

Hi Line

Sistema di elettrificazione
modulare con illuminazione
integrata per boiserie orizzontali



L&S

Hi Line

Sistema di elettrificazione
modulare con illuminazione
integrata per boiserie orizzontali

L&S

Hi Line

PATENT
PENDING

A wall of opportunities

Il sistema di elettrificazione per boiserie orizzontali che integra illuminazione lineare creando vere e proprie lame di luce diffusa

I profili strutturali in alluminio celano all'interno un pratico sistema di elettrificazione a binario che consente l'integrazione nella boiserie di eleganti mensole in alluminio con illuminazione integrata. Una soluzione estetica e funzionale che elimina la necessità di cavi visibili e semplifica la procedura di installazione.

Hi Line è un sistema configurabile e versatile, che valorizza spazi abitativi ed espositivi con la possibilità di integrare con facilità moduli contenitori in alluminio e illuminazione lineare per creare suggestivi effetti di luce

IDEALE PER

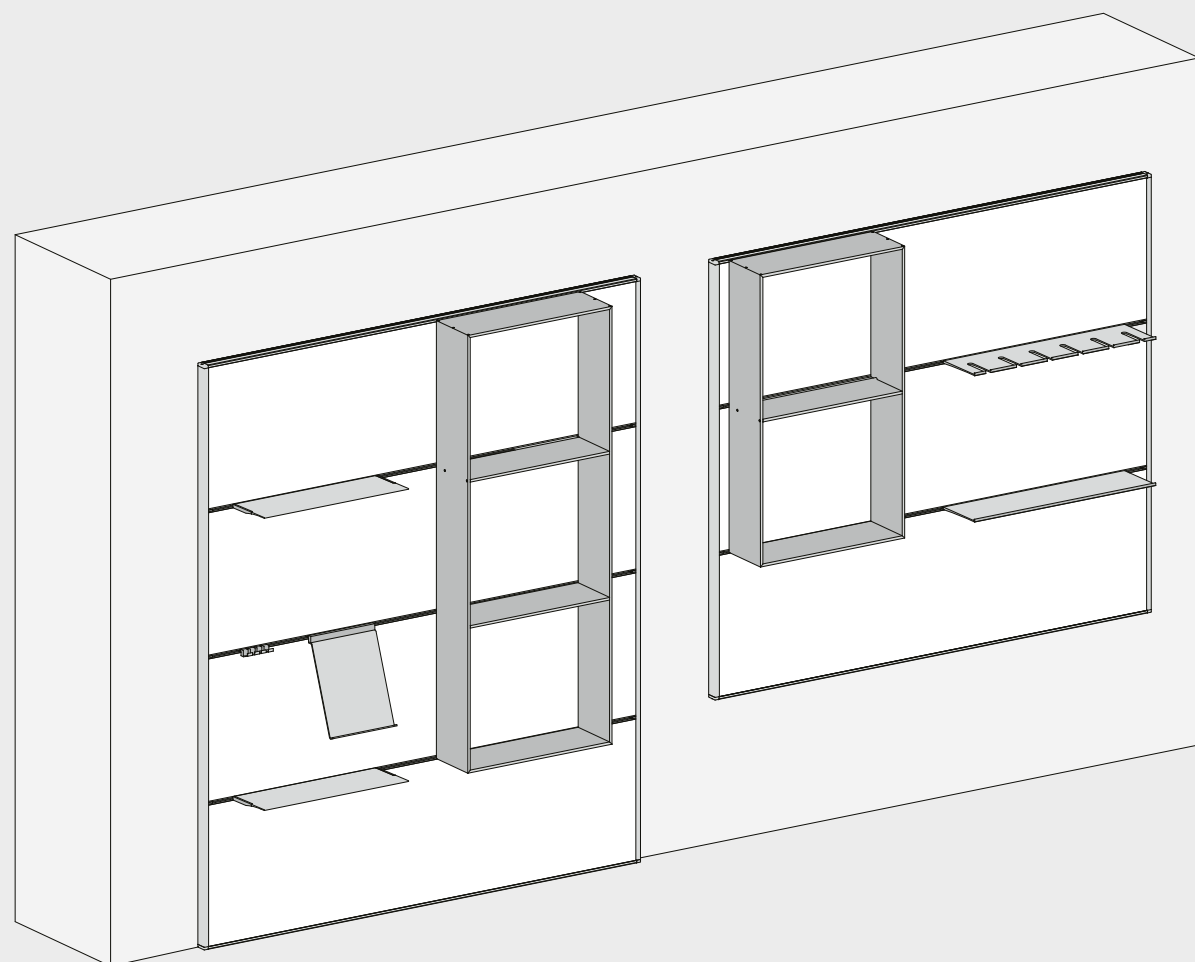
- ogni ambiente residenziale
- retail

CARATTERISTICHE

- modulare e versatile
- facile installazione
- elettrificazione delle mensole senza cavi
- elemento di arredo e di illuminazione decorativa



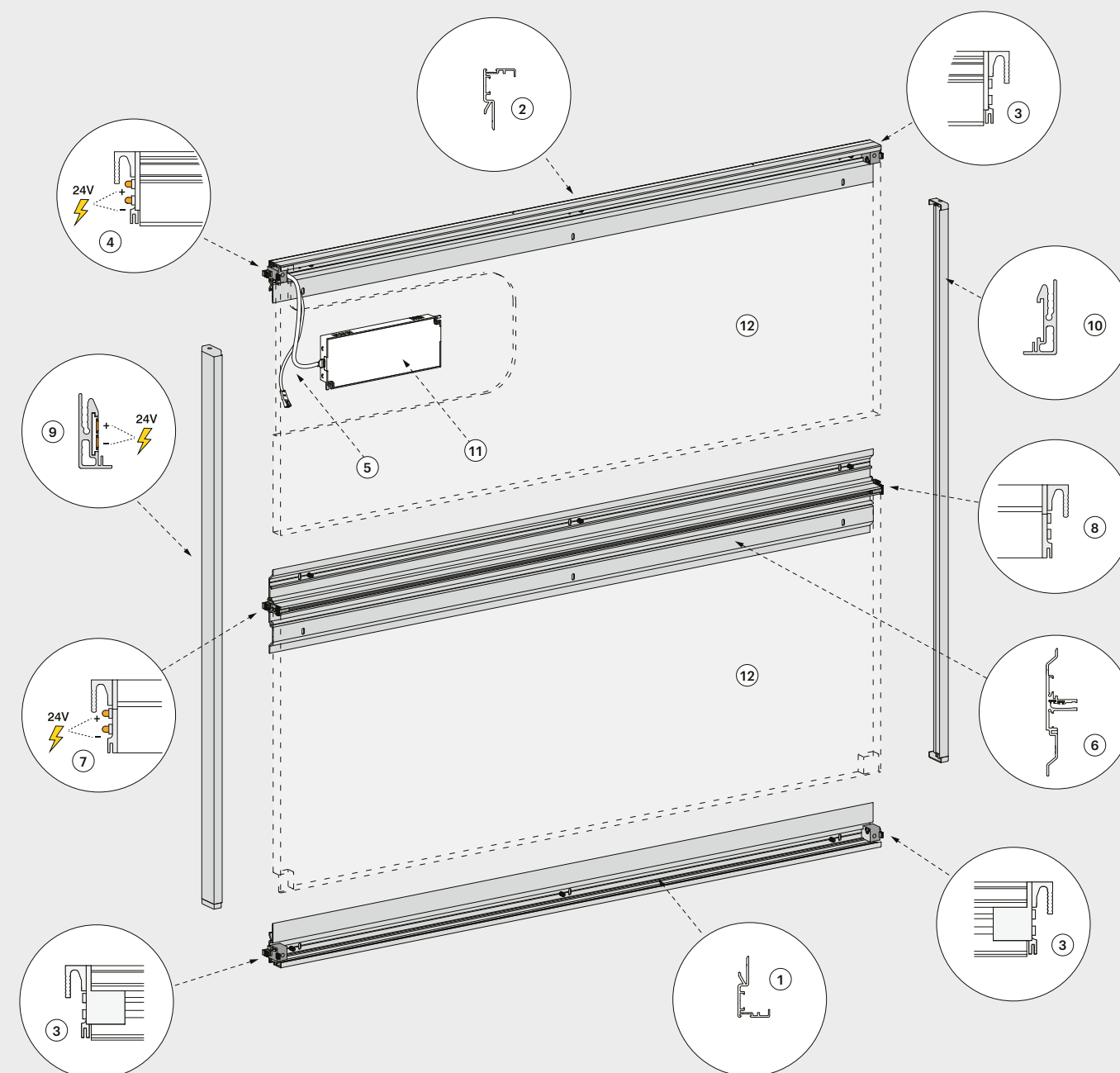
Abaco componenti



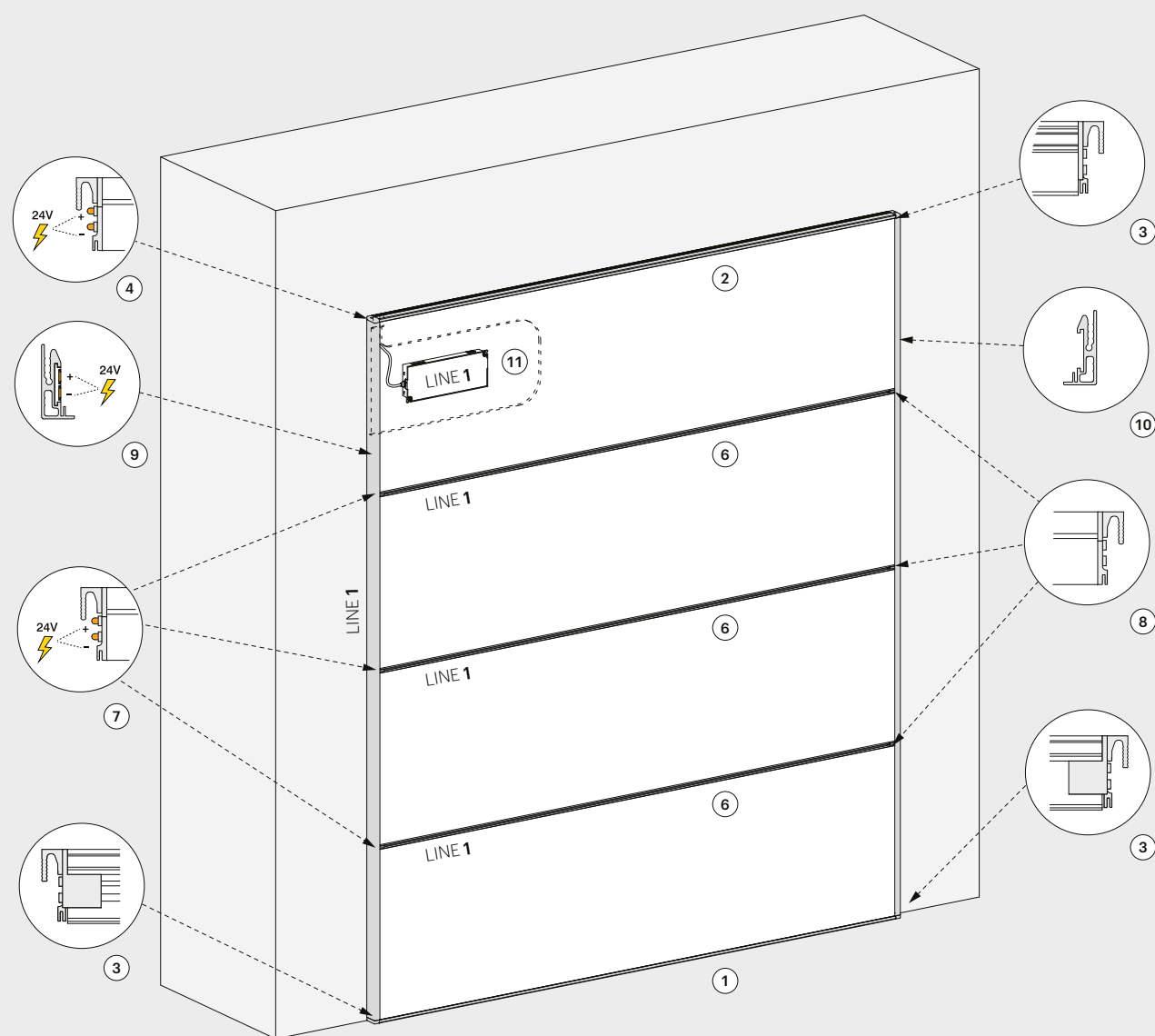
Il sistema Hi Line permette la configurazione di strutture elettrificate per Boiserie orizzontali, dove integrare soluzioni di illuminazione e vari accessori in alluminio.

La struttura elettrificata modulare può essere installata poggiata a terra oppure sospesa ed è integrabile con illuminazione lineare wall-washer superiore o inferiore.

Hi Line è compatibile per l'utilizzo con schienali in legno fino a 19mm (a cura del mobiliere)

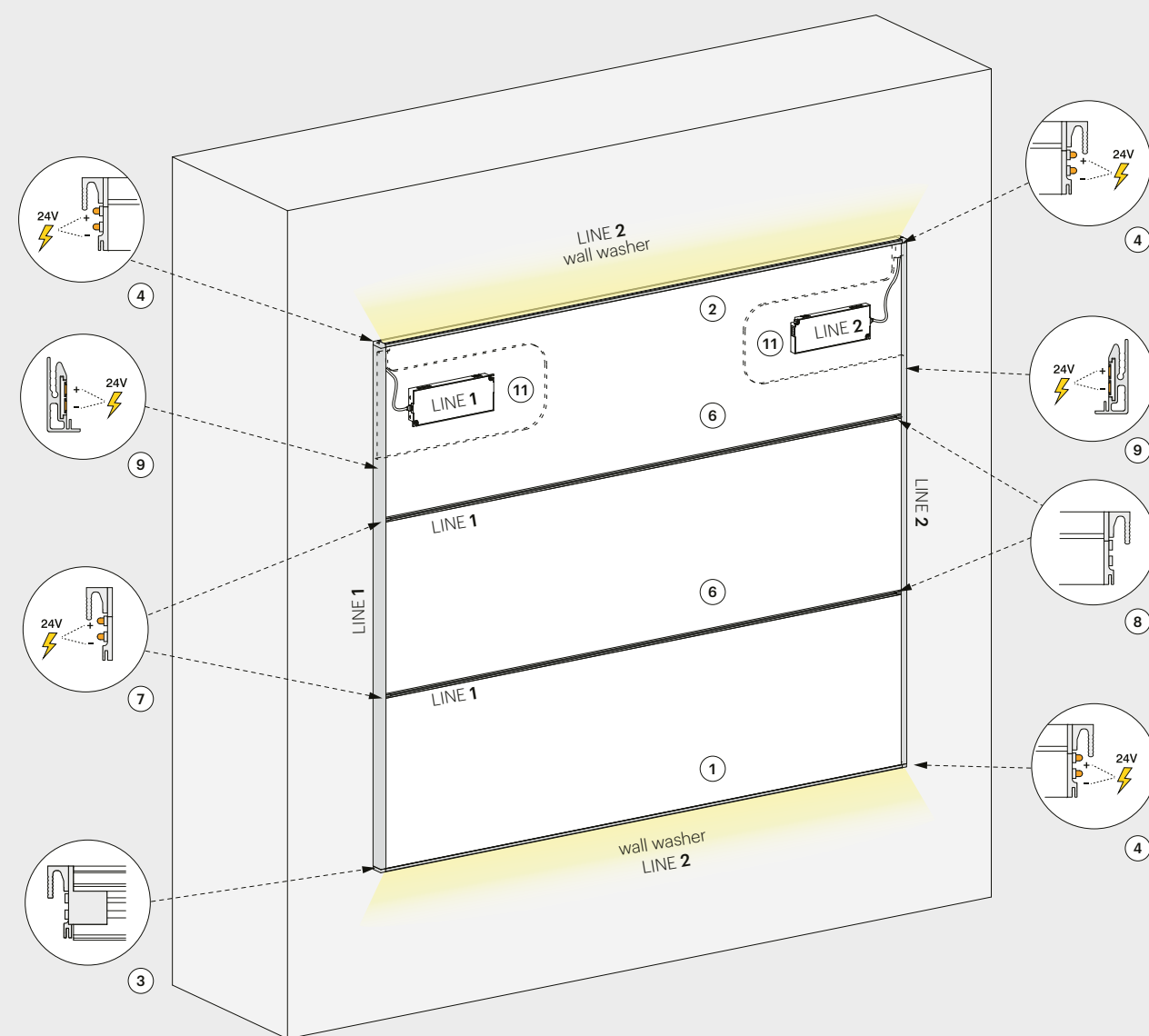
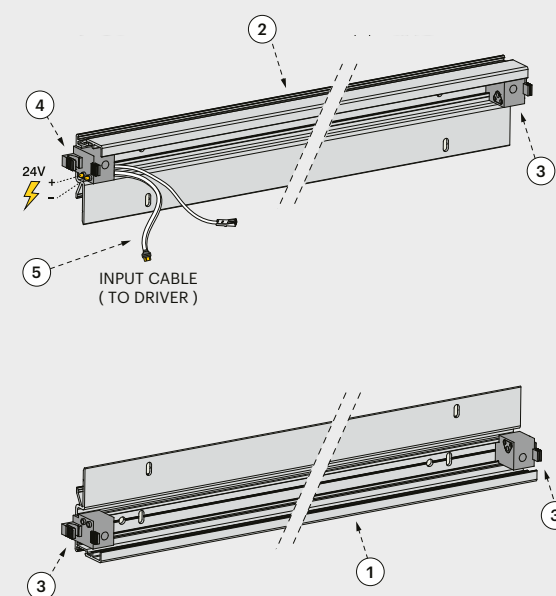


- | | |
|---|---|
| 1. Profilo di chiusura inferiore | 7. Supporto di aggancio elettrificato per profilo laterale montato su profilo posteriore |
| 2. Profilo di chiusura superiore elettrificato | 8. Supporto di aggancio per profilo laterale montato su profilo posteriore |
| 3. Supporto di aggancio per profilo laterale, montato su profilo di chiusura | 9. Profilo laterale elettrificato , completo di binari conduttivi nascosti |
| 4. Supporto di aggancio cablato elettrificato per profilo laterale, montato su profilo di chiusura | 10. Profilo laterale |
| 5. Cablaggio supporto di aggancio elettrificato | 11. Driver LED (non incluso) |
| 6. Profilo posteriore, elettrificato , completo di binari conduttivi nascosti | 12. Schienale in legno (a cura del mobiliere) |



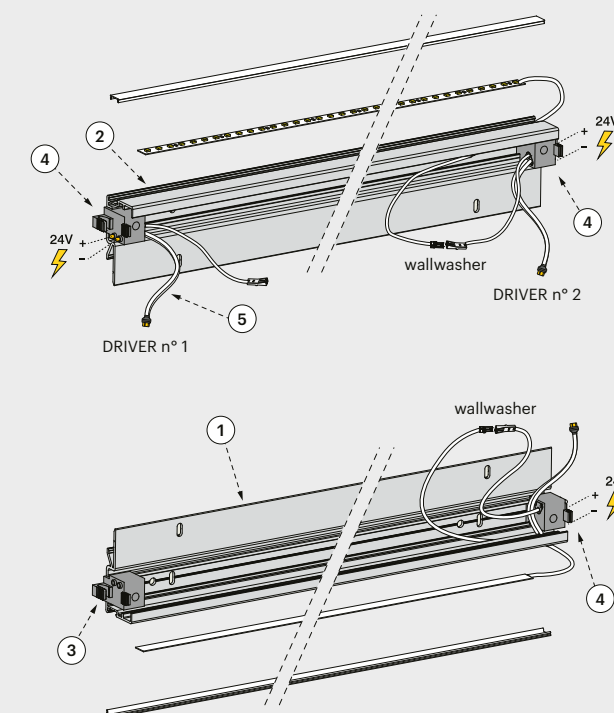
Configurazione con singolo profilo laterale elettrificato

Configurazione con singolo Driver, ideale per boiserie senza illuminazione wall washer: il supporto di aggancio elettrificato (4) del profilo di chiusura superiore (2) viene collegato via cavo al Driver e trasmette il segnale elettrico (LINE 1) ad un singolo profilo laterale elettrificato (9 - con binari conduttivi integrati). Tutti i profili posteriori (6) ricevono quindi il segnale tramite supporti di aggancio elettrificati (7) che vengono configurati e premontati sullo stesso lato (sinistro) del profilo laterale elettrificato (9).



Configurazione con doppio profilo laterale elettrificato

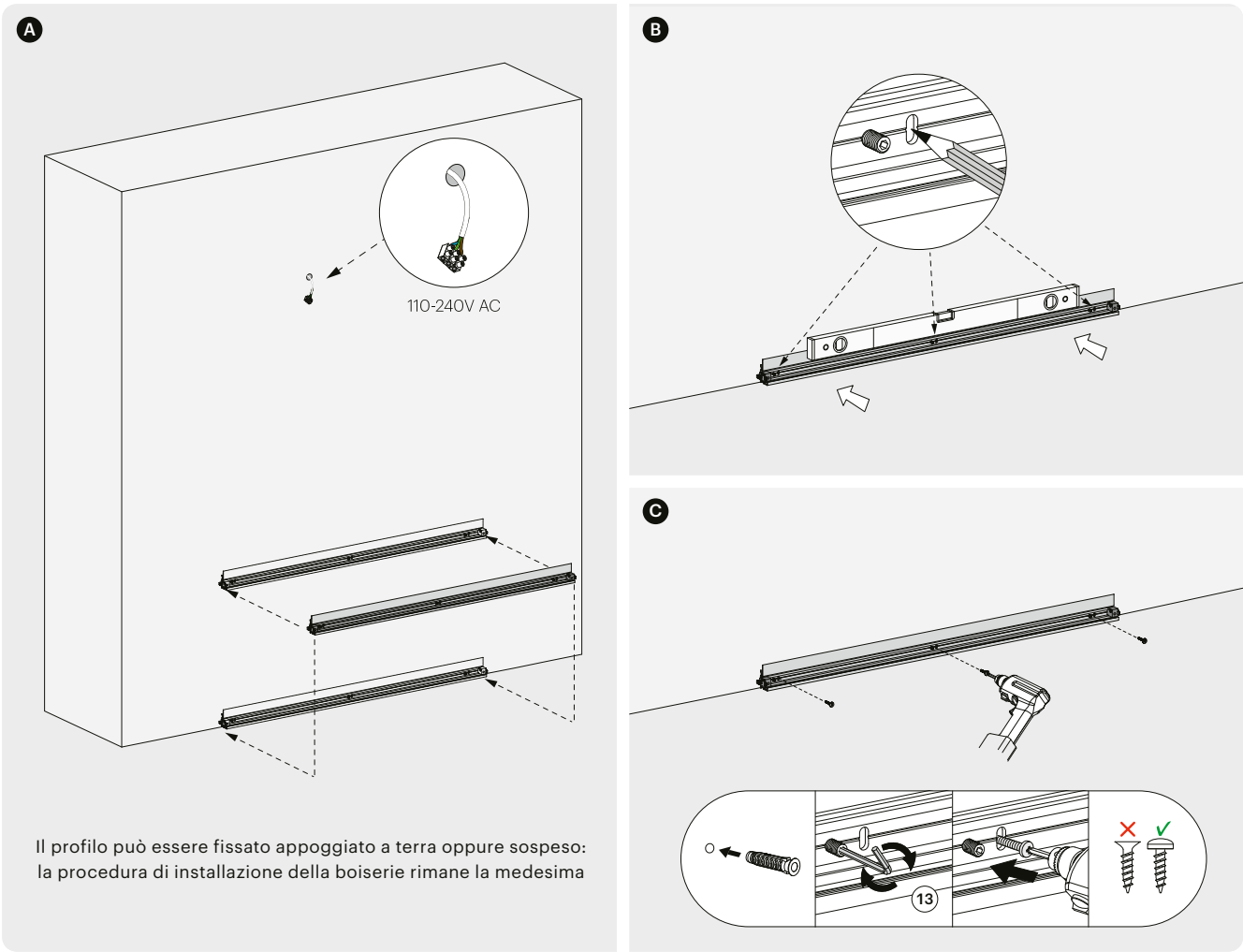
Configurazione con doppio Driver, ideale per boiserie con carico LED (W) elevato (es. wall washer): il profilo di chiusura superiore (2) viene configurato ad entrambi i lati con supporti di aggancio elettrificati (4) che, collegati via cavo a due Driver, trasmettono due segnali elettrici distinti (LINE 1 / LINE 2) ai profili laterali, entrambi elettrificati (9 - con binari conduttivi integrati). Il profilo di chiusura inferiore (1) e tutti i profili posteriori (6) ricevono quindi il segnale tramite supporti di aggancio elettrificati (4/7) che vengono configurati e premontati a destra o a sinistra dei profili per la distribuzione ottimale del carico LED (W) sulle due linee.





Hi Line - Profili strutturali in alluminio

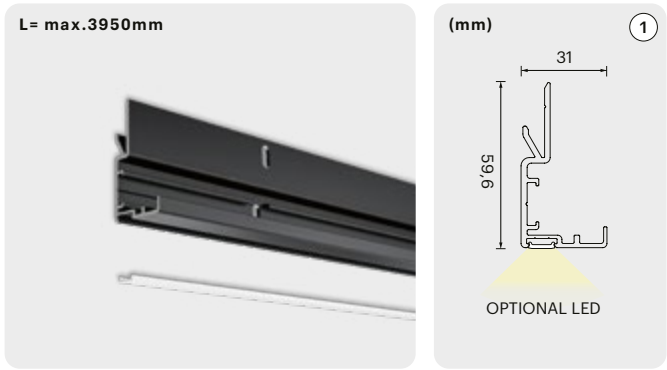
03 Nero



Il profilo può essere fissato appoggiato a terra oppure sospeso: la procedura di installazione della boiserie rimane la medesima

PROFILO DI CHIUSURA INFERIORE

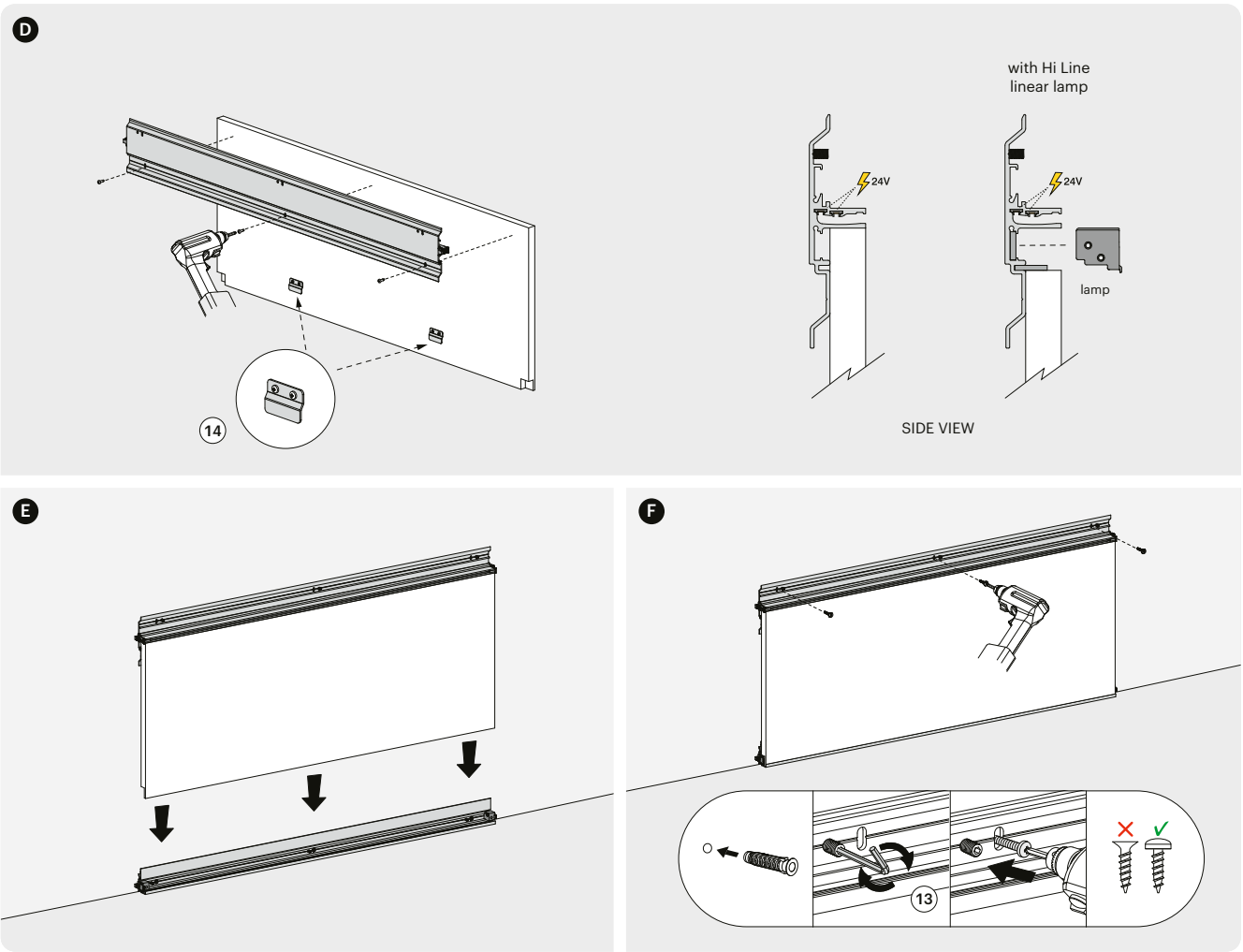
- Da installare a parete poggiato a terra oppure sospeso
- Completo alle estremità di supporti di aggancio per profili laterali neutri (3) o elettrificati (4 - per alimentazione via cavo di illuminazione wallwasher)
- Grani di regolazione a brugola (13) preinstallati (per compensazione irregolarità della parete)
- Opzionale: Strip LED wallwasher completa di schermo in policarbonato
- Non forniti: viti 3,5x45mm minimo e tasselli idonei al materiale della parete



Elettrificato	L - Connettore cablato a sinistra	911100011
	R - Connettore cablato a destra	911100012
	L+R - Doppio connettore cablato	911100013
Elettrificato + Wallwasher	L - Connettore cablato a sinistra	591300013
	R - Connettore cablato a destra	591300014
	L+R - Doppio connettore cablato	591300015
Neutro	Non cablato	911100010

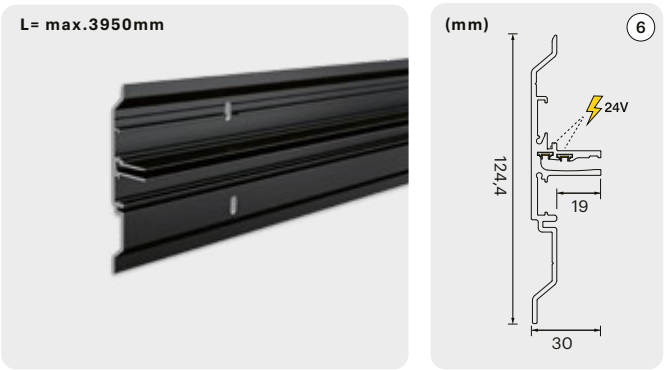
Hi Line - Profili strutturali in alluminio

03 Nero



PROFILO POSTERIORE

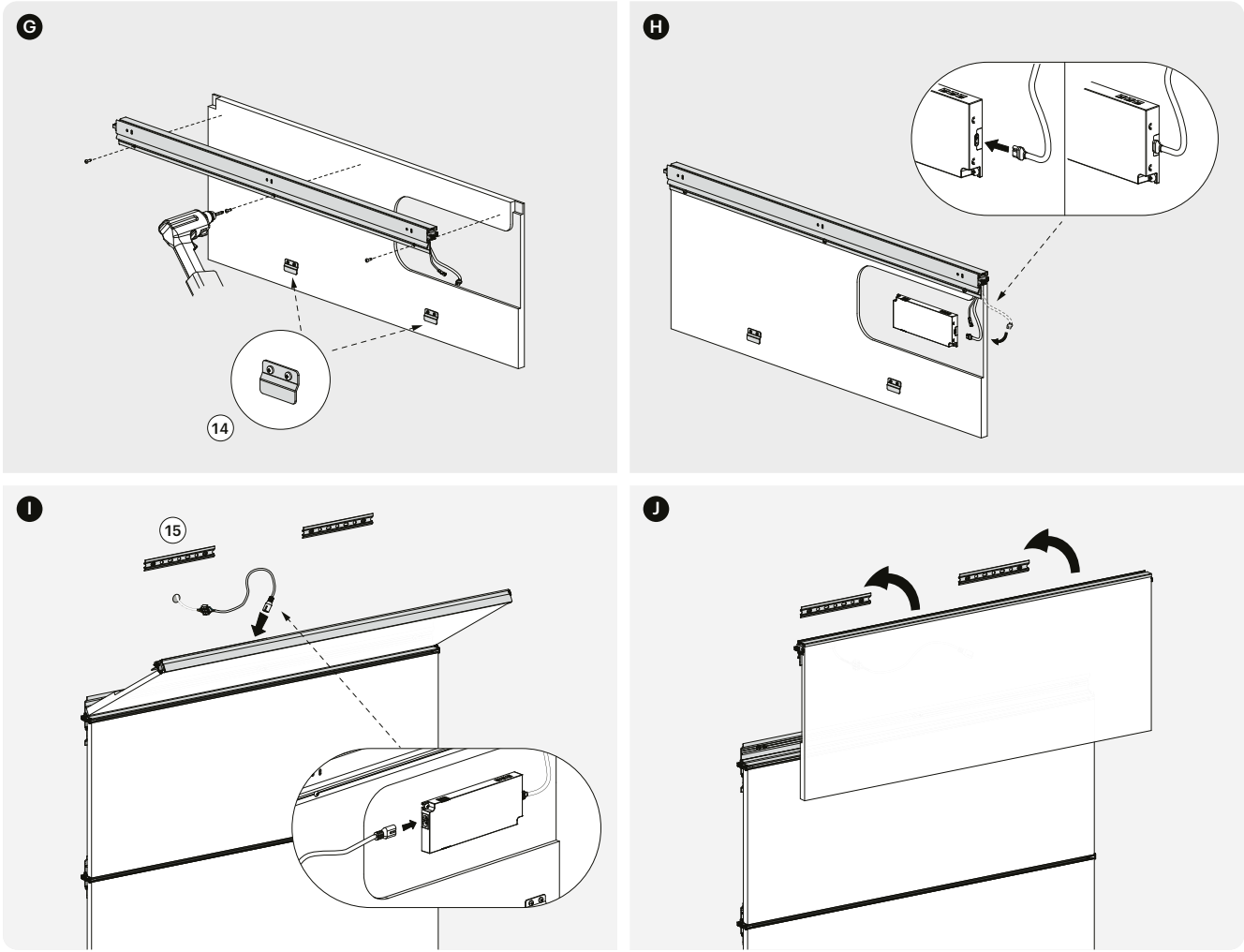
- Da fissare sugli schienali in legno della boiserie
- Completo alle estremità di supporti di aggancio per profili laterali neutri (8) ed elettrificati (7)
- Il canale porta-accessori integra al suo interno una coppia di binari conduttivi invisibili per l'elettrificazione delle mensole luminose (binari isolati tramite materiale plastico)
- Predisposto per inserimento di lampada lineare Hi Line a fissaggio magnetico
- Grani di regolazione a brugola (13) preinstallati (per compensazione irregolarità della parete)
- Staffe di supporto (14) per schienale incluse
- Non forniti: viti 3,5x45mm minimo e tasselli idonei al materiale della parete



L - Connettore elettrificato a sinistra	911100006
R - Connettore elettrificato a destra	911100007

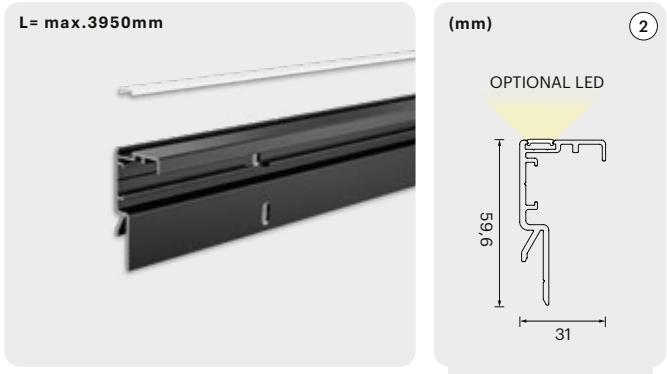
Hi Line - Profili strutturali in alluminio

03 Nero



PROFILO DI CHIUSURA SUPERIORE

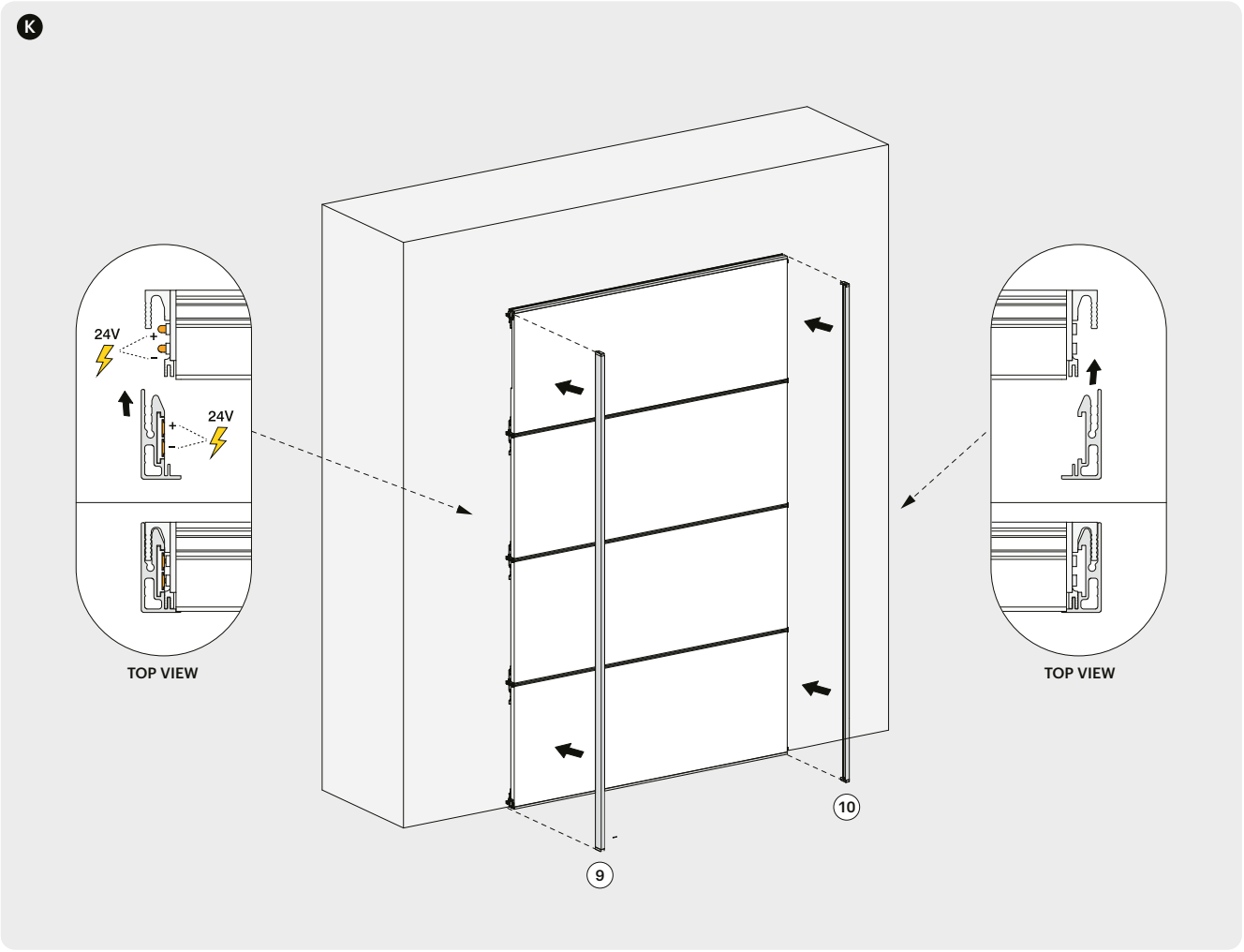
- Da fissare sullo schienale superiore in legno della boiserie; installazione a parete tramite staffe reggipensile (15 - fornite)
- Completo alle estremità di supporti di aggancio per profili laterali neutri (3) ed elettrificati (4 - per trasmettere il segnale elettrico dal Driver fino al profilo laterale elettrificato - 9 - o, in particolari configurazioni, per alimentazione di illuminazione wallwasher)
- Staffe di supporto (14) per schienale incluse
- Grani di regolazione a brugola preinstallati (per compensazione irregolarità della parete)
- Opzionale: Strip LED wallwasher completa di schermo in policarbonato



Elettrificato	L - Connettore cablato a sinistra	911100008
	R - Connettore cablato a destra	911100009
	L+R - Doppio connettore cablato	911100013
Elettrificato + Wallwasher	L - Connettore cablato a sinistra	591300011
	R - Connettore cablato a destra	591300012
	L+R - Doppio connettore cablato	591300015
Neutro	Non cablato	911100010

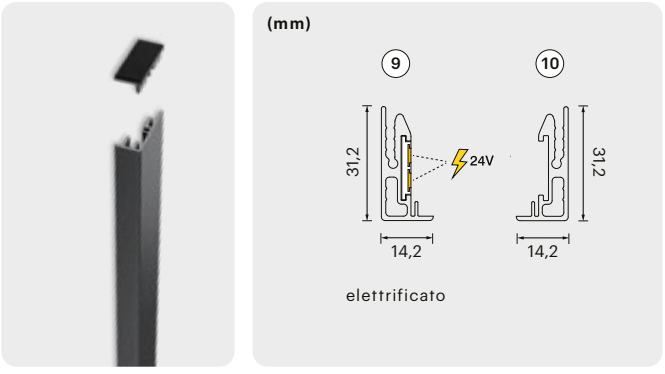
Hi Line - Profili strutturali in alluminio

03 Nero



PROFILO LATERALE

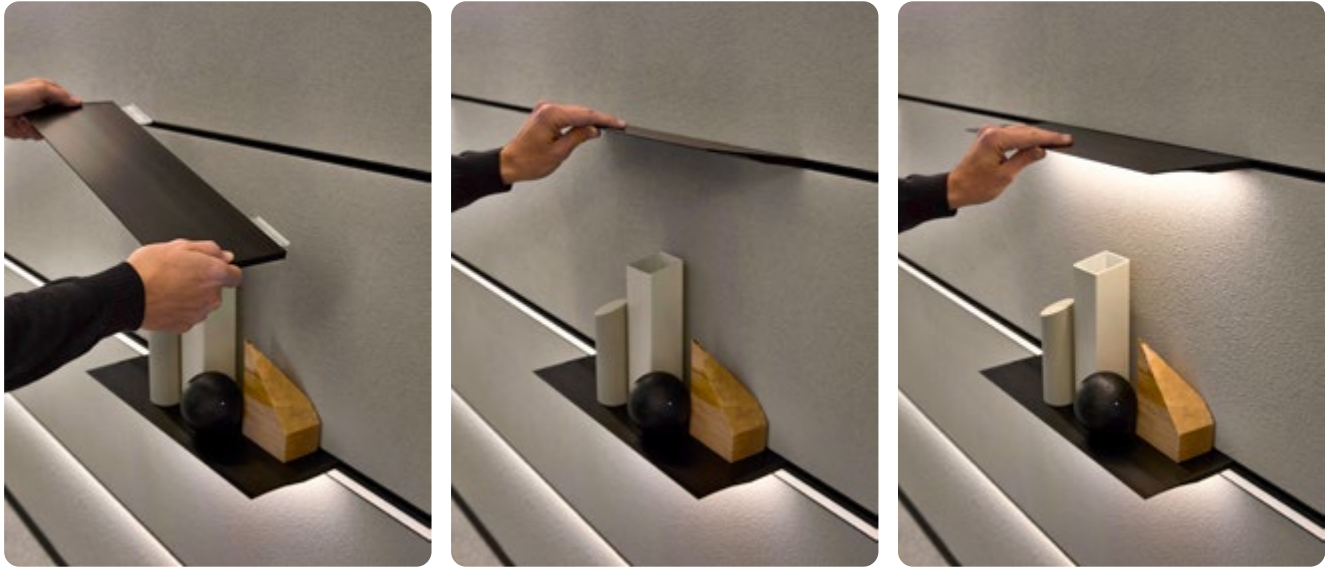
- Installabile a pressione ai lati della boiserie sui supporti di aggancio (3/4/7/8 - premontati sui profili strutturali)
- La versione elettrificata (9) integra al suo interno una coppia di binari conduttivi invisibili necessari per la trasmissione dell'elettrificazione a tutti i profili posteriori (6) della boiserie (binari isolati tramite materiale plastico)
- Fornito completo di terminali in plastica



9 - Elettrificato	911100005
10 - Neutro	911100004

Hi Line - Mensola luminosa riposizionabile

24 V EDC

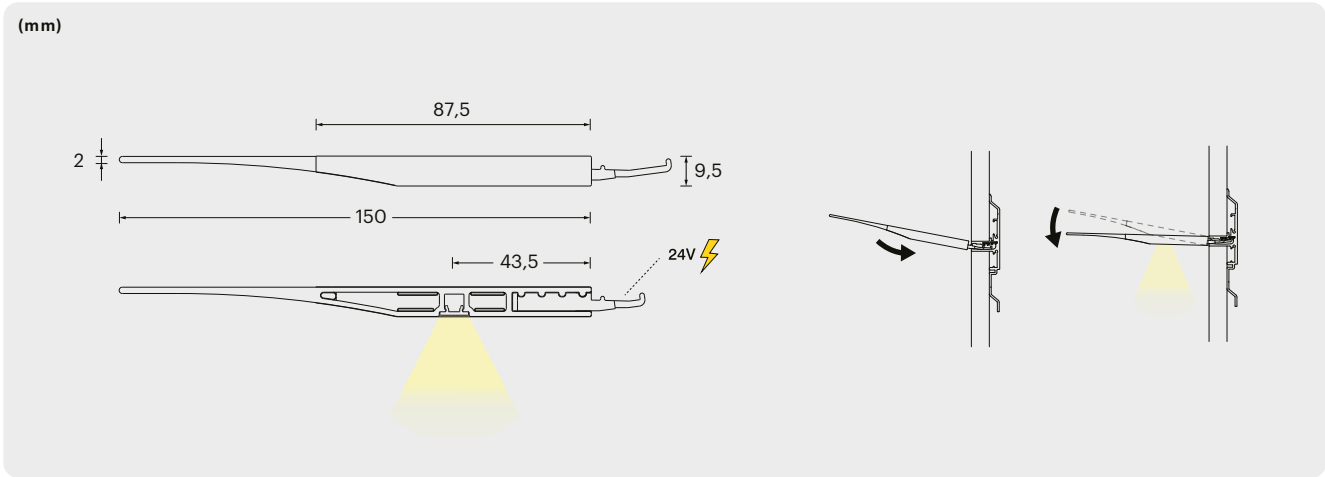


- Sottili ed eleganti, con solo 2mm di spessore del frontale, le mensole luminose di Hi Line valorizzano ogni spazio creando vere e proprie lame di luce diffusa
- Montaggio facile e intuitivo
- Senza cavi, alimentata dal profilo posteriore (6) della boiserie tramite i ganci di supporto conduttivi con isolamento in plastica
- Realizzata in alluminio estruso spazzolato antigraffio colore nero, con schermo in policarbonato e laterali di chiusura in plastica
- Carico massimo: 5Kg uniformemente distribuito
- Sorgente LED EDC Dual Color a temperatura colore impostabile (3000K o 4000K)
- Versione in legno su richiesta

03 Nero



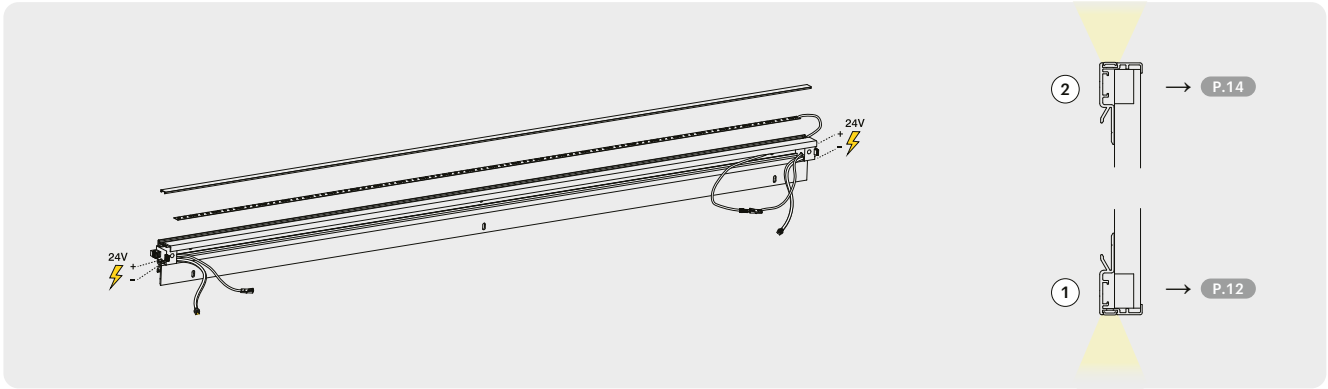
EDC 3000K+4000K	450 mm	4,3W	552100022
	600 mm	5,8W	552100021
	900 mm	8,8W	552100023
	1200 mm	11,8W	552100024





Hi Line - Strip LED Wall-Washer

24 V EDC



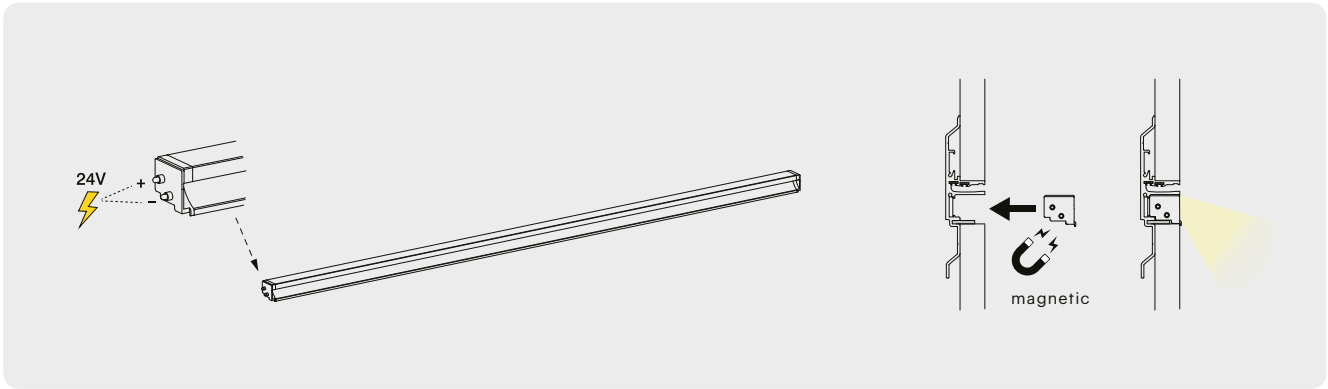
- Fornita installata nei profili di chiusura inferiore (1) o superiore (2)
- Alimentazione via cavo, con collegamento a supporto di aggancio elettrificato (4)
- Sorgente LED EDC Dual Color con temperatura colore impostabile (3000K o 4000K)

EDC LED 10W/m | 3000K+4000K

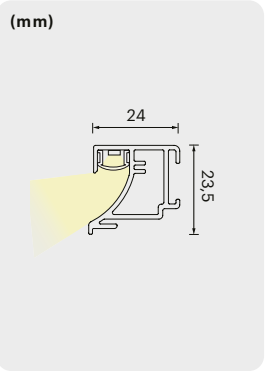
su misura

Hi Line - Lampada lineare magnetica

24 V EDC



- Senza cavi: alimentata da profilo laterale elettrificato (9) tramite contatti di elettrificazione montati alle estremità
- Pratico fissaggio magnetico all'interno del profilo posteriore (6)
- Realizzata in alluminio estruso colore nero, con schermo in policarbonato
- Sorgente LED EDC Dual Color a temperatura colore impostabile (3000K o 4000K)



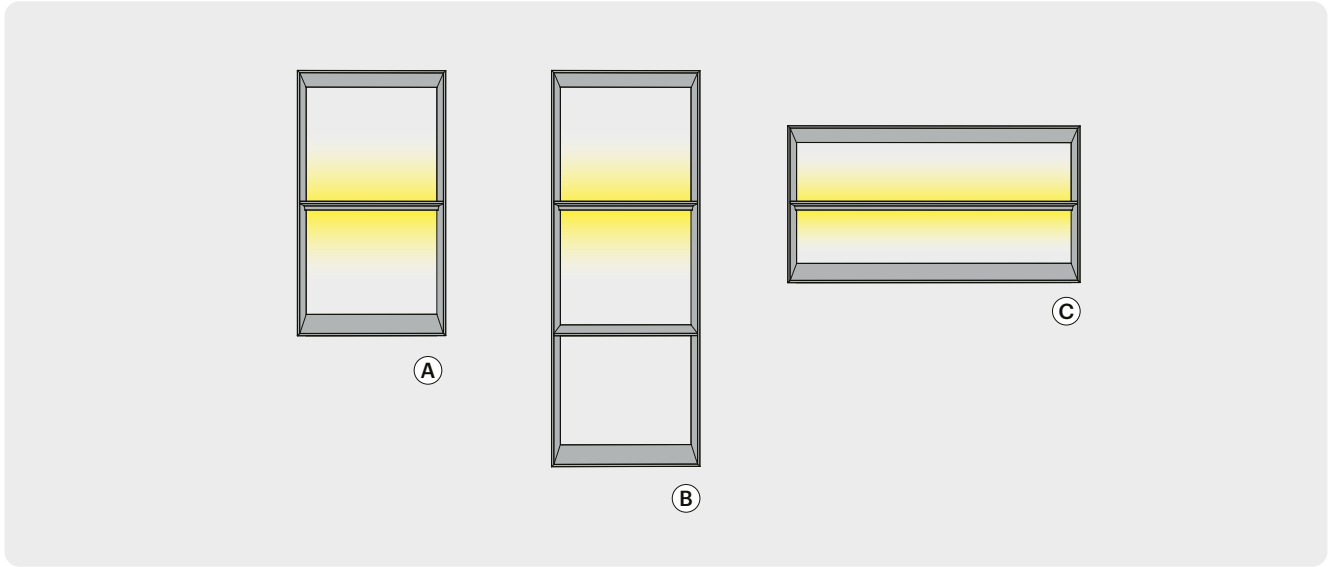
EDC LED 10W/m
3000K+4000K

Contatto elettrificato a sinistra
Contatto elettrificato a destra

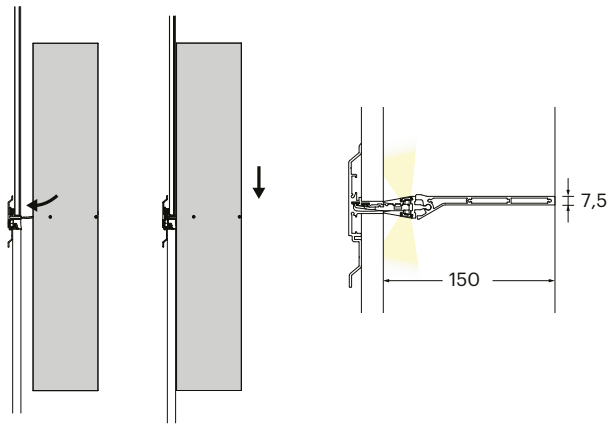
591300009
591300010

Hi Line - Moduli contenitivi con illuminazione integrata

03 Nero



- Moduli orizzontali o verticali riposizionabili, realizzati in alluminio spazzolato antigraffio di colore nero
- Disponibili in versione a giorno
- Profondità fissa 150mm
- Carico massimo: 1Kg ogni 100mm
- Ripiano luminoso integrato a doppia emissione (superiore e inferiore) senza cavi, alimentato dal profilo posteriore (6) della boiserie tramite i ganci di supporto con isolamento in plastica
- Sorgente LED EDC Dual Color a temperatura colore impostabile (3000K o 4000K)



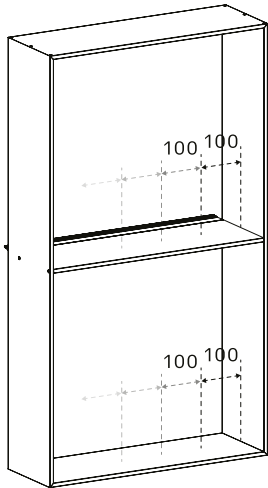
24V DC | LED 10W/m EDC 3000K+4000K

MODULI VERTICALI

A	450 x 150 x h 800mm	2 x compartimenti	8,6W	523100001
B	450 x 150 x h 1200mm	3 x compartimenti	8,6W	523100002

MODULI ORIZZONTALI

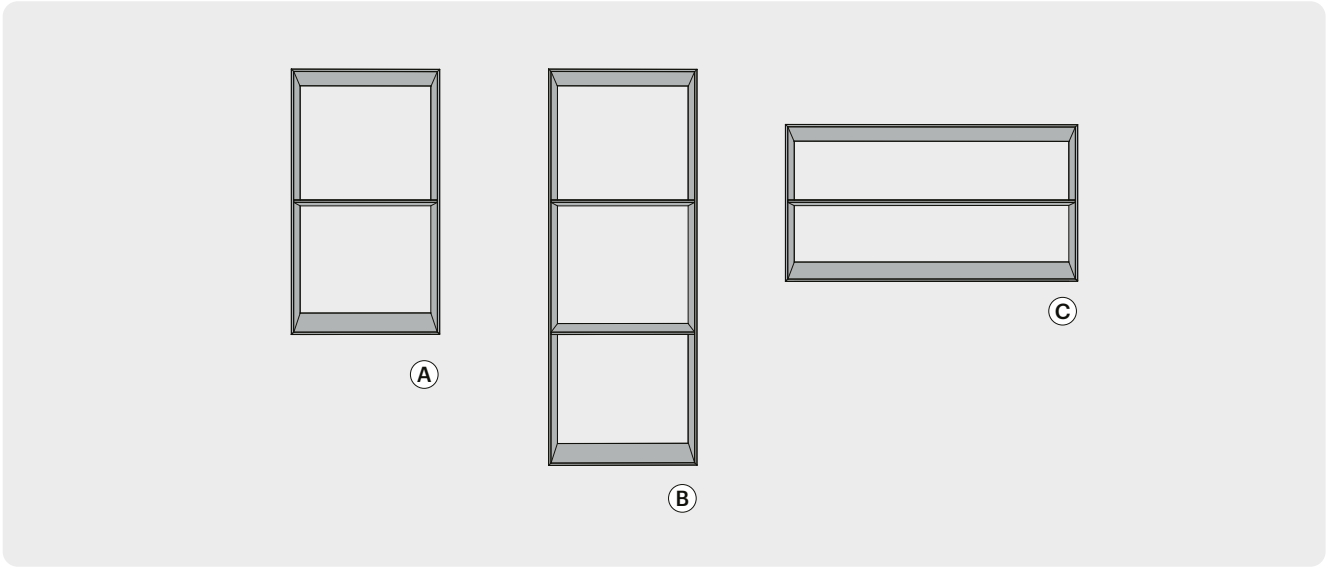
C	600 x 150 x h 450mm	2 x compartimenti	11,6W	523100006
	900 x 150 x h 450mm	2 x compartimenti	17,6W	523100005



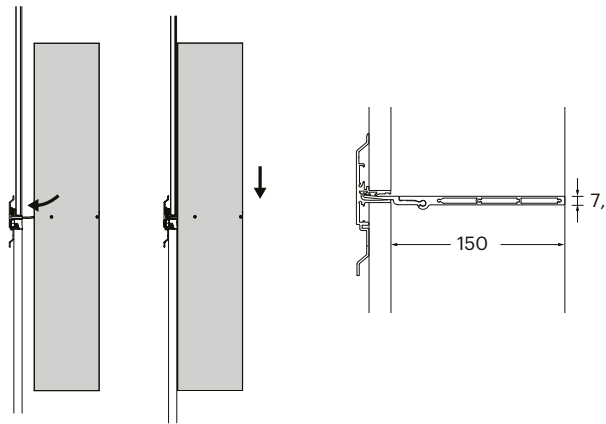
max: 1kg x 100mm

Hi Line - Moduli contenitivi

03 Nero



- Moduli orizzontali o verticali riposizionabili, realizzati in alluminio spazzolato antigraffio di colore nero
- Installazione ad incastro su profilo posteriore (6)
- Disponibili in versione a giorno
- Profondità fissa 150mm
- Carico massimo: 1Kg ogni 100mm

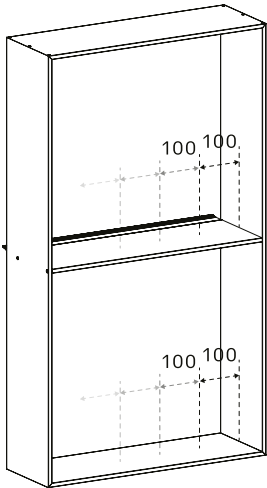


MODULI VERTICALI

A	450 x 150 x h 800mm	2 x compartimenti	910700255
B	450 x 150 x h 1200mm	3 x compartimenti	910700256

MODULI ORIZZONTALI

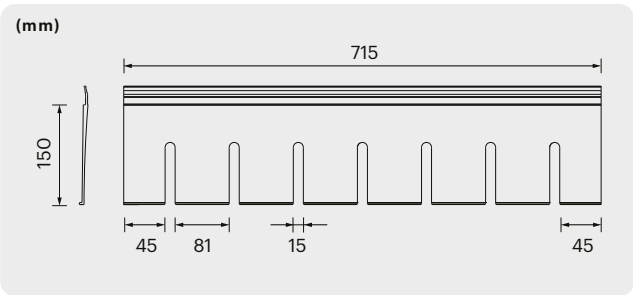
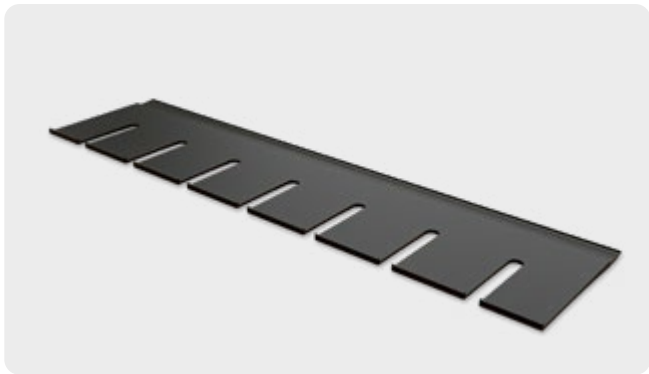
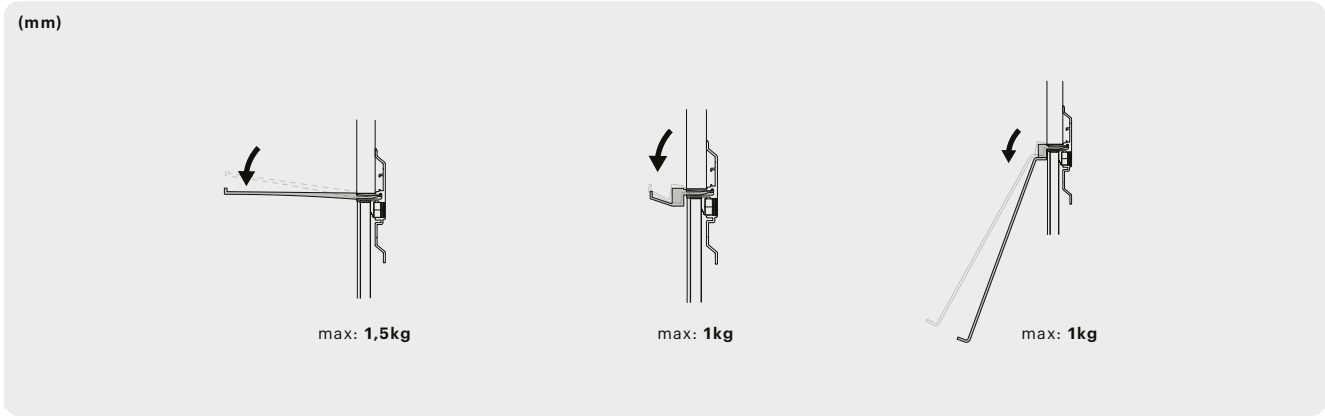
C	600 x 150 x h 450mm	2 x compartimenti	910700257
	900 x 150 x h 450mm	2 x compartimenti	910700258



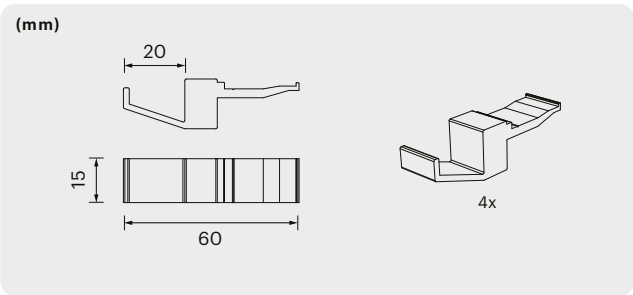
max: 1kg x 100mm

Hi Line - Accessori in alluminio

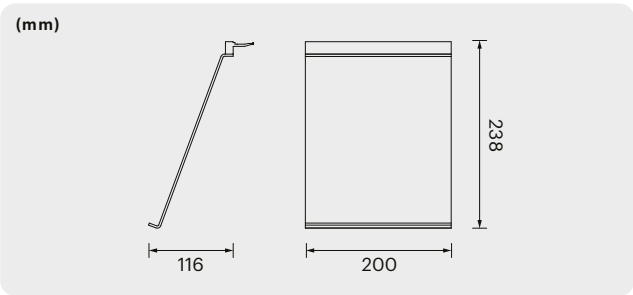
03 Nero



PORTA CALICI 715mm
715 x 150mm - Bordo frontale: 7mm 598900093



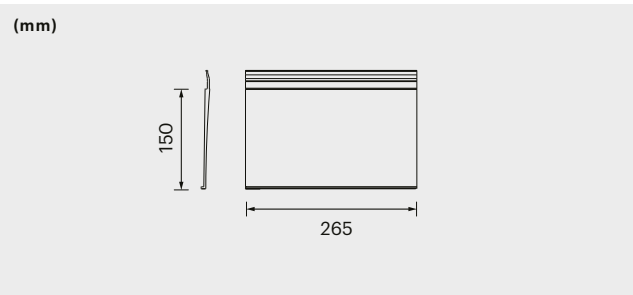
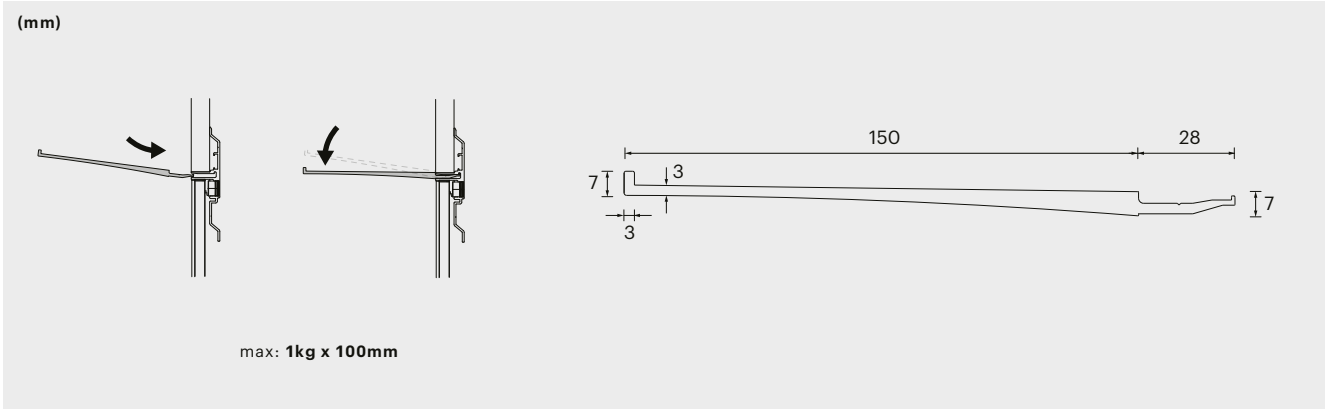
SET GANCI
4 x Ganci 598900094



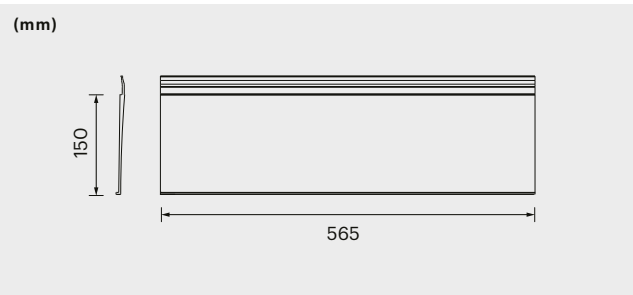
PORTA TABLET
200 x 116 x 238mm 598900095

Hi Line - Mensole in alluminio

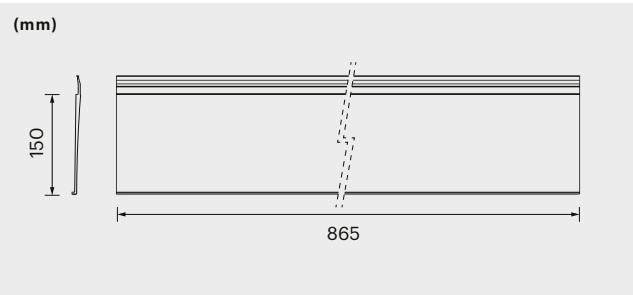
03 Nero



MENSOLA 265mm
265 x 150mm - Bordo frontale: 7mm 598900096

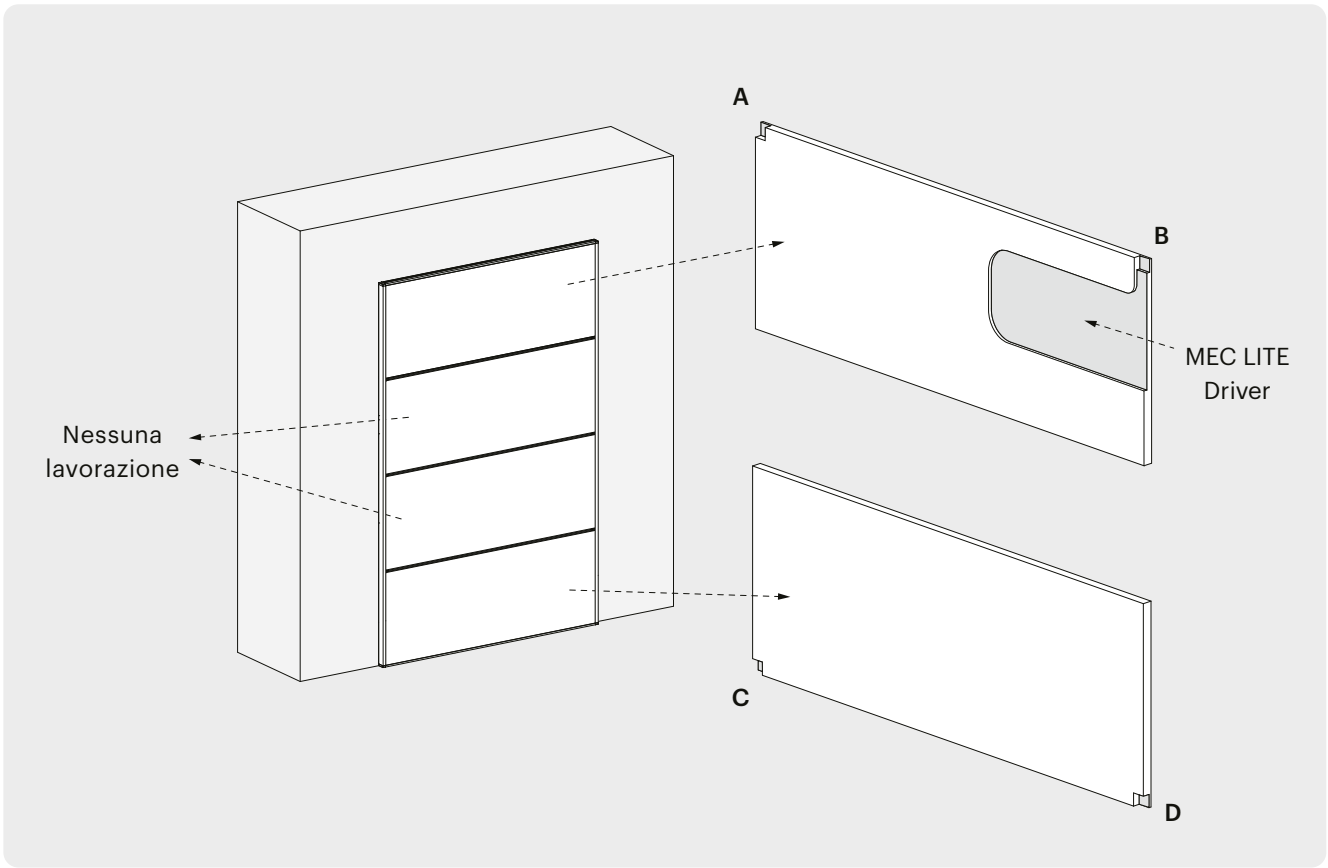


MENSOLA 565mm
565 x 150mm - Bordo frontale: 7mm 598900097



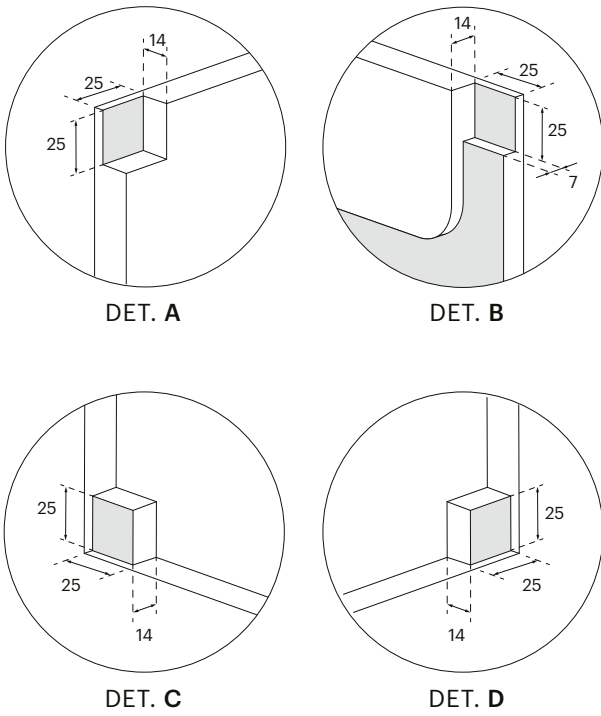
MENSOLA 865mm
865 x 150mm - Bordo frontale: 7mm 598900098

Hi Line - Lavorazione degli schienali



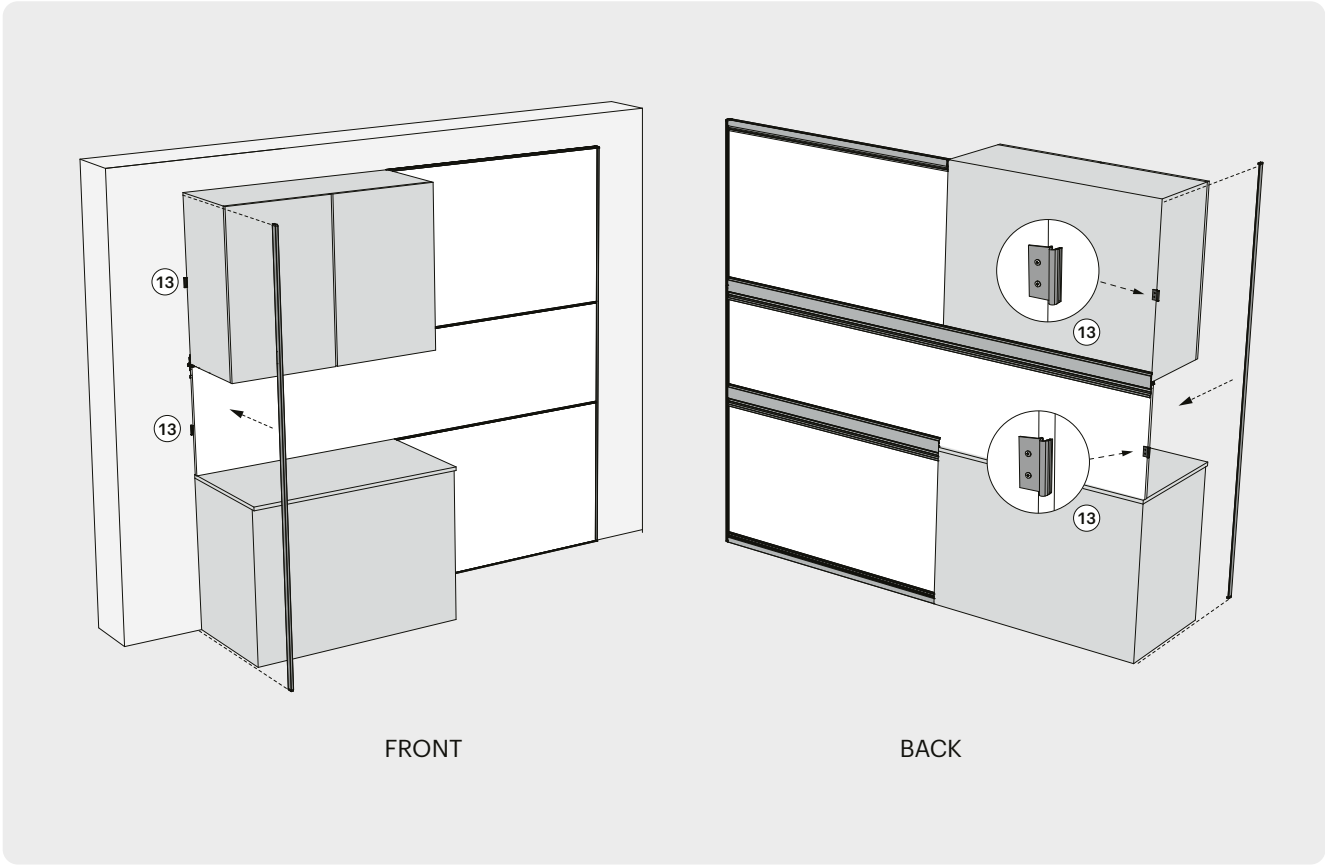
SPESORE 19mm

Gli schienali della Boiserie (a cura del mobiliere) necessitano di lavorazioni specifiche sul retro per l'alloggiamento di sistemi di connessione, cablaggi e Driver. Lo scasso per l'alloggiamento del Driver (profondità minima 7mm) è dimensionato in base al Driver utilizzato e agli eventuali moduli di controllo installati. Differenti configurazioni del sistema Hi Line (es. luce integrata wallwasher) possono rendere necessario l'alloggiamento di n°2 Driver





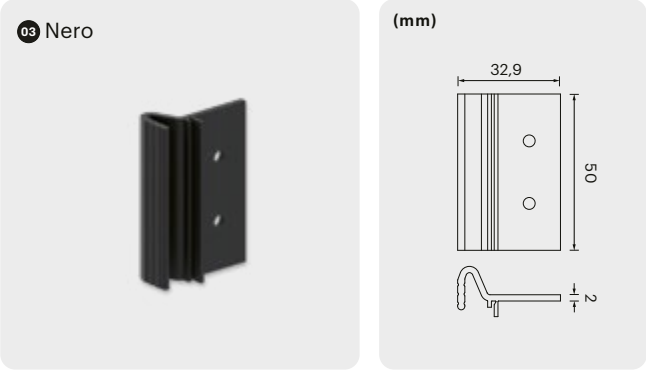
Hi Line - Integrazione con pensili



STAFFA DI AGGANCIO DEDICATA

Qualora fosse necessario integrare la boiserie Hi Line in contesti con pensili (es. cucina), è necessario considerare che questi potranno essere fissati esclusivamente a muro e non direttamente agli schienali della boiserie.

In questi casi, e per garantire massima versatilità nella configurazione della parete attrezzata, è quindi possibile utilizzare una staffa dedicata (13), studiata per permettere l'aggancio a pressione del profilo laterale al pensile e allo schienale in legno.

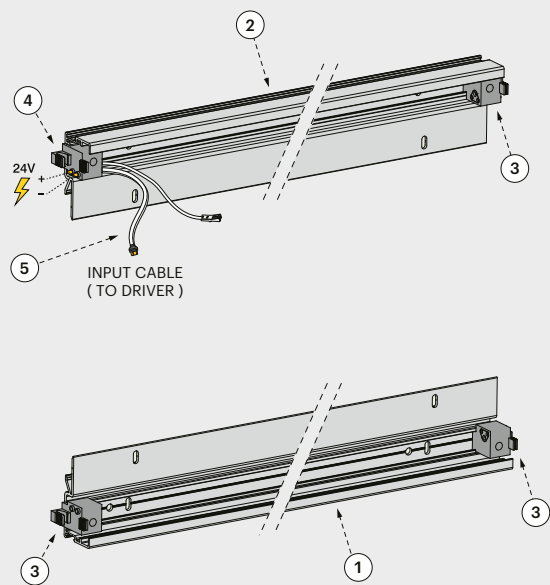


1 PCS

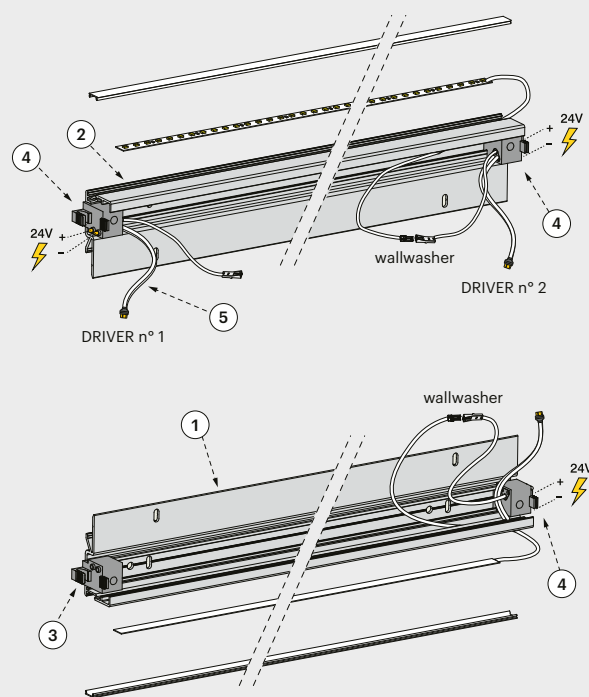
su configurazione

Hi Line - Collegamento a Driver LED

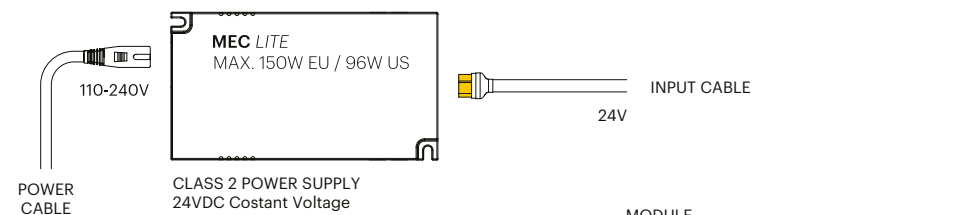
Collegamento a singolo Driver



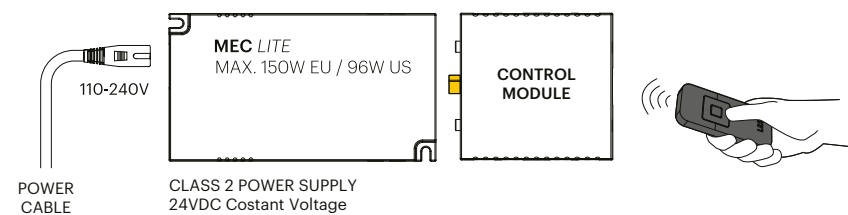
Doppio collegamento a Driver (es. Wallwasher)



SOLA ALIMENTAZIONE



CONTROLLO REMOTO



NOTA: Driver, cavo di alimentazione e soluzioni per controllo remoto **non incluse**.
Il numero di apparecchi di illuminazione installabili è sempre in funzione della potenza (W) erogata dal Driver, che deve essere sempre superiore di almeno il 10% al carico totale (W) degli apparecchi



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.

L&S ITALIA SPA		SUBSIDIARIES		
ITALY		GERMANY	CHINA	USA
Headquarters Via L. Zanussi, 8 Maron di Brugnera (PN) +39 0434 616611 info@ls-light.com	Varese Via Pacinotti, 64 Varese (VA) +39 0332 491247	L&S Deutschland GmbH Daimlerring, 34 Rödinghausen +49 5223 8790-0 info@ls-light.de	LS Lighting (Shanghai) Co., Ltd. No. 255, LongPan Rd., Malu Town, Jiading District, Shanghai +86 021 6915 3825 info.china@ls-light.com	L&S Lighting Corporation 1505 Pavilion Place, Suite A Norcross, Georgia +1 877 877 0757 info.us@ls-light.com
	Tavullia Via del Lavoro, 4 Tavullia (PU) +39 0721 901123			

