



## **DL DIREKTES LICHT - Montageanleitung**

**12,5mm Gips-Fertigteil-Paneele in Modulbauweise mit integriertem Aluprofil**

- Einfache, schnelle und kostengünstige Montage
- 14 Paneel Varianten ermöglichen ein kreatives Lichtdesign
- Der flächenbündige Einbau in Decken und Wänden ergibt eine hohe ästhetische Qualität
- Integration der LED-Beleuchtung
- Integration eines Vorhangs / einer Gardine durch Zubehör möglich

# Montageanleitung DL Paneel



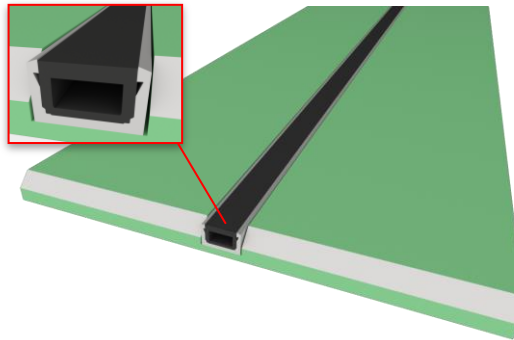
Die Unterkonstruktion wird an der Decke montiert ggf. auch an der Wand. Bei einer Holz-UK empfehlen wir eine Kreuz-Lattung, mit einem parallelen Lattenabstand von max. 600mm.



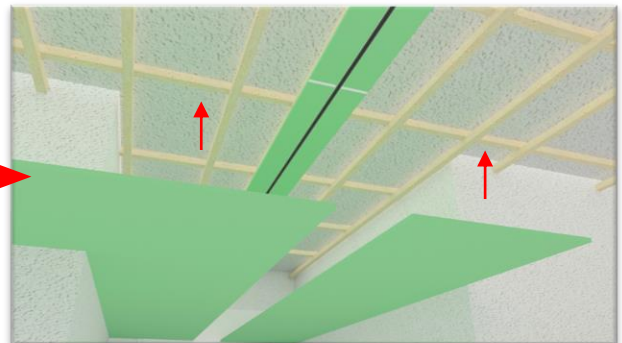
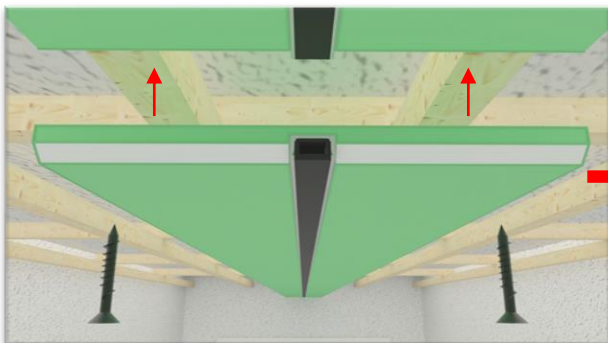
Natürlich kann auch eine Metallunterkonstruktion verwendet werden. Hier ist eine Rigips® SD12RF Selbständige Brandschutzdecken UK abgebildet.



**Achten Sie auf die notwendigen Abstände und Positionen der Kabeldurchlässe.**



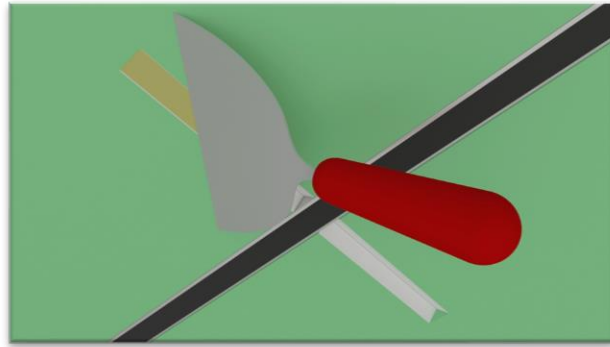
Im Aluprofil des Formteils ist bei Auslieferung ein Mal- und Abdeckgummi enthalten, welcher bis zum Abschluss der Montage **nicht entfernt werden darf**. Dieser schützt das verbaute Alu-Profil vor Putz und Farbe.



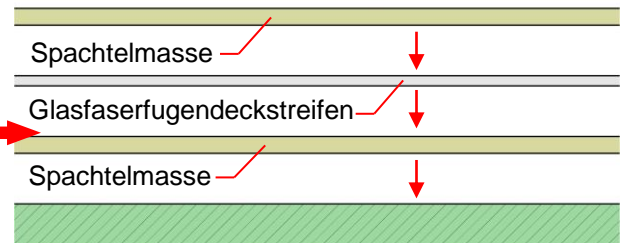
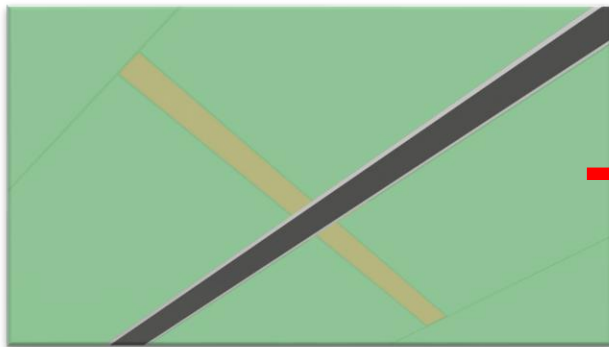
Das Formteil wird an dem vorgesehenen Platz an der UK verschraubt. Dazu müssen an den äußeren Seiten Querstreben der UK vorhanden sein, um das Formteil fachgerecht montieren zu können.

Im Anschluss an das Formteil werden die restlichen Gipskartonplatten mit 12,5mm auf die Unterkonstruktion montiert.

# Verspachteln und schleifen

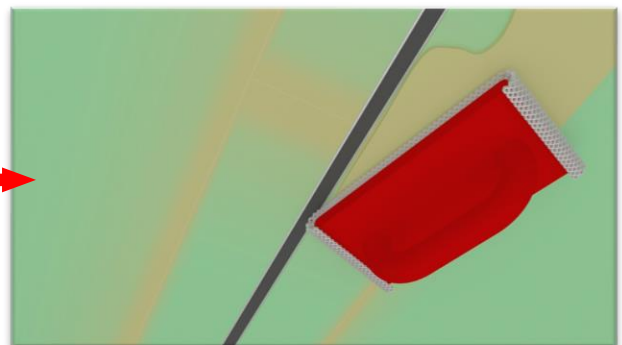
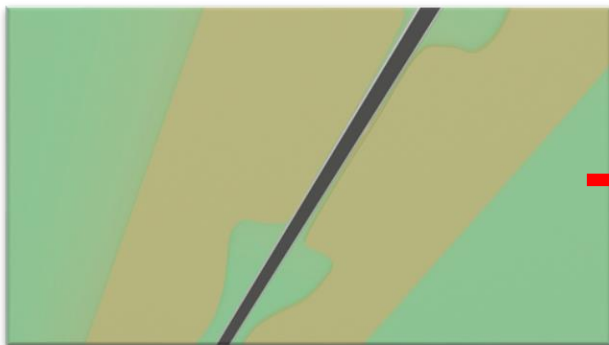


Nachdem alle Formteile und Gipskartonplatten montiert sind, werden die V-Fugen des Formteils verspachtelt, so dass eine plane/ebene Fläche entsteht.



Sobald die Spachtelmasse getrocknet ist, werden die Plattenstöße verspachtelt.

In die erste Lage der Spachtelmasse wird der Glasfaserfugendeckstreifen eingelegt. Trocknen lassen. Anschließend überspachteln Sie die Stöße mit 2-3 dünnen Lagen Spachtelmasse (auch in Q4 möglich).



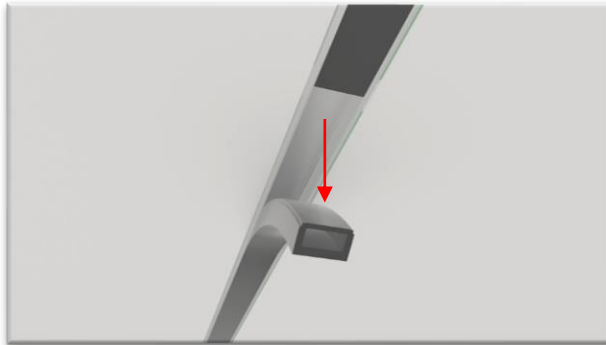
Lassen Sie die Spachtelmasse komplett austrocknen.

Die trockene Spachtelmasse schleifen Sie mittels Handschleifer + Schleifgitter (alternativ el. Langhalschleifer) glatt.

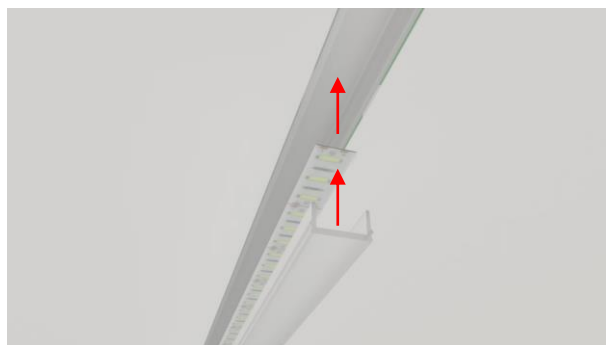
# Endmontage



Die malerfertig vorbereitete Fläche kann nun nach Vorgaben des Farbherstellers grundiert und gestrichen werden.

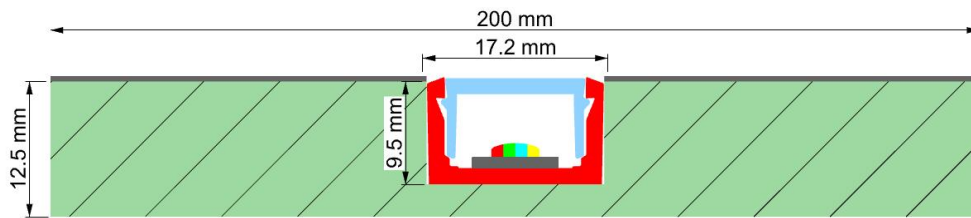
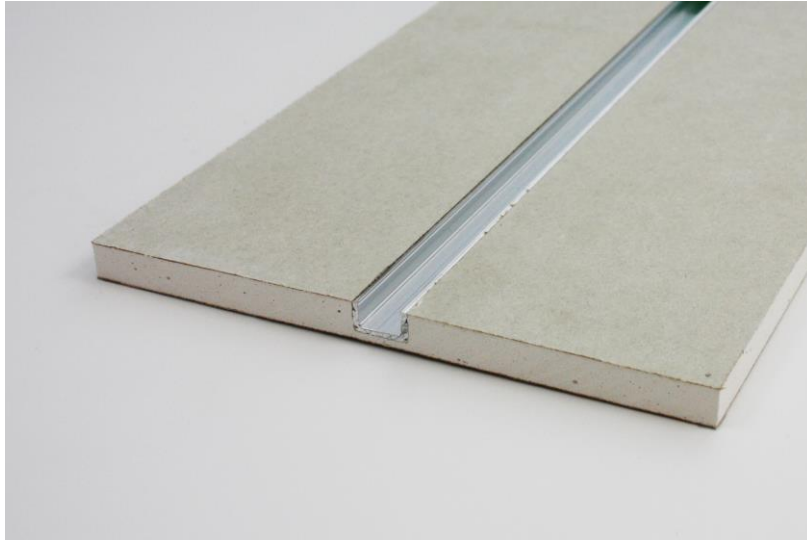


Der Mal- und Abdeckgummi muss nach dem letzten Farbanstrich in noch **halbfuchten Zustand** entfernt werden

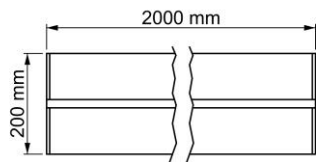


Zuletzt wird das LED-Band eingelegt und an dem dazugehörigen Trafo angeschlossen.  
Die Abdeckung kann nun in das Aluprofil gesteckt werden.  
Auch der Einsatz des Vorhanglaufs (Zubehör) zur Aufnahme einer Gardine oder eines Vorhangs ist möglich.

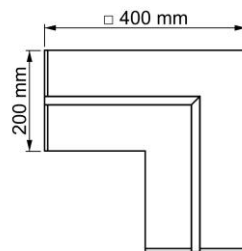
# Technische Spezifikationen



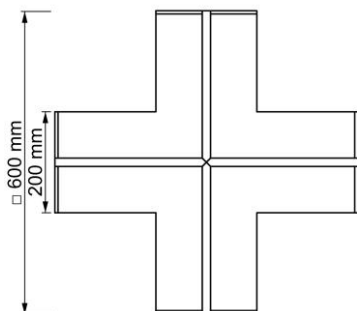
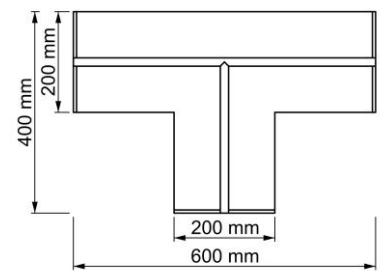
Panel 1-läufig



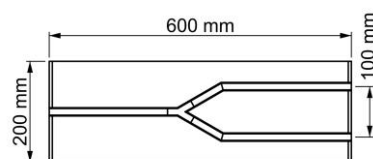
Eck-Element 1-läufig



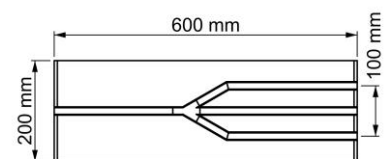
T-Element 1-läufig



Kreuzungs-Element 1-läufig



Panel 1-läufig auf 2-läufig



Panel 1-läufig auf 3-läufig

# Varianten und Zubehör

Produktvarianten 1-läufig (auch 2- und 3-läufig erhältlich)					
Bild	Produktbezeichnung	Artikelnummer	Dimensionen in mm	VE	Gewicht
	Paneel 1-läufig	PE88.0301	2000x200x12,5	5	3,72 kg
	Eck-Element 1-läufig	PE88.0351	400x400x12,5	2	1,49 kg
	T-Element 1-läufig	PE88.0352	600x400x12,5	2	2,23 kg
	Kreuzungs-Element 1-läufig	PE88.0353	600x600x12,5	2	3,35 kg
	Y-Element 1-läufig auf 2-läufig	PE88.0354	600x200x12,5	2	1,12 kg
	Y-Element 1-läufig auf 3-läufig	PE88.0355	600x200x12,5	2	1,12 kg
Zubehör					
Bild	Produktbezeichnung	Artikelnummer	Dimensionen in mm	VE	Gewicht Material
	Vorhanglauf	PE88.0251	L = 2000		87g PVC
	Vorhanggleiter 50 St.	PE88.0252	Kopf 11/10		35g/Pack POM
	Einfädelhilfe / Vorhangschleuse	PE88.0253	14 / 70		3g POM
 satinert	Lichstreu / Schutzabdeckung satinert	PE88.0006	L = 2000		68g PMMA
 opalweiß	Lichstreu / Schutzabdeckung opal	PE88.0009	L = 2000		68g PMMA
 schwarz – black & white unbeleuchtet	Lichstreu / Schutzabdeckung Black & white	PE88.008	L = 2000		68g PMMA