



## Einlegeprofil PRIMO30 – Montagesystem für Betonschalung

### EINE ENTWICKLUNG DER MODERNEN LICHT-TECHNIK AG

Dieses hochwertige Einlegeprofil ist ein ausgereiftes und praktisch erprobtes Montagesystem für integrierte LED-Linien-Systeme in Betondecken und -wänden. Es eignet sich für den eleganten Ausbau im Wohn-, Officebereich sowie in öffentlichen Gebäuden.

Die Grundplatte plus Einlegekanal sowie das im Lieferumfang enthaltene Montageset garantieren eine einfache und exakte Befestigung auf der Betonschalung. Durch das Primo30 Endstück mit Loch kann das Zuleitungsrohr direkt eingeführt werden. Dank dem PrimoTek Nivellierprofil mit seinen Stellschrauben können Niveauunterschiede und kleinere Unebenheiten, die durch Bautoleranzen entstehen, einfach ausgeglichen werden. Das Primo30 Einlegeprofil wurde in unserer eigenen MLT LED-Produktion entwickelt und getestet. In Zusammenarbeit mit erfahrenen Elektrofirmen wurde das System sorgfältig geprüft und für den Verkauf empfohlen.



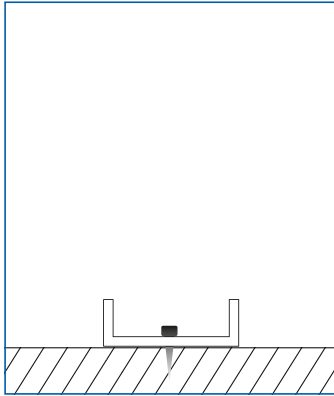
### GUT ZU WISSEN

- > Saubere, exakte und zeitsparende Montage
- > PrimoTek Nivellierprofil gleicht Toleranzen aus
- > Alle Bauteile sind aus feuerverzinktem Stahlblech oder Aluminium
- > Montagezubehör inklusive
- > Unterstützung bei Planung und Umsetzung

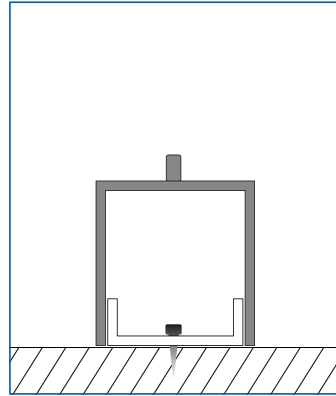


*Design & Function by  
Sharby Kass,  
Mitarbeiter der MLT.*

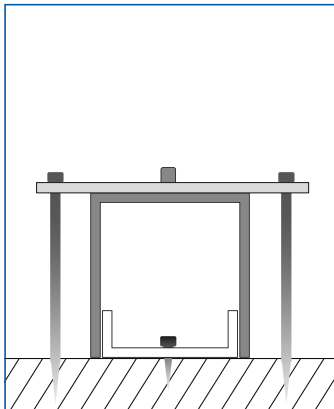
## IN WENIGEN SCHRITTEN EXAKT MONTIERT



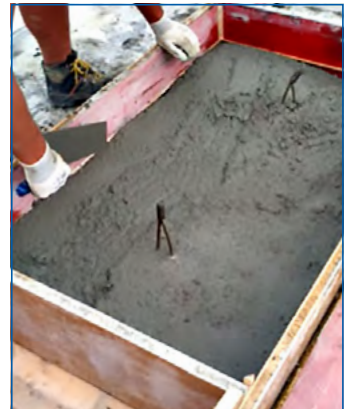
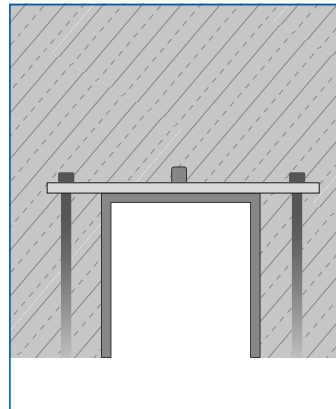
**1** Zuerst werden die Masse auf der Holzschalung angezeichnet. Dann wird jede Grundplatte mit Nägeln befestigt.



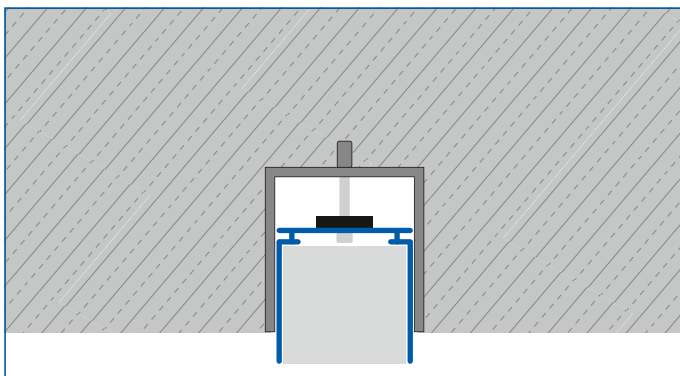
**2** Die Einlegekanäle werden auf die Grundplatten gesteckt. Um eine stabile Montage aller Teile zu erzielen, dürfen die Stöße nicht übereinander liegen. Die Teile werden deshalb durchnummeriert geliefert.



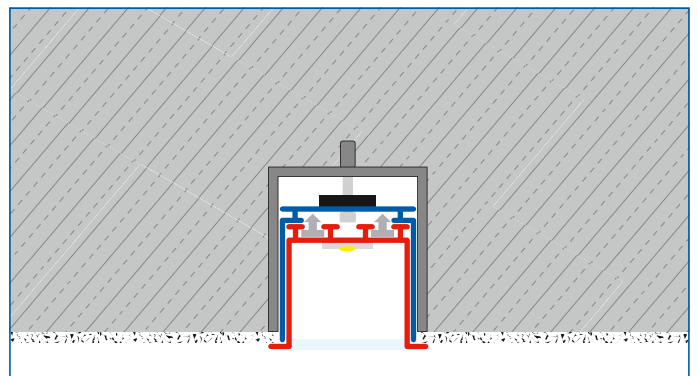
**3** Der Einlegekanal wird mit der mitgelieferten Grundplatte und Alu-Nägeln auf die Schalung genagelt. Wir empfehlen, die Grundplatte mit dem Einlegekanal alle 40 cm zu befestigen. Das Einlegeprofil ist dann bereit für den Betonguss.



**4** Beim Ausschalen der Decke wird die Grundplatte entfernt. Der Einlegekanal muss gereinigt werden.



**5** Das PrimoTek Nivellierprofil wird in die vorbereiteten Schraublöcher montiert. Mit den Stellschrauben können das Niveau angepasst und kleinere Unebenheiten ausgeglichen werden. Beachten Sie, dass noch 2–3 mm Gips aufgetragen wird.



**6** Nach Abschluss der Malerarbeiten können die Aluminium-Montageprofile LOKOM oder LARKO einfach per Klick in das PrimoTek Nivellierprofil montiert werden. Der Kragen am Profil bildet einen sauberen Abschluss.

**ZEITSPARENDE INSTALLATION**

Das Einlegeprofil Profil Primo30 wird unterhalb der Armierung befestigt. Die Unterarmierung braucht nicht ausgeschnitten zu werden, die stabile Statik der Betondecke bleibt dadurch erhalten. Zeitraubende Vorbereitungen der Aussparung mit Holz oder Styropor entfallen. Die Montage ist dadurch einfach und effizient durchzuführen.

**PRODUKTION NACH MASS**

Grundplatte und Einlegekanal werden bei uns massgenau produziert. Ein Zuschneiden auf der Baustelle entfällt und spart wertvolle Zeit. Wir produzieren auch spezielle Formstücke wie Eckverbindungen mit 45°-Gehung. Unsere Einlegekanäle sind in sich stabil gegen Druck und bleiben in Form.






Dies garantiert eine saubere Betonaussparung. Kleinere bauliche Toleranzen und Unebenheiten können mit den Stell-schrauben im Primo Tek Nivellierprofil ausgeglichen werden.

**LANGE LEBENSDAUER UND ZUFRIEDENE KUNDEN**

Bei Bedarf können LED-Lichtbänder später problemlos ausgetauscht werden. Da sie mit den Aluminium-Montageprofilen LOKOM oder LARKO im Einlegekanal eingeklickt sind, können sie bei Beschädigungen oder am Ende ihrer Lebensdauer einfach und schnell gewechselt werden. Dies garantiert eine langlebige Lichtlösung und hohe Kundenzufriedenheit.

Sprechen Sie mit unserem Fachpersonal über Ihre Wünsche und Anforderungen. Gerne unterstützen wir Sie bei der Planung und Ausführung.

**PRIMO30 MONTAGESYSTEM UND BAUTEILE**

	Artikelnummer	Elementbezeichnung	Grösse mm B×H×L
	100-PRI-301	Primo30 Einlegekanal	32,5 × 35 × 2000
	100-PRI-311	Primo30 Endstück mit Loch für M20 Rohr	32,5 × 35
	100-PRI-312	Primo30 Endstück ohne Loch	32,5 × 35
	100-PRI-322	PrimoTek Nivellierprofil zum Ausgleich von Bautoleranzen	30 × 28,5
	100-PRI-303	Primo30 Eckstück 90° Winkel	32,5 × 32 × 200
	100-PRI-000	Primo30 Montageset	

# MLT

**Moderne Licht-Technik AG**

Etzelstrasse 11  
5430 Wettingen  
T 056 427 02 50  
info@mlt-licht.ch  
www.mlt-licht.ch

*Gutes Licht  
ist kein Zufall*