



Profile

Mit über 30 Jahren Erfahrung in der Beleuchtungstechnik und mehr als 15 Jahren Know-how im Bereich LED zählt ElmetLight zu den etablierten Anbietern hochwertiger Lichtlösungen - insbesondere im Segment innovativer LED-Streifensysteme.

Unser umfangreiches LED-Portfolio wächst kontinuierlich und bietet technologisch fortschrittliche Produkte, die selbst höchste Ansprüche erfüllen.

Die Geschichte der Elmet Group begann im Jahr 1986 mit Václav Trojan, der eine Genehmigung zur selbstständigen Tätigkeit im Bereich Elektroinstallationen erhielt. Nach der Samtenen Revolution entstand das Unternehmen ELEKO, welches bald in ELMET (Elektro-Metall) umbenannt wurde.

Die Initialzündung für unsere Tätigkeit war die Herstellung von Klingelplatten, die Idee des Firmengründers Václav Trojan, die in vielen Wohnungs- und Familienhäusern Anwendung fand. Im Laufe der Zeit erweiterten wir unsere Produktion um Heizpaneele aus Naturstein, insbesondere aus Marmor und Granit, deren komplette Konstruktion vom Firmengründer selbst erfunden und entworfen wurde.

Das Jahr 1992 markierte einen Wendepunkt in der Geschichte von - die Eröffnung des ersten Geschäfts in Jugoslávských partzánů 25, das auch heute noch genutzt wird. Mit diesem Schritt begann die geschäftliche Ära von Elmet, an der die Familie des Gründers voll beteiligt war. Der Sohn des Inhabers, Michal Trojan, wurde der erste Verkäufer von , während die Buchhaltung von Marie Trojan, der Frau des Gründers, geführt wurde.

Es folgte die Erweiterung des Netzes von Geschäften in Řepy, Ohrada, Dejvice, Vinohrady und das erste Geschäft außerhalb Prags in Kostelec nad Černými lesy. 1997 verlegten wir unseren Großhandel in gemietete Räumlichkeiten in Prag 6 - Podbaba. Im Laufe der Jahre haben wir weitere Filialen eröffnet. Im Jahr 2012 eröffneten wir nach einem umfangreichen Umbau ein Geschäft in Suchdol, das sich auf dem Gelände des heutigen Firmensitzes befindet.

Unsere Geschichte ist nicht nur durch die Expansion von gekennzeichnet, sondern auch durch unsere eigene Produktion und den Import von Beleuchtung unter der Marke ELMETLIGHT seit 2010. Mit unserem Showroom auf lighting bieten wir Kunden seit 2011 einen Raum, um unsere Produkte, einschließlich unserer eigenen Produkte, zu sehen.

Heute, im Jahr 2024, können wir mit Stolz sagen, dass unser Unternehmen mehr als 40 Mitarbeiter beschäftigt und über ein eigenes Verkaufsteam, technischen Support, Produktion und komplette Einrichtungen verfügt.

Unser Weg ist auf die Entwicklung unserer eigenen Marken ausgerichtet, zu denen ELMETLIGHT für Beleuchtung, und ELMETFIRE für Heizgeräte gehören. In den kommenden Jahren wollen wir unser Großhandelsgeschäft weiter ausbauen und einen erstklassigen Service bieten.

A U S W A H L L E I T F A D E N

Ein Profil ist ein Schlüsselement bei der Erstellung von linearem Licht. Die Form und Oberflächenbehandlung des Profils haben einen erheblichen Einfluss auf das Erscheinungsbild und den Gesamteindruck der Oberfläche, in die die Leuchte eingebettet ist. Dank der vielfältigen Auswahl an Profilen der Marke ElmetLight können Sie ein lineares Licht entweder vollständig verbergen oder ganz gezielt hervorheben. Nachfolgend finden Sie die wichtigsten Kriterien für die Auswahl eines geeigneten Profils. Bei der Auswahl eines Profils ist es wichtig, Größe und Form sorgfältig zu berücksichtigen. Diese Parameter spielen eine entscheidende Rolle für das ästhetische Erscheinungsbild der Installation und auch für die Funktionalität des eingebauten LED-Streif

Ästhetik und Funktionalität

Berücksichtigen Sie die Form des Profils sowohl unter ästhetischen als auch funktionalen Aspekten. Profile sind in unterschiedlichen Formen erhältlich – darunter flache, abgerundete, schmale oder breite Varianten. Wählen Sie die Form, die dem Stil und den Anforderungen Ihrer Installation entspricht.

Montagemöglichkeiten

Bestimmte Profilformen eignen sich besser für spezifische Montagearten. Flache Profile eignen sich häufig für die Oberflächenmontage, während abgerundete Profile besser für die Einbaumontage geeignet sein können.

Ausreichend Platz für den LED-Streifen

Das Profil sollte ausreichend Raum für das Einsetzen des LED-Streifens bieten. Ein zu kleines Profil kann die Installation erschweren und die Kühlung einschränken.



Material

Obwohl es auf dem Markt verschiedene Materialien wie Kunststoff oder Glas gibt, konzentriert sich unser Angebot hauptsächlich auf Aluminiumprofile. Aluminiumprofile sind aufgrund ihrer Wärmeleitfähigkeit und Widerstandsfähigkeit besonders beliebt.

Vorteile von Aluminiumprofilen

- Hervorragende Wärmeableitung, was die Lebensdauer der LEDs verlängert.
Durch die Verwendung eines Profils und Diffusors erhält der LED-Streifen einen erhöhten Schutz vor Dampf, Feuchtigkeit und Fetten.

Der Diffusor sorgt für eine angenehme Lichtverteilung.

Montagemöglichkeiten

Aufgesetzte Montage:

Das Profil wird direkt auf die Oberfläche geschraubt oder kann mithilfe von Montageclips befestigt werden. Einige Kunden versenken auch diese Profile, um die Leuchte perfekt zu verbergen.

Einbaumontage:

Diese Profile werden in gefräste Nuten im Möbel eingelassen. Die seitlichen Flügel der Profile überdecken dabei zuverlässig Unregelmäßigkeiten an der Fräskante.

Spezialprofile:

Zu dieser Kategorie zählen Profile mit untypischer Positionierung oder Montageart. Wir bieten Aluminiumprofile an, die als Kleiderstange dienen oder auf eine Plattenkante aufgesteckt werden können.

Eckmontage:

Diese Profile werden in Möbelecken montiert. Der Streifen im Profil leuchtet im Winkel, sodass auch bei Platzierung des Profils an der Wand einer Küchenzeile die gesamte Arbeitsfläche gut ausgeleuchtet wird.

Für die Gestaltung von Deckenleuchten:

Mit Profilen dieser Kategorie lassen sich Deckenleuchten in verschiedenen Formen und Längen gestalten. Manche Profile bieten Platz für die Unterbringung des Netzteils und verfügen über zahlreiche Nuten für hängende oder aufgesetzte Montage.

Diffusorarten

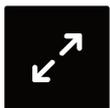
Profilfarben



Weiß



Eloxiert



Schwarz

Sonderfarbe



Titan



Braun



Kupfer



Milchiger Diffusor

Ein typisches Merkmal ist die gleichmäßigere und angenehmere Lichtverteilung im Raum.

Der milchige Filter reduziert harte Schatten und unerwünschte Effekte.



Eisfarbener Diffusor

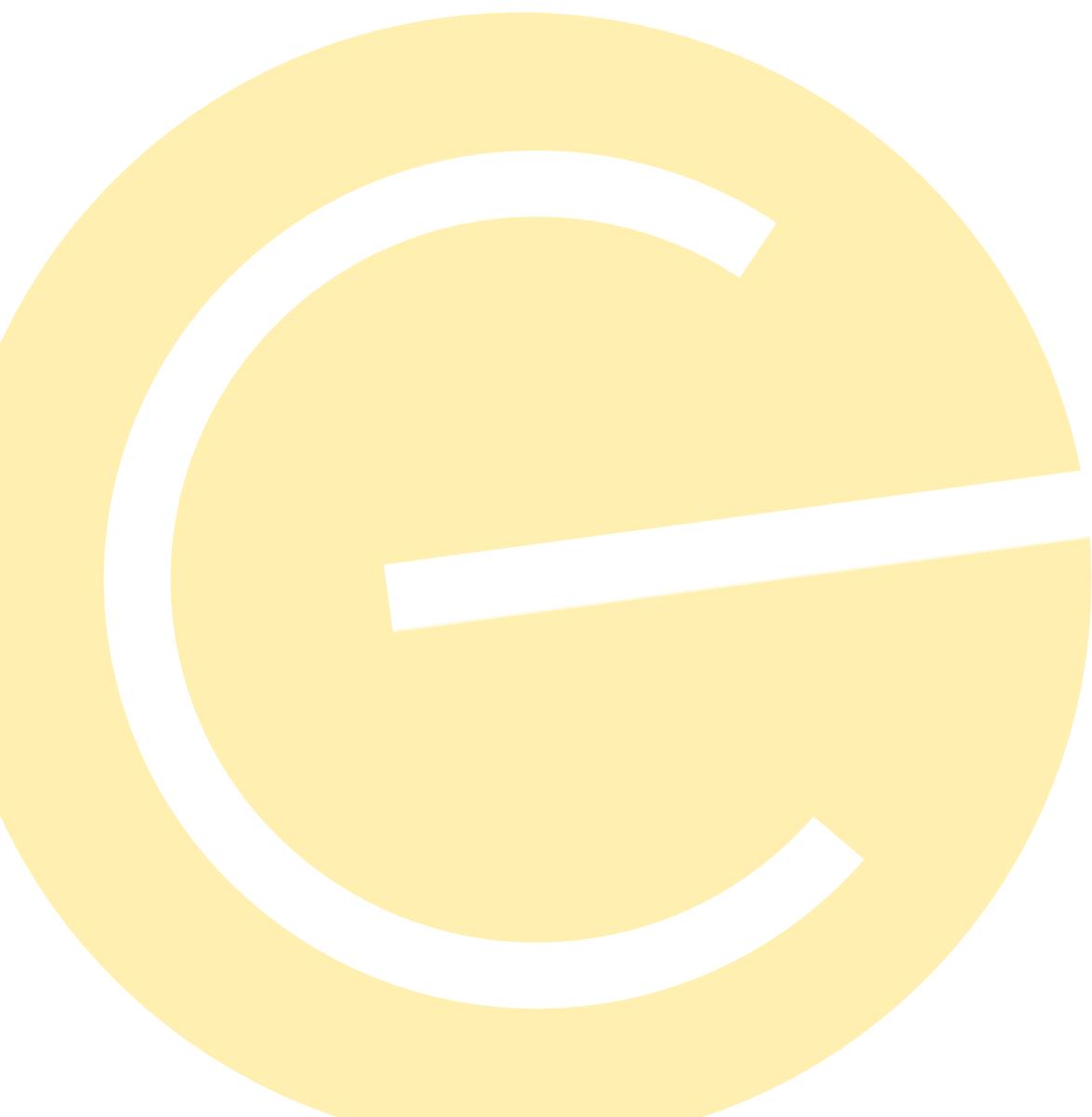
Minimiert Lichtverluste und streut das Licht kaum. Wird häufig in der Beleuchtungstechnik, in fotografischen Softboxen oder Werbedisplays eingesetzt.



Schwarzer Diffusor:

Erzeugt eine weiche, flächige Lichtquelle mit reduziertem Blendfaktor. Ideal, wenn ausgewogene und angenehme Beleuchtung mit geringer Blendung gewünscht ist.

Hochwertige
Beleuchtung
für ein angenehmeres
Leben.



Zugewiesene

EcoLine 8



Seite 6

Aufgesetztes Profil – tief



Seite 6

LINE 10



Seite 7

T5mm



Seite 7

LINE 8



Seite 8

Flexi



Seite 13

LINE 5



Seite 13

Eingelassene

EcoIN65



Seite 14

IN86



Seite 15

Profil zum Einfräsen – tief



Seite 14

IN65



Seite 16

IN5



Seite 18

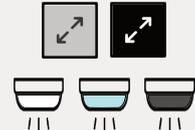
Floor



Seite 18

Eckprofile

LL166



Seite 20

EcoLL166



Seite 20

LL330



Seite 21

LQ166



Seite 21

Spezial

Shelf



Seite 24

Gewindestange



Seite 24

Vorderer Griff des Oberschranks



Seite 25

Dituzor aus Silikon 3mm



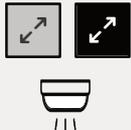
Seite 25

STEP Wahrzeichen



Seite 26

Glasprofil



Seite 26

Für die Erstellung Von Decken Leuchten

Creato



Seite 27

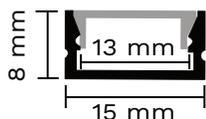
Quadro



Seite 27



EcoLine 8



Profil

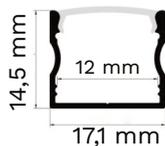
EC1100	EcoLine 8	2m		elox		Milchiger
EC1100-3M	EcoLine 8	3m		elox		Milchiger

Zubehör:

EC1102	Endkappen für EcoLine 8 (2 Stk)	elox
EC1103	Montageclip	



Aufgesetztes Profil – tief



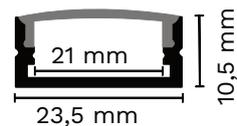
Profil

E07365	Aufgesetztes Profil – tief	2m		elox		milchiger
--------	----------------------------	----	--	------	--	-----------

Zubehör

E07392	Endkappen (2 Stk)	elox
E07393	Montageclip	

LINE 10



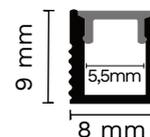
Profil

E07358	LINE 10	2m	 elox	 milchiger
E07358-3M	LINE 10	3m	 elox	 milchiger

Zubehör

E07360	Endkappen LINE 10	(2 Stk)		
E07361	Montageclip			
E07362	Diffusor milchig	2m		
E07362-3M	Diffusor milchig	3m		

T5mm



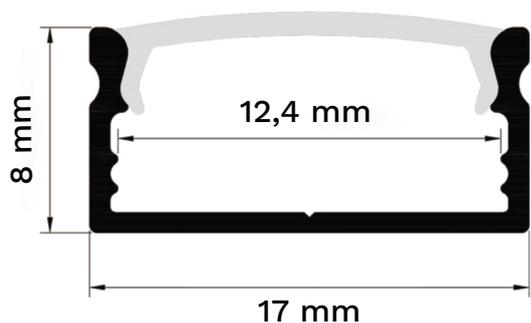
Profil

E07410	T5mm	2m	 eloxiert	 milchiger
E07410-3M	T5mm	3m	 eloxiert	 milchiger
E07410B	T5mm	2m	 schwarz	 schwarzer
E07410B-3M	T5mm	3m	 schwarz	 schwarzer

Zubehör

E07415	Endkappen T5mm (2 Stk)	eloxiert
E07415B	Endkappen T5mm (2 Stk)	schwarz

LINE 8

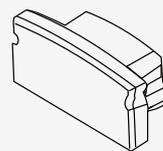
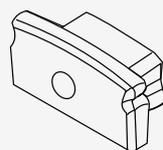


*Die Maße 17,4 mm und 8,4 mm gelten für die lackierten Varianten in Weiß und Schwarz.

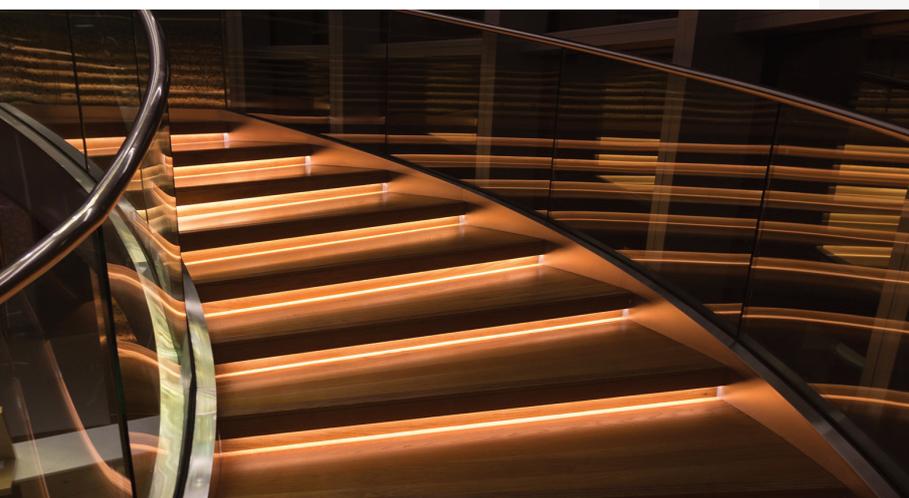
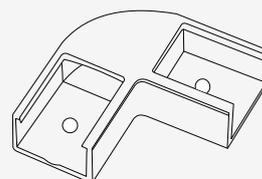


Zubehör

Endkappe für Profil



Eckverbinder



Profil

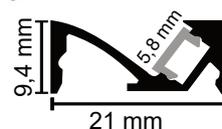
E07368-1M	LINE 8	1m		eloxiert		Milchiger
E07368	LINE 8	2m		eloxiert		Milchiger
E07368-3M	LINE 8	3m		eloxiert		Milchiger
E07370-1M	LINE 8	1m		eloxiert		Eisfarbener
E07370	LINE 8	2m		eloxiert		Eisfarbener
E07370-3M	LINE 8	3m		eloxiert		Eisfarbener
E07368BD1	LINE 8	1m		schwarz		schwarz
E07368BD2	LINE 8	2m		schwarz		schwarz
E07368BD3	LINE 8	3m		schwarz		schwarz
E07368BM2	LINE 8	2m		schwarz		Milchiger
E07368BM3	LINE 8	3m		schwarz		Milchiger
E07368WM1	LINE 8	1m		weiß		Milchiger
E07368WM2	LINE 8	2m		weiß		Milchiger
E07368WM3	LINE 8	3m		weiß		Milchiger

Zubehör

E3D018D	Endkappen LINE 8 (1 Stk)	schwarz	mit Loch
E3D018	Endkappen LINE 8 (2 Stk)	schwarz	
E3D017	Endkappen LINE 8 (2 Stk)	weiß	
E07371	Endkappen LINE 8 (2 Stk)	weiß	
E3D016D	Endkappen LINE 8 (1 Stk)	eloxiert	mit Loch
E3D016	Endkappen LINE 8 (2 Stk)	eloxiert	
E3D002	Eckverbinder	eloxiert	flächenbündig
E3D004	Eckverbinder	eloxiert	außenliegend
E3D012	Eckverbinder	eloxiert	klassisch
E3D003	Eckverbinder	schwarz	flächenbündig
E3D013	Eckverbinder	schwarz	klassisch
E07371R	Eckverbinder	weiß	
E07376	montážní klip		



LINE 5



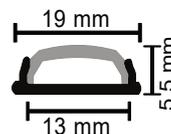
Profil

E07354	LINE 5	2,5m	eloxiert	milchiger
E07354BM	LINE 5	2,5m	schwarz	milchiger
E07354WM	LINE 5	2,5m	weiß	milchiger

Zubehör

E07356	Endkappen LINE 5 (2 Stk.)	eloxiert
E07356B	Endkappen LINE 5 (2 Stk.)	schwarz
E07352	Montageclip	

Flexi



Profil

E07420	Flexi	2m	eloxiert	milchiger
E07421	Flexi	3m	eloxiert	milchiger

Zubehör

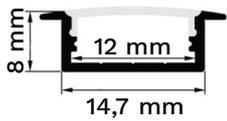
E07422	Endkappen Flexi (2 Stk.)	eloxiert
E07423	Montageclip	

Wir fertigen aus den hochwertigsten Materialien und schaffen eine einzigartige Atmosphäre.





Eingelassene



EcoIN65

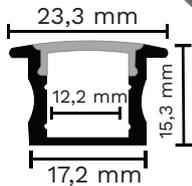
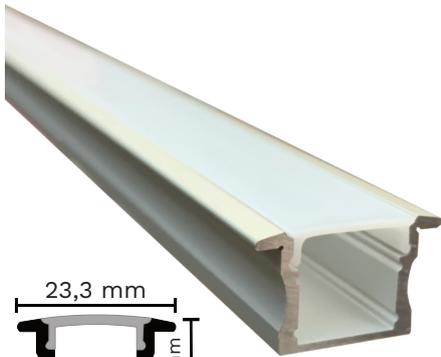


Profil

EC1101	EcoIN65	2m	 eloxiert	 milchiger
EC1101-3M	EcoIN65	3m	 eloxiert	 milchiger
EC1101S	EcoIN65	2m	 eloxiert	 milchiger

Zubehör

EC1104	Endkappe EcoIN65	eloxiert
EC1104S	Endkappe EcoIN65	eloxiert



Tiefes Einbauprofil – Profil



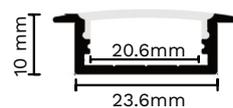
Profil

E07389	Tiefes Einbauprofil	2m	 eloxiert	 milchiger
--------	---------------------	----	--	---

Zubehör

E07390	Endkappen (2 Stk.)	eloxiert
--------	--------------------	----------

IN86



Profil

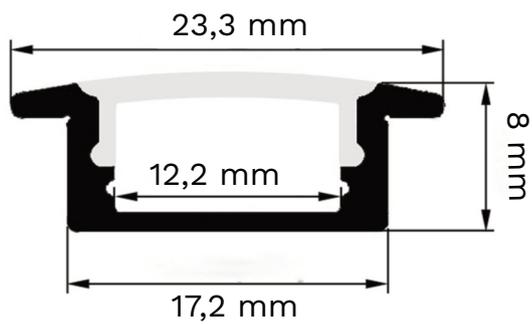
E07357	IN86	2m	 eloxiert	 milchiger
E07357-3M	IN86	3m	 eloxiert	 milchiger

Zubehör

E07359	Endkappen IN86 (2 Stk.)		eloxiert
E07362	Diffusor milchig	2m	
E07362-3M	Diffusor milchig	3m	



IN65

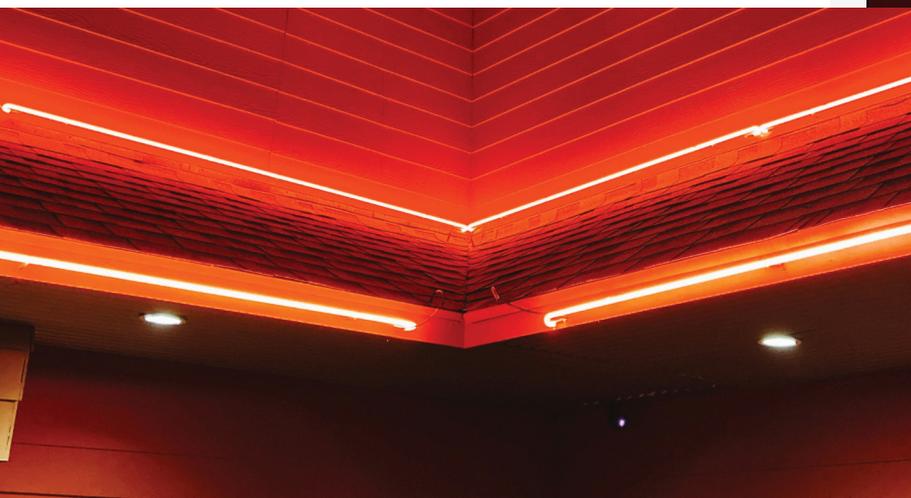
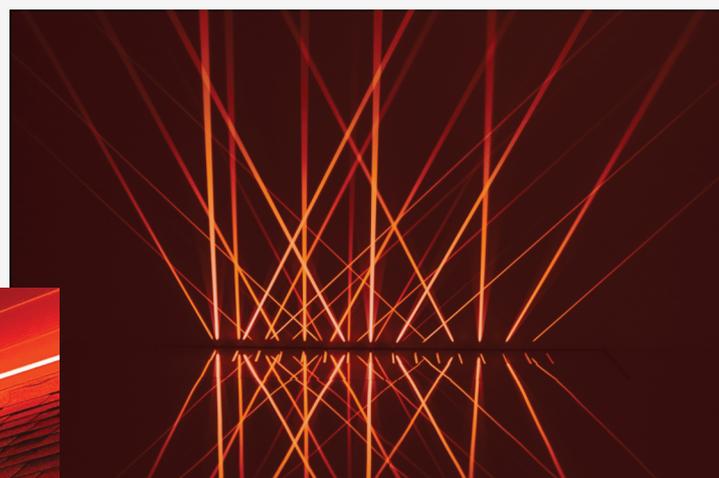
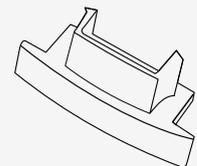
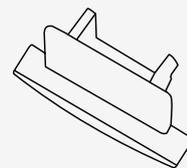


*Die Maße 17,4 mm und 8,4 mm gelten für die weiß und schwarz lackierten Varianten.



Zubehör

Endkappe für Profil



Profil

E07369-1M	IN65	1m		eloxiert		milchiger
E07369	IN65	2m		eloxiert		milchiger
E07369-3M	N65	3m		eloxiert		milchiger
E07372-1M	IN65	1m		eloxiert		Eis-Diffusor
E07372	IN65	2m		eloxiert		Eis-Diffusor
E07372-3M	IN65	3m		eloxiert		Eis-Diffusor
E07369BD1	IN65	1m		schwarz		schwarzer
E07369BD2	IN65	2m		schwarz		schwarzer
E07369BD3	IN65	3m		schwarz		schwarzer
E07369BM2	IN65	2m		schwarz		milchiger
E07369BM3	IN65	3m		schwarz		milchiger
E07369WM1	IN65	1m		weiß		milchiger
E07369WM2	IN65	2m		weiß		milchiger
E07369WM3	IN65	3m		weiß		milchiger

Zubehör

E07373	Endkappen IN65 (2 ks)	eloxiert	
E3D006	Endkappen IN65 (2 ks)	eloxiert	halbrund
E07373B	Endkappen IN65 (2 ks)	schwarz	
E3D007	Endkappen IN65 (2 ks)	schwarz	halbrund
E3D010	Endkappen IN65 (2 ks)	weiß	
E07380	milchiger Diffusor		
E07380L	Eis-Diffusor		
E3D000	Berührungsfelder	eloxiert	
E3D001	Berührungsfelder	schwarz	
E3D001B	Berührungsfelder	weiß	

Eingelassene



IN5

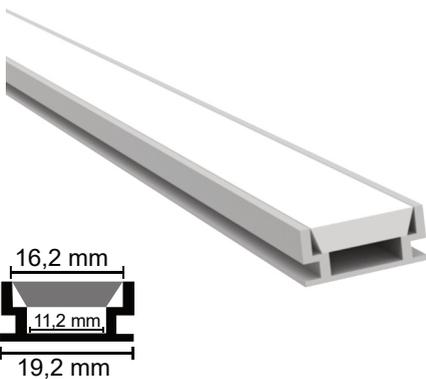


Profil

E07353	IN5	2,5m	eloxiert	milchiger
E07353B	IN5	2,5m	schwarz	milchiger
E07353W	IN5	2,5m	weiß	milchiger

Zubehör

E07355	Endkappen IN5 (2 Stk.)	eloxiert
--------	------------------------	----------



Floor



Profil

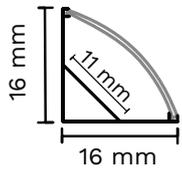
E07382	Floor	2m	eloxiert	ohne Diffusor
--------	-------	----	----------	---------------

Zubehör

E07383	milchiger Diffusor	2m
E07388	Eis-Diffusor	2m



Eckprofile



LL166

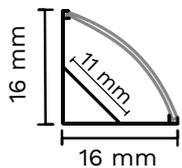


Profil

E07374-1M	LL166	1m	eloxiert	milchiger
E07374	LL166	2m	eloxiert	milchiger
E07374-3M	LL166	3m	eloxiert	milchiger
E07374L	LL166	2m	eloxiert	Eis-Diffusor
E07374L3M	LL166	3m	eloxiert	Eis-Diffusor
E07374BD3	LL166	3m	schwarz	schwarzer

Zubehör

E07375	Endkappen LL166 (2 ks)		
E07375B	Endkappen LL166 (2 ks)		schwarz
E07375R	Eckverbinder LL166		
E07377	Montageclip LL166		
E3D008	Eckverbinder LL166		eloxiert
E3D009	Eckverbinder LL166		schwarz



EcoLL166



Profil

EC1105	EcoLL166	2m	eloxiert	milchiger
EC1105-3M	EcoLL166	3m	eloxiert	milchiger

Zubehör

EC1106	Endkappen EcoLL166 (1 Stk.)		
EC1107	Montageclip EcoLL166 (1 Stk.)		

LL330



Profil

E07374G25	LL330	2,5m	eloxiert	milchiger
-----------	-------	------	----------	-----------

Příslušenství

E07375GR	Eckverbinder LL330
E07375G25	Endkappen LL330 (2 Stk.)
E07377G25	Montageclip LL330

LQ166



Profil

E07386-1M	LQ166	1m	eloxiert	milchiger
E07386	LQ166	2m	eloxiert	milchiger
E07386-3M	LQ166	3m	eloxiert	milchiger

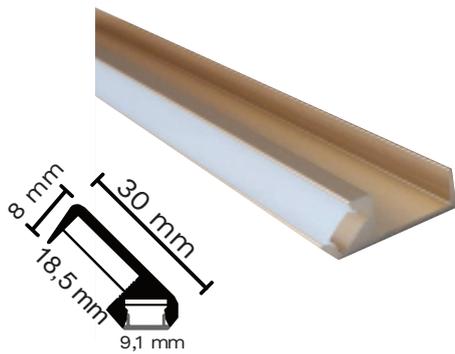
Zubehör

E07387	Endkappen LQ166 (2 Stk.)	eloxiert
E07377	Montageclip	





**Kvalitní osvětlení
pro příjemnější život.**



Shelf



Profil

E07520-1M	Shelf	1m		eloxiert		milchiger
E07520	Shelf	2m		eloxiert		milchiger
E07520-3M	Shelf	3m		eloxiert		milchiger
E07521-1M	Shelf	1m		titan		milchiger
E07521	Shelf	2m		titan		milchiger
E07521-3M	Shelf	3m		titan		milchiger
E07522-1M	Shelf	1m		schwarz		milchiger
E07522	Shelf	2m		schwarz		milchiger
E07522-3M	Shelf	3m		schwarz		milchiger
E07523-1M	Shelf	1m		braun		milchiger
E07523	Shelf	2m		braun		milchiger
E07524-1M	Shelf	1m		kupfer		milchiger
E07524	Shelf	2m		kupfer		milchiger
E07525-1	Shelf	1m		weiß		milchiger
E07525	Shelf	2m		weiß		milchiger
E07525-3M	Shelf	3m		weiß		milchiger



Kleiderstange



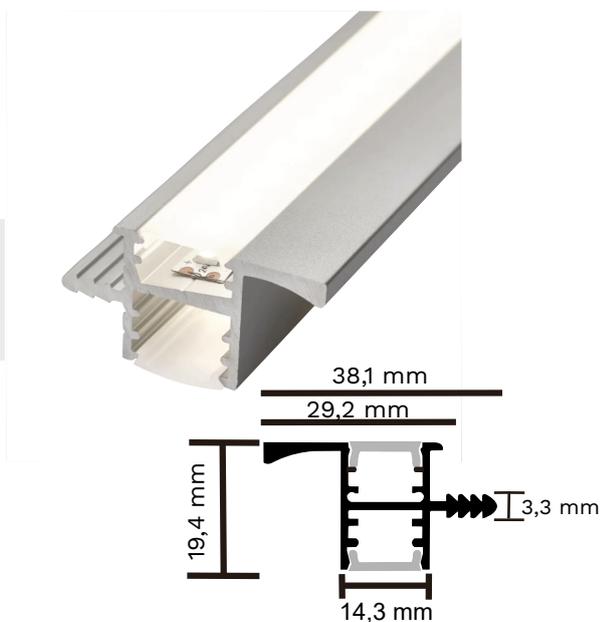
Profil

E07406	Kleiderstange	2,5m		eloxiert		milchiger
--------	---------------	------	--	----------	--	-----------

Zubehör

9*400868	Mittlerer Halter für Stange, aufschraubbar
9*400869	Schraube M6x30

Fronthalter für Oberschränke



Profil

E07405G	Fronthalter für Oberschränke	3m	 titan	milchiger
E07405B	Fronthalter für Oberschränke	3m	 Schwarz	milchiger
E07405S	Fronthalter für Oberschränke	3m	 Weiß	milchiger

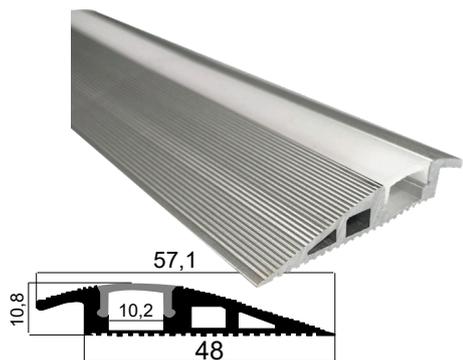
LED Silikon-Diffusor



Difuzor

E09081	Silikon-Diffusor	beliebig, auf Anfrage	 eisfarben
E09082	Silikon-Diffusor	beliebig, auf Anfrage	 milchig

*Geeignet für LED-Streifen COB7 3mm E11191 und E11192



Begehbares Profil STEP



Profil

E07560	Begehbares Profil STEP	2m	elox	milchiger
--------	------------------------	----	------	-----------

Glasprofil

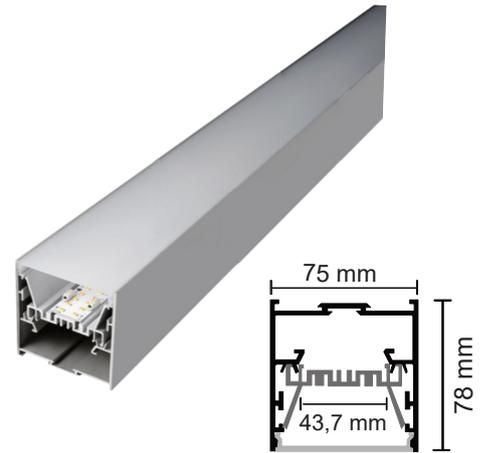


Profil

E07511	Profil + difuzor na sklo - stříbrný	1m	elox	dif. mléčný
E07512	Profil + difuzor na sklo - černý	1m	černá	dif. mléčný

Für die Erstellung Von Decken Leuchten

Creato



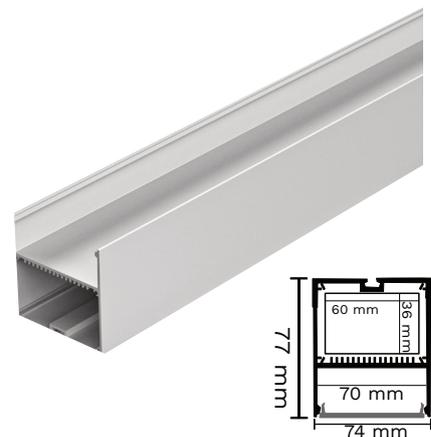
Profil

E07480	Creato	2,5m	eloxiert	milchiger
--------	--------	------	----------	-----------

Příslušenství

E07485	Endkappe Creato
E07386	klip vnitřního profilu
E07387	Clip für äußeren Creato-Profil
E07488	Drahtseil
E07484B	Set von Clips (2+1)
E07486B	Sicherheitsseil
E07484L	90°-Verbindungsstück

Quadro



Profil

E07469	Quadro	2 m	eloxiert	milchiger
--------	--------	-----	----------	-----------

Příslušenství

E07470	Endkappe Quadro, 1 Stk
E07463	kávěsné lanko
E07466	90°-Verbindungsstück
E07467	120°-Verbindungsstück
E07468	180°-Verbindungsstück



ELMET

LIGHT

info@elmetlight.cz
+420 777 777 750



ElmetGroup a.s.

IČ: 27128709

Kamýcká 15/153, 165 00, Praha Suchdol

☎ +420 777 777 750 ✉ info@elmetlight.cz