

LUX GLENDER Abdeckung Kunststoff - asymmetrisch

Produktlinie	Artikelnummer	Für Nut	Für Profil	Farbe	Werkstoff	Gewicht	Lieferlänge
BASIC	A000244	24 mm	Lilly ø 42,4 mm	klar	PMMA	0,09 kg/m	6010 mm
SAFE	A000242	24 mm	Lilly ø 42,4 mm	klar	PMMA	0,09 kg/m	6010 mm

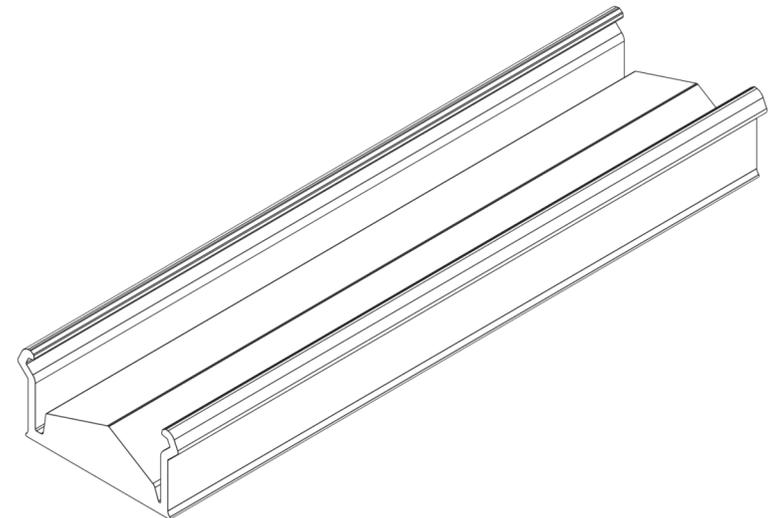
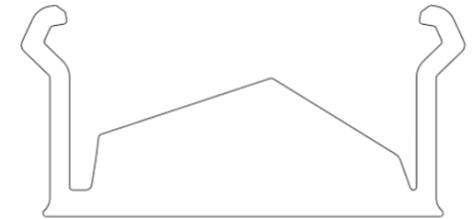
Ausdehnungskoeffizient der PMMA Abdeckung $\alpha = \text{ca. } 85 \cdot 10^{-6} / \text{K}$ bei 20°C - bitte bei Montage beachten

Eine Ausgangslänge von 1m und eine Temperaturänderung von 40K ergibt >> 3,4mm Längenänderung

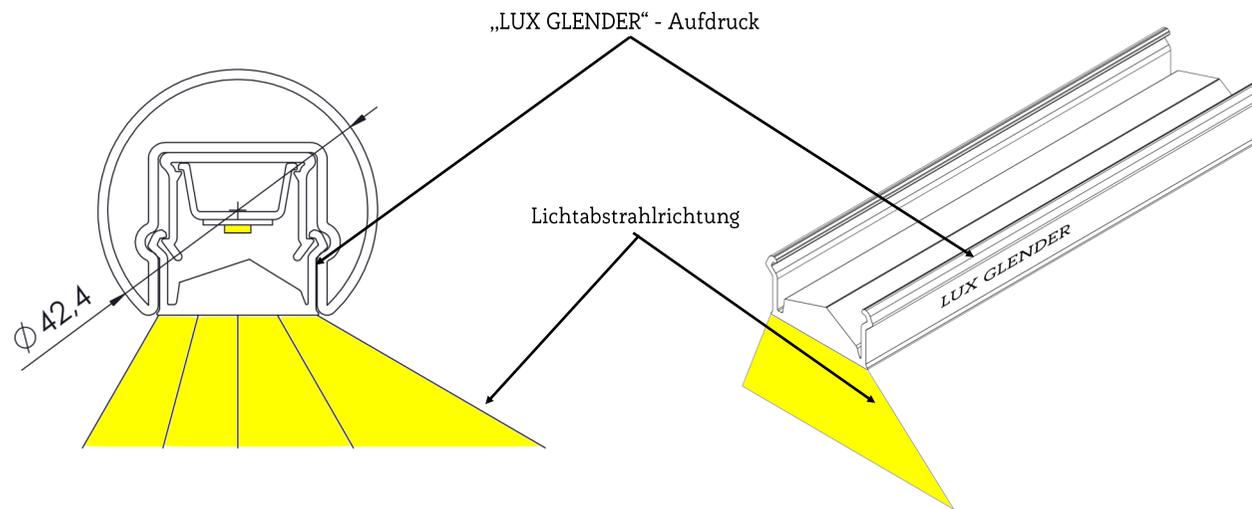
Eine Ausgangslänge von 6m und eine Temperaturänderung von 40K ergibt >> 20,4mm Längenänderung

Weitere Farben und Formen auf Anfrage

- Mit speziellen Zusatzpartikeln für homogene und perlende Lichtverteilung
- Hervorragende optische Eigenschaften
- Hohe Lichtdurchlässigkeit, exzellente Transparenz
- Hohe Bruchfestigkeit und Schlagzähigkeit
- Gute Oberflächenhärte
- Sehr gute UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Gute Wiederverwertbarkeit

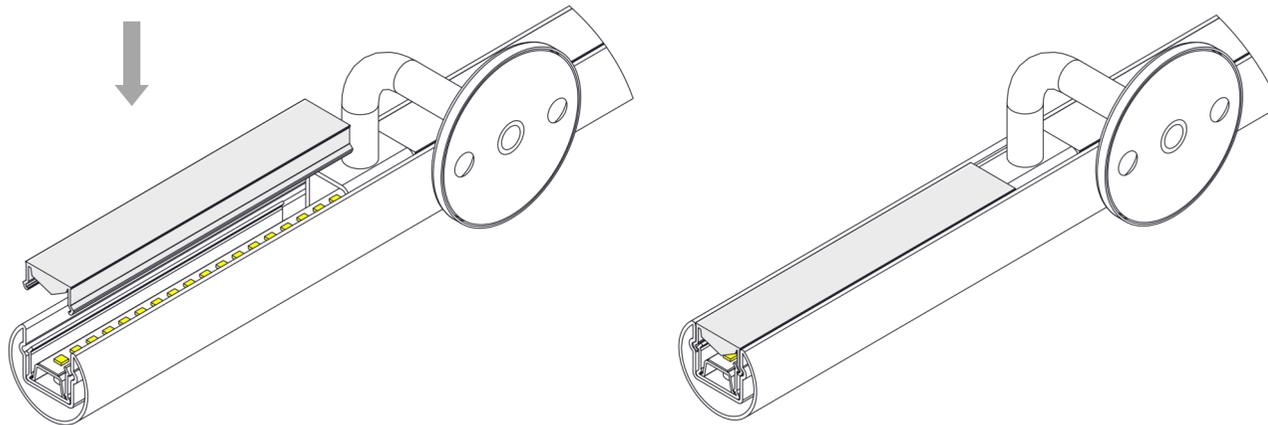


LUX GLENDER Montagehinweise - Abdeckung Kunststoff - asymmetrisch

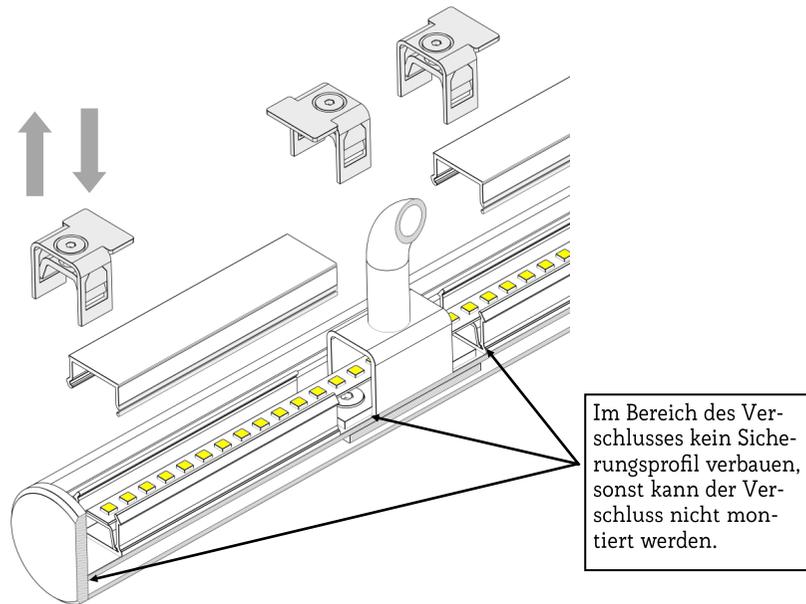


Montagehinweise:

- Prismatische Abdeckung kann in Verbindung mit dem System BASIC und SAFE verwendet werden.
- Für System BASIC: Handlauf montieren, LED Band verlegen und einkleben
- Für System SAFE: Sicherungsprofil und LED-Trägerprofil einsetzen, LED-Band verlegen und einkleben
- Zum Schluss asymmetrische Abdeckung einklipsen.
- Bei der Verwendung im Freien beachten Sie den Wärmeausdehnungskoeffizient der PMMA Abdeckung
- Die Lichtabstrahlrichtung ist durch den seitlichen Aufdruck auf der prismatischen Abdeckung gekennzeichnet. Das Licht wird auf die Seite mit dem Aufdruck „LUX GLENDER“ oder „LUX GLENDER—BASIC“ gelenkt.
„LUX GLENDER“ = Abstrahlrichtung

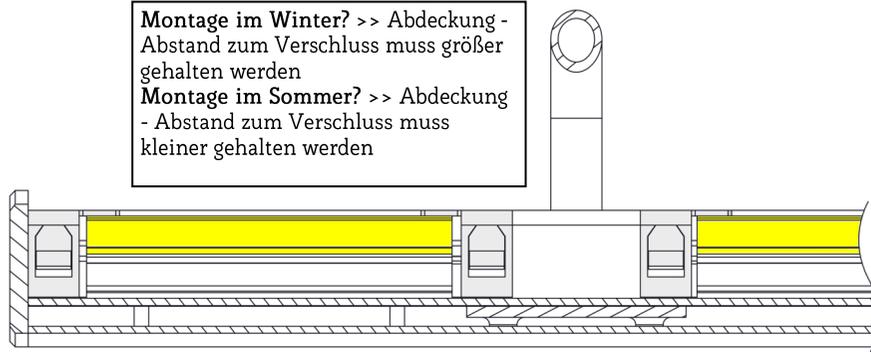


LUX GLENDER Montagehinweise - Abdeckung Kunststoff - SAFE



Wärmeausdehnung der Abdeckung ist unterhalb des Verschlusses möglich.

Montage im Winter? >> Abdeckung - Abstand zum Verschluss muss größer gehalten werden
Montage im Sommer? >> Abdeckung - Abstand zum Verschluss muss kleiner gehalten werden



Montagehinweise:

- **WICHTIG:** An den Endkappen, an den Basisaufnahmen und zwischen zwei Abdeckungen muss entweder Endverschluss oder Zwischenverschluss verwendet werden. Sonst ist keine zerstörungsfreie Demontage der Abdeckung möglich.
- Die Abdeckung des Systems SAFE kann identisch zu dem System Basic einfach eingeklipst werden.

Demontagehinweise:

- Die Demontage der Abdeckung bei der Produktlinie SAFE ist nicht ohne Weiteres möglich, da das Sicherungsprofil die Abdeckung gegen ungewolltes Herausziehen sichert.
- In einem Wartungsfall muss zunächst der Verschluss demontiert werden. Hierzu die Sicherheitsschraube lösen und den Verschluss mit Hilfe eines flachen Schraubenziehers aus der Nut herausziehen.
- Nachfolgend muss das Sicherungsprofil an den beiden Stegen, mit Hilfe einer „Elektrikerzange“ oder ähnlicher Zange mit flachen Backen, zusammengedrückt werden (1). Anschließend kann an dem zusammengedrückten Ende die Kunststoffabdeckung mit Hilfe von z.B. einem Schraubenzieher vorsichtig abgezogen werden(2). Die Demontage kann nur am Profilende oder an einer Basisaufnahme erfolgen.
- Nach den Wartungsarbeiten kann die Abdeckung erneut eingeklipst (3) werden.
- Die Sicherungsfunktion ist somit wieder hergestellt.

