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

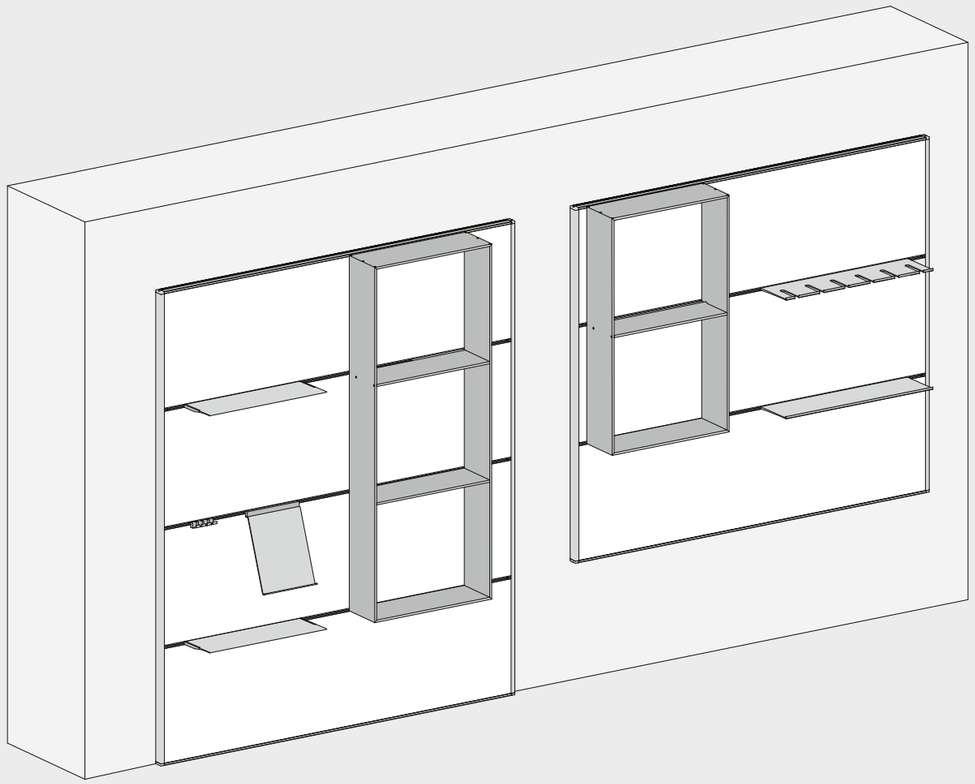
CARATTERISTICHE

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





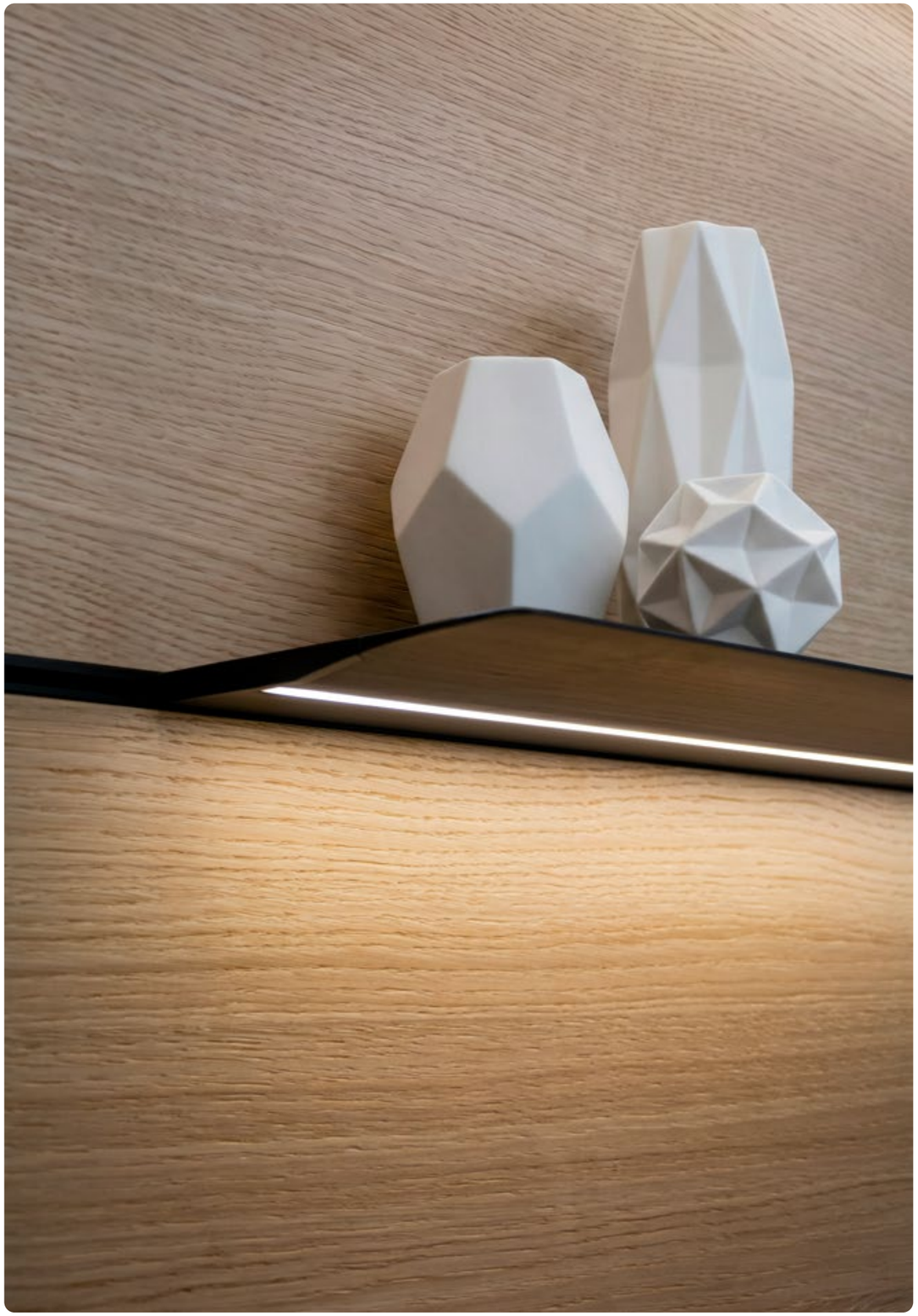


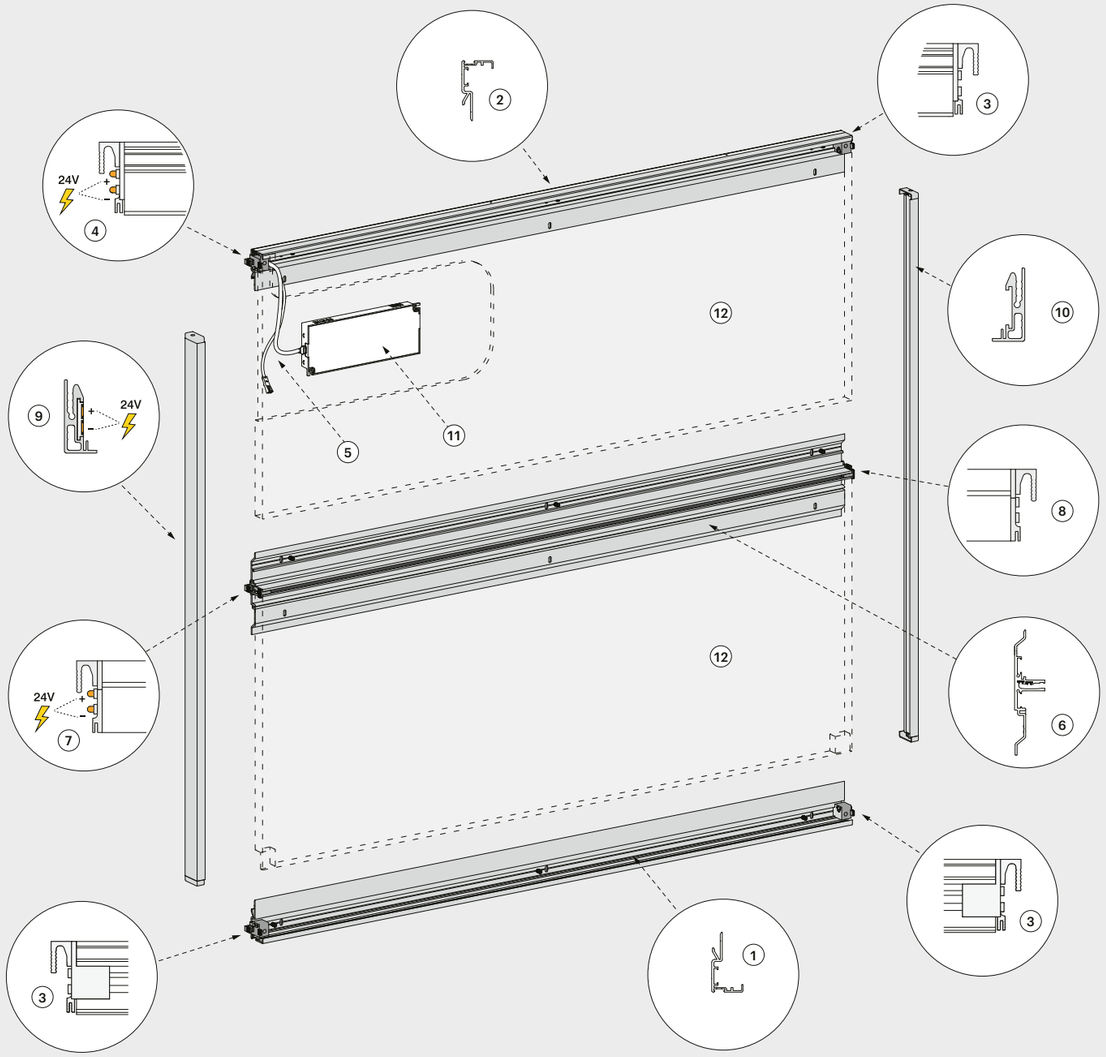


Il sistema Hi Line permette la configurazione di strutture elettrificate per Boiserie orizzontali, dove integrare soluzioni di illuminazione e vari accessori in alluminio.
La struttura elettrificata modulare può essere installata poggiata a terra oppure sospesa ed è integrabile con illuminazione lineare wall-washer superiore o inferiore.

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

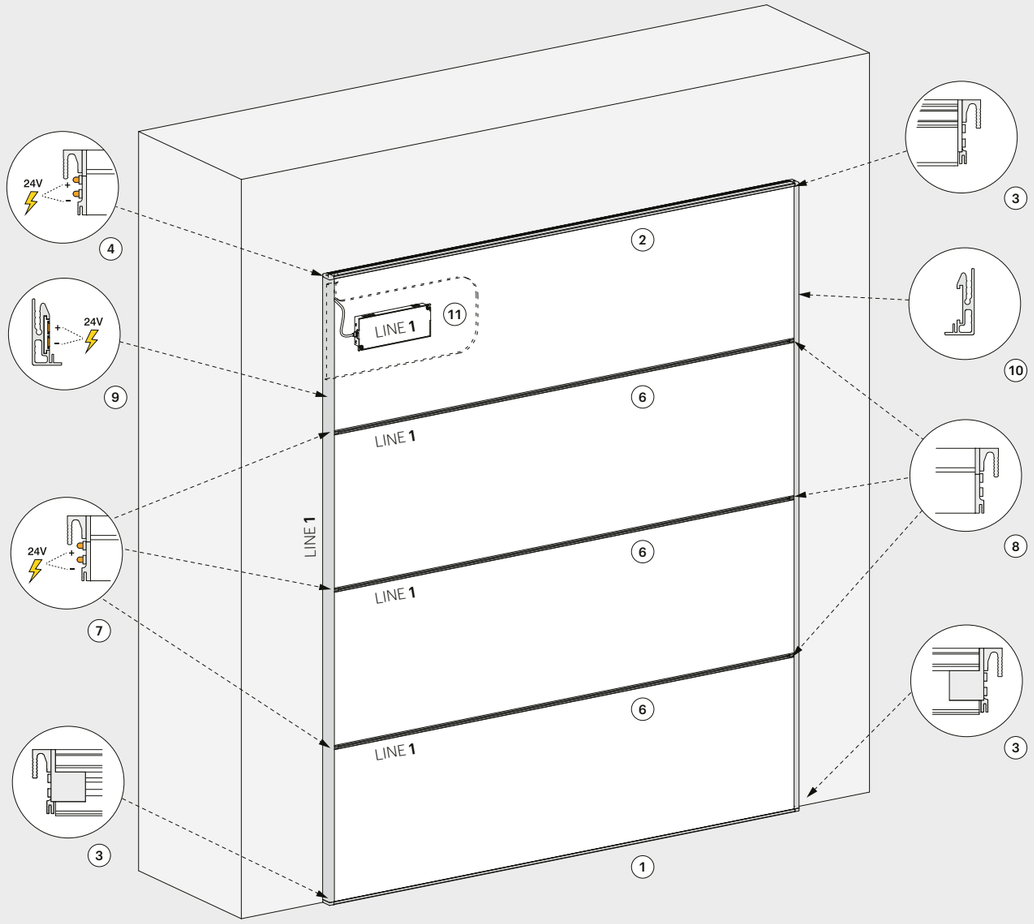






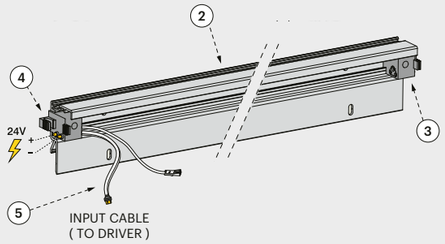
Abaco componenti

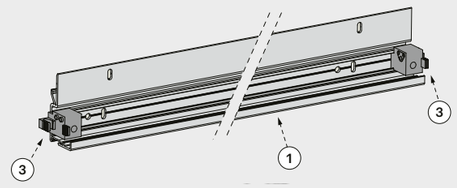
1. Profilo di chiusura inferiore
2. Profilo di chiusura superiore **elettrificato**
3. Supporto di aggancio per profilo laterale, montato su profilo di chiusura
4. Supporto di aggancio **cablato elettrificato** per profilo laterale, montato su profilo di chiusura
5. Cablaggio supporto di aggancio elettrificato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

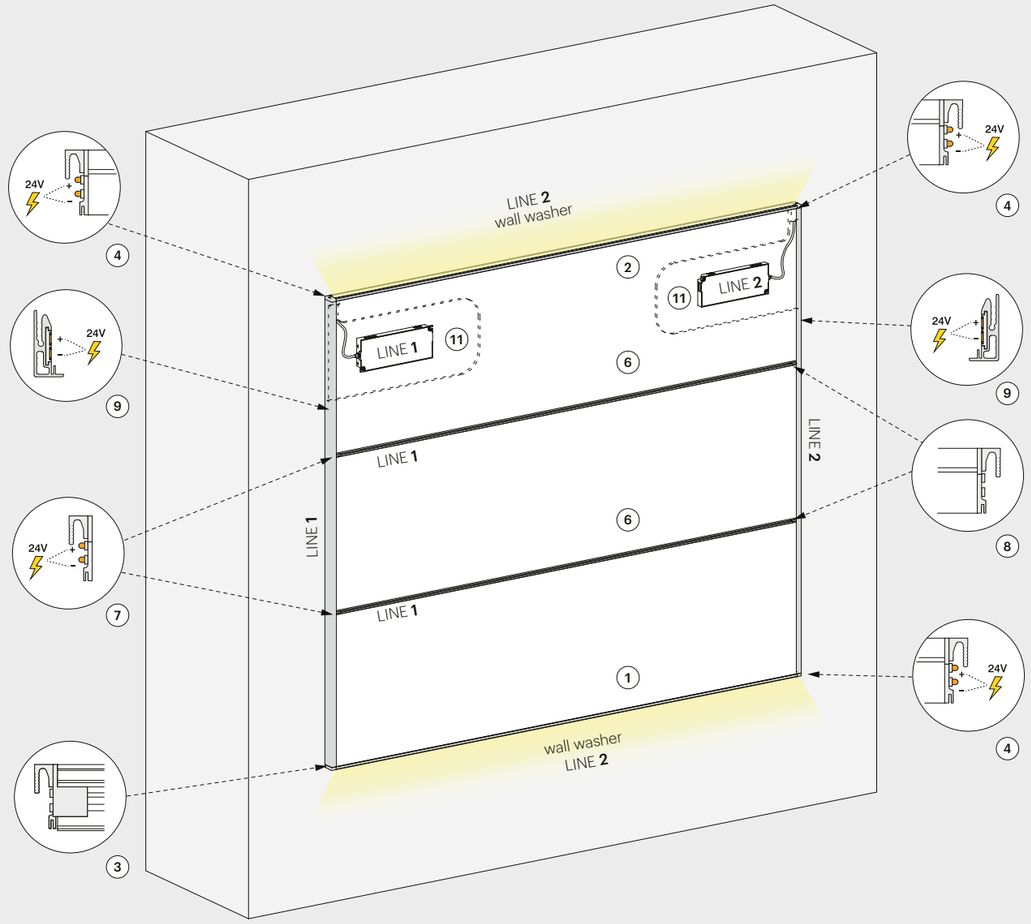


Configurazione con singolo profilo laterale elettrificato

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**).

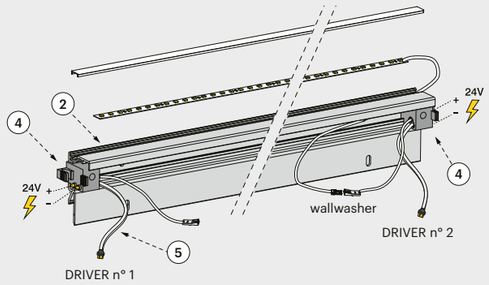


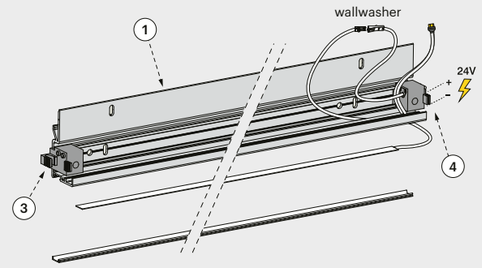




Configurazione con doppio profilo laterale elettrificato

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.

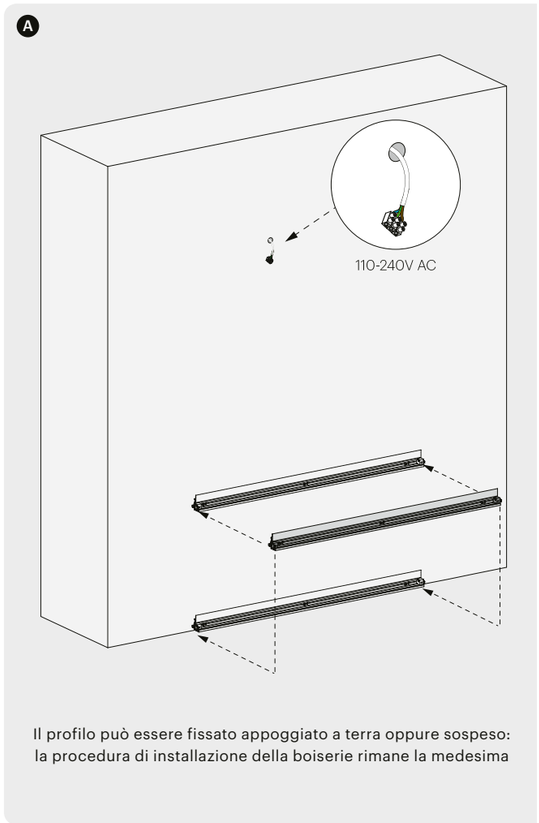




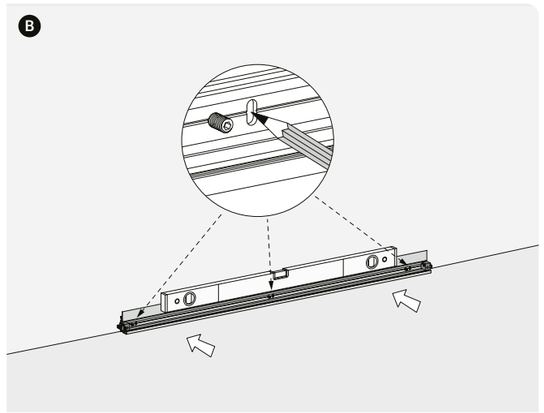


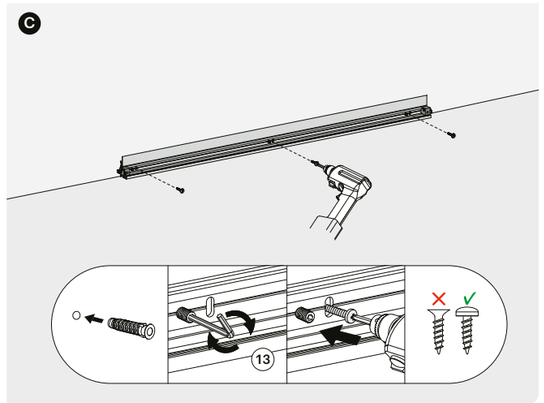
Hi Line - Profili strutturali in alluminio

03 Nero



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





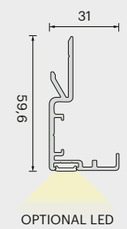
PROFILO DI CHIUSURA INFERIORE

- 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 con diffusore in policarbonato
- Non forniti: viti 3,5x45mm minimo e tasselli idonei al materiale della parete

L= max.3950mm



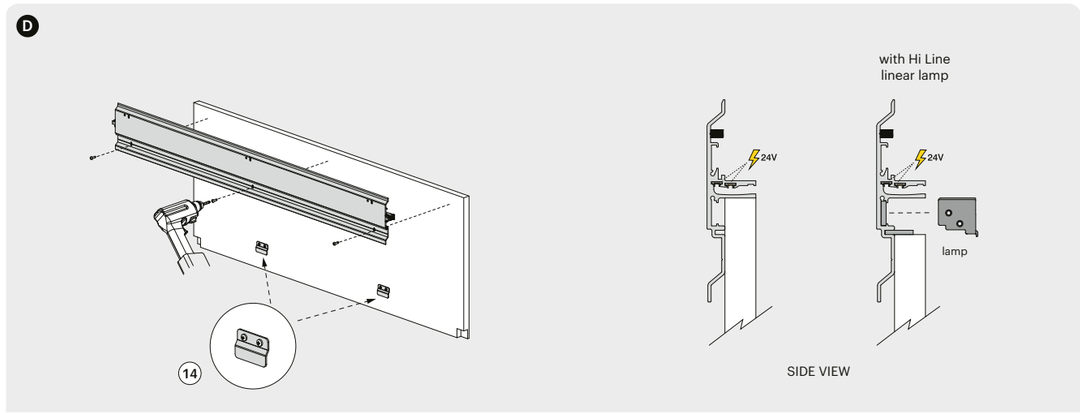
(mm) 1

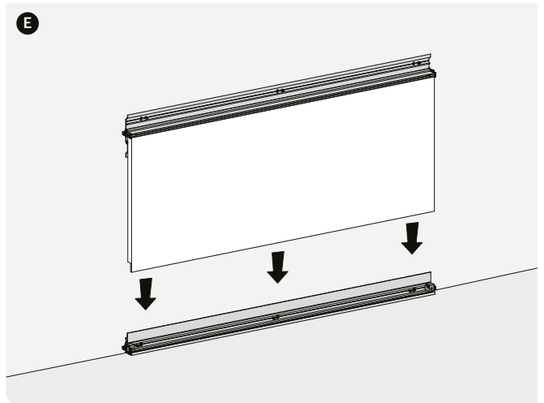


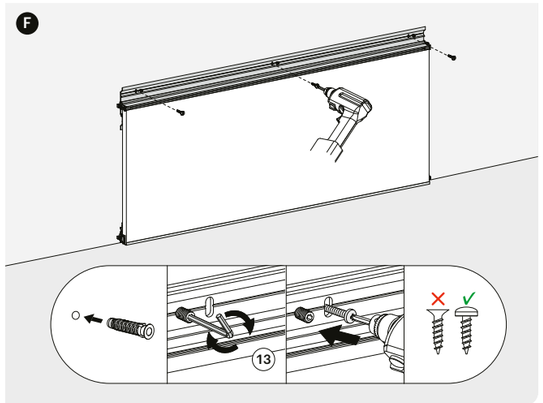
Elettrificato	L - Connettore cablato a sinistra	**911100011**
	R - Connettore cablato a destra	**911100012**
	L+R - Doppio connettore cablato	**911100013**
Elettrificato + Wallwasher	L - Connettore cablato a sinistra	**591300013**
	R - Connettore cablato a destra	**591300014**
	L+R - Doppio connettore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

Hi Line - Profili strutturali in alluminio

03 Nero



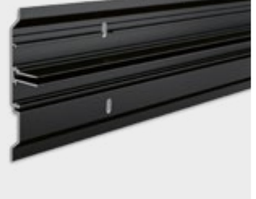




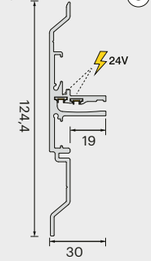
PROFILO POSTERIORE

- 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= max.3950mm



(mm) 6

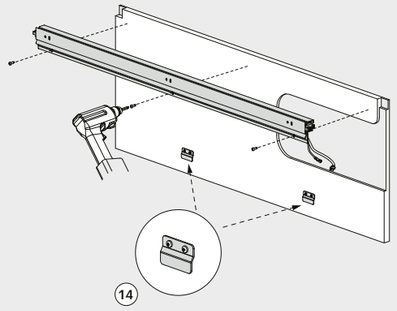


L - Connettore elettrificato a sinistra	**911100006**
R - Connettore elettrificato a destra	**911100007**

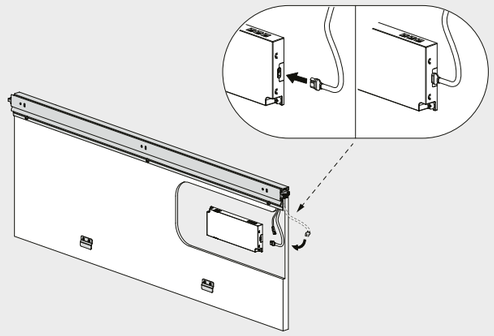
Hi Line - Profili strutturali in alluminio

03 Nero

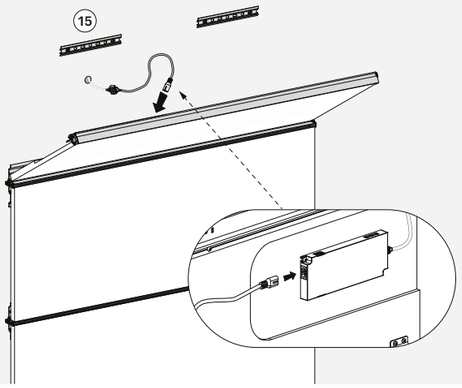
G



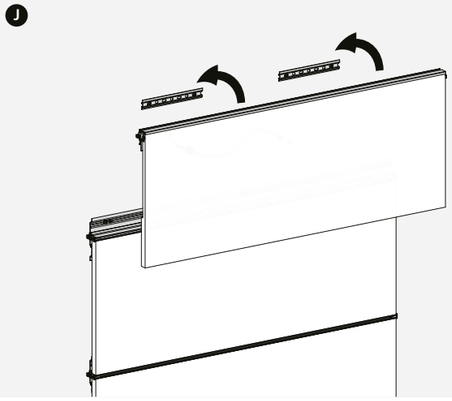
H



I



J



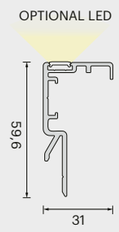
PROFILO DI CHIUSURA SUPERIORE

- 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

L= max.3950mm



(mm) 2

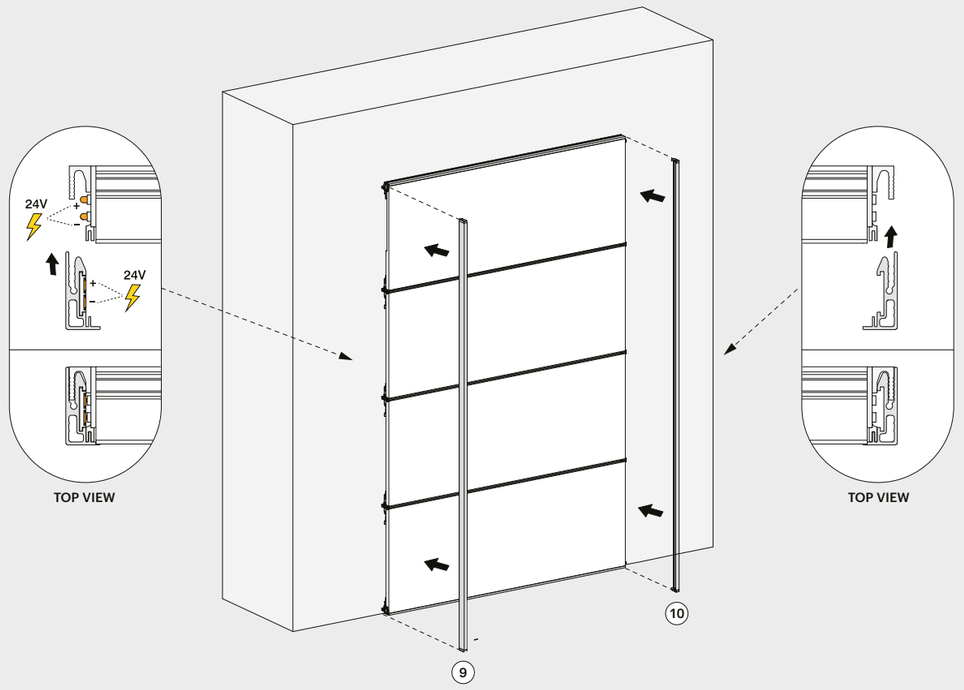


Elettrificato	L - Connettore cablato a sinistra	**911100008**
	R - Connettore cablato a destra	**911100009**
	L+R - Doppio connettore cablato	**911100013**
Elettrificato + Wallwasher	L - Connettore cablato a sinistra	**591300011**
	R - Connettore cablato a destra	**591300012**
	L+R - Doppio connettore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

Hi Line - Profili strutturali in alluminio

03 Nero

K

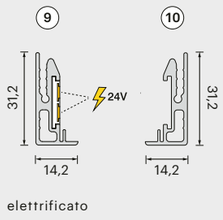


PROFILO LATERALE

- 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



(mm)



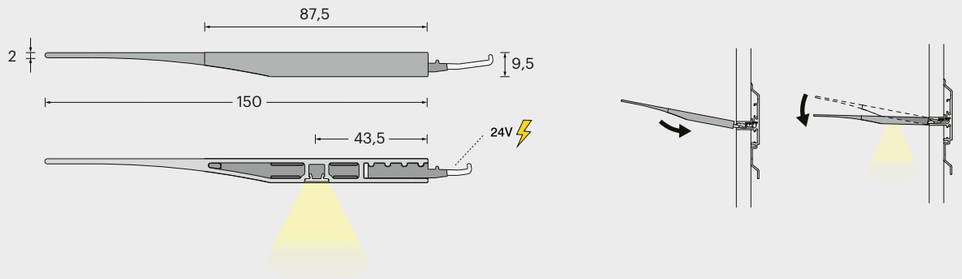
elettrificato

9 - Elettrificato	**911100005**
10 - Neutro	**911100004**

Hi Line - Mensole luminose riposizionabili

24 V EDC

(mm)



MENSOLA LUMINOSA IN ALLUMINIO

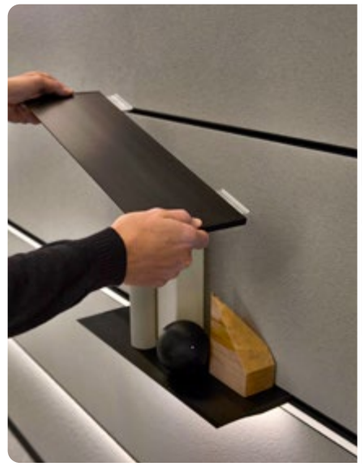
- Sottili ed eleganti, con solo 2mm di spessore del frontale, le mensole luminose in alluminio di Hi Line valorizzano ogni spazio creando vere e proprie lame di luce diffusa
- Senza cavi, alimentata dal profilo posteriore (**6**) della boiserie tramite i ganci di supporto conduttivi con isolamento in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

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**







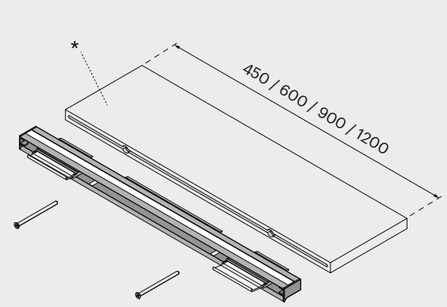


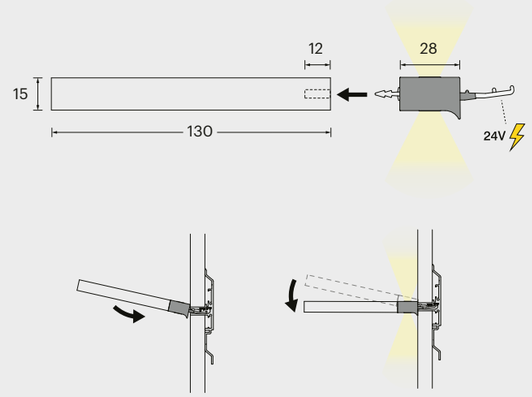


Hi Line - Mensole luminose riposizionabili

24 V EDC

(mm)





* a cura del mobiliere

LAMPADA PER INTEGRAZIONE SU MENSOLE IN LEGNO

- Lampada lineare per uso su **mensole in legno da 15mm** di spessore (a cura del mobiliere): installazione sul retro della mensola tramite viti autofilettanti (non incluse)
- Senza cavi, alimentata dal profilo posteriore (**6**) della boiserie tramite i ganci di supporto conduttivi con isolamento in plastica
- Montaggio facile e intuitivo, liberamente riposizionabile
- Realizzata in alluminio estruso colore nero, con diffusori in policarbonato e laterali di chiusura in plastica
- Doppia emissione della luce (superiore e inferiore) con sorgente luminosa LED EDC Dual Color a temperatura colore impostabile (3000K o 4000K)
- Carico massimo: 5Kg uniformemente distribuito

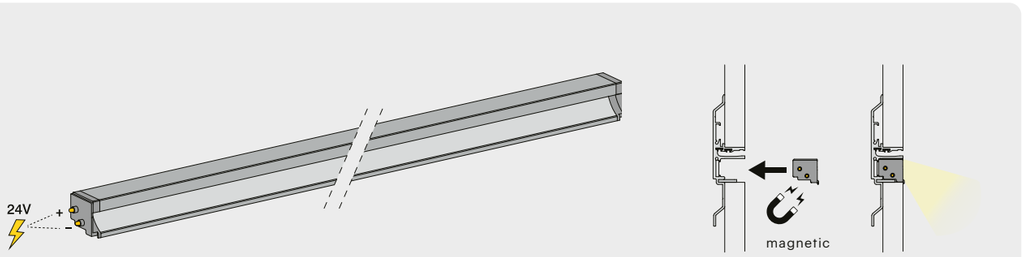
03 Nero



EDC 3000K+4000K	450 mm	8W	**522400026**
	600 mm	11W	**522400027**
	900 mm	17W	**522400028**
	1200 mm	23W	**522400029**

Hi Line - Illuminazione integrata

24 V EDC



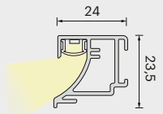
LAMPADA LINEARE MAGNETICA

- 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 diffusore in policarbonato e laterali di chiusura in plastica
- Sorgente LED EDC Dual Color a temperatura colore impostabile (3000K o 4000K)

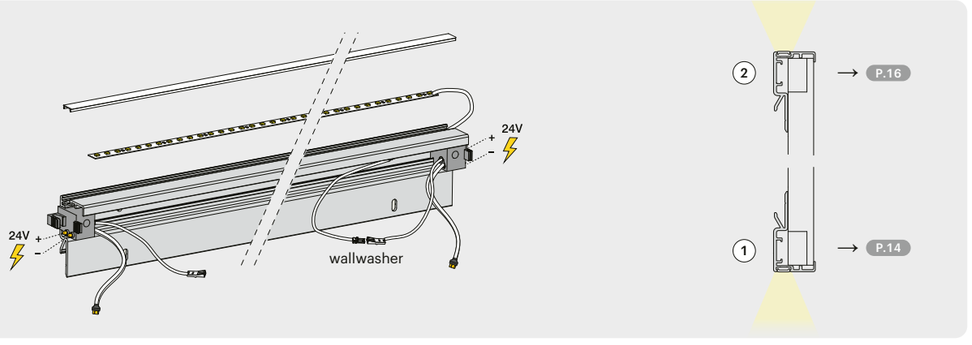
03 Nero



(mm)

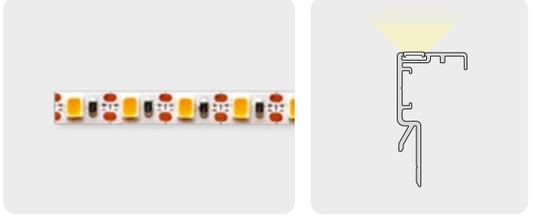


EDC LED 10W/m 3000K+4000K	Contatto elettrificato a sinistra	**591300009**
	Contatto elettrificato a destra	**591300010**



STRIP LED WALLWASHER

- 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)

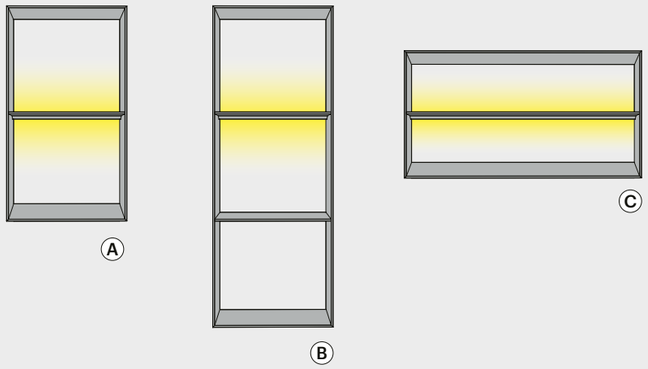


EDC LED 10W/m | 3000K+4000K	**su misura**



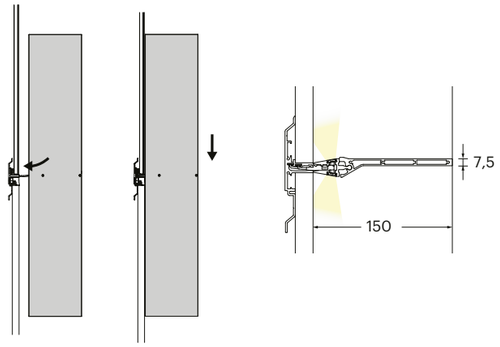
Hi Line - Moduli contenitivi riposizionabili

03 Nero



MODULI IN ALLUMINIO CON ILLUMINAZIONE INTEGRATA

- 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)



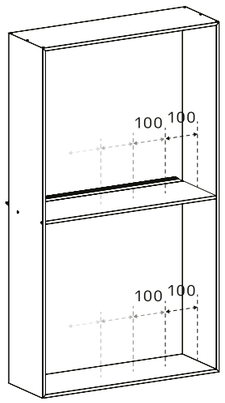
24V DC | LED 10W/m EDC 3000K+4000K

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

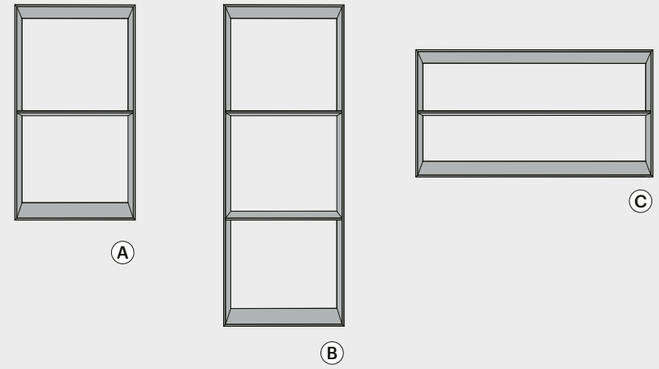
C	600 x 150 x h 450mm	2 x compartimenti	11,6W	**523100006**
	900 x 150 x h 450mm	2 x compartimenti	17,6W	**523100005**



max: **1kg x 100mm**

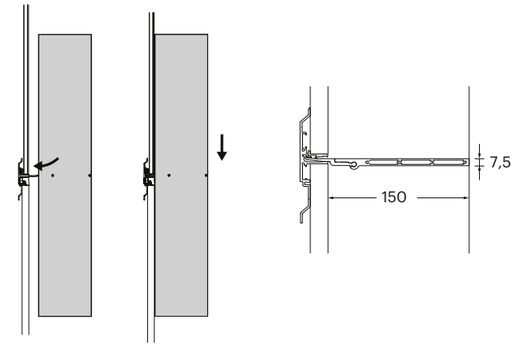
Hi Line - Moduli contenitivi riposizionabili

03 Nero



MODULI IN ALLUMINIO

- 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

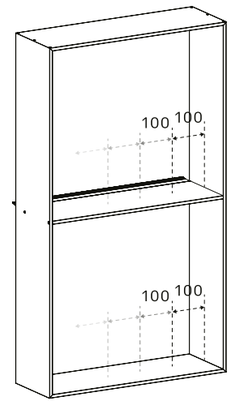


MODULI VERTICALI

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**

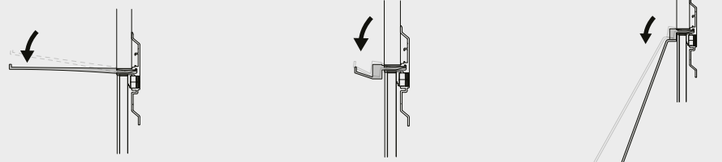


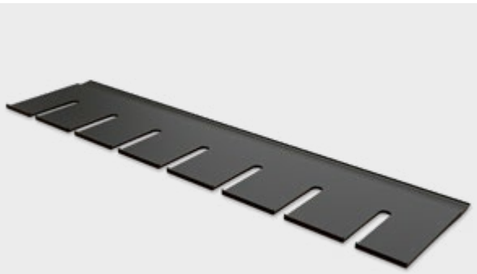
max: **1kg x 100mm**

Hi Line - Accessori riposizionabili in alluminio

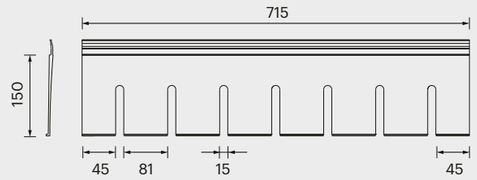
03 Nero

(mm)





(mm)

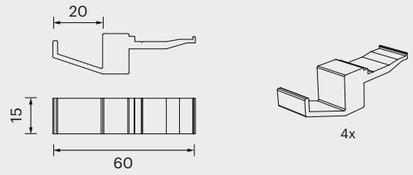


PORTA CALICI 715mm

715 x 150mm - Bordo frontale: 7mm **598900093**



(mm)

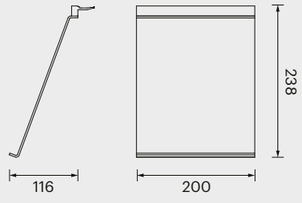


SET GANCI

4 x Ganci **598900094**



(mm)



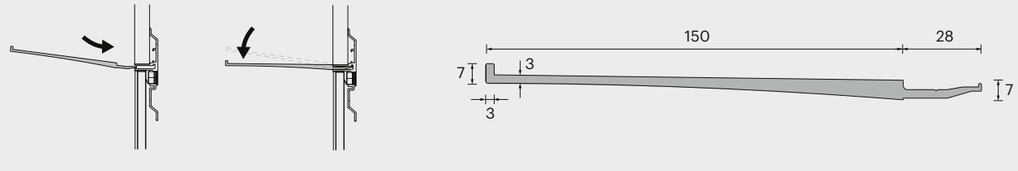
PORTA TABLET

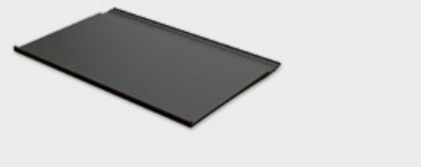
200 x 116 x 238mm **598900095**

Hi Line - Mensole riposizionabili in alluminio

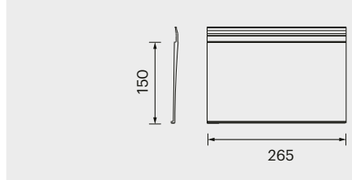
03 Nero

(mm)



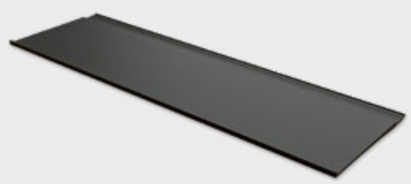


(mm)

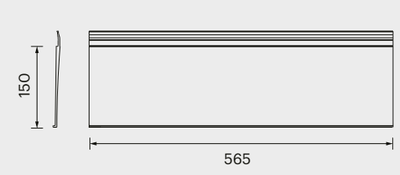


MENSOLA 265mm

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



(mm)

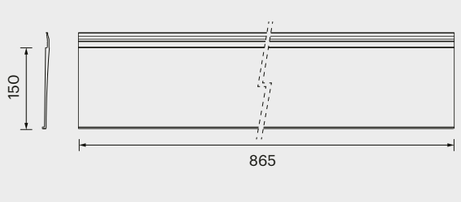


MENSOLA 565mm

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



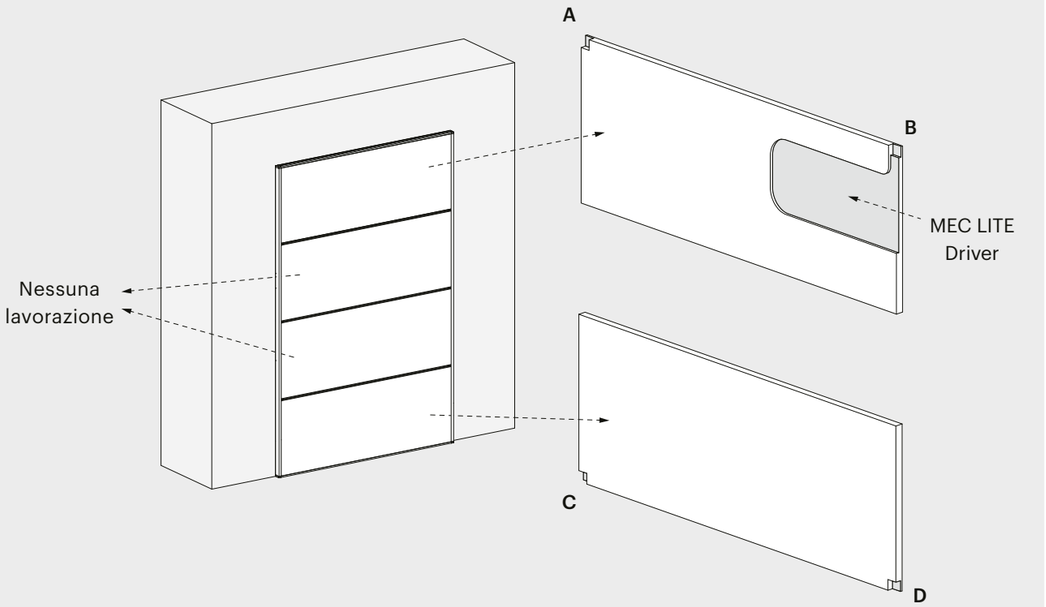
(mm)



MENSOLA 865mm

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

Hi Line - Lavorazione degli schienali

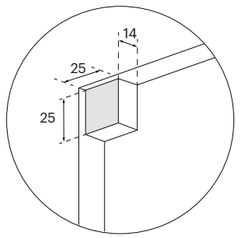


SPESSORE 19mm

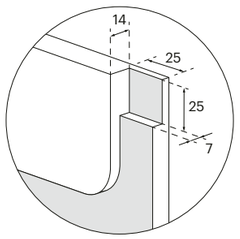
Gli schienali della Boiserie (a cura del mobiliere) necessitano di lavorazioni specifiche sul retro per l'alloggiamento di sistemi di connessione, cablaggi e Driver.

Lo scasso per l'alloggiamento del Driver (profondità minima 7mm) è dimensionato in base al Driver utilizzato e agli eventuali moduli di controllo installati.

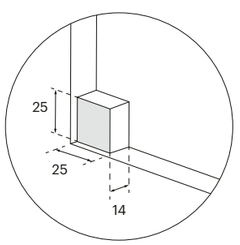
Differenti configurazioni del sistema Hi Line (es. luce integrata wallwasher) possono rendere necessario l'alloggiamento di n°2 Driver



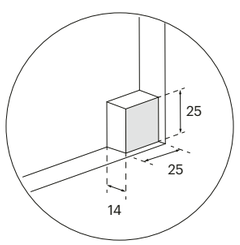
DET. **A**



DET. **B**



DET. **C**

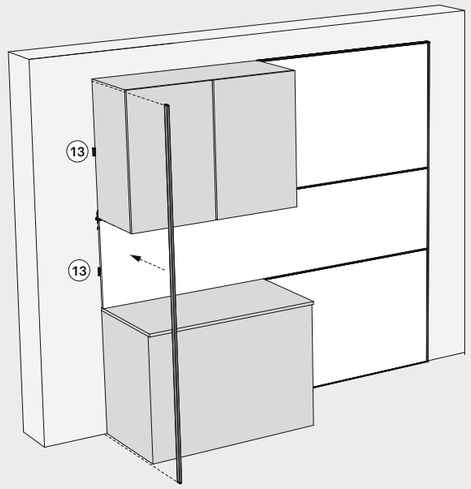


DET. **D**

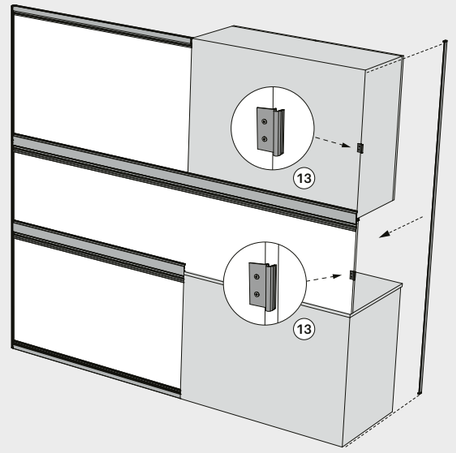




Hi Line - Integrazione con pensili



FRONT



BACK

STAFFA DI AGGANCIO DEDICATA

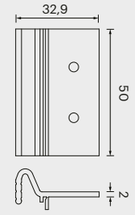
Qualora fosse necessario integrare la boiserie Hi Line in contesti con pensili (es. cucina), è necessario considerare che questi potranno essere fissati esclusivamente a muro e non direttamente agli schienali della boiserie.

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.

03 Nero



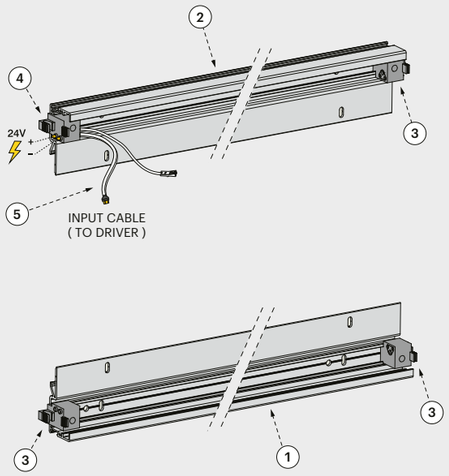
(mm)



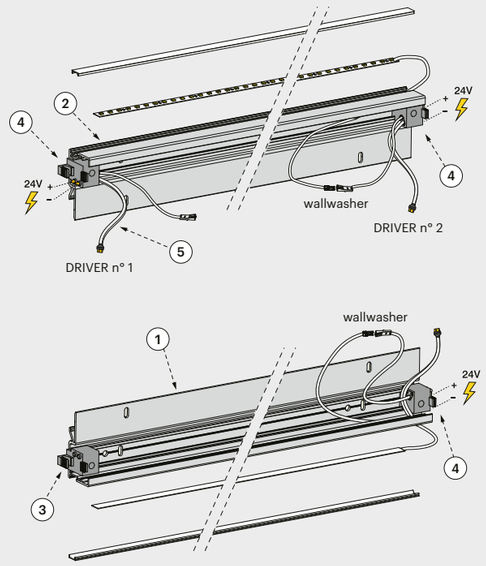
1 PCS **su configurazione**

Hi Line - Collegamento a Driver LED

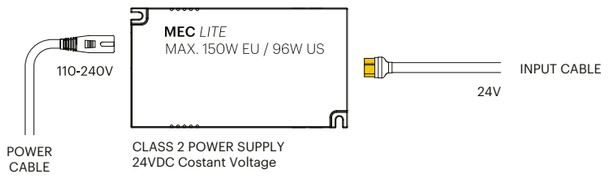
Collegamento a singolo Driver



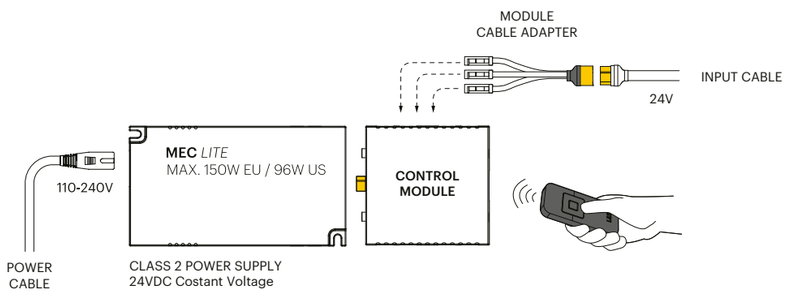
Doppio collegamento a Driver
(es. Wallwasher)



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

ITALY

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

Tavullia
Via del Lavoro, 4
Tavullia (PU)
+39 0721 901123

SUBSIDIARIES

GERMANY

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

CHINA

LS Lighting
(Shanghai) Co., Ltd.
No. 255, LongPan Rd.,
Malu Town,
Jiading District, Shanghai
+86 021 6915 3825
info.china@ls-light.com

USA

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

ls-light.com



2606