



# Maßgeschneiderte Lösungen für Lichtschienen und technische Profile für lineare Beleuchtung

Hochwertige Profile für die Beleuchtungsindustrie



# MODERNE EXTRUSIONSTECHNOLOGIE ZUR OPTIMIERUNG IHRER BELEUCHTUNGSLÖSUNGEN

Primo entwirft und fertigt neue, innovative Profile für lineare Beleuchtungs- und Lichtschiensysteme. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden unterstützen wir Ihr Projekt.. Immer mit dem Ziel, die für Sie, optimale Lösung zu finden.

## STROMSCHIENEN



Stromschienen werden verwendet, um Strom innerhalb eines Schienensystems zu führen und variable Abnahmepunkte zu ermöglichen. Zusätzlich isolieren Stromschienen elektrisch leitende Komponenten vom Gehäusekörper

Besondere Merkmale: PVC und halogenfreie Materialien mit UL94 Vo-Zulassung. Erhältlich in verschiedenen Größen, Formen und mit mehreren Leitern.

## DIFFUSOREN, ABDECKUNGEN & RÖHREN

Diffusoren, Röhren und Abdeckungen werden verwendet, um LED-Hotspots zu verbergen und die Blendung (UGR) zu senken. Zusätzlich schützen sie die LED-Lichtquelle.

Besondere Merkmale: Verschiedene Lösungen durch Materialauswahl und Oberflächenmodifikation. Die Materialeigenschaften können verbessert werden, um u. a. die Schlagfestigkeit und die Hitzebeständigkeit zu erhöhen.

Vorteile: Höhere Energieeffizienz der Leuchte | Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis | Flexible Lösung für verschiedene lineare Beleuchtungsanwendungen.

## LINEARE LINSEN



Lineare Linsenprofile werden verwendet, um spezielle Abstrahlwinkel mit höchster Effizienz zu erzeugen und gleichzeitig die Lichtquelle zu schützen.

Besondere Merkmale: Lineare Linsen können aus PMMA für eine optimale Effizienz, oder aus PC extrudiert werden, um eine verbesserte Festigkeit und Hitzebeständigkeit zu erzielen.

Vorteile: Einfacher Zusammenbau - keine Schrauben erforderlich | Gleicher Linsentyp kann im Gegensatz zu spritzgegossenen Linsen in verschiedenen Längen hergestellt werden.

## BESONDERE ANWENDUNGEN

Durch Co-/Tri-/Quad-Extrusion und spezielle Veredelung der Profile können verschiedene Merkmale in einem einzigen Produkt kombiniert werden.

Beispiele für spezielle Anwendungen: Absorberschicht für bessere UV-Beständigkeit (UV-Layer) | Dichtlippen zur Verbesserung der IP-Klassifizierung | Bearbeitung der Profile zur Minimierung des Arbeitsaufwandes in der Montagephase.

Vorteile: Erweiterte Designoptionen | Einfache Montage | Geringere Gesamtproduktionskosten des Endprodukts | Verbesserte Lebensdauer in speziellen Umgebungen.



Optimise performance. Save resources.

**PROFILES OF TOMORROW**

## Mit Primo zu arbeiten bedeutet:

### **ALLES AUS EINER HAND**

Primo entwickelt und fertigt maßgeschneiderte Polymerprofil-Lösungen für die Beleuchtungsindustrie. Unser hauseigenes Tooling-Kompetenzzentrum garantiert eine optimale Auslegung der Werkzeuge und des Fertigungsprozesses. Wir bieten Inline-Bearbeitung, Endbearbeitung sowie Verpackungslösungen, um Ressourcen im Montageprozess zu sparen.

### **GLOBALER BUSINESS-PARTNER**

Primo ist ein zuverlässiger Geschäftspartner mit jahrzehntelanger Erfahrung in der Zusammenarbeit mit führenden Anbietern von Beleuchtungslösungen. Primo ist ein Familienunternehmen mit Produktionsstätten in Europa und Asien, die Ihnen zur Verfügung stehen. Mit unseren weltweiten Produktionskapazitäten und der Beschaffung von Rohstoffen auf Konzernebene bieten wir Sicherheit für Ihre Lieferkette.

### **SPEZIALIST FÜR WERKSTOFFE UND VERFAHREN**

Primo verwendet hochwertige Rohmaterialien, welche speziell für den Einsatz in Beleuchtungsanwendungen entwickelt wurden und stets den Industrienormen und speziellen Anforderungen entsprechen. Unsere Produktionslinien und Prozesse sind für höchste Leistung und Qualität optimiert.

### **EXPERTE FÜR DESIGN UND INNOVATION**

Mit unserem Know-how über Materialien und Extrusionstechnik unterstützen wir Sie im Entwicklungsprozess. Unsere Experten stehen Ihnen zur Verfügung, um Ihre Projekte zu verbessern und sicherzustellen, dass das Qualitätsniveau eingehalten und die Herstellbarkeit der Produkte optimiert wird.

### **VERANTWORTUNGSVOLLER LIEFERANT**

Wir verpflichten uns, unseren Kunden zu helfen, ihre CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren. Dazu optimieren wir unseren Produktionsprozess, um weniger Material und Ressourcen zu verbrauchen, und investieren in nachhaltige Lösungen. Gemeinsam mit Kunden und Lieferanten werden wir Innovationen bei nachhaltigen Materialien und Designs vorantreiben und den Einsatz von recycelten und erneuerbaren Materialien erhöhen.



# PRIMO WELTWEIT



## ALABAMA, USA

PRIMO PROFILES ALABAMA LLC  
7611 Lake Road South  
Mobile AL 36605  
info-usa@primo.com  
USA

## CHINA

PROFILEX PLASTIC TECHNOLOGY  
(Zhuhai FTZ) Co. Ltd.  
No. 41, Hongwan Free Trade Zone  
Zhuhai, Guangdong, CHN 519030  
sales@profilex.cn  
www.profilex.cn

## DÄNEMARK

PRIMO DANMARK A/S  
Jernbanegade 11  
DK-6862 Tistrup  
primo@primo.dk

## FINNLAND

OY PRIMO FINLAND AB  
Tarhaajantie 2  
FI-65380 Vaasa  
primo.finland@primo.fi

## DEUTSCHLAND

PRIMO PROFILE GmbH  
Otto-Porath-Platz 1  
D-15831 Blankenfelde-Mahlow  
info@primo-profile.de  
Berlin/Hamburg

## NIEDERLANDE

PRIMO NETHERLANDS B.V.  
Enitor Primo  
Beatrixstraat 7  
NL-9285 TV Buitenpost  
infoenitor@primo.com

## NORWEGEN

PRIMO NORGE AS  
P.O.Box 2096  
N-3255 Larvik  
post@primo.no

## POLEN

PRIMO PROFILE Sp. z o.o.  
Ul. Chemiczna 2  
PL 44-240 Żory  
primoprofile@primo.com

## SCHWEDEN

PRIMO SVERIGE AB  
Box 4073  
SE-514 12 Limmared  
info@primo.se  
Dalstorp/Limmared

## HAUPTSITZ

### INTER PRIMO A/S

Højbro Plads 6  
DK-1200 København K  
Denmark

[www.primo.com](http://www.primo.com)

### Joakim Häggblom

Sales Manager  
E: [fijha@primo.com](mailto:fijha@primo.com)  
M: +358 40 572 2395



**PRIMO** 