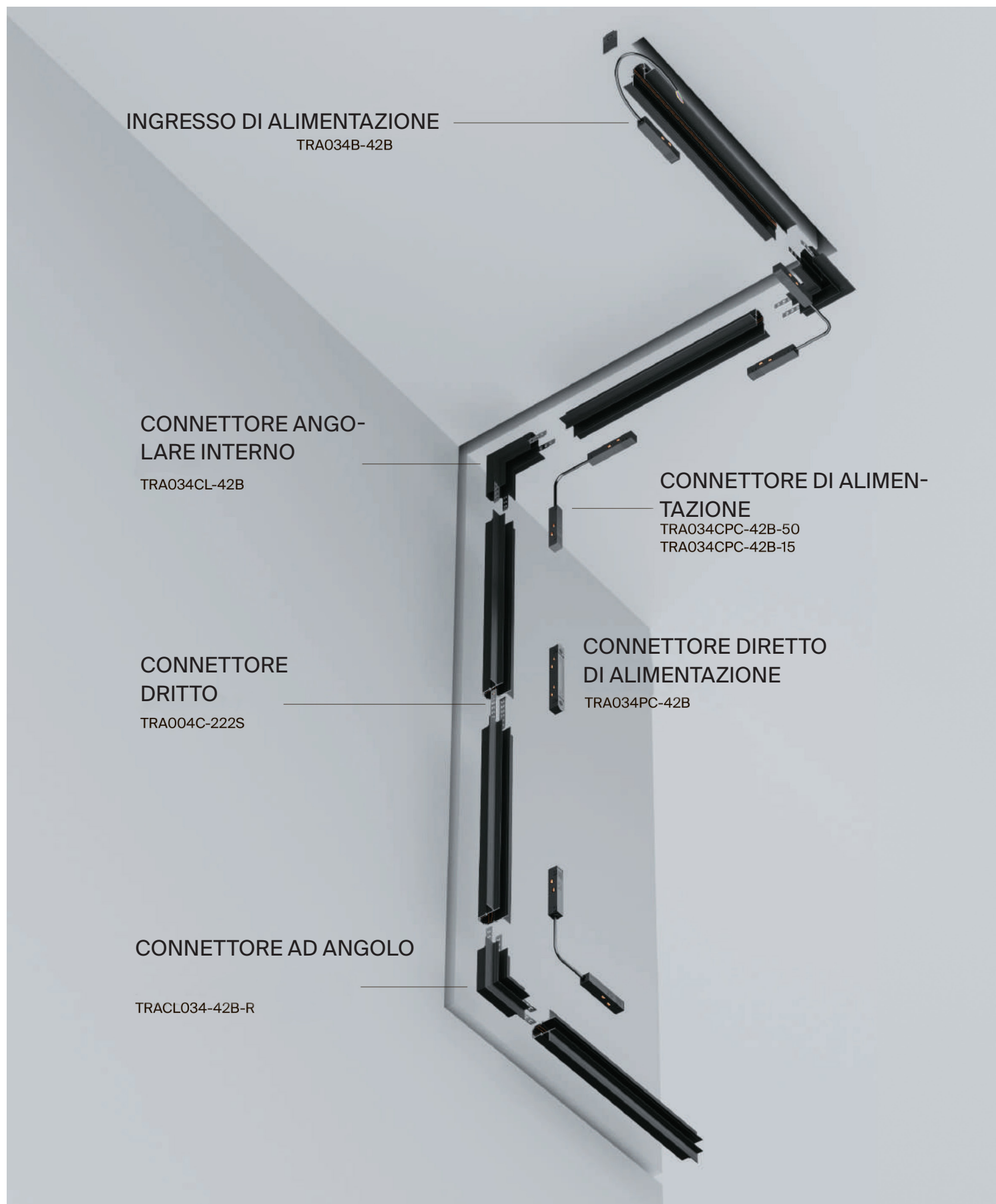
Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso interno.

Non utilizzare il prodotto in ambienti con elevata umidità e alti livelli di polvere o particelle di aerosol nell'aria.

Effettuare la cura del prodotto con un panno morbido e asciutto e con l'alimentazione disinserita. Non utilizzare detergenti chimicamente aggressivi.

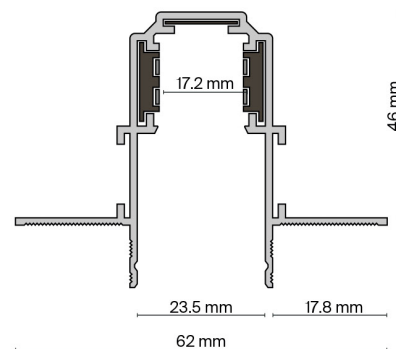
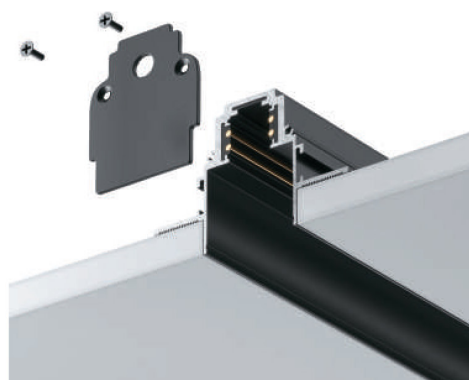
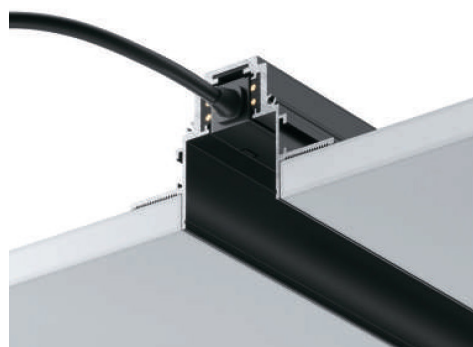
# BLINDOSBARRA DA INCASSO

## SCHEMA DEL BLINDOSBARRA MAGNETICO DA INCASSO EXILITY

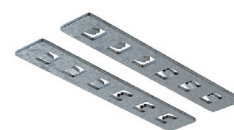


# ELEMENTI DEL SISTEMA A BINARIO MAGNETICO EXILITY PER MONTAGGIO A INCASSO

ELEMENTO DI SISTEMA	COLORE	ARTICOLO	DIMENSIONE
BLINDOSBARRA TAPPI E COPERTURA PROTETTIVA DECORATIVA COMPRESI	■ NERO	TRX034-421B	H46 X W62 X L1000
	■ NERO	TRX034-422B	H46 X W62 X L2000



ELEMENTO DI SISTEMA	COLORE	ARTICOLO
CONNETTORE DRITTO	■ ARGENTO	TRA004C-222S
CONNETTORE ANGOLARE INTERNO	■ NERO	TRA034CL-42B
CONNETTORE AD ANGOLO	■ NERO	TRACL034-42B-R
CONNETTORE D'ANGOLO DEL RAGGIO	■ NERO	TRA044-ANGLE



# CONNETTORI E DRIVER DI ALIMENTAZIONE

ELEMENTO DI SISTEMA	COLORE	ARTICOLO	DIMENSIONE
---------------------	--------	----------	------------

ADATTATORE DI ALIMENTAZIONE	■ NERO	TRX034DR4-100B-1	H44 X W23 X L300
-----------------------------	--------	------------------	------------------

	■ NERO	TRX034DR4-200B-1	H44 X W23 X L325
--	--------	------------------	------------------

INGRESSO DI ALIMENTAZIONE	■ NERO	TRA034B-42B	H16 X W18 X L358
---------------------------	--------	-------------	------------------

ELEMENTO DI SISTEMA	COLORE	ARTICOLO
---------------------	--------	----------

CONNETTORE DIRETTO DI ALIMENTAZIONE	■ NERO	TRA034PC-42B
-------------------------------------	--------	--------------

CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE	■ NERO	TRA034CPC-42B-50
-----------------------------	--------	------------------

	■ NERO	TRA034CPC-42B-15
--	--------	------------------

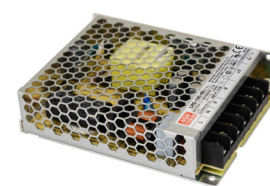
ELEMENTO DI SISTEMA	COLORE	ARTICOLO	DIMENSIONE	POTENZA
---------------------	--------	----------	------------	---------

DRIVER	■ NERO	TRA004DR-100S	H129 X W97 X L30	100W
--------	--------	---------------	------------------	------

	■ NERO	TRA004DR-150S	H159 X W97 X L30	150W
--	--------	---------------	------------------	------

	■ NERO	TRA004DR-200S	H215 X W115 X L30	200W
--	--------	---------------	-------------------	------

	■ NERO	TRA004DR-320S	H215 X W115 X L30	320W
--	--------	---------------	-------------------	------



# CONTROLLORE DEL TELECOMANDO

ELEMENTO DI SISTEMA	COLORE	ARTICOLO
---------------------	--------	----------

CONTROLLORE DEL TELECOMANDO	■ NERO	DRC034-B
-----------------------------	--------	----------

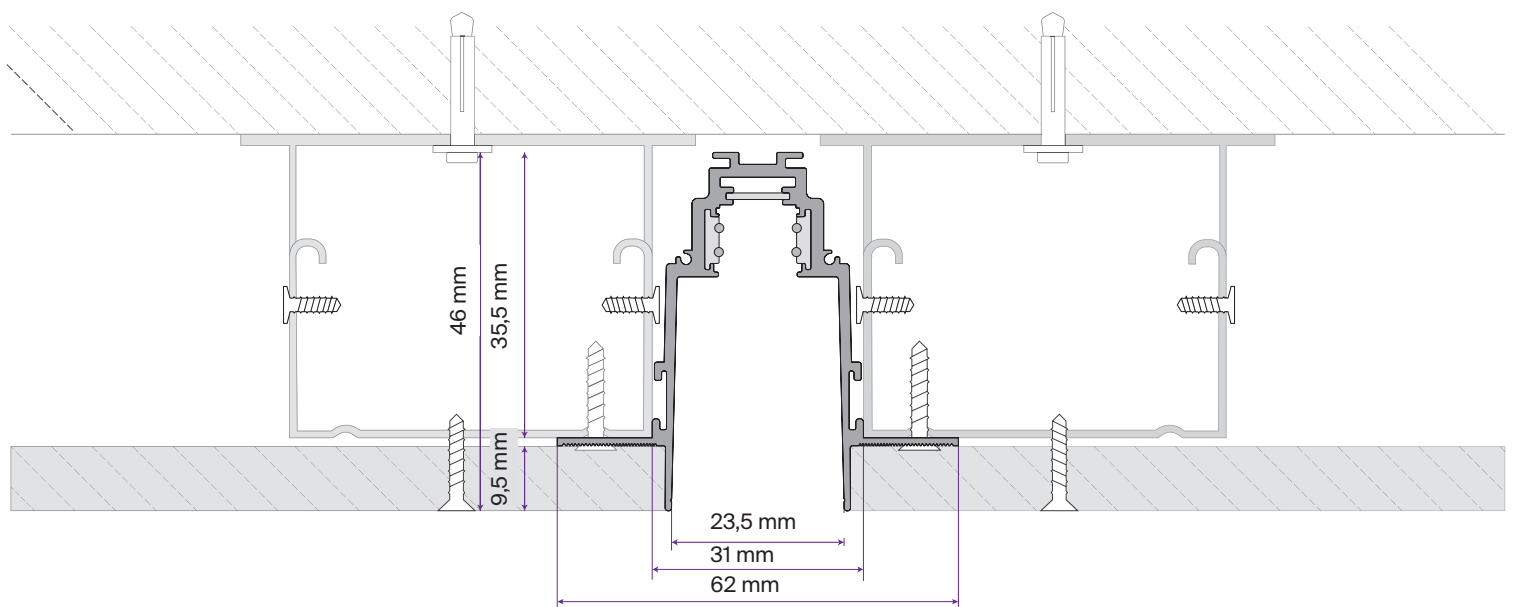


# SCHEMA DI INSTALLAZIONE

## SCHEMA DI INSTALLAZIONE DEL BLINDOSBARRA MAGNETICO DA INCASSO

Il blindosbarra magnetico da incasso  
può essere installato utilizzando 1strato  
di cartongesso.

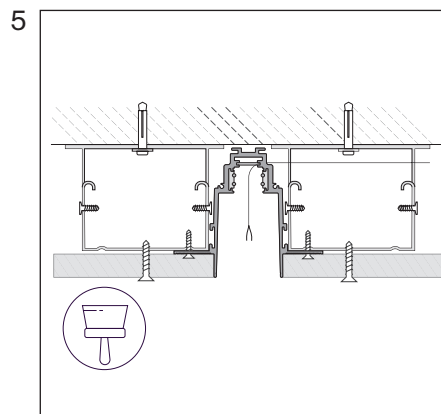
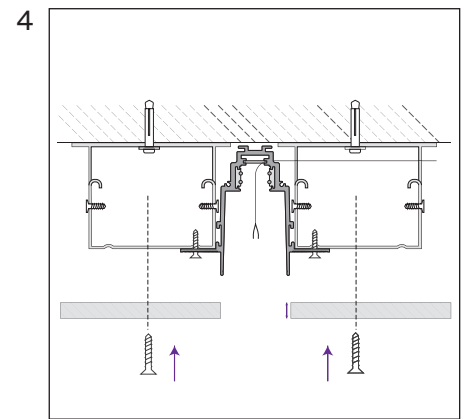
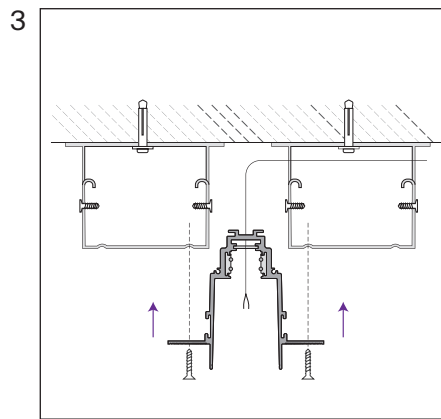
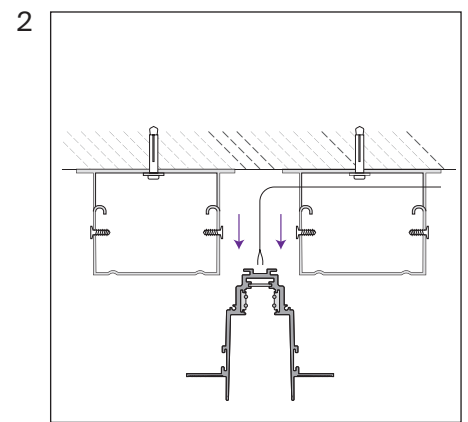
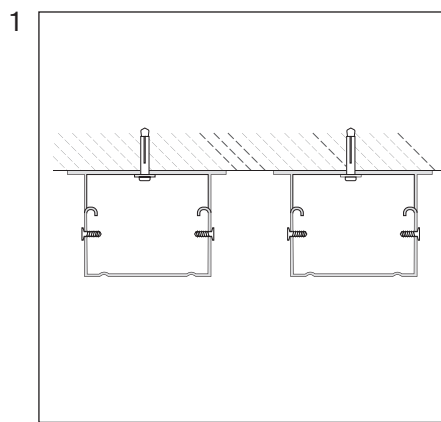
## BLINDOSBARRA INSTALLATO CON 1 STRATO DI CARTONGESSO



# INSTALLAZIONE CON 1 FOGLIO DI CARTONGESSO DA 9,5 MM

## BLINDOSBARRA DA INCASSO

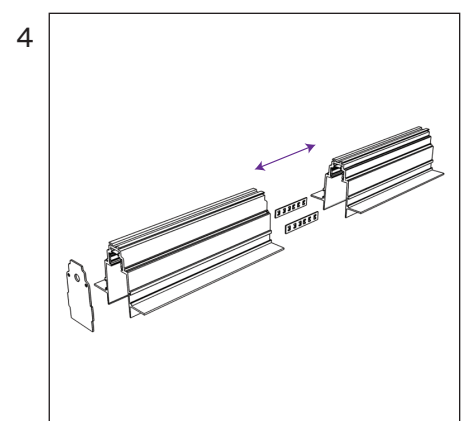
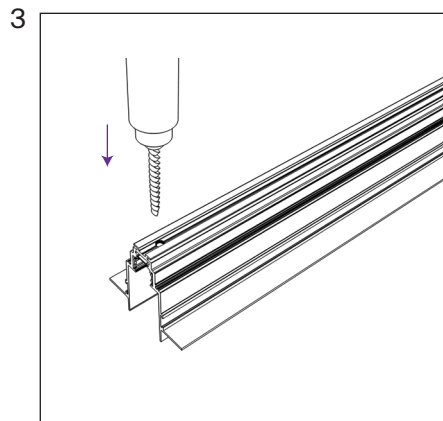
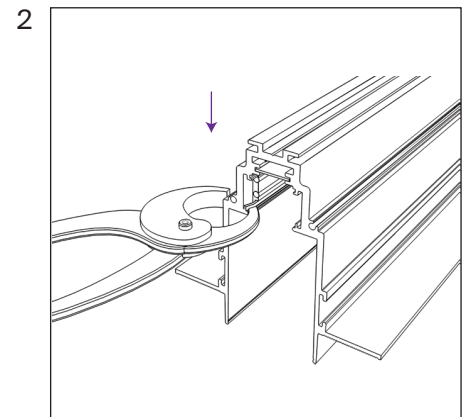
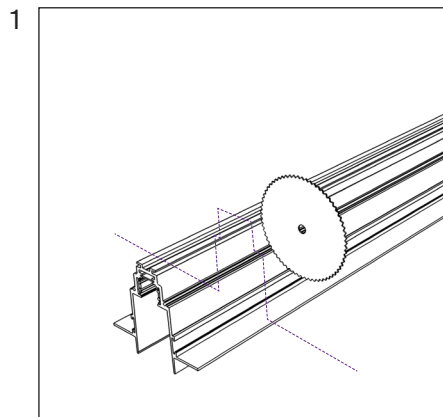
1. Montare il profilo del soffitto alle dimensioni richieste.
2. Inserire il cavo di alimentazione nel blindosbarra.
3. Installare il track nella scanalatura di montaggio e fissarlo con viti autofilettanti.
4. Installare il cartongesso da 9,5 mm contro le pareti del blindosbarra e fissarlo con viti autofilettanti.
5. Coprire il cartongesso con stucco a filo con le pareti del blindosbarra.





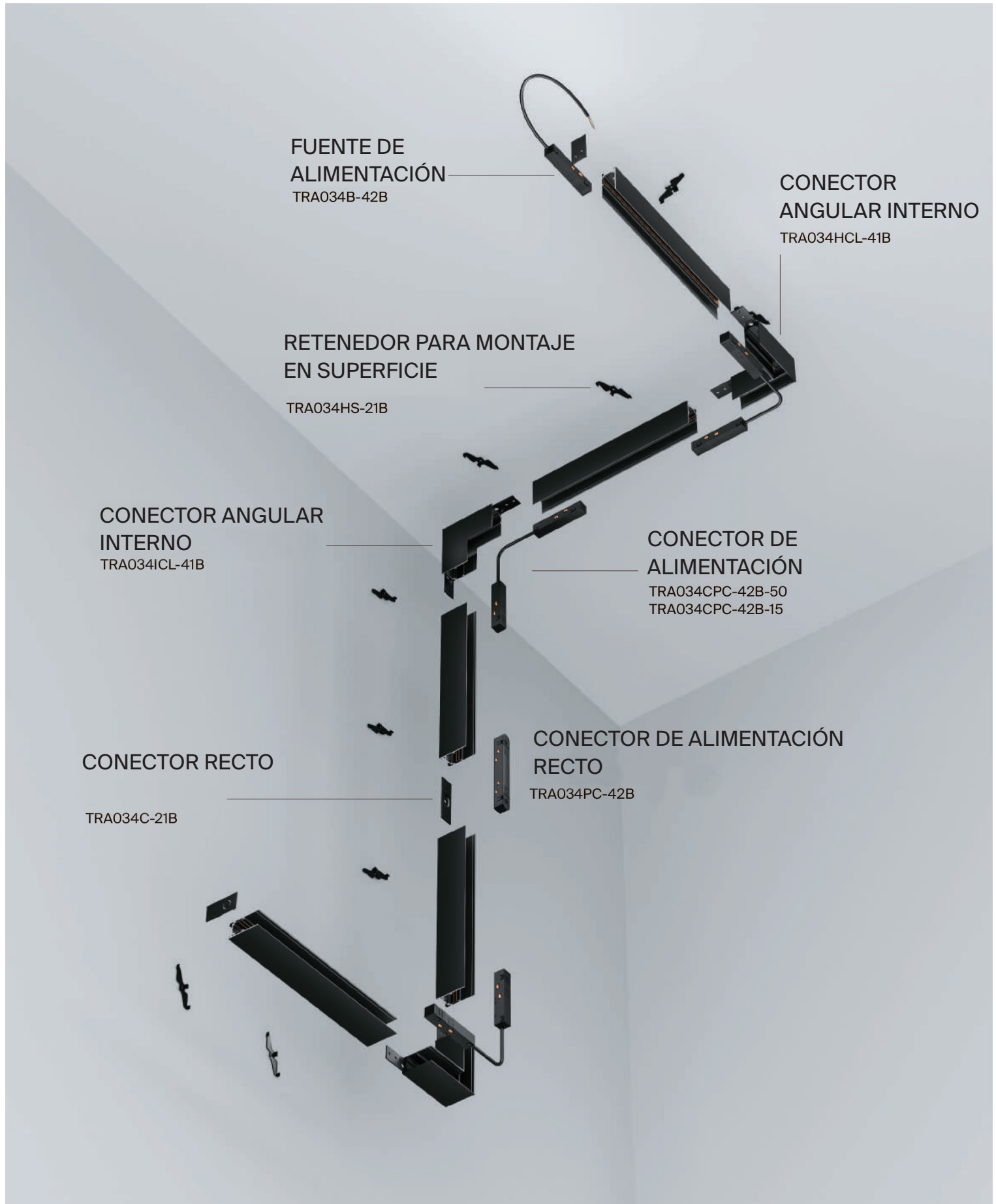
# ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

1. Tagliare il track secondo le dimensioni di progetto. Il taglio è consentito ovunque con un angolo di 90 gradi.
2. Accorciare i conduttori di corrente di 5 mm e crimpare le loro guide nel blindosbarra.
3. Praticare i fori per l'ingresso del cavo di alimentazione e smusare.
4. Collegare le sezioni del blindosbarra con i connettori e installare i tappi.



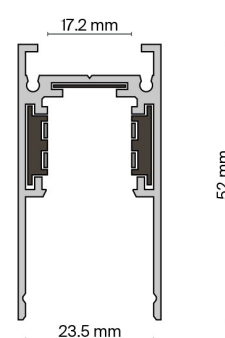
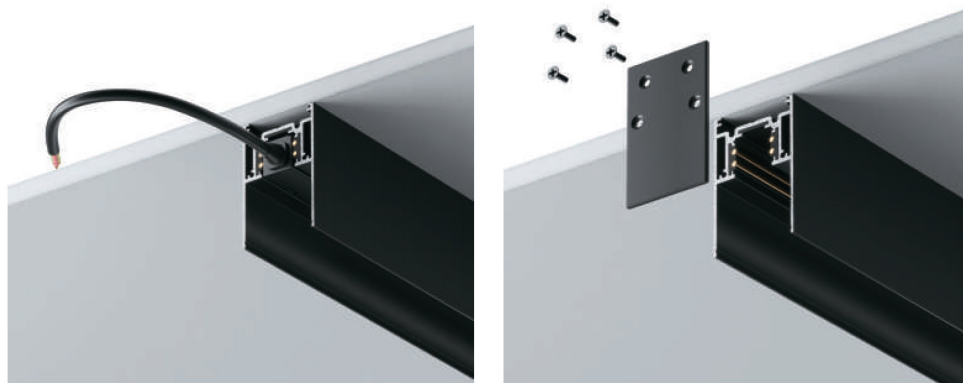
# CARRIL SUPERFICIAL Y COLGANTE

ESQUEMA DEL CARRIL MAGNÉTICO  
EXILITY SUPERFICIAL Y COLGANTE



# ELEMENTE DEL SISTEMA EXILITY FÜR AUFSATZMONTAGE UND AUFHÄNGEMONTAGE

ELEMENTO DEL SISTEMA	COLOR	ARTICOLO	DIMENSIONE
CARRIL CONTIENE TAPONES CAPUCHÓN Y UNA PLACA DE PROTECCIÓN DECORATIVA	■ NERO	TRX034-411B	H52 X W26 X L1000
	■ NERO	TTRX034-412B	H52 X W26 X L2000



ELEMENTO DEL SISTEMA	COLOR	ARTICOLO
CONECTOR RECTO	■ NERO	TRA034C-21B
ÁNGULO DE UNIÓN	■ NERO	TRA034HCL-41B
CONECTOR ANGULAR INTERNO	■ NERO	TRA034ICL-41B
RETENEDOR PARA MONTAJE EN SUPERFICIE	■ NERO	TRA034HS-21B
SUSPENSIÓN CABLEADA (2 UDS)	■ NERO	TRA034SW-2B



# CONETTORES DE ALIMENTACIÓN Y CONDUCTORES

ELEMENTO DEL SISTEMA	COLOR	ARTICOLO	DIMENSIONE
----------------------	-------	----------	------------

BLOC D'ALIMENTATION	■ NERO	TRX034DR4-100B-1	H44 X W23 X L300
---------------------	--------	------------------	------------------

■ NERO	TRX034DR4-200B-1	H44 X W23 X L325
--------	------------------	------------------

FUENTE DE ALIMENTACIÓN	■ NERO	TRA034B-42B	H16 X W18 X L358
------------------------	--------	-------------	------------------

ELEMENTO DEL SISTEMA	COLOR	ARTICOLO
----------------------	-------	----------

CONECTOR DE ALIMENTACIÓN RECTO	■ NERO	TRA034PC-42B
--------------------------------	--------	--------------

SCONECTOR DE ALIMENTACIÓN	■ NERO	TRA034CPC-42B-50
---------------------------	--------	------------------

■ NERO	TRA034CPC-42B-15
--------	------------------

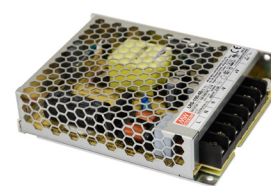
ELEMENTO DEL SISTEMA	COLOR	ARTICOLO	DIMENSIONE	POTENZA
----------------------	-------	----------	------------	---------

CONDUCTORES	■ NERO	TRA004DR-100S	H129 X W97 X L30	100W
-------------	--------	---------------	------------------	------

■ NERO	TRA004DR-150S	H159 X W97 X L30	150W
--------	---------------	------------------	------

■ NERO	TRA004DR-200S	H215 X W115 X L30	200W
--------	---------------	-------------------	------

■ NERO	TRA004DR-320S	H215 X W115 X L30	320W
--------	---------------	-------------------	------



# CONTROLLORE DEL TELECOMANDO

ELEMENTO DEL SISTEMA	COLOR	ARTICOLO
----------------------	-------	----------

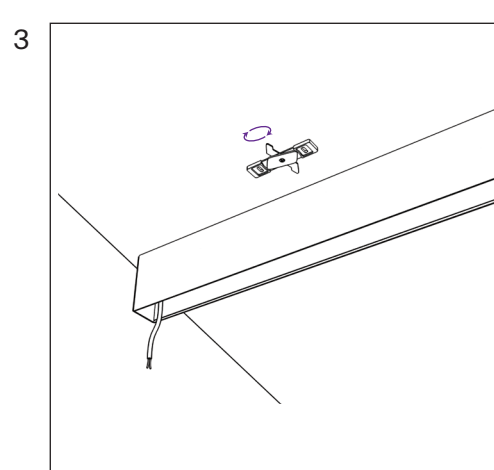
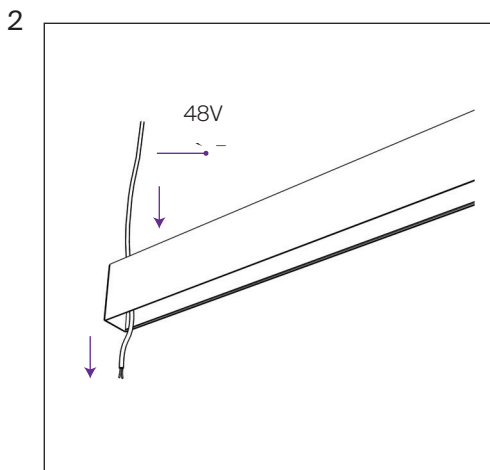
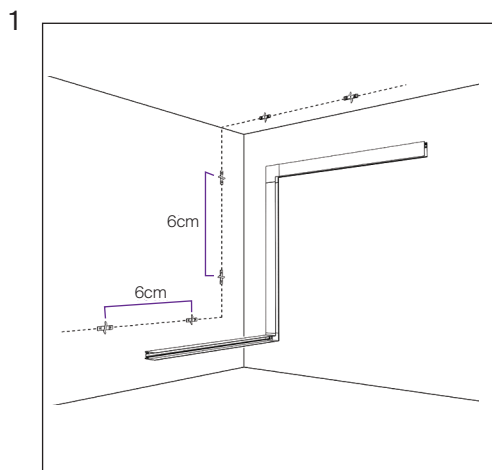
TELECOMANDO PER L'ILLUMINAZIONE EXILITY SMART	■ NERO	DRC034-B
---	--------	----------



## INSTALLAZIONE DEL BLINDOSBARRA MAGNETICO CON METODO DA SUPERFICIE

### MONTAGGIO SU SUPERFICIE CON FERMO PER IL MONTAGGIO A SUPERFICIE

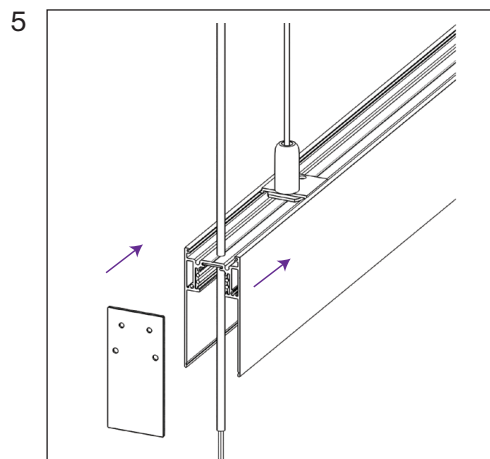
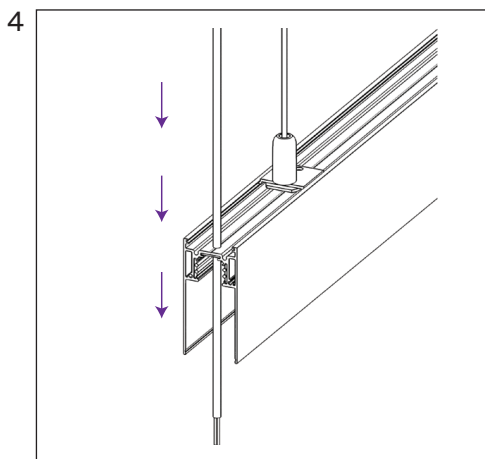
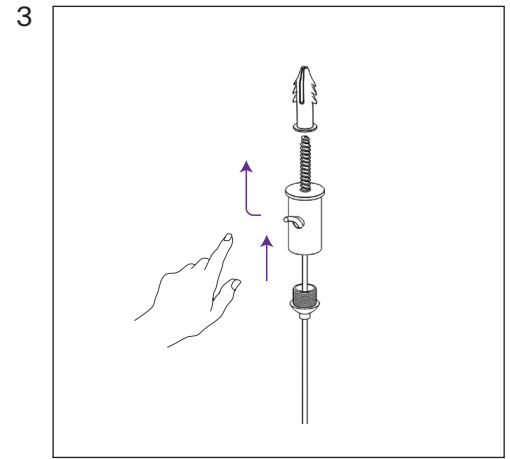
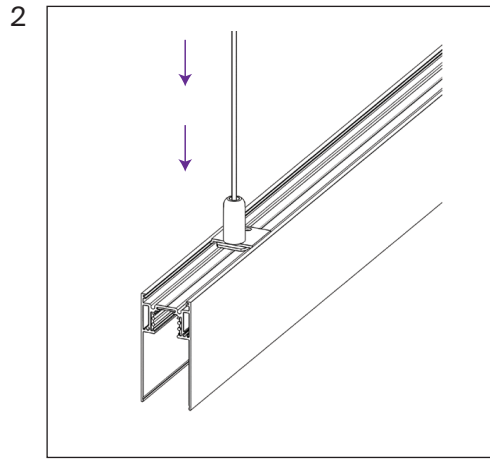
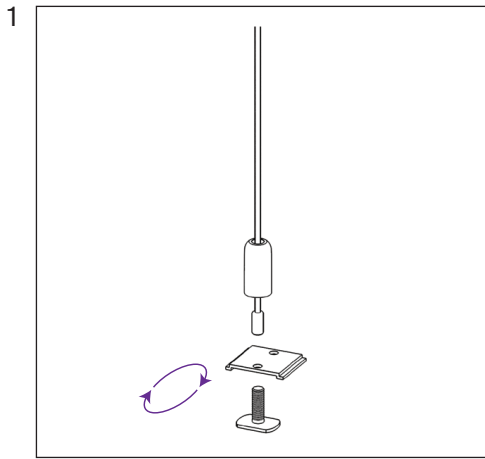
1. Fissare i morsetti per il blindosbarra da superficie alla parete a intervalli di 60 cm.
2. Inserire il cavo di alimentazione nel blindosbarra attraverso il foro predisposto.
3. Appoggiare il blindosbarra al muro e ruotare le leve sui morsetti."



# ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

## INSTALLAZIONE DEL BLINDOSBARRA MAGNETICO CON METODO A SOSPESO"

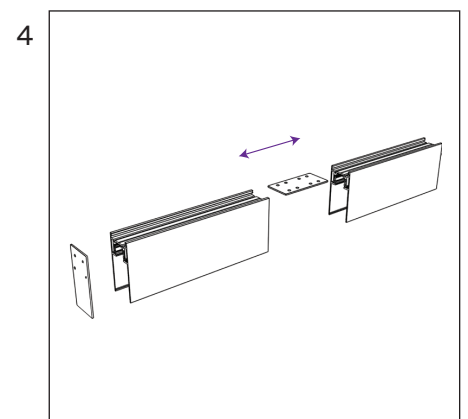
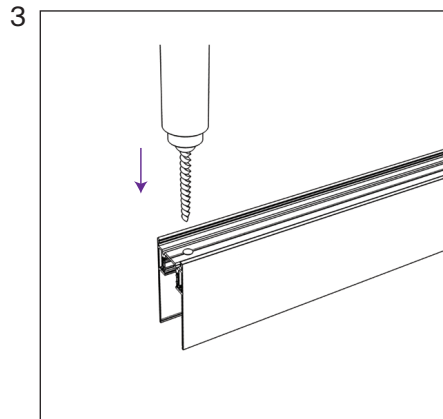
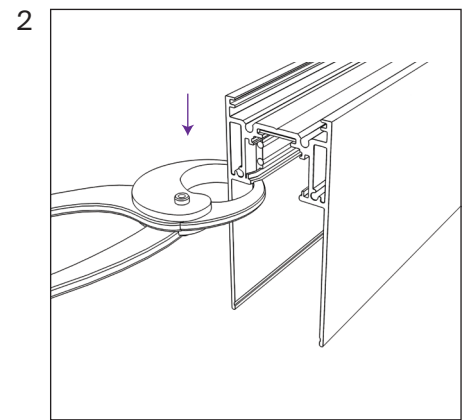
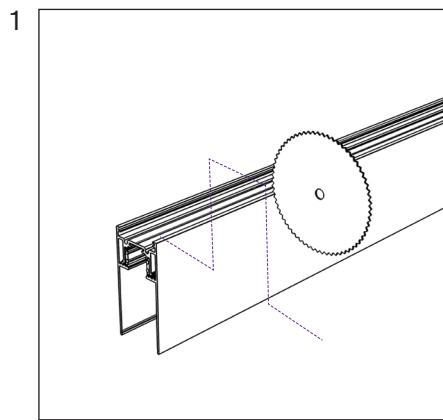
1. Avvitare le sospensioni alla base.
2. Installare le sospensioni nella scanalatura sul retro del blindosbarra.
3. Fissare il supporto fune. Inserire i funi nei supporti. Regolare la lunghezza delle sospensioni.
4. Inserire il cavo di alimentazione nel blindosbarra.
5. Installare i tappi.



# ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

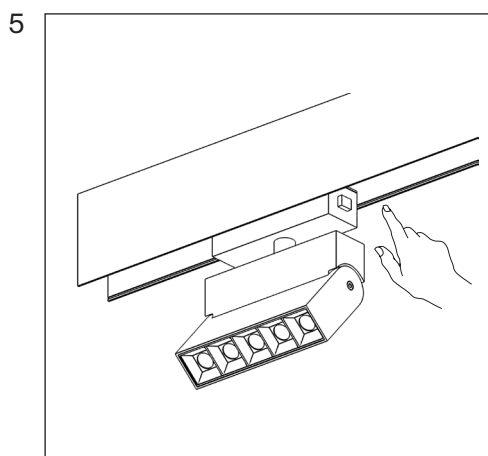
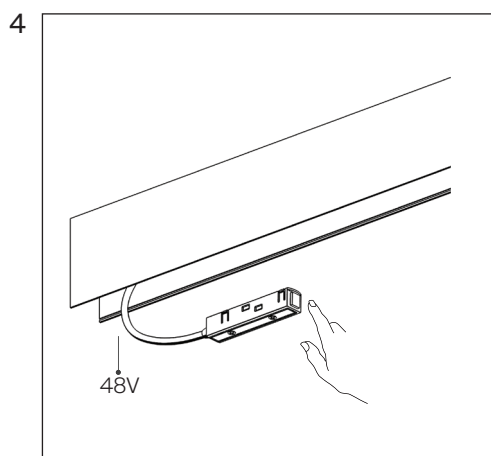
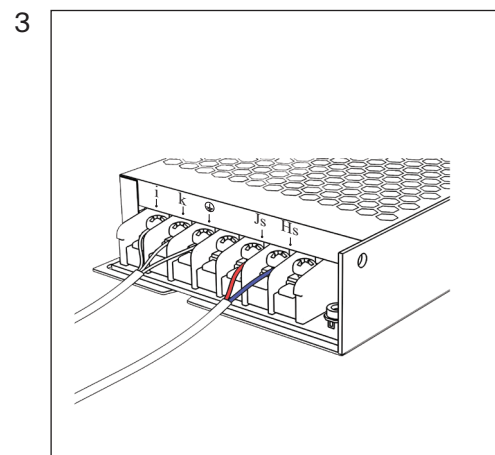
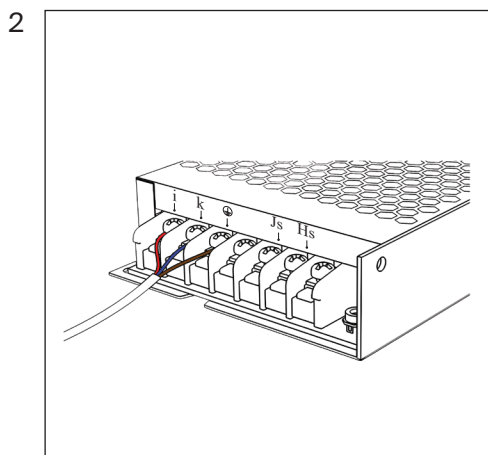
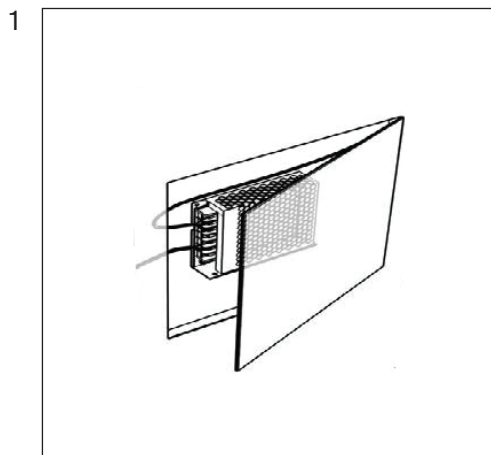
## BLINDOSBARRA A SUPERFICIE E SOSPENSIONE

1. Tagliare il track secondo le dimensioni di progetto. Il taglio è consentito ovunque con un angolo di 90 gradi.
2. Accorciare i conduttori di corrente di 5 mm e crimpare le loro guide nel blindosbarra.
3. Praticare i fori per l'ingresso del cavo di alimentazione e smusare.
4. Collegare le sezioni del blindosbarra con i connettori e installare i tappi."die Endkappen.



# ACOLLEGAMENTO DI ALIMENTAZIONE AL BLINDOSBARRA

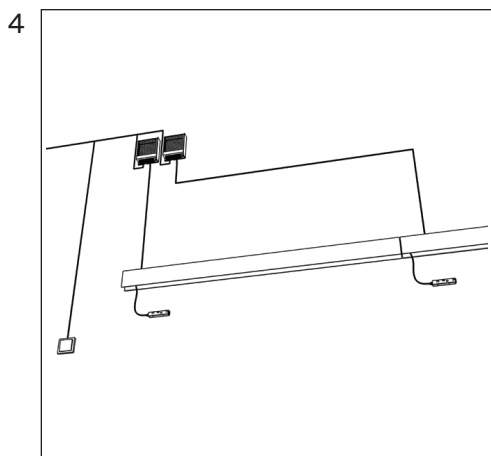
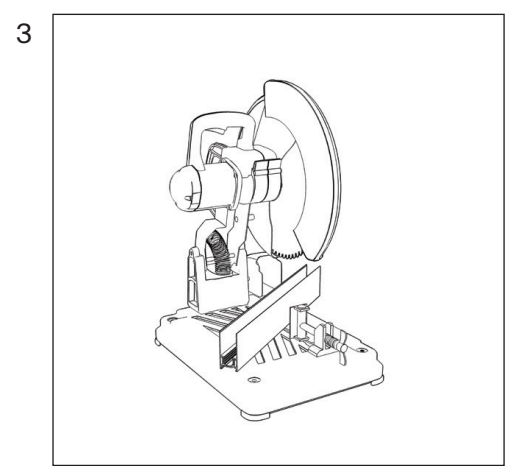
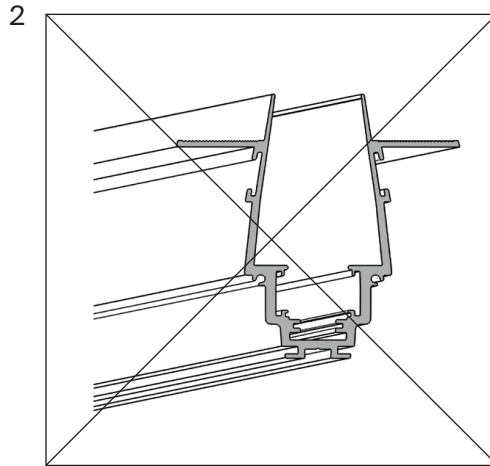
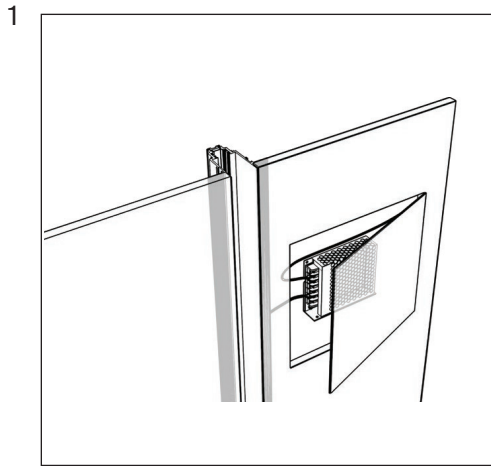
1. Preparare una nicchia, posizionarvi l'alimentatore e portarvi un cavo di alimentazione 230V 50Hz.
2. Collegare il driver alla rete 230V 50Hz secondo i contrassegni su di esso. La riserva di carica del driver deve essere almeno del 20%.
3. Collegare l'ingresso di alimentazione del blindosbarra ai terminali di alimentazione appropriati (fili nero e marrone al terminale V+, fili bianco e blu al terminale V-).
4. Installare l'ingresso di alimentazione collegato nel blindosbarra. Premere il pulsante e inserire l'adattatore finché non scatta. Il collegamento avviene con rete elettrica disinserita.
5. Installare gli apparecchi di illuminazione. Installare l'apparecchio di illuminazione nel blindosbarra fino allo scatto. Nei modelli dotati di pulsanti sulla base, è necessario premerli per l'installazione.





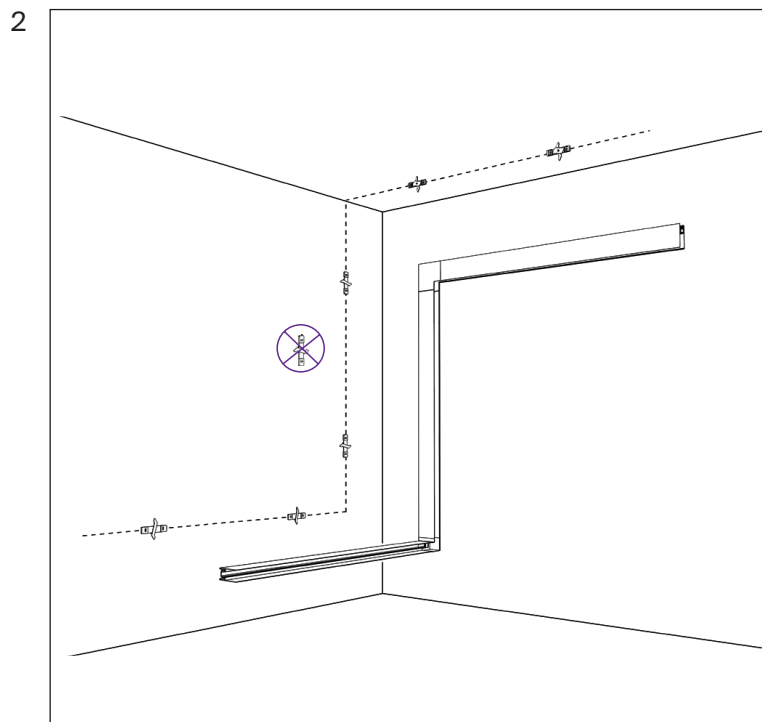
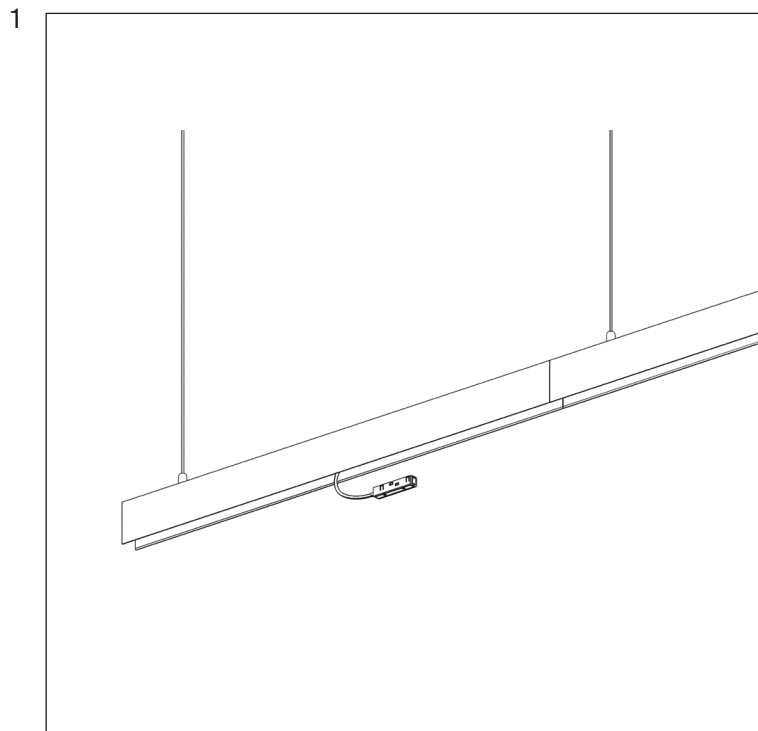
# CONSIGLI E PRECAUZIONI

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



# INGRESSO DI ALIMENTAZIONE

1. L'ingresso di alimentazione può essere installato in qualsiasi sezione del blindosbarra, guidato dalla regola, 1 ingresso alimenta non più di 20 metri del blindosbarra.
2. Essere estremamente precisi nella disposizione delle sedi e nell'installazione dei morsetti da parete. Se si spostano fuori dal percorso del blindosbarra, si può avere difficoltà a installarlo.



Malfunzionamento	Causa	Metodo di eliminazione
La lampada non funziona	Nessun contatto nei collegamenti	Installare la lampada sulla blindosbarra fino al pieno contatto dell'adattatore con conduttori
		Controllare i contatti di collegamento del cavo di ingresso, il collegamento dei contatti di ingresso dell'alimentazione alla sbarra collettoria e altri collegamenti.
	Contattare il venditore per una sostituzione in garanzia	Contattare il venditore per una sostituzione in garanzia
Guasto della lampada		
La luce lampeggia o dà un po' di luce da spenta	Per controllare il circuito di illuminazione, viene installato un interruttore con tasti illuminati o viene utilizzato un sensore di movimento (luce).	Ersetzen Sie den Schalter durch ein Modell ohne Tastenbeleuchtung oder mit einem zusätzlichen Widerstand in der Ausführung. Verwenden Sie den Bewegungs-(Licht-)sensor nur mit einem Relaisausgang
Bagliore instabile, tremolante, suono estraneo	Un dimmer è installato nel circuito di alimentazione	Sostituire l'interruttore con un modello senza illuminazione dei tasti o con un resistore aggiuntivo nel suo design. Utilizzare il sensore di movimento (luce) solo con uscita relè
	Alimentazione difettosa	Contattare il venditore per una sostituzione in garanzia.

**CONSERVAZIONE**

La merce deve essere conservata in imballaggi e nei locali in assenza di un ambiente aggressivo. La temperatura di stoccaggio deve rientrare nell'intervallo da -20°C a +70°C, e l'umidità relativa dell'aria non deve superare il 95%. Si deve evitare l'esposizione diretta dei prodotti all'umidità.

Il prodotto confezionato è idoneo al trasporto via mare, ferrovia, strada e aereo.

**TRASPORTO**

Il prodotto nella sua progettazione non contiene composti tossici e chimicamente pericolosi, pertanto è soggetto alle norme per lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani.

**DISPOSIZIONE**

# GARANZIA

La durata della garanzia del prodotto è di 24 mesi dalla data di vendita, la data è stabilita sulla base dei documenti attestanti il fatto di vendita.

Il servizio di garanzia viene fornito a condizione che il malfunzionamento verificatosi sia correlato a un difetto associato alla fabbricazione del prodotto, nonché soggetto a tutte le regole di funzionamento, trasporto e conservazione fornite in questo manuale.

La garanzia non è valida nei seguenti casi: se il prodotto è stato utilizzato per scopi non corrispondenti alla sua destinazione d'uso; il difetto si è verificato dopo la consegna del prodotto al consumatore ed è causato da una manipolazione errata o trascurata, non conforme alle prescrizioni riportate nel presente manuale. Nonché nei casi di forza maggiore, tra cui: incendio, inondazione, scariche ad alta tensione e altri disastri naturali, incidenti e azioni deliberate di terzi che hanno causato il malfunzionamento del prodotto.

**PRODUTTORE**

Maytoni GmbH, Feldstiege 98, Münster, Germany, 48161

**IMPORTATORE**

Maytoni GmbH, Feldstiege 98, Münster, Germany, 48161

[www.maytoni.de](http://www.maytoni.de)

Sviluppato in Germania.

Made in China.

Durata illimitata.

