

Hi Line

MODULARES SYSTEM

HORIZONTALES
BOISERIE-
SYSTEM MIT
INTEGRIERBARER
BELEUCHTUNG



Hi Line

MODULARES SYSTEM

HORIZONTALES
BOISERIE-
SYSTEM MIT
INTEGRIERBARER
BELEUCHTUNG

Hi Line

**PATENT
PENDING**

Das Elektrifizierungssystem für horizontale Wandverkleidungen, das lineare Beleuchtung integriert und wahre Lichtstreifen erzeugt

Die strukturellen Aluminiumprofile verbergen ein praktisches Schienensystem zur Elektrifizierung, das die Integration eleganter Aluminiumregale mit integrierter Beleuchtung in die Wandverkleidung ermöglicht. Eine ästhetische und funktionale Lösung, die sichtbare Kabel überflüssig macht und die Installation vereinfacht.

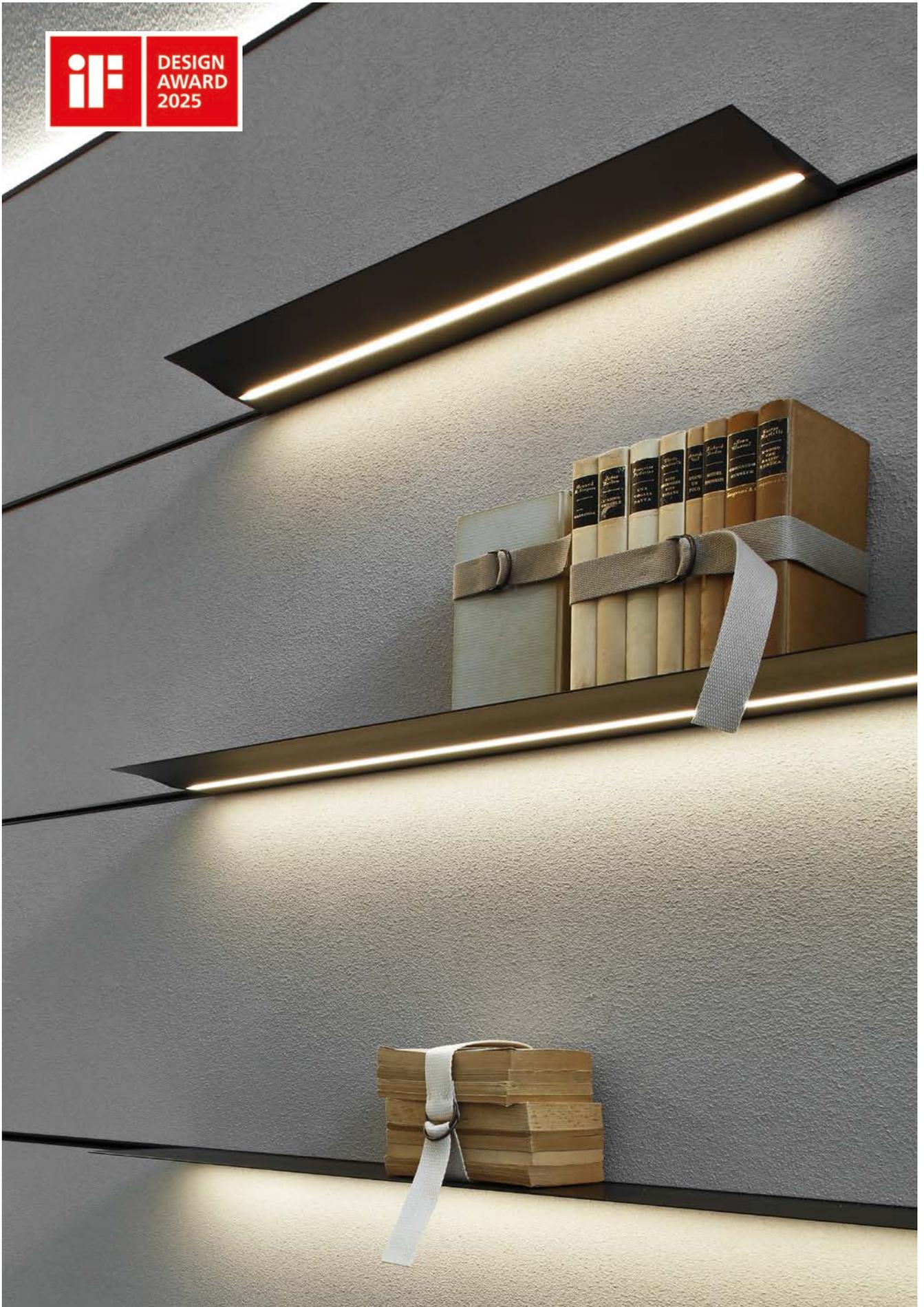
Hi Line ist ein konfigurierbares und vielseitiges System, das Wohn- und Ausstellungsräume aufwertet und die Möglichkeit bietet, mit Leichtigkeit Aluminium-Aufbewahrungsmodulare und lineare Beleuchtung zu integrieren, um beeindruckende Lichteffekte zu erzeugen

IDEAL FÜR

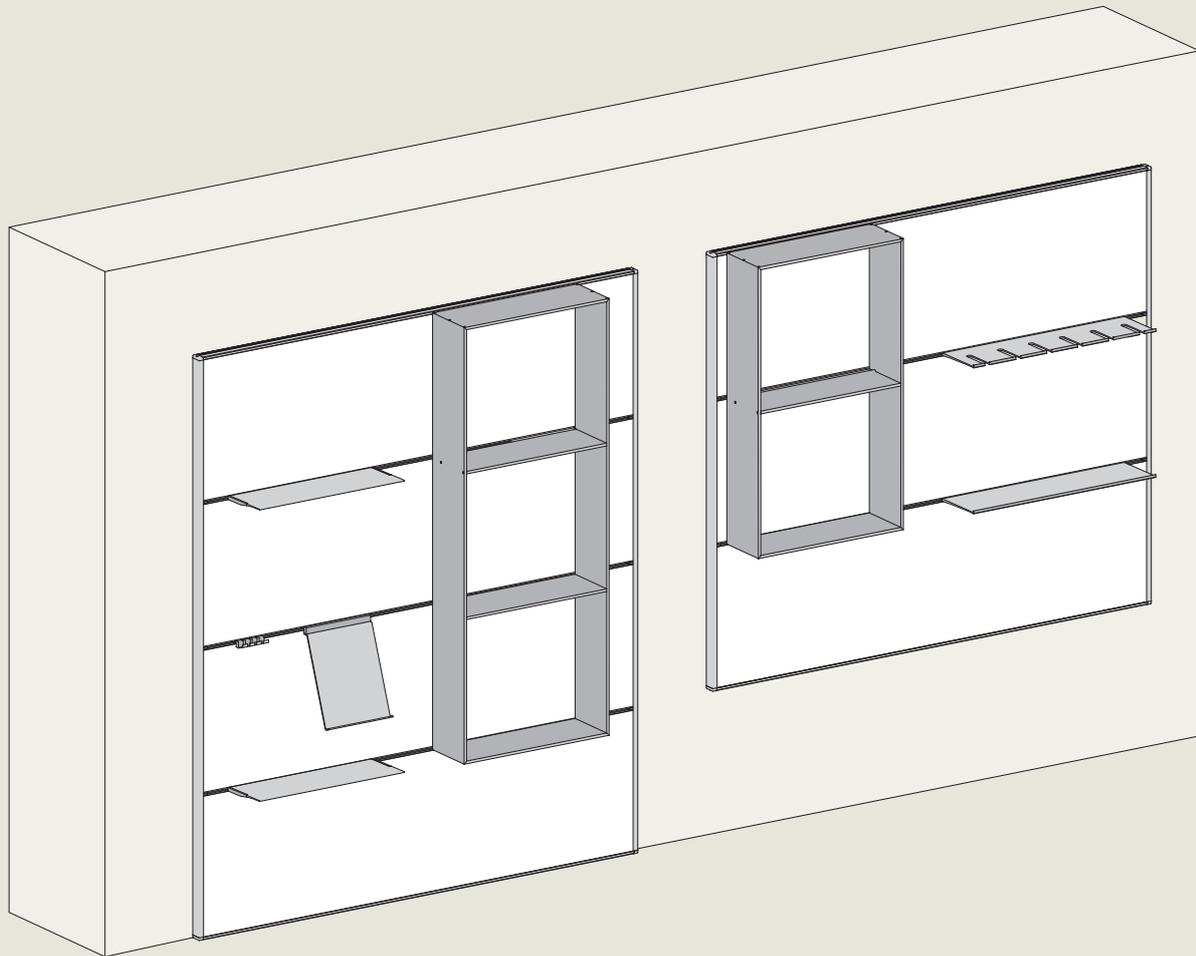
- jedes Wohnumfeld
- Einzelhandel

MERKMALE

- modular und vielseitig
- einfache Installation
- Elektrifizierung der Regale ohne sichtbare Kabel
- Möbel- und dekoratives Beleuchtungselement

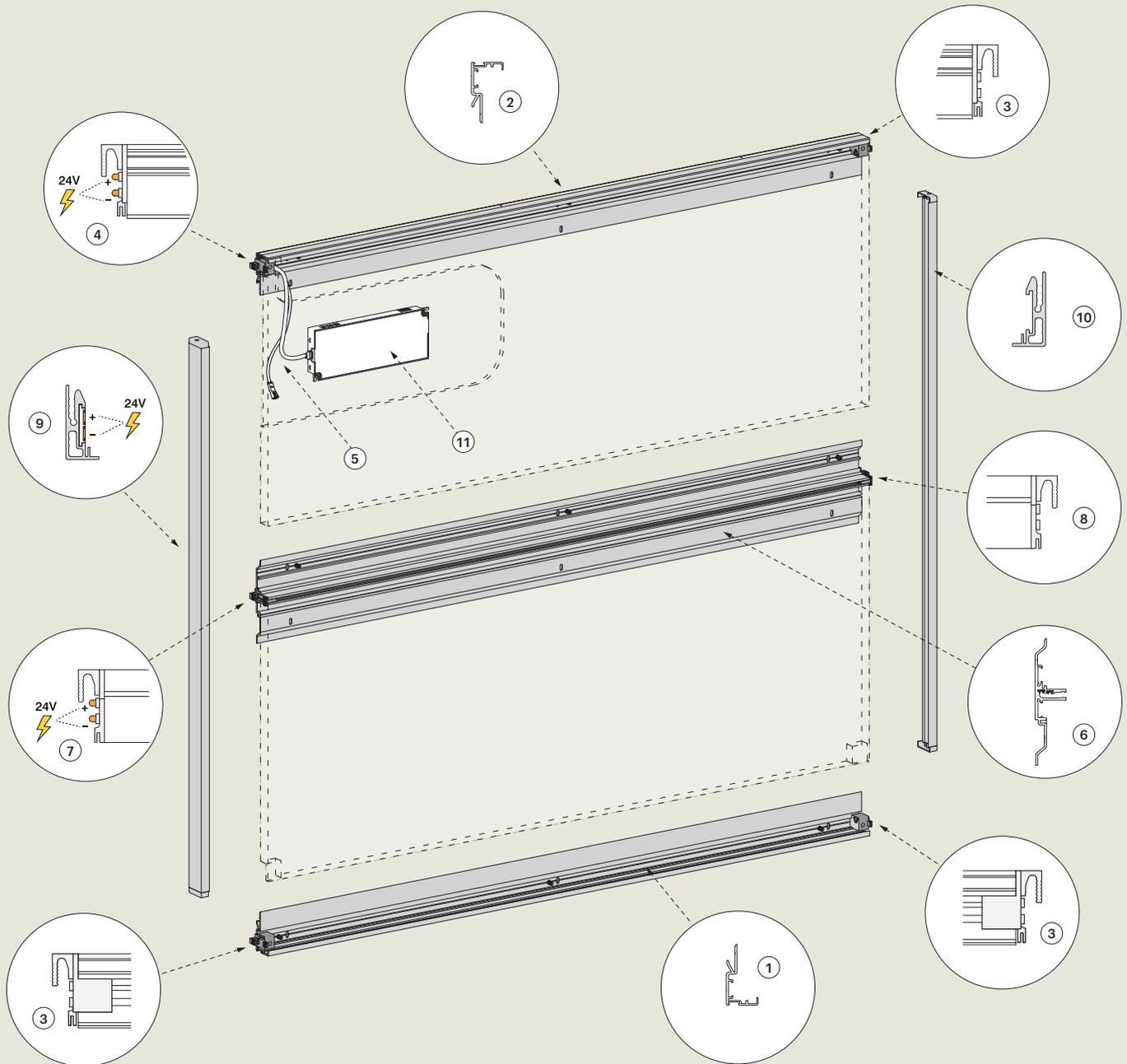


Komponentenübersicht



Das Hi Line-System ermöglicht die Konfiguration elektrifizierter Strukturen für horizontale Wandverkleidungen, in denen Beleuchtungslösungen und verschiedene Aluminiumzubehörteile integriert werden können. Die modulare elektrifizierte Struktur kann entweder auf dem Boden stehend oder hängend installiert werden und lässt sich mit linearer Wall-Washer-Beleuchtung oben oder unten kombinieren.

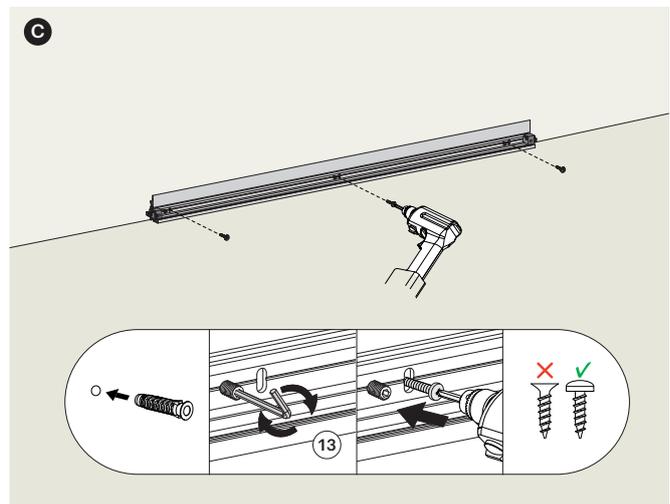
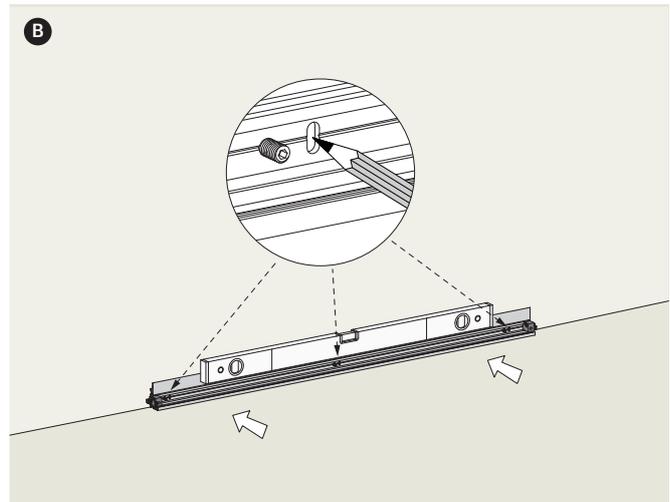
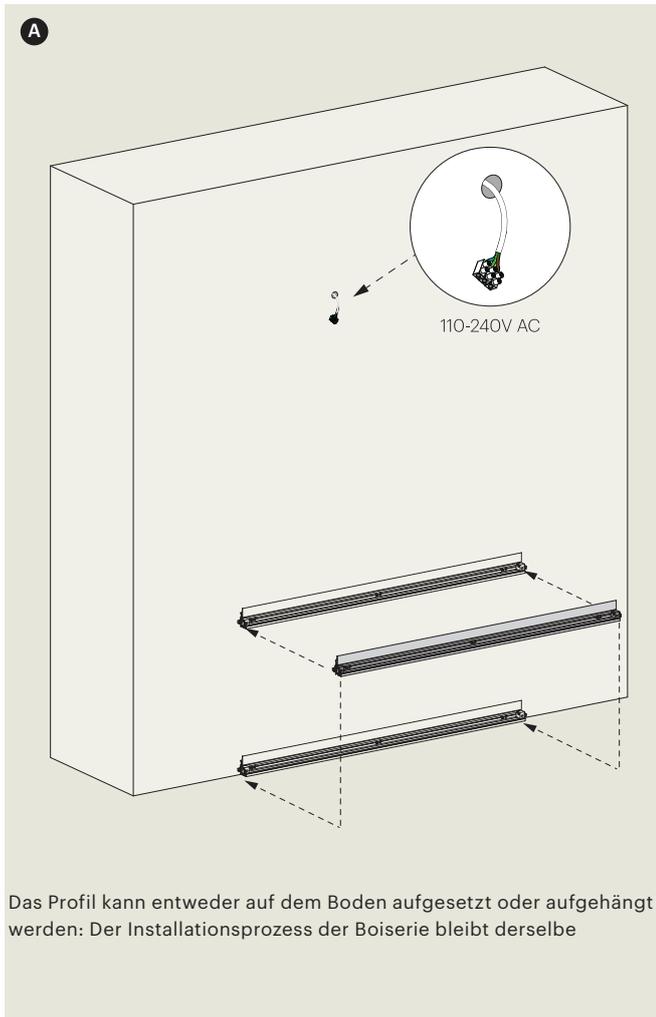
Hi Line ist kompatibel mit 19-mm-Holzrückwänden (die vom Tischler bereitgestellt werden)



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Unterer Abschlussprofil 2. Oberes elektrifiziertes Abschlussprofil 3. Befestigung für seitliches Profil, montiert auf dem Abschlussprofil 4. Elektrifiziertes Kabelbefestigungssystem für seitliches Profil, montiert auf dem Abschlussprofil 5. Verdrahtung für elektrifizierte Kabelbefestigung 6. Elektrifiziertes Hinterprofil, komplett mit unsichtbaren leitfähigen Schienen | <ul style="list-style-type: none"> 7. Elektrifiziertes Befestigungssystem für seitliches Profil, montiert auf dem Hinterprofil 8. Befestigungssystem für seitliches Profil, montiert auf dem Hinterprofil 9. Elektrifiziertes seitliches Profil, komplett mit unsichtbaren leitfähigen Schienen 10. Seitliches Profil 11. LED-Konverter (nicht enthalten) 12. Holzrückwand (vom Tischler bereitgestellt) |
|--|--|

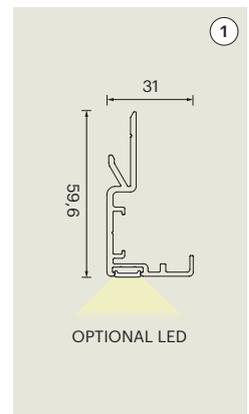
Strukturelle Profile aus Aluminium

03 Schwarz



Unteres Abschlussprofil

- Zur Wandmontage, entweder auf dem Boden aufgesetzt oder aufgehängt.
- Vollständig an den Enden mit Halterungen für seitliche neutrale Profile (3) oder elektrifizierte Profile (4 - für die Stromversorgung der Wallwasher-Beleuchtung über Kabel) ausgestattet.
- Vorinstallierte Inbusschraubeneinstellschrauben (13) (zur Kompensation von Wandunregelmäßigkeiten).
- Optional: LED-Wallwasher-Streifen komplett mit Polycarbonat-Abdeckung.
- Nicht enthalten: Schrauben 3,5x45mm minimum und Dübel geeignet für das Wandmaterial.

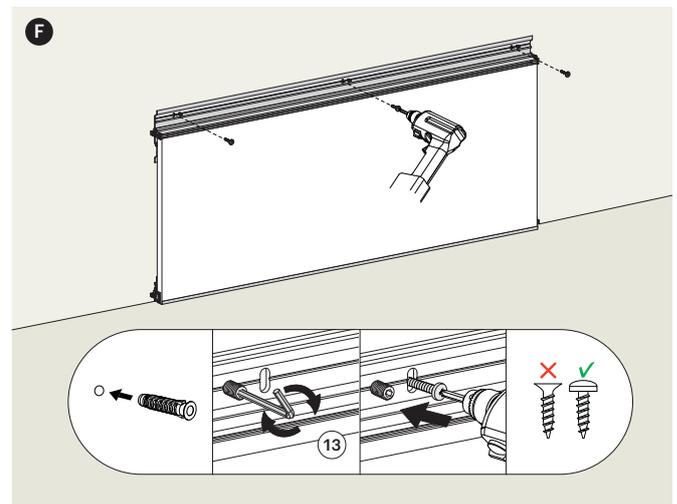
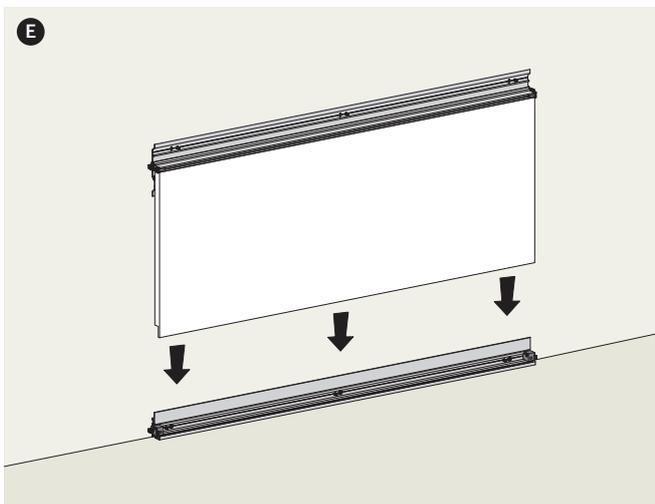
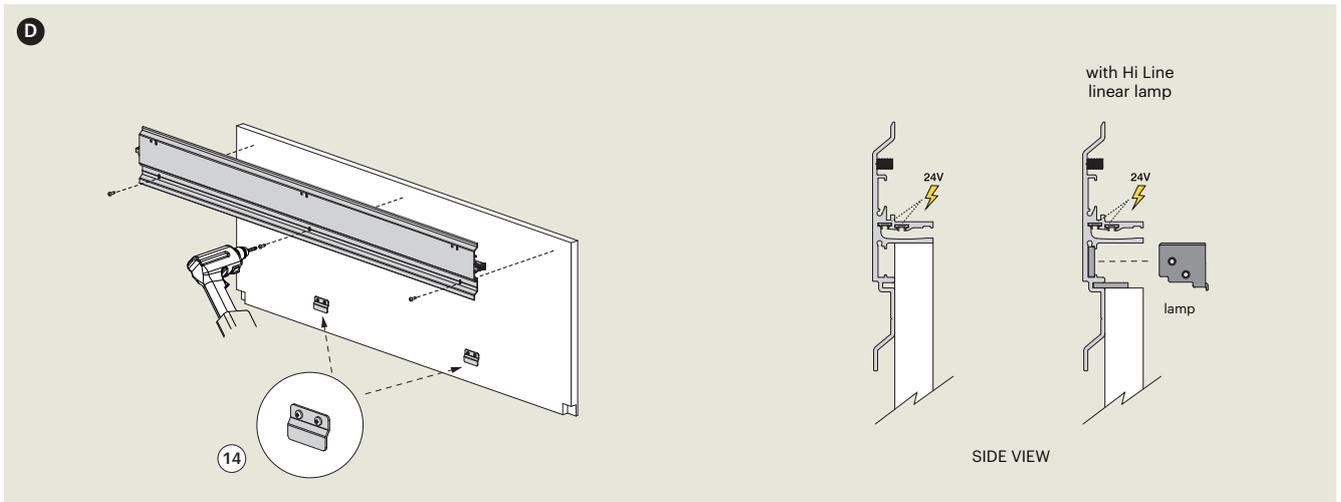


L (mm)= max. 3950mm

zur Konfiguration

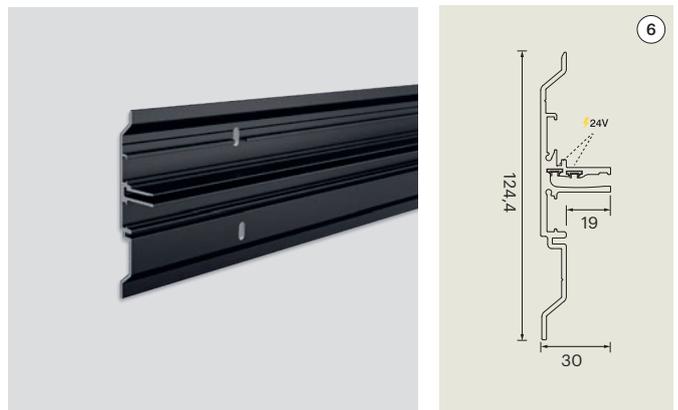
Strukturelle Profile aus Aluminium

03 Schwarz



Hinterprofil

- Zur Befestigung an den Rückwänden der Boiserie aus Holz.
- An den Enden mit Aufnahmestützen für neutrale (8) und elektrifizierte (7) seitliche Profile ausgestattet.
- Der Zubehörkanal enthält ein Paar unsichtbare, leitende Schienen zur Elektrifizierung der Beleuchtungsholzbretter (isolierte Schienen durch Kunststoffmaterial).
- Vorgesehen für den Einbau einer Hi Line-Linearlampe mit Magnetbefestigung.
- Vorinstallierte Inbusschraubeneinstellungen (13) zur Kompensation von Wandunregelmäßigkeiten.
- Inklusive Wandhalterungen (14) für Rückwände.
- Nicht enthalten: Schrauben 3,5x45mm (min.) und Dübel, die für das Wandmaterial geeignet sind.

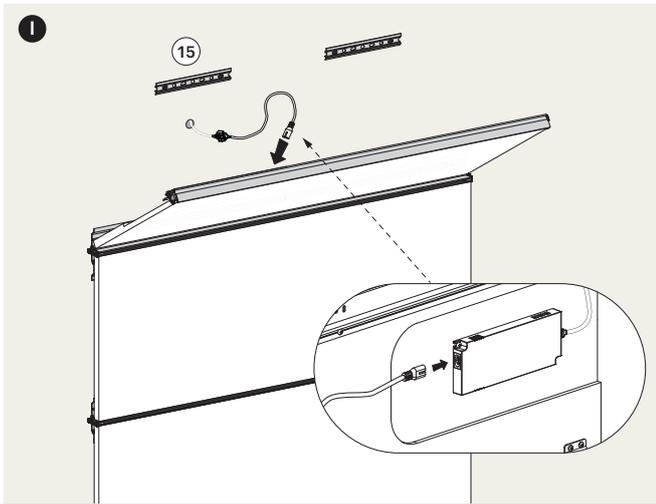
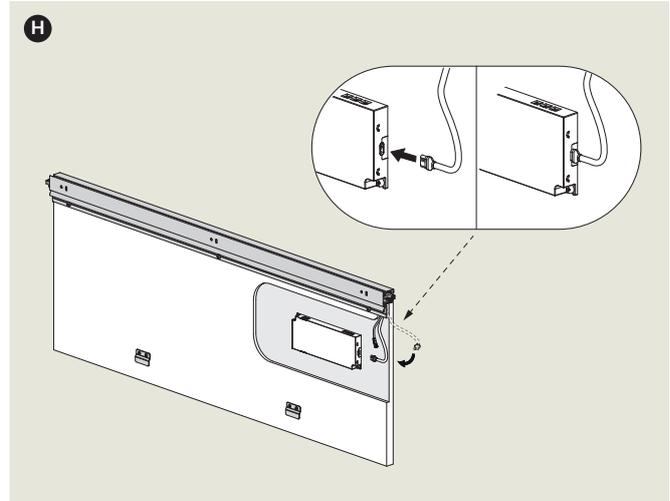
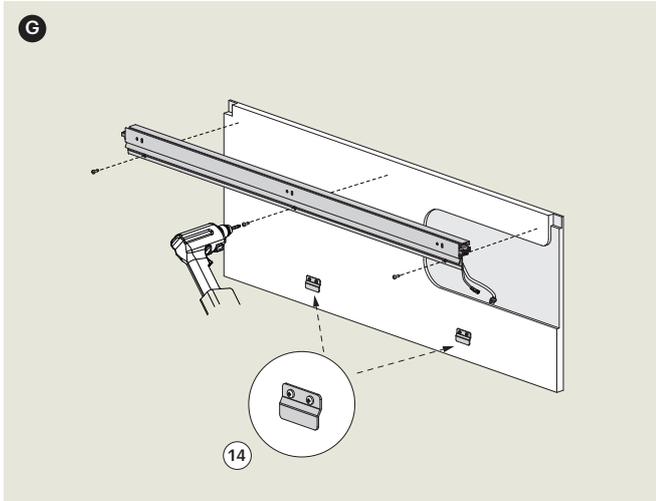


L (mm)= max. 3950mm

zur Konfiguration

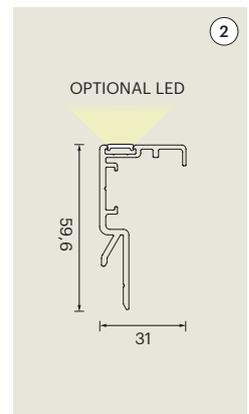
Strukturelle Profile aus Aluminium

03 Schwarz



Oberes Abschlussprofil

- Zur Befestigung an der oberen Holzrückwand der Boiserie; Wandmontage mittels mitgelieferter Hängeschrankhalterungen (15).
- An den Enden mit Aufnahmestützen für neutrale (3) und elektrifizierte (4) Seitenprofile ausgestattet – zur Übertragung des Stromsignals vom Konverter bis zum elektrifizierten Seitenprofil (9) oder, in bestimmten Konfigurationen, zur Versorgung der Wallwasher-Beleuchtung.
- Inklusive Wandhalterungen (14) für Rückwand.
- Vorinstallierte Inbusschraubeneinstellungen zur Kompensation von Wandunebenheiten.
- Optional: Wallwasher-LED-Bänder mit Polycarbonat-Abdeckung

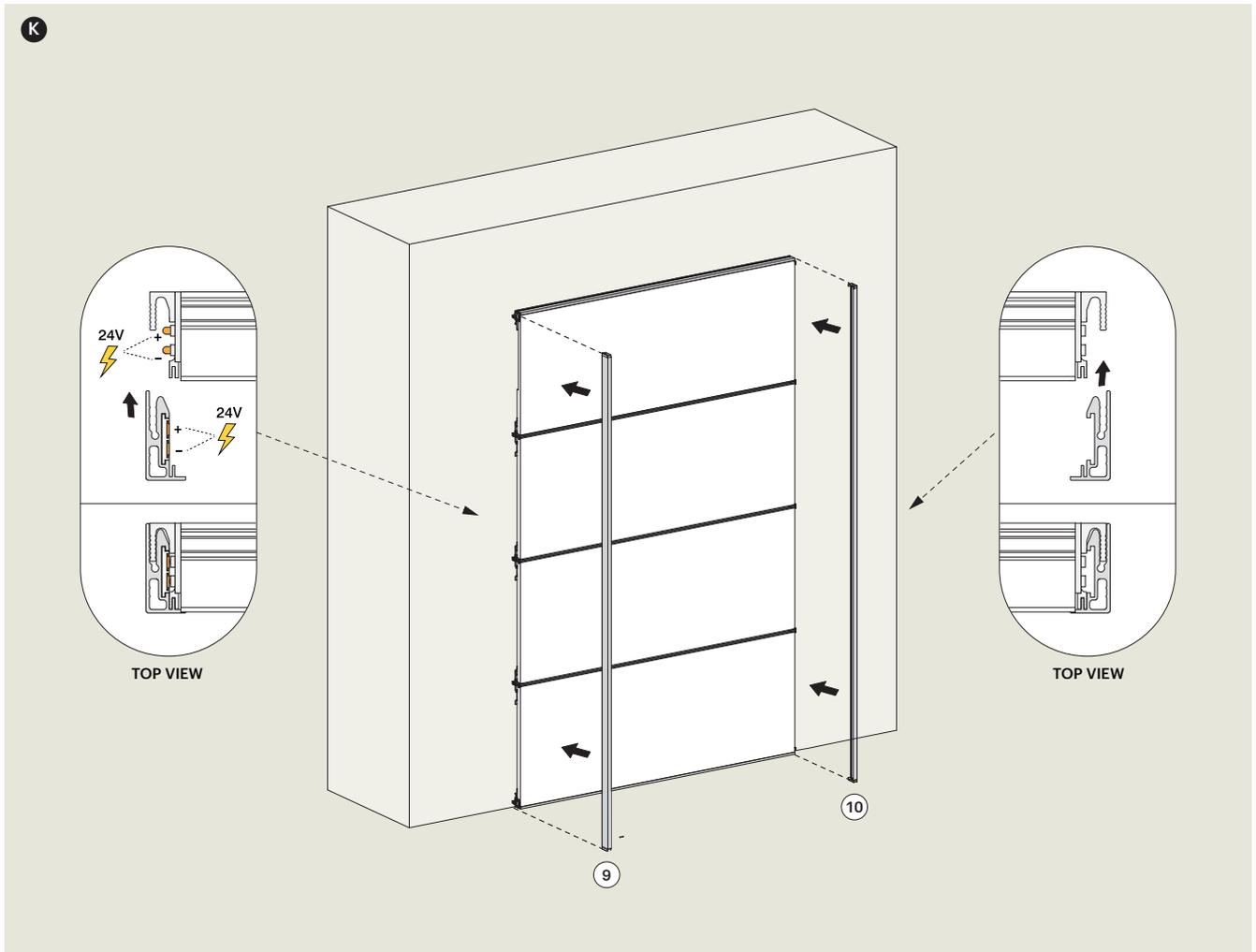


L (mm)= max. 3950mm

zur Konfiguration

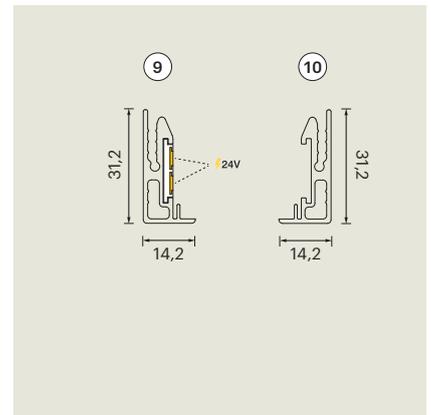
Strukturelle Profile aus Aluminium

03 Schwarz



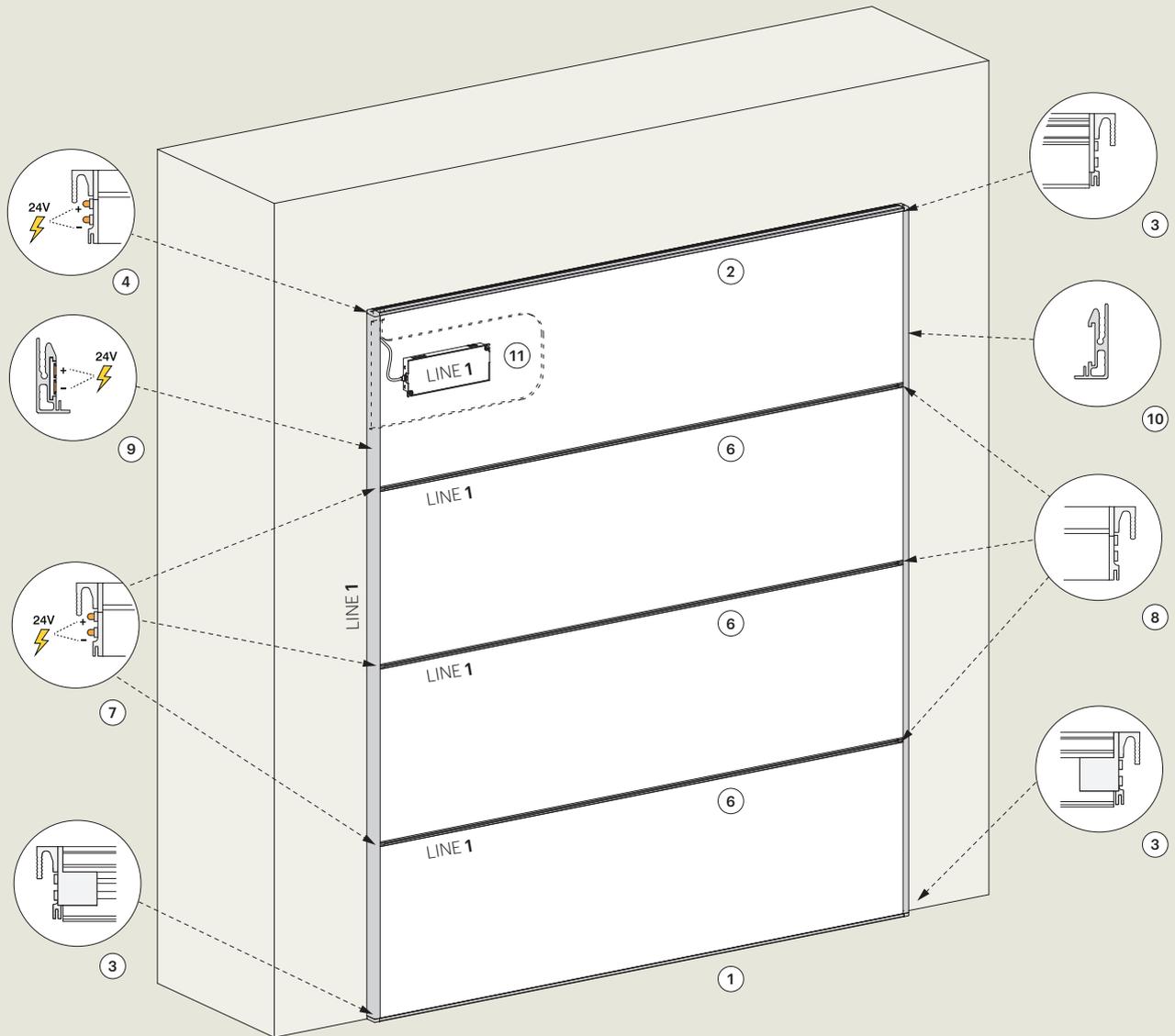
Seitenprofil

- Zum Aufdrücken an den Seiten der Boiserie auf die vormontierten Halterungen (3/4/7/8) der Strukturprofile.
- Die elektrifizierte Version (9) enthält ein Paar unsichtbarer Stromschienen im Inneren, die zur Weiterleitung der Stromversorgung an alle hinteren Profile (6) der Boiserie erforderlich sind (die Schienen sind durch Kunststoffmaterial isoliert).
- Wird komplett mit Kunststoff-Endkappen geliefert



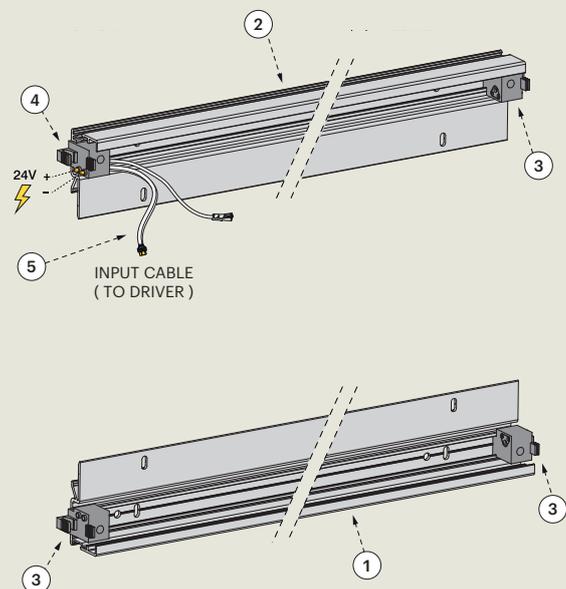
L (mm)= max. 3950mm

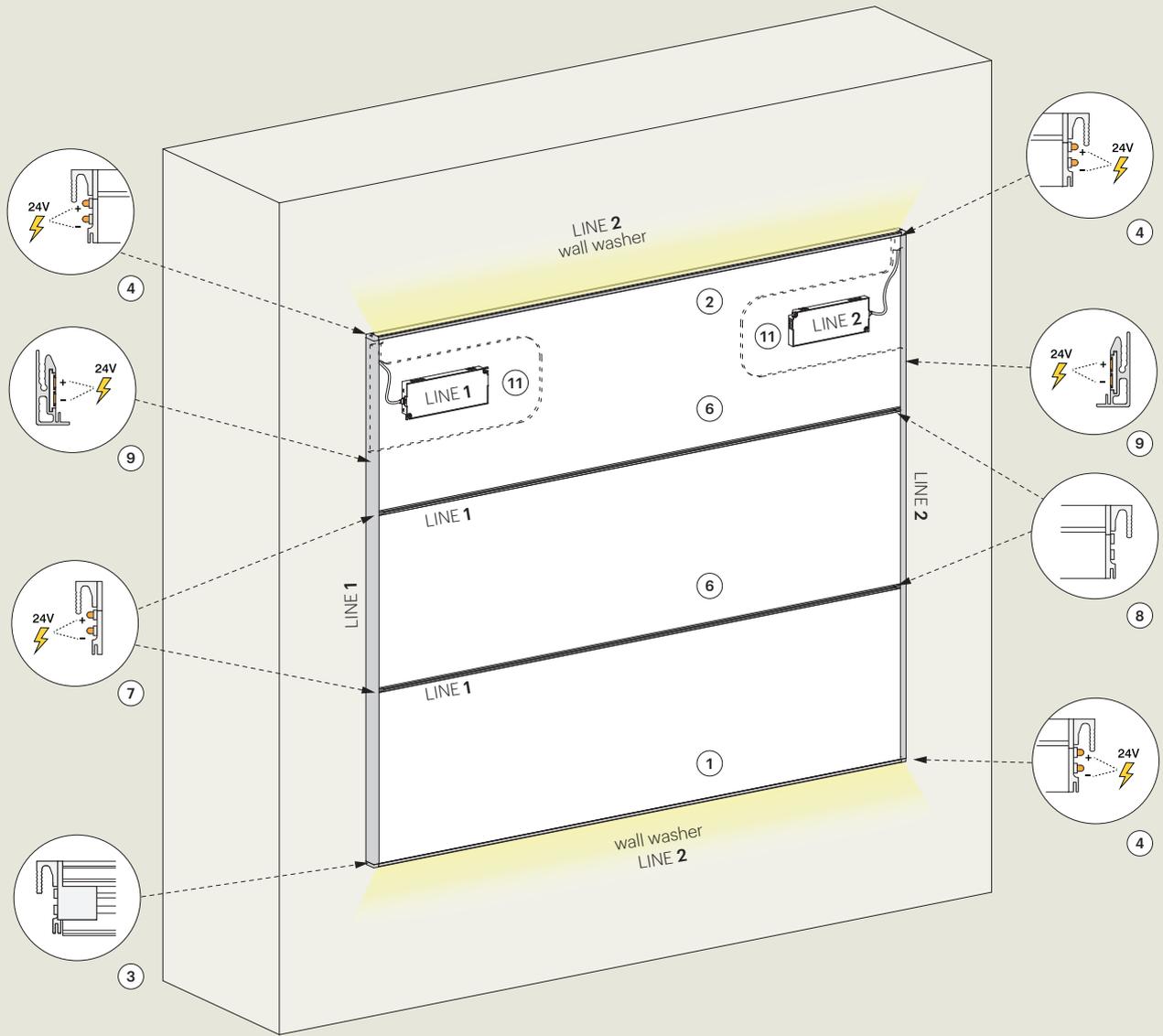
zur Konfiguration



Konfiguration mit einem einzelnen elektrifizierten Seitenprofil

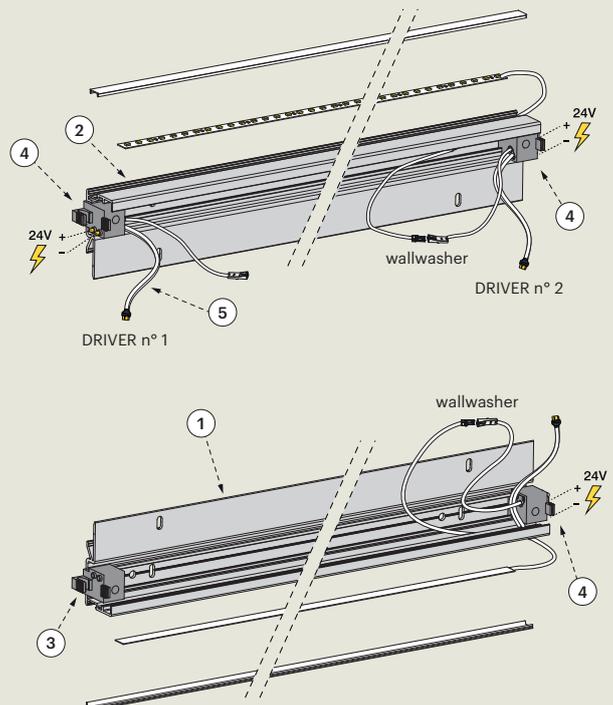
Konfiguration mit einem einzelnen Konverter, ideal für Boiserie-Systeme ohne Wall-Washer-Beleuchtung: Die elektrifizierte Halterung (4) des oberen Abschlussprofils (2) wird über ein Kabel mit dem Konverter verbunden und überträgt das elektrische Signal (LINE 1) an ein einzelnes elektrifiziertes Seitenprofil (9 – mit integrierten Stromschienen). Alle hinteren Profile (6) erhalten das Signal über die elektrifizierten Halterungen (7), die auf derselben Seite (links) des elektrifizierten Seitenprofils (9) konfiguriert und vormontiert sind.





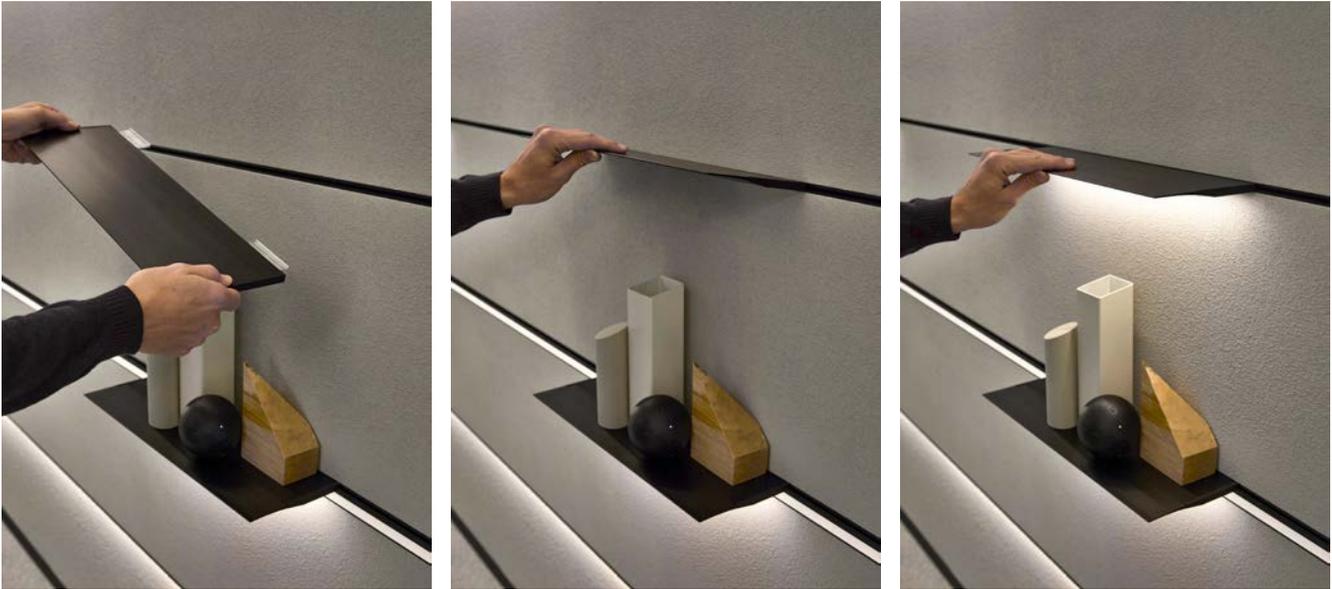
Konfiguration mit zwei elektrifizierten Seitenprofilen

Konfiguration mit zwei Konvertern, ideal für Boiserie-Systeme mit hoher LED-Last (W), z. B. Wall-Washer-Beleuchtung: Das obere Abschlussprofil (2) ist beidseitig mit elektrifizierten Halterungen (4) ausgestattet, die über Kabel mit zwei Konvertern verbunden sind und zwei separate elektrische Signale (LINE 1 / LINE 2) an die beiden elektrifizierten Seitenprofile (9 – mit integrierten Stromschienen) übertragen. Das untere Abschlussprofil (1) sowie alle hinteren Profile (6) erhalten das Signal über elektrifizierte Halterungen (4/7), die rechts oder links an den Profilen vormontiert und konfiguriert sind, um die LED-Last (W) optimal auf beide Linien zu verteilen.



Wieder positionierbares Lichtregal

03 Schwarz



- Schlank und elegant, mit nur 2 mm Frontstärke, werten die Lichtregale von Hi Line jeden Raum auf, indem sie wahre Lichtstreifen mit diffuser Beleuchtung schaffen.
- Einfache und intuitive Montage
- Ohne sichtbare Kabel, betrieben über das hintere Profil (6) der Wandverkleidung durch leitfähige, plastisch isolierte Befestigungsbügel.
- Hergestellt aus gebürstetem, kratzfestem Aluminium in Schwarz, mit Polycarbonat-Abschirmung und seitlichen Kunststoff-Abdeckungen.
- Maximale Tragfähigkeit: 5 kg gleichmäßig verteilt
- EDC Dual Color LED-Bänder mit einstellbarer Farbtemperatur (3000K oder 4000K)

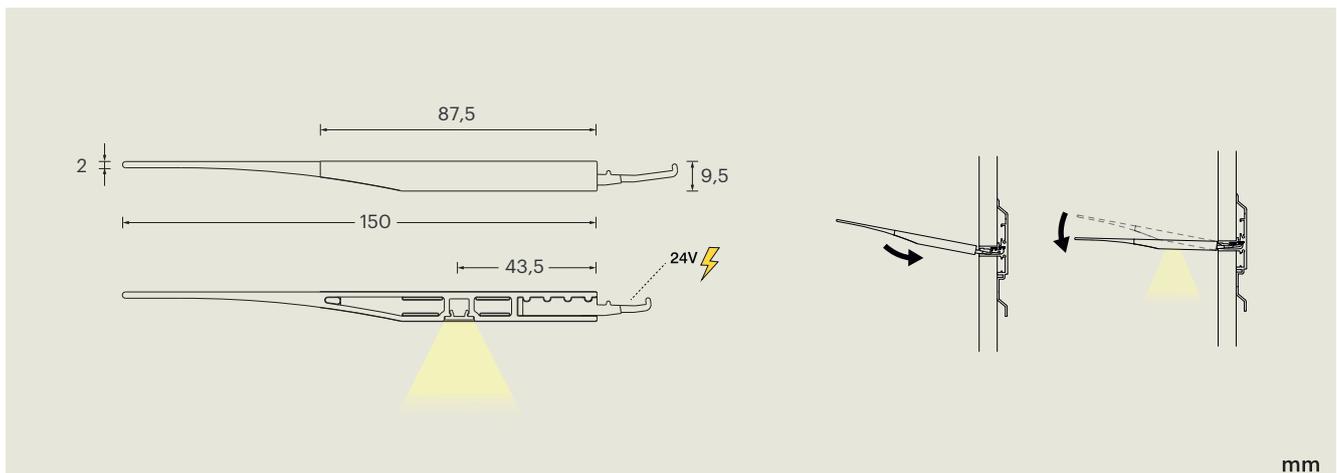


24V DC | LED 10W/m

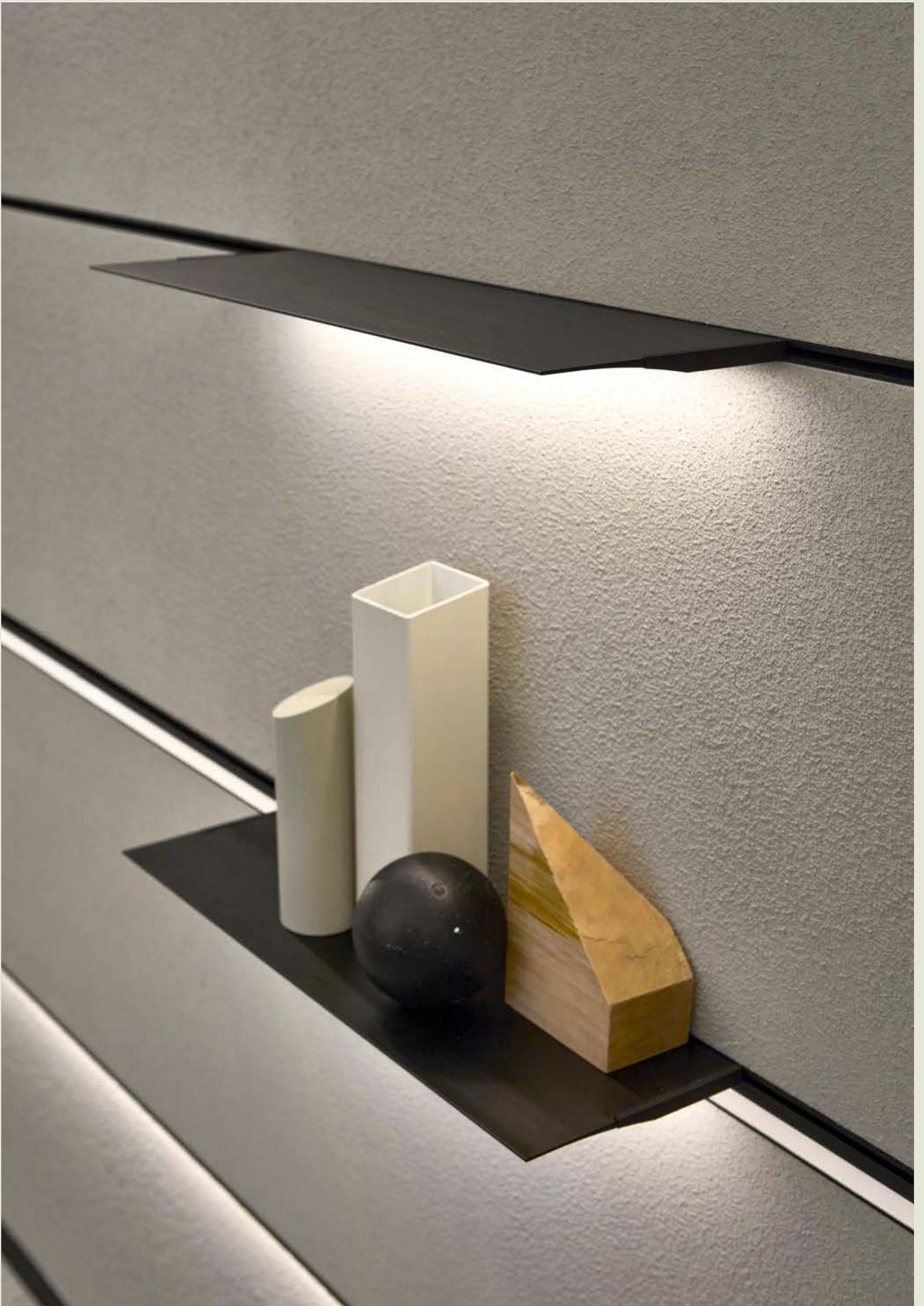
EDC 3000K-4000K

L (mm)= 600 / 900 / 1200 / 1500

auf Anfrage



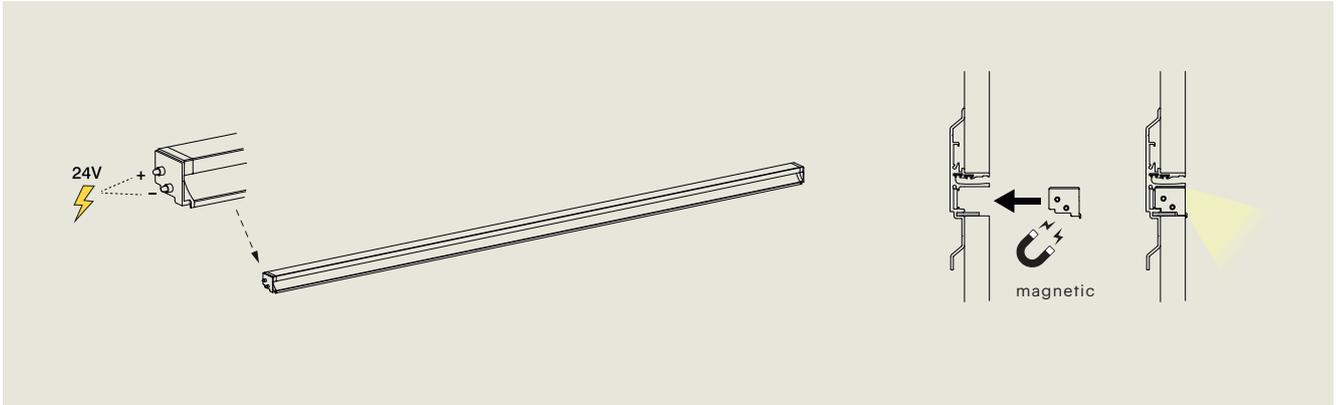
mm



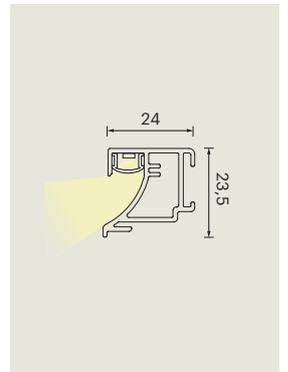


Lineare Magnetleuchte

03 Schwarz



- Kabellos: wird über das elektrifizierte Seitenprofil (9) mittels an den Enden montierter Stromkontakte mit Energie versorgt
- Praktische magnetische Befestigung im hinteren Profil (6)
- Aus schwarzem stranggepresstem Aluminium gefertigt, mit Abdeckung aus Polycarbonat
- EDC Dual Color LED-Bänder mit einstellbarer Farbtemperatur (3000K oder 4000K)



24V DC | LED 10W/m

EDC 3000K-4000K

L (mm)= 600 / 900 / 1200 / 1500 / 1800

auf Anfrage

LED-Bänder Wall-Washer



- Werkseitig vormontiert in den unteren (1) oder oberen (3) Abschlussprofilen
- Stromversorgung über Kabel, Anschluss an elektrifizierte Halterung (4)
- EDC Dual Color LED-Bänder mit einstellbarer Farbtemperatur (3000K oder 4000K)

24V DC | LED 10W/m

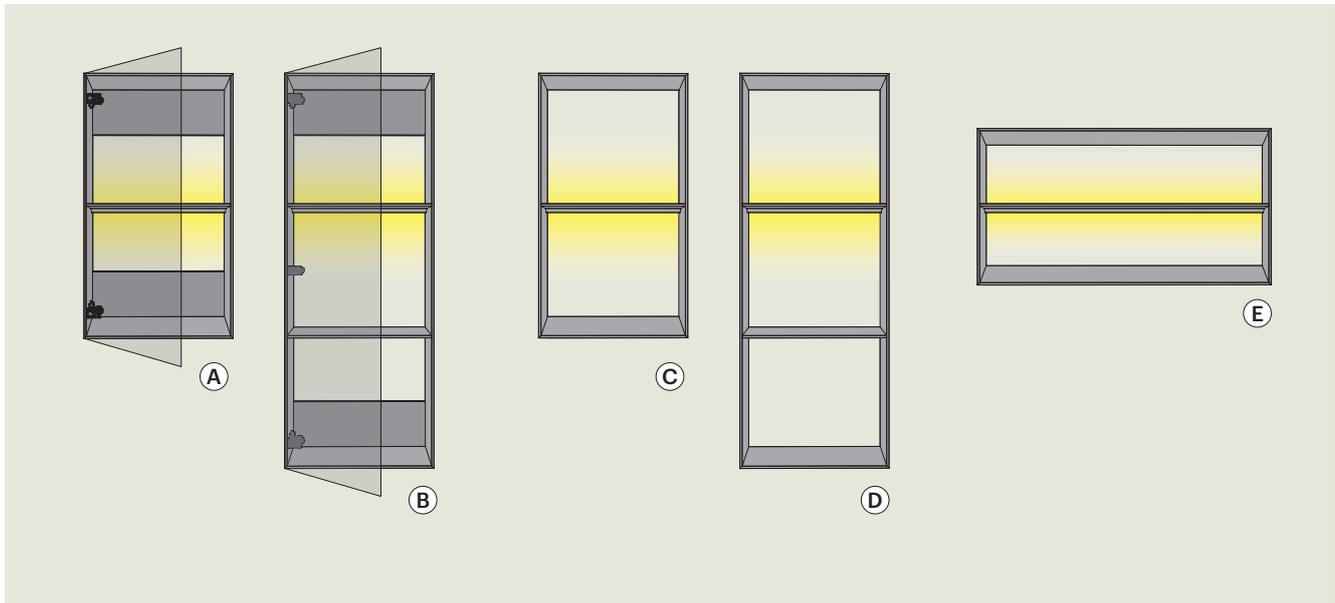
EDC 3000K-4000K

03 Schwarz

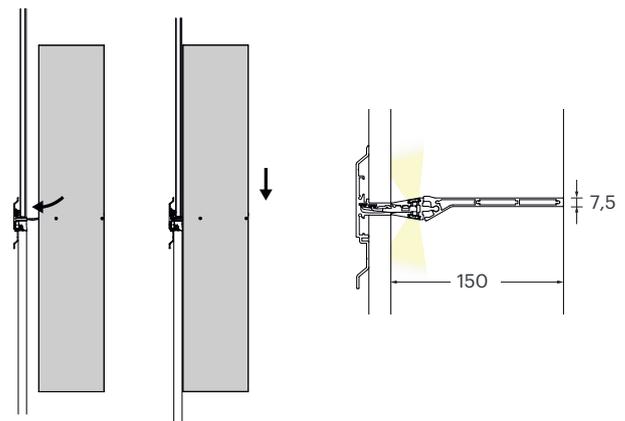
Maßgeschneidert

Leuchtende Schrankmodule

03 Schwarz



- Horizontale oder vertikale Module aus kratzfestem, gebürstetem Aluminium in schwarzer Ausführung
- Erhältlich als offene Version oder mit einzelner Tür aus rauchfarbenem Stopsol-Glas
- Feste Tiefe: 150 mm
- Maximale Belastung: 1 kg pro 100 mm
- Integriertes beleuchtetes Regal mit doppelseitiger Lichtabstrahlung (oben und unten), kabellos, mit Stromversorgung über das hintere Profil (6) der Boiserie durch isolierte Trägerhaken
- EDC Dual Color LED-Bänder mit einstellbarer Farbtemperatur (3000 K oder 4000 K)



24V DC | LED 10W/m

EDC 3000K-4000K

VERTIKALE MODULE MIT STOPSOL-GLASTÜREN

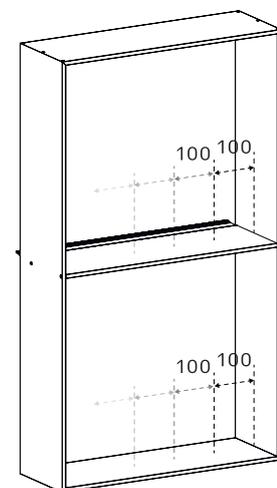
A	450 x 150 x h 800mm	2 x Fächern	8,6W	523100003
B	450 x 150 x h 1200mm	2 x Fächern	8,6W	523100004

VERTIKALE MODULE

C	450 x 150 x h 800mm	2 x Fächern	8,6W	523100001
D	450 x 150 x h 1200mm	3 x Fächern	8,6W	523100002

HORIZONTALE MODULE

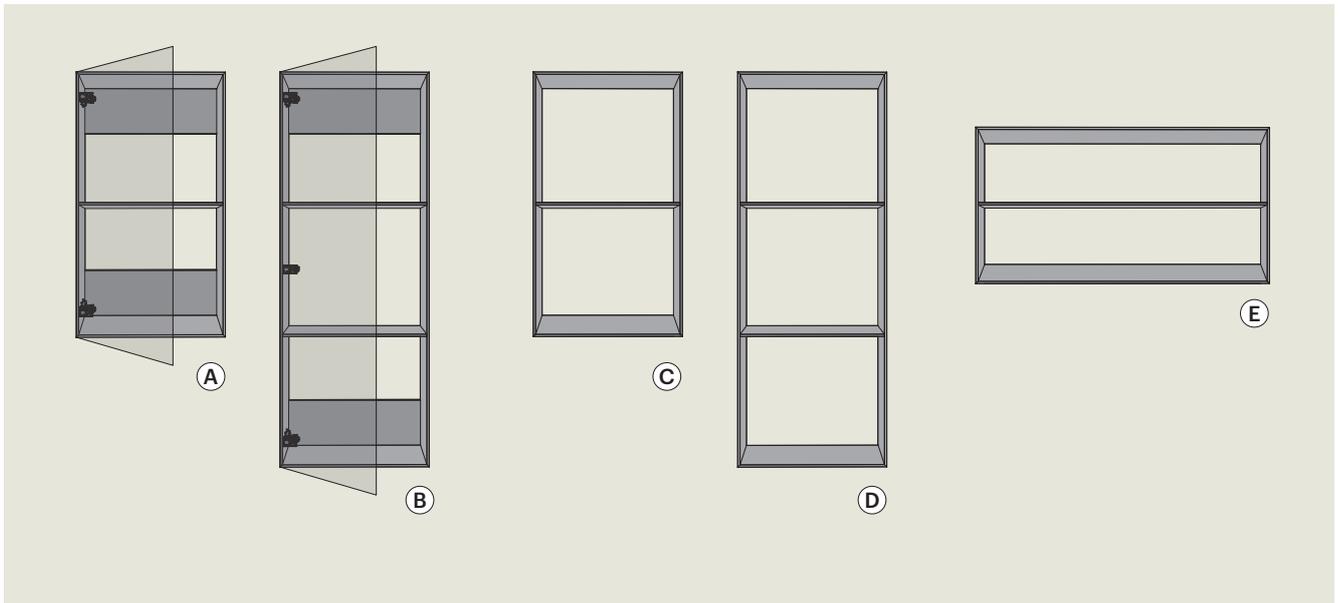
E	600 x 150 x h 450mm	2 x Fächern	11,6W	523100006
	900 x 150 x h 450mm	2 x Fächern	17,6W	523100005



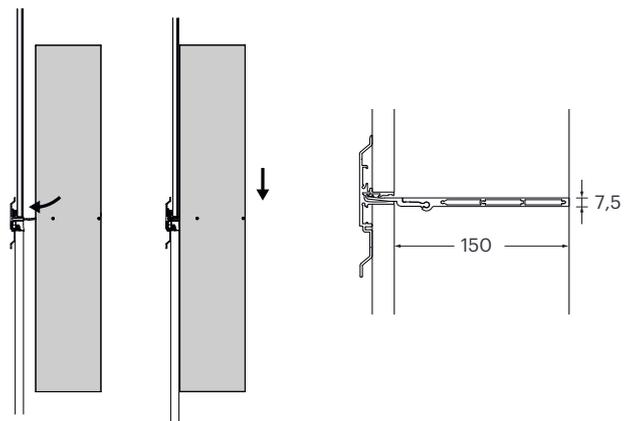
max: 1kg x 100mm

Schrankmodule

03 Schwarz



- Horizontale oder vertikale Module aus kratzfestem, gebürstetem Aluminium in schwarzer Ausführung
- Einfaches Einstecken in das hintere Profil (6)
- Erhältlich in offener Version oder mit individuellem Türblatt aus rauchfarbenem Stopsol-Glas
- Feste Tiefe: 150 mm
- Maximale Belastung: 1 kg pro 100 mm



VERTIKALE MODULE MIT STOPSOL-GLASTÜREN

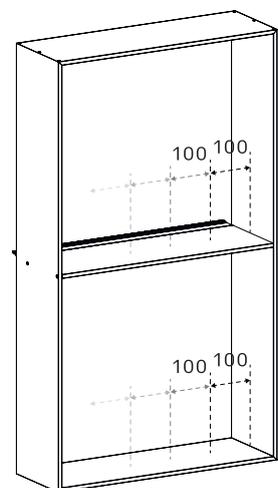
A	450 x 150 x h 800mm	2 x Fächern	92900210300
B	450 x 150 x h 1200mm	2 x Fächern	92900220300

VERTIKALE MODULE

C	450 x 150 x h 800mm	2 x Fächern	92900050300
D	450 x 150 x h 1200mm	3 x Fächern	92900060300

HORIZONTALE MODULE

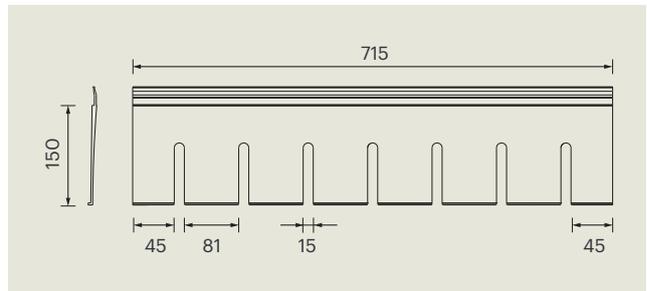
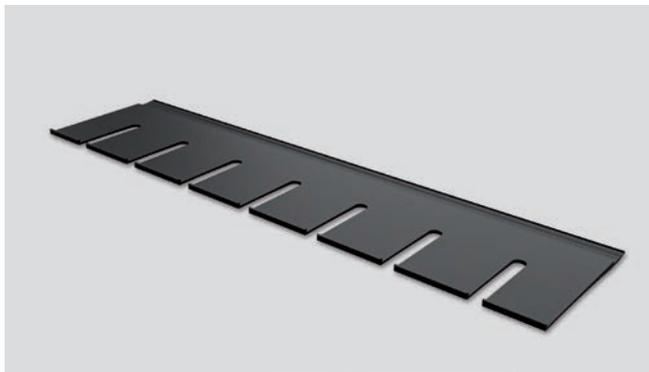
E	600 x 150 x h 450mm	2 x Fächern	92900250300
	900 x 150 x h 450mm	2 x Fächern	92900240300



max: 1kg x 100mm

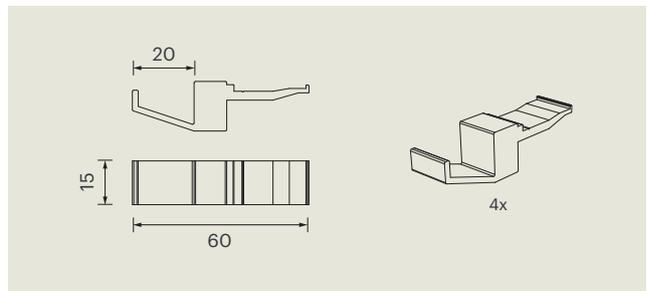
Alu-zubehör

03 Schwarz

**WEINGLASHALTER 715mm**

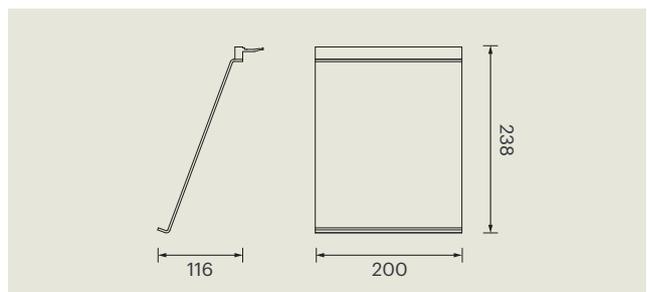
715 x 150mm - Vorderkante: 7mm

92900150300

**HAKEN SET**

4 x Haken

92900170300

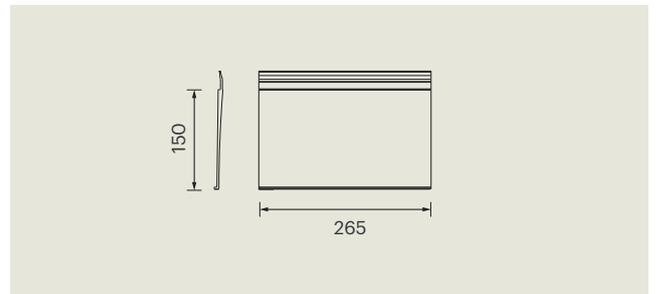
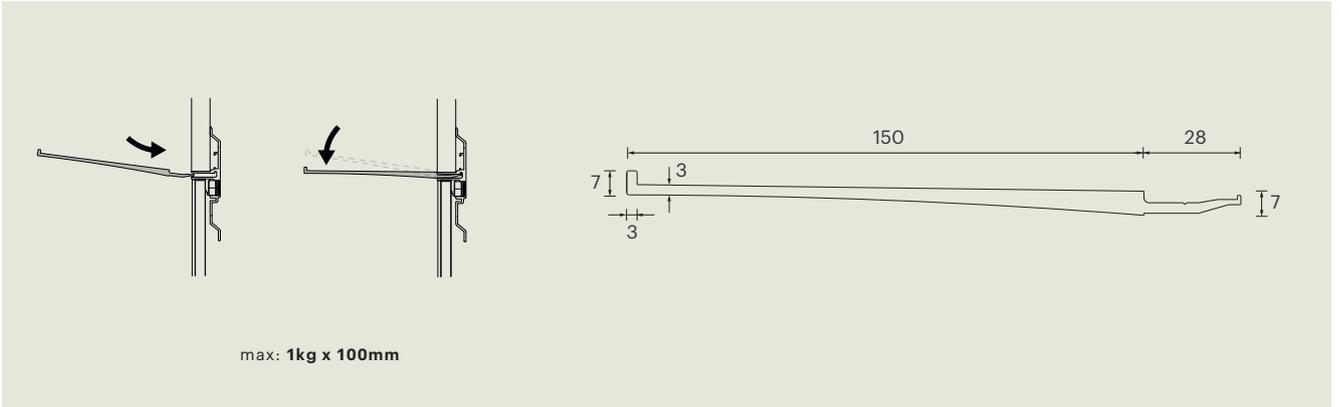
**TABLET-HALTERUNG**

330 x 118 x 20mm

92900200300

Alu-Regale

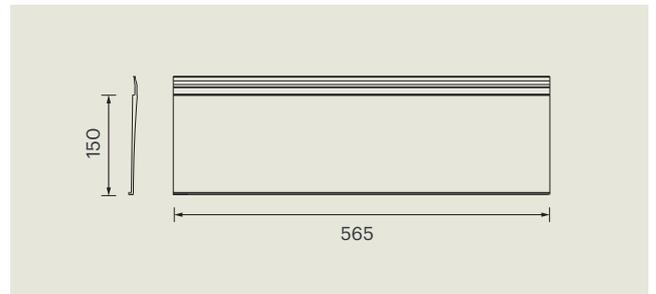
03 Schwarz



REGAL 265mm

265 x 150mm - Vorderkante: 7mm

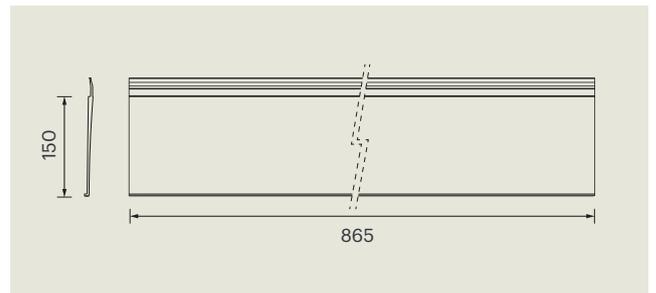
92900230300



REGAL 565mm

565 x 150mm - Vorderkante: 7mm

92900100300

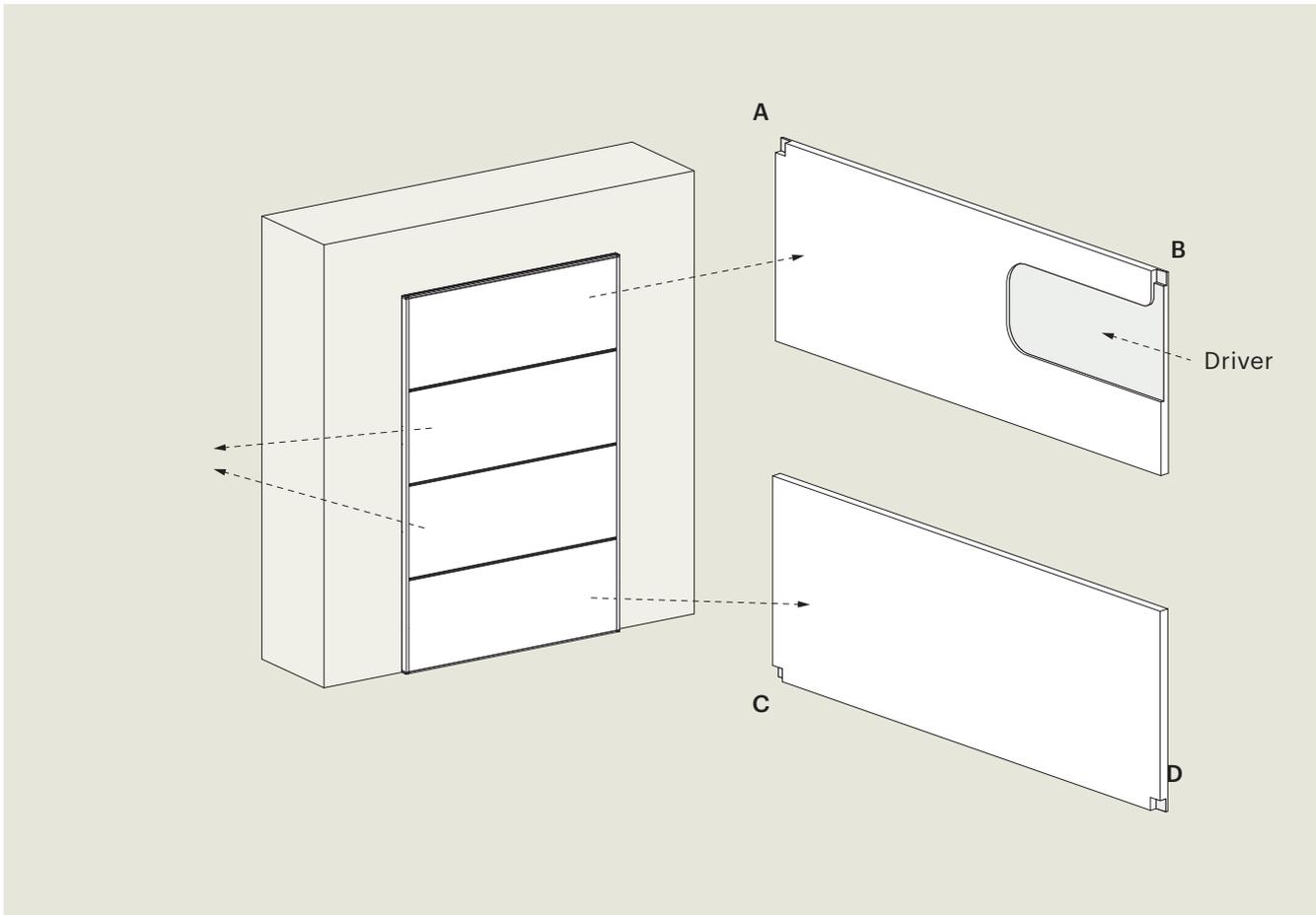


REGAL 865mm

865 x 150mm - Vorderkante: 7mm

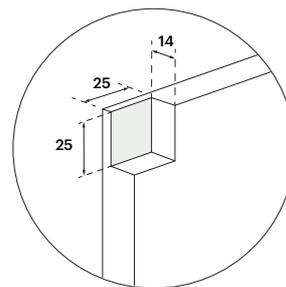
92900120300

Holzrückwände

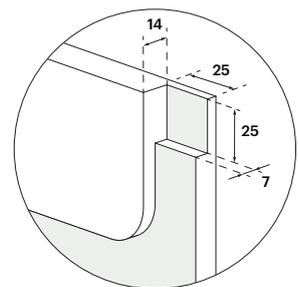


Dicke: 19mm

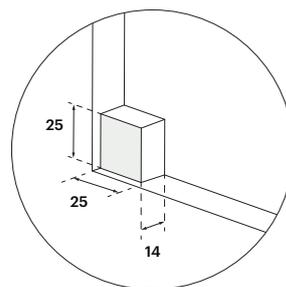
Die Rückwände der Boiserie (vom Tischler auszuführen) benötigen spezielle Bearbeitungen auf der Rückseite für die Unterbringung von Verbindungssystemen, Verkabelungen und Konvertern. Die Aussparung für den Einbau des Konverters (minimale Tiefe 7 mm) wird je nach verwendetem Konverter und eventuell installierten Steuerungsmodulen dimensioniert. Verschiedene Konfigurationen des Hi-Line-Systems (z. B. integrierte Wallwasher-Beleuchtung) können die Unterbringung von bis zu zwei Konvertern erforderlich machen



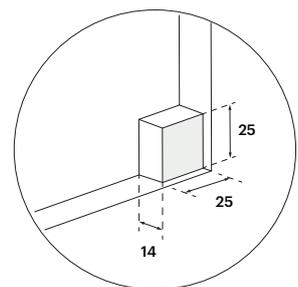
DET. A



DET. B



DET. C

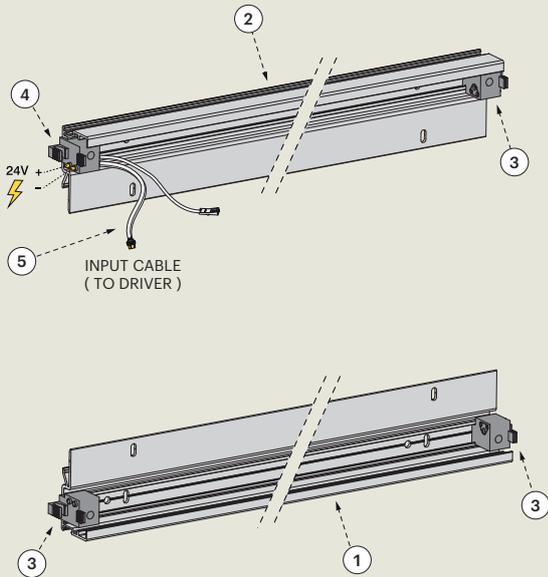


DET. D

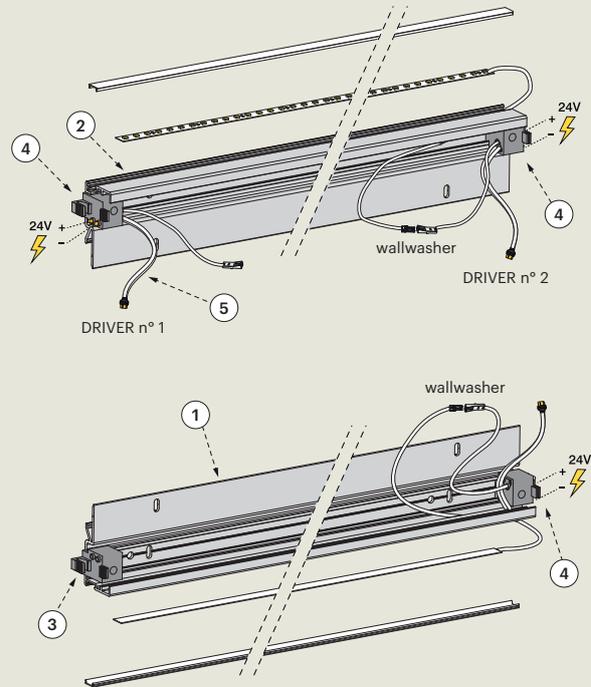


Verkabelungsschemas

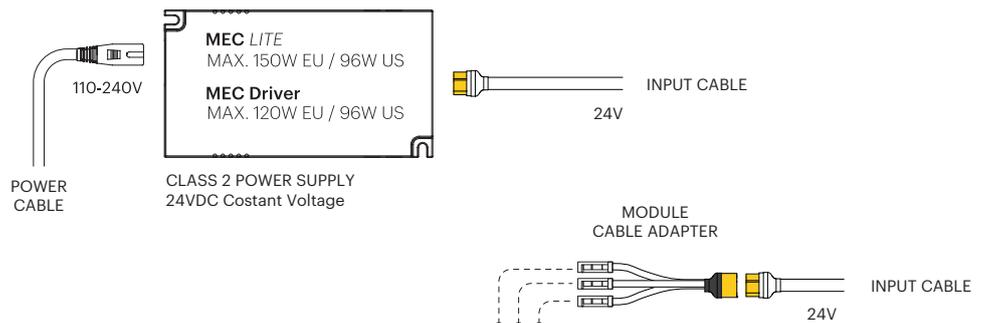
Anschluss an einen einzelnen Konverter



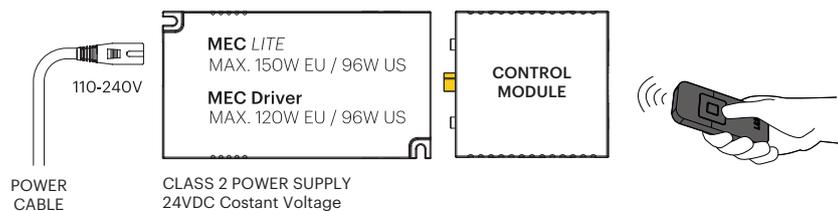
Doppelte Verbindung zu Konvertern (z. B. Wallwasher)



Nur Stromversorgung



Fernsteuerung



HINWEIS: Konverter, Stromkabel und Lösungen für Fernsteuerung sind nicht enthalten.
 Die Anzahl der installierbaren Beleuchtungseinrichtungen hängt stets von der Leistung (W) des Konverters ab, die immer mindestens 10 % höher sein muss als die Gesamtlast (W) der Geräte.

Die Informationen in diesem Katalog könnten Fehler enthalten. Die Artikel, ihre Eigenschaften, Daten und Abmessungen sind unverbindlich und können ohne Vorankündigung durch das Unternehmen geändert werden

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

