

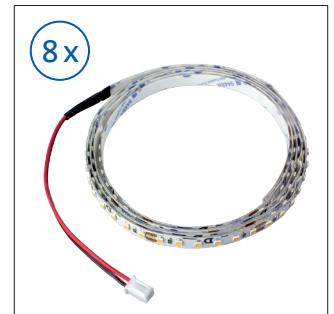
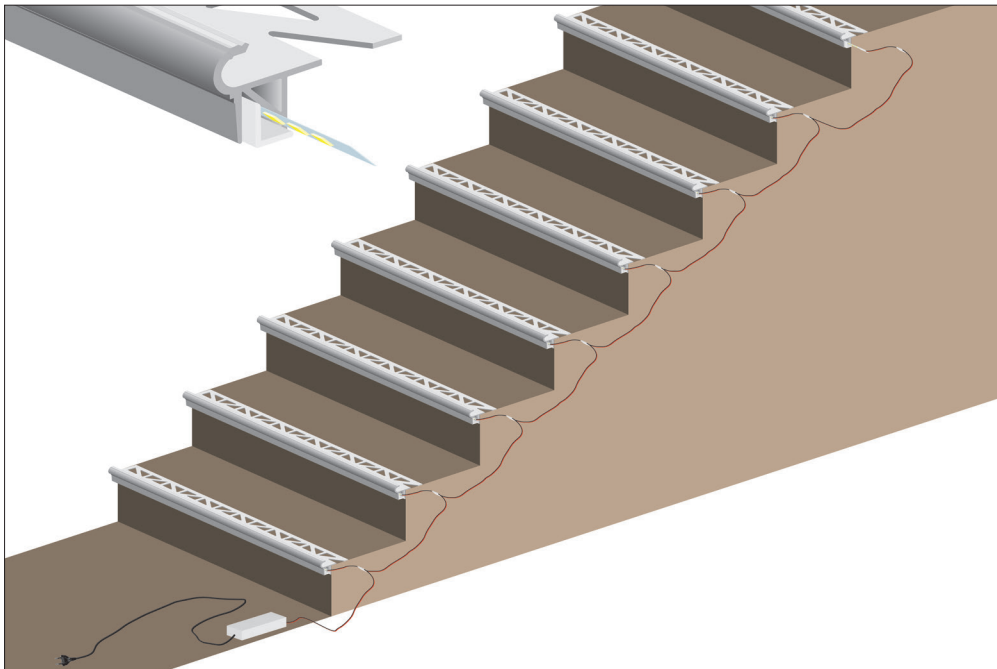
# FLORENTOSTEP-LED

1/2

## FLORENTOSTEP-LED 8-Stufenset

- Verlegeanleitung -

**DURAL**



### DIESES SET BEINHALTET:

- 8 St. FLORENTOSTEP-LED Basis-Profile aus eloxiertem Aluminium, Länge 1,50 m
- 8 St. FLORENTOSTEP-LED Abdeckungen, weiß-transluzent, Länge 1,50 m
- 8 St. LED-Stripe auf 2 Rollen, IP 20, Länge 1,50 m, inkl. Anschlusskabel mit JMT-Stecker
- 1 St. Transformator 100 Watt mit Netzkabel (Länge 3 m, 220–240 V, Euroflachstecker) und Versorgungskabel für LED-Stripe mit 8 JMT-Buchsen

### ALLGEMEIN:

**Jegliche Modifikation der Einheit „Netzkabel – Transformator – Kabelstrang“ sowohl auf der Primär- als auf der Sekundär-Seite darf nur von autorisierten Elektroinstallateuren vorgenommen werden!**

Generell sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu beachten!

Für alle Produkte / Materialien gilt: Die Verwendbarkeit hinsichtlich mechanischer und chemischer Belastungen muss im Einzelfall vor Verlegung sorgfältig geprüft werden.

### VERLEGEANLEITUNG:

1. Bitte überprüfen Sie als erstes die Funktionsfähigkeit des Systems, in dem Sie alle LED-Stripe mittels Kabelstrang / Trafo mit dem Netzstrom verbinden.
2. Kürzen Sie die Basis-Profile auf die passende Länge. Hierzu empfehlen wir die Verwendung einer Kapp- oder manuellen Eisenbügelsäge mit feinem Sägeblatt, um einen sauberen Profilschnitt zu erhalten.
3. Verlegen Sie die Basis-Profile im Dünnbettverfahren auf die Treppenstufen. Dazu die Triaxiallochung des Profils vollflächig in Dünnbettmörtel (DIN EN 12004) einbetten und gerade ausrichten. Fliesen verlegen und so positionieren, dass diese bündig mit der Profiloberkante abschließen.



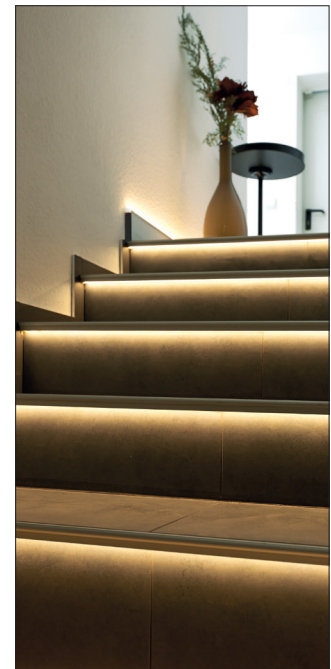
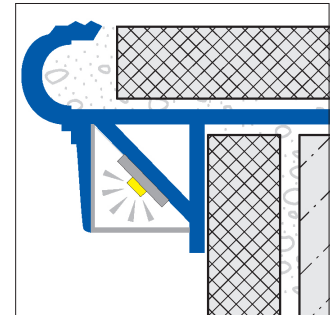
## FLORENTOSTEP-LED 8-Stufenset

- Verlegeanleitung -



Zwischen Profil und Fliese ist eine Fuge von ca. 2–3 mm zu lassen, wobei evtl. hervorquellender Dünnbettmörtel bis auf Fliesendicke aus der Fuge entfernt werden muss, um einen gleichmäßigen tiefen Fugenquerschnitt zu erhalten. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass die Profloberfläche so wenig wie möglich mit Fliesenkleber verschmutzt wird. Kleberreste müssen unverzüglich mit klarem und sauberem Wasser vom Profil entfernt und zusätzlich mit einem trockenen Leinentuch abgerieben werden, da ansonsten starke, irreversible Verfleckungen auftreten können.

4. Für die Belagsverfugung sind nur Fugenmörtel zu verwenden, welche die Profloberflächen nicht verkratzen. Bei der Verfugung im üblichen Schlämmverfahren ist zu beachten, dass der Fugenmörtel unverzüglich mit klarem und sauberem Wasser vom Profil entfernt und mit einem trockenen Leinentuch abgerieben wird, da ansonsten irreversible Verfleckungen auftreten können. Im Zuge der Belagsabreinigung dürfen keine Zementschleierentferner oder chemisch vergleichbar wirkende Reiniger verwendet werden.
5. Positionieren Sie den Transformator an der von Ihnen vorgesehenen Stelle. Achten Sie darauf, dass er auch nach Einbau noch zugänglich ist. Der Anschluss des Transformators an das Elektro-System (Primär-Seite) kann mittels des Euro-Flachsteckers z.B. an eine geschaltete Steckdose erfolgen.
6. Verlegen Sie den Kabelstrang (Sekundär-Seite) entsprechend Ihrer Planung. Eine Verlegung unter Putz bzw. Fliesen ist möglich. Das Material der Kabel wird durch Fliesenkleber oder Putz nicht angegriffen. Das freie Ende hinter der letzten Buchse kann ebenfalls unter Putz / Fliesenkleber verlegt werden.
7. Kürzen Sie die LED-Stripes im Bereich der Schnittmarken (alle 5 cm) auf die gewünschte Länge. Verwenden Sie dazu eine scharfe Schere.
8. Vor dem Einkleben der Stripes in die Basisprofile empfehlen wir, das gesamte System nochmals auf die gewünschte Funktionalität zu überprüfen, um eventuell während der Bauphase aufgetretene Beschädigungen auszuschließen. Entfernen Sie dann die Schutzfolie von der Rückseite der Stripes, kleben Sie die LED-Stripe in die Basis-Profile und verbinden Sie die Stecker von Stripe und Kabelstrang. Bei Bedarf verlängern Sie das Anschlusskabel mit dem als Zubehör erhältlichen Verlängerungskabel.
9. Als letztes kürzen Sie die transluzenten Abdeckungen auf die benötigten Längen und fixieren diese mit dem vorkonfektionierten Klebestreifen in das Basis-Profil. Zum Kürzen empfehlen wir die Verwendung einer Kapp- oder manuellen Eisenbügelsäge mit feinem Sägeblatt, um einen sauberen Schnitt zu erhalten.



### HINWEISE:

Für eine Treppe mit 15–16 Stufen benötigen Sie zwei 8-Stufen-Sets. Jedes 8-Stufen-Set kann mittels dem, als Zubehör erhältlichem, 1-Stufen-Set auf 9 Stufen erweitert werden. Mehr als maximal 9 Stufen je Transformator / Kabelstrang sind nicht zulässig.

Es müssen nicht alle JMT-Buchsen des Kabelstrangs belegt werden. Es ist ebenfalls nicht notwendig, die Buchsen in ununterbrochener Reihenfolge zu belegen.

Werden z.B. im Bereich von Wendungen längere Profile benötigt als 1,50 m, so können diese mittels FLORENTOSTEP-LED Komplettprofil und passenden LED-Stripe individuell angefertigt und in das 8-Stufen-Set integriert werden. Es ist darauf zu achten, dass die Gesamtlänge LED-Stripe 13,5 m (= 9 x 1,50 m) nicht übersteigt!

DURAL GmbH

Südring 11

D-56412 Ruppach-Goldhausen

Tel. +49 (0) 2602/9261-0

Fax +49 (0) 2602/9261-50

info@dural.de