

YOUR LIGHTING FORCE

YOUR LIGHTING FORCE



SOF Optoelectronics GmbH
Gartenstraße 38
52249 Eschweiler · Germany
Tel. +49 (0) 2403 · 508966
Fax +49 (0) 2403 · 508968
info@sofo.de
www.sof-o.de



PROFIL LÖSUNGEN FÜR LED BELEUCHTUNG
KATALOG 2018/2019

- 4 Über uns
6 Produktentwicklung
7 Musterkoffer
8 **Übersicht Profil Programm**

MULTI PROFILE

- 10 Übersicht Multi Profile
12 Multi SlimLine 20
14 Multi PowerLine 35 Smooth
16 **NEU** Multi PowerLine 35 Smooth Ver2
18 Multi PowerLine 55
20 Multi PowerLine 116 Smooth

SPEZIAL PROFILE

- 22 Triple
24 Square
26 SlimLine Nano
28 SlimLine XS
30 Eck
32 **NEU** Eck XL
34 45-Grad
36 Flach
38 Rund24
40 **NEU** Rund38
44 **NEU** Rund52
46 PowerLine 30
48 PowerLine 30 - Kragenform
50 PowerLine 30 Double
52 **NEU** PowerLine 33
54 **NEU** PowerLine 55 - Kragenform
56 PowerLine 55 Double

SPEZIAL PROFILE

- 58 **NEU** PowerLine 65
60 PowerLine 80 Ver2
62 PowerLine 80 - Kragenform
64 **NEU** PowerLine 80 - Kragenform Ver2
66 PowerLine 116
68 PowerLine 116 - Kragenform
70 Wand 1 und 2
72 Wandabschlussleiste
74 Wallwasher
76 Voutenbeleuchtung
78 Decke
80 Handlauf Glas
82 Stufe A
84 Stufe B1 und B2
86 Stufe C Nano
88 Epoxy

WANDMONTAGE PROFILE

- 90 Triangle
92 Wand SlimLine XL 20
94 Wand PowerLine 35 Single
96 Wand PowerLine 35 Double
98 Wand Shield

STANDARD PROFILE

- 100 SlimLine 7
102 SlimLine 7 - Kragenform
104 SlimLine 15
106 SlimLine 15 - Kragenform
108 SlimLine XL 8
110 SlimLine XL 8 - Kragenform
112 SlimLine XL 15
114 SlimLine XL 20
116 SlimLine XL 20 - Kragenform
118 PowerLine 35 Ver2
120 PowerLine 35 - Kragenform Ver2
122 **NEU** PowerLine 35 - Kragenform Ver3

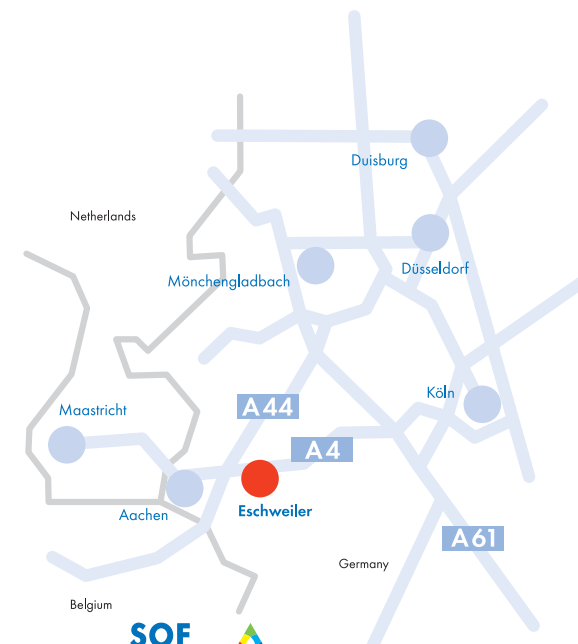
PRODUKT-NEUHEITEN

- 124 **NEU** LED Bänder

HINWEISE

- 126 Wichtige Hinweise zu Leistungsangaben für Aluminium-Profile

Die Abbildungen und technischen Daten der Produkte entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Irrtümer, Farbabweichungen und Änderungen vorbehalten.





Europäische Fertigung der
Aluminium Profile nach EU-
Normen gewährleistet hohe
Qualitätsstandards.

Bitte besuchen Sie uns
auf der Messe:

light+building

18. - 23.3.2018
Frankfurt am Main

Ansprechpartner:
Uwe Oelsen-Fritz
Tel. +49 (0) 2403 -508966
info@sof-o.de

sofoptoelectronicsgmbh 
sof_optoelectronics 
Uwe_OelsenFritz 

ÜBER UNS

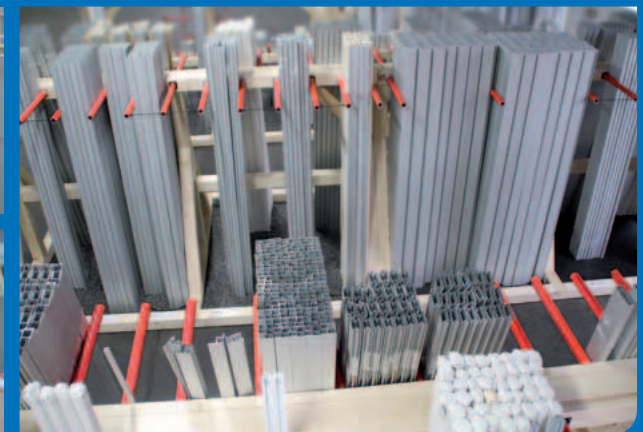
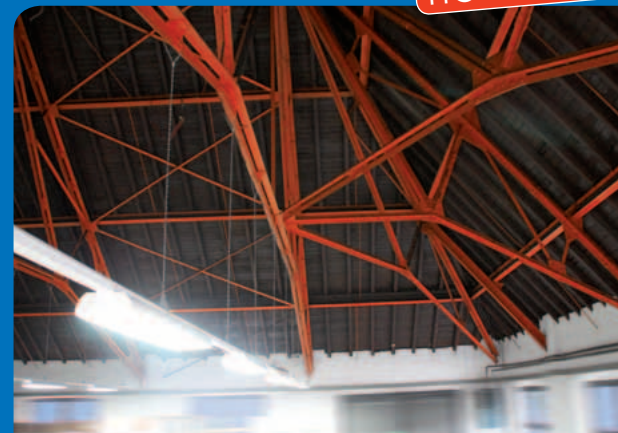
Über 30 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet der Optoelektronik sprechen für sich. Langjährige Erfahrung in Herstellung und Einsatz optoelektronischer Bauelemente sowie weltweite Kundenkontakte und Partnerschaften bilden die wesentlichen Grundsteine der SOF Optoelectronics GmbH, die im Jahr 2001 in Eschweiler gegründet wurde. Das Unternehmen gliedert sich in zwei Bereiche:

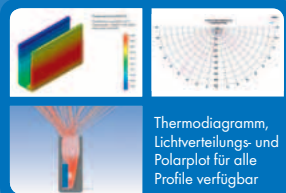
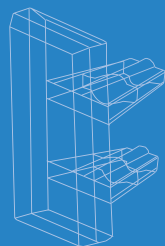
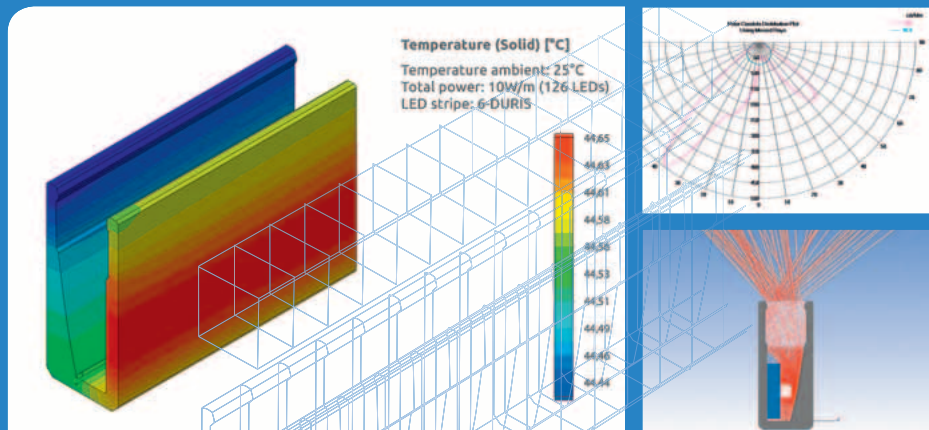
Opto-Komponenten: Großhandel von Aluminium-Profilen und LED Bändern für vielfältige Beleuchtungslösungen im Innen- und Außenbereich. Unsere Kunden nutzen die positive Wirkung von Licht in den verschiedensten Einsatzgebieten von atmosphärischem Möbeldesign über verkaufsfördernde Produktpräsentationen im Laden- und Messebau bis hin zu Lichtplanungen in Architektur und Innenausbau. Hierzu kann auf ein umfangreiches Produktsortiment unserer Partner zurückgegriffen werden. Hohe Qualität und Liefertreue bei angemessenen Preisen sind für uns oberstes Gebot.

Opto-Anlagenbau: Entwicklung und Herstellung von Anlagen für die Halbleitertechnik: Flüssigphasenepitaxie (LPE) und Gasreinigung. Detaillierte Informationen zu diesem Bereich erhalten Sie gern auf Anfrage oder auf unseren Anlagenbau-Internetseiten: www.sof-e.de

LED ALUMINIUM PROFILE BIS ZU 3M LÄNGE LAGERND
Zuschnitte bis 6m auf Anfrage – Hohe Lieferflexibilität durch
umfangreiches Lager in Eschweiler

HOHE PRODUKTVERFÜGBARKEIT





HÖCHSTE QUALITÄT DURCH SORG-FÄLTIGE PRODUKTENTWICKLUNG

Jedes Profil wird beim Design- und Konstruktionsprozess auf die anwendungsspezifisch ideale Lichtverteilung und maximale Wärmeableitung hin optimiert.

Sämtliche IES-Lichtplanungsdateien, Thermodiagramme und Lichtverteilungs-/Polarplots sind auf Anfrage verfügbar.

www.sof-o.de



Alle Informationen, Datenblätter, Montage- und Bedienungsanleitungen zum Download



Alle Profile und Zubehör an unserem Messestand auch zum Anfassen



VERTRIEBSUNTERSTÜTZUNG DURCH PROFIL-MUSTERKOFFER

NEU: Der Musterkoffer mit wasserdicht vergossenen und für den Außenbereich geeigneten IP68-Profilen

Das komplette Profilsortiment „zum Anfassen“ für den direkten Vergleich der einzelnen Profile und zur Demonstration bei Ihrem Kunden. Die Musterkoffer erhalten Sie gern auf Anfrage. Darüber hinaus können wir Ihnen auch einzelne Muster aller Zubehörteile zur Verfügung stellen.

Multi
Profile

Aluminium-Profile
mit besonders vielen
Ein- und Aufbau-
möglichkeiten

12 Multi SlimLine 20



20 mm schmales U-Profil zur Aufbaumontage, Abhängung, zum nahtlosen Deckeneinbau

14 Multi PowerLine 35 Smooth



35 mm breites U-Profil zur Aufbaumontage, Abhängung und zum nahtlosen Deckeneinbau

16 Multi PowerLine 35 Smooth Ver2



35 mm breites U-Profil zur Aufbaumontage, Abhängung und zum nahtlosen Deckeneinbau

18 Multi PowerLine 55



55 mm breites U-Profil zur Aufbaumontage, Abhängung und zum nahtlosen Deckeneinbau

20 Multi PowerLine 116 Smooth



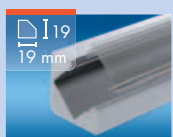
116 mm breites U-Profil zur Aufbaumontage, Abhängung, zum nahtlosen Deckeneinbau

32 Eck XL



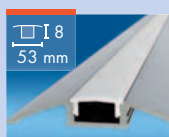
Besonders breites Profil mit abgeflachter Ecke für Eckmontagen

34 45-Grad



Profil mit 45° Abstrahlrichtung

36 Flach



Flachprofil als Schrankunterbauleuchte oder für Raumübergänge

38 Rund 24



Umfangreiches 24mm Rundprofilsystem zur Objekt- oder Kleiderstangenbeleuchtung

40 Rund 38



Umfangreiches 38mm Rundprofilsystem mit Kabel-/Netzteilfach

44 Rund 52



Umfangreiches 52,5mm Rundprofilsystem mit Kabel-/Netzteilfach

58 PowerLine 65



65 mm breites Spezial Profil mit Kabel-/Netzteilfach

60 PowerLine 80



80 mm breites U-Profil

62 PowerLine 80 - Kragenform



80 mm breites T-Einbauprofil

64 PowerLine 80 - Kragenform Ver2



80 mm breites T-Einbauprofil mit optionalen Reflektoren

66 PowerLine 116



116 mm breites U-Profil mit Einschubfach für Netzteile

68 PowerLine 116 - Kragenform



Besonders flaches T-Einbauprofil für High Power Lösungen

82 Stufe A



Treppenstufenprofil mit Lichtabstrahlung nach schräg vorn

84 Stufe B1 und B2



Treppenstufenprofil mit zweiseitiger indirekter Lichtabstrahlung, B2 für Teppichböden

86 Stufe C Nano



Besonders kleines Treppenstufenprofil mit 2-seitiger Lichtabstrahlung

88 Epoxy

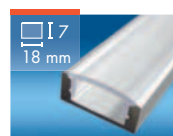


U-Profil auch zum Verguss mit Epoxidharz geeignet

Standard Profile

Aluminium-Profile in U- oder T-Form

100 SlimLine 7



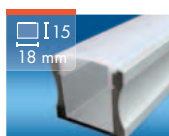
Besonders flaches 7mm U-Profil

102 SlimLine 7 - Kragenform



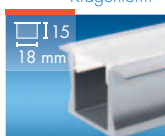
7 mm flaches T-Einbauprofil für besonders geringe Einbautiefen

104 SlimLine 15



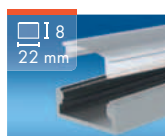
15 mm hohes und 18 mm schmales U-Profil

106 SlimLine 15 - Kragenform



15 mm tiefes und 18 mm schmales T-Einbauprofil

108 SlimLine XL 8



8 mm flaches und 22 mm breites U-Profil

110 SlimLine XL 8 - Kragenform



8 mm flaches und 22 mm breites T-Einbauprofil

Spezial
Profile

Aluminium-Profile für
besondere Einbausitua-
tionen und kreative
Lösungen

22 Triple



Besonders flaches Profil zur Montage von bis zu 3 LED Bändern

24 Square



Spezialprofil mit einer Lichtabstrahlung in 180°

26 SlimLine Nano



Extrem schmales 6 mm Profil für hochkant verbaute LED Bänder

28 SlimLine XS



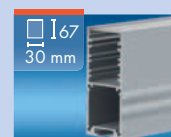
Sehr schmales Einbauprofil mit separater Montageschiene

30 Eck



Profil mit abgeflachter Ecke für Eckmontagen

46 PowerLine 30



Spezial Profil mit Kabel-/Netzteilfach

48 PowerLine 30 - Kragenform



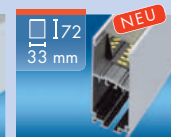
30 mm breites besonders tiefes T-Einbauprofil

50 PowerLine 30 Double



30 mm breites Profil mit zweiseitiger Lichtabstrahlung

52 PowerLine 33



33mm breites Spezial Profil mit Kabel-/Netzteilfach und optionalen Reflektoren

54 PowerLine 55 - Kragenform



59 mm zweiteiliges, tiefes T-Einbauprofil mit Kabel-/Netzteilfach und Reflektoren

56 PowerLine 55 Double



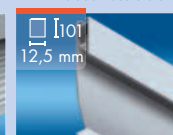
55 mm breites Profil mit zweiseitiger Lichtabstrahlung

70 Wandl und 2



Wandeinbauprofil in zwei Einbautiefen

72 Wandabschleiste



Einbauprofil für indirekt beleuchtete Wandabschlüsse

74 Wallwasher



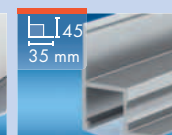
T-Einbauprofil mit Speziallinse zum Lichtfluten von Flächen

76 Voutenbeleuchtung



Aufbauprofil mit 2-seitiger Lichtabstrahlung, oben zum indirekten Lichtfluten von Decken

78 Decke



Spezialprofil für den Innenausbau, z.B. abgehängte Decken

80 Handlauf Glas



Elegantes Profil für Glasgeländer und -brüstungen

Wand-
montage
Profile

Aluminium-Profile als
Leuchten für die
Wandmontage mit
Montageschienen

90 Triangle



Wandmontageprofil im Leuchtenstil mit Einschubfach für Netzteile

92 Wand SlimLine XL 20



Schlankes Profil zur Wandmontage

94 Wand PowerLine 35 Single



35 mm breites Profil zur Wandmontage mit einseitiger Lichtabstrahlung

96 Wand PowerLine 35 Double



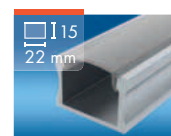
35 mm breites Profil zur Wandmontage mit zweiseitiger Lichtabstrahlung

98 Wand Shield



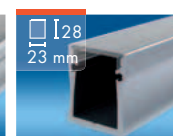
Sehr elegantes Wandmontageprofil mit zweiseitiger indirekter Lichtabstrahlung

112 SlimLine XL 15



15 mm flaches und 22 mm breites U-Profil

114 SlimLine XL 20



28 mm hohes und 23 mm breites U-Profil

116 SlimLine XL 20 - Kragenform



28 mm tiefes und 23 mm breites T-Einbauprofil

118 PowerLine 35 Ver2



35 mm hohes und 35 mm breites U-Profil

120 PowerLine 35 - Kragenform V2



35 mm tiefes und 35 mm breites T-Einbauprofil

122 PowerLine 35 - Kragenform V3



36 mm tiefes und 36 mm breites T-Einbauprofil mit optionalen Reflektoren



MULTI

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

ÜBERSICHT MULTI PROFILE

MULTI

I25
20 mm



Multi SlimLine 20

Seite 12

I35
35 mm



Multi PowerLine 35 Smooth

Seite 14-16

I43
55 mm



Multi PowerLine 55

Seite 18

I41
116 mm



Multi PowerLine 116 Smooth

Seite 20

MULTI PROFILE

zur Aufbaumontage, Abhängung
und zum nahtlosen Deckeneinbau



NAHTLOSER DECKENEINBAU

- Montageschienen aus Alu zum nahtlosen Deckeneinbau
- Wahlweise Schraubmontage oder Komfort-Magnet-Montage mit Fangseil



AUFBAUMONTAGE

- Herkömmliche Anbringung auf Flächen, Wand oder Decke

VERBINDER

- Linear- und Eck-Verbindungen durch passgenaue Konnektoren aus Metall



AUFHÄNGUNG

- Edelstahlseil-Set zum Abhängen
- Vorkonfektioniertes Seilende zum Einhängen in die Nut des Profils
- Deckenaufnahme mit Federsperre



Montagebrücke mit Magnet und Fangseil



Deckenmontage-Schiene (2 benötigt)



Schraub- oder Magnet-Montagebrücke



Magnethalterung



MULTI

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

MULTI



22 Watt
pro Meter*

MULTI SLIM LINE 20

20 mm schmales U-Profil zur Aufbaumontage,
Abhängung und zum nahtlosen Deckeneinbau



-K

klar



-M

matt

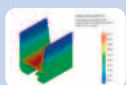


NEU

-IP67

vergossen

ALUMINIUM PROFIL: LP.M-SL20



Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABSL20

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ABDECKUNGEN

- Varianten: klar und matt
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn
- Auf Anfrage jetzt auch wasserdicht IP67 vergossen für Außen- und Nassbereiche

MONTAGESCHIENEN

- Montageschiene Kunststoff zur Aufbaumontage
- Montageschienen aus Alu für Multi-Profile zum nahtlosen Deckeneinbau
- 2 Schienen und wahlweise Magnet- oder Schraubbrücken benötigt!

ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

VERBINDER

- Linear- und Eck-Verbindungen durch passgenaue Konnektoren aus Metall

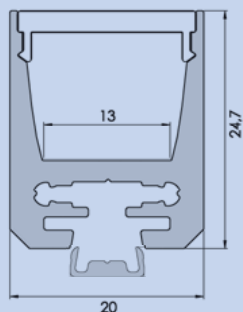
MONTAGEANLEITUNG

auf unserer Website verfügbar:
www.sof-o.de

Komfort
MAGNET
Montage

Schienen für nahtlosen Deckeneinbau

125
20 mm

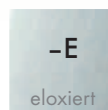


ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 2 m, 3 m sowie auf Anfrage Zuschnitte bis 6 m
- Innenmaß: 13 mm
- Optimale Kühlung von LED Bändern

FARBEN

LÄNGEN



-E

eloxiert



-2

2m



-3

3m

NEU

auf Anfrage

Zuschnitte bis

6m

AUFHÄNGUNG

- Zwei 1 mm starke Edelstahlseile zum Abhängen, Länge 1,5 m
- Vorkonfektioniertes Seilende zum Einhängen in die Nut des Profils
- Deckenaufnahme mit Federsperre

SOF
Optoelectronics

SOF Optoelectronics GmbH

Tel. +49 (0) 2403 · 508966 · info@sof-o.de · www.sof-o.de

SOF
Optoelectronics

Universal
Verbinder 90° A



Universal Verbinder Linear

Universal
Verbinder 90° B



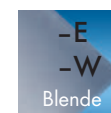
MULTI

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

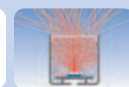
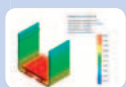
MULTI

36 Watt
pro Meter*

MULTI POWER LINE 35 SMOOTH

35 mm breites, glattes U-Profil zur Aufbaumontage,
Abhängung und zum nahtlosen Deckeneinbau

ALUMINIUM PROFIL: LP.M-SPL35

Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABPL35

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ABDECKUNGEN

- Varianten: klar und matt sowie blendfreie Prismen in klar und matt oder Blende zum Verdecken von Netzteilen oder Kabeln
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

MONTAGESCHIENEN

- Montageschienen aus Alu für Multi-Profile zum nahtlosen Deckeneinbau
- 2 Schienen und wahlweise Magnet- oder Schraubbrücken benötigt!

Komfort
MAGNET
Montage

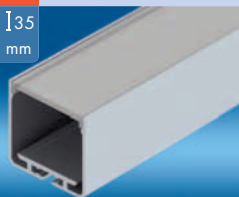
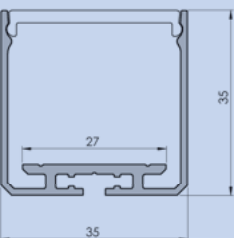
Schienen für nahtlosen Deckeneinbau

ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

VERBINDER

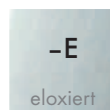
- Linear- und Eck-Verbindungen durch passgenaue Konnektoren aus Metall

I 35
35 mmMONTAGEANLEITUNG
auf unserer Website verfügbar:
www.sof-o.de

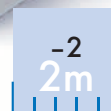
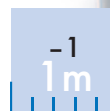
ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium oder in Weiß (RAL 9003) pulverbeschichtet
- Lieferbare Längen: 1 m, 2 m, 3 m sowie auf Anfrage Zuschnitte bis 6 m
- Innenmaß: 27 mm – passend auch für breite LED Bänder
- Optimale Kühlung von LED Bändern

FARBEN



LÄNGEN



AUFHÄNGUNG

- Zwei 1 mm starke Edelstahlseile zum Abhängen, Länge 1,5 m
- Vorkonfektioniertes Seilende zum Einhängen in die Nut des Profils
- Deckenaufnahme mit Federsperre

Universal
Verbinder 90° AUniversal
Verbinder
90° B

Universal Verbinder Linear



MULTI

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

MULTI

MULTI POWER LINE 35 SMOOTH VER2

35 mm breites, glattes U-Profil zur Aufbaumontage, Abhängung und zum nahtlosen Deckeneinbau, mit optionalen Reflektoren

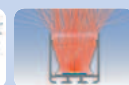
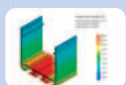


NEU

35 mm
35 mm



ALUMINIUM PROFIL: LP.M-SPL35V2

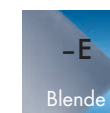


Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABPL35

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

MONTAGEANLEITUNG
auf unserer Website verfügbar:
www.sof-o.de



ABDECKUNGEN

- Varianten: klar und matt sowie blendfreie Prismen in klar und matt oder Blende zum Verdecken von Netzteilen oder Kabeln
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

REFLEKTOREN

- Hochglanzpolierte Aluminiumreflektoren – bis zu 95% Lichtreflexion
- Steigert bei gleicher Leistung die Lichtaustrittsmenge um bis zu 20%

MONTAGESCHIENEN

- Montageschienen aus Alu für Multi-Profile zum nahtlosen Deckeneinbau
- 2 Schienen und wahlweise Magnet- oder Schraubbrücken benötigt!

ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

VERBINDER

- Linear- und Eck-Verbindungen durch passgenaue Konnektoren aus Metall

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 2 m, 3 m sowie auf Anfrage Zuschnitte bis 6 m
- nutzbares Innenmaß: 21 mm – passend auch für breite LED Bänder
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern

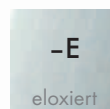
MONTAGEKLAMMERN

- Perfekt passende Klammern zur Schraubmontage
- Leichte Montage und Demontage des Profils durch Einklicken

AUFHÄNGUNG

- Zwei 1 mm starke Edelstahlseile zum Abhängen, Länge 1,5 m
- Vorkonfektioniertes Seilende zum Einhängen in die Nut des Profils
- Deckenaufnahme mit Federsperre

FARBEN



LÄNGEN



Reflektor:
+ 20%
mehr Licht

Komfort
MAGNET
Montage

Schienen für nahtlosen Deckeneinbau

Universal
Verbinder 90° AUniversal
Verbinder
90° B

Universal Verbinder Linear



MULTI

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

MULTI



36 Watt
pro Meter*

MULTI POWER LINE 55

55 mm breites U-Profil zur Aufbaumontage,
Abhängung und zum nahtlosen Deckeneinbau



-M

matt



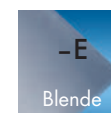
-PK

Prisma klar



-PM

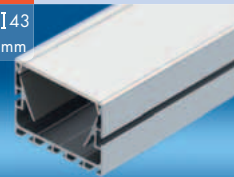
Prisma matt



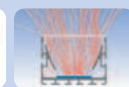
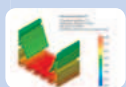
-E

Blende

I43
55 mm



ALUMINIUM PROFIL: LP.M-PL55



Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABPL55

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ABDECKUNGEN

- Varianten: matt sowie blendfreie Prismen in klar und matt oder Blende zum Verdecken von Netzteilen oder Kabeln
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

MONTAGESCHIENEN

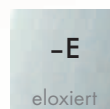
- Montageschienen aus Alu für Multi-Profile zum nahtlosen Deckeneinbau
- 2 Schienen und wahlweise Magnet- oder Schraubbrücken benötigt!

ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

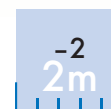
FARBEN

LÄNGEN



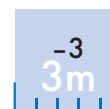
-E

eloxiert



-2

2m



-3

3m

VERBINDER

- Linear- und Eck-Verbindungen durch passgenaue Konnektoren aus Metall

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 2 m und 3 m
- Nutzbares Innenmaß: 30 mm – vorgesehen für 2 LED Bänder
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern

AUFHÄNGUNG

- Zwei 1 mm starke Edelstahlseile zum Abhängen, Länge 1,5 m
- Vorkonfektioniertes Seilende zum Einhängen in die Nut des Profils
- Deckenaufnahme mit Federsperre

MONTAGEANLEITUNG

auf unserer Website verfügbar:
www.sof-o.de



Magnethalterung



Schienen für nahtlosen Deckeneinbau



Universal
Verbinder 90° A

Universal
Verbinder
90° B

Universal Verbinder Linear



MULTI

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

MULTI



54 Watt
pro Meter*

MULTI POWER LINE 116 SMOOTH

116 mm breites, glattes U-Profil zur Aufbaumontage,
Abhängung, zum nahtlosen Deckeneinbau



-K

klar



-M

matt

ABDECKUNGEN

- Varianten: klar und matt
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

MONTAGESCHIENEN

- Montageschienen aus Alu für Multi-Profile zum nahtlosen Deckeneinbau
- 2 Schienen und wahlweise Magnet- oder Schraubbrücken benötigt!

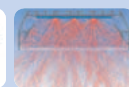
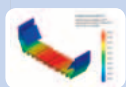
ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

VERBINDER

- Linear- und Eck-Verbindungen durch passgenaue Konnektoren aus Metall

ALUMINIUM PROFIL: LP.M-SPL116



Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

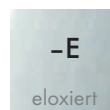
ABDECKUNGEN: LP.ABPL116

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 2 m und 3 m
- Nutzbares Innenmaß: 80 mm – vorgesehen für mehrreihige LED Bänder
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern

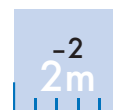
FARBEN



-E

eloxiert

LÄNGEN



-2

2m



-3

3m

MONTAGEANLEITUNG

auf unserer Website verfügbar:

www.sof-o.de

Komfort
MAGNET
Montage

Schienen für nahtlosen Deckeneinbau

Universal
Verbinder 90° A

Universal
Verbinder
90° B

Universal Verbinder Linear

AUFHÄNGUNG

- Zwei 1 mm starke Edelstahlseile zum Abhängen, Länge 1,5 m
- Vorkonfektioniertes Seilende zum Einhängen in die Nut des Profils
- Deckenaufnahme mit Federsperre



SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL

25 Watt
pro Meter*

TRIPLE

Besonders flaches Profil
zur Montage von bis zu 3 LED Bändern

-K

klar



-S

semi-matt

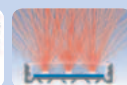
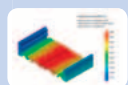


-M

matt

I11
45 mm

ALUMINIUM PROFIL: LP.TRI

Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABTRI

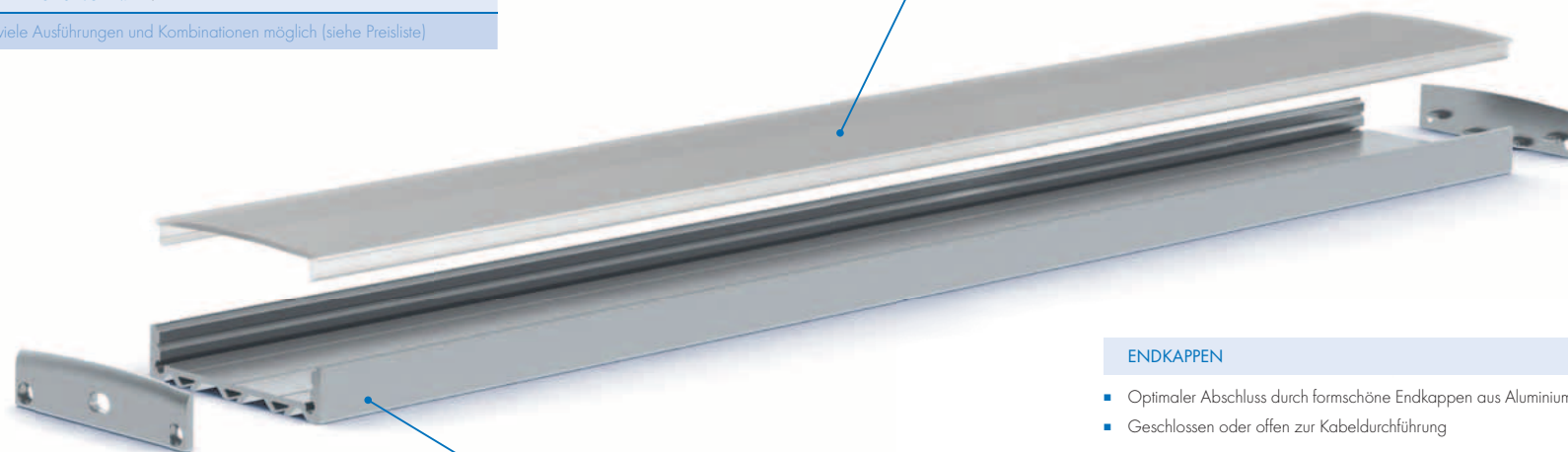
viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ABDECKUNGEN

- Varianten: klar, semi-matt und matt
- Hervorragende Lichtverteilung durch 42 mm Breite
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

MONTAGEANLEITUNG

auf unserer Website verfügbar:

www.sof-o.de

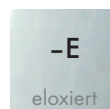
ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium
- Geschlossen oder offen zur Kabeldurchführung

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m, 2 m und 3 m
- Innenmaß: 36,6 mm – passend für 3 LED Bänder nebeneinander
- Optimale Kühlung von LED Bändern

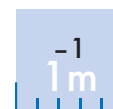
FARBEN



-E

eloxiert

LÄNGEN



-1

1m



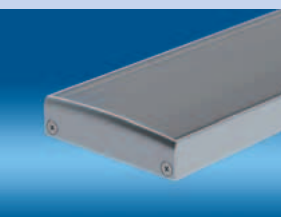
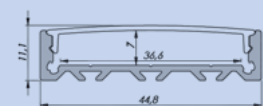
-2

2m



-3

3m





SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL



10 Watt
pro Meter*

SQUARE

Spezialprofil mit einer Lichtabstrahlung in 180°
mit quadratischen oder halbrundem Diffusor



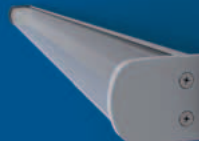
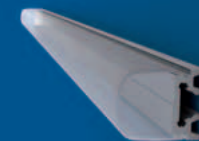
ABDECKUNGEN

- Hervorragende Lichtverteilung durch halbrunde oder quadratische Form
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage

NEU



Abdeckung quadratische Form



ALUMINIUM PROFIL: LP.SQ



Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

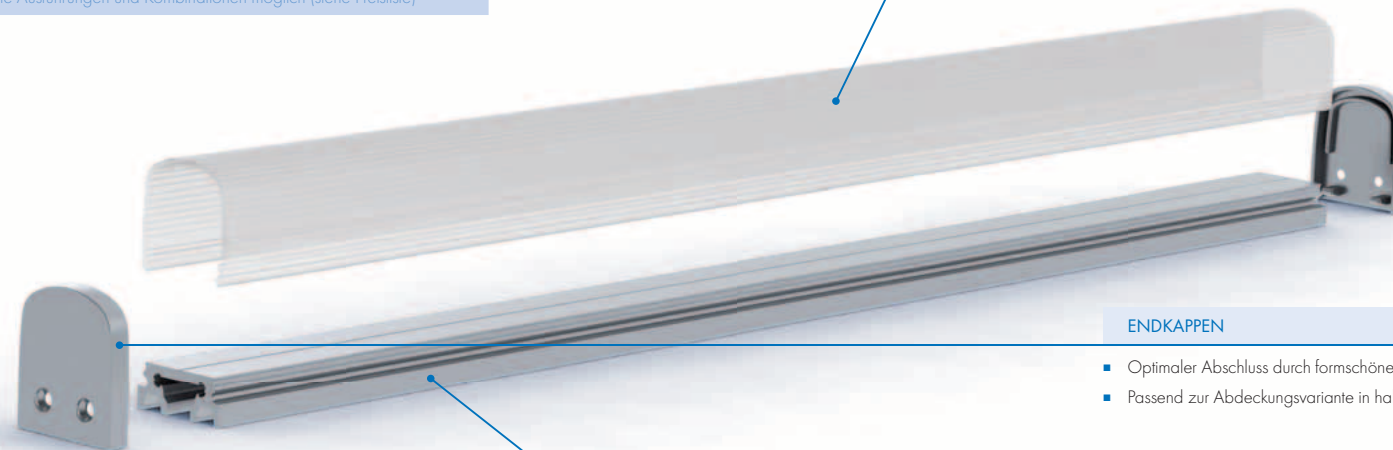
ABDECKUNGEN: LP.ABSQ

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

MONTAGEANLEITUNG

auf unserer Website verfügbar:

www.sof-o.de



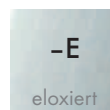
ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium
- Passend zur Abdeckungsvariante in halbrund oder quadratisch

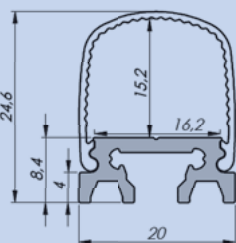
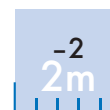
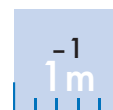
ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m und 2 m
- Innenmaß: 16,2 mm – passend auch für breite LED Bänder
- Optimale Kühlung von LED Bändern

FARBEN



LÄNGEN





SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL

10 Watt
pro Meter*

SLIM LINE NANO

Extrem schmales 6 mm Profil
für hochkant verbaute LED Bänder

NEU

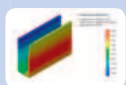
ABDECKUNGEN

- Hervorragende Lichtverteilung durch matte Abdeckung
- Material Silikon: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage durch Einsetzen von vorn
- Auf Anfrage jetzt auch wasserdicht IP67 vergossen für Außen- und Nassbereiche

ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium
- Geschlossen oder offen zur Kabeldurchführung

ALUMINIUM PROFIL: LP.SLNANO

Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

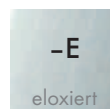
ABDECKUNGEN: LP.ABSLNANO

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

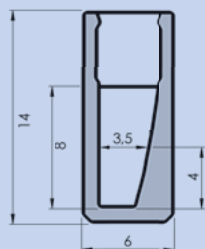
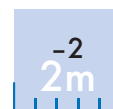
ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 2 m und 3 m
- Extra schmales Profil, nur 6 mm breit
- Passend für bis zu 8 mm breite LED Bänder
- Optimale Kühlung von LED Bändern

FARBEN



LÄNGEN





SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL



10 Watt
pro Meter*

SLIM LINE XS

Sehr schmales Einbauprofil mit separater
Montageschiene



-K

klar



-M

matt



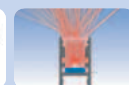
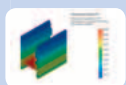
NEU

-IP67

vergossen

15
10 mm

ALUMINIUM PROFIL: LP.SLXS



Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABXS

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ABDECKUNGEN

- Varianten: klar und matt
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn
- Auf Anfrage jetzt auch wasserdicht IP67 vergossen für Außen- und Nassbereiche

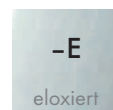
Passende LED Bänder
auf Anfrage



ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m, 2 m und 3 m
- Extra schmales Profil, nur 9,6 mm breit
- Innenmaß: 6 mm – passende schmale LED Bänder auf Anfrage
- Optimale Kühlung von LED Bändern

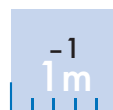
FARBEN



-E

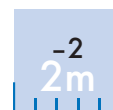
eloxiert

LÄNGEN



-1

1m



-2

2m



-3

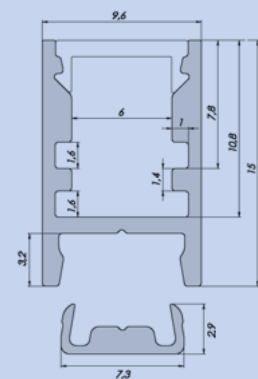
3m

ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium
- Geschlossen oder offen zur Kabeldurchführung

MONTAGESCHIENE

- Optionale Montageschiene aus Kunststoff
- Leichte Montage und Demontage des Profils durch Einklicken





SPEZIAL

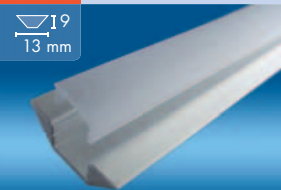
ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL



25 Watt
pro Meter*

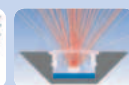
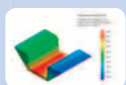
19
13 mm



ECK

Profil mit abgeflachter Ecke für Eckmontagen

ALUMINIUM PROFIL: LP.ECK



Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABSL

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)



-K

klar



-S

semi-matt



NEU

-IP67

vergossen

ABDECKUNGEN

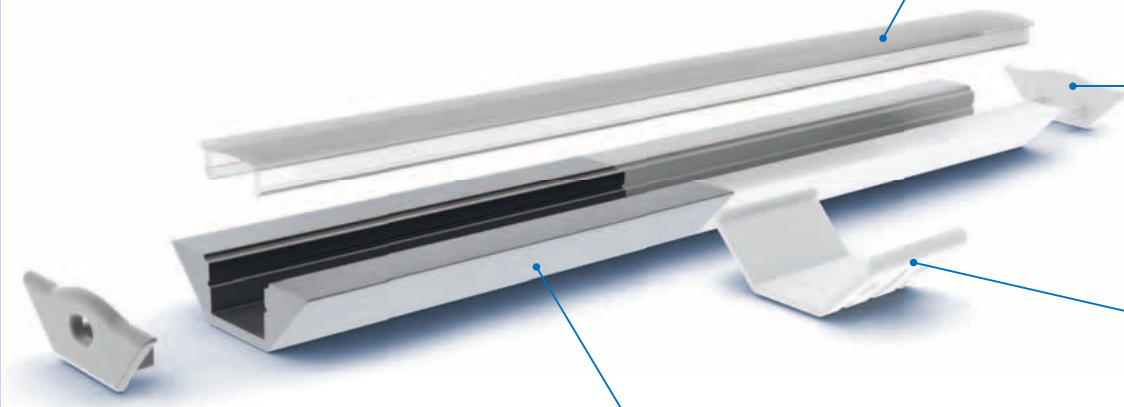
- Varianten: klar, semi-matt und matt – leicht gewölbt
- Hervorragende Lichtverteilung durch 14 mm Breite
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn
- Auf Anfrage jetzt auch wasserdicht IP67 vergossen für Außen- und Nassbereiche

ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Kunststoff
- Geschlossen oder offen zur Kabeldurchführung
- Passend zur Profil-Farbe erhältlich in Grau oder Weiß

MONTAGEKLAMMERN

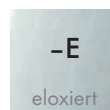
- Perfekt passende Klammern zur Schraubmontage
- Leichte Montage und Demontage des Profils durch Einklicken
- Passend zur Profil-Farbe in weißem Kunststoff oder aus Metall



ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium oder in Weiß (RAL 9010) pulverbeschichtet
- Lieferbare Längen: 1 m und 2 m
- Innenmaß: 12,2 mm – passend für die meisten LED Bänder
- Optimale Kühlung von LED Bändern

FARBEN



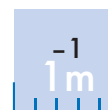
-E

eloxiert



-W

weiß



-1

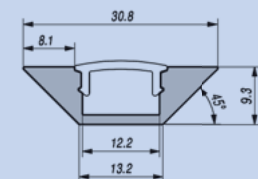
1m



-2

2m

LÄNGEN





SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL



25 Watt
pro Meter*

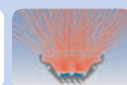
NEU

119
42 mm

ECK XL

Besonders breites Profil mit abgeflachter Ecke
für Eckmontagen

ALUMINIUM PROFIL: LP.ECKXL



Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABTRI

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)



ABDECKUNGEN

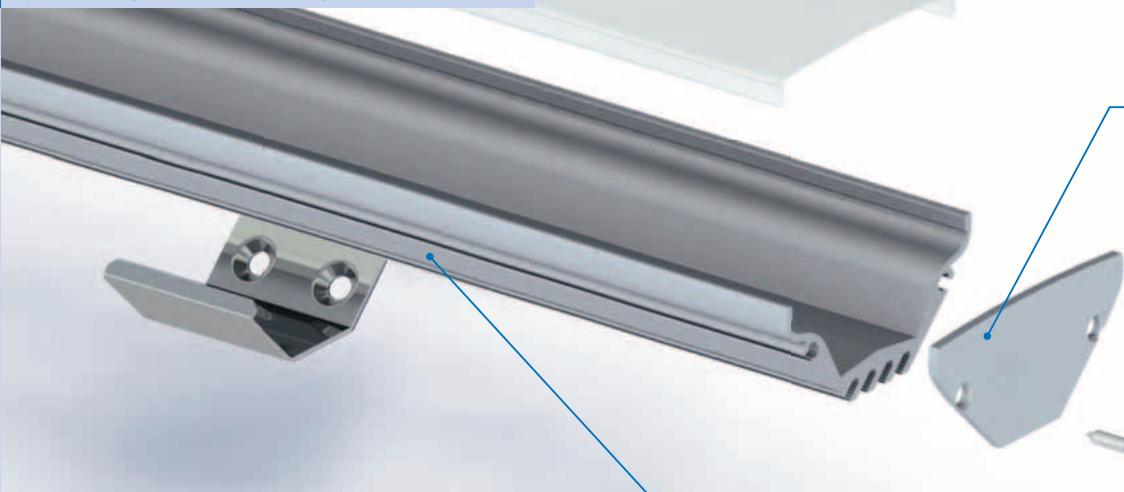
- Varianten: klar, semi-matt und matt – leicht gewölbt
- Hervorragende Lichtverteilung durch 42 mm Breite
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

MONTAGEKLAMMERN

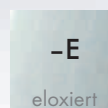
- Perfekt passende Klammern zur Schraubmontage
- Leichte Montage und Demontage des Profils durch Einklicken



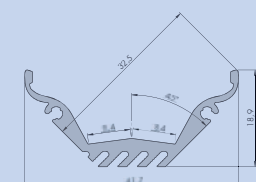
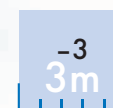
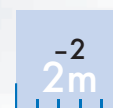
ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 2 m, 3 m sowie auf Anfrage Zuschnitte bis 6 m
- Innenmaß: 2 x 8,4 mm – vorgesehen für 2 LED-Bänder
- Optimale Kühlung von LED Bändern

FARBEN



LÄNGEN



SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL

25 Watt
pro Meter*

45-GRAD

Profil mit 45° Abstrahlrichtung



-K

klar



-S

semi-matt



-M

matt



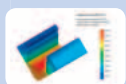
NEU

-IP67

vergossen

I 19
19 mm

ALUMINIUM PROFIL: LP.45

Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABSL

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ABDECKUNGEN

- Varianten: klar, semi-matt und matt – leicht gewölbt
- Hervorragende Lichtverteilung durch 14 mm Breite
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn
- Auf Anfrage jetzt auch wasserdicht IP67 vergossen für Außen- und Nassbereiche

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium oder in Weiß (RAL 9010) pulverbeschichtet
- Lieferbare Längen: 1 m, 2 m, 3 m sowie auf Anfrage Zuschnitte bis 6 m
- Innenmaß: 12,2 mm – passend für die meisten LED Bänder
- Optimale Kühlung von LED Bändern

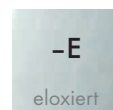
MONTAGEKLAMMERN

- Perfekt passende Klammern zur Schraubmontage
- Leichte Montage und Demontage des Profils durch Einklicken

VERBINDER

- Lineare Verbindung durch passgenauen Konnektor aus Aluminium

FARBEN



-E

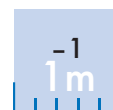
eloxiert



-W

weiß

LÄNGEN



-1

1m



-2

2m



-3

3m

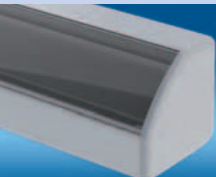


NEU

auf Anfrage
Zuschnitte bis
6m

ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium
- Geschlossen oder offen zur Kabeldurchführung
- Passend zur Profil-Farbe erhältlich in Eloxiert oder Weiß



erhältlich in Aluminium oder Weiß

SOF
Optoelectronics

SOF Optoelectronics GmbH

Tel. +49 (0) 2403 · 508966 · info@sof-o.de · www.sof-o.de

SOF
Optoelectronics



SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

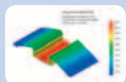
SPEZIAL

25 Watt
pro Meter*

FLACH

Flachprofil als Schrankunterbauleuchte
oder für Raumübergänge8
53 mm

ALUMINIUM PROFIL: LP.FLACH

Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABSL

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)



-K

klar



-S

semi-matt

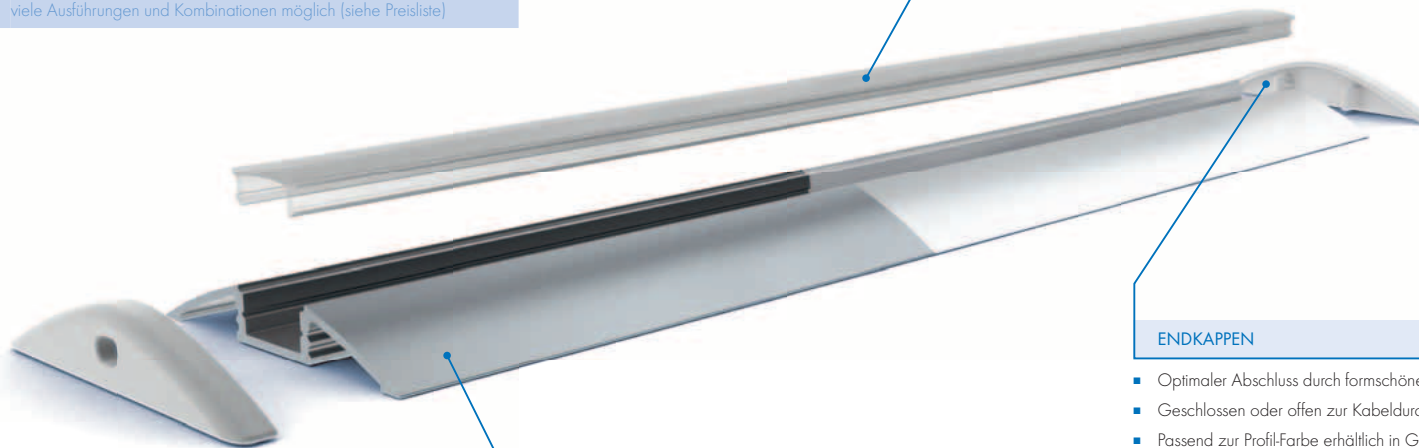


-M

matt

ABDECKUNGEN

- Varianten: klar, semi-matt und matt – leicht gewölbt
- Hervorragende Lichtverteilung durch 14 mm Breite
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn



ENDKAPPEN

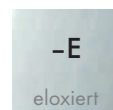
- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Kunststoff
- Geschlossen oder offen zur Kabeldurchführung
- Passend zur Profil-Farbe erhältlich in Grau oder Weiß

ALUMINIUM PROFIL

FARBEN

LÄNGEN

- Eloxiertes Aluminium oder in Weiß (RAL 9010) pulverbeschichtet
- Lieferbare Längen: 1 m und 2 m
- Innenmaß: 12,2 mm – passend für die meisten LED Bänder
- Optimale Kühlung von LED Bändern



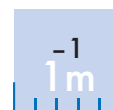
-E

eloxiert



-W

weiß



-1

1m

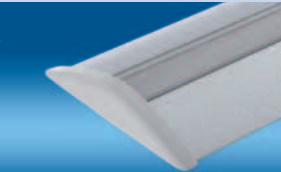
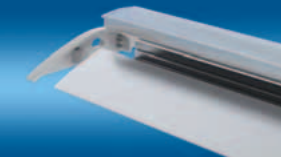
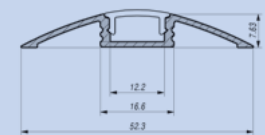


-2

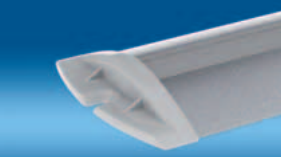
2m

MONTAGE-ENDKAPPEN

- Perfekt passende Endkappen aus Kunststoff zur Schraubmontage
- Geschlossen oder offen zur Kabeldurchführung
- Passend zur Profil-Farbe erhältlich in Grau oder Weiß



erhältlich in Grau oder Weiß



erhältlich in Grau oder Weiß



SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL

30 Watt
pro Meter*

RUND24

Umfangreiches 24 mm Rundprofilssystem
zur Objektbeleuchtung oder als Kleiderstangenleuchte

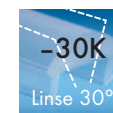
-K

klar



-M

matt



-30K

Linse 30°



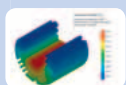
-IP67

vergossen

NEU

Ø 24
24 mm

ALUMINIUM PROFIL: LP.RUND24

Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABRU

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ABDECKUNGEN

- Viele Varianten: klar und matt, gerundet oder als Linse geformt in klar
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn
- Auf Anfrage jetzt auch wasserdicht IP67 vergossen für Außen- und Nassbereiche

ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium
- Geschlossen oder offen zur Kabeldurchführung

MONTAGEKLAMMERN, DREHBAR

- Perfekt passende Klammern aus Kunststoff zur Schraubmontage
- Leichte Montage und Demontage des Profils durch Einklicken

MONTAGEANLEITUNG

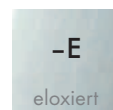
auf unserer Website verfügbar:

www.sof-o.de

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 2 m, 3 m sowie auf Anfrage Zuschnitte bis 6 m
- Innenmaß: 12,2 mm – passend für die meisten LED Bänder
- Optimale Kühlung von LED Bändern

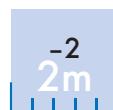
FARBEN



-E

eloxiert

LÄNGEN



-2

2m



-3

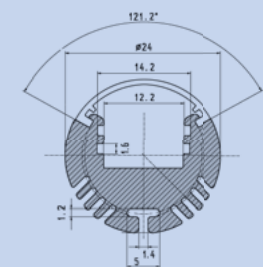
3m



NEU

auf Anfrage
Zuschnitte bis

6m



SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL

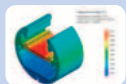
36 Watt
pro Meter*

NEU

RUND38

Umfangreiches 38 mm Rundprofilssystem
mit Kabel-/Netzteilefach zur Objektbeleuchtung
oder als Kleiderstangenleuchte

ALUMINIUM PROFIL: LP.RUND38

Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABXL

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 2 m und 3 m
- Innenmaß: 18 mm – passend für die meisten LED Bänder
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern
- Einschubfach für Netzteile

MONTAGEANLEITUNG

auf unserer Website verfügbar:

www.sof-o.de

VERBINDER

- Linear- und Eck-Verbindungen durch passgenaue Konnektoren aus Metall

SOF
Optoelectronics

SOF Optoelectronics GmbH

Tel. +49 (0) 2403 · 508966 · info@sof-o.de · www.sof-o.de

SOF
Optoelectronics



-K

klar



-S

semi-matt



-M

matt



NEU

-IP67

vergossen

ABDECKUNGEN

- Viele Varianten: klar, semimatt und matt, gerundet
- Hervorragende Lichtverteilung durch 19 mm Breite
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn
- Auf Anfrage jetzt auch wasserdicht IP67 vergossen für Außen- und Nassbereiche

ENDKAPPEN

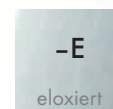
- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium
- Geschlossen oder offen zur Kabeldurchführung

MONTAGE-ENDKAPPEN

- Perfekt passende Montage-Endkappe aus Kunststoff zur Schraubmontage

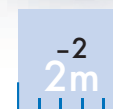
FARBEN

LÄNGEN



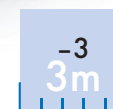
-E

eloxiert



-2

2m



-3

3m



SPEZIAL

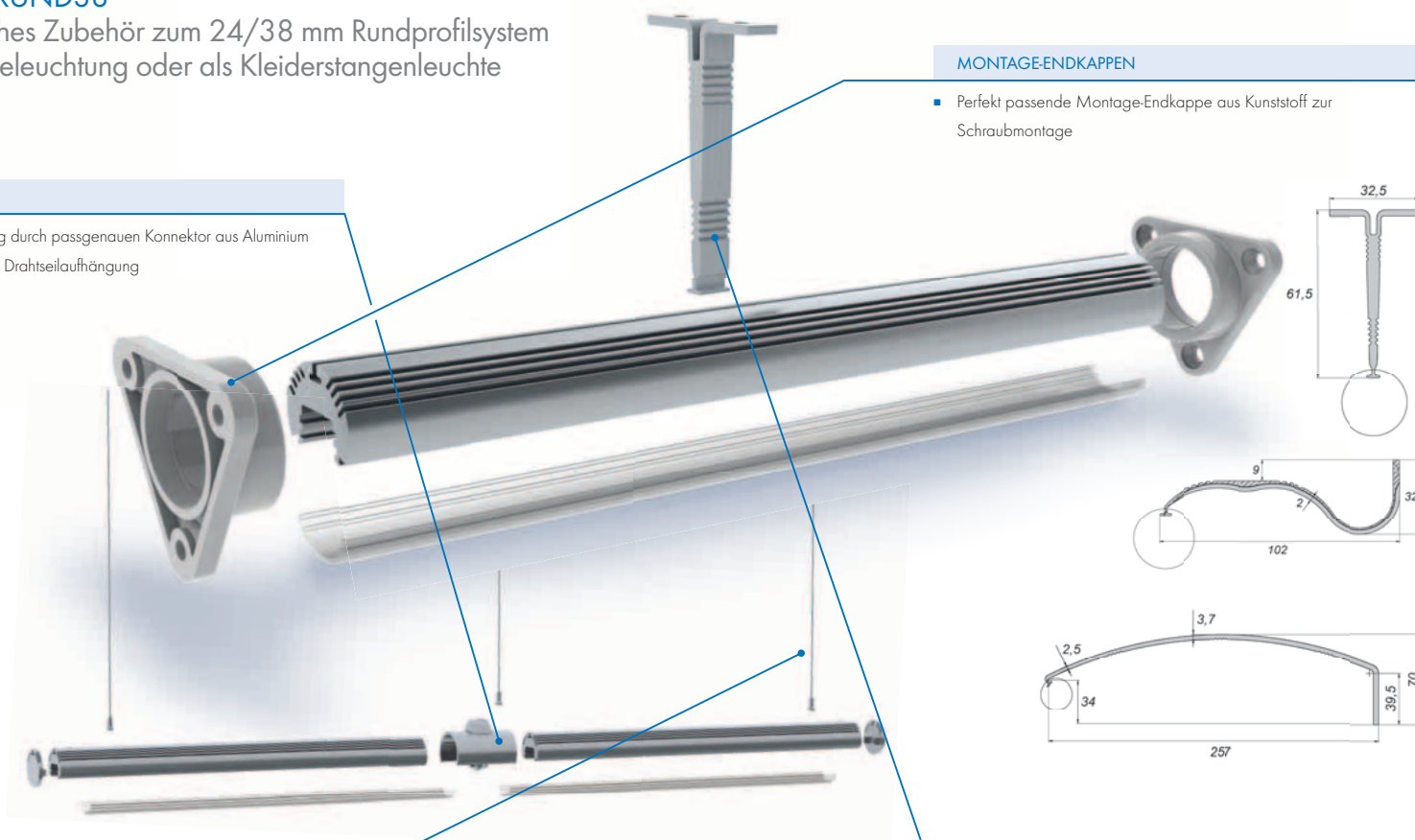
ALUMINIUM PROFILSYSTEM

RUND24/ RUND38

Umfangreiches Zubehör zum 24/38 mm Rundprofilsystem zur Objektbeleuchtung oder als Kleiderstangenleuchte

VERBINDER

- Lineare Verbindung durch passgenauen Konnektor aus Aluminium
- Zur Aufnahme der Drahtseilaufhängung



MONTAGE-ENDKAPPEN

- Perfekt passende Montage-Endkappe aus Kunststoff zur Schraubmontage



AUFHÄNGUNG

- Zwei 1 mm starke Edelstahlseile zum Abhängen, Länge 1,5 m
- Vorkonfektioniertes Seilende zum Einhängen in die Nut des Profils
- Deckenaufnahme mit Federsperre

WAND- UND DECKENARME

- Formschöne Lösungen aus Aluminium zur kreativen Montage
- Viele vertikale und horizontale Anbringungsmöglichkeiten durch drei verschiedene Varianten

MONTAGEANLEITUNG
auf unserer Website verfügbar:
www.sof-o.de



SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL



36 Watt
pro Meter*

NEU

52
52,5 mm



RUND52

52,5 mm Rundprofilssystem mit Kabel-/Netzteilfach zur Objektbeleuchtung oder als Kleiderstangenleuchte, mit optionalen Reflektoren

ALUMINIUM PROFIL: LP.RUND52



Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

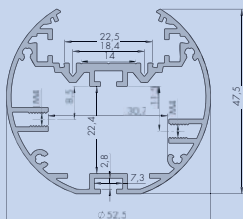
ABDECKUNGEN: LP.ABRU52

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

MONTAGEANLEITUNG

auf unserer Website verfügbar:

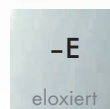
www.sof-o.de



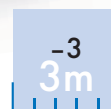
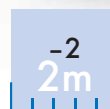
ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 2 m und 3 m
- Innenmaß: 14 mm – passend für die meisten LED Bänder
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern
- Einschubfach für Netzteile

FARBEN



LÄNGEN



-K

klar



-M

matt



NEU

-IP67

vergossen

ABDECKUNGEN

- Viele Varianten: klar und matt, gerundet
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn
- Auf Anfrage jetzt auch wasserdicht IP67 vergossen für Außen- und Nassbereiche

NEU

REFLEKTOREN

- Hochglanzpolierte Aluminiumreflektoren – bis zu 95% Lichtreflexion
- Steigert bei gleicher Leistung die Lichtaustrittsmenge um bis zu 20%



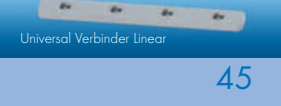
Reflektor:
+ 20%
mehr Licht

ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium
- Geschlossen oder offen zur Kabeldurchführung

VERBINDER

- Linear- und Eck-Verbindungen durch passgenaue Konnektoren aus Metall





SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL

36 Watt
pro Meter*

POWER LINE 30

30mm breites Spezialprofil mit Kabel-/
Netzteilfach

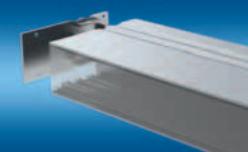
-K

klar



-M

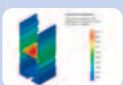
matt



ABDECKUNGEN

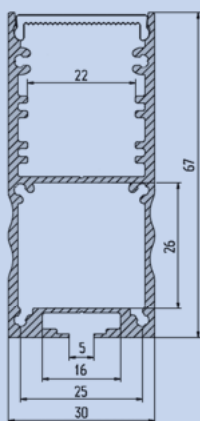
- Varianten: klar und matt
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

ALUMINIUM PROFIL: LP.PL30

Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABPL30

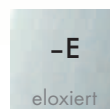
viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)



ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m und 2 m
- Innenmaß: 22 mm – passend auch für breite LED Bänder
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern
- Einschubfach für Netzteile

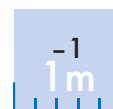
FARBEN



-E

eloxiert

LÄNGEN



-1

1m



-2

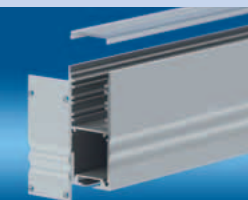
2m

ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

AUFHÄNGUNG

- Zwei 1 mm starke Edelstahlseile zum Abhängen, Länge 1,5 m
- Vorkonfektioniertes Seilende zum Einhängen in die Nut des Profils
- Deckenaufnahme mit Federsperre





SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL



36 Watt
pro Meter*

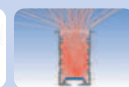
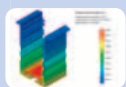
POWER LINE 30 – KRAGENFORM 30 mm breites besonders tiefes T-Einbauprofil



52
30 mm



ALUMINIUM PROFIL: LP.PL30K



Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABPL30

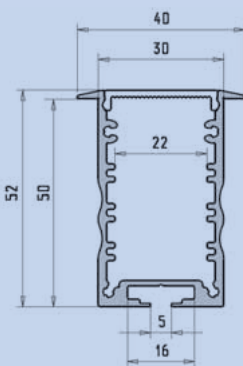
viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ABDECKUNGEN

- Varianten: klar und matt
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

MONTAGEANLEITUNG

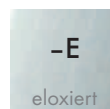
auf unserer Website verfügbar:
www.sof-o.de



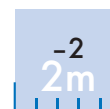
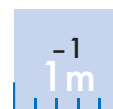
ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m und 2 m
- Innenmaß: 22 mm – passend auch für breite LED Bänder
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern

FARBEN

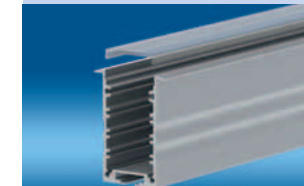


LÄNGEN



ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium



SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

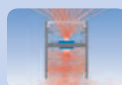
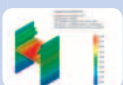
SPEZIAL



40 Watt
pro Meter*

POWER LINE 30 DOUBLE 30 mm breites Profil mit zweiseitiger Lichtabstrahlung

ALUMINIUM PROFIL: LP.PL30D



Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABPL30

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)



-K

klar



-M

matt

ABDECKUNGEN

- Varianten: klar und matt
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

MONTAGEKLAMMERN

- Perfekte Montage durch nicht-sichtbare Klammer
- Leichte Montage und Demontage des Profils durch Einklicken
- Sicherungsseil gegen Herabfallen



Komfort
Klick
Montage

ENDKAPPEN

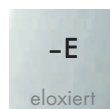
- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m und 2 m
sowie auf Anfrage Zuschnitte bis 6 m
- Innenmaß: 20 mm – passend auch für breite LED Bänder
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern

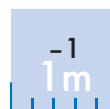
FARBEN

LÄNGEN



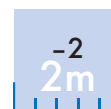
-E

eloxiert



-1

1m



-2

2m

NEU

auf Anfrage
Zuschnitte bis

6m

VERBINDER

- Linear- und Eck-Verbindungen durch passgenaue Konnektoren aus Metall

Universal
Verbinder 90° A

Universal
Verbinder
90° B

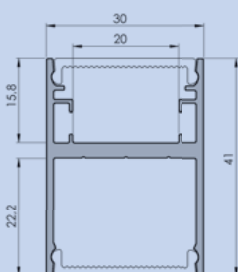


Universal Verbinder Linear

MONTAGEANLEITUNG

auf unserer Website verfügbar:

www.sof-o.de



AUFHÄNGUNG

- Zwei 1 mm starke Edelstahlseile zum Abhängen, Länge 1,5 m
- Vorkonfektioniertes Seilende zum Einhängen in die Nut des Profils
- Deckenaufnahme mit Federsperre

SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL

36 Watt
pro Meter*

NEU

POWER LINE 33

33mm breites Spezial Profil mit Kabel-/
Netzteilfach und optionalen Reflektoren

ALUMINIUM PROFIL: LP.PL33

Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABPL30

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 2 m und 3 m
- Innenmaß: 12,2 mm – passend für die meisten LED Bänder
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern
- Einschubfach für Netzteile

AUFHÄNGUNG

- Zwei 1 mm starke Edelstahlseile zum Abhängen, Länge 1,5 m
- Vorkonfektioniertes Seilende zum Einhängen in die Nut des Profils
- Deckenaufnahme mit Federsperre



-K

klar



-M

matt

ABDECKUNGEN

- Varianten: klar und matt
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

NEU

REFLEKTOREN

- Hochglanzpolierte Aluminiumreflektoren – bis zu 95% Lichtreflexion
- Steigert bei gleicher Leistung die Lichtaustrittsmenge um bis zu 20%

ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

MONTAGEKLAMMERN

- Perfekt passende Klammern zur Schraubmontage
- Leichte Aufputzmontage des Profils durch Einklicken
- Spezielle Klammer zur Wandmontage

VERBINDER

- Linear- und Eck-Verbindungen durch passgenaue Konnektoren aus Metall

FARBEN

LÄNGEN

-E

eloxiert

-2

2m

-3

3m

Reflektor:
+ 20%
mehr LichtUniversal
Verbinder 90° AUniversal
Verbinder
90° B

Universal Verbinder Linear



SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL

POWER LINE 55 – KRAGENFORM

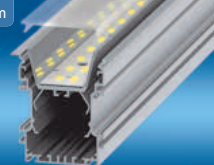
59 mm breites zweiteiliges und besonders tiefes T-Einbauprofil mit Kabel-/Netzteilfach und Reflektoren



36 Watt
pro Meter*

NEU

175
59 mm



ALUMINIUM PROFIL: LP.PL55K



Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

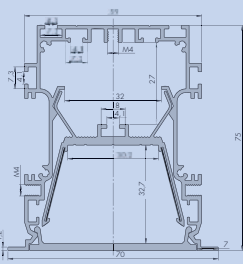
ABDECKUNGEN: LP.ABPL55

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

MONTAGEANLEITUNG

auf unserer Website verfügbar:

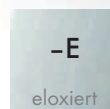
www.sof-o.de



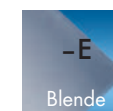
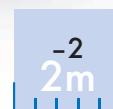
ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 2 m und 3 m
- Innenmaß: 30 mm – passend auch für breite LED Bänder
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern

FARBEN



LÄNGEN



ABDECKUNGEN

- Varianten: matt sowie blendfreie Prismen in klar und matt oder Blende zum Verdecken von Netzteilen oder Kabeln
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

NEU

REFLEKTOREN

- Hochglanzpolierte Aluminiumreflektoren – bis zu 95% Lichtreflexion
- Steigert bei gleicher Leistung die Lichtaustrittsmenge um bis zu 20%

ENDKAPPEN

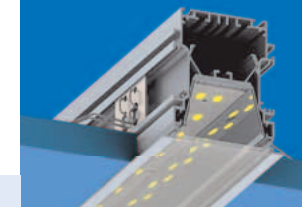
- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

FEDERKLAMMERN

- Perfekt passende Federklammern zur einfachen Klemmontage in Gipskartondecken
- Sicherungsseil gegen Herabfallen

VERBINDER

- Linear- und Eck-Verbindungen durch passgenaue Konnektoren aus Metall



Reflektor:
+ 20%
mehr Licht

Universal
Verbinder 90° A

Universal
Verbinder
90° B

Universal Verbinder Linear



SPEZIAL

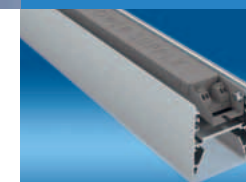
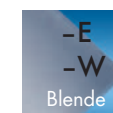
ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL



50 Watt
pro Meter*

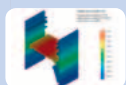
POWER LINE 55 DOUBLE 55 mm breites Profil mit zweiseitiger Lichtabstrahlung



Aufnahme von Netzteil und /oder Kabeln

168
55 mm

ALUMINIUM PROFIL: LP.PL55D



Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABPL55

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ABDECKUNGEN

- Varianten: matt sowie blendfreie Prismen in klar und matt oder Blende zum Verdecken von Netzteilen oder Kabeln
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn
- Blende passend zur Profil-Farbe erhältlich in Aluminium oder Weiß

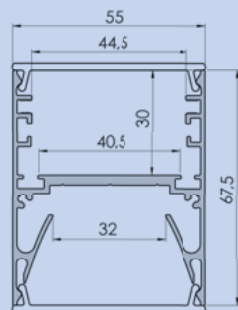


erhältlich in Aluminium oder Weiß

MONTAGEANLEITUNG

auf unserer Website verfügbar:

www.sof-o.de



ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 2 m und 3 m
- Innenmaß: 32 und 40 mm – passend auch für breite mehrreihige LED Bänder
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern

ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium
- Passend zur Profil-Farbe erhältlich in Aluminium oder Weiß



erhältlich in Aluminium oder Weiß

MONTAGEKLAMMERN

- Perfekte Montage durch nicht-sichtbare Klammer
- Leichte Montage und Demontage des Profils durch Einklicken
- Sicherungsseil gegen Herabfallen



Komfort
Klick
Montage

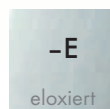


Universal
Verbinder 90° A

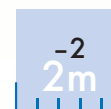
Universal
Verbinder
90° B

Universal Verbinder Linear

FARBEN



LÄNGEN



VERBINDER

- Linear- und Eck-Verbindungen durch passgenaue Konnektoren aus Metall



AUFHÄNGUNG

- Zwei 1 mm starke Edelstahlseile zum Abhängen, Länge 1,5 m
- Vorkonfektioniertes Seilende zum Einhängen in die Nut des Profils
- Deckenaufnahme mit Federsperre

SOF
Optoelectronics

SOF Optoelectronics GmbH

Tel. +49 (0) 2403 · 508966 · info@sof-o.de · www.sof-o.de

SOF
Optoelectronics



SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL

55 Watt
pro Meter*

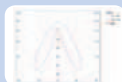
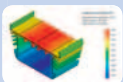
NEU

I 36
65 mm

POWER LINE 65

65 mm breites Spezial Profil mit Kabel-/
Netzteilfach

ALUMINIUM PROFIL: LP.PL65

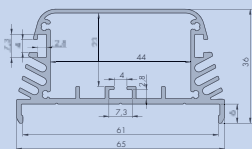
Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABPL65

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

MONTAGEANLEITUNG

auf unserer Website verfügbar:

www.sof-o.de

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 2 m, 3 m
sowie auf Anfrage Zuschnitte bis 6 m
- Innenmaß: 60 mm – passend auch für
breite mehrreihige LED Bänder
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern
- Einschubfach für Netzteile

FARBEN

LÄNGEN

-E
eloxiert-2
2m-3
3mNEU
auf Anfrage
Zuschnitte bis
6m

ABDECKUNGEN

- Varianten: semi-matt und matt
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn
- Auf Anfrage jetzt auch wasserdicht IP67 vergossen für Außen-
und Nassbereiche

MONTAGEKLAMMERN

- Perfekt passende Klammern zur Schraubmontage
- Leichte Montage und Demontage des Profils durch Einklicken

ENDKAPPEN

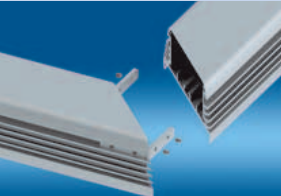
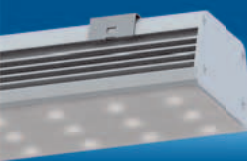
- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

VERBINDER

- Linear- und Eck-Verbindungen durch passgenaue Konnektoren aus Metall

SOF
Optoelectronics

SOF Optoelectronics GmbH

Tel. +49 (0) 2403 · 508966 · info@sof-o.de · www.sof-o.deSOF
OptoelectronicsUniversal
Verbinder 90° AUniversal
Verbinder
90° B



SPEZIAL

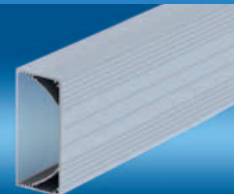
ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL



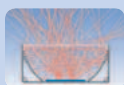
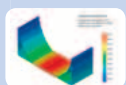
36 Watt
pro Meter*

POWER LINE 80 VER2 80 mm breites U-Profil



I35
80 mm

ALUMINIUM PROFIL: LP.PL80V2



Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABPL80

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ABDECKUNGEN

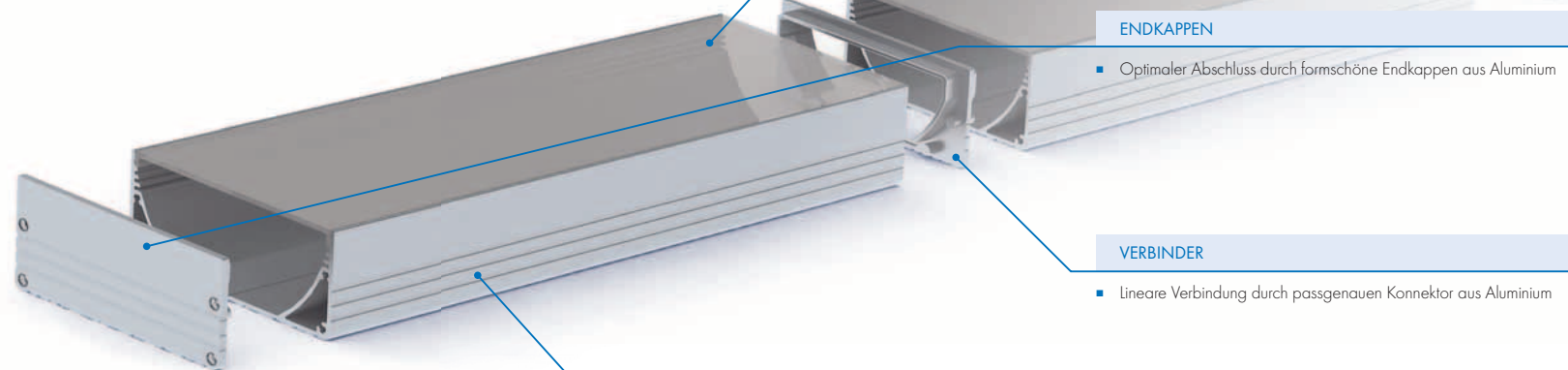
- Varianten: klar und matt
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

VERBINDER

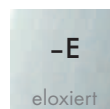
- Lineare Verbindung durch passgenauen Konnektor aus Aluminium



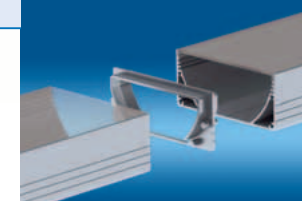
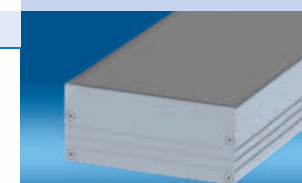
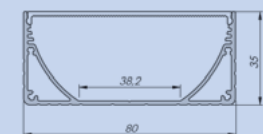
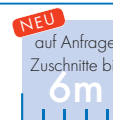
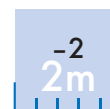
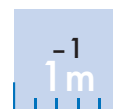
ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m, 2 m, 3 m sowie auf Anfrage Zuschnitte bis 6 m
- Nutzbares Innenmaß: 38 mm – vorgesehen für mehrere LED Bänder
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern

FARBEN



LÄNGEN





SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

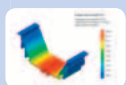
SPEZIAL



36 Watt
pro Meter*

POWER LINE 80 – KRAGENFORM 80 mm breites T-Einbauprofil

ALUMINIUM PROFIL: LP.PL80K



Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABPL80

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)



ABDECKUNGEN

- Varianten: klar und matt
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium
- Passend zur Profil-Farbe erhältlich in Aluminium oder Weiß

MONTAGEKLAMMERN

- Metallbügel zum Deckeneinbau

VERBINDER

- Lineare Verbindung durch passgenauen Konnektor aus Aluminium

MONTAGEANLEITUNG

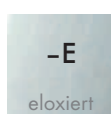
auf unserer Website verfügbar:

www.sof-o.de

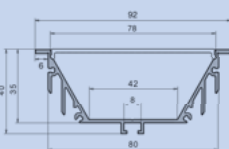
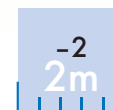
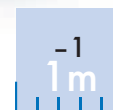
ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium oder in Weiß (RAL 9003) pulverbeschichtet
- Lieferbare Längen: 1 m, 2 m, 3 m sowie auf Anfrage Zuschnitte bis 6 m
- Nutzbares Innenmaß: 42 mm – vorgesehen für mehrere LED Bänder
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern

FARBEN



LÄNGEN





SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL

POWER LINE 80 – KRAGENFORM VER2

80 mm breites T-Einbauprofil mit Kabel-/
Netzteilfach und optionalen Reflektoren

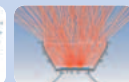


36 Watt
pro Meter*

I54
80 mm

NEU

ALUMINIUM PROFIL: LP.PL80KV2



Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABPL80

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

MONTAGEANLEITUNG

auf unserer Website verfügbar:
www.sof-o.de



-K

klar



-M

matt

ABDECKUNGEN

- Varianten: klar und matt
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium
- Geschlossen oder offen zur Kabeldurchführung

NEU

REFLEKTOREN

- Hochglanzpolierte Aluminiumreflektoren – bis zu 95% Lichtreflexion
- Steigert bei gleicher Leistung die Lichtaustrittsmenge um bis zu 20%



Reflektor:
+ 20%
mehr Licht

FEDERKLAMMERN

- Perfekt passende Federklammern zur einfachen Klemmontage in Gipskartondecken

VERBINDER

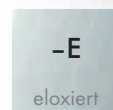
- Linear- und Eck-Verbindungen durch passgenaue Konnektoren aus Metall

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 2 m, 3 m sowie auf Anfrage Zuschnitte bis 6 m
- Nutzbares Innenmaß: 42 mm – vorgesehen für mehrere LED Bänder
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern

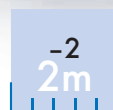
FARBEN

LÄNGEN



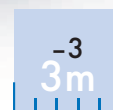
-E

eloxiert



-2

2m



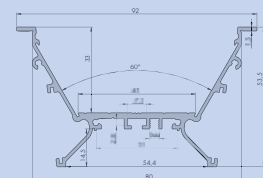
-3

3m

NEU

auf Anfrage
Zuschnitte bis

6m



Universal
Verbinder 90° A

Universal
Verbinder
90° B



SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL

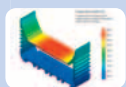


50 Watt
pro Meter*

POWER LINE 116

116 mm breites U-Profil mit Einschubfach für Netzteile

ALUMINIUM PROFIL: LP.PL116



Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABPL116

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)



-K

klar

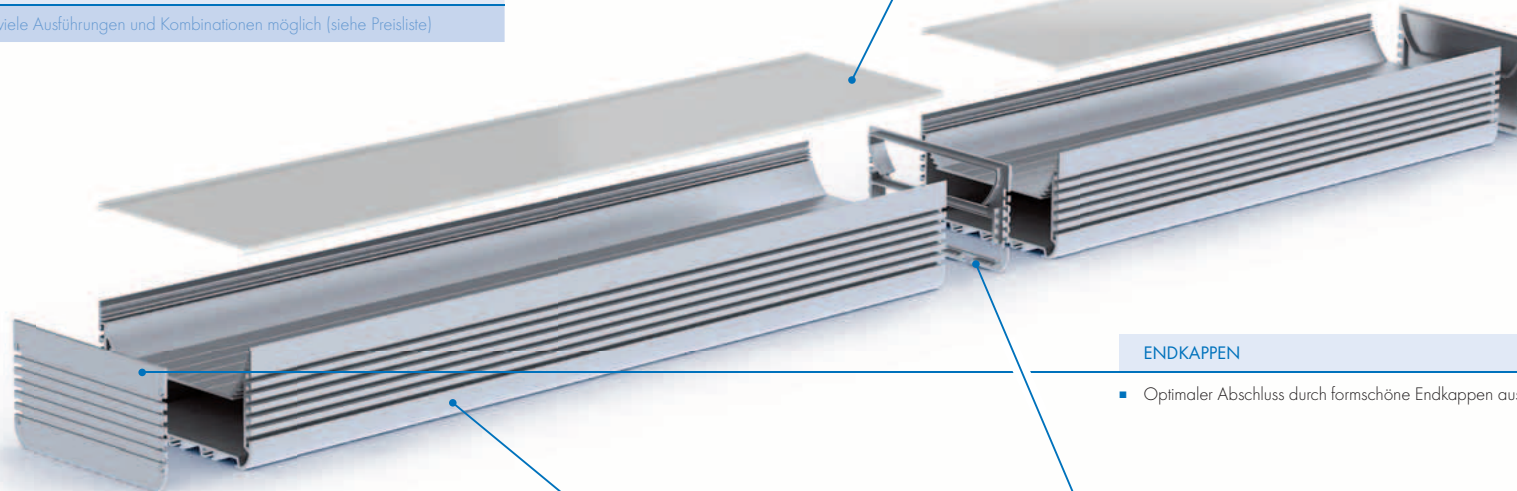


-M

matt

ABDECKUNGEN

- Varianten: klar und matt
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn



ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

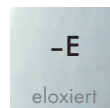
VERBINDER

- Lineare Verbindung durch passgenauen Konnektor aus Aluminium

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Länge: 1 m
- Nutzbares Innenmaß: 81 mm – vorgesehen für mehrreihige LED Bänder
- Einschubfach für Netzteile
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern

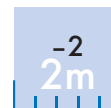
FARBEN



-E

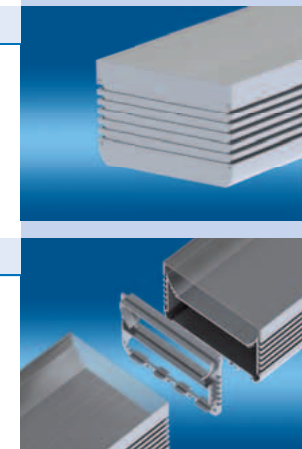
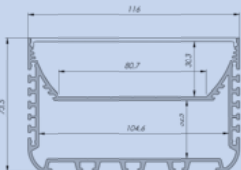
eloxiert

LÄNGEN



-2

2m





SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL

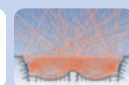


55 Watt
pro Meter*

POWER LINE 116 – KRAGENFORM

Besonders flaches T-Einbauprofil für
High Power Lösungen

ALUMINIUM PROFIL: LP.PL116K



Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABPL116

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)



-K

klar



-M

matt

ABDECKUNGEN

- Varianten: klar und matt
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

MONTAGEKLAMMERN

- Metallbügel zum Deckeneinbau

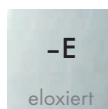
VERBINDER

- Lineare Verbindung durch passgenauen Konnektor aus Aluminium

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 2 m und 3 m
- Innenmaß: 2 x 18 mm – für zwei seitlich montierte LED Bänder
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern

FARBEN



-E

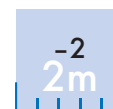
eloxiert



-W

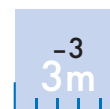
weiß

LÄNGEN



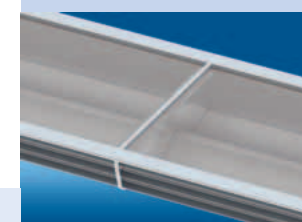
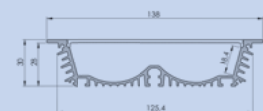
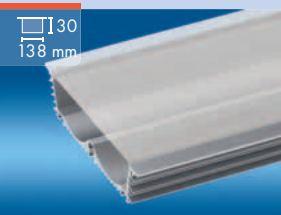
-2

2m



-3

3m





SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL

30 Watt
pro Meter*WAND 1 UND WAND 2
Wandeinbauprofil in zwei Einbautiefen

-K

klar



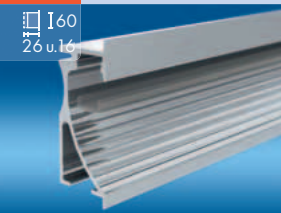
-S

semi-matt



-M

matt

I60
26 u. 14

ALUMINIUM PROFILE: LP.WAND1 / LP.WAND2

Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

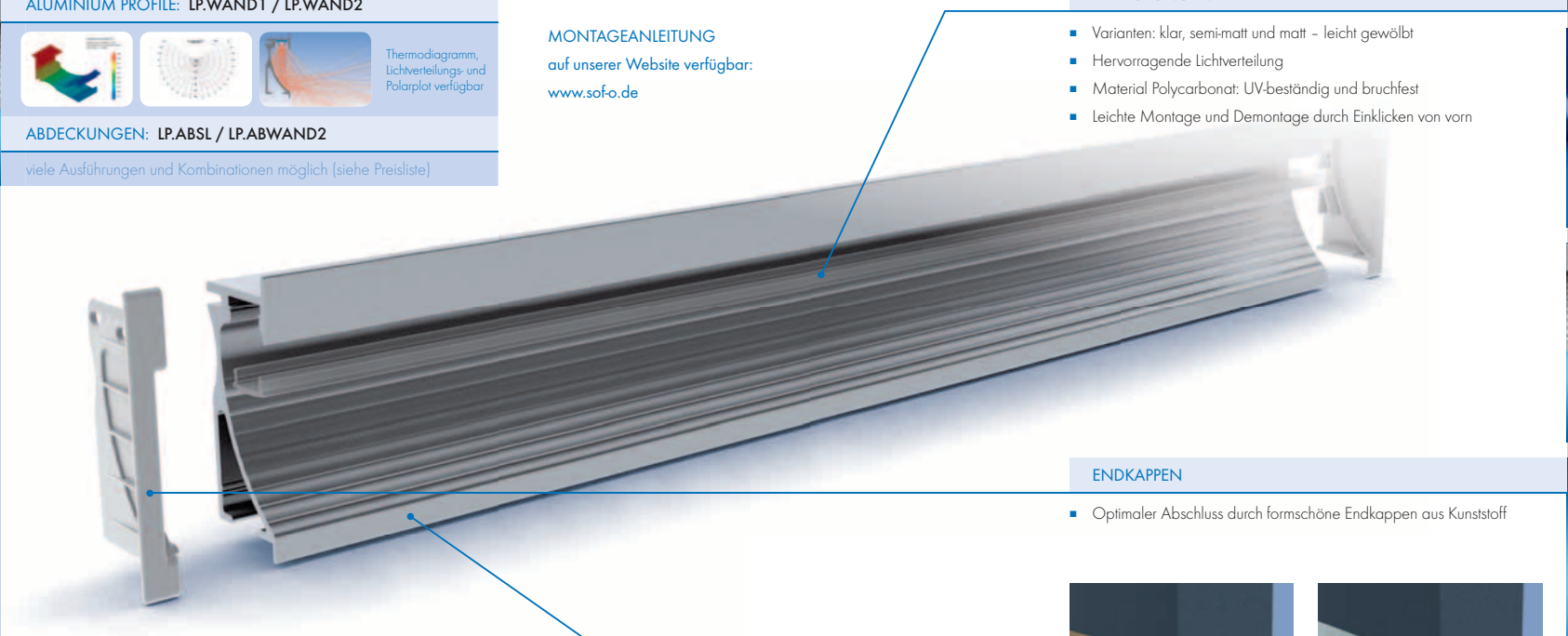
ABDECKUNGEN: LP.ABSL / LP.ABWAND2

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

MONTAGEANLEITUNG
auf unserer Website verfügbar:
www.sof-o.de

ABDECKUNGEN

- Varianten: klar, semi-matt und matt – leicht gewölbt
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn



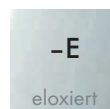
ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Kunststoff

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Länge: 2 m
- Innenmaß: 10 mm bei Wand1, 14 mm bei Wand2
- Optimale Kühlung von LED Bändern

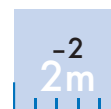
FARBEN



-E

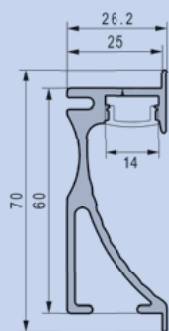
eloxiert

LÄNGEN



-2

2m



WAND1



WAND2





SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL

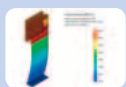


10 Watt
pro Meter*

WANDABSCHLUSSLEISTE

Einbauprofil für indirekt beleuchtete
Wandabschlüsse

ALUMINIUM PROFILE: LP.WAL + LP.SLXS



Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABXS

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

I 15
10 mm

PROFIL SLIM LINE XS ERFORDERLICH

BITTE MITBESTELLEN: SLIM LINE XS (SIEHE SEITE 28)

- Wird zur Aufnahme des LED Bandes zusätzlich benötigt
- Leichte Montage und Demontage des Profils durch Einklicken von unten auch zu Wartungszwecken

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium oder in Weiß (RAL 9003) pulverbeschichtet
- Lieferbare Längen: 2 m und 3 m
- Innenmaß passend für LED Profil SlimLine XS

FARBEN

LÄNGEN

-E
eloxiert

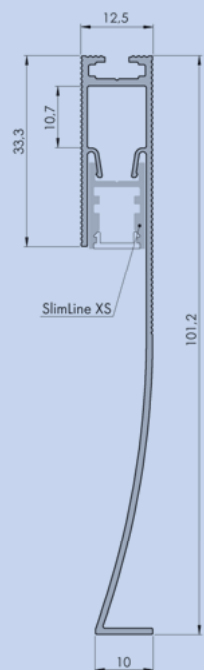
-W
weiß

-2
2m

-3
3m

VERBINDER

- Linear- und Eck-Verbindungen durch passgenaue Konnektoren aus Metall



Universal Verbiner Linear



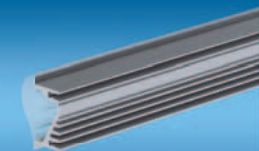
SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

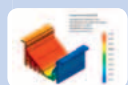
SPEZIAL

35 Watt
pro Meter*

WALLWASHER

T-Einbauprofil mit Speziallinse
zum Lichtfluten von Flächen-K
Linse klar-M
Linse mattI22
25 mm

ALUMINIUM PROFIL: LP.WASH

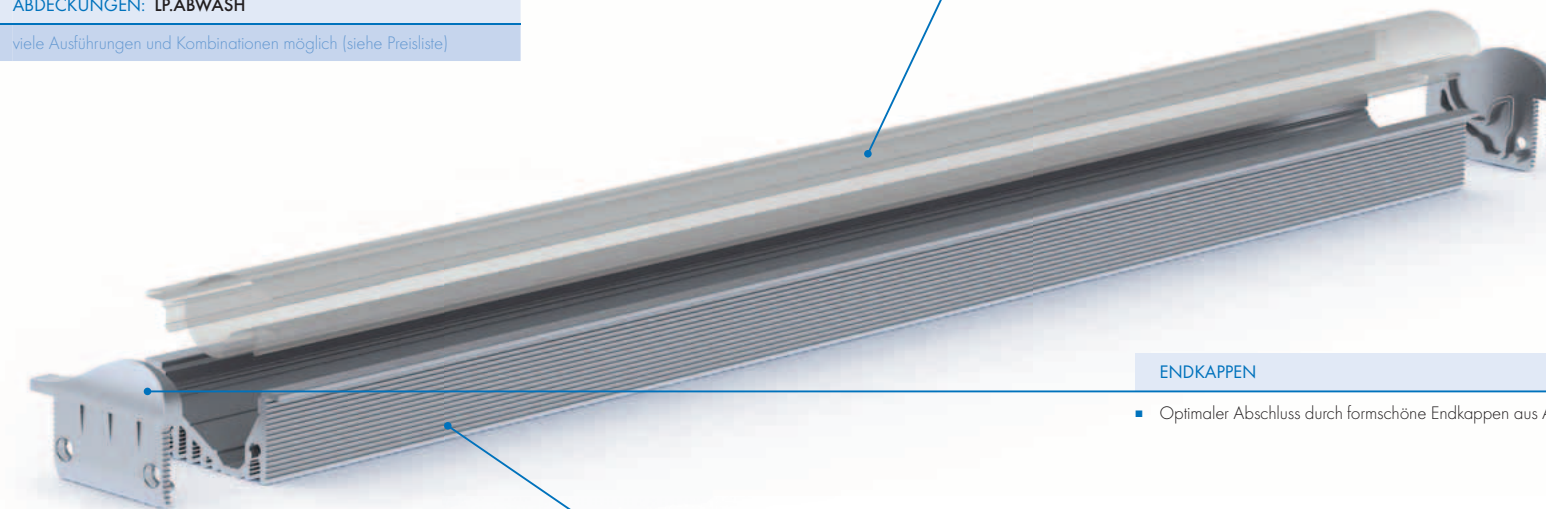
Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABWASH

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ABDECKUNGEN

- Varianten: als Linse geformt in klar oder matt
- Gerichtete Lichtabstrahlung in 58°
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn



ENDKAPPEN

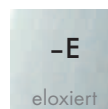
- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium



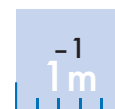
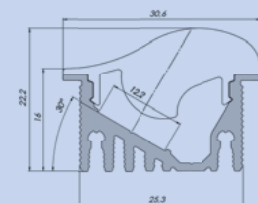
ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m und 2 m
- Innenmaß: 12,2 mm – passend für die meisten LED Bänder
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern

FARBEN

-E
eloxiert

LÄNGEN

-1
1m-2
2m



SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL



45 Watt
pro Meter*

VOUTENBELEUCHTUNG

Aufbauprofil mit 2-seitiger Lichtabstrahlung, oben zum indirekten Lichtfluten von Decken, unten zur Wandbeleuchtung

130
71 mm



ALUMINIUM PROFIL: LP.VOUTE



Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN OBEN: LP.ABPL35 UNTEN: LP.ABXS

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)



-K

klar



-M

matt

ABDECKUNGEN

- Varianten: klar und matt
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken
- Unterschiedliche Ausführung für obere und untere Abdeckung

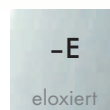
ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

VERBINDER

- Linear- und Eck-Verbindungen durch passgenaue Konnektoren aus Metall

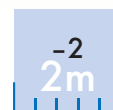
FARBEN



-E

eloxiert

LÄNGEN



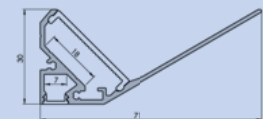
-2

2m



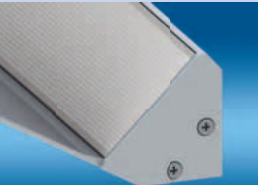
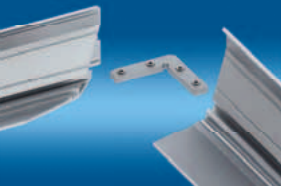
-3

3m



ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 2 m und 3 m
- Innenmaße: 18 mm oben und 7 mm unten
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern



Universal
Verbinder 90° A

Universal
Verbinder
90° B

Universal Verbinder Linear



SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL

25 Watt
pro Meter*

DECKE

Spezialprofil für den Innenausbau,
z.B. abgehängte Decken

-K

klar



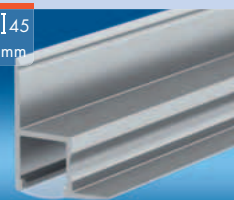
-S

semi-matt

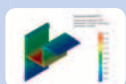


-M

matt

45
35 mm

ALUMINIUM PROFIL: LP.DECKE

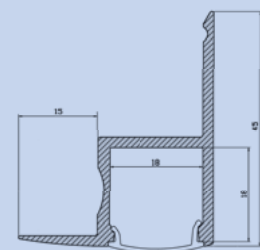
Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABXL

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ABDECKUNGEN

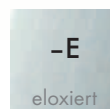
- Varianten: klar, semi-matt und matt – leicht gewölbt
- Hervorragende Lichtverteilung durch 19 mm Breite
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

MONTAGEANLEITUNG
auf unserer Website verfügbar:
www.sof-o.de

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m und 2 m
- Innenmaß: 18 mm – passend auch für breite LED Bänder
- Optimale Kühlung von LED Bändern

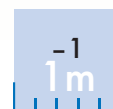
FARBEN



-E

eloxiert

LÄNGEN



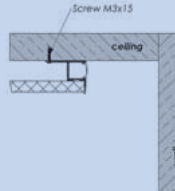
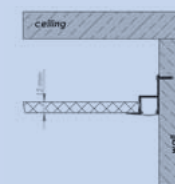
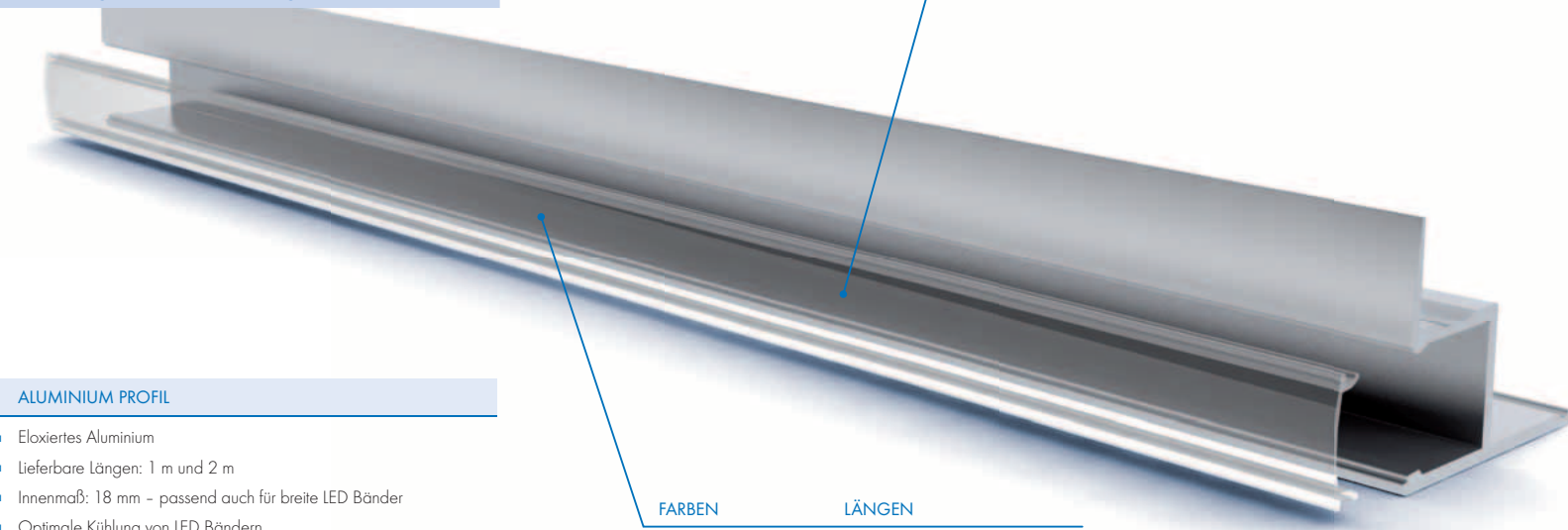
-1

1m



-2

2m





SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL

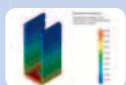


25 Watt
pro Meter*

HANDLAUF GLAS

Elegantes Profil für Glasgelenker und
-brüstungen

ALUMINIUM PROFIL: LP.HAND



Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: -

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

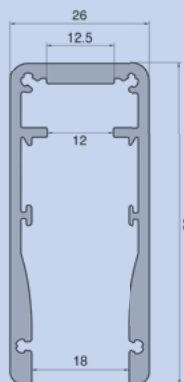
MONTAGEZUBEHÖR

- Vorgeformtes Silikonband für einen sicheren Halt

MONTAGEANLEITUNG

auf unserer Website verfügbar:

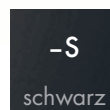
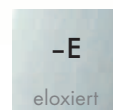
www.sof-o.de



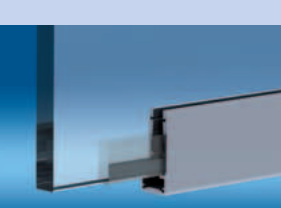
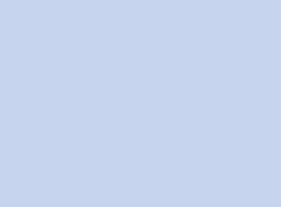
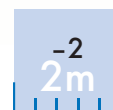
ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium: natur oder schwarz
- Lieferbare Länge: 2 m, 3 m sowie auf Anfrage Zuschnitte bis 6 m
- Für Glasgelenker und -brüstungen in 17,5 mm Glasstärke

FARBEN



LÄNGEN





SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL



25 Watt
pro Meter*

128
67 mm



STUFE A

Treppenstufenprofil mit Lichtabstrahlung
nach schräg vorn

ALUMINIUM PROFIL: LP.STUFEA



Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABSL

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)



-K

klar



-S

semi-matt



-M

matt



NEU

-IP67

vergossen

ABDECKUNGEN

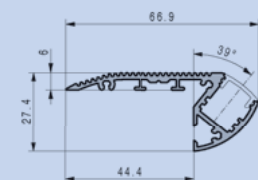
- Varianten: klar, semi-matt und matt – leicht gewölbt
- Hervorragende Lichtverteilung durch 14 mm Breite
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn
- Auf Anfrage jetzt auch wasserdicht IP67 vergossen für Außen- und Nassbereiche

ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Kunststoff

MONTAGEANLEITUNG

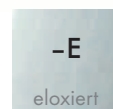
auf unserer Website verfügbar:
www.sof-o.de



ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m, 2 m und 3 m
- Innenmaß: 12,2 mm – passend für die meisten LED Bänder
- Optimale Kühlung von LED Bändern

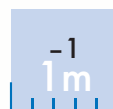
FARBEN



-E

eloxiert

LÄNGEN



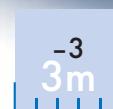
-1

1m



-2

2m



-3

3m



SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL



25 Watt
pro Meter*

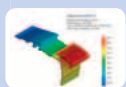
STUFE B1 UND B2

Treppenstufenprofil mit zweiseitiger indirekter
Lichtabstrahlung, B2 für Teppichböden

I46
100 mm



ALUMINIUM PROFILE: LP.STUFE B1 / LP.STUFE B2



Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

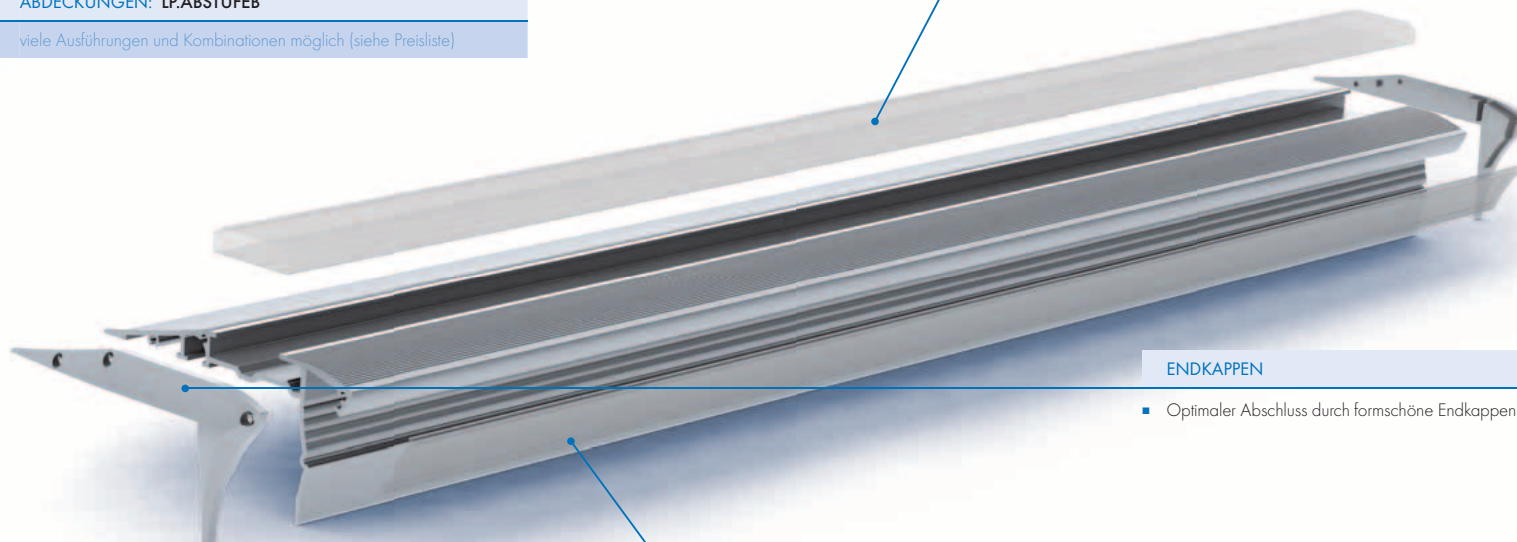
ABDECKUNGEN: LP.ABSTUFE B

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)



ABDECKUNGEN

- Obere Abdeckung: PMMA matt oder als Antirutsch-Clip in grauem Gummi, beide Versionen montierbar durch seitliches Einschieben
- Vordere Abdeckung: Polycarbonat matt, UV-beständig und bruchfest, leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn



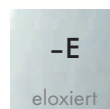
ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

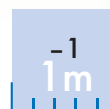
ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m, 2 m und 3 m
- Innenmaße: vorne 12 mm und oben 7 mm
- Optimale Kühlung von LED Bändern

FARBEN

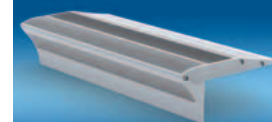
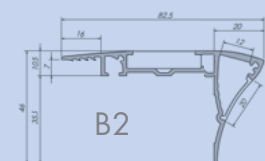
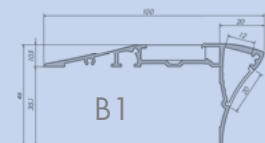


LÄNGEN



MONTAGEANLEITUNG

auf unserer Website verfügbar:
www.sof-o.de





SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL



20 Watt
pro Meter*

I26
31 mm



STUFE C NANO

Besonders kleines Treppenstufenprofil mit
2-seitiger Lichtabstrahlung nach oben und unten

ALUMINIUM PROFIL: LP.STUFEC



Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABXS

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)



-K

klar



-M

matt



NEU

-IP67

vergossen

ABDECKUNGEN

- Varianten: klar und matt
- Schmale Lichtlinie mit 8 mm Breite
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken
- Auf Anfrage jetzt auch wasserdicht IP67 vergossen für Außen- und Nassbereiche

MONTAGEANLEITUNG

auf unserer Website verfügbar:

www.sof-o.de

ENDKAPPEN

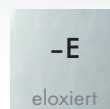
- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 2 m und 3 m
- Innenmaß: 8 mm
- Optimale Kühlung von LED Bändern

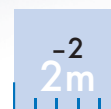
FARBEN

LÄNGEN



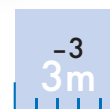
-E

eloxiert



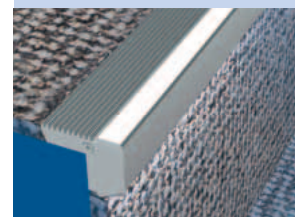
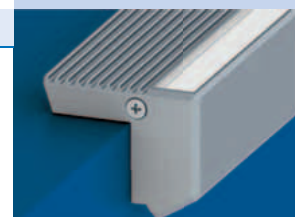
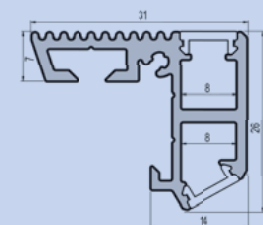
-2

2m



-3

3m





SPEZIAL

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SPEZIAL



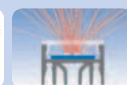
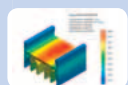
EPOXY

U-Profil auch zum Verguss mit Epoxidharz geeignet



I16
24 mm

ALUMINIUM PROFIL: LP.EPOXY



Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABEPOXY

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ABDECKUNGEN

- Varianten: in klar oder matt
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn
- Alternativ wasserdicht vergießen mit Epoxidharz oder Silikon
- Auf Anfrage jetzt auch wasserdicht IP67 vergossen für Außen- und Nassbereiche

ALUMINIUM PROFIL

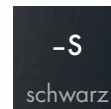
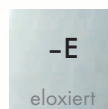
- Eloxiertes Aluminium oder in schwarz pulverbeschichtet
- Lieferbare Länge: 2 m
- Innenmaß: 21 mm – passend für die meisten LED Bänder
- Optimale Kühlung von LED Bändern



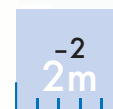
ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium
- Zwei Varianten: für Anwendungen mit Abdeckung oder vergossene Version
- Passend zur Profil-Farbe erhältlich in Eloxiert oder Schwarz

FARBEN



LÄNGEN



AUFHÄNGUNG

- Zwei 1 mm starke Edelstahlseile zum Abhängen, Länge 1,5 m
- Vorkonfektioniertes Seilende zum Einhängen in die Nut des Profils
- Deckenaufnahme mit Federsperre



WANDMONTAGE

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

WANDMONTAGE



50 Watt
pro Meter*

125
83 mm

AUSLAUFARTIKEL



TRIANGLE

Wandmontageprofil im Leuchtenstil mit
Einschubfach für Netzteile

ALUMINIUM PROFIL: LP.TRIANGLE



Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABPL80

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)



-K

klar



-M

matt

ABDECKUNGEN

- Varianten: klar und matt
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

MONTAGEKLAMMERN

- Passende Klammern aus Metall zur Montage an Wand oder Boden
- Leichte Montage und Demontage des Profils durch Verschraubung

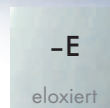
ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m und 2 m
- Innenmaß: 56 mm – passend auch für breite High Power LED Bänder
- Einschubfach für Netzteile
- Spritzwassergeschützt, auch für Anwendungen im Außenbereich

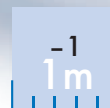
FARBEN



-E

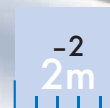
eloxiert

LÄNGEN



-1

1m



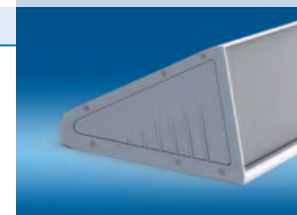
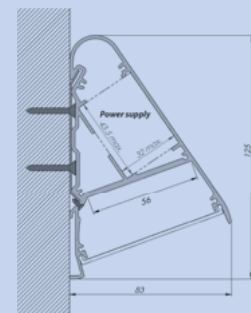
-2

2m

MONTAGEANLEITUNG

auf unserer Website verfügbar:

www.sof-o.de





WANDMONTAGE

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

WANDMONTAGE

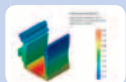


25 Watt
pro Meter*

I27
20 mm



ALUMINIUM PROFIL: LP.WSLXL20



Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABXL20

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)



-K

klar



-M

matt



ABDECKUNGEN

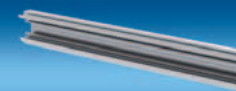
- Varianten: klar und matt
- Hervorragende Lichtverteilung durch 18 mm Breite
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

MONTAGESCHIENEN

- 2 Wandmontageschienen aus Aluminium zur Auswahl
- Leichte Montage und Demontage des Profils durch Verschraubung

ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium



MONTAGEANLEITUNG

auf unserer Website verfügbar:

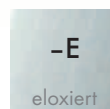
www.sof-o.de



ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m und 2 m
- Innenmaß: 18,2 mm – passend auch für breite LED Bänder
- Optimale Kühlung von LED Bändern

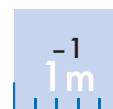
FARBEN



-E

eloxiert

LÄNGEN



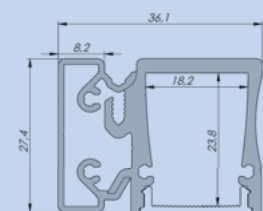
-1

1m



-2

2m





WANDMONTAGE

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

WANDMONTAGE



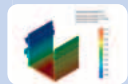
36 Watt
pro Meter*

I35
36 mm



WAND POWER LINE 35 SINGLE
35 mm breites Profil zur Wandmontage
mit einseitiger Lichtabstrahlung

ALUMINIUM PROFIL: LP.WPL355



Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABPL35

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)



-K

klar



-M

matt



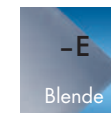
-PK

Prisma klar



-PM

Prisma matt



-E

Blende



ABDECKUNGEN

- Varianten: klar und matt sowie blendfreie Prismen in klar und matt oder Blende zum Verdecken von Netzteilen oder Kabeln
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

MONTAGESCHIENEN

- 2 Wandmontageschienen aus Aluminium zur Auswahl
- Leichte Montage und Demontage des Profils durch Verschraubung

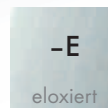
ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m und 2 m
- Innenmaß: 31 mm – passend auch für breite LED Bänder
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern

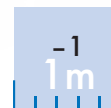
FARBEN



-E

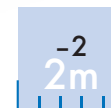
eloxiert

LÄNGEN



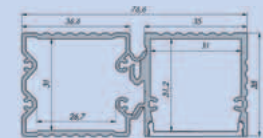
-1

1m



-2

2m



MONTAGEANLEITUNG
auf unserer Website verfügbar:
www.sof-o.de



WANDMONTAGE

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

WANDMONTAGE



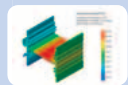
36 Watt
pro Meter*

I35
36 mm



WAND POWER LINE 35 DOUBLE
35 mm breites Profil zur Wandmontage
mit zweiseitiger Lichtabstrahlung

ALUMINIUM PROFIL: LP.WPL35D



Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABPL35

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)



-K

klar



-M

matt



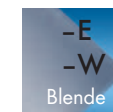
-PK

Prisma klar



-PM

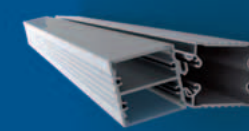
Prisma matt



-E

-W

Blende



ABDECKUNGEN

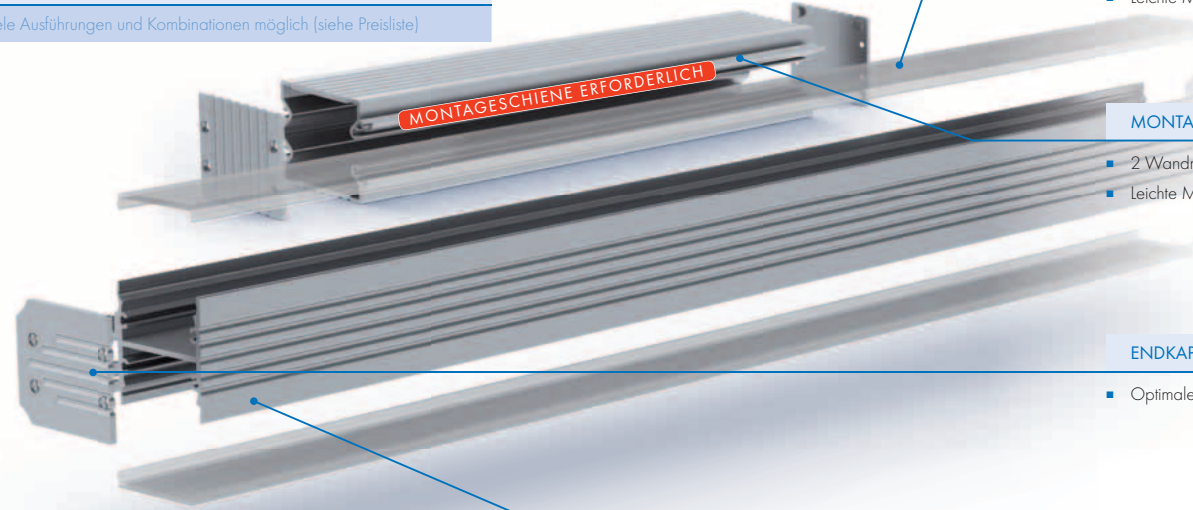
- Varianten: klar und matt sowie blendfreie Prismen in klar und matt oder Blende zum Verdecken von Netzteilen oder Kabeln
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

MONTAGESCHIENEN

- 2 Wandmontageschienen aus Aluminium zur Auswahl
- Leichte Montage und Demontage des Profils durch Verschraubung

ENDKAPPEN

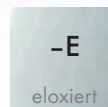
- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium



ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m und 2 m
- Innenmaß: 31 mm – passend auch für breite LED Bänder
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern

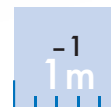
FARBEN



-E

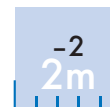
eloxiert

LÄNGEN



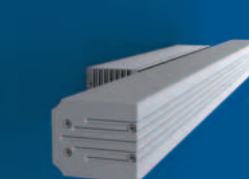
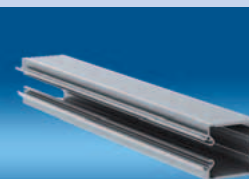
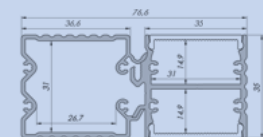
-1

1m



-2

2m



MONTAGEANLEITUNG

auf unserer Website verfügbar:

www.sof-o.de



WANDMONTAGE

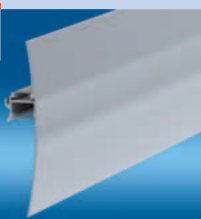
ALUMINIUM PROFILSYSTEM

WANDMONTAGE



30 Watt
pro Meter*

131
20 mm



WAND SHIELD

Sehr elegantes Wandmontageprofil
mit zweiseitiger indirekter Lichtabstrahlung

ALUMINIUM PROFIL: LP.WSH



Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN OBEN: LP.ABSL UNTEN: LP.ABXL

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)



-K

klar



-S

semi-matt



-M

matt

ABDECKUNGEN

- Varianten: leicht gewölbt in klar, semi-matt und matt
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

MONTAGESCHIENEN

- 2 Wandmontageschienen aus Aluminium zur Auswahl
- Leichte Montage und Demontage des Profils durch Verschraubung

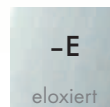
ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m und 2 m
- Innenmaß: 15 mm – passend für die meisten LED Bänder
- Optimale Kühlung von LED Bändern

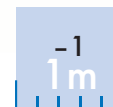
FARBEN



-E

eloxiert

LÄNGEN



-1

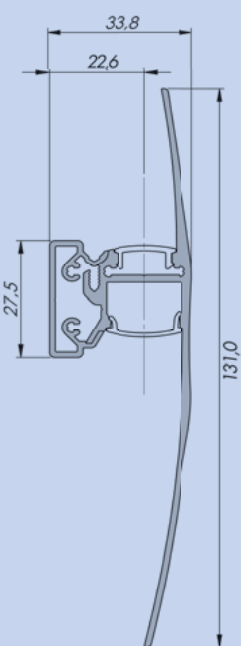
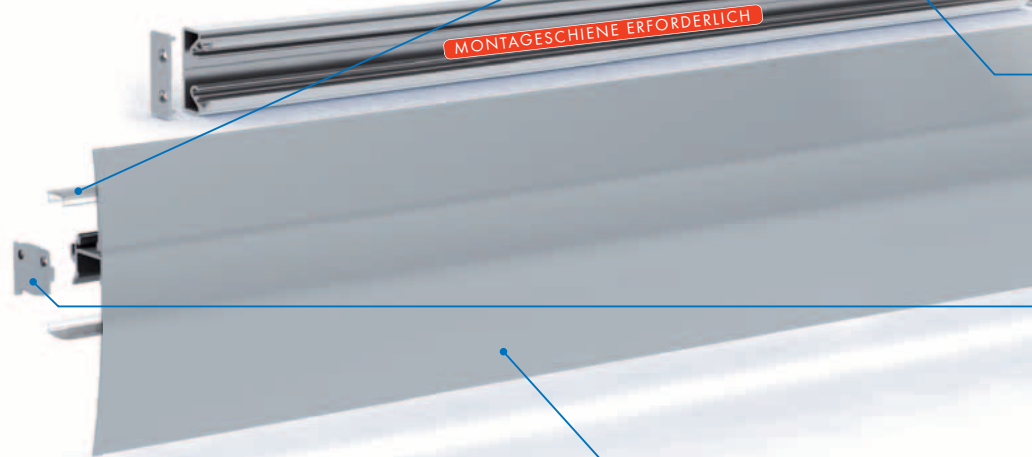
1m



-2

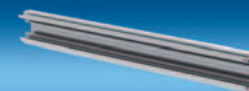
2m

MONTAGESCHIENE ERFORDERLICH



Wandanbringung mit Montageschiene 1

MONTAGEANLEITUNG
auf unserer Website verfügbar:
www.sof-o.de



Montageschiene 2





STANDARD

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

STANDARD



10 Watt
pro Meter*

SLIM LINE 7

Besonders flaches 7 mm U-Profil



-K

klar



-S

semi-matt



-M

matt



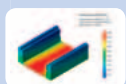
NEU

-IP67

vergossen

I7
18 mm

ALUMINIUM PROFIL: LP.SL7



Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABSL

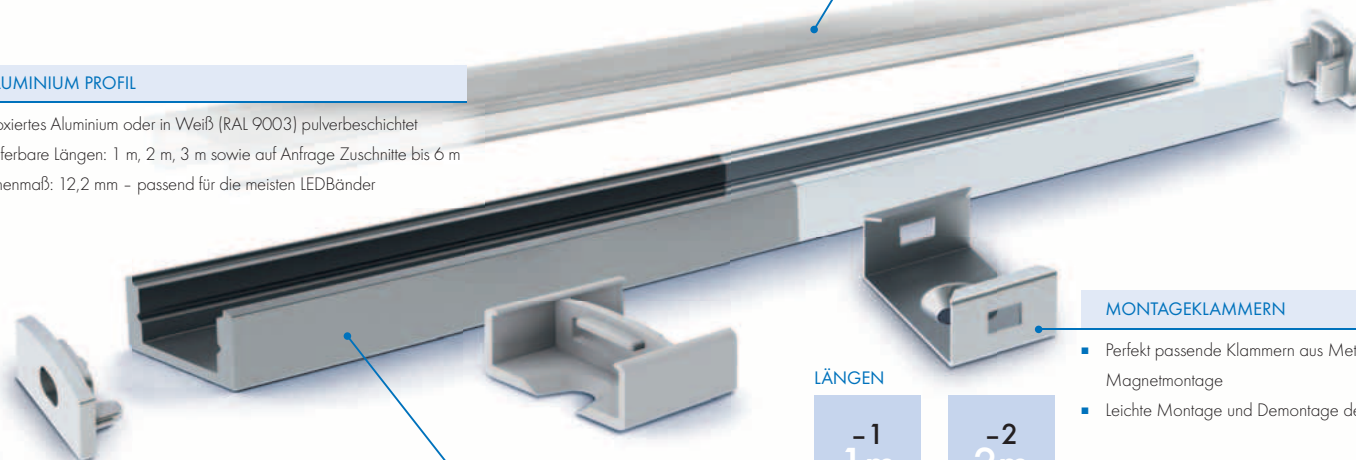
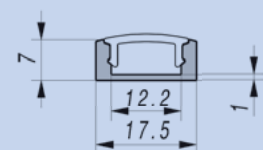
viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ABDECKUNGEN

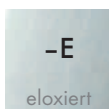
- Viele Varianten: leicht gewölbt in klar, semi-matt und matt
- Hervorragende Lichtverteilung durch 14 mm Breite
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn
- Auf Anfrage jetzt auch wasserdicht IP67 vergossen für Außen- und Nassbereiche

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium oder in Weiß (RAL 9003) pulverbeschichtet
- Lieferbare Längen: 1 m, 2 m, 3 m sowie auf Anfrage Zuschnitte bis 6 m
- Innenmaß: 12,2 mm – passend für die meisten LEDBänder



FARBEN



-E

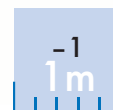
eloxiert



-W

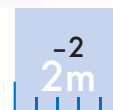
weiß

LÄNGEN



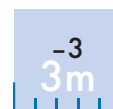
-1

1m



-2

2m



-3

3m



NEU

auf Anfrage

Zuschnitte bis

6m

MONTAGEKLAMMERN

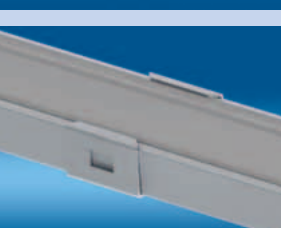
- Perfekt passende Klammern aus Metall zur Schraub- oder Magnetmontage
- Leichte Montage und Demontage des Profils durch Einklicken

ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium
- Geschlossen oder offen zur Kabeldurchführung
- Passend zur Profil-Farbe erhältlich in Eloxiert oder Weiß

VERBINDER

- Lineare Verbindung durch passgenauen Konnektor aus Kunststoff
- Schraubmontage auf Untergrund möglich





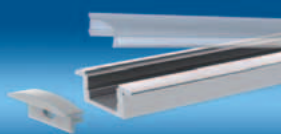
STANDARD

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

STANDARD

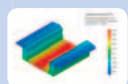


SLIM LINE 7- KRAGENFORM
7 mm flaches T-Einbauprofil
für besonders geringe Einbautiefen



I7
18 mm

ALUMINIUM PROFIL: LP.M-SL7K



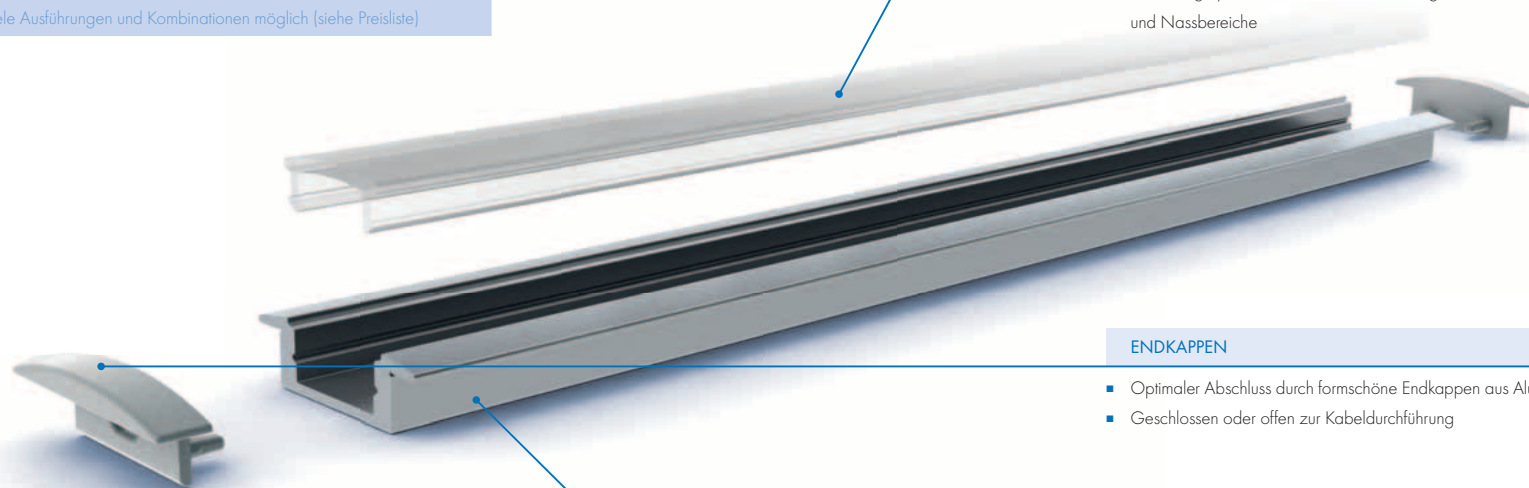
Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABSL

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ABDECKUNGEN

- Viele Varianten: leicht gewölbt in klar, semi-matt und matt
- Hervorragende Lichtverteilung durch 14 mm Breite
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn
- Auf Anfrage jetzt auch wasserdicht IP67 vergossen für Außen- und Nassbereiche



ENDKAPPEN

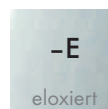
- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium
- Geschlossen oder offen zur Kabeldurchführung



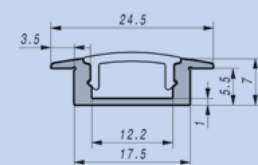
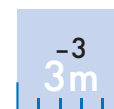
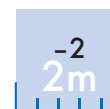
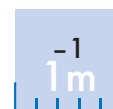
ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m, 2 m, 3 m sowie auf Anfrage Zuschnitte bis 6 m
- Innenmaß: 12,2 mm – passend für die meisten LED Bänder

FARBEN



LÄNGEN





STANDARD

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

STANDARD



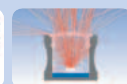
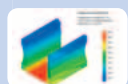
SLIM LINE 15

15 mm hohes und 18 mm schmales U-Profil



I 15
18 mm

ALUMINIUM PROFIL: LP.SL15



Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABSL

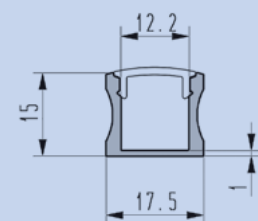
viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ABDECKUNGEN

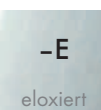
- Viele Varianten: leicht gewölbt in klar, semi-matt und matt oder als Linse geformt in klar oder matt
- Hervorragende Lichtverteilung durch 14 mm Breite
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn
- Auf Anfrage jetzt auch wasserdicht IP67 vergossen für Außen- und Nassbereiche

ALUMINIUM PROFIL

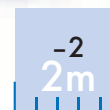
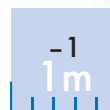
- Eloxiertes Aluminium oder in Weiß (RAL 9003) pulverbeschichtet
- Lieferbare Längen: 1 m, 2 m, 3 m sowie auf Anfrage Zuschnitte bis 6 m
- Innenmaß: 12,2 mm – passend für die meisten LED Bänder
- Optimale Kühlung von LED Bändern



FARBEN



LÄNGEN



MONTAGEKLAMMERN

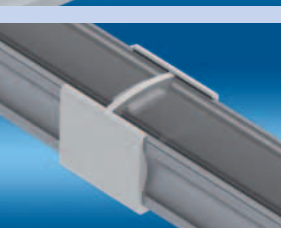
- Perfekt passende Klammern aus Metall zur Schraub- oder Magnetmontage
- Leichte Montage und Demontage des Profils durch Einklicken



Montageklammern mit Magnethalterung

VERBINDER

- Lineare Verbindung durch passgenauen Konnektor aus Kunststoff
- Schraubmontage auf Untergrund möglich





STANDARD

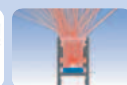
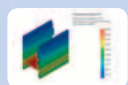
ALUMINIUM PROFILSYSTEM

SLIM LINE 15 - KRAGENFORM
15 mm tiefes und 18 mm schmales
T-Einbauprofil



I 15
18 mm

ALUMINIUM PROFIL: LP.SL15K



Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABSL15

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)



ABDECKUNGEN

- Viele Varianten: leicht gewölbt in klar, semi-matt und matt
- Hervorragende Lichtverteilung durch 14 mm Breite
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn
- Auf Anfrage jetzt auch wasserdicht IP67 vergossen für Außen- und Nassbereiche

FEDERKLAMMERN

- Federklammer zum Deckeneinbau aus Metall

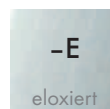
ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium
- Geschlossen oder offen zur Kabeldurchführung

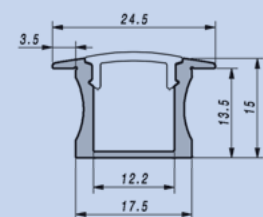
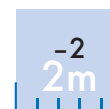
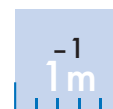
ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m, 2 m, 3 m sowie auf Anfrage Zuschnitte bis 6 m
- Innenmaß: 12,2 mm – passend für die meisten LED Bänder
- Optimale Kühlung von LED Bändern

FARBEN



LÄNGEN





STANDARD

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

STANDARD



10 Watt
pro Meter*

SLIM LINE XL 8

8 mm flaches und 22 mm breites U-Profil



-K

klar



-S

semi-matt



-M

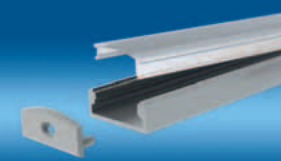
matt



NEU

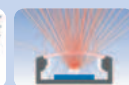
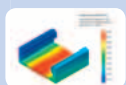
-IP67

vergossen



I 8
22 mm

ALUMINIUM PROFIL: LP.SLXL8



Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABXL

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ABDECKUNGEN

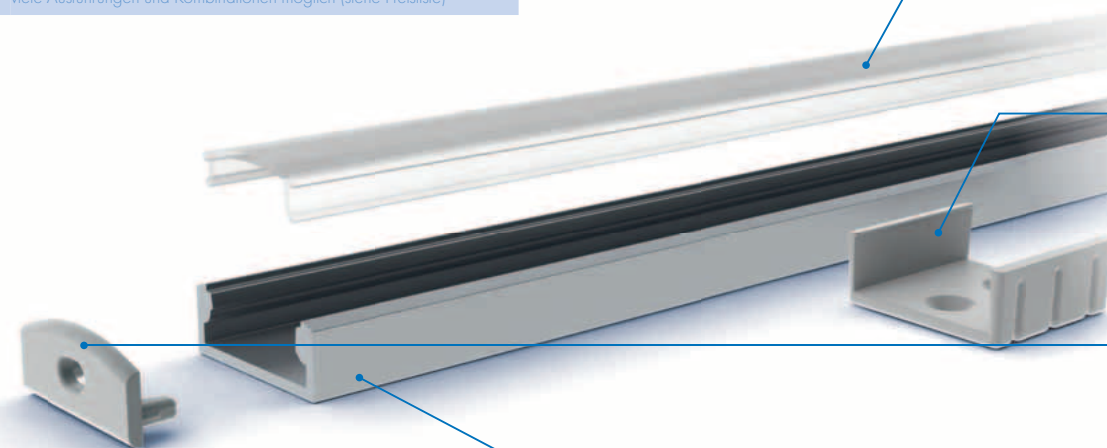
- Varianten: klar, semi-matt und matt – leicht gewölbt
- Hervorragende Lichtverteilung durch 19 mm Breite
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn
- Auf Anfrage jetzt auch wasserdicht IP67 vergossen für Außen- und Nassbereiche

MONTAGEKLAMMERN

- Perfekt passende Klammern aus Metall zur Schraubmontage
- Leichte Montage und Demontage des Profils durch Einklicken

ENDKAPPEN

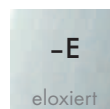
- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium
- Geschlossen oder offen zur Kabeldurchführung



ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m, 2 m und 3 m
- Innenmaß: 20 mm – passend auch für breite LED Bänder

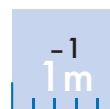
FARBEN



-E

eloxiert

LÄNGEN



-1

1m



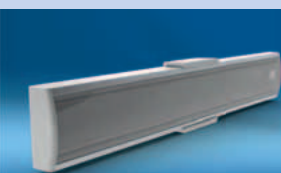
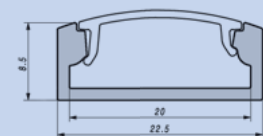
-2

2m



-3

3m





STANDARD

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

STANDARD



10 Watt
pro Meter*

SLIM LINE XL 8 – KRAGENFORM
8 mm flaches und 22 mm breites
T-Einbauprofil



-K

klar



-S

semi-matt



-M

matt



NEU

-IP67

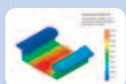
vergossen



8
22 mm



ALUMINIUM PROFIL: LP.SLXL8K



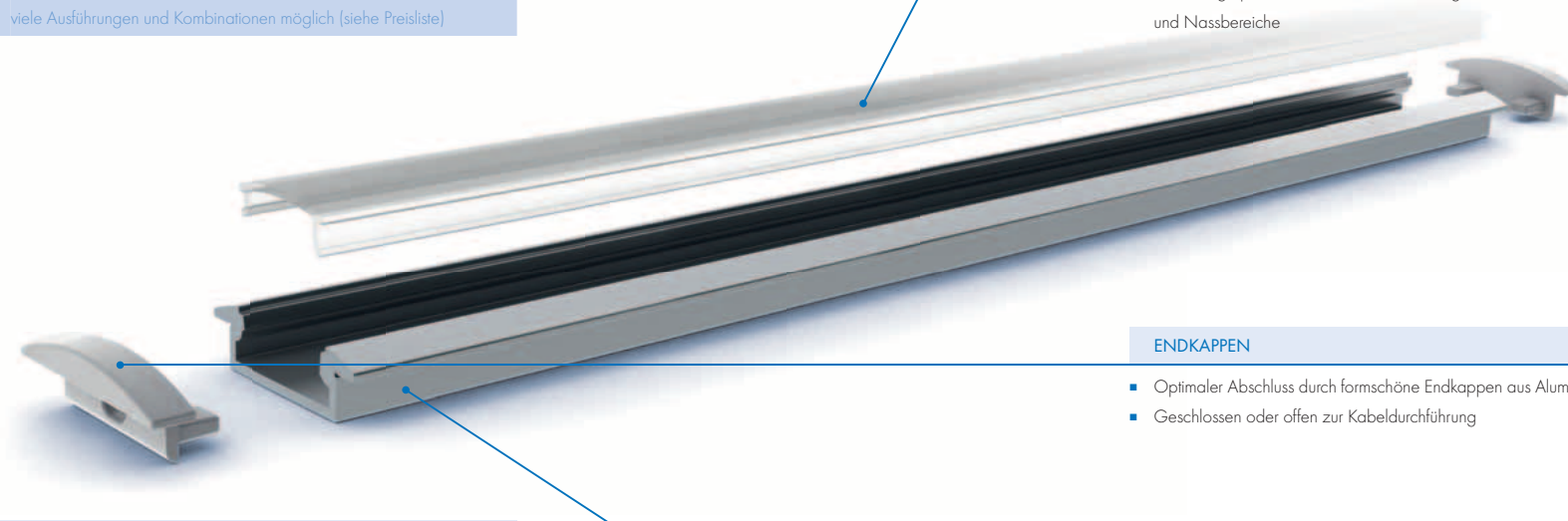
Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABXL

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ABDECKUNGEN

- Varianten: klar, semi-matt und matt – leicht gewölbt
- Hervorragende Lichtverteilung durch 19 mm Breite
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn
- Auf Anfrage jetzt auch wasserdicht IP67 vergossen für Außen- und Nassbereiche



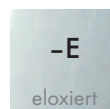
ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium
- Geschlossen oder offen zur Kabeldurchführung

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m und 2 m
- Innenmaß: 20 mm – passend auch für breite LED Bänder

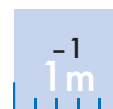
FARBEN



-E

eloxiert

LÄNGEN



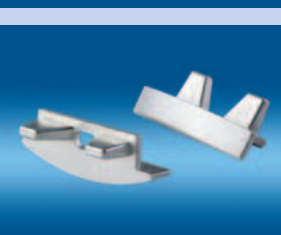
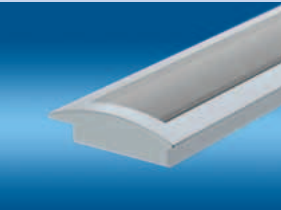
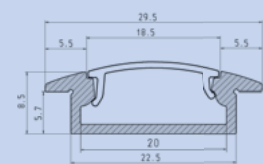
-1

1m



-2

2m





STANDARD

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

STANDARD



25 Watt
pro Meter*

SLIM LINE XL 15

15 mm flaches und 22 mm breites
U-Profil



-K

klar



-S

semi-matt



-M

matt



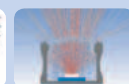
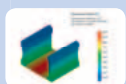
NEU

-IP67

vergossen

15
22 mm

ALUMINIUM PROFIL: LP.SLXL15



Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABSLXL15

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ABDECKUNGEN

- Varianten: klar, semi-matt und matt – leicht gewölbt
- Hervorragende Lichtverteilung durch 19 mm Breite
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn
- Auf Anfrage jetzt auch wasserdicht IP67 vergossen für Außen- und Nassbereiche

MONTAGEKLAMMERN

- Perfekt passende Klammern aus Kunststoff zur Schraubmontage
- Leichte Montage und Demontage des Profils durch Einklicken

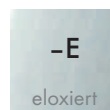
ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium
- Geschlossen oder offen zur Kabeldurchführung

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m, 2 m und 3 m
- Innenmaß: 18 mm – passend auch für breite LED Bänder
- Optimale Kühlung von LED Bändern

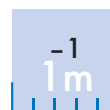
FARBEN



-E

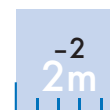
eloxiert

LÄNGEN



-1

1m



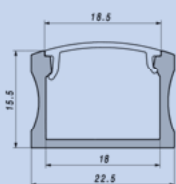
-2

2m



-3

3m





STANDARD

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

STANDARD



25 Watt
pro Meter*

SLIM LINE XL 20

28 mm hohes und 23 mm breites U-Profil



-K

klar



-M

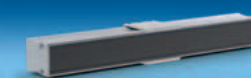
matt



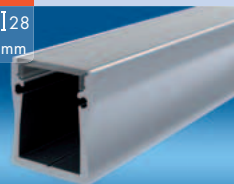
NEU

-IP67

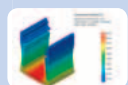
vergossen



23 mm
128 mm



ALUMINIUM PROFIL: LP.SLXL20



Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABXL20

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ABDECKUNGEN

- Varianten: klar und matt
- Hervorragende Lichtverteilung durch 18 mm Breite
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn
- Auf Anfrage jetzt auch wasserdicht IP67 vergossen für Außen- und Nassbereiche

MONTAGEKLAMMERN

- Perfekt passende Klammern aus Metall zur Schraubmontage
- Leichte Montage und Demontage des Profils durch Einklicken

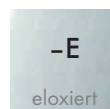
ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m, 2 m und 3 m
- Innenmaß: 18,2 mm – passend auch für breite LED Bänder
- Optimale Kühlung von LED Bändern

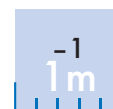
FARBEN



-E

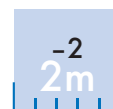
eloxiert

LÄNGEN



-1

1m



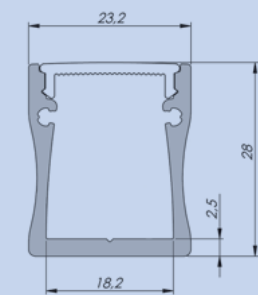
-2

2m



-3

3m





STANDARD

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

STANDARD



25 Watt
pro Meter*

SLIM LINE XL 20 – KRAGENFORM

28 mm tiefes und 23 mm breites
T-Einbauprofil



-K

klar



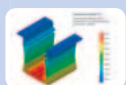
-M

matt



28
23 mm

ALUMINIUM PROFIL: LP.SLXL20K



Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABXL20

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ABDECKUNGEN

- Varianten: klar und matt
- Hervorragende Lichtverteilung durch 18 mm Breite
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

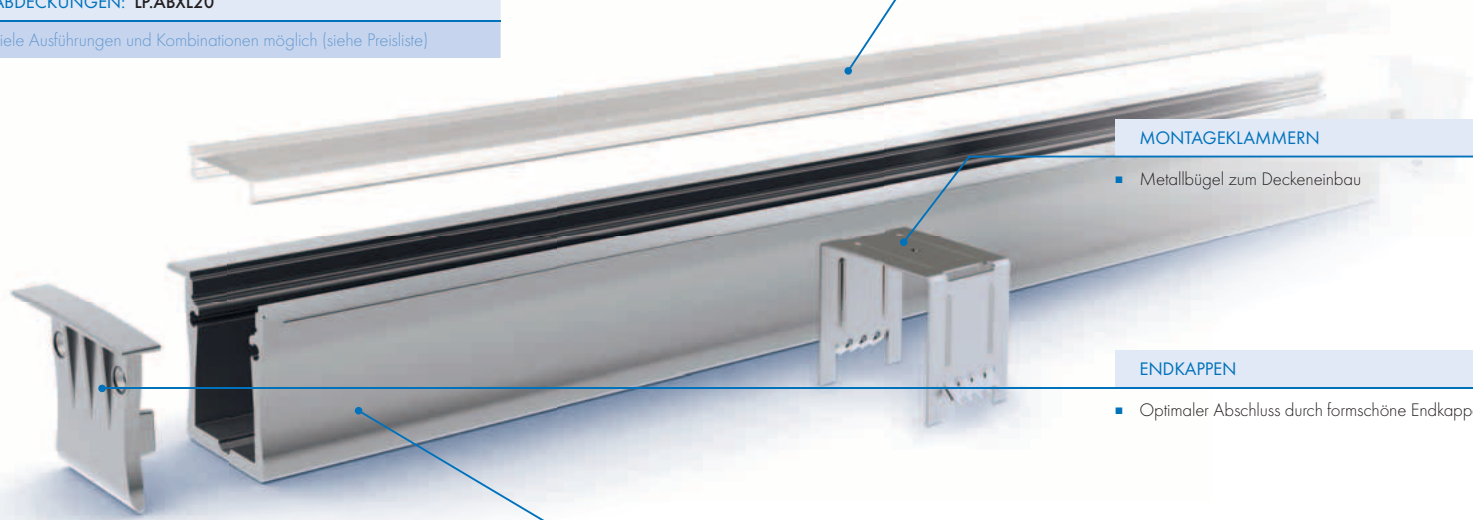
MONTAGEKLAMMERN

- Metallbügel zum Deckeneinbau

ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

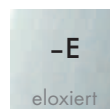
MONTAGEANLEITUNG
auf unserer Website verfügbar:
www.sof-o.de



ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m, 2 m und 3 m
- Innenmaß: 18,2 mm – passend auch für breite LED Bänder
- Optimale Kühlung von LED Bändern

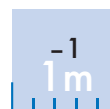
FARBEN



-E

eloxiert

LÄNGEN



-1

1m



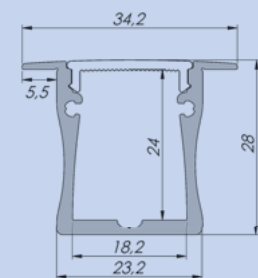
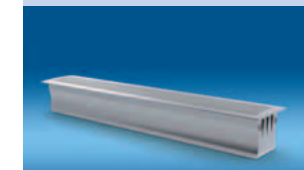
-2

2m



-3

3m





STANDARD

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

STANDARD



36 Watt
pro Meter*

POWER LINE 35 VER2

35 mm hohes und 35 mm breites U-Profil



-K

klar



-M

matt



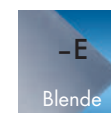
-PK

Prisma klar



-PM

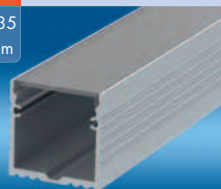
Prisma matt



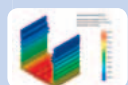
-E

Blende

I35
35 mm



ALUMINIUM PROFIL: LP.PL35V2



Thermodiagramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABPL35

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ABDECKUNGEN

- Varianten: klar und matt sowie blendfreie Prismen in klar und matt oder Blende zum Verdecken von Netzteilen oder Kabeln
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

VERBINDER

- Lineare und rechtwinklige Verbindungen durch passgenaue Konnektoren aus Aluminium

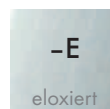
ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m, 2 m, 3 m sowie auf Anfrage Zuschnitte bis 6 m
- Innenmaß: 31 mm – passend auch für breite LED Bänder
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern

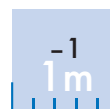
FARBEN



-E

eloxiert

LÄNGEN



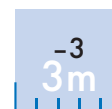
-1

1m



-2

2m

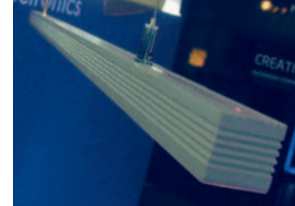
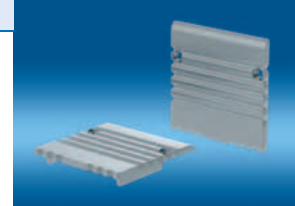
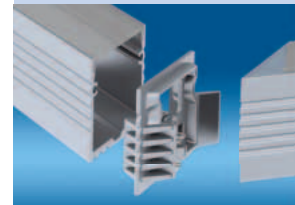
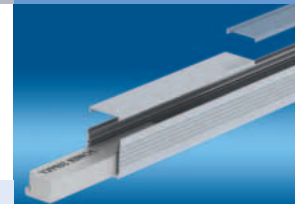
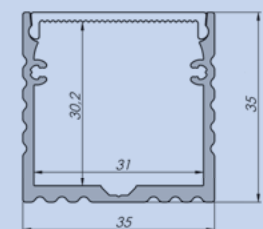


-3

3m

NEU

auf Anfrage
Zuschnitte bis
6m





STANDARD

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

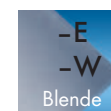
STANDARD



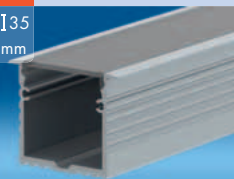
36 Watt
pro Meter*

POWER LINE 35 – KRAGENFORM VER2

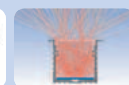
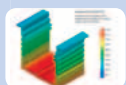
35 mm tiefes und 35 mm breites
T-Einbauprofil



I35
35 mm



ALUMINIUM PROFIL: LP.PL35KV2



Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

ABDECKUNGEN: LP.ABPL35

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

ABDECKUNGEN

- Varianten: klar und matt sowie blendfreie Prismen in klar und matt oder Blende zum Verdecken von Netzteilen oder Kabeln in eloxiert oder weiß
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn



ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium

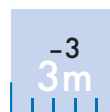
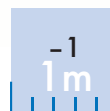


MONTAGEKLAMMERN

- Metallbügel zum Deckeneinbau



LÄNGEN

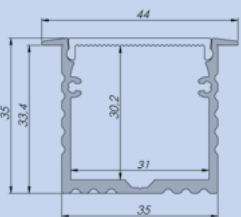
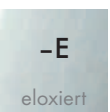


NEU
auf Anfrage
Zuschnitte bis
6m

ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 1 m, 2 m, 3 m sowie auf Anfrage Zuschnitte bis 6 m
- Innenmaß: 31 mm – passend auch für breite LED Bänder
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern

FARBEN





STANDARD

ALUMINIUM PROFILSYSTEM

STANDARD



36 Watt
pro Meter*

NEU

I36
36 mm

POWER LINE 35 – KRAGENFORM VER3

36 mm tiefes und 36 mm breites T-Einbauprofil
mit optionalen Reflektoren

ALUMINIUM PROFIL: LP.PL35KV3



Thermogramm,
Lichtverteilungs- und
Polarplot verfügbar

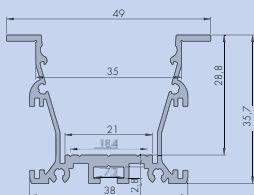
ABDECKUNGEN: LP.ABPL35

viele Ausführungen und Kombinationen möglich (siehe Preisliste)

MONTAGEANLEITUNG

auf unserer Website verfügbar:

www.sof-o.de

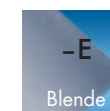
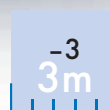
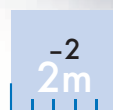
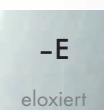


ALUMINIUM PROFIL

- Eloxiertes Aluminium
- Lieferbare Längen: 2 m, 3 m sowie auf Anfrage Zuschnitte bis 6 m
- Innenmaß: 21 mm – passend auch für breite LED Bänder
- Optimale Kühlung von High Power LED Bändern

FARBEN

LÄNGEN



ABDECKUNGEN

- Varianten: klar und matt sowie blendfreie Prismen in klar und matt oder Blende zum Verdecken von Netzteilen oder Kabeln
- Hervorragende Lichtverteilung
- Material Polycarbonat: UV-beständig und bruchfest
- Leichte Montage und Demontage durch Einklicken von vorn

ENDKAPPEN

- Optimaler Abschluss durch formschöne Endkappen aus Aluminium
- Geschlossen oder offen zur Kabeldurchführung

NEU

REFLEKTOREN

- Hochglanzpolierte Aluminiumreflektoren – bis zu 95% Lichtreflexion
- Steigert bei gleicher Leistung die Lichtaustrittsmenge um bis zu 20%



Reflektor:
+ 20%
mehr Licht

FEDERKLAMMERN

- Perfekt passende Federklammern zur einfachen Klemmontage in Gipskartondecken

VERBINDER

- Linear- und Eck-Verbindungen durch passgenaue Konnektoren aus Metall



Universal
Verbinder 90° A

Universal
Verbinder
90° B



PRODUKTNEUHEITEN

NEUES, UMFANGREICHES LED BÄNDER PROGRAMM

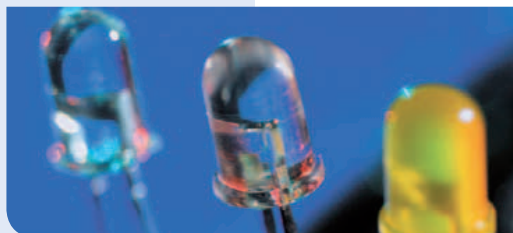


SOF-FLEX LED BÄNDER

- **SOF-Flex Quantum:** Höchste Effizienz bei 160 Lumen pro Watt
- **SOF-Flex Supra:** Größter Lichtstrom von 5.900 Lumen pro Meter
- **SOF-Flex Superior:** Beste Farbwiedergabe durch CRI 98
- **SOF-Flex Slim:** Schmalstes Band mit nur 3,5 mm Breite
- **SOF-Flex Nova Triple:** Höchste Bestückung mit 300 LEDs pro Meter
- **SOF-Flex Single:** Kleinste Teilbarkeit alle 8,3 mm
- **SOF-Flex Para3:** 3 Reihen LEDs auf 30 mm breitem Band - 5.000 lm/m
- **SOF-Flex 5inOne-96:** RGB, WW und KW in einer LED - 96 LEDs/m

WEITERE PRODUKTE

EINZEL-LEDs



Zusätzlich zu den in diesem Katalog beschriebenen Aluminium-Profilen bieten wir Ihnen auch das gesamte Spektrum an Einzel-LEDs. Hierzu zählen diverse Typen bedrahteter LEDs ebenso wie SMD LEDs in den verschiedenen Bauformen sowie LED Anzeigen.

Bitte sprechen Sie uns an wenn Sie nähere Informationen, detaillierte Datenblätter oder ein Angebot benötigen:
Telefon 0 24 03 · 50 89 66 | info@sofo.de | www.sof-o.de

WICHTIGE HINWEISE zu Leistungsangaben für Aluminium-Profile

Aluminium-Profile eignen sich zum Temperaturmanagement von LED Bändern. Die im Katalog angegebenen Leistungswerte verstehen sich als Hinweis darauf, bis zu welcher elektrischen Leistung pro Laufmeter (W/m) ein eingesetztes LED Band mit dem jeweiligen Profil theoretisch betrieben werden kann.

Die Werte resultieren aus Betriebssimulationen mit exemplarischen LED Bändern bei einer angenommenen Umgebungstemperatur von 25 °C (siehe Darstellungen unten). Die tatsächliche Eignung und der Einbau eines Aluminium-Profiles mit LED Band hängen von den Besonderheiten der realen Einbausituation ab, die durch viele verschiedene Faktoren wie z.B. die Art der eingesetzten LED-Bänder oder Art und Beschaffenheit der umgebenden Werkstoffe bestimmt wird, und die in jedem Einzelfall geprüft werden müssen.

Der Einbau darf deswegen nur unter der Beachtung aller anwendbaren Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.

Die Thermodiagramme stellen wir Ihnen für unsere Aluminium-Profile auf Anfrage gern zur Verfügung und beraten Sie natürlich auch bei der Auswahl von LED Bändern und Profilen für Ihren speziellen Anwendungsfall.

ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

- Vertragsabschluss**
 - Unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich aufgrund der nachstehenden Bedingungen. Einkaufsbedingungen des Käufers wird hiermit widersprochen.
 - Unsere Angebote sind freibleibend. Verträge gelten erst als zustande gekommen, wenn unsere schriftliche Bestätigung vorliegt oder wenn die Ware ausgeliefert worden ist.
- Lieferung**
 - Lieferfristen beginnen mit dem Datum unserer Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor völliger Klärstellung aller Einzelheiten des Auftrages. Entsprechendes gilt für Liefertermine. Alle Liefertermine stehen unter dem Vorbehalt unvorhersehbarer Produktionsstörungen und rechtzeitiger Selbstbelieferung mit erforderlichen Vormaterialien oder der Lieferfähigkeit und rechtzeitiger Selbstbelieferung mit Zukufsware.
 - Wenn der Käufer vertragliche Pflichten nicht rechtzeitig erfüllt, sind wir berechtigt, unsere Lieferfristen und -termine – unbeschadet unserer Rechte aus Verzug des Käufers – entsprechend den Bedürfnissen unseres Produktionsablaufes angemessen hinauszuschieben.
 - Für die Einhaltung der Lieferfristen und -termine ist der Zeitpunkt der Absendung ab Werk maßgebend. Wenn die Ware ohne unser Verschulden nicht rechtzeitig abgesendet werden kann, gelten die Lieferfristen und -termine mit Meldung der Versandbereitschaft als eingehalten.
 - Falls wir in Verzug geraten, haften wir nach Maßgabe von Ziff. 5.5 für den vom Käufer nachgewiesenen Verzögerungsschaden. Wir werden dem Käufer unverzüglich die voraussichtliche Dauer der Lieferverzögerung mitteilen. Nach Kenntnis von der Dauer der Lieferverzögerung hat uns der Käufer unverzüglich die voraussichtliche Höhe eines etwaigen Verzögerungsschadens mitzuteilen.
 - Ereignisse höherer Gewalt – gleichgültig, ob sie bei uns oder Vorlieferanten eintreten – berechtigen uns, die Lieferung um die Dauer der Behinderung und einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Als höhere Gewalt gelten auch hoheitliche Maßnahmen, Transportbehinderungen, Betriebsstörungen, Maschinenbruch, Arbeitskampfmassnahmen und sonstige von keiner der Parteien zu vertretende Umstände.
 - Mit dem Verlassen der Ladeeinrichtung bzw. mit der tatsächlichen Übernahme durch den Frachtführer oder Selbstabholer, spätestens aber mit Verlassen des Werkes, geht die Gefahr auf den Käufer über.
- Preise und Zahlungsbedingungen**
 - Unsere Preise gelten, soweit nicht anders vereinbart, ab Werk zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
 - Rechnungen sind spätestens 14 Tage nach Rechnungsdatum ohne Skontoabzug fällig. Die Aufrechnung ist ausgeschlossen, ist, sofern die Gegenforderung nicht von uns anerkannt oder rechtskräftig festgestellt worden ist. Zurückbehaltungsrechte stehen dem Käufer nur zu, soweit sie auf demselben Vertragsverhältnis beruhen.
 - Bei Zielüberschreitung werden Zinsen in Höhe von 8 % über dem jeweiligen Basiszinsatz berechnet.
 - Bei Zahlungsverzug, Vermögensverschlechterung oder Beantragung der Eröffnung des Insolvenzverfahrens können wir
 - unsere Vorbehaltsware gemäß Ziff 4.1 herausverlangen, ohne dass in der Rücknahme der Rücktritt vom Verträge liegt, und zum Zwecke der Inbesitznahme den Betrieb des Käufers betreten,
 - die Befugnis zum Forderungseinzug gemäß Ziff 4.7 widerrufen und verlangen, dass der Käufer uns die zum Einzug der abgetretenen Forderung notwendigen Auskünfte erteilt und Unterlagen aushändigt sowie dem Schuldner die Abtretung bekanntgibt. Der Käufer ermächtigt uns, letzteres mit verbindlicher Wirkung auch für sich zu tun.
- Eigentumsvorbehalt und Sicherheiten**
 - Alle gelieferten Waren bleiben unser Eigentum (Vorbehaltsware) bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen, insbesondere auch der jeweiligen Saldoforderungen, die uns im Rahmen der Geschäftsbeziehung zustehen. Dies gilt auch für künftige und bedingte Forderungen.
 - Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgen für uns als Hersteller gemäß § 950 BGB, ohne uns zu verpflichten. Die be- und verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware.
 - Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren steht uns das Miteigentum an der neuen Sache zu im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren. Entfällt unser Eigentum durch Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung, so überträgt der Käufer uns bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentums- bzw. Anwartschaftsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware, im Falle der Verarbeitung im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren, und verwahrt sie unentgeltlich für uns. Unsere Miteigentumsrechte, gelten als Vorbehaltsware.
 - Der Käufer darf die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu seinen normalen Geschäftsbedingungen und solange er nicht im Verzug ist weiterveräußern, vorausgesetzt, dass er sich das Eigentum vorbehält und die Forderungen aus der Weiterveräußerung gemäß Ziff. 4.5 und 4.6 auf uns übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist er nicht berechtigt. Als Weiterveräußerung gilt auch die Verwendung der Vorbehaltsware zur Erfüllung von Werkverträgen.
 - Die Forderungen des Käufers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns abgetreten. Sie dienen in demselben Umfang zur Sicherung wie die Vorbehaltsware.
 - Wird die Vorbehaltsware vom Käufer zusammen mit anderen Waren weiterveräußert, so wird uns die Forderung aus der Weiterveräußerung im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen Waren abgetreten. Bei der Weiterveräußerung von Waren, an denen wir Miteigentumsanteile gemäß Ziff. 4.3 haben, wird uns ein unserem Miteigentumsanteil entsprechender Teil der Forderung abgetreten.
 - Der Käufer ist berechtigt, Forderungen aus der Weiterveräußerung einzuziehen, es sei denn, wir widerrufen die Einziehungsermächtigung in den in Ziff. 3.4 genannten Fällen. Auf unser Verlangen ist er verpflichtet, seine Abnehmer sofort von der Abtretung an uns zu unterrichten – sofern wir das nicht selbst tun – und uns die zur Einziehung erforderlichen Auskünfte zu erteilen und Unterlagen auszuhändigen. Zur Abtretung der Forderungen ist der Käufer in keinem Fall befugt.
 - Von einer Pfändung oder anderen Beeinträchtigungen durch Dritte muss uns der Käufer unverzüglich Kenntnis verschaffen.
 - Wir haben Anspruch auf nach Art und Umfang übliche Sicherheiten für unsere Forderungen, auch soweit sie bedingt oder befristet sind. Übersteigt der Wert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen insgesamt um mehr als 10%, so sind wir auf
- Gewährleistung und Haftung**
 - Vertragsgemäßheit und Mangelfreiheit der Ware bemessen sich allein nach den ausdrücklichen Vereinbarungen über Qualität und Menge. Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, sind von uns angegebene Maße nur ungefähre Angaben, für die von uns angegeben, andererseits die handelsüblichen Toleranzen gelten. Eine Haftung für einen bestimmten Einsatzzweck oder eine bestimmte Eignung der Ware wird nur insoweit übernommen, als dies ausdrücklich vereinbart ist. Vereinbarungen über Spezifikationen, Einsatzzwecke, Maße oder Eignung der Ware oder Angaben in Datenblättern begründen keine Garantie; die Übernahme einer Garantie bedarf der schriftlichen Vereinbarung.
 - Soweit es sich bei der Ware um LEDs, LED Bänder oder in Kombination mit Aluminium-Profilen verbaute LED Bänder handelt, im Folgenden „LED-Produkte“, sind diese nur zur fachgerechten Verwendung gemäß den allgemein anerkannten Regeln der Technik und nur zum Einbau durch Fachleute bestimmt und geeignet. Eine nicht fachgerechte Verwendung liegt insbesondere vor bei nicht fachgerechtem Einbau, Löten oder Schneiden von LED-Produkten oder bei einem Einsatz der LED-Produkte außerhalb der von uns in unseren Datenblättern oder Produktinformationen vorgegebenen Spezifikationen. Bei nicht fachgerechter Verwendung kann die Funktionsfähigkeit der gelieferten LED-Produkte sowie der mit den gelieferten LED-Produkten bestückten Geräte und Anlagen beeinträchtigt oder aufgehoben oder die Lebensdauer der gelieferten LED-Produkte erheblich verkürzt werden. Dies begründet keinen Schamangel der gelieferten LED-Produkte. LED-Produkte weisen fertigungsbedingt Abweichungen in Helligkeit, Farbton und Wellenlänge auf. Diese Abweichungen sind unvermeidbar und stellen keinen Mangel dar.
 - Unsere Haftung für Schäden oder Aufwendungen jeglicher Art, die durch die nicht fachgerechte Verwendung, den nicht fachgerechten Einbau oder fertigungsbedingte Abweichungen in Helligkeit, Farbton und Wellenlänge von LED-Produkten verursacht werden, ist ausgeschlossen.
 - Wir beziehen LED-Produkte von dritten Herstellern oder Lieferanten. Aus technischen Gründen ist es uns nicht möglich, bei diesen Waren eine Funktionskontrolle durchzuführen. Diese gelieferten Waren müssen deswegen unverzüglich nach Wareneingang beim Käufer vom Käufer entpackt und auf ihre Funktionsfähigkeit und auf sichtbare Schäden, insbesondere Transportschäden, überprüft werden. Spätere Mängelrügen wegen mangelhafter Funktionsfähigkeit oder sichtbarer Schäden dieser gelieferten Ware, die bei einer solchen Eingangskontrolle hätten festgestellt werden können, sind ausgeschlossen.
 - Sollten wir wegen Mängeln der gelieferten Ware zur Nacherfüllung verpflichtet sein und ist die gelieferte Ware gemäß ihrer Art und ihrem Verwendungszweck in eine andere Sache eingebaut oder an eine andere Sache angebracht, so ersetzen wir Aufwendungen für das Entfernen der mangelhaften und den Einbau oder das Anbringen der nachgebesserten oder gelieferten mangelfreien Ware nur dann, wenn uns ein Verschulden trifft. Die Höhe der zu ersetzenden Aufwendungen ist in jedem Fall auf das Doppelte des Nettokaufpreises der gelieferten mangelhaften Ware begrenzt.
 - Der Käufer hat empfangene Ware nach Erhalt unverzüglich zu untersuchen. Mängelrügen müssen in schriftlicher Form unverzüglich nach Eingang der Ware am Bestimmungsort erfolgen.
 - Bei fristgerechten und begründeten Beanstandungen werden wir nach unserer Wahl – unter angemessener Berücksichtigung der Interessen des Käufers – Nacherfüllung entweder durch Ersatzlieferung oder durch Nachbesserung leisten. Erfolgt die Ersatzlieferung nicht innerhalb angemessener Frist, so kann der Käufer nach seiner Wahl den Kaufpreis mindern oder vom Vertrag zurücktreten. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen, soweit nicht in Ziffer 5.5 etwas anderes geregelt ist.
 - Die Verjährungsfrist bei Lieferung mangelhafter Ware beträgt, außer bei Vorsatz, ein Jahr nach Lieferung. Nachbesserung oder Ersatzlieferung lassen die Verjährungsfrist nicht neu beginnen.
 - Soweit in diesen Bedingungen nichts anderes geregelt ist, haften wir auf Schadensersatz wegen Verletzung vertraglicher oder außervertraglicher Pflichten oder bei der Vertragsanbahnung nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen sowie bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haften wir außer in den Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen nur für den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden. Für das Verschulden unserer Lieferanten haben wir nicht einzutreten, da diese nicht unsere Erfüllungsgehilfen sind. Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht bei Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit. Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.
 - Erfüllungsort und Gerichtsstand**
Erfüllungsort für Lieferungen ist unser jeweiliges Lieferwerk. Gerichtsstand ist unser Geschäftssitz oder nach unserer Wahl der allgemeine Gerichtsstand des Käufers.
 - Anzuwendendes Recht**
Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen vom 11.04.1980 über Verträge über den internationalen Warenkauf.
 - Bei der Abrechnung von Lieferungen von einem EU-Mitgliedsstaat in einen anderen gelten die umsatzsteuerlichen Regelungen der 6. EG-Richtlinie in der jeweils gültigen Form, es sei denn, dass nationales Recht dem entgegensteht. Sofern von uns Umsatzsteuer zu erheben ist, schuldet der Käufer neben dem vereinbarten (Netto) Kaufpreis auch die jeweilige Umsatzsteuer.
 - Ausfuhrnachweis**
Holt ein Käufer, der außerhalb der Bundesrepublik ansässig ist, oder dessen Beauftragter Ware ab und befördert oder versendet er sie in das Außengebiet, so hat der Käufer uns den steuerlich erforderlichen Ausfuhrnachweis beizubringen. Wird diesem Nachweis nicht entsprochen, hat der Käufer die die Lieferungen innerhalb der Bundesrepublik Deutschland geltende Umsatzsteuer auf den Rechnungsbetrag zu zahlen.
 - Ust-Identifikations-Nummer**
Bei Lieferungen von der Bundesrepublik Deutschland in andere EU-Mitgliedsstaaten hat der Käufer vor der Lieferung seine Umsatzsteuer-Identifikationsnummer mitzuteilen, unter der er die Erwerbsbesteuerung innerhalb der EU durchführt. Andernfalls hat er für unsere Lieferungen zusätzlich zum vereinbarten Kaufpreis den von uns gesetzlich geschuldeten Umsatzsteuerbetrag zu zahlen.