

Thin line

PATENTED

MODULAR SYSTEMS

SISTEMA DI
ELETTTRIFICAZIONE
MODULARE CON
ILLUMINAZIONE
INTEGRATA



Thin line

PATENTED

MODULAR SYSTEMS

SISTEMA DI
ELETTRIFICAZIONE
MODULARE CON
ILLUMINAZIONE
INTEGRATA

Thin Line

**PATENTED**

Sistema di elettrificazione modulare per boiserie e pannellature verticali. Una soluzione innovativa dall'estetica raffinata che si integra in ogni spazio, dal residenziale al retail.

Il cuore del sistema Thin Line è un innovativo sistema a cremagliera elettrificato brevettato che permette di montare e spostare ripiani o accessori con illuminazione integrata in totale sicurezza, senza cavi o connessioni visibili.

Lo spazio minimo tra i pannelli crea l'effetto di una superficie quasi continua, un'estetica ricercata in un sistema versatile e di facile installazione, soluzione ideale per valorizzare cabine armadio zone giorno e ambienti commerciali

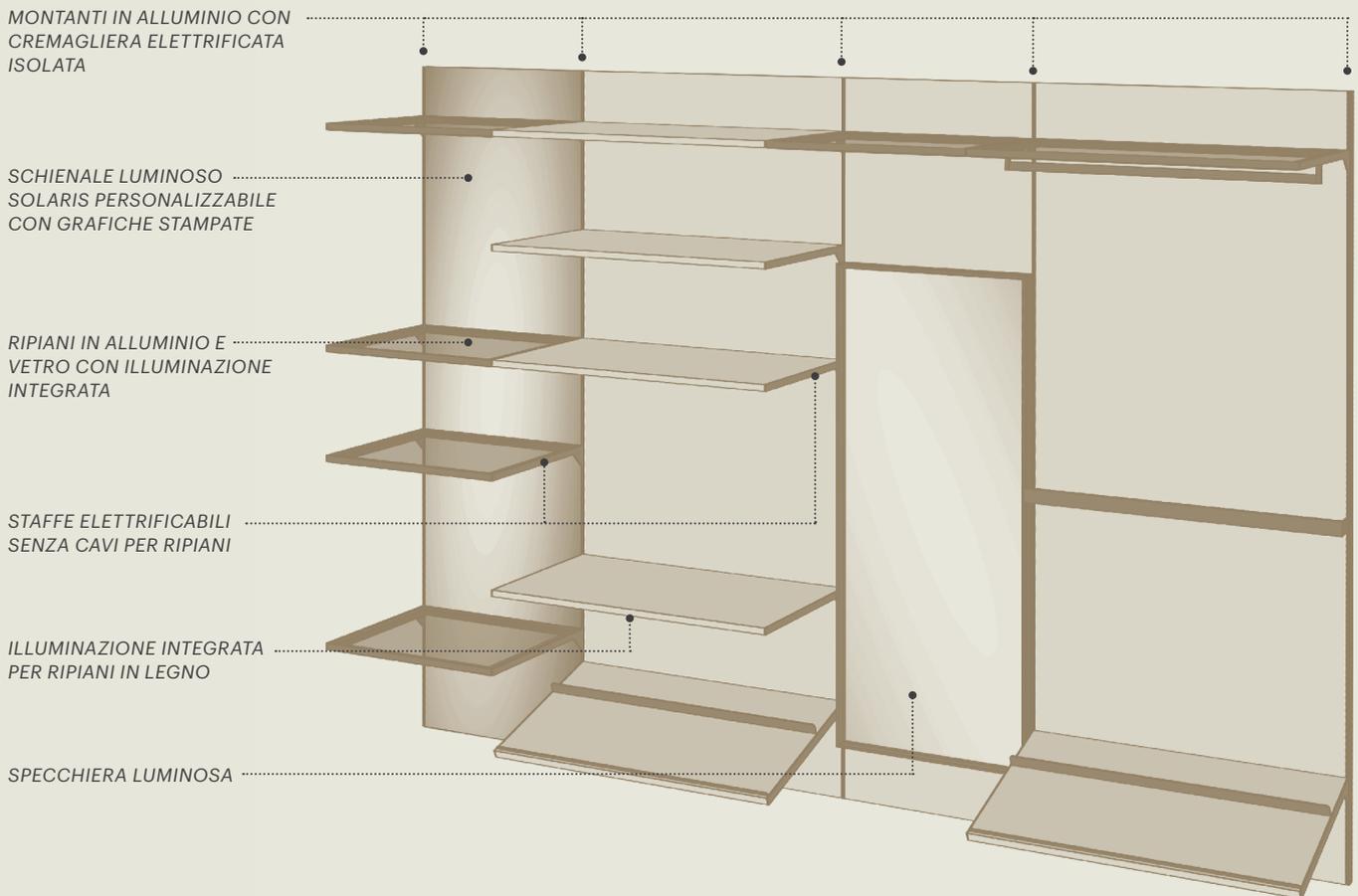
IDEALE PER

- abbigliamento
- eyewear
- moda e accessori
- cosmetica
- farmacia
- luxury retail

CARATTERISTICHE

- modulare
- versatile
- elettrificazione del ripiano senza cavi





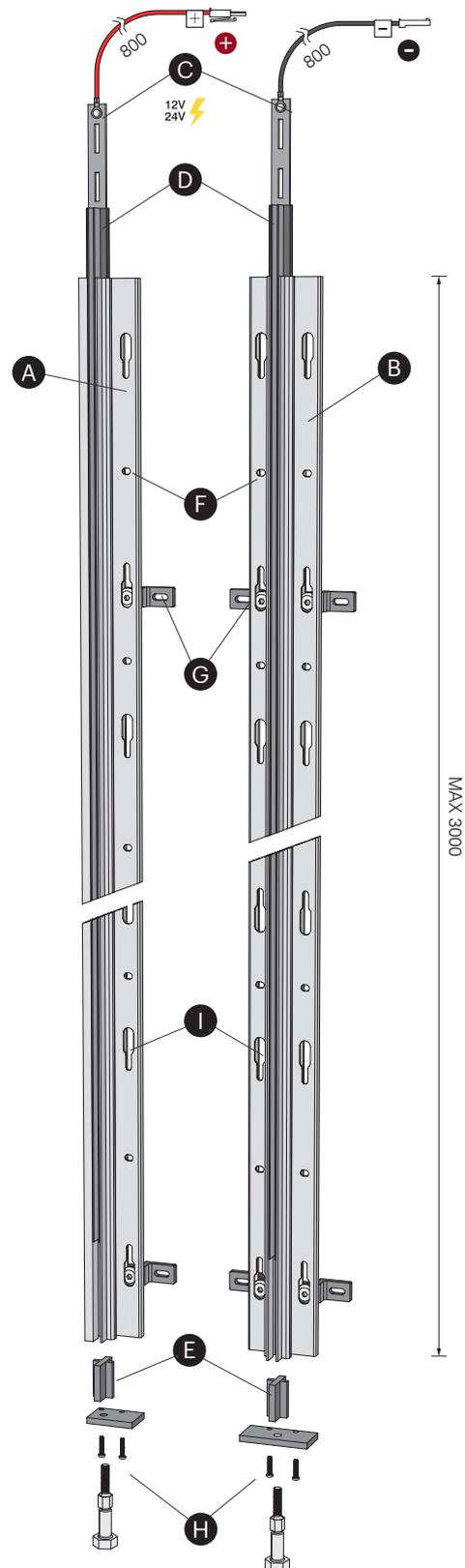
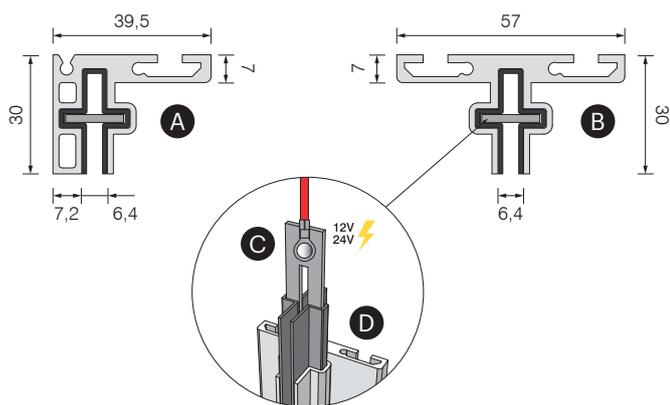
Un'ampia gamma di soluzioni e sistemi di illuminazione per allestire la parete in base alle proprie esigenze e valorizzare gli spazi in totale autonomia e senza l'ausilio di cavi:

- Staffe elettrificabili per ripiani o scarpriere
- Lampade lineari per ripiani in legno
- Ripiani in vetro e alluminio completi di illuminazione integrata
- Specchiere luminose
- Schienali luminosi, personalizzabili con grafiche stampate

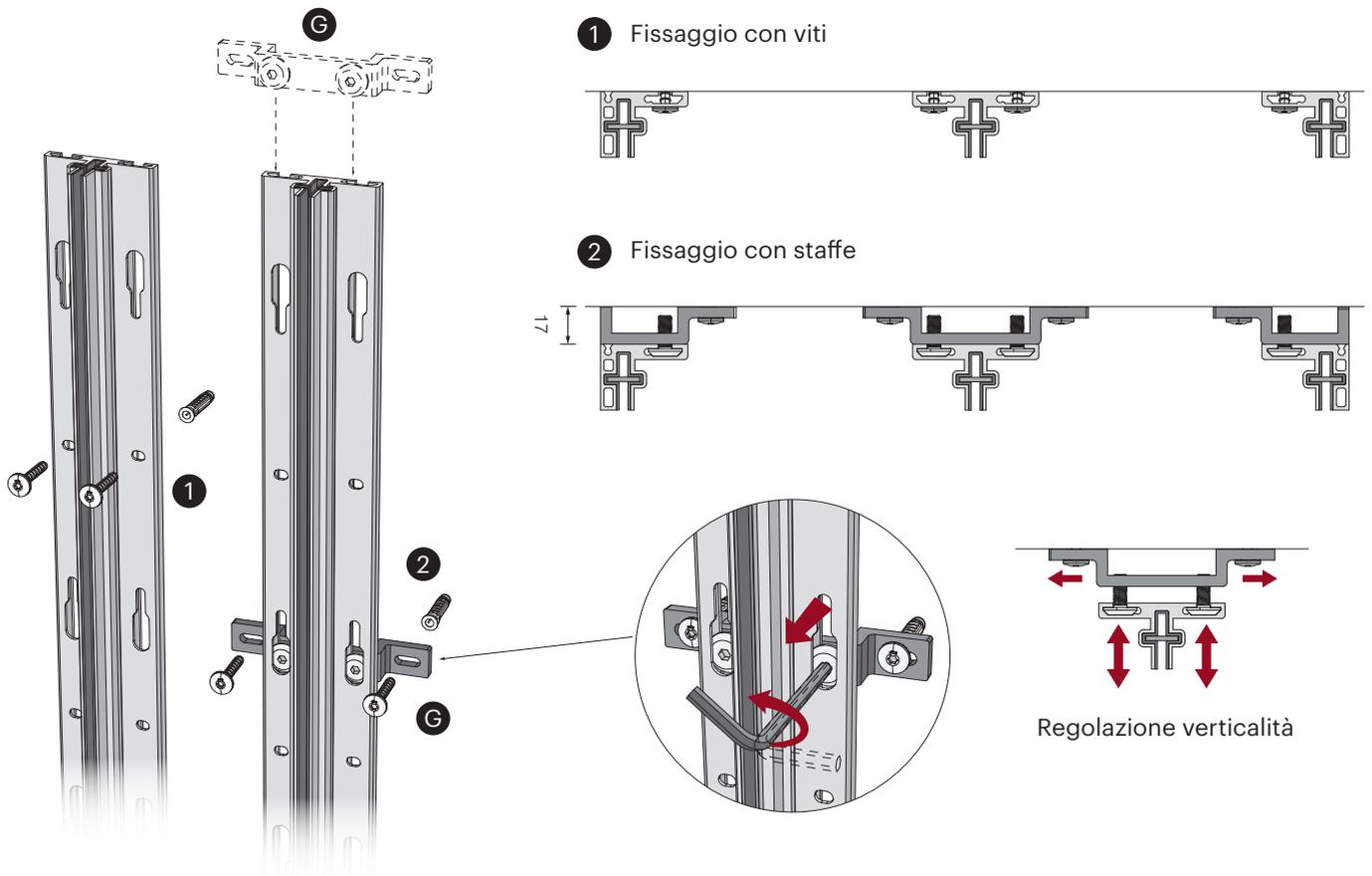


Montanti in alluminio con cremagliera elettrificata

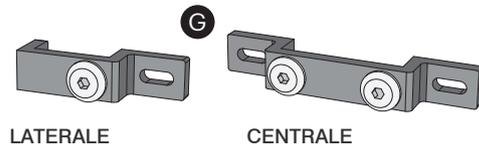
Il sistema Thin Line è composto da 2 montanti verticali (**A**- laterale / **B**- centrale) con inserita all'interno una cremagliera elettrificata a bassissima tensione (12-24V) in acciaio al carbonio ad alta tenuta di carico (**C**) per alloggiamento staffe reggimensola. La cremagliera è completamente isolata dai montanti in alluminio tramite un estruso (**D**) e un distanziale (**E**- montato alla base) realizzati in policarbonato ignifugo VO UL-94. I montanti, preforati per essere reversibili e installabili in qualsiasi verso, sono da fissare a parete direttamente con viti (fori di fissaggio **F**) oppure tramite staffe in acciaio al carbonio zincato (**G**) per regolazione di precisione su pareti non uniformi: il profilo laterale è utilizzabile ad entrambe le estremità della boiserie (destra o sinistra). La base dei montanti è chiusa da una piastra in acciaio completa di piedino a vite (**H**), tramite la quale è possibile regolare l'altezza della cremagliera all'interno del montante per un perfetto allineamento dei ripiani. Il sistema Thin Line è compatibile con schienali in legno da 10 a 23mm di spessore, fissati attraverso gli appositi fori a chiave (**I** → p.12).



Fissaggio a parete

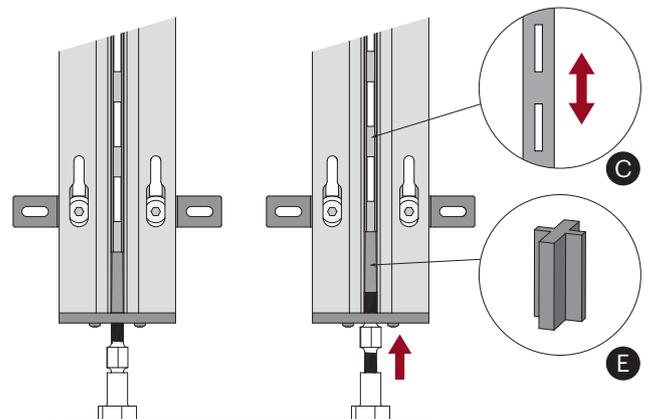


Viti e tasselli non forniti: utilizzare viti 5x60mm minimo e tasselli idonei al materiale della parete



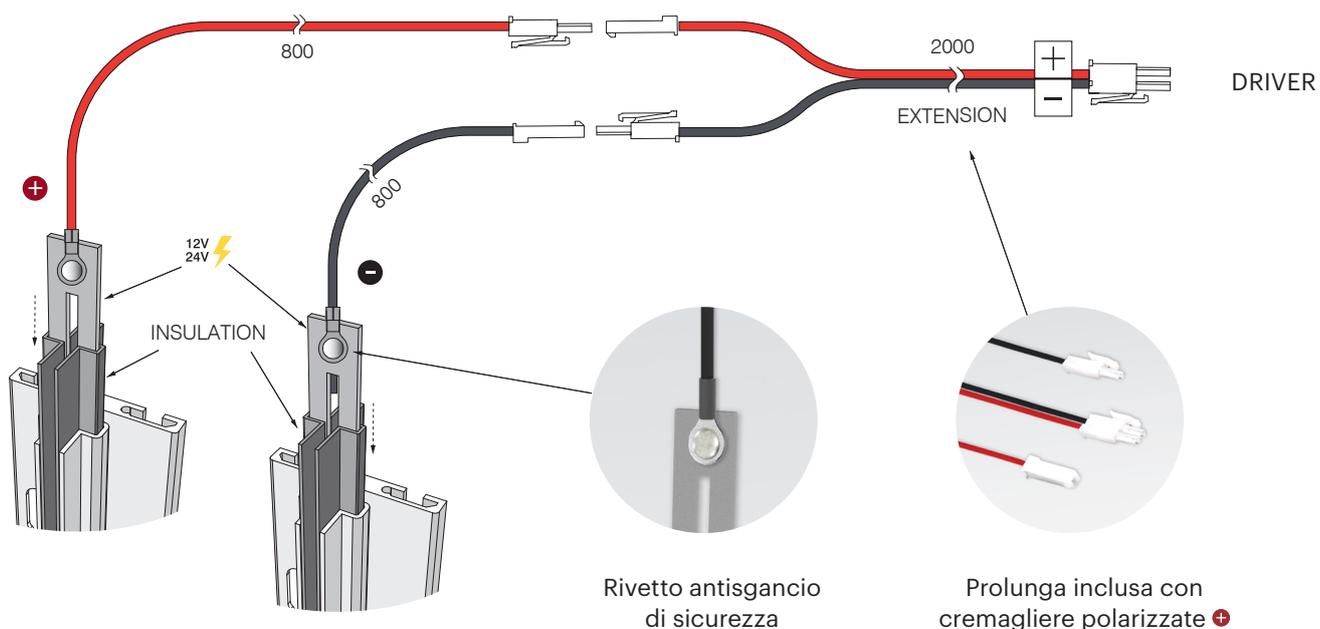
Piedino regolabile a doppia vite in acciaio

Permette la regolazione dell'altezza della cremagliera elettrificata (C) all'interno del montante per un perfetto allineamento dei ripiani: il sistema è isolato tramite un distanziale in plastica (E) su cui poggia la cremagliera.

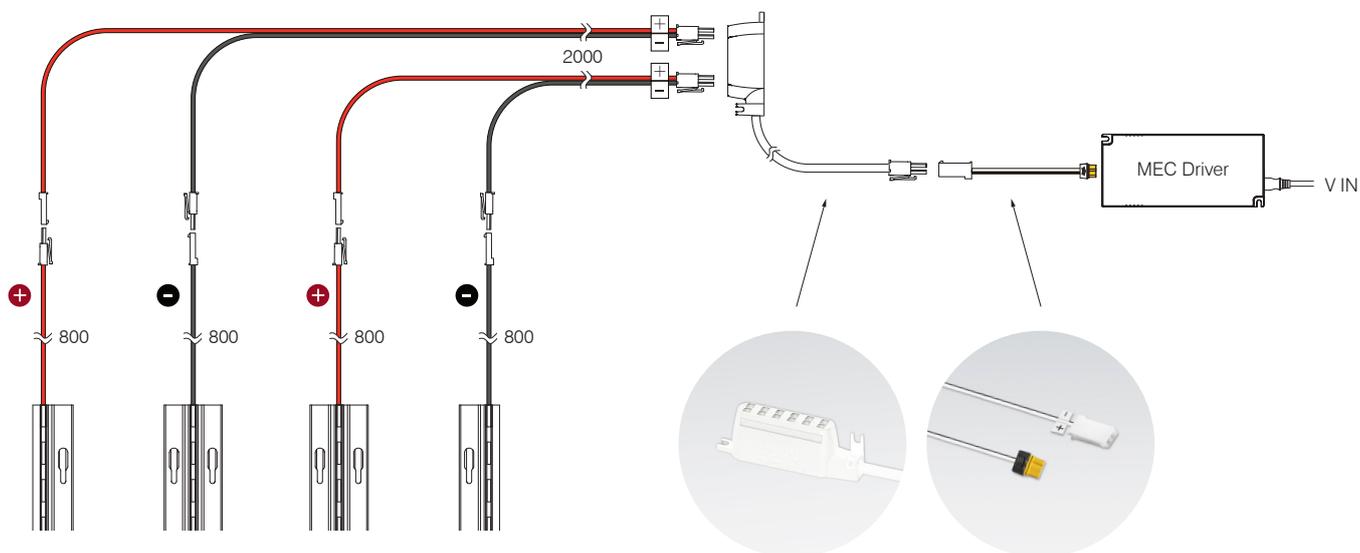


Cremagliera elettrificata 12-24V polarizzata

Il sistema Thin line prevede l'inserimento nel montante in alluminio di una cremagliera in acciaio al carbonio, elettrificata a bassissima tensione (12-24V) e isolata tramite un estruso plastico in policarbonato ignifugo VO UL-94. Per garantire la migliore conduzione elettrica, la cremagliera in acciaio è preventivamente sottoposta ad uno speciale trattamento superficiale di ramatura e nickelatura. Ogni cremagliera trasporta un singolo segnale elettrico polarizzato (+ o -) che viene trasmesso alle lampade LED installate a ripiano attraverso le staffe reggimensola (→ p.14). E' necessario quindi rispettare l'alternanza della polarità su ogni montante per tutta la lunghezza della boiserie, in modo da alimentare correttamente le lampade installate. Ogni cremagliera viene fornita completa di cavo monopolare (rosso + / ● nero) fissato tramite rivetto di sicurezza antigancio e completo di connettore. Per il collegamento alla rete utilizzare un driver (non incluso) della medesima tensione (12V o 24V) delle lampade installate a ripiano: la potenza (W) erogata dal driver deve essere comunque sempre maggiore del carico totale applicato (n° lampade montate a ripiano)



Collegamento a singolo Driver LED



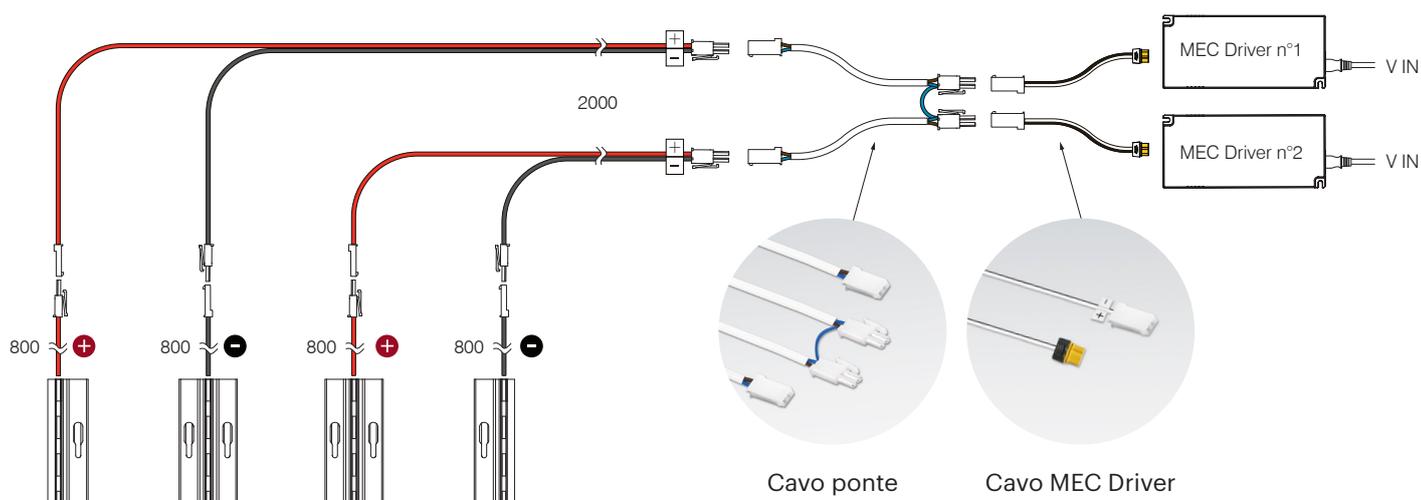
Rispettare l'alternanza della polarità tra i montante per tutta la lunghezza della parete attrezzata

Morsettieria 6 vie

Cavo MEC Driver

Collegamento multiplo a Driver LED

In caso di utilizzo di più alimentatori sulla stessa Thin Line, è necessario connettere insieme gli stessi con un cavo ponte

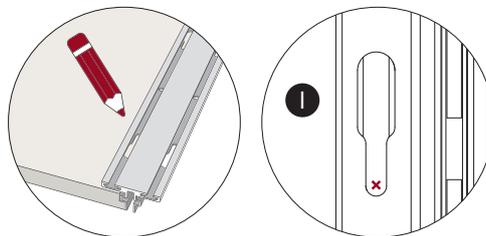
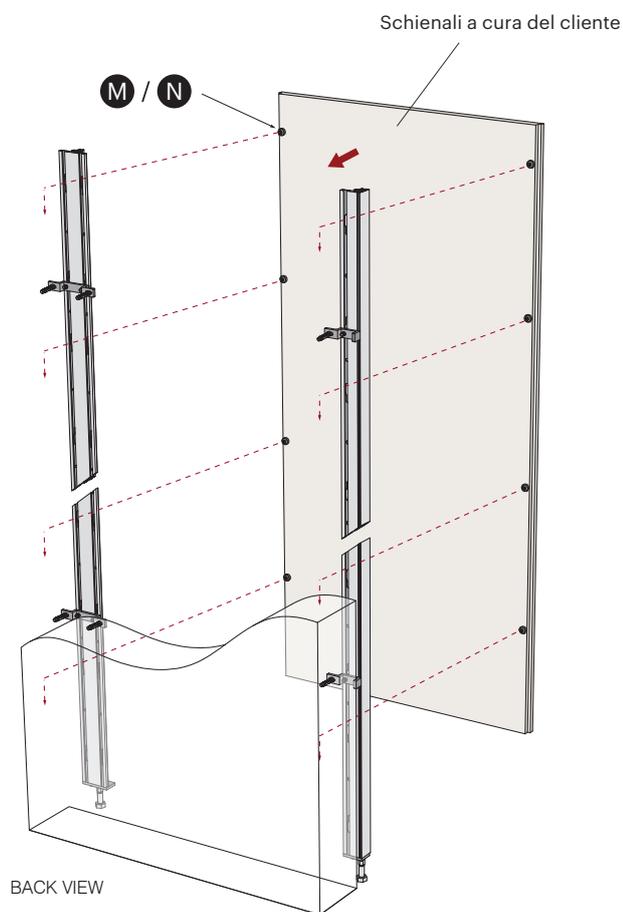


Rispettare l'alternanza della polarità tra i montante per tutta la lunghezza della parete attrezzata

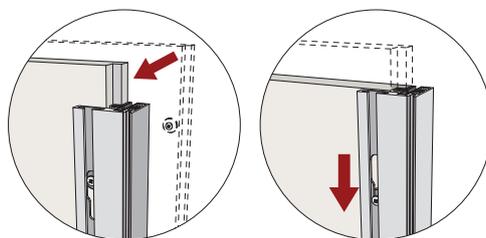
Cavo ponte

Cavo MEC Driver

Montaggio a scivolo e incastro per schienali in legno



Utilizzare un montante come dimita per segnare i punti di fissaggio



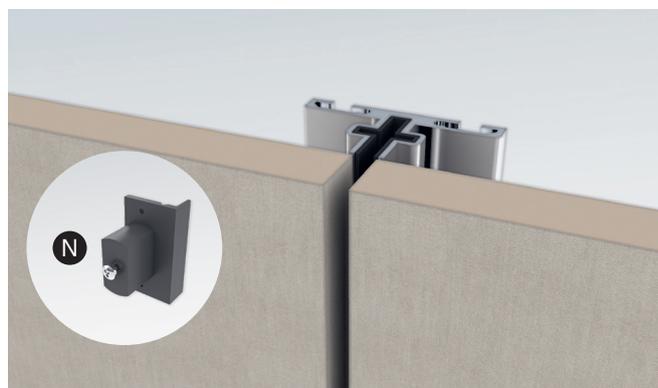
Inserimento e incastro schienale su montante

Il sistema Thin Line prevede l'utilizzo di schienali in legno (a cura del cliente) da appendere ai montanti tramite viti a colletto attraverso gli appositi fori (I). Due le modalità di installazione degli schienali:



1 Schienale con montante a vista

Le viti a colletto sono fissate sul retro del pannello con distanziali (M) di varie misure a seconda dello spessore del pannello utilizzato



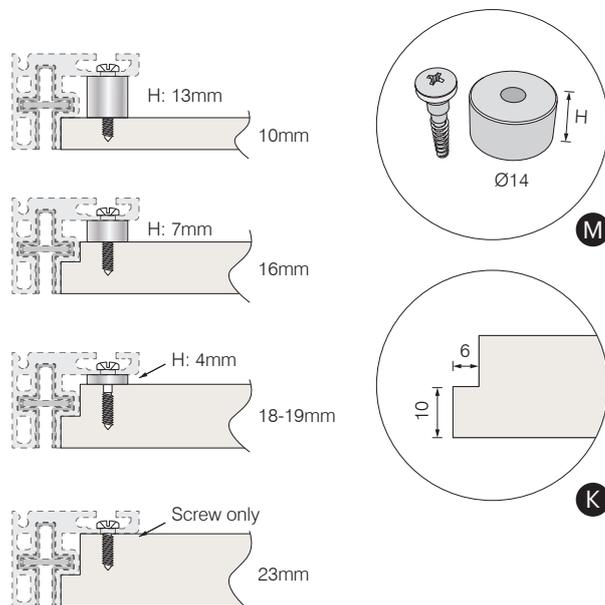
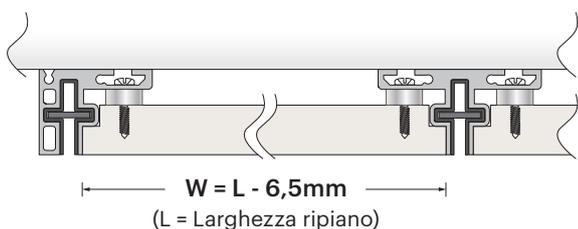
2 Schienale a sormonto del montante

Utilizzando un distanziale in plastica (N) già completo di vite a colletto preinstallata, fissato sul retro di pannelli di qualsiasi spessore

Modalità di installazione degli schienali

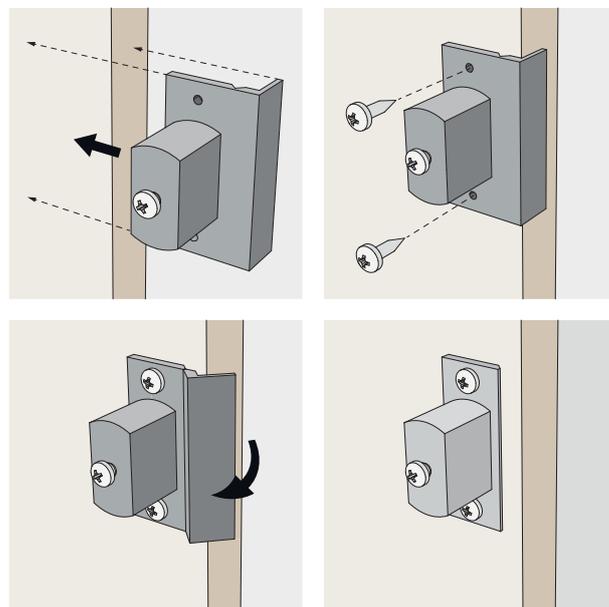
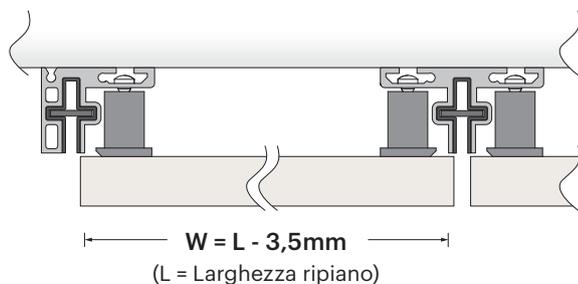
1 Schienale con montante a vista

Per schienali in legno da 10, 16, 19 o 23 mm di spessore: le viti a colletto sono fissate sul retro con un distanziale (M) diverso per ogni spessore. Pannelli di spessore maggiore di 10mm necessitano di opportuna scanalatura del fianco (K) per il corretto alloggiamento sul montante. Pannelli da 23 mm di spessore possono invece essere appesi ai montanti senza l'ausilio di distanziale, utilizzando esclusivamente le viti. Utilizzare indicativamente 4 viti su ogni lato per pannelli di 3 metri di altezza)



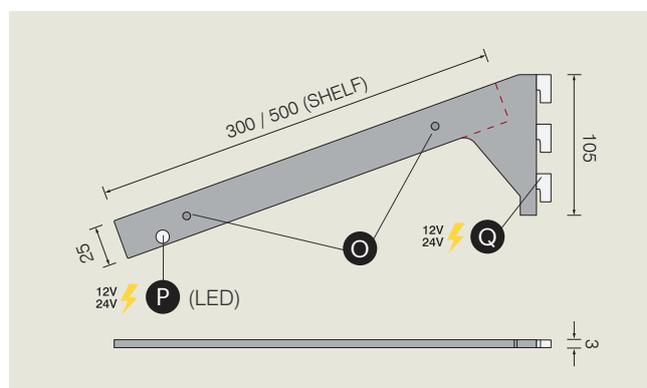
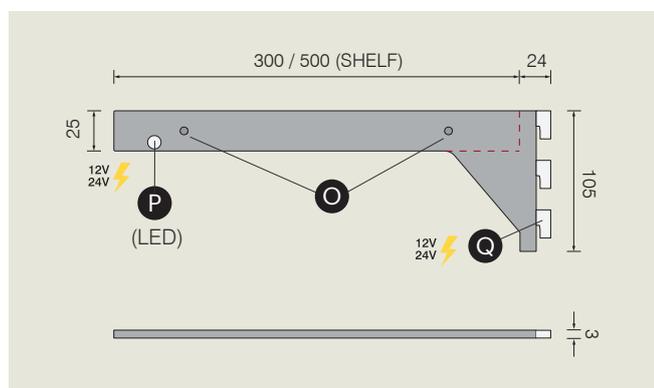
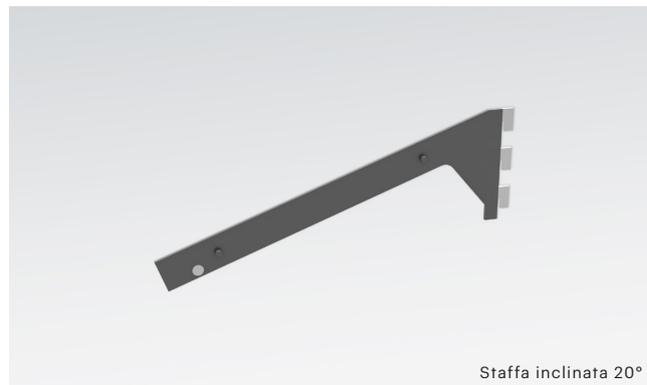
2 Schienale a sormonto del montante

Il distanziale in plastica (N) permette l'installazione dei pannelli in posizione avanzata, a sormonto rispetto al montante in alluminio che viene completamente nascosto: una soluzione estetica e funzionale, che riduce lo spazio tra i pannelli creando un elegante effetto di superficie continua, con la possibilità di utilizzare pannelli di alto spessore senza necessità di lavorazioni sul fianco. Facile e veloce da installare, il distanziale viene fissato tramite viti (non incluse) sul retro del pannello, allineato con precisione tramite l'apposita dima angolare rimovibile. Utilizzare indicativamente 4 distanziali su ogni lato per pannelli di 3 metri di altezza)



NOTA: La larghezza del pannello (W) è correlata alla larghezza (L) effettiva del ripiano utilizzato, escludendo lo spessore delle staffe reggipiano.

Staffe elettrificabili per ripiani



Realizzate in acciaio al carbonio 3mm, per ripiani di spessore 25mm (altri su richiesta) in versione lineare oppure inclinata 20° per scarpriere. Complete di perni per supporto ripiano (O), le staffe sono disponibili nella versioni laterale (destra o sinistra) e centrale (per affiancare in linea più mensole). Per garantire la migliore conduzione elettrica, le staffe sono preventivamente sottoposte ad uno speciale trattamento superficiale di ramatura e stagnatura, per poi essere ricoperte con vernice epossidica isolante (color nero oppure grigio scuro): i contatti per l'elettrificazione della lampada (P/Q) e non vengono verniciati e permettono di portare attraverso la staffa il segnale elettrico 24V (+ / -), dalla cremagliera elettrificata inserita all'interno del montante fino alla lampada installata nel ripiano. Il posizionamento del punto di contatto elettrificato per la lampada (P) sulla staffa di supporto è personalizzabile su richiesta. Ogni staffa è fornita completa di tassello reggiripiano antigancio (R/S) da installare a ripiano (il numero e la tipologia variano in base alla versione della staffa).



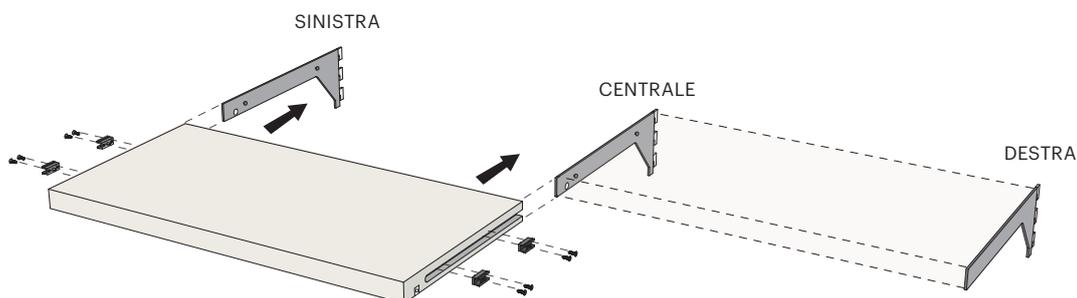
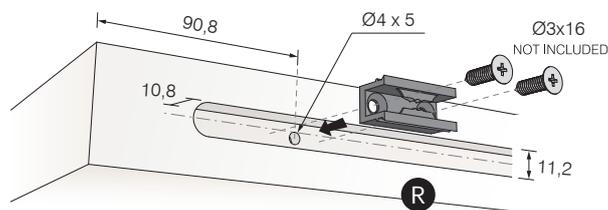
Carico Massimo: 15Kg





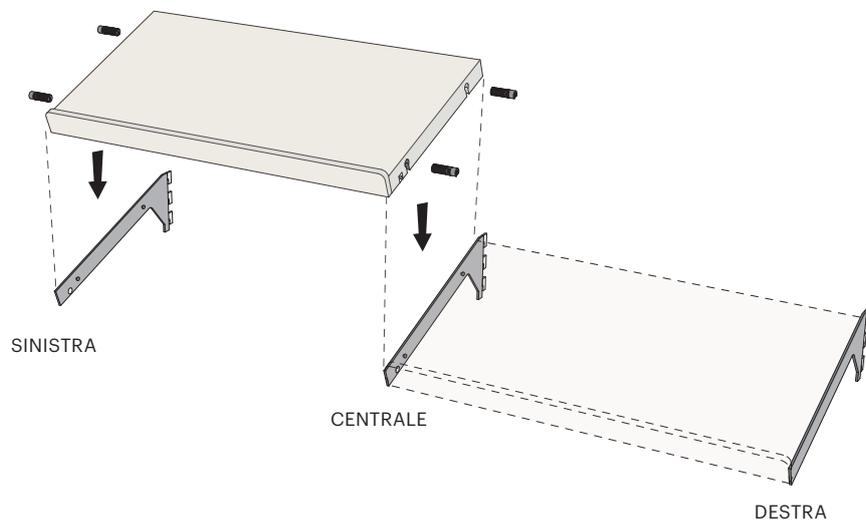
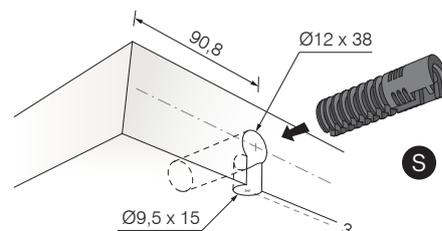
Reggiriapiano anti-sgancio per staffe lineari

Ogni staffa lineare è fornita completa di tassello antisgancio (R) per inserimento frontale del ripiano sui perni di supporto (O) presenti sulle staffe. I tasselli sono da montare tramite viti nei ripiani in legno (previa lavorazione del fianco del ripiano - viti non incluse) oppure a pressione, in sede predisposta, nei ripiani in vetro con telaio in alluminio (p.19). Il numero dei tasselli inclusi dipende dalla tipologia di staffa utilizzata (Sinistra / Centrale / Destra)



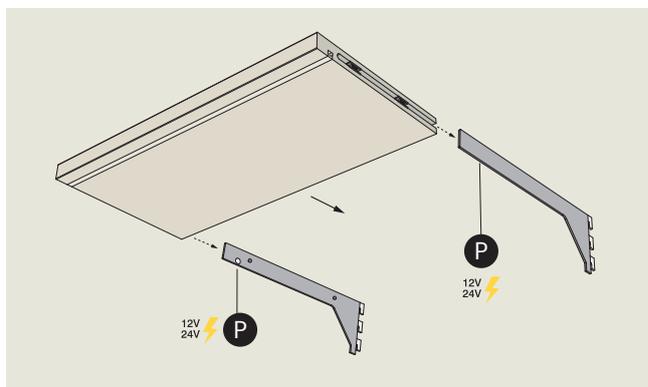
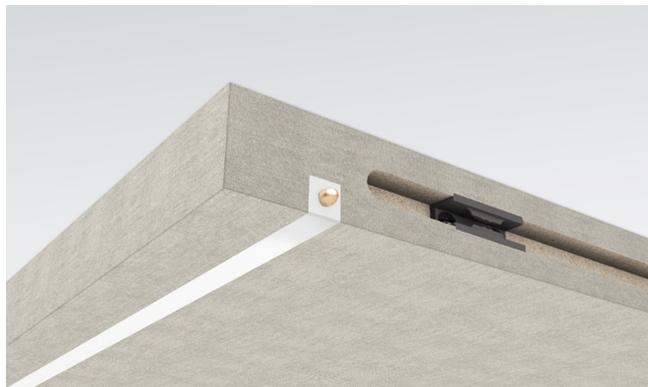
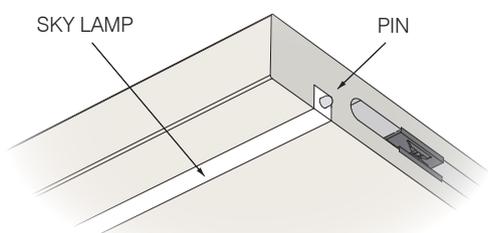
Reggiriapiano anti-sgancio per staffe inclinate

Ogni staffa inclinata è fornita completa di tassello antisgancio (S) per inserimento dall'alto dei ripiani in legno sui perni di supporto (O) presenti sulle staffe: i tasselli sono da inserire previa lavorazione del fianco del ripiano. Il numero dei tasselli inclusi dipende dalla tipologia di staffa (Sinistra / Centrale / Destra)



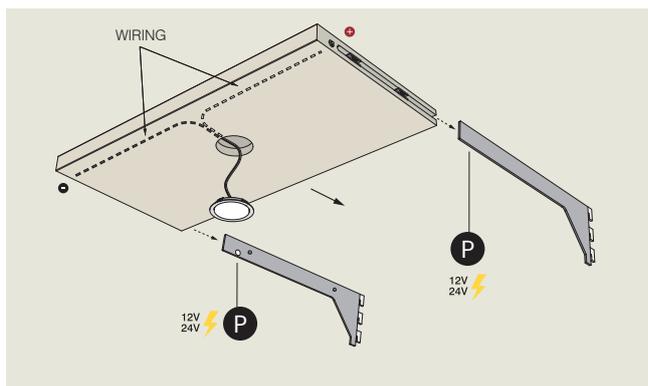
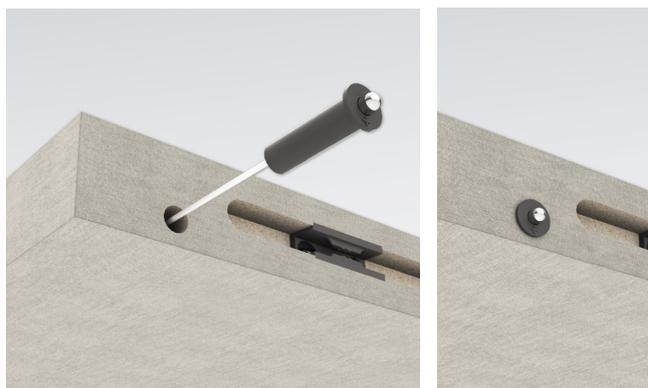
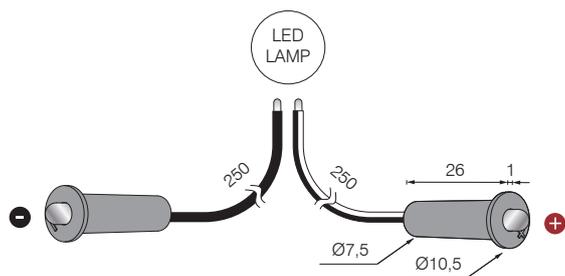
Lampade con contatti integrati

Il sistema Thin Line si integra perfettamente con SKY PIN, la collezione di lampade lineari con contatto a molla integrato: la lampada viene installata senza alcun cablaggio nel ripiano, allineata con il punto di contatto elettrificato (P) presente sulle staffe di supporto. Si consiglia, per una maggiore flessibilità in fase di installazione, di optare per le versioni SKY PIN con contatto "depolarizzato" che permette l'installazione della lampada in qualsiasi verso, senza dover rispettare la polarità delle staffe reggiripiano elettrificate. E' possibile personalizzare, su richiesta, il posizionamento del punto di contatto elettrificato sulla staffa di supporto, scegliendo quindi il punto di installazione della lampada sul ripiano.



Lampade con connettori cablati

Per altri sistemi di illuminazione a catalogo, è invece possibile utilizzare una coppia di connettori a ripiano cablati da collegare alla lampada scelta: i connettori vanno installati nei fianchi della mensola, allineati con i punti di contatto elettrificati (P) presenti sulle staffe di supporto. Per ottimizzare il cablaggio all'interno della mensola, è possibile personalizzare su richiesta sia il posizionamento del punto di contatto elettrificato che la lunghezza del cavo della lampada.

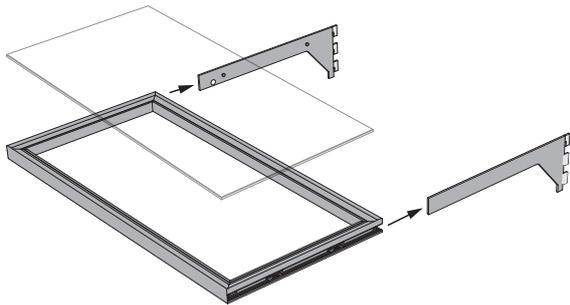






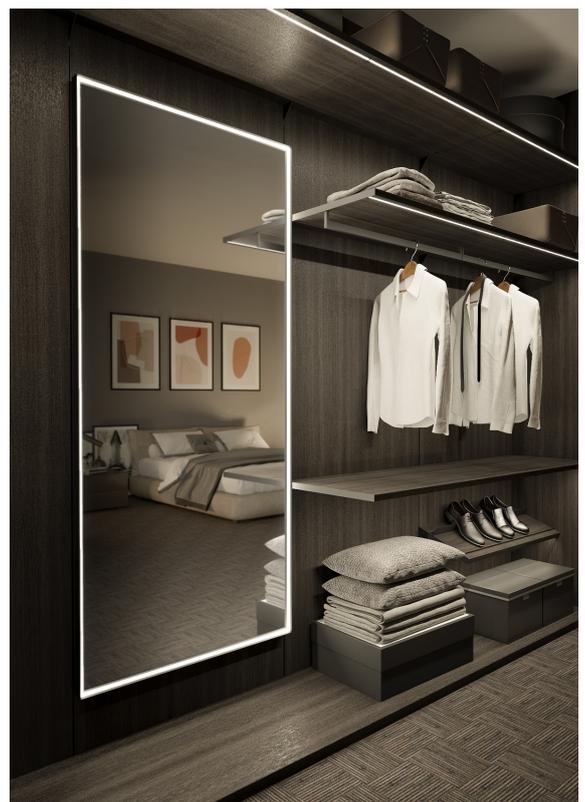
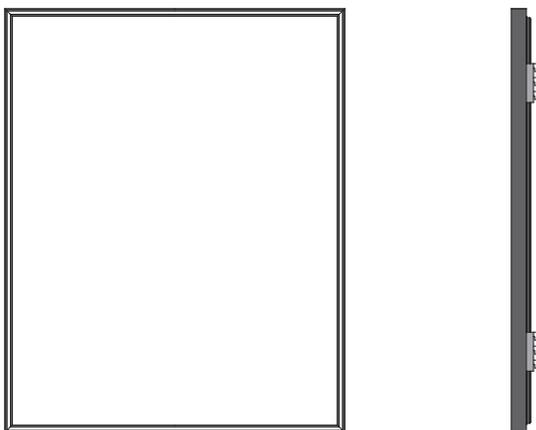
Ripiani in vetro con telaio in alluminio

Telaio in alluminio anodizzato in finitura nero o bronzo titanio, completo di illuminazione integrata con contatti di elettrificazione; ripiano in vetro trasparente 4mm; da utilizzare con staffe reggimensola lineari. Misure personalizzate su richiesta.



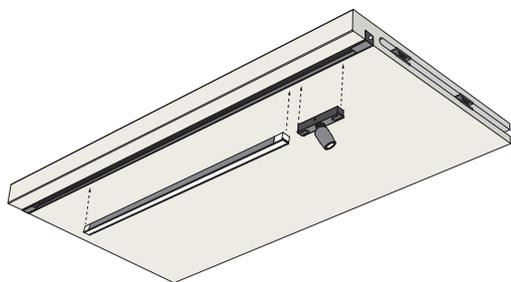
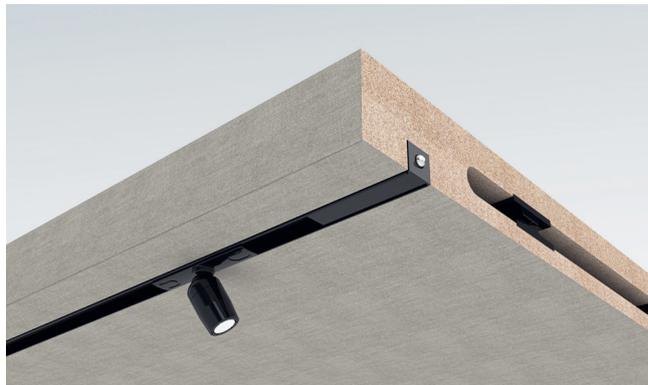
Specchio luminoso VIP

Telaio in alluminio anodizzato in finitura nero o bronzo titanio, completo di illuminazione frontale su 4 lati, con o senza retroilluminazione perimetrale, e interruttore a sfioro montato sul fianco; misure personalizzate su richiesta.



Binario elettrificato per faretto orientabili con fissaggio magnetico

Luce indirizzabile, posizionata solo dove è necessario: il binario elettrificato Lite Track, con contatti di elettrificazione a molla integrati, è la soluzione ideale per far scomparire la fonte luminosa e focalizzare l'attenzione sull'oggetto illuminato. Installazione ad incasso con solo 11mm di larghezza e un'elegante finitura nera, con la possibilità di alloggiare con facilità, tramite fissaggio magnetico, faretti orientabili miniaturizzati e lampade lineari. Il binario viene installato senza alcun cablaggio nel ripiano, allineato con il punto di contatto elettrificato (P → p.14) presente sulle staffe di supporto



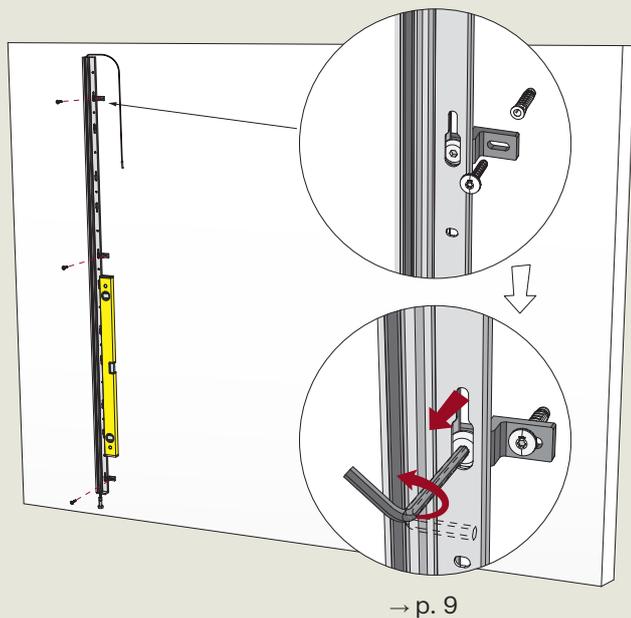
Pannello luminoso Solaris

Realizzato su misura, senza cornice; sostituisce o integra lo schienale in legno; personalizzabile con stampe per utilizzo come strumento di comunicazione visuale.

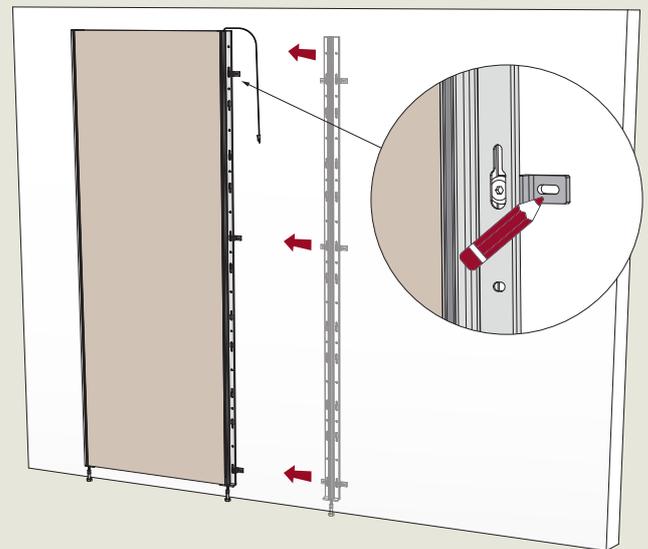




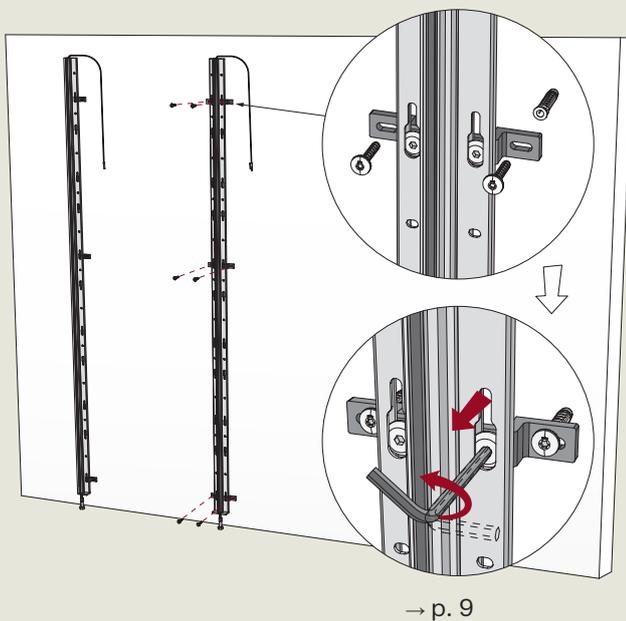
Procedura di installazione



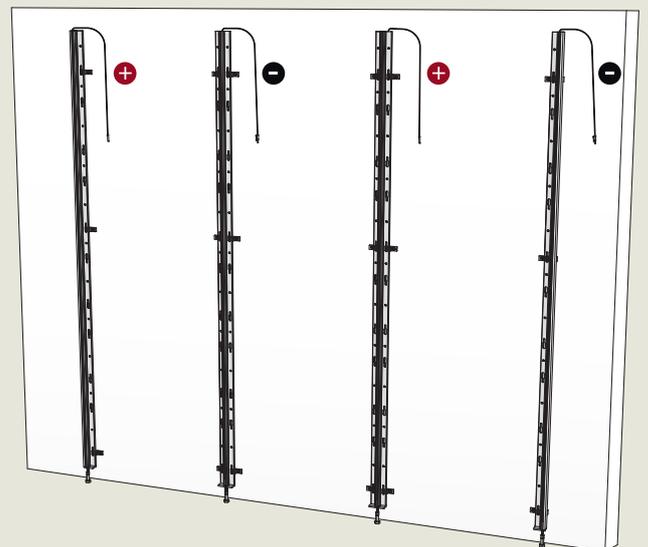
1 - Fissare a muro il primo montante (laterale) controllando la messa in bolla e regolandone la verticalità tramite le staffe di fissaggio a muro.



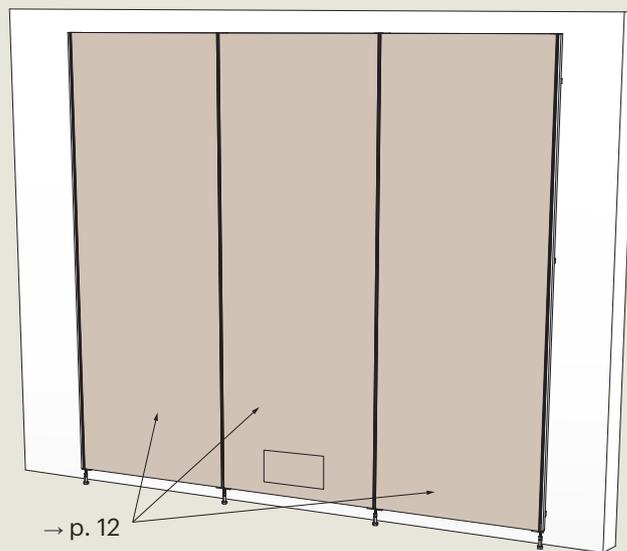
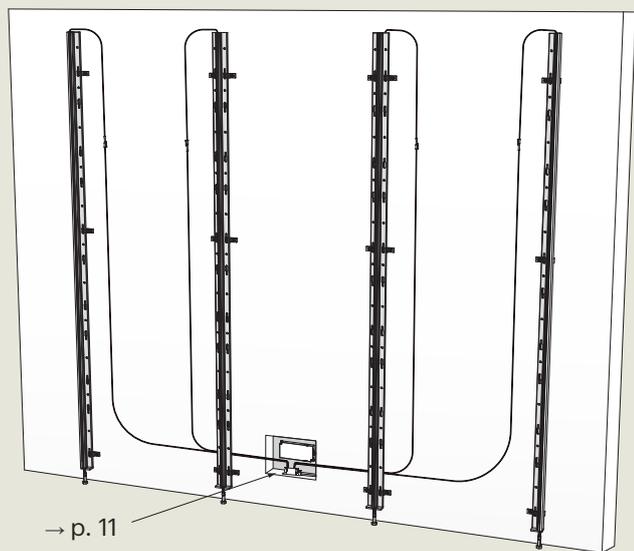
2 - Posizionare il montante successivo (centrale): utilizzare uno schienale come dima per individuare la posizione corretta e segnare i punti di fissaggio



3 - Rimuovere lo schienale e fissare a muro il montante regolando la verticalità tramite le staffe di fissaggio a muro

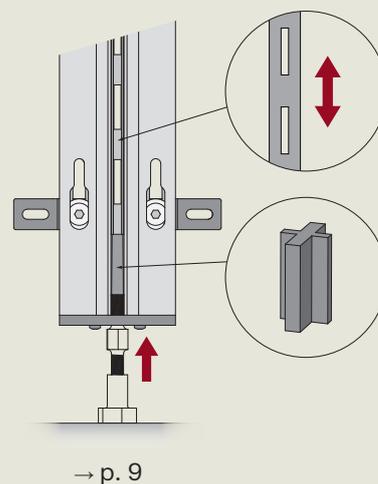
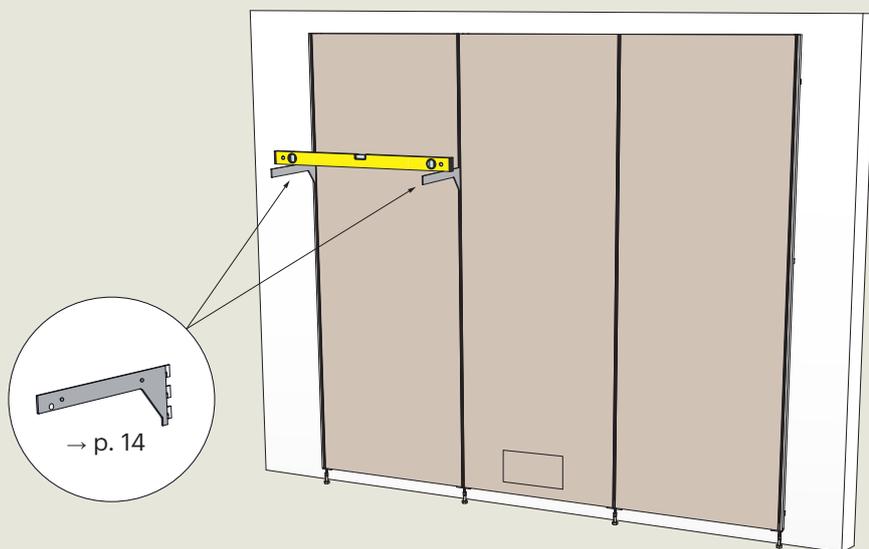


4 - Ripetere le procedure 2 e 3 per fissare a muro tutti i montanti, rispettando l'alternanza della polarità su ogni montante per tutta la lunghezza della boiserie



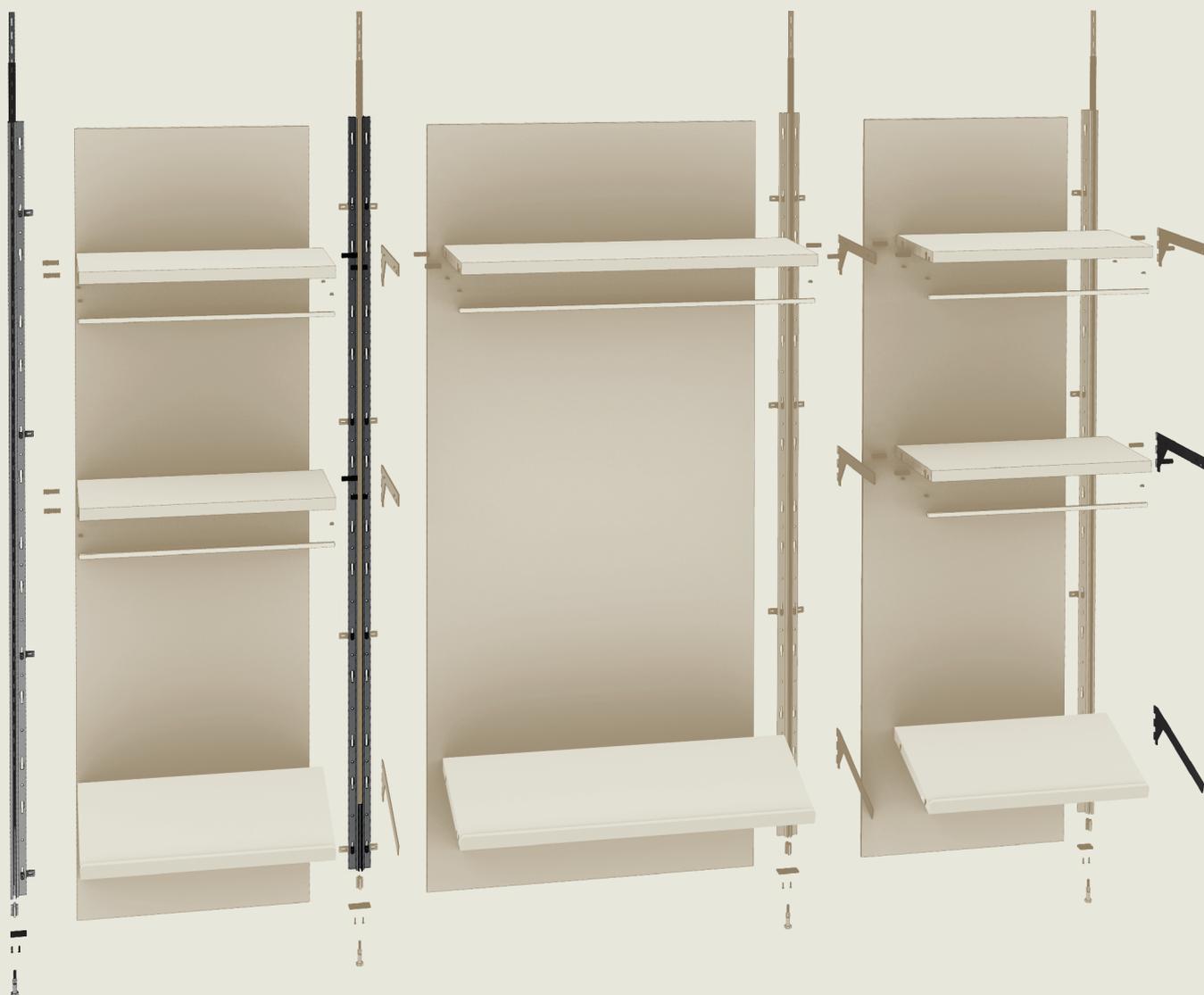
5 - Collegare i cavi polarizzati all'alimentatore (fissato a muro oppure all'interno di un alloggiamento opportunamente predisposto)

6 - Montare, tramite inserimento e incastro, gli schienali sui montanti: si consiglia di predisporre una botola ispezionabile per accedere all'alimentatore.



7 - Regolare, tramite la vite del piedino, l'altezza della cremagliera interna ai montanti: utilizzare due staffe reggimensola per verificare la corretta messa in bolla delle cremagliere (ripetere l'operazione su ogni montante per tutta la lunghezza della boiserie)

Codici componenti e accessori



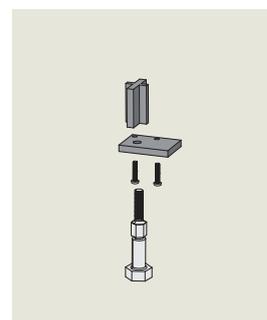
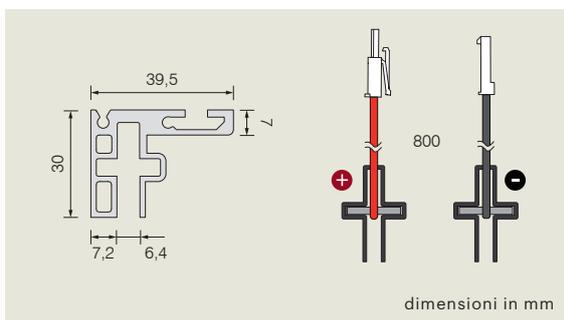
A - Montante laterale completo

Montante laterale in alluminio ossidato; cremagliera polarizzata cablata (+ / -) completa di estruso isolante; piedino regolabile incluso, non assemblato. Prolunga di collegamento (F→ p.29) inclusa con cremagliera +. Viti e tasselli per fissaggio a muro non forniti; altre misure e finiture su richiesta.



3000 mm

Nero	+	910000065
	-	910000066
Alluminio	+	910000067
	-	910000068



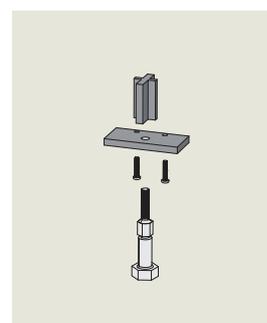
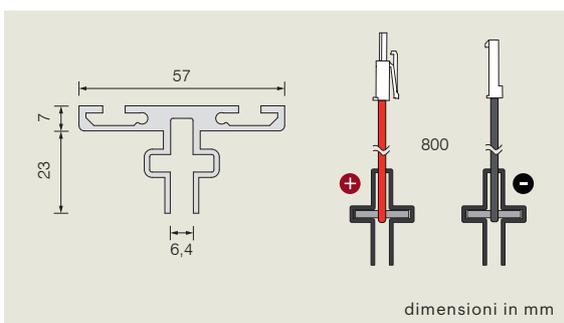
B - Montante centrale completo

Montante centrale in alluminio ossidato; cremagliera polarizzata cablata (+ / -) completa di estruso isolante; piedino regolabile incluso, non assemblato. Prolunga di collegamento (F→ p.29) inclusa con cremagliera +. Viti e tasselli per fissaggio a muro non forniti; altre misure e finiture su richiesta.



3000 mm

Nero	+	910000061
	-	910000062
Alluminio	+	910000063
	-	910000064



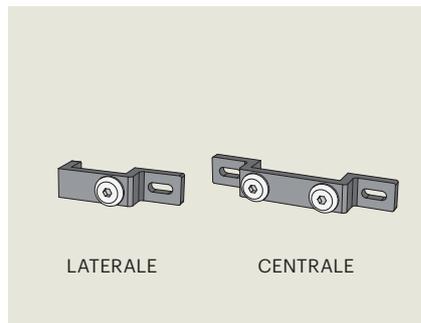
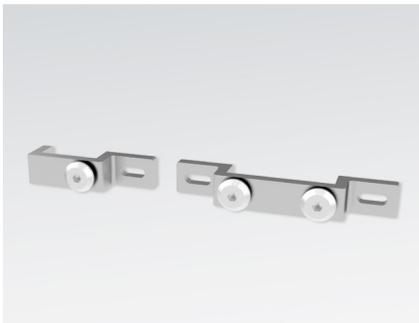
C - Staffe di fissaggio a muro

Min. 3 staffe per montante da 3000 mm.
Viti e tasselli non inclusi.

3 pcs

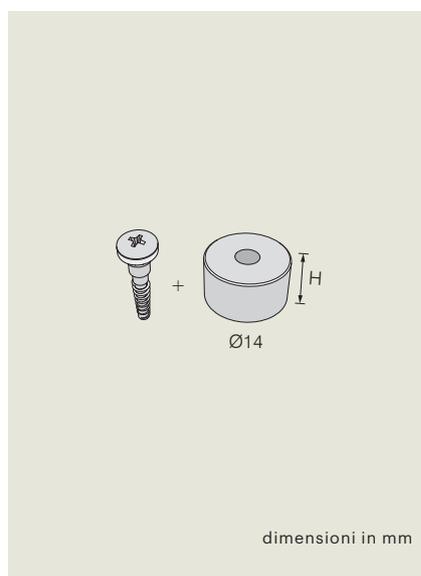
Laterale **600800031**

Centrale **600800032**



D - Viti di fissaggio per schienali

Vite a colletto complete di distanziale in diverse altezze a seconda dello spessore dello schienale utilizzato: per installazione di schienali con montanti a vista (1). Utilizzare indicativamente 4 viti su ogni lato del pannello per schienali di 3 metri di altezza



10 pcs

H 4 mm - pannello 18-19mm **600800033**

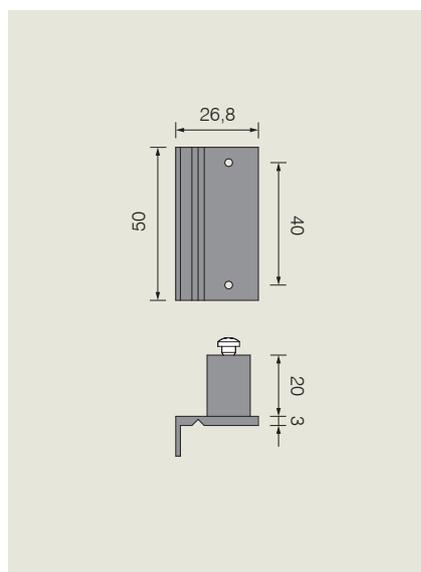
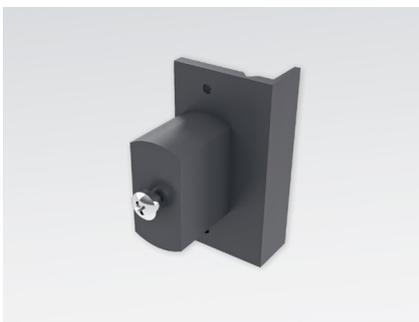
H 7 mm - pannello 16mm **600800034**

H 13 mm - pannello 10mm **600800035**



E - Distanziale in plastica per schienali

Completo di vite a colletto preinstallata e dima angolare di installazione rimovibile: il distanziale permette l'installazione degli schienali in posizione avanzata, a sormonto (2) rispetto al montante in alluminio. Utilizzare indicativamente 4 distanziali su ogni lato del pannello per schienali di 3 metri di altezza. Viti di fissaggio non incluse.



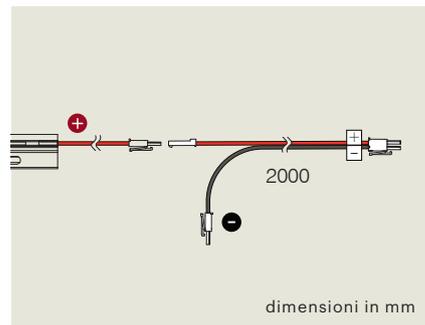
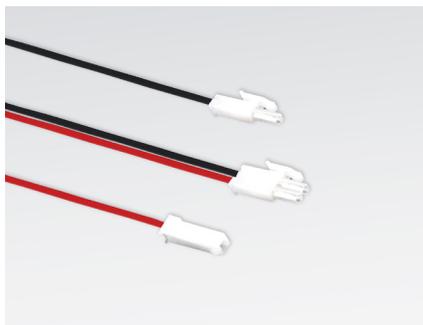
10 pcs

su richiesta



F - Prolunga di collegamento

Cavo per connessione di due montanti completi affiancati (+ / -); incluso con cremagliere polarizzate (+ (A/B) → p.27). Schema di collegamento → p.10



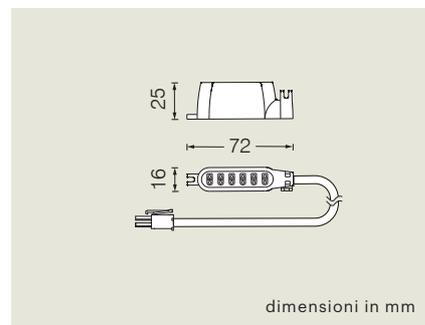
2000 mm

1 pcs

dimensioni in mm

G - Morsetti 6 uscite

Per collegamento a driver di montanti laterali e centrali completi. Schema di collegamento → p.11



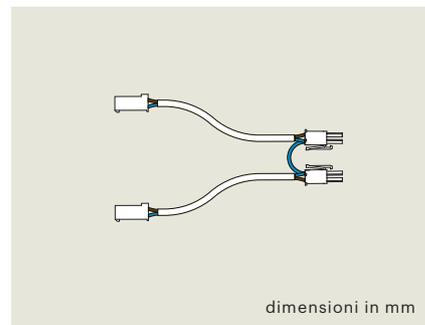
1 pcs

940600532

dimensioni in mm

H - Cavo ponte

Cavo di connessione per più Driver sulla stessa parete attrezzata. Schema di collegamento → p.11



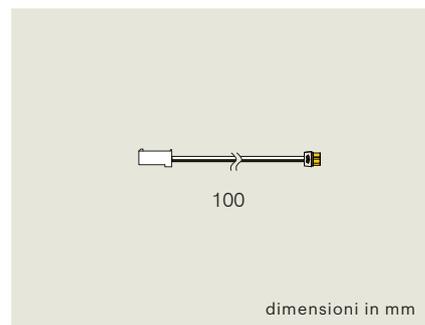
1 pcs

910300010

dimensioni in mm

I - Cavo MEC Driver

Adattatore di collegamento a sistema MEC Driver. Vedi schema di collegamento → p.11



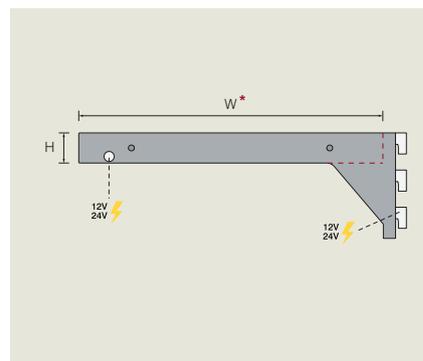
1 pcs

940600533

dimensioni in mm

J - Staffe elettrificabili per ripiani lineari

Realizzate in acciaio verniciato (nero o grigio scuro); altre misure e finiture su richiesta; versione non elettrificabile disponibile su richiesta. Slitte reggiripiano (K) incluse.

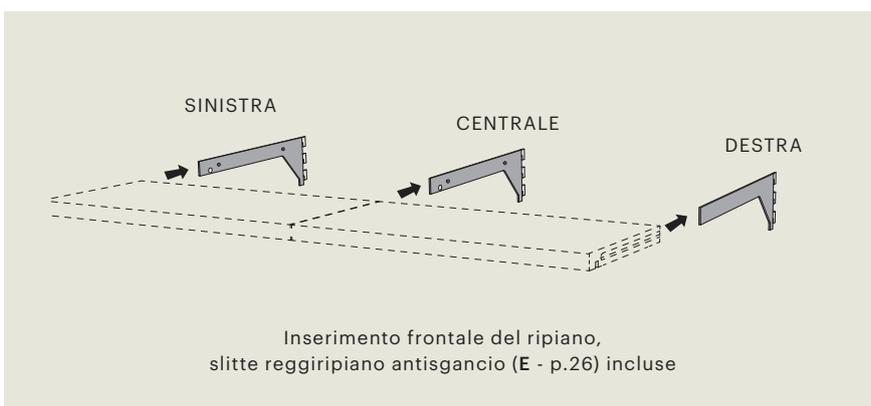


W 300 x H 25mm (misure ripiano)

Nero	Sinistra	942100004
	Centrale	942100006
	Destra	942100002
Grigio	Sinistra	942100003
	Centrale	942100005
	Destra	942100001

W 500 x H 25mm (misure ripiano)

Nero	Sinistra	942100010
	Centrale	942100012
	Destra	942100008
Grigio	Sinistra	942100009
	Centrale	942100011
	Destra	942100007



Nota per ripiani in legno

La profondità del ripiano indicata in tabella (W: 300 o 500mm) è riferita all'installazione della boiserie con montanti a vista (1). In caso di installazione con schienali a sormonto del montante (2) è necessario sottrarre alla profondità del ripiano (W) lo spessore (T) dello schienale impegnato



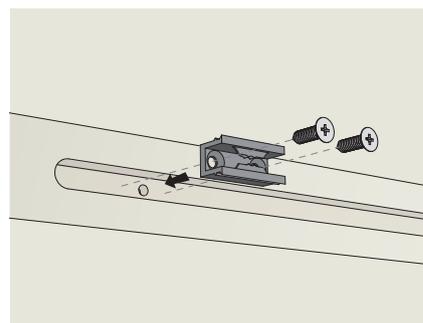
Profondità ripiano = W



Profondità ripiano = (W - T)

K - Slitta reggiripiano antisgancio

Inclusa con staffe reggimensola lineari (J - il numero dipende dalla tipologia di staffa). Viti per fissaggio su ripiani in legno non incluse.



Staffa lineare sinistra	2 pcs
Staffa lineare centrale	4 pcs
Staffa lineare destra	2 pcs

L - Staffe elettrificabili per ripiani inclinati

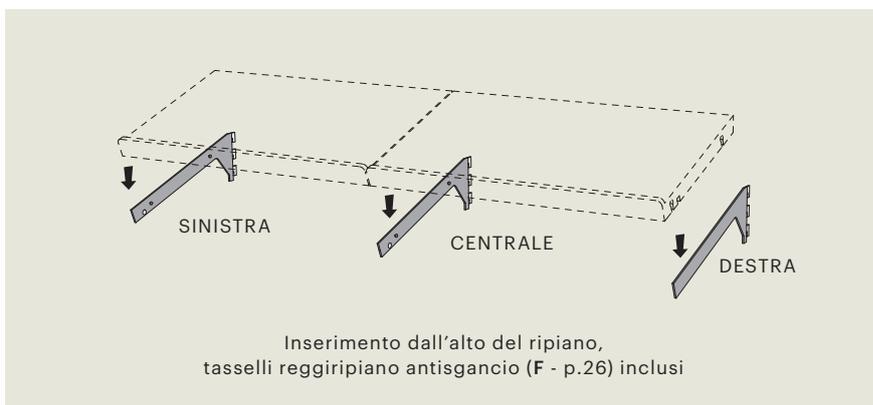
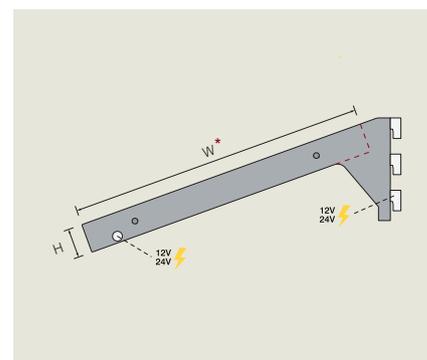
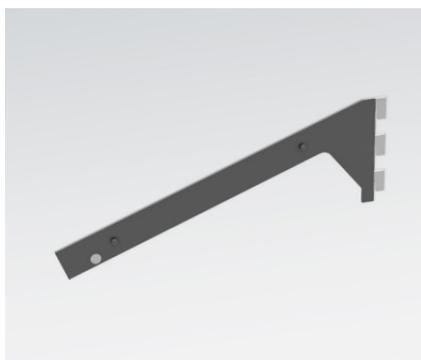
Realizzate in acciaio verniciato (nero o grigio scuro); altre misure e finiture su richiesta; versione non elettrificabile disponibile su richiesta. Tasselli reggiripiano (M) inclusi.

W 300 x H 25mm (misure ripiano)

Nero	Sinistra	942100016
	Centrale	942100018
	Destra	942100014
Grigio	Sinistra	942100015
	Centrale	942100017
	Destra	942100013

W 500 x H 25mm (misure ripiano)

Nero	Sinistra	942100022
	Centrale	942100024
	Destra	942100020
Grigio	Sinistra	942100021
	Centrale	942100023
	Destra	942100019



Nota per ripiani in legno

La profondità del ripiano indicata in tabella (W: 300 o 500mm) è riferita all'installazione della boiserie con montanti a vista (1). In caso di installazione con schienali a sormonto del montante (2) è necessario sottrarre alla profondità del ripiano (W) lo spessore (T) dello schienale impegnato



Profondità ripiano = W

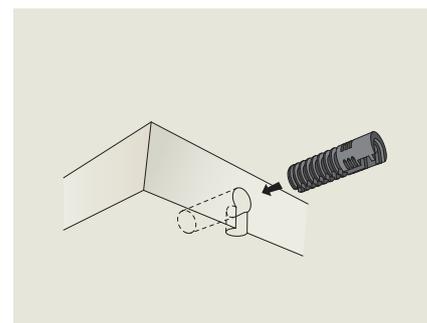


Profondità ripiano = (W - T)

M - Tassello reggiripiano antisgancio

Inclusa con staffe reggimensola inclinate (L - il numero dipende dalla tipologia di staffa).

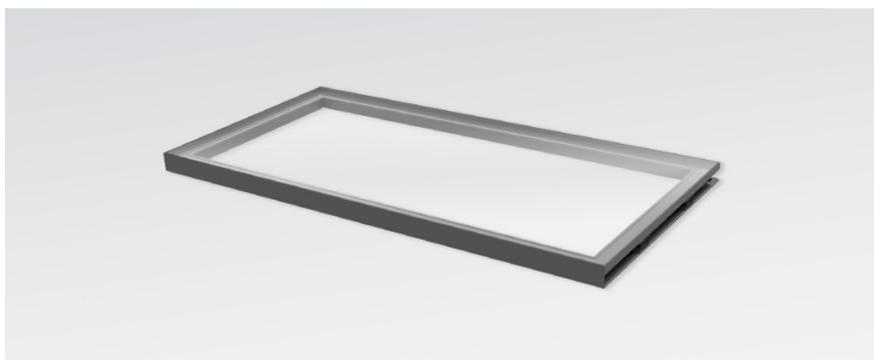
Staffa inclinata sinistra	2 pcs
Staffa inclinata centrale	4 pcs
Staffa inclinata destra	2 pcs





N - Ripiani in vetro con telaio in alluminio

Telaio in alluminio anodizzato in finitura nero o bronzo titanio, completo di illuminazione integrata con contatti di elettrificazione; ripiano in vetro trasparente 4mm; da utilizzare con staffe reggimensola lineari. Misure personalizzate su richiesta.



600 x 300 mm 4,16W

Nero	2700K	595800004
	4000K	595800003

Bronzo Titanio	2700K	595800002
	4000K	595800001

900 x 300 mm 6,56W

Nero	2700K	595800008
	4000K	595800007

Bronzo Titanio	2700K	595800006
	4000K	595800005

600 x 500 mm 4,16W

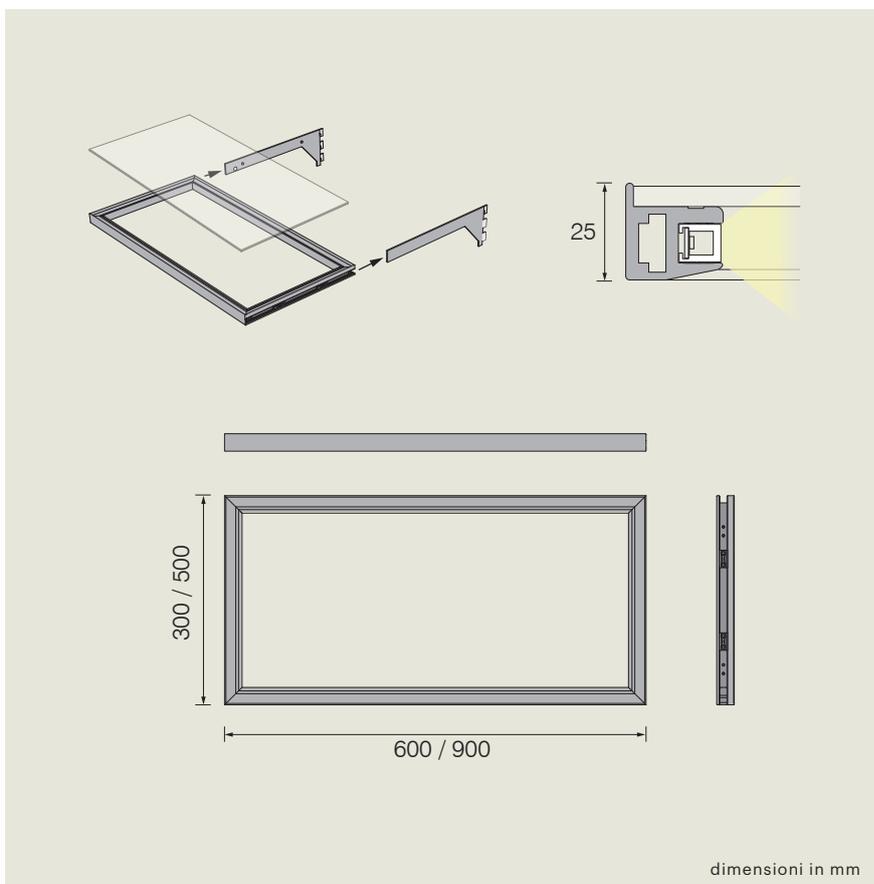
Nero	2700K	595800012
	4000K	595800011

Bronzo Titanio	2700K	595800010
	4000K	595800009

900 x 500 mm 6,56W

Nero	2700K	595800016
	4000K	595800015

Bronzo Titanio	2700K	595800014
	4000K	595800013



dimensioni in mm

Nota profondità ripiano

La profondità del ripiano indicata in tabella (300 o 500mm) è riferita all'installazione della boiserie con montanti a vista (1). In caso di installazione con schienali a sormonto del montante (2) è necessario è **necessario indicare in fase d'ordine lo spessore (T)** dello schienale utilizzato per la realizzazione di telai su misura



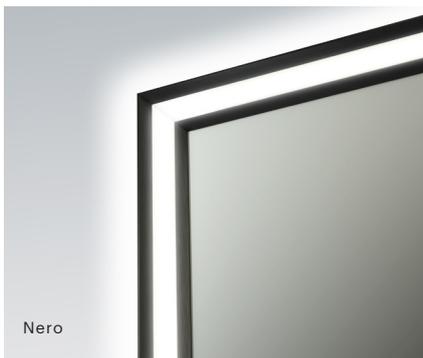
Codici standard



Su misura

O - Specchio luminoso VIP

Telaio in alluminio anodizzato in finitura nero o bronzo titanio, completo di illuminazione frontale su 4 lati, con o senza retroilluminazione perimetrale; interruttore a sfioro montato sul fianco (doppio per specchi con retroilluminazione); misure personalizzate su richiesta.



Nero

Bronzo
Titanio

900 x 600 44W

Nero	2700K	547200010
	4000K	547200002
Bronzo Titanio	2700K	547200009
	4000K	547200001

900 x 600 Retroilluminato 60W

Nero	2700K	547200014
	4000K	547200006
Bronzo Titanio	2700K	547200013
	4000K	547200005

1800 x 600 66W

Nero	2700K	547200012
	4000K	547200004
Bronzo Titanio	2700K	547200011
	4000K	547200003

1800 x 600 Retroilluminato 98W

Nero	2700K	547200016
	4000K	547200008
Bronzo Titanio	2700K	547200015
	4000K	547200007



dimensioni in mm

Nota codici

I codici indicati in tabella sono riferiti all'installazione della boiserie con montanti a vista (1). In caso di installazione con schienali a sormonto del montante (2) è necessario indicare in fase d'ordine lo spessore (T) dello schienale utilizzato per la realizzazione di staffe di aggancio personalizzate.



Codici standard

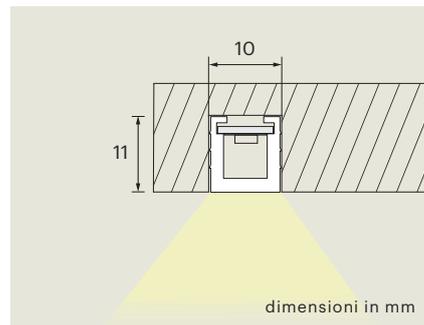


Su misura

P - SKY PIN

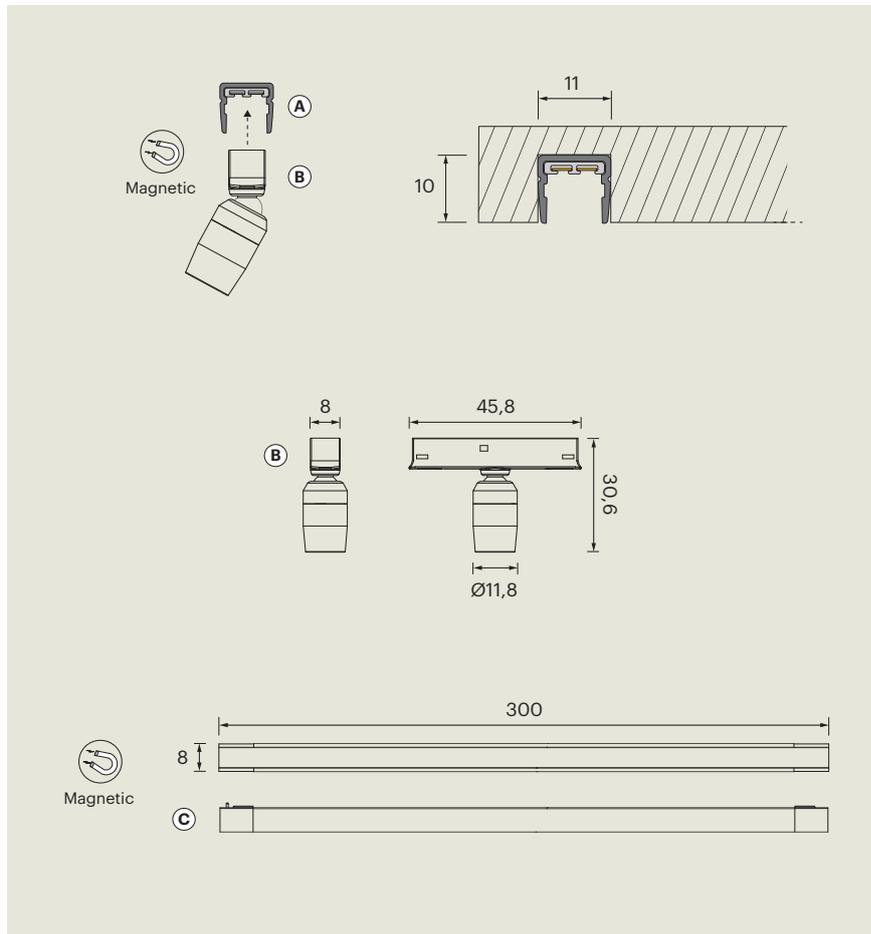
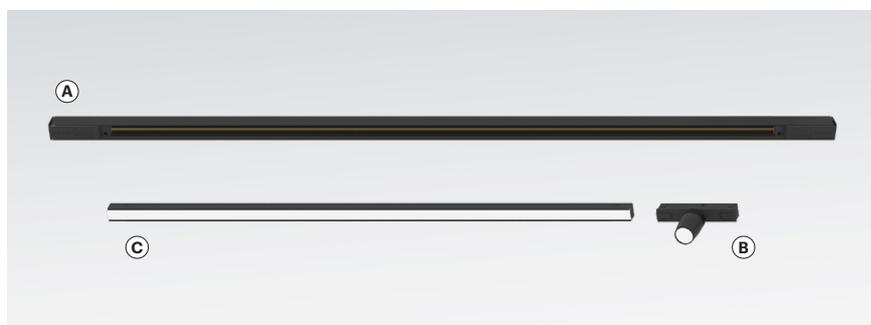
Lampade lineari da incasso con schermo in policarbonato opalino e con contatti a molla depolarizzati. Descrizione → p.18

600mm	4,16W	2700K	520100002
		4000K	520100001
900mm	6,56W	2700K	520100004
		4000K	520100003



Q - Lite Track

Binario elettrificato da incasso con contatti di elettrificazione a molla: utilizzabile con micro faretto orientabili o lampade lineari (300mm) a fissaggio magnetico. Descrizione → p.22



Ⓐ Binario elettrificato

Nero	3000K	su misura
------	-------	-----------

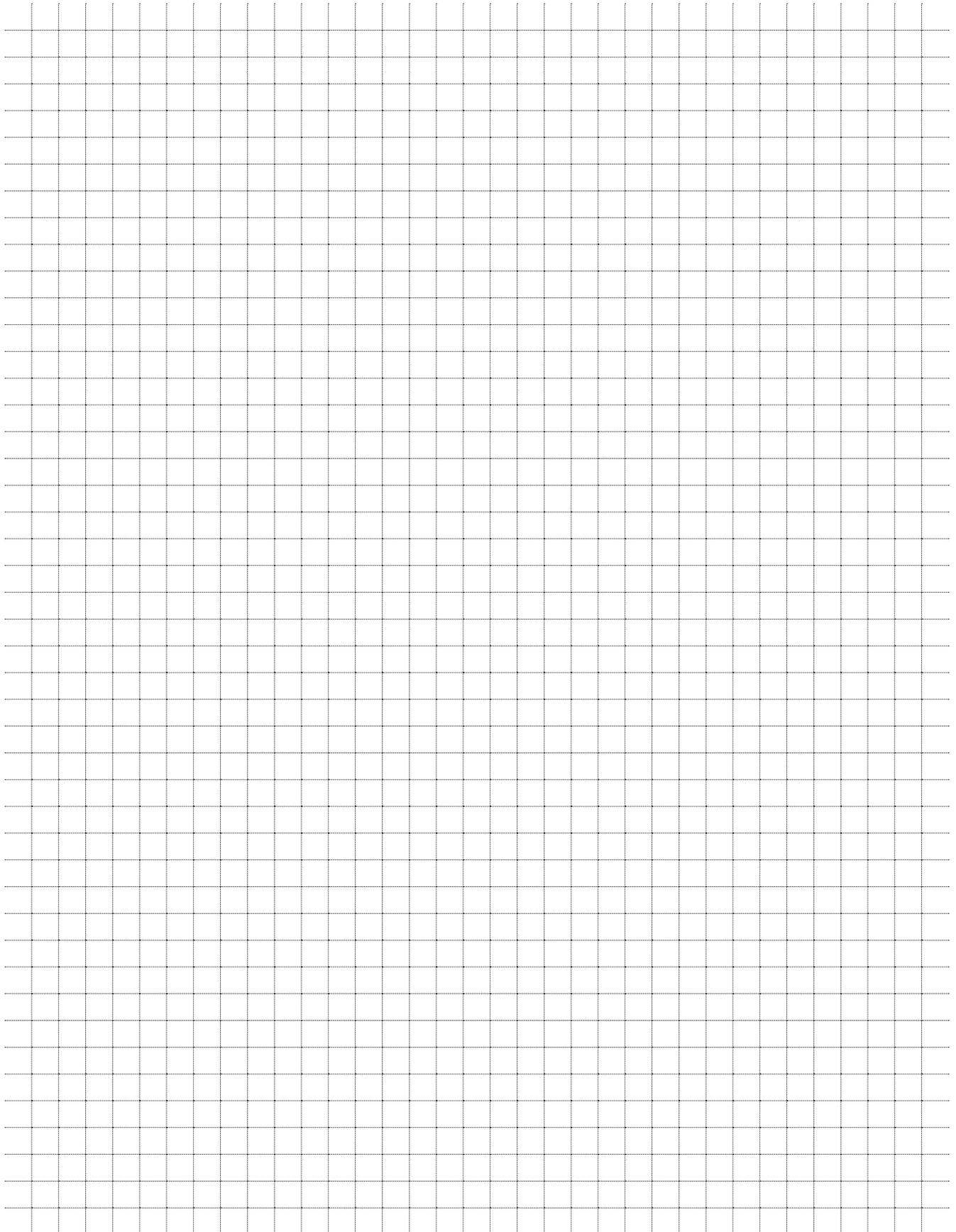
Ⓑ Faretto orientabile magnetico 1W

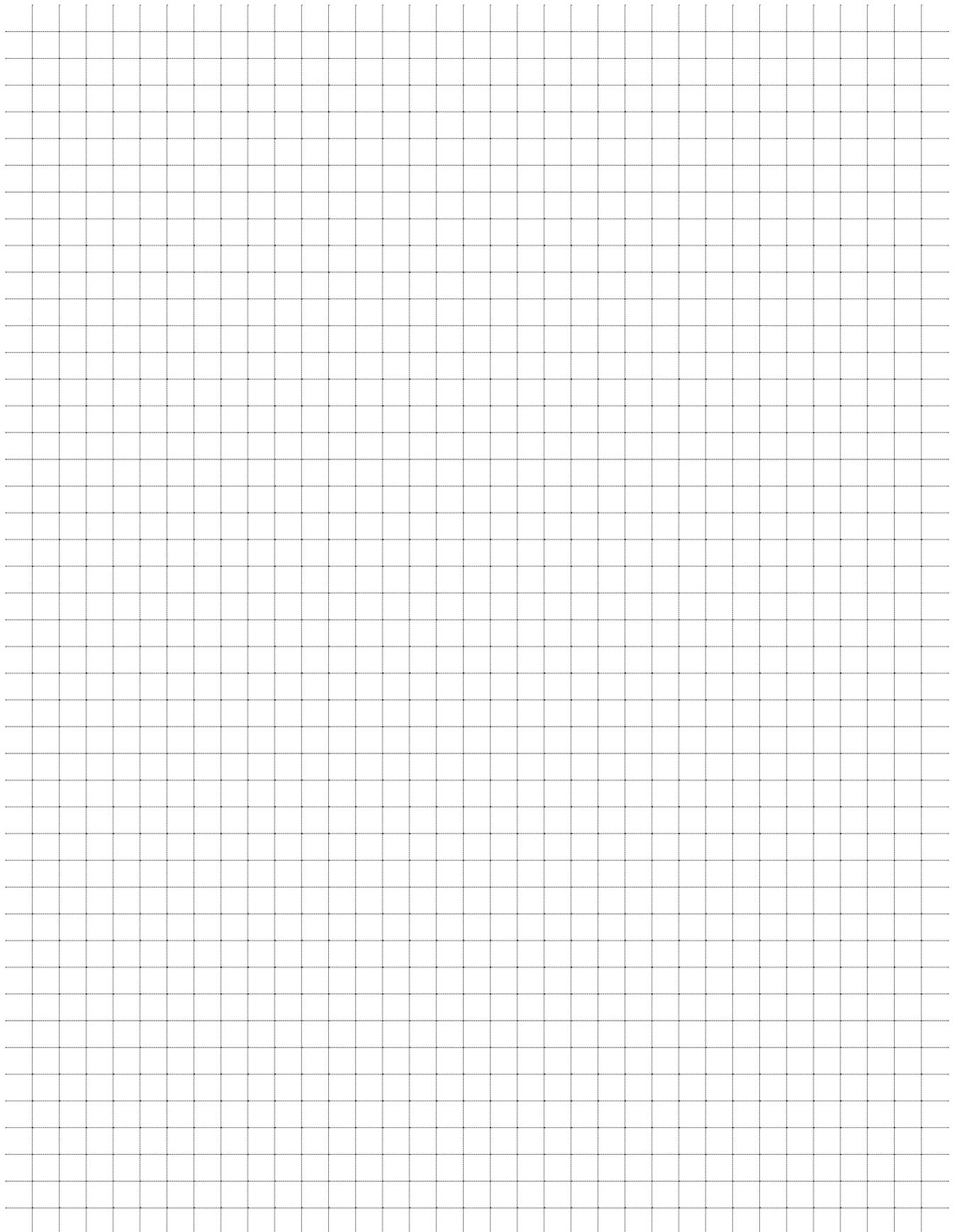
Nero	3000K	su richiesta
------	-------	--------------

Ⓒ Lampada lineare magnetica 3,5W

300mm	3000K	su richiesta
-------	-------	--------------

NOTE





Le informazioni presenti in questo catalogo potrebbero essere soggette ad errori. Gli articoli, le loro caratteristiche, dati e dimensioni in essi contenuti non sono vincolanti e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso da parte dell'azienda.

HEADQUARTERS

OUR SUBSIDIARIES

ITALY

Brugnera
Via L. Zanussi, 8
Maron di Brugnera (PN)
+39 0434 616611
info@ls-light.com

Varese
Via Pacinotti, 54
Varese (VA)
+39 0332 491247
info@formaefunzione.com

Tavullia
Via del Lavoro, 4
Tavullia (PU)
+39 0721 901123
info@italpek.it

Recanati
Via Armando Cingolani, 13
Zona Ind.le P.I.P.
Sambucheto di Recanati
Recanati (MC)
+39 071 0960086
sales@fluxitalia.com

GERMANY

L&S Deutschland GmbH
Daimlerring, 34
Rödinghausen
+49 5223 8790-0
info@ls-light.de

CHINA

LS Lighting Equipment (Shanghai) Co., Ltd.
No. 255, LongPan Rd.,
Malu Town,
Jiading District, Shanghai
+86 021 69 15 67 91
info.china@ls-light.com

UNITED STATES

L&S Lighting Corporation
1505 Pavilion Place, Suite A
Norcross, Georgia
+1 877 877 0757
info.us@ls-light.com

