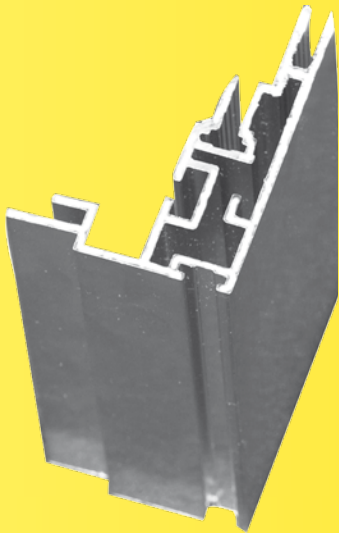


MEGAlight Rahmensysteme, PROFIL OptiLED 70.



Rahmen



MEGAlight PROFIL OptiLED Serie
— bis zu 40 % weniger Montagezeit!

Die MEGAlight PROFIL OptiLED Serie wurde eigens entwickelt um die Montage vor Ort deutlich zu vereinfachen. Das Rahmenprofil vereint viele alt bewährte Funktionen mit einigen Neuerungen, die zusammen eine Zeitersparnis vor Ort bis zu 40 % ermöglichen. Anders als bisher können die Rahmenprofile komplett auf das vorhandene Mauerwerk montiert und untereinander verbunden werden. Zuletzt wird der MEGAlight Druck montiert und fertig ist der Lichtkasten. Sie sparen sich dabei die komplette Rückwand. Kleinere Kästen können wiederum wie Bilderrahmen vorab zusammengebaut werden. Sie verbinden 3 Seiten des Rahmens, schieben das Panel in die dafür vorgesehene Nut ein und montieren die 4. Seite, alternativ verkleben Sie das Panel auf der dafür vorgesehenen Auflagefläche — schon können Sie den Lichtkasten am Mauerwerk befestigen. Die Rückwand wird dadurch wiederum eingespart.

MEGAlight PROFIL OptiLED —
Kurzbeschreibung der Funktionen



- ① Nut, geriffelt — verhindert das Herausgleiten der Kederleiste des MEGAlight Bespannungssystems
- ② Zweite Nut, geriffelt — für eine zweite Bespannung; z.B. eine Diffusionsfolie
- ③ Längsschlitz für Längsverbinder — um Profile der Länge nach zu verbinden wird nur ein Flachaluminium seitlich eingeschlagen und die Verbindung hält ohne Schrauben; es ist kein Werkzeug nötig.
- ④ Nut um eine Querstrebe einzubringen (für unbeleuchtete Flächen). Dabei können Standardanschlässe und -streben verwendet werden.
- ⑤ Freiraum für Verbindungsschlösser. Hier können spezielle Schlösser angebracht werden, um die Profile im 90° Winkel zu verbinden. Folge: Montage bzw. Demontage innerhalb kürzester Zeit.
- ⑥ Nut für Montagewinkel um das Profil im 90° Winkel oder der Länge nach zu verbinden. Es können Standardwinkel oder -verbinder verwendet werden.
- ⑦ Befestigungsfläche — der Rahmen kann am Mauerwerk montiert werden, bevor die LED-Panels einzuschieben sind. Es ist keine Rückwand nötig.
- ⑧ Schlitz zur Montage eines Panels / Rückwand. Es können erst 3 Seiten des Rahmens zusammengebaut werden, danach erst wird das Panel / Rückwand in den Zwischenraum eingeschoben, bevor der Rahmen geschlossen wird.
- ⑨ Besonders große Auflageflächen erlaubt das nachträgliche Einlegen eines Panels oder einer Rückwand unter Anwendung der Niet oder Klebetechnik.