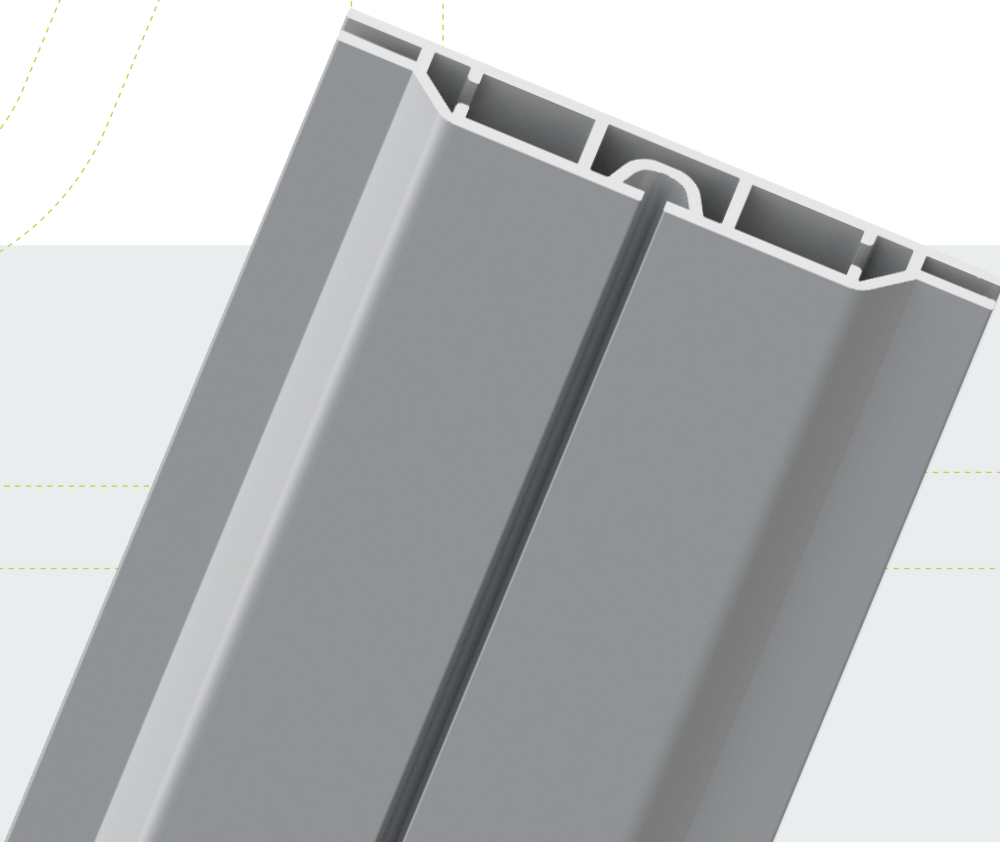


octalumina

40/80/120 mm

» Technik 11/25

Leuchtrahmen für Stoff



➤ Inhalt

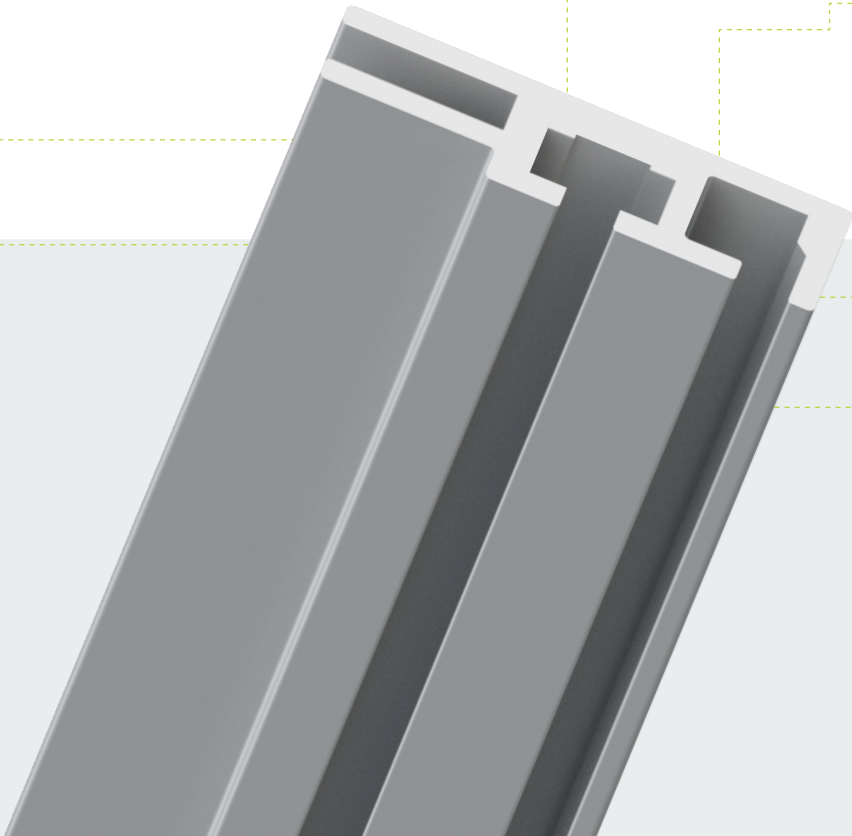
➤ octalumina 40	4
➤ octalumina 80	26
➤ octalumina 120	62
➤ octalumina plus	123
➤ octalumina kubus	171

octalumina

40 mm

» Technik 11/25

Leuchtrahmen für Stoff



➤ Inhalt

➤ **octalumina 40**

➤ Basiskomponenten	5
➤ Zubehör	7
➤ Elektronikartikel	8
➤ Produkte	20
➤ Technische Informationen	22

Basiskomponenten

octalumina 40

Spannrahmenprofil

ohne Systemnut
für einseitige Beleuchtung

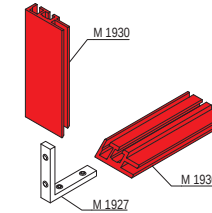
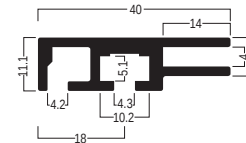


M 1930.01

Aluminium

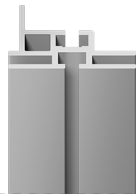
für Leuchtrahmen mit einseitiger Stoffbespannung, ohne Systemnut, Stoffbesfestigung mit Silikonkeder M 1313

L 6000 × B 40 × H 11 mm | 3,41 kg



Spannrahmenprofil

mit Systemnut
für einseitige Beleuchtung

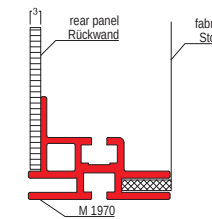
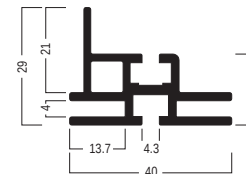


M 1970.01

Aluminium

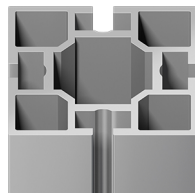
für Leuchtrahmen mit einseitiger Stoffbespannung, mit Systemnut, Stoffbesfestigung mit Silikonkeder M 1313

L 6000 × B 40 × H 29 mm | 4,341 kg



Quadratprofil

4 Systemnuten
L 5000 × B 40 × H 40 mm

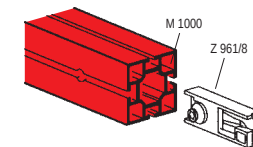
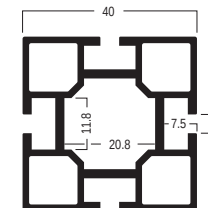


M 1000.01

Aluminium

zum Anschluss an 4 Seiten, Einbau des Spannschlusses Z 961/8 in 2 Positionen möglich, mit 4 Systemnuten, 7 mm Nutentiefe

L 5000 × B 40 × H 40 mm | 5,782 kg

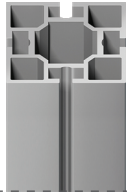


Basiskomponenten

octalumina 40

Eckstütze

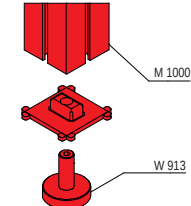
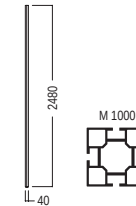
90°
mit Verstellfuß W 913



W 990.01

Aluminium

1 × Eckstütze 90° aus M 1000, mit 1 × Verstellfuß W 913
L 40 × B 40 × H 2500 mm | 3,2 kg



Befestigungsset

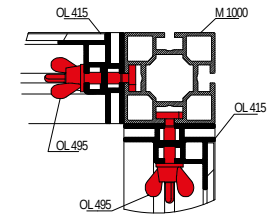
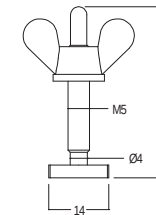
M5
für OCTAlumina 40 Rahmen



OL 495.90

Stahl

M5, zum Verbinden von 2 × OCTAlumina 40 Leuchtrahmen (OL 415) oder von Rahmen und Profil
L 40 × B 5 × H 14 mm | 0,012 kg



Gehrungswinkel

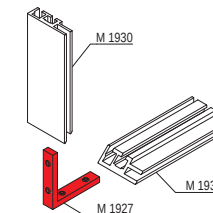
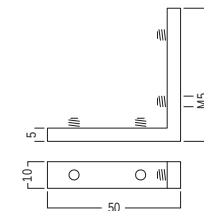
90°
für M 1930 / M 1970 / M 1601



M 1927.00

Stahl

90°, zur Gehrungsverbindung von Profil M 1930, M 1970 und M 1601, auch zur Stabilisierung der Gehrung bei den Profilen M 1920, mit 4 × Gewindestift S 4330/20 (M5)
L 50 × B 50 × H 10 mm | 0,014 kg



➤ Zubehör

octalumina 40

Verstellfuss

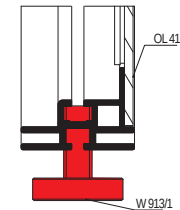
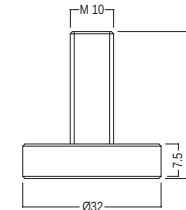
M10
für OCTAlumina 40 Rahmen



W 913/1.37

Stahl

M10, für den Einbau in OCTAlumina 40 Leuchtrahmen (z.B. OL 415)
L 32 × B 32 × H 34 mm | 0,008 kg



i Gewinde M10 muss in Rahmenprofil vorgesehen werden

Ringschraube

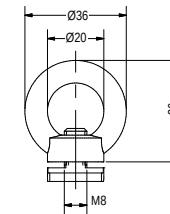
max. 35 kg
Öffnung Ø 20 mm



M 1233.37

Stahl

für Systemnut 4,3 mm, Öffnung Ø 20 mm, besteht aus 1 × Hammerkopfschraube (M8) M 1470/Ha und 1 × Ringmutter (M8) M 1401/21
L 36 × B 20 × H 36 mm | 0,061 kg



i max. Belastbarkeit 35 kg

Haltewinkel

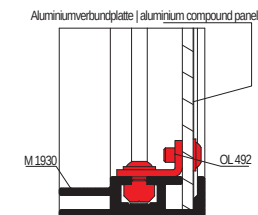
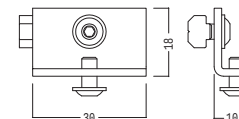
zur Paneelbefestigung
für Profil M 1930



OL 492.37

Stahl

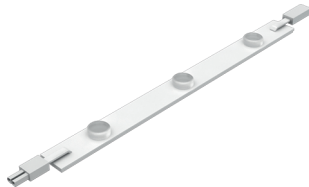
zur Rückwandmontage (Aluminiumverbund) am Rahmenprofil M 1930
L 30 × B 18 × H 10 mm | 0,021 kg



i empfohlen für Längen ab 1000 mm

LED-Modul

3 LEDs
357 lm / 3,7 W / 24 V

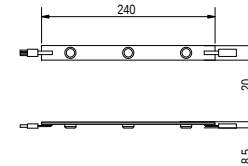


OL 303.90

Aluminium/Kunststoff

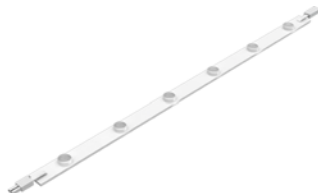
3 LEDs je Einheit 3,7 W / 24 V, 6500 K, 357 lm, mit steckbarer Verkabelung (Stecker/Buchse) Rückseite selbstklebend

L 240 × B 20 × H 9 mm | 0,032 kg



LED-Modul

6 LEDs
708 lm / 7,5 W / 24 V

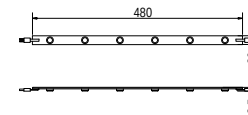


OL 306.90

Aluminium/Kunststoff

6 LEDs je Einheit 7,5 W / 24 V, 6500 K, 708 lm, mit steckbarer Verkabelung (Stecker/Buchse) Rückseite selbstklebend

L 480 × B 20 × H 9 mm | 0,1 kg



LED-Modul

12 LEDs
1375 lm / 15 W / 24 V

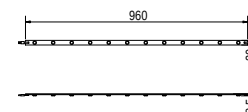


OL 312.90

Aluminium/Kunststoff

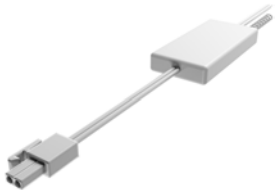
12 LEDs je Einheit 15 W / 24 V, 6500 K, 1375 lm, mit steckbarer Verkabelung (Stecker/Buchse) Rückseite selbstklebend

L 960 × B 20 × H 9 mm | 0,108 kg



Dimmer

Mini
12-24 V

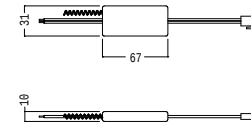


OL 181.90

Kunststoff

Steuereinheit & Fernbedienung, Spannung: 12V-24V 6A Max, 144 W bei 24 V, 72 W bei 12V, 1 Kanal Eingang offen, Ausgang mit LED Buchse

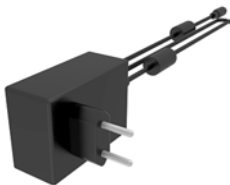
L 67 × B 31 × H 10 mm | 0,144 kg



! nur für OL 303 - 312, OL 685, OL 682

Netzteil

36 W
für LEDs

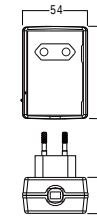


OL 191.90

Kunststoff, schwarz

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,8 A, Ausgang 24 V DC, 1,5 A, 36 W, Kabellänge 1000 mm

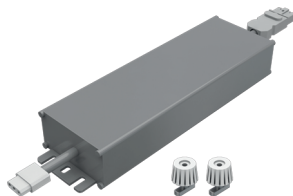
L 79 × B 54 × H 33 mm | 0,209 kg



! OL 149 notwendig, max. Auslastung nur bis 29 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

60 W
für LEDs

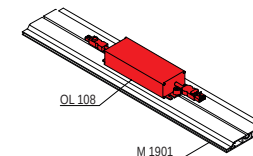
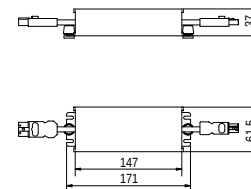


OL 108.90

Aluminium/Kunststoff

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,64 A, Ausgang: 24 V DC, 2,5 A, 60 W, mit Steckverbindung an Ein- und Ausgangsseite und 2 × Befestigungsset OL 252

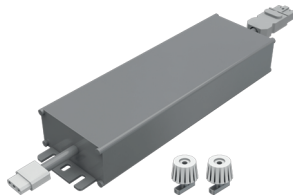
L 171 × B 62 × H 37 mm | 0,722 kg



! max. Auslastung nur bis 48 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

**100 W
für LEDs**

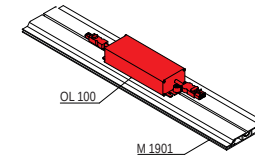
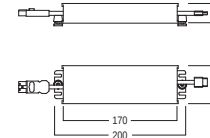


OL 100.90

Aluminium/Kunststoff

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 1,1 A, Ausgang 24 V DC, 4,16 A, 100 W, mit Steckverbindung an Ein- und Ausgangsseite und 2 × Befestigungsset OL 252

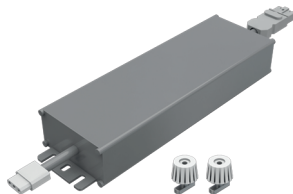
L 200 × B 65 × H 39 mm | 0,921 kg



! max. Auslastung nur bis 80 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

**150 W
für LEDs**

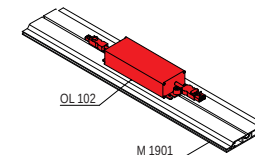
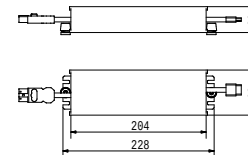


OL 102.90

Aluminium/Kunststoff

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 1,7 A, Ausgang: 24 V DC, 6,3 A, 150 W, mit Steckverbindung an Ein- und Ausgangsseite und 2 × Befestigungsset OL 252

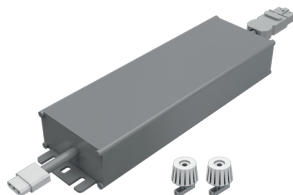
L 228 × B 68 × H 39 mm | 1,174 kg



! max. Auslastung nur bis 120 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

**240 W
für LEDs**

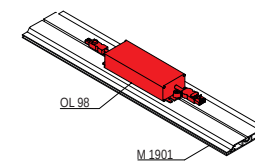
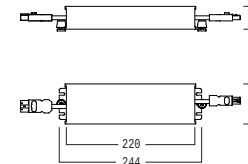


OL 98.90

Aluminium/Kunststoff

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 4,0 A, Ausgang: 24 V DC, 10,0 A, 240 W, mit Steckverbindung an Ein- und Ausgangsseite und 2 × Befestigungssets OL 252

L 244 × B 68 × H 39 mm | 1,219 kg



! max. Auslastung nur bis 192 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

**320 W
für LEDs**

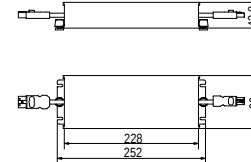


OL 320.90

Aluminium/Kunststoff

Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 3,5 A, Ausgang: 24 V DC, 13,34 A, 320 W, mit Steckverbindung an Ein- und Ausgangsseite und 2 x Befestigungssets OL 252

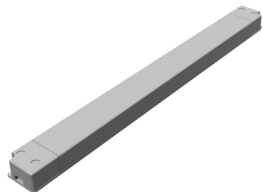
L 252 x B 90 x H 44 mm | 1,78 kg



max. Auslastung nur bis 256 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

**100 W (Slim Line)
Einbau in Rahmen**

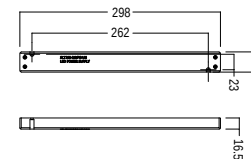


OL 104/1.90

Kunststoff

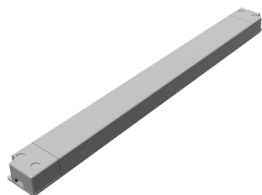
zum Einbau in Rahmen OCTAlumina 40/80/120, Eingang: 200-240 V AC, 50/60 Hz, 0,95 A, Ausgang: 24 V DC, 4,17 A, 100 W

L 298 x B 30 x H 16,5 mm | 0,221 kg



Netzteil

**150 W (Slim Line)
Einbau in Rahmen**

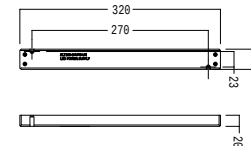


OL 106/1.90

Kunststoff

zum Einbau in Rahmen OCTAlumina 40/80/120, Eingang: 200-240 V AC, 50/60 Hz, 1,0 A, Ausgang: 24 V DC, 6,25 A, 150 W

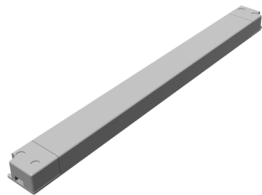
L 320 x B 30 x H 22 mm | 0,243 kg



Nur für 230 Volt geeignet! Nicht für USA und Kanada!

Netzteil

**200 W (Slim Line)
Einbau in Rahmen**

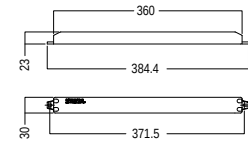


OL 206/1.90

Kunststoff

zum Einbau in Rahmen OCTAlumina 40/80/120, Eingang: 200-240 V AC, 50/60 Hz, 1,6 A, Ausgang: 24 V DC, 8,33 A, 200 W

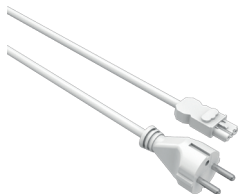
L 360 × B 30 × H 23 mm | 0,431 kg



! Nur für 230 Volt geeignet! Nicht für USA und Kanada!

Anschlussleitung

**für LED Netzteile
2000 mm lang**

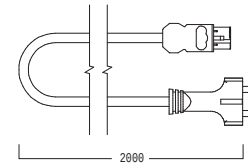


OL 122.90

Kunststoff, weiß

Netzanschlussleitung, Buchse - Schuko-Stecker, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeltyp H05VV-F, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm²

2000 mm lang | 0,277 kg



! für Netzteile OL 98 / OL 100 / OL 102 / OL 108

Anschlussleitung

**für LED Netzteil (Slim Line)
2000 mm lang**

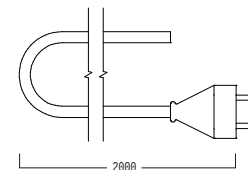


OL 130.30

Kunststoff

Euro-Stecker, einseitig offenes Ende, Polzahl 2, Bemessungsstrom 2,5 A, Kabeltyp H03VVH2-F, Leiter-Nennquerschnitt 0,75 mm²

2000 mm lang | 0,08 kg



! für Netzteile OL 104/1 und 106/1

Anschlussleitung

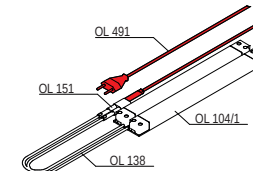
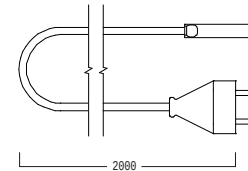
für LED Netzteil OL 104/1
2000 mm lang



OL 491.90

Kunststoff

Euro-Stecker, Polzahl 2, Bemessungsstrom 2,5 A, Kabeltyp H03VVH2-F, Leiter-Nennquerschnitt 0,75 mm², zur Verbindung mit OL 138, gesis® MICRO Buchse
2000 mm lang | 0,08 kg



für LED Netzteil OL 104/1

Verlängerungskabel

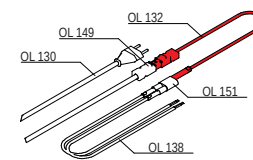
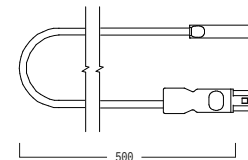
230 V/2,5 A, Buchse - Stecker
500 mm lang



OL 132.90

Kunststoff

gesis® MICRO Adapterleitung Buchse GST08i2 - Stecker GST15i2, 230 V / 2,5 A, Leitung H03V2V2-F
500 mm lang | 0,01 kg



Verlängerungskabel

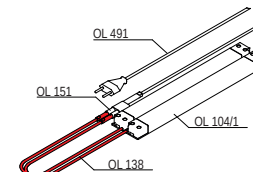
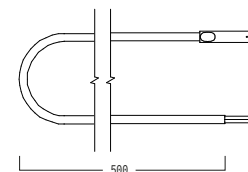
230 V / 2,5 A, Stecker - Kabel
500 mm lang



OL 138.90

Kunststoff

gesis® MICRO Anschlussleitung Stecker - freies Ende, GST08i2, 230 V / 2,5 A; Leitung H03V2V2-F
500 mm lang | 0,01 kg



Verbindungsleitung

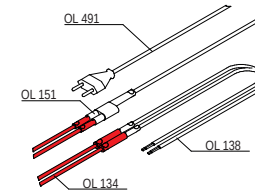
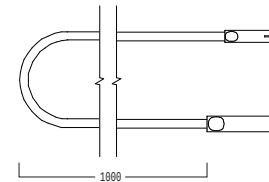
230 V/2,5 A, Buchse - Stecker
1000 mm lang



OL 134.90

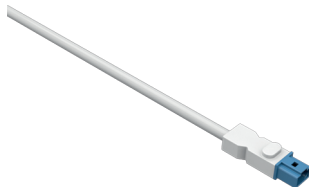
Kunststoff

gesis® MICRO Anschlussleitung Buchse - Stecker GST08i2, 230 V / 2,5 A, Leitung H03V2V2-F
1000 mm lang | 0,059 kg



Verbindungsleitung

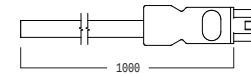
extern, 24V
1000 mm lang



OL 139.30

Kunststoff

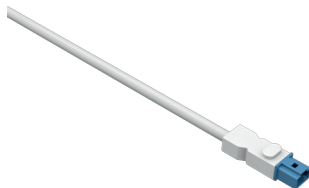
zur Verbindung eines LED-Moduls mit einem Netzteil, falls ein größerer Abstand überbrückt werden muss, mit einseitig Stecker
OL 148, 24 V/10 A
1000 mm lang | 0,088 kg



! Nach dem Ablängen des Kabels muss die Buchse OL 149 auf der anderen Seite montiert werden

Verbindungsleitung

extern, 24V
3000 mm lang



OL 140.30

Kunststoff

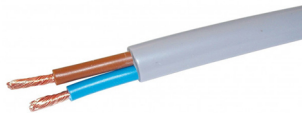
zur Verbindung eines LED-Moduls mit einem Netzteil, falls ein größerer Abstand überbrückt werden muss, mit einseitig Stecker
OL 148, 24 V/10 A
3000 mm lang | 0,251 kg



! Nach dem Ablängen des Kabels muss die Buchse OL 149 auf der anderen Seite montiert werden

Verbindungsleitung

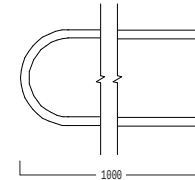
2-adrig
1000 mm lang



OL 359-1.90

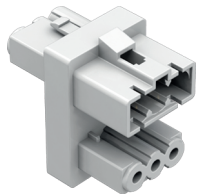
Kunststoff, weiß

2-adriges Kabel (braun, blau), PVC-Schlauchleitung, weiß
1000 mm lang | 0,057 kg



Verteilerblock

250 V/16 A
für 2 x Netzteil

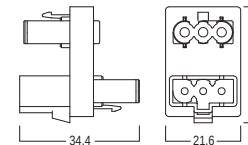


OL 142.90

Kunststoff, weiß

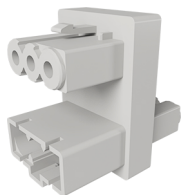
für den Anschluss von 2 Netzteilen OL 100 und/oder OL 102 an die
2 m lange Anschlussleitung OL 122, 1 Eingang / 2 Ausgänge,
3-polig, 250 V/16 A

L 32 x B 22 x H 35 mm | 0,014 kg



Verteilerblock

250 V/16 A
für 3 x Netzteil

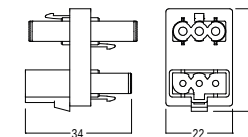


DL 142.90

Kunststoff, weiß

für den Anschluss von 3 Netzteilen an die 2 m lange
Anschlussleitung OL 122, 1 Eingang / 3 Ausgänge, 3-polig, 250 V/16
A

L 36 x B 22 x H 33 mm | 0,016 kg



Verteilerblock

250 V/2,5 A
für 2 × OL 138

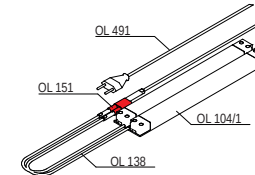
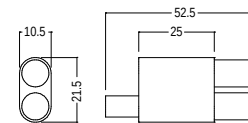


OL 151.90

Kunststoff, weiß

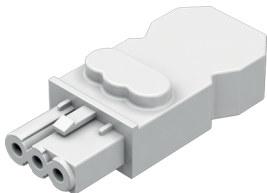
zum Anschluss von 2 × OL 138, 1 Eingang / 2 Ausgänge, GST08i2,
2-polig, 250 V / 2,5 A

L 52 × B 22 × H 11 mm | 0,006 kg



Elektrobuchse

250V / 16A
zur Selbstkonfektionierung

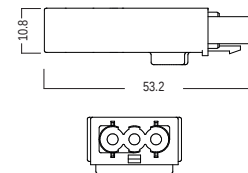


OL 144.30

Kunststoff, weiß

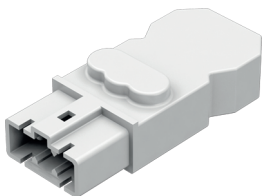
zur Selbstkonfektionierung länderspezifischer Anschlussleitungen,
3-polig, mit Zugentlastung, wird bei der Anschlussleitung OL 122
verbaut, 250V / 16A

L 53 × B 23 × H 14 mm | 0,008 kg



Elektrostecker

250V / 16A
zur Selbstkonfektionierung

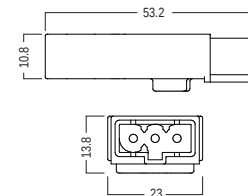


OL 146.30

Kunststoff, weiß

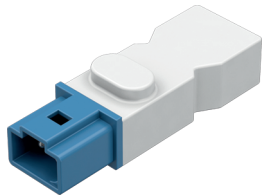
für Selbstkonfektion von LED-Netzteil OL 98 / OL 100 / OL 102 / OL
104 / OL 106 / OL 108, 3-polig, mit Zugentlastung, 250V / 16A

L 53 × B 23 × H 14 mm | 0,025 kg



Elektrostecker

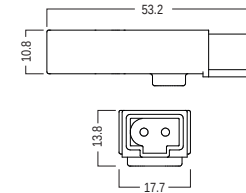
24V / 16A
zur Selbstkonfektionierung



OL 148.90

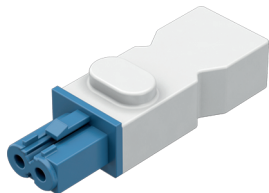
Kunststoff

für Selbstkonfektion von Verbindungsleitung 24 V OL 135-1 /
OL 137-1, 2-polig, mit Zugentlastung, 24V / 16A
L 53 × B 18 × H 14 mm | 0,008 kg



Elektrobuchse

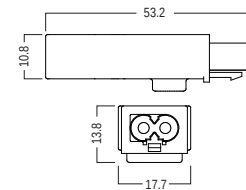
24V / 16A
zur Selbstkonfektionierung



OL 149.90

Kunststoff

für Selbstkonfektion von LED-Netzteil OL 98 / OL 100 / OL 102 / OL
104 / OL 106 / OL 108, oder Verbindungsleitung 24 V OL 139 /
OL 140, 2-polig, mit Zugentlastung, 24V / 16A
L 53 × B 18 × H 14 mm | 0,008 kg



Elektrobuchse

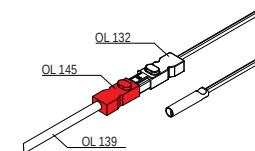
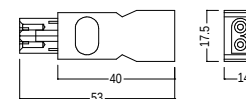
250 V / 16 A
Anschluss OL 130 an OL 132



OL 145.90

Kunststoff

für Anschluss von OL 130 an OL 132, gesis® GST1512
Steckverbinder Buchse mit Zugentlastung, 2-polig, 250 V/16 A,
IP20, Code 1, kieselgrau, Netz ohne PE, Gehäusefarbe: weiß,
Verriegelung integriert
L 53 × B 18 × H 14 mm | 0,008 kg



Verbindungsklemme

Wago, 2-fach
Anschluss Modul an Netzteil

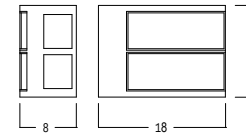


OL 314.90

Kunststoff

Wago, zum Anschluss der LED-Module an das LED-Netzteil,
2-fach

L 13 × B 18 × H 8 mm | 0,002 kg



Verbindungsklemme

Wago, 5-fach
Anschluss Modul an Netzteil

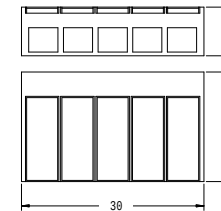


OL 315.90

Kunststoff

Wago, zum Anschluss der LED-Module an das LED-Netzteil,
5-fach

L 30 × B 18 × H 8 mm | 0,004 kg



Kabelschutz

Öffnung Ø 10 mm
L 14 × B 14 × H 9 mm

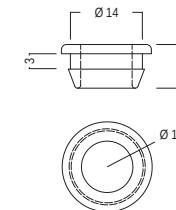


OL 117.33

Gummi

für Kabelauslass Öffnung Ø 10 mm in Rückwandplatte
OCTAlumina 40

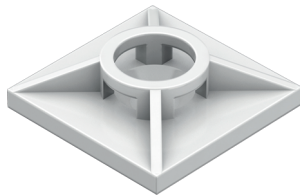
L 14 × B 14 × H 9 mm |



1 **runde Fräsung**
notwendig

Klebesockel

100 Stück
für Kabelbinder OL 255

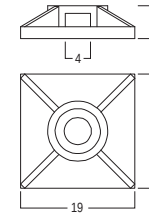


OL 254.90

Kunststoff, weiß

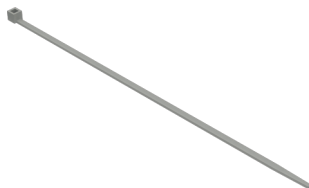
zur Befestigung von Kabeln am Rahmenprofil mit Kabelbinder OL 255 (nicht im Lieferumfang enthalten), max. Breite Kabelbinder 4 mm, Verpackungseinheit: 100 Stück

L 19 × B 19 × H 5 mm | 0,071 kg



Kabelbinder

100 Stück
L 155 × B 2,5 mm

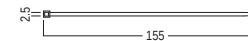


OL 255.90

Kunststoff, weiß

zur Befestigung von Kabeln am Rahmenprofil mit Befestigungssockel, Verpackungseinheit: 100 Stück

L 155 × B 2,5 mm | 0,051 kg



Klebeband

Rolle mit 50 m
doppelseitig

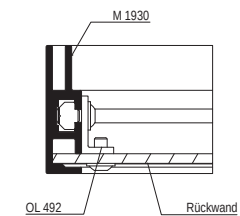
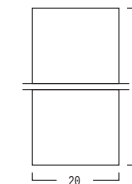


OL 419.90

Kunststoff

zur Befestigung von Rückwandplatte an Profil M 1970, doppelseitig selbstklebend, Rolle mit 50 m

L 50000 × B 20 × H 1 mm | 0,2 kg



➤ Produkte

octalumina 40

Leuchtrahmen

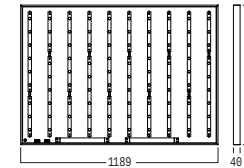
Wandmontage
B 1189 × H 840 × T 40 mm



OL 400.01

Aluminium

1 × Rahmenelement einseitig beleuchtet aus M 1930, ohne Systemnut, Beleuchtungsart: Hinterleuchtung 8750 lm, 112 W, 24 V inkl. × Netzteil (extern), Lichtfarbe: 6000 Kelvin (Tageslichtweiß), Dimmer optional erhältlich, Rückseite: Alu-Verbund Platte 3 mm
B 1189 × H 840 × T 40 mm | 11,729 kg



1 ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß)

Leuchtrahmen

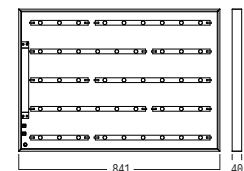
Wandmontage
B 841 × H 594 × T 40 mm



OL 401.01

Aluminium

1 × Rahmenelement einseitig beleuchtet aus M 1930, ohne Systemnut, Beleuchtungsart: Hinterleuchtung, 4375 lm, 56 W, 24 V inkl. 1 × Netzteil (extern), Lichtfarbe: 6000 Kelvin (Tageslichtweiß), Dimmer optional erhältlich, Rückseite: Alu-Verbund Platte 3 mm
B 841 × H 594 × T 40 mm | 6,394 kg



1 ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß)

Leuchtrahmen

mit Verstellfüßen
B 950 × H 2480 × T 40 mm

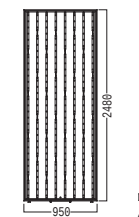


OL 415.01

Aluminium

1 × Rahmenelement einseitig beleuchtet aus M 1970, mit Systemnut, Aluminiumverbundplatte mit konfektionierten LED-Modulen, inkl. 2 m Kabel mit SchukoStecker, inkl. 2 × Verstellfuß

B 950 × H 2480 × T 40 mm | 62 kg



1 ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß)

➤ Produkte

octalumina 40

Rundleuchte

rund, Deckenmontage
L 800 × B 800 × H 40 mm

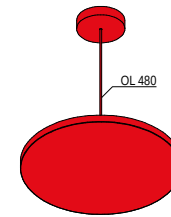
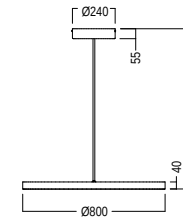


OL 480.90

Aluminium

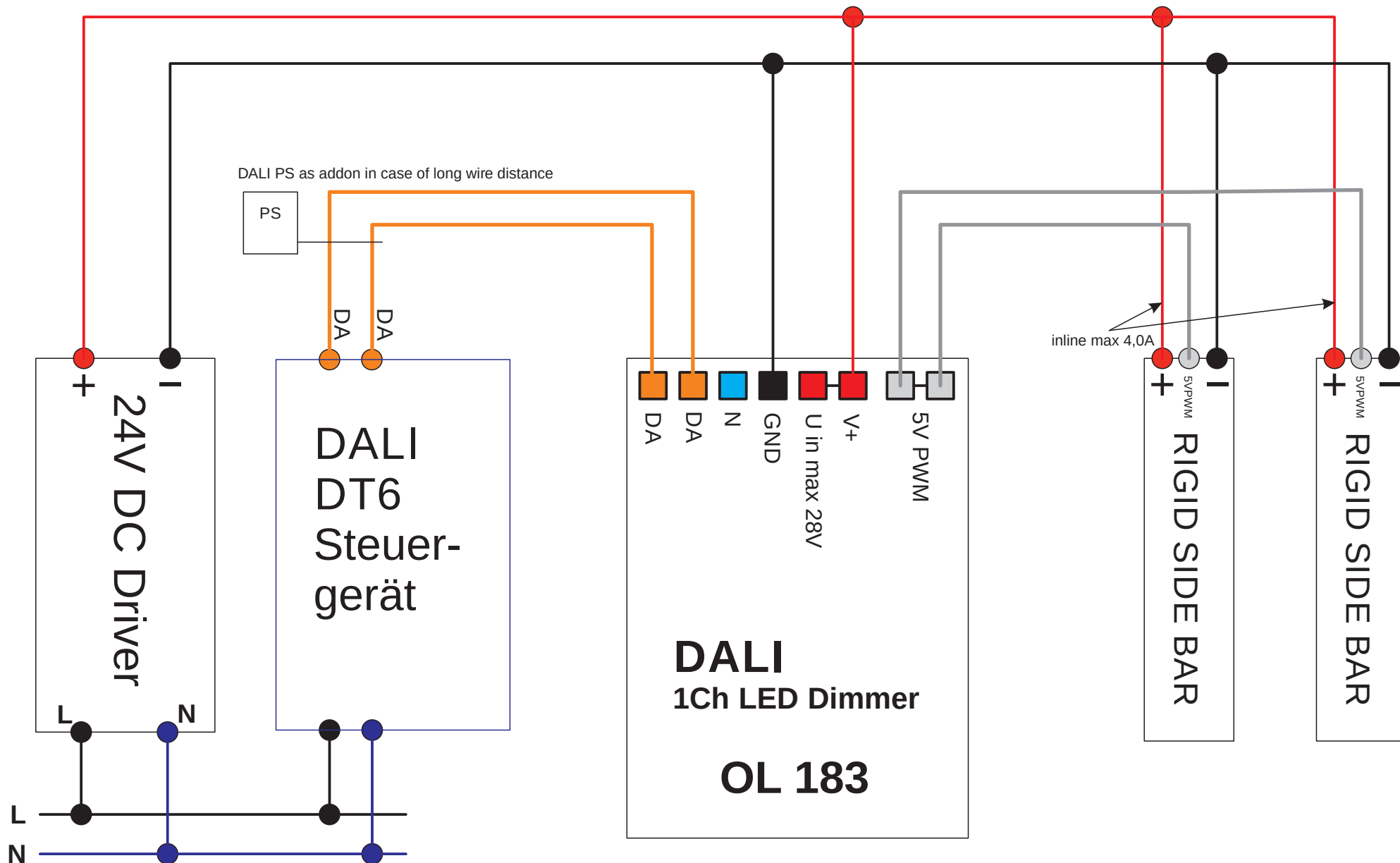
1 × Rundleuchte aus M 1930 schwarz mit Abhängung,
minimalistische Profilkanten für maximale Nutzfläche,
Hinterleuchtung auf Aluverbundplatte, LED-Module und
LED-Netzteil montiert, Lichtfarbe: 6500K, Leistung: 99,5W,
Lichtstrom: 9000lm, inkl. 1 × Kabel mit Schuko-Stecker und 1 × Stoff
weiß ohne Grafik

L 800 × B 800 × H 40 mm | 9,8 kg

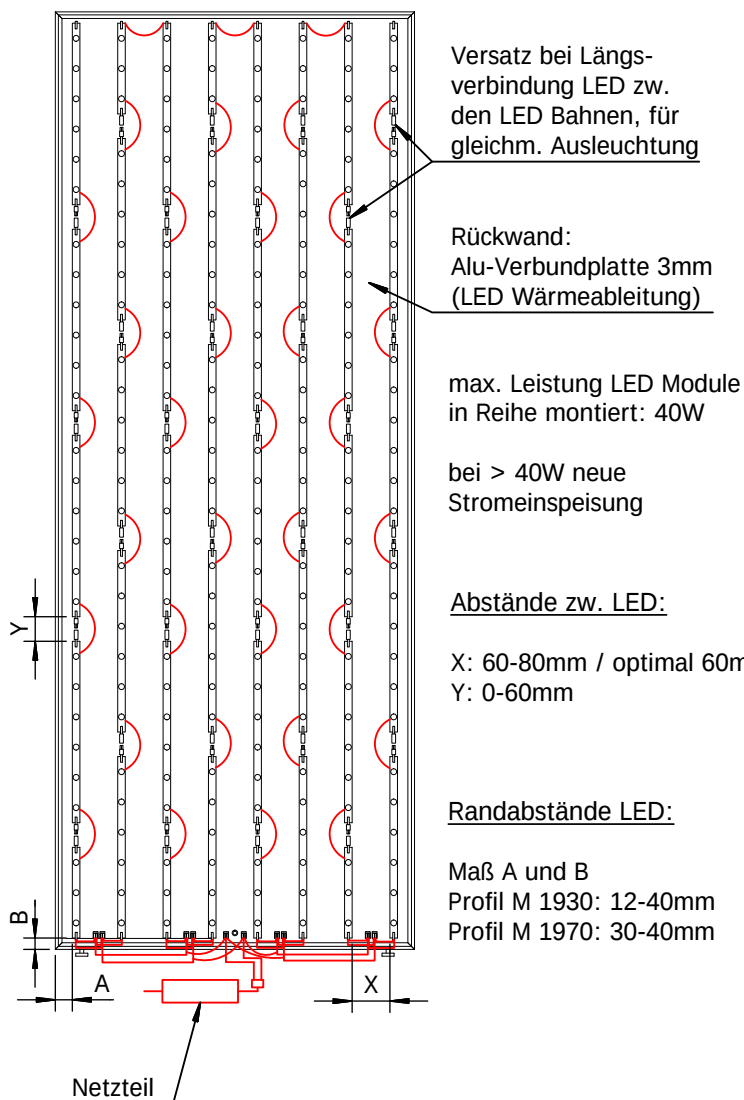


➤ Technische Informationen

➤ M-OL-0.8	
Bedienungsanleitung octalumina Mini Dimmer OL 181	
➤ TI-OL-0.9	23
octalumina Anschluss DALI LED Dimmer OL 183	
➤ TI-OL-5.0	24
octalumina 40 LED Bestückung Leuchtrahmen	
➤ TI-OL-5.1	
octalumina Mini Dimmer OL 181 Bedienungsanleitung	

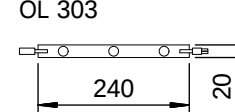


Beispiel Rahmen 950x2480 (OL 415)

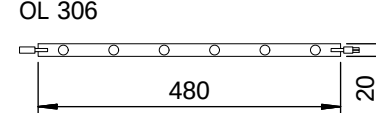


Beispiel Stückliste OL 415		
Anzahl	Art.Nr.	Bezeichnung
1	M 1970	Profil oben
1	M 1970	Profil unten
2	M 1970	Profil vertikal
4	M 1927	Gehrungswinkel
1	OL 415/2	Rückwand
2	W 913/1	Verstellfuss
6,7lfm	OL 419	Klebeband Rückwand
8	OL 303	LED Modul
32	OL 306	LED Modul
1	OL 346	Halter Netzteil
1	OL 320	Netzteil
1	OL 122	Anschlussleitung
1	OL 139	Verb. Leitung
1	OL 117	Tülle
10	OL 314	Klemme
40	OL 254/1	Klebesockel
40	OL 255/1	Kabelbinder

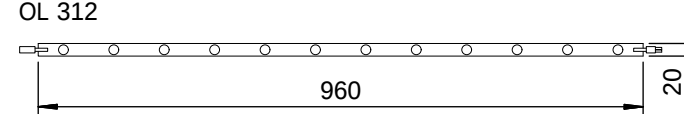
OL 303



OL 306



OL 312

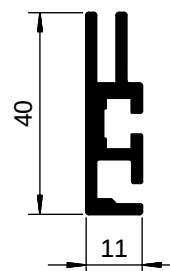


Beschreibung LED:

- OL 303: 3,7W - 357lm
- OL 306: 7,5W - 708lm
- OL 312: 15W - 1375lm
- Spannung: 24V DC
- Linse 160°
- Lichtfarbe: 6500-7000K
- Stecker / Buchse montiert
- Rückseite selbstklebend

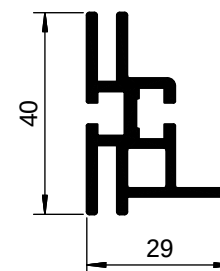
OCTalumina 40 - Rahmenprofile

M 1930



Format Rückwand:
Außenmaß -5mm

M 1970



Format Rückwand:
Außenmaß -17mm

Beschreibung Netzteil:

- OL 102: 150W, 24V
- OL 98: 240W, 24V
- OL 320: 320W, 24V

Empfehlung: Netzteil bis
max. 80% der Kapazität auslasten
(längere Lebensdauer)

Anschlusskabel OL 122 muss
separat dazu bestellt werden.

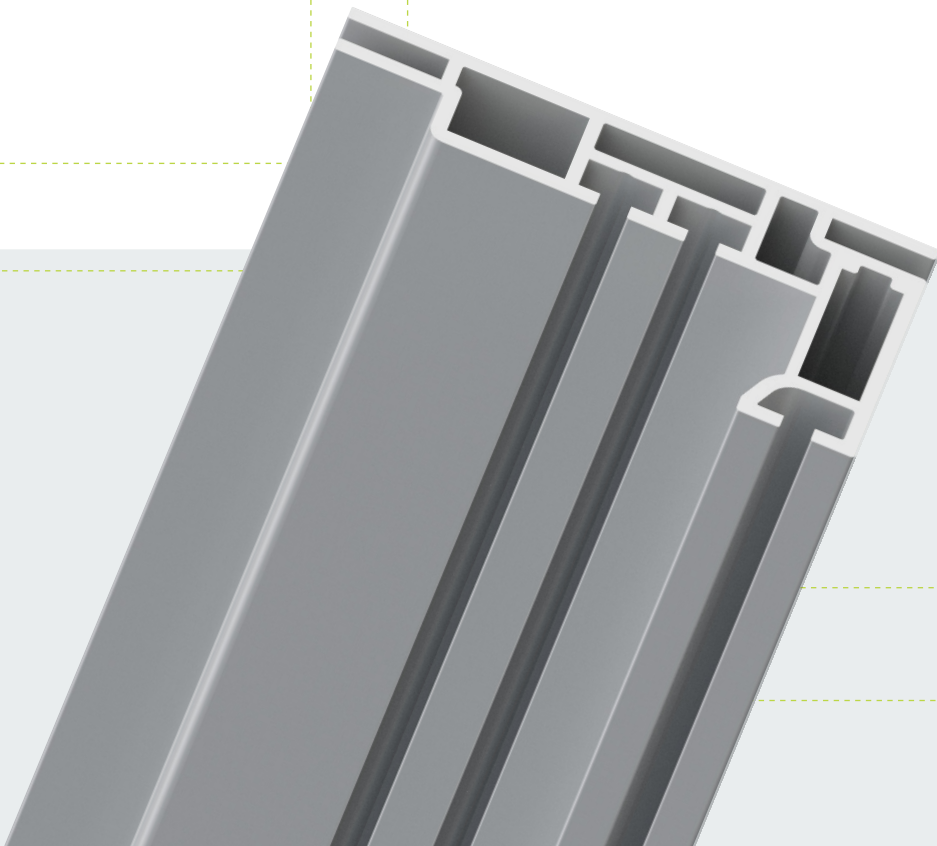


octalumina

80 mm

» Technik 11/25

Leuchtrahmen für Stoff



➤ Inhalt

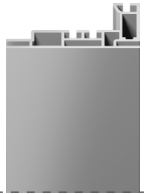
➤ octalumina 80	
➤ Basiskomponenten	27
➤ Zubehör	32
➤ Elektronikartikel	35
➤ Verpackung/Transport	46
➤ Produkte	47
➤ Technische Informationen	51

Basiskomponenten

octalumina 80

Spannrahmenprofil

ohne Systemnut
für einseitige Beleuchtung

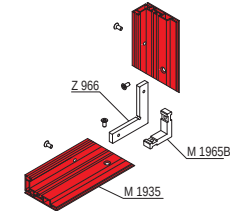
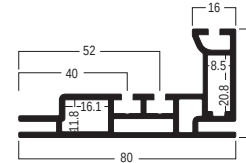


M 1935.01

Aluminium

für einseitig beleuchtete Rahmenkonstruktionen, ohne Systemnut,
Stoffbefestigung mit Silikonkeder M 1313

L 6000 × B 80 × H 40 mm | 9,575 kg



Quadratprofil

4 Systemnuten
L 5000 × B 80 × H 80 mm

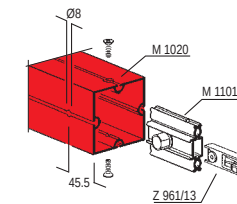
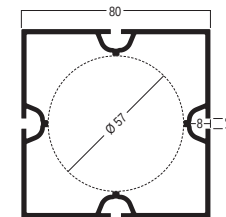


M 1020.01

Aluminium

Einbau der Adapter mit Spannschloss M 1101 / M 1103, der Adapter
mit Sicherheits-Spannschloss M 1114 / M 1116 und des Adapters für
Gelenk-Endplatten M 1281 möglich, mit 4 Systemnuten

L 5000 × B 80 × H 80 mm | 11,514 kg



Eckstütze

90°
ohne Verstellfuß W 2850

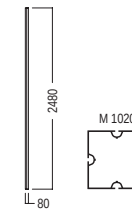


M 1053.01

Aluminium

1 × Profilzuschnitt gefertigt aus M 1020, 80 mm Quadratprofil,
Verstellfuß W 2850 nicht enthalten

L 80 × B 80 × H 2480 mm | 9,568 kg



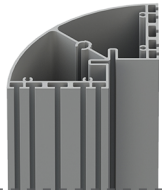
**Achtung: ohne
Verstellfuß W 2850**

↗ Basiskomponenten

octalumina 80

Eckstützenprofil

90° Ecke, rund
L 6000 × B 120 × H 120 mm

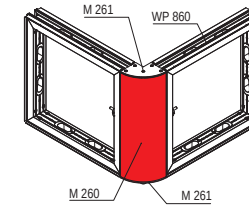
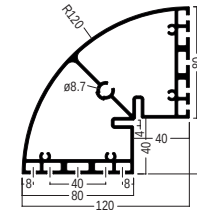


M 260.01

Aluminium

zur Verbindung von Profilen mit Systembreite 16, 40, 80, 120 mm,
 OCTAwall prooder OCTAwall 40 Rahmen, Stoff kann über
 Rundung gespannt werden

L 6000 × B 120 × H 120 mm | 25,5 kg



Befestigungsset

für OCTAlumina Rahmen
L 57 × B 30 × H 30 mm

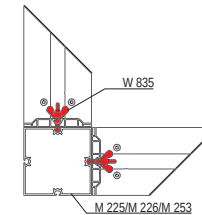
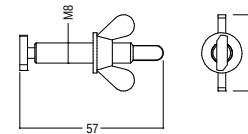


W 835.37

Stahl

zur Verbindung von 2 × OCTAlumina Rahmen mit oder ohne
 Stütze

L 57 × B 30 × H 30 mm | 0,033 kg



Verbindungsteil

90°
für OCTAlumina 80 Rahmen

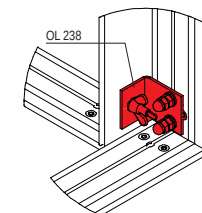
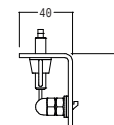
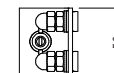


OL 238.37

Stahl

zur 90°-Verbindung von 2 OCTAlumina 80 Rahmen ohne
 Eckstütze, mit 2 × Hammerkopfschraube M 1472 und 1 ×
 Befestigungsset W 835

L 55 × B 40 × H 50 mm | 0,192 kg



**Stoff muss im Bereich
 der Verbindung
 eingeschnitten werden**

➤ Basiskomponenten

octalumina 80

Gehrungswinkel

90°

Schlosskammer 16 × 12 mm

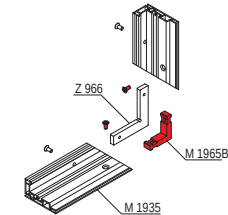
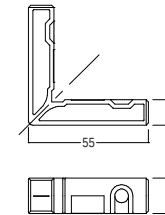


M 1965B.00

Zinkdruckguss

90°, für Profile mit Schlosskammer 16 × 12 mm, mit 2 × Senkschraube E 111 und E 111/20

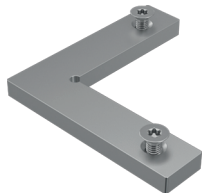
L 55 × B 55 × H 16 mm | 0,051 kg



Gehrungswinkel

90°

Schlosskammer 21 × 12 mm

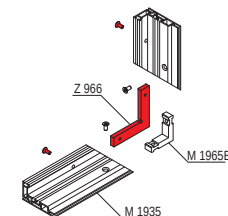
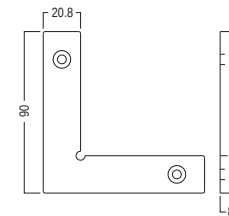


Z 966.00

Aluminium

90°, für Schlosskammer 21 × 12 mm, mit 2 × Senkschraube E 111 und E 111/20

L 90 × B 90 × H 8 mm | 0,082 kg



Verbindungsteil

gerade

für Profile M 1925 / M 1935

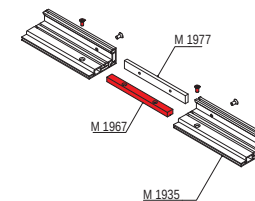
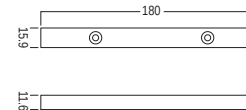


M 1967.00

Aluminium

gerade, zur Längsverbindung von Rahmenprofilen M 1925 und M 1935 mit Schlosskammer 16 × 12 mm, inkl. 2 × Senkschraube E 111/m (M6)

L 180 × B 16 × H 12 mm | 0,094 kg



Basiskomponenten

octalumina 80

Verbindungsteil

gerade
für Profile M 1935

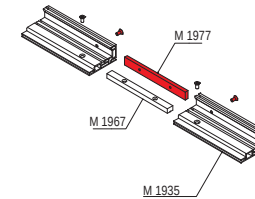
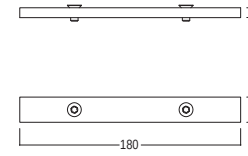


M 1977.00

Aluminium

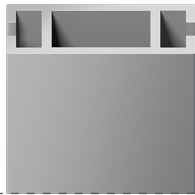
gerade, zur Längsverbinding von Rahmenprofil M 1935 mit Schlosskammer 21 × 8,5 mm, inkl. 2 × Senkschraube E 111/m (M6)

L 180 × B 21 × H 8 mm | 0,085 kg



Zargenprofil

2 Systemnuten
L 5000 × B 40 × H 16 mm

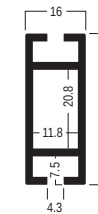


Z 4400.01

Aluminium

2 Systemnuten, Einbau des Spannschlusses Z 961/13 möglich, Nutentiefe 7 mm

L 5000 × B 40 × H 16 mm | 3,2 kg



Verbindungsteil

gerade, toolless
Schlosskammer 21 × 12 mm

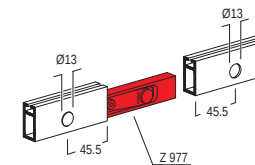
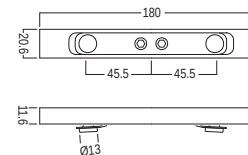


Z 977.90

Aluminium

gerade, toolless, für alle Zargenprofile mit Schlosskammer 21 × 12 mm und Lochung Ø 13 mm, mit Druckknopfarretierung für werkzeuglose Montage

L 180 × B 21 × H 12 mm | 0,106 kg

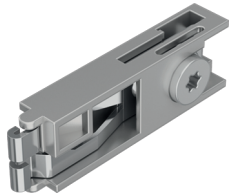


Basiskomponenten

octalumina 80

Spannschloss

13 mm
L 70 × B 21 × H 13 mm

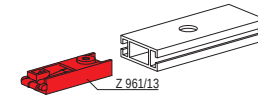
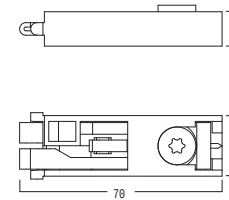


Z 961/13.00

Zinkdruckguss/Stahl

13 mm, für alle Zargenprofile mit Schlosskammer 21 × 12 mm sowie in Verbindung mit Adapter Z 161/A, für Zargenprofile mit Schlosskammer 39 × 12 mm

L 70 × B 21 × H 13 mm | 0,052 kg



Verstellfuss

M10
L 60 × B 60 × H 75 mm

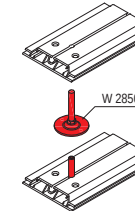
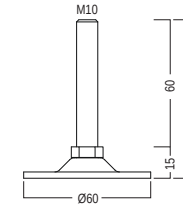


W 2850.37

Stahl

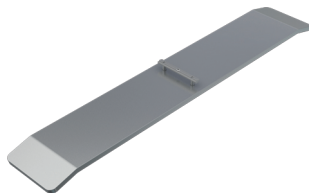
Gewinde M10, zur Höhenverstellung von Rahmen/Profilen von oben mit Innensechsrund T30

L 60 × B 60 × H 75 mm | 0,113 kg



Fussplatte

für freistehende Wände
L 600 × B 100 × H 20 mm

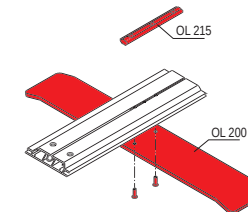
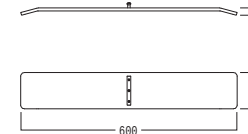


OL 200.21

Stahl

für freistehende Wände, inkl. 1 × Nutenstein OL 215 und Befestigungszubehör, max. Rahmenhöhe = 2500 mm

L 600 × B 100 × H 20 mm | 3,796 kg



Achtung: max. Rahmenhöhe = 2500 mm

Nutenstein

ohne Schraubenzubehör
für Fußplatte OL 200

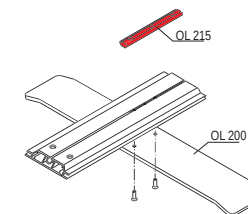
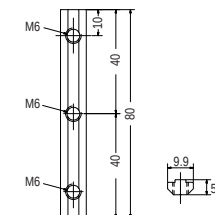


OL 215.00

Aluminium

für Fußplatte OL 200, ohne Schraubenzubehör, 3 × M6 Gewinde (-30/0/+30), passendes Schraubenzubehör: 1 × M 1334/20 und 2 × M 1510/20

L 80 × B 10 × H 6 mm | 0,009 kg



Endplatte

für 80 mm Profile
für M 260

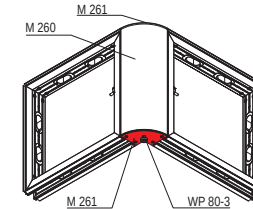
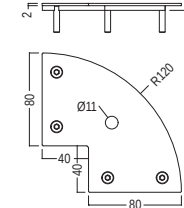


M 261.21

Stahl

für Viertelkreisprofil M 260 in Verbindung mit 80 mm Profilen, um die horizontale Kedernut oben und unten an der Ecke zu erzeugen, mit Bohrung Ø 11 mm für Verstellfuß

L 120 × B 120 × H 6 mm | 0,335 kg



Abdeckstopfen

für Bohrloch Ø 8 mm
L 13 × B 13 × H 12 mm

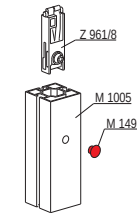


M 1491.35

Kunststoff, lichtgrau

zur Abdeckung von Bohrlöchern mit Ø 8 mm, ähnlich RAL 7035

L 13 × B 13 × H 12 mm |



Ringschraube

Öffnung Ø 20 mm
für Seilabhängung

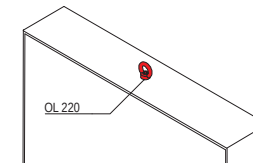
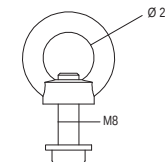


OL 220.37

Stahl

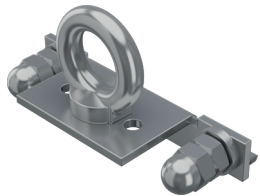
zur vertikalen Deckenabhängung, Öffnung Ø 20 mm, Gewinde M8

L 36 × B 36 × H 25 mm | 0,063 kg



Universalhalter

**Seilabhängung / Wandhalter
für Profile M 1915 / M 1935**

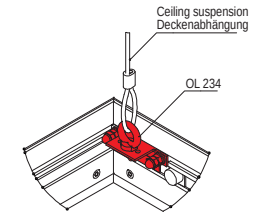
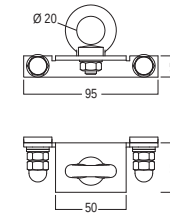


OL 234.37

Stahl

für einseitig beleuchtete Rahmen, zur Wandmontage und für horizontale Deckenabhängung, mit Ringschraube, verwendbar mit Profil M 1915 und M 1935

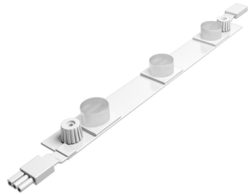
L 95 x B 35 x H 35 mm | 0,17 kg



1 Nach Entfernen der Ringschraube kann dieser als Wandhalter verwendet werden

LED-Modul

3 LEDs
768 lm / 6,48 W / 24 V

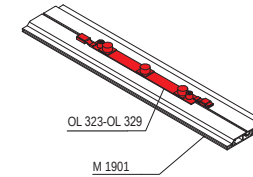
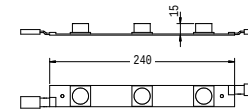


OL 323.90

Kunststoff/Aluminium

3 LEDs je Einheit, 6,48 W / 24 V, 6500 K, 768 lumen, mit steckbarer Verkabelung für den Anschluss an das Netzteil, inkl. 2 x Befestigungsset OL 252

L 240 x B 28 x H 15 mm | 0,058 kg



LED-Modul

5 LEDs
1280 lm / 10,8 W / 24 V

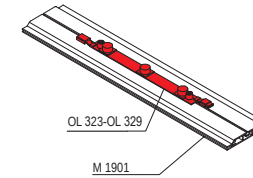
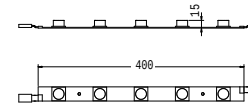


OL 325.90

Kunststoff/Aluminium

5 LEDs je Einheit, 10,80 W / 24 V, 6500 K, 1280 lumen, mit steckbarer Verkabelung für den Anschluss an das Netzteil, inkl. 2 x Befestigungsset OL 252

L 400 x B 28 x H 15 mm | 0,084 kg



LED-Modul

7 LEDs
1792 lm / 15,12 W / 24 V

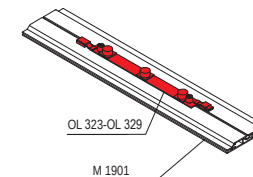
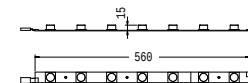


OL 327.90

Aluminium/Kunststoff

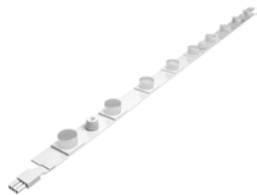
7 LEDs je Einheit, 15,12 W / 24 V, 6500 K, 1792 lumen, mit steckbarer Verkabelung für den Anschluss an das Netzteil, inkl. 2 x Befestigungsset OL 252

L 560 x B 28 x H 15 mm | 0,111 kg



LED-Modul

9 LEDs
2300 lm / 19,52 W / 24 V

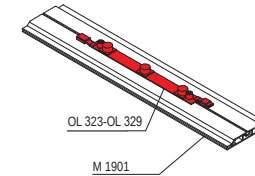
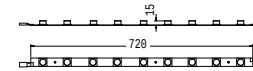


OL 329.90

Aluminium/Kunststoff

9 LEDs je Einheit, 19,52 W / 24 V, 6500 K, 2300 lumen, mit steckbarer Verkabelung für den Anschluss an das Netzteil, inkl. 2 x Befestigungsset OL 252

L 720 x B 28 x H 15 mm | 0,142 kg



PWM Dimmer

für OL 323-329, OL 501-504
L 135 x B 30 x H 20 mm

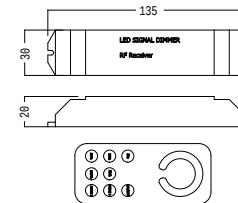


OL 182.90

Kunststoff

1 x Steuereinheit und Fernbedienung zur Dimmung der OCTANORM LED-Module OL 323 - OL 329 und OL 501 - OL 504, Spannung AC 85 - 265 V, max. Ausgangsstrom 10 A, max. Ausgangssignal Strom 40 mA, Ausgangssignal PWM 5 V

L 135 x B 30 x H 20 mm | 0,103 kg



I nur für OL 323-329, OL 501-504

Dimmer

Dali-LED
für OL 323 - OL 329

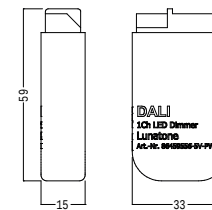


OL 183.90

Kunststoff

Dali LED-Dimmer für OCTANORM LED-Module OL 323 - OL 329, Ausgang ist über DALI oder SwitchDim2 steuerbar, Eingangsspannung 12V - 48V DC, max. Anschlussstrom 8A, PWM Ausgang (16Bit)

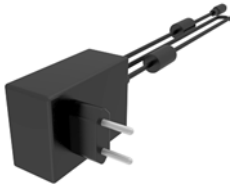
L 59 x B 33 x H 15 mm | 0,017 kg



I nur für OL 323 - OL 329

Netzteil

**36 W
für LEDs**

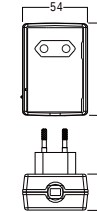


OL 191.90

Kunststoff, schwarz

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,8 A, Ausgang 24 V DC, 1,5 A, 36 W, Kabellänge 1000 mm

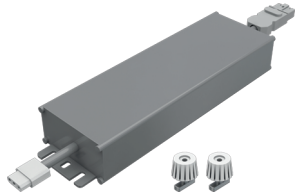
L 79 × B 54 × H 33 mm | 0,209 kg



! OL 149 notwendig, max. Auslastung nur bis 29 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

**60 W
für LEDs**

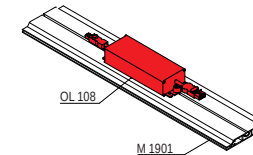
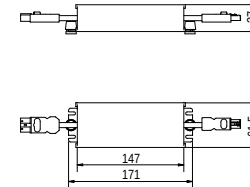


OL 108.90

Aluminium/Kunststoff

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,64 A, Ausgang: 24 V DC, 2,5 A, 60 W, mit Steckverbindung an Ein- und Ausgangsseite und 2 × Befestigungsset OL 252

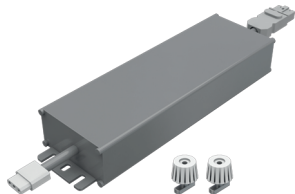
L 171 × B 62 × H 37 mm | 0,722 kg



! max. Auslastung nur bis 48 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

**100 W
für LEDs**

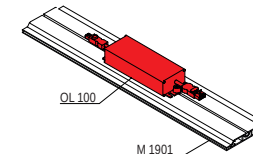
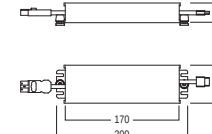


OL 100.90

Aluminium/Kunststoff

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 1,1 A, Ausgang 24 V DC, 4,16 A, 100 W, mit Steckverbindung an Ein- und Ausgangsseite und 2 × Befestigungsset OL 252

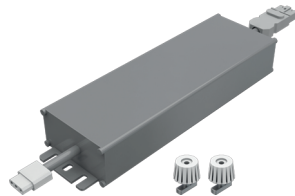
L 200 × B 65 × H 39 mm | 0,921 kg



! max. Auslastung nur bis 80 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

**150 W
für LEDs**

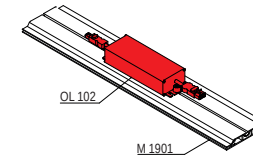
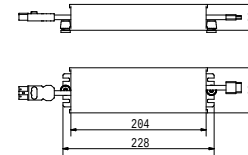


OL 102.90

Aluminium/Kunststoff

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 1,7 A, Ausgang: 24 V DC, 6,3 A, 150 W, mit Steckverbindung an Ein- und Ausgangsseite und 2 × Befestigungsset OL 252

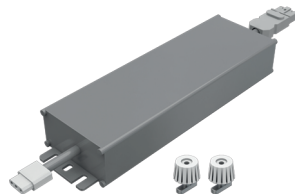
L 228 × B 68 × H 39 mm | 1,174 kg



max. Auslastung nur bis 120 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

**240 W
für LEDs**

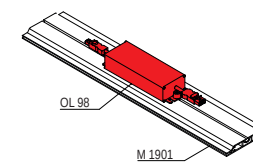
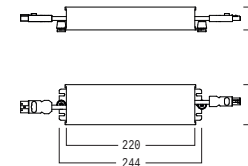


OL 98.90

Aluminium/Kunststoff

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 4,0 A, Ausgang: 24 V DC, 10,0 A, 240 W, mit Steckverbindung an Ein- und Ausgangsseite und 2 × Befestigungssets OL 252

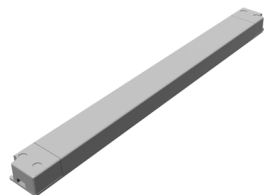
L 244 × B 68 × H 39 mm | 1,219 kg



max. Auslastung nur bis 192 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

**100 W (Slim Line)
Einbau in Rahmen**

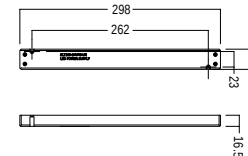


OL 104/1.90

Kunststoff

zum Einbau in Rahmen OCTAlumina 40/80/120, Eingang: 200-240 V AC, 50/60 Hz, 0,95 A, Ausgang: 24 V DC, 4,17 A, 100 W

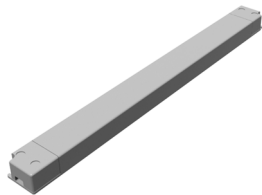
L 298 × B 30 × H 16,5 mm | 0,221 kg



octalumina 80

Netzteil

150 W (Slim Line)
Einbau in Rahmen

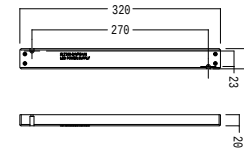


OL 106/1.90

Kunststoff

zum Einbau in Rahmen OCTAlumina 40/80/120, Eingang: 200-240 V AC, 50/60 Hz, 1,0 A, Ausgang: 24 V DC, 6,25 A, 150 W

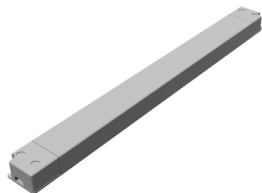
L 320 × B 30 × H 22 mm | 0,243 kg



Nur für 230 Volt geeignet! Nicht für USA und Kanada!

Netzteil

200 W (Slim Line)
Einbau in Rahmen

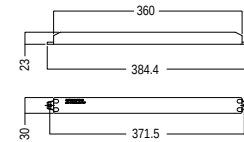


OL 206/1.90

Kunststoff

zum Einbau in Rahmen OCTAlumina 40/80/120, Eingang: 200-240 V AC, 50/60 Hz, 1,6 A, Ausgang: 24 V DC, 8,33 A, 200 W

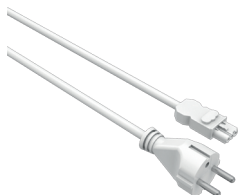
L 360 × B 30 × H 23 mm | 0,431 kg



Nur für 230 Volt geeignet! Nicht für USA und Kanada!

Anschlussleitung

für LED Netzteile
2000 mm lang

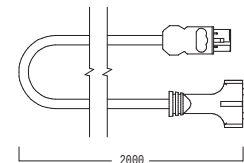


OL 122.90

Kunststoff, weiß

Netzanschlussleitung, Buchse - Schuko-Stecker, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeltyp H05VV-F, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm²

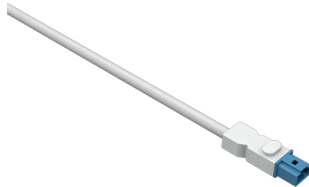
2000 mm lang | 0,277 kg



für Netzteile OL 98 / OL 100 / OL 102 / OL 108

Verbindungsleitung

extern, 24V
1000 mm lang

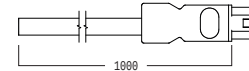


OL 139.30

Kunststoff

zur Verbindung eines LED-Moduls mit einem Netzteil, falls ein größerer Abstand überbrückt werden muss, mit einseitig Stecker
OL 148, 24 V/10 A

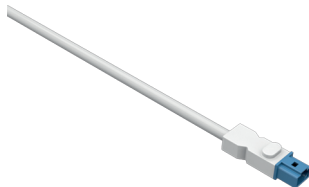
1000 mm lang | 0,088 kg



! Nach dem Ablängen des Kabels muss die Buchse OL 149 auf der anderen Seite montiert werden

Verbindungsleitung

extern, 24V
3000 mm lang



OL 140.30

Kunststoff

zur Verbindung eines LED-Moduls mit einem Netzteil, falls ein größerer Abstand überbrückt werden muss, mit einseitig Stecker
OL 148, 24 V/10 A

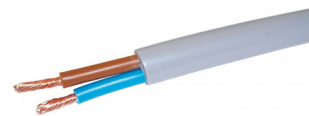
3000 mm lang | 0,251 kg



! Nach dem Ablängen des Kabels muss die Buchse OL 149 auf der anderen Seite montiert werden

Verbindungsleitung

2-adrig
1000 mm lang

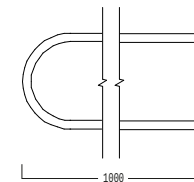


OL 359-1.90

Kunststoff, weiß

2-adriges Kabel (braun, blau), PVC-Schlauchleitung, weiß

1000 mm lang | 0,057 kg



Verlängerungskabel

intern, 24 V
300 mm lang

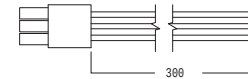


OL 131-1.90

Kunststoff, weiß

für LED Module OL 3... und OL 5..., mit einseitig Stecker zur zusätzlichen Einspeisung, wenn die Leistung der Reihenschaltung der LED-Module 100 W übersteigt, 24 V

300 mm lang | 0,015 kg



! Nach dem Ablängen des Kabels muss der Stecker OL 148 auf der anderen Seite montiert werden

Verlängerungskabel

intern, 24 V
500 mm lang

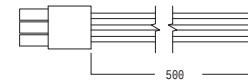


OL 133-1.90

Kunststoff, weiß

für LED Module OL 3... und OL 5..., mit einseitig Stecker zur zusätzlichen Einspeisung, wenn die Leistung der Reihenschaltung der LED-Module 100 W übersteigt, 24 V

500 mm lang | 0,017 kg



! Nach dem Ablängen des Kabels muss der Stecker OL 148 auf der anderen Seite montiert werden

Verlängerungskabel

intern, 24 V
1000 mm lang

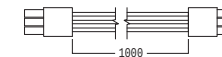


OL 135-1.90

Kunststoff, weiß

für LED Module OL 3... und OL 5..., mit einseitig Stecker zur zusätzlichen Einspeisung, wenn die Leistung der Reihenschaltung der LED-Module 100 W übersteigt, 24 V

1000 mm lang | 0,038 kg



! Nach dem Ablängen des Kabels muss der Stecker OL 148 auf der anderen Seite montiert werden

Verlängerungskabel

intern, 24 V
3000 mm lang

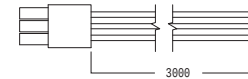


OL 137-1.90

Kunststoff, weiß

für LED Module OL 3... und OL 5..., mit einseitig Stecker zur zusätzlichen Einspeisung, wenn die Leistung der Reihenschaltung der LED-Module 100 W übersteigt, 24 V

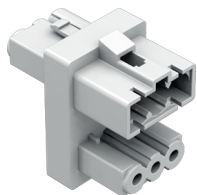
3000 mm lang | 0,11 kg



! Nach dem Ablängen des Kabels muss der Stecker OL 148 auf der anderen Seite montiert werden

Verteilerblock

250 V/16 A
für 2 x Netzteil

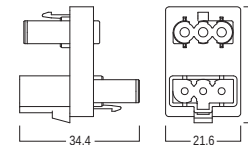


OL 142.90

Kunststoff, weiß

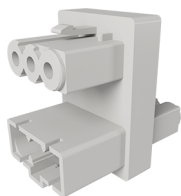
für den Anschluss von 2 Netzteilen OL 100 und/oder OL 102 an die 2 m lange Anschlussleitung OL 122, 1 Eingang / 2 Ausgänge, 3-polig, 250 V/16 A

L 32 x B 22 x H 35 mm | 0,014 kg



Verteilerblock

250 V/16 A
für 3 x Netzteil

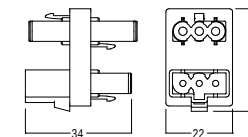


DL 142.90

Kunststoff, weiß

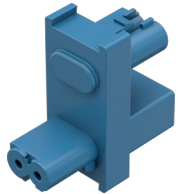
für den Anschluss von 3 Netzteilen an die 2 m lange Anschlussleitung OL 122, 1 Eingang / 3 Ausgänge, 3-polig, 250 V/16 A

L 36 x B 22 x H 33 mm | 0,016 kg



Verteilerblock

24V / 16A
für 2 x LED-Modul

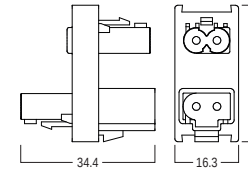


OL 150.30

Kunststoff

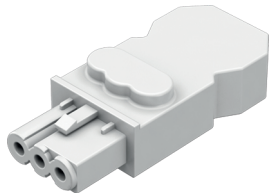
für den Anschluss von 2 LED-Modulen OL 123 / OL 125 / OL 127 /
OL 129, 42-polig, 1 Eingang / 2 Ausgänge, 24V / 16A

L 35 x B 34 x H 16 mm | 0,006 kg



Elektrobuchse

250V / 16A
zur Selbstkonfektionierung

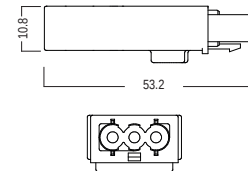


OL 144.30

Kunststoff, weiß

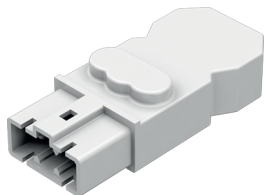
zur Selbstkonfektionierung länderspezifischer Anschlussleitungen,
3-polig, mit Zugentlastung, wird bei der Anschlussleitung OL 122
verbaut, 250V / 16A

L 53 x B 23 x H 14 mm | 0,008 kg



Elektrostecker

250V / 16A
zur Selbstkonfektionierung

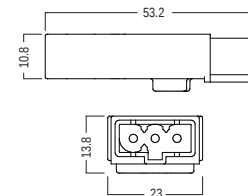


OL 146.30

Kunststoff, weiß

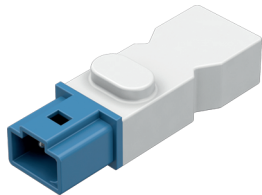
für Selbstkonfektion von LED-Netzteil OL 98 / OL 100 / OL 102 / OL
104 / OL 106 / OL 108, 3-polig, mit Zugentlastung, 250V / 16A

L 53 x B 23 x H 14 mm | 0,025 kg



Elektrostecker

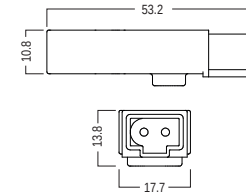
24V / 16A
zur Selbstkonfektionierung



OL 148.90

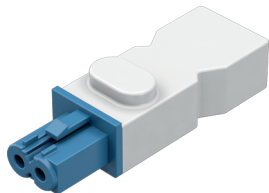
Kunststoff

für Selbstkonfektion von Verbindungsleitung 24 V OL 135-1 /
OL 137-1, 2-polig, mit Zugentlastung, 24V / 16A
L 53 × B 18 × H 14 mm | 0,008 kg



Elektrobuchse

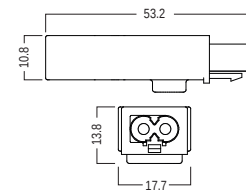
24V / 16A
zur Selbstkonfektionierung



OL 149.90

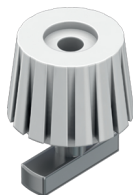
Kunststoff

für Selbstkonfektion von LED-Netzteil OL 98 / OL 100 / OL 102 / OL
104 / OL 106 / OL 108, oder Verbindungsleitung 24 V OL 139 /
OL 140, 2-polig, mit Zugentlastung, 24V / 16A
L 53 × B 18 × H 14 mm | 0,008 kg



Befestigungsset

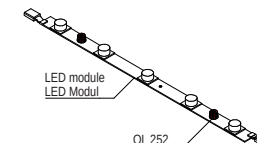
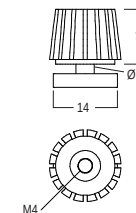
für LEDs / Netzteil
L 14 × B 14 × H 12 mm



OL 252.90

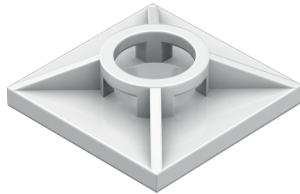
Stahl/Kunststoff

zur Befestigung der LED Module OL 123 / OL 125 / OL 127 / OL 129
und Netzteile OL 98 / OL 102 / OL 108 am Rahmenprofil
L 14 × B 14 × H 12 mm | 0,004 kg



Klebesockel

100 Stück
für Kabelbinder OL 255

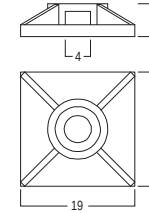


OL 254.90

Kunststoff, weiß

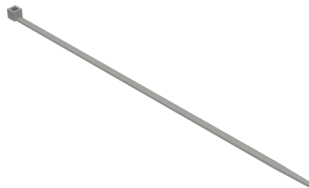
zur Befestigung von Kabeln am Rahmenprofil mit Kabelbinder OL 255 (nicht im Lieferumfang enthalten), max. Breite Kabelbinder 4 mm, Verpackungseinheit: 100 Stück

L 19 × B 19 × H 5 mm | 0,071 kg



Kabelbinder

100 Stück
L 155 × B 2,5 mm

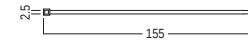


OL 255.90

Kunststoff, weiß

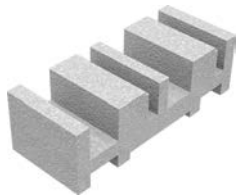
zur Befestigung von Kabeln am Rahmenprofil mit Befestigungssockel, Verpackungseinheit: 100 Stück

L 155 × B 2,5 mm | 0,051 kg



Schaumstoffeinlage

für M 1935
L 250 × B 75 × H 105 mm

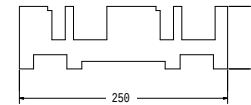


OL 996.90

Schaumstoff

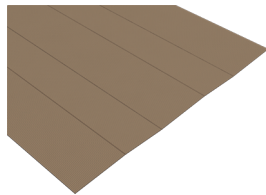
zum Versand der mit LED-Modulen bestückten
Leuchtrahmenprofile M 1935

L 250 × B 75 × H 105 mm | 0,043 kg



Kartonage

für M 1935
L 1134 × B 1075 × H 6,5 mm

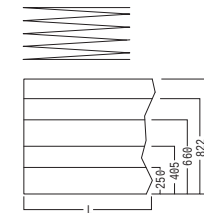


OL 997.90

Kartonage

zur Verpackung von OCTAlumina 80 Rahmen, passend für 4 mit
LED-Modulen bestückte Rahmenprofile M 1935 bei Verwendung
der Schaumstoff-Formteile OL 996, mit Prägung für einfache
Faltung, 320 lfm/Palette, Gewicht pro Palette: 276,00 kg

L 1134 × B 1075 × H 6,5 mm | 0,781 kg



**Länge muss auf
Rahmentteile
zugeschnitten werden**

➤ Produkte

octalumina 80

Leuchtrahmen

lite
mit Fußplatten

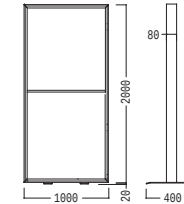


OL 820T.01

Aluminium

1 × freistehendes Rahmenelement für beidseitig hinterleuchtete Grafik, komplett werkzeuglos auf- und abbaubar, vertikal 1× geteilt, LED-Module montiert, Lichtfarbe: 6500 K, Lichtstrom: 9600 lm, Leistung: 40 W, inkl. 2 m Kabel mit Netzteil und Schuko-Stecker, inkl. 2 × schwenkbare Fußplatte, inkl. gepolsterter Transporttasche mit Rollen, Rahmenelemente werden demontiert geliefert, ohne Stoffgrafik

B 1000 × H 2000 × T 80 mm | 10,7 kg



! ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmemaßenmaß)

Leuchtrahmen

mit Fußplatten
B 1000 × H 2000 × T 80 mm

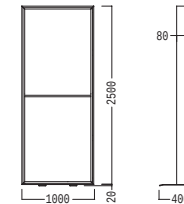


OL 825T.01

Aluminium

1 × freistehendes Rahmenelement für beidseitig hinterleuchtete Grafik, komplett werkzeuglos auf- und abbaubar, vertikal 2× geteilt, LED-Module montiert, Lichtfarbe: 6500 K, Lichtstrom: 9600 lm, Leistung: 40 W, inkl. 2 m Kabel mit Netzteil und Schuko-Stecker, inkl. 2 × schwenkbare Fußplatte und 2 × Adapter für Erweiterung auf H 2500 mm, inkl. gepolsterter Transporttasche mit Rollen, Rahmenelemente werden demontiert geliefert, ohne Stoffgrafik

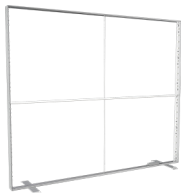
B 1000 × H 2000 × T 80 mm | 11,7 kg



! ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmemaßenmaß)

Leuchtrahmen

mit Fußplatten
80 mm, Sondermaß

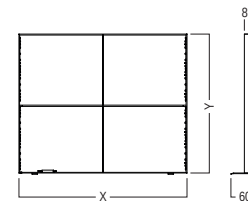


OL 890 E.01

Aluminium

1 × freistehendes Rahmenelement für einseitig hinterleuchtete Grafik, LED-Module und LED-Netzteil montiert, inkl. 2 m Kabel mit Schuko-Stecker und Fußplatten

80 mm, Sondermaß |



! ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmemaßenmaß)

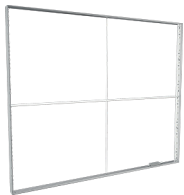
! Sondermaß: bitte
Abmessungen bei
Bestellung angeben

Produkte

octalumina 80

Leuchtrahmen

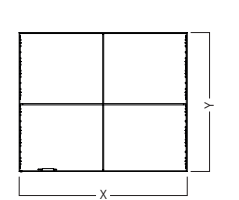
ohne Fußplatten
80 mm, Sondermaß



OL 891 E.01

Aluminium

1 × Rahmenelement für einseitig hinterleuchtete Grafik, LED-Module und LED-Netzteil montiert, inkl. 2 m Kabel mit Schuko-Stecker, ohne Fußplatten
80 mm, Sondermaß |



**ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß)**

**Sondermaß: bitte
Abmessungen bei
Bestellung angeben**

Leuchtrahmen

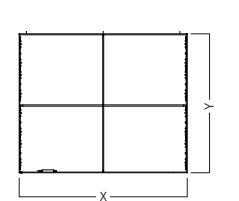
vertikal abgehängt
80 mm, Sondermaß



OL 892 E.01

Aluminium

1 × Rahmenelement für einseitig hinterleuchtete Grafik, für vertikale Deckenabhängung, LED-Module und LED-Netzteil montiert, inkl. 2 m Kabel mit Schuko-Stecker und Ösen OL 220 (Anzahl je nach Rahmengröße)
80 mm, Sondermaß |

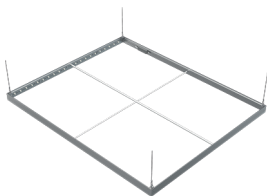


**ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß)**

**Sondermaß: bitte
Abmessungen bei
Bestellung angeben**

Leuchtrahmen

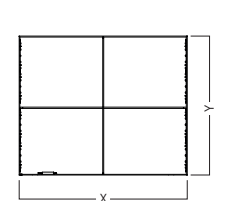
horizontal abgehängt
80 mm, Sondermaß



OL 893 E.01

Aluminium

1 × Rahmenelement für einseitig hinterleuchtete Grafik, für horizontale Deckenabhängung oder Wandbefestigung, LED-Module und LED-Netzteil montiert, inkl. 2 m Kabel mit Schuko-Stecker und Universalhalter OL 230 (Anzahl je nach Rahmengröße)
80 mm, Sondermaß |



**ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß)**

**Sondermaß: bitte
Abmessungen bei
Bestellung angeben**

➤ Produkte

octalumina 80

Theke

80 mm, beleuchtet
B1

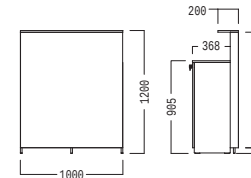


OL C500.90

Aluminium, weiß (RAL 9010)

mit abschließbaren Türen, inkl. 1 × Fachboden, Front aus OCTAlumina 80 Leuchtrahmen (einseitig), LED-Module und LED-Netzteil montiert, Seitenwangen platzsparend einklappbar, einfache Montage, Brandschutzklasse B1, ohne Stoff, Rahmenaußenmaß: B 1000 × H 1129 mm

B 1000 × H 1200 × T 448 mm | 42,5 kg

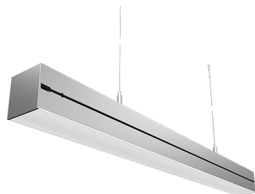


ohne Stoff/Grafik

**Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß**

Pendelleuchte

1 Leuchtfläche
L 1000 × B 80 × H 80 mm

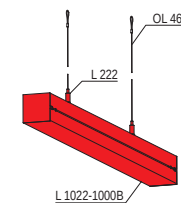
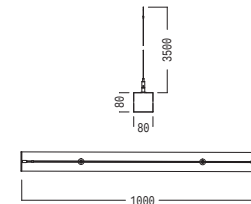


OL 3100.01 | .03

Aluminium

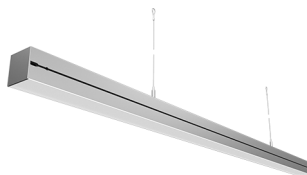
Set bestehend aus: 1 × Stütze L 1022-1000B, 1 × Anschlussleitung L 204, 1 × RGB Fernbedienung L 185-2, 2 × Stahlseil 1,5 x 3.500 mm OL 466, 2 × Drahtseilhalter Set L 222

L 1000 × B 80 × H 80 mm | 4,106 kg



Pendelleuchte

1 Leuchtfläche
L 2000 × B 80 × H 80 mm

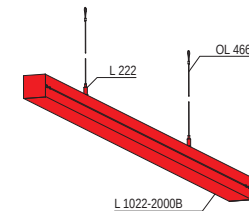
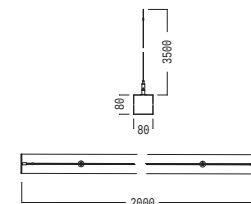


OL 3200.01 | .03

Aluminium

Set bestehend aus: 1 × Stütze L 1022-2000B, 1 × Anschlussleitung L 204, 1 × RGB Fernbedienung L 185-2, 2 × Stahlseil 1,5 x 3.500 mm OL 466, 2 × Drahtseilhalter Set L 222

L 2000 × B 80 × H 80 mm | 6,933 kg

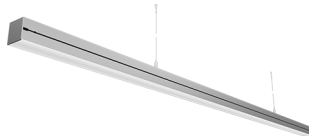


➤ Produkte

octalumina 80

Pendelleuchte

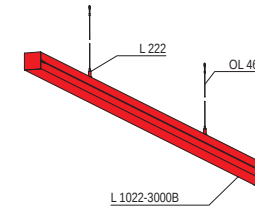
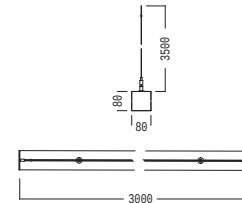
1 Leuchtfläche
L 3000 x B 80 x H 80 mm



OL 3300.01 | .03

Aluminium

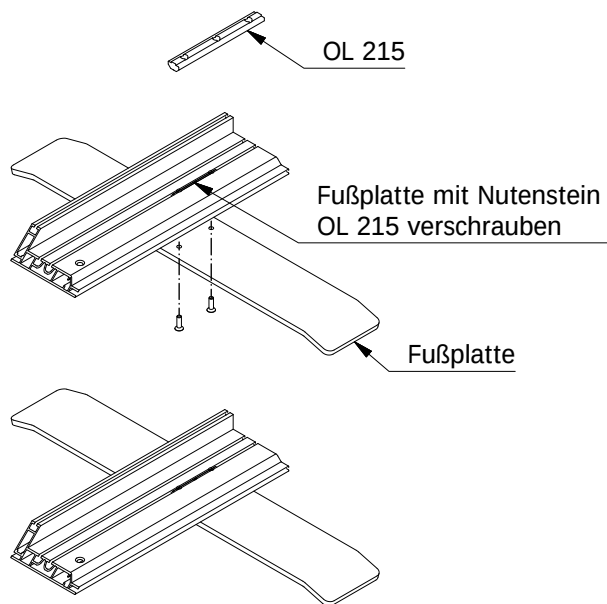
Set bestehend aus: 1 x Stütze L 1022-3000B, 1 x Anschlussleitung L 204, 1 x RGB Fernbedienung L 185-2, 2 x Stahlseil 1,5 x 3.500 mm OL 466, 2 x Drahtseilhalter Set L 222
L 3000 x B 80 x H 80 mm | 9,882 kg



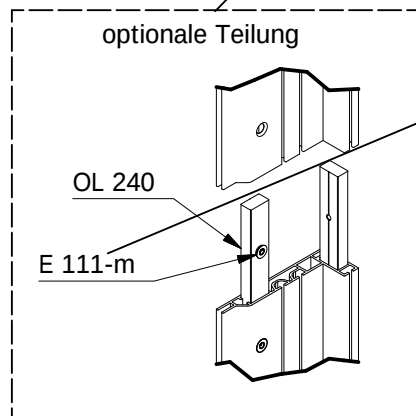
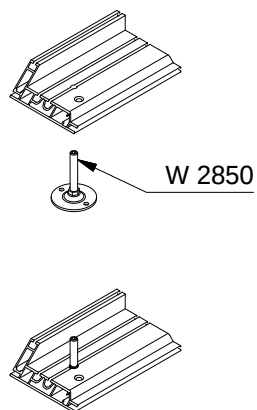
➤ Technische Informationen

➤ M-OL-0.7	
Bedienungsanleitung Dimmer OL 182	
➤ M-OL-1.1	52
octalumina 80 und 120 einseitig Montageanleitung	
➤ M-OL-2.3	54
Montageanleitung OL C500	
➤ TI-OL C800-1	55
octalumina Stofftheke OL C800 Stoffmaße	
➤ TI-OL-0.9	56
octalumina Anschluss DALI LED Dimmer OL 183	
➤ TI-OL-1.2.0	57
octalumina 120, 80 und plus Elektro-Anschlusschema 3 m LED slim	
➤ TI-OL-1.2.1	58
octalumina 120, 80 und plus Elektro-Anschlusschema 3 m LED	
➤ TI-OL-1.3	59
octalumina LED-Datenblatt	
➤ TI-OL-1.4	60
octalumina Abhängung mit OL220 / OL222	
➤ TI-OL-5.2	
octalumina Dimmer OL 182 Bedienungsanleitung	

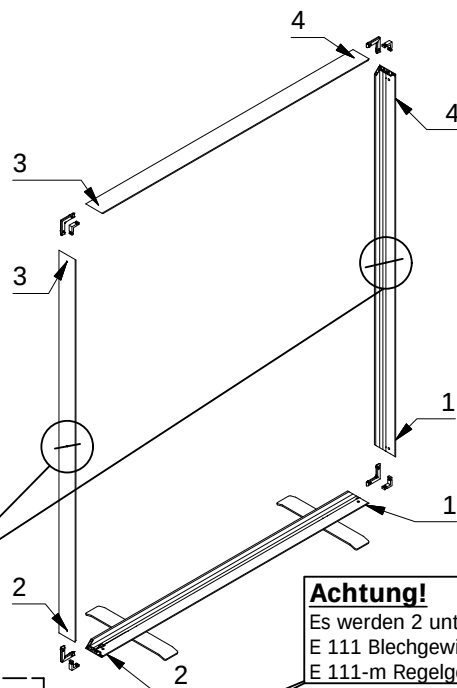
1. Montage Fußplatte OL 200



1a. alternativ - Montage Verstellfuß W 2850

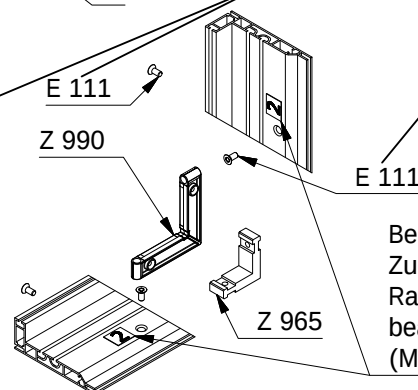


2. Montage Rahmenteile



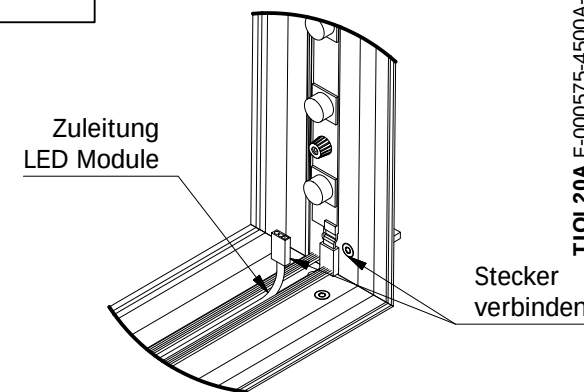
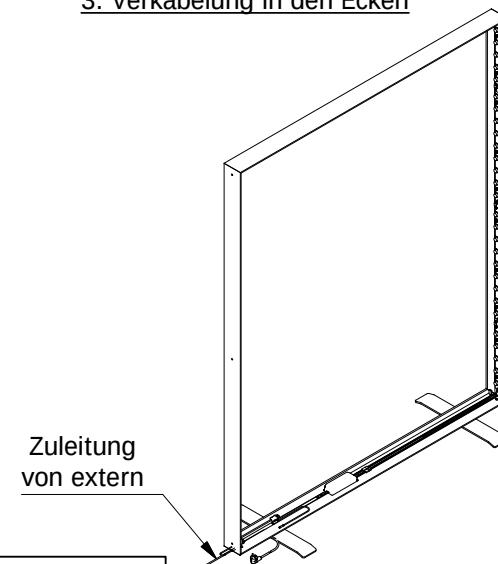
Achtung!

Es werden 2 unterschiedliche Schrauben verwendet.
E 111 Blechgewinde (DIN 7970)
E 111-m Regelgewinde (DIN 7991)



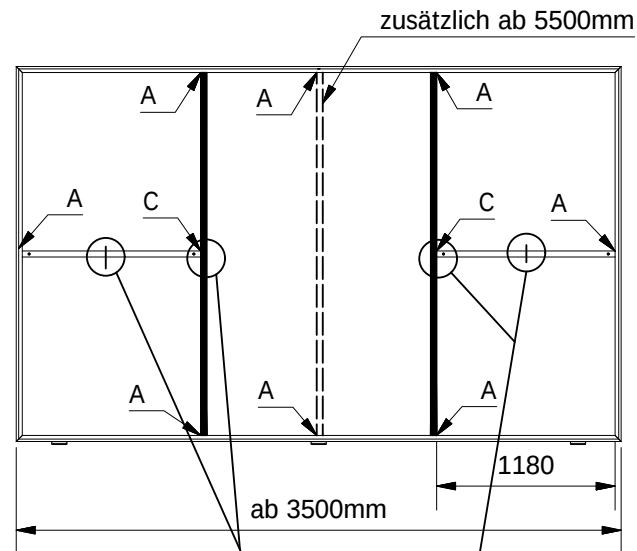
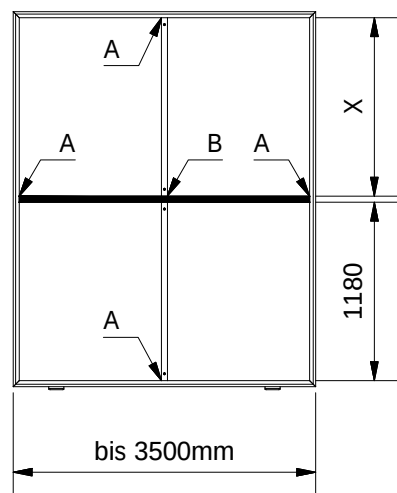
Beim Aufbau die Zuordnung der Rahmenteile beachten (Markierung)

3. Verkabelung in den Ecken

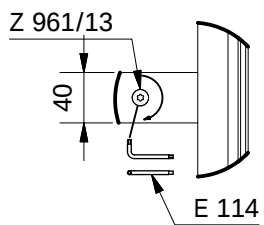


Funktionstest LED durchführen!

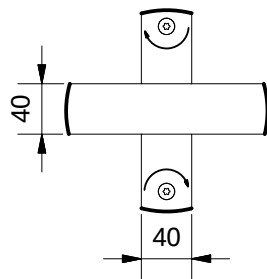
4. Montage Aussteifung



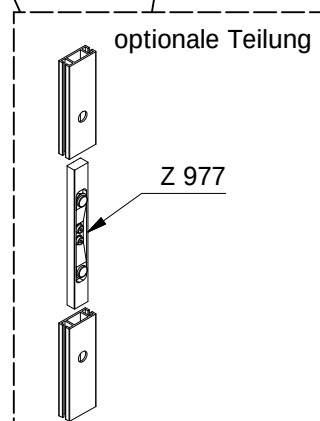
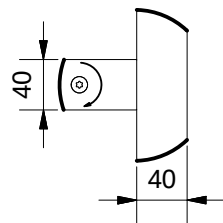
Detail A



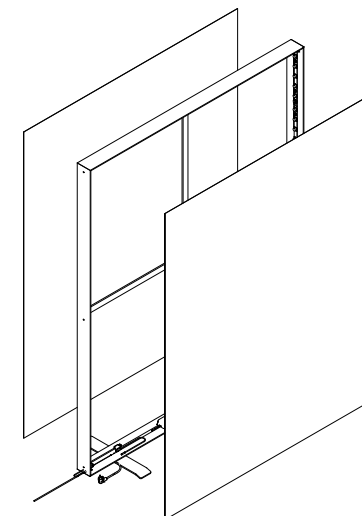
Detail B



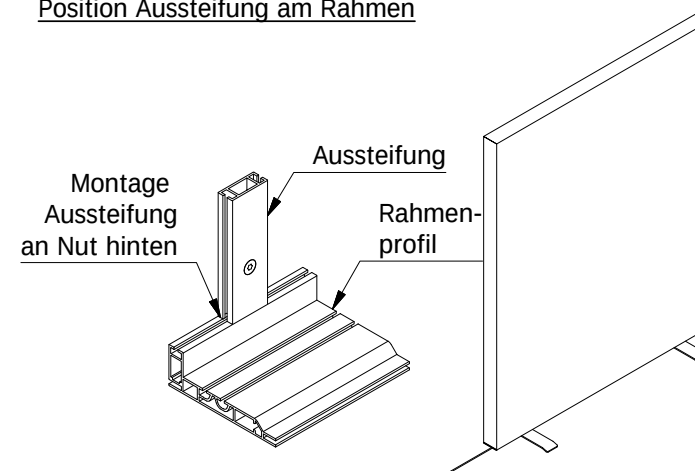
Detail C

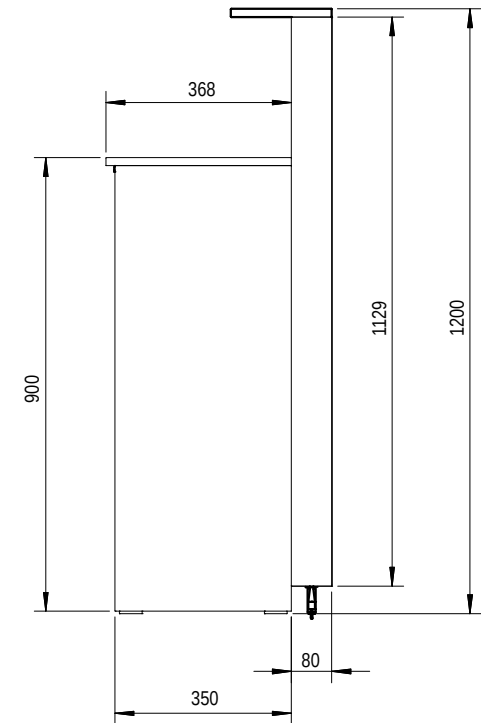
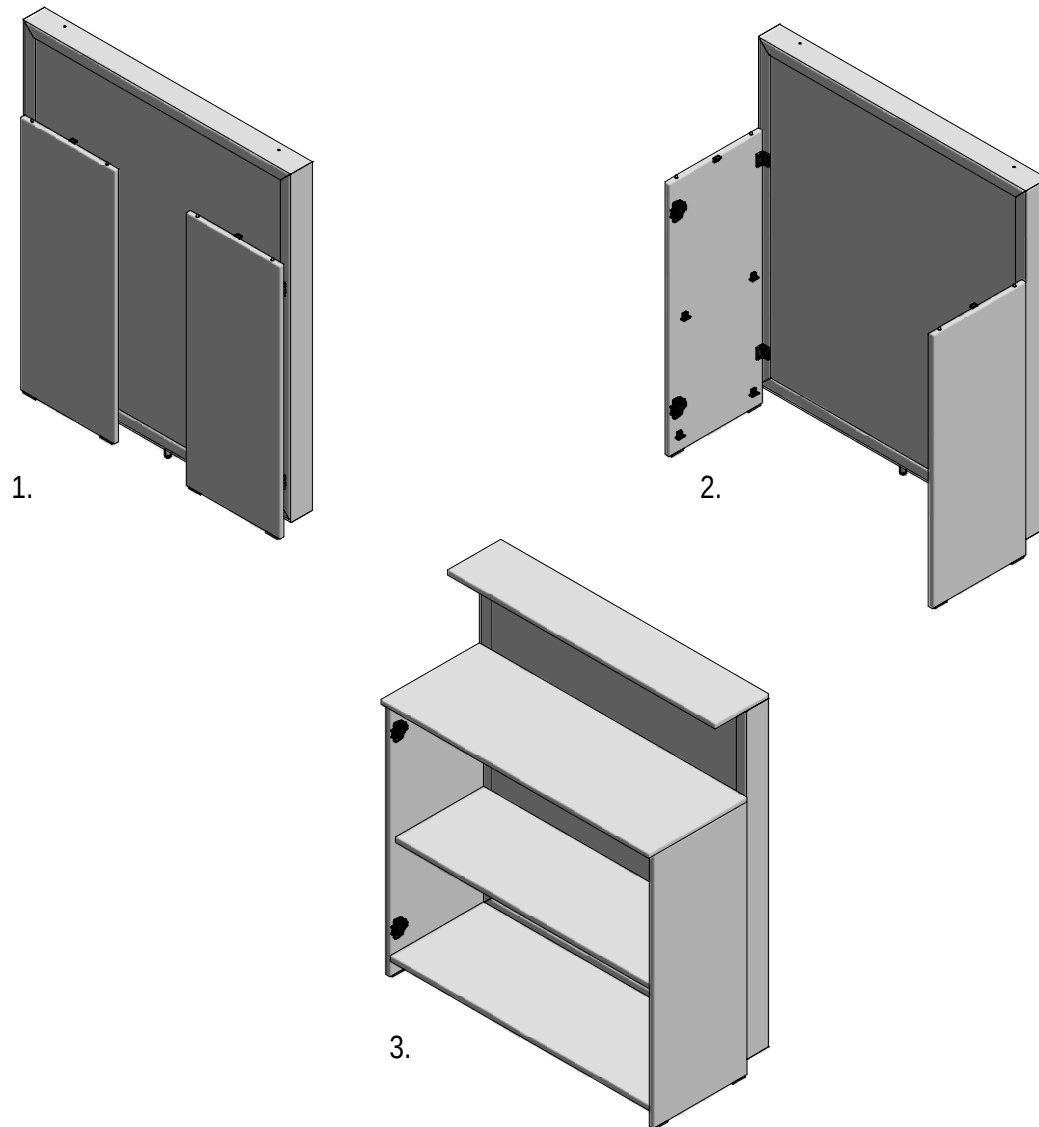


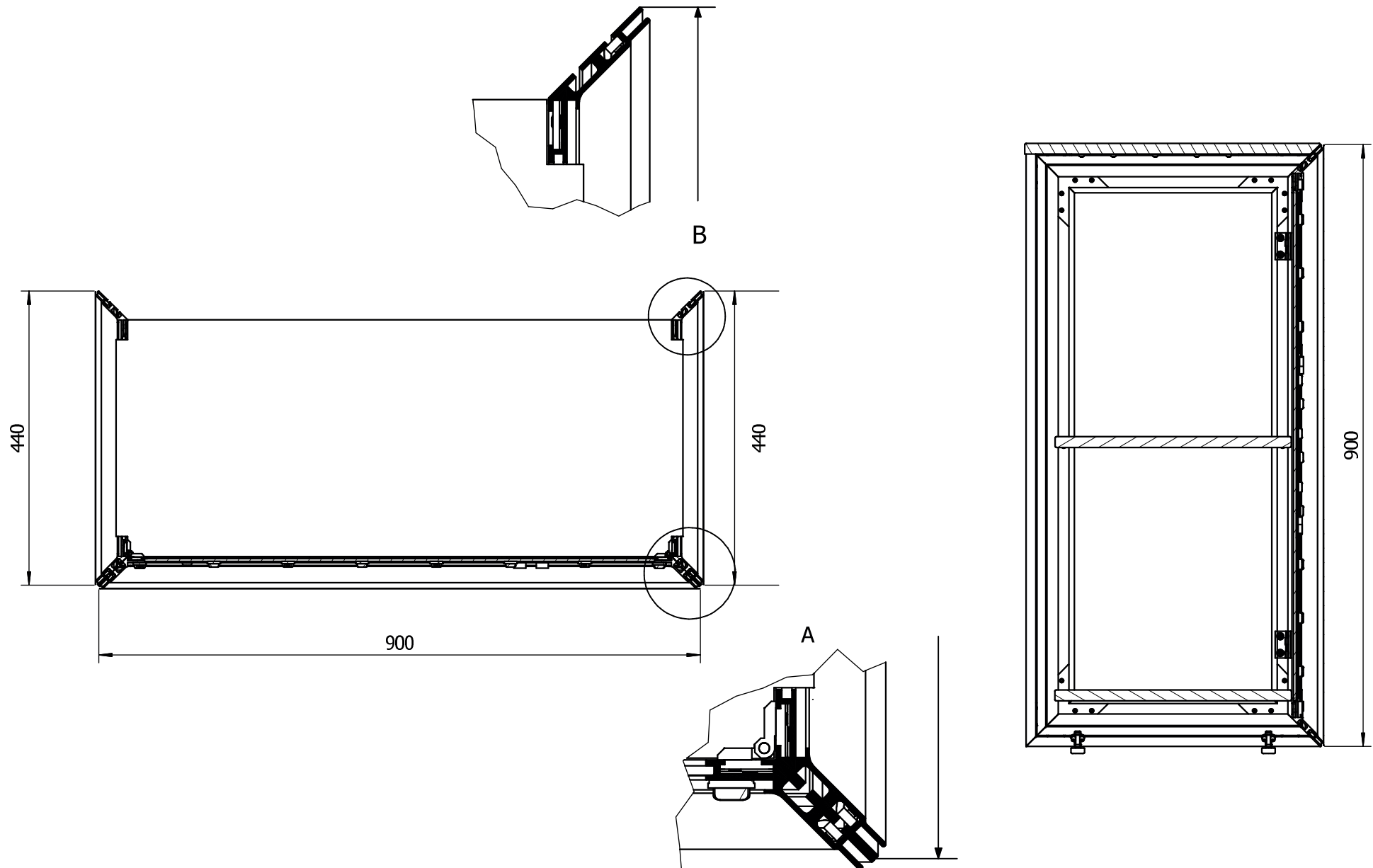
5. Montage Textilfüllung



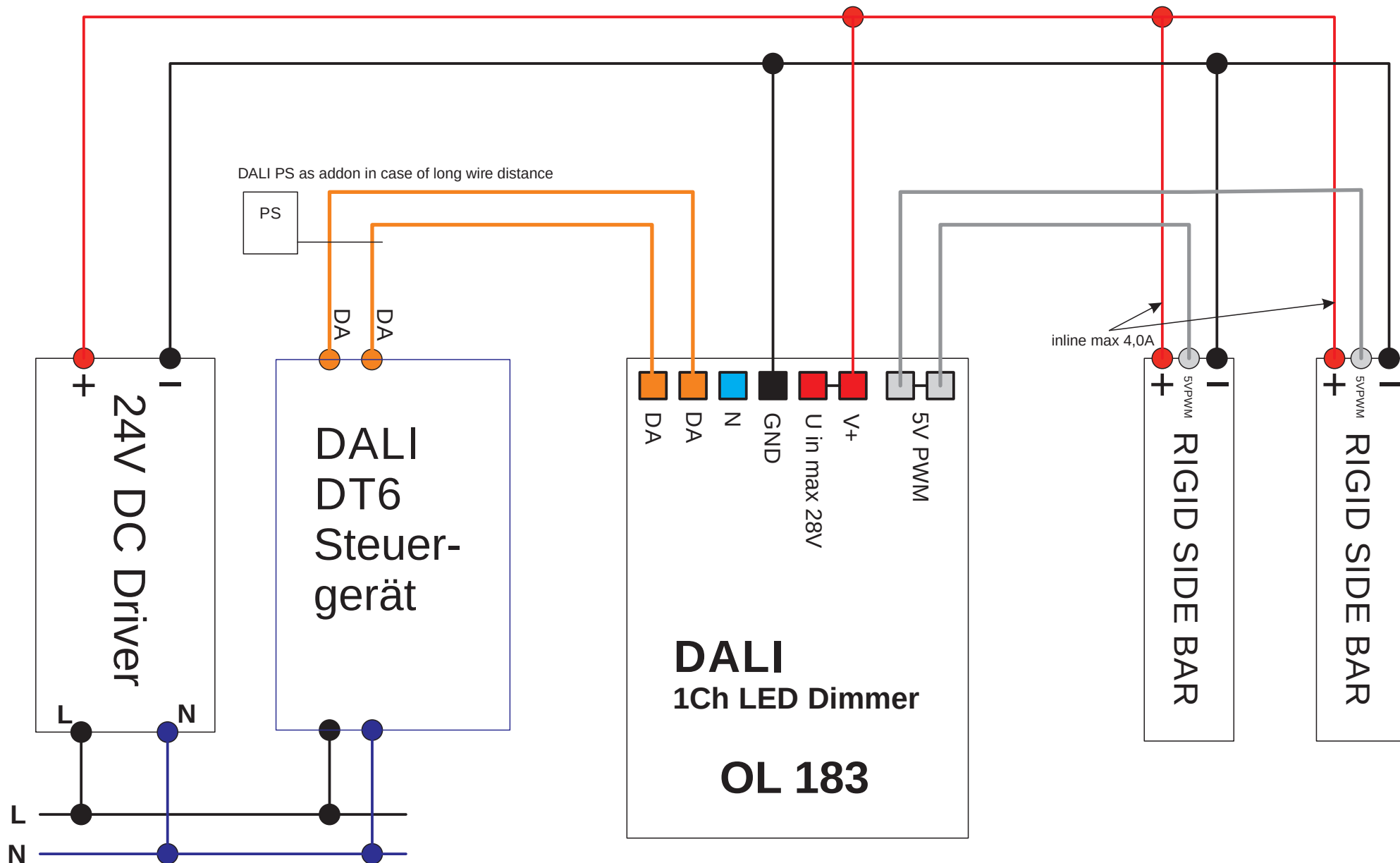
Position Aussteifung am Rahmen

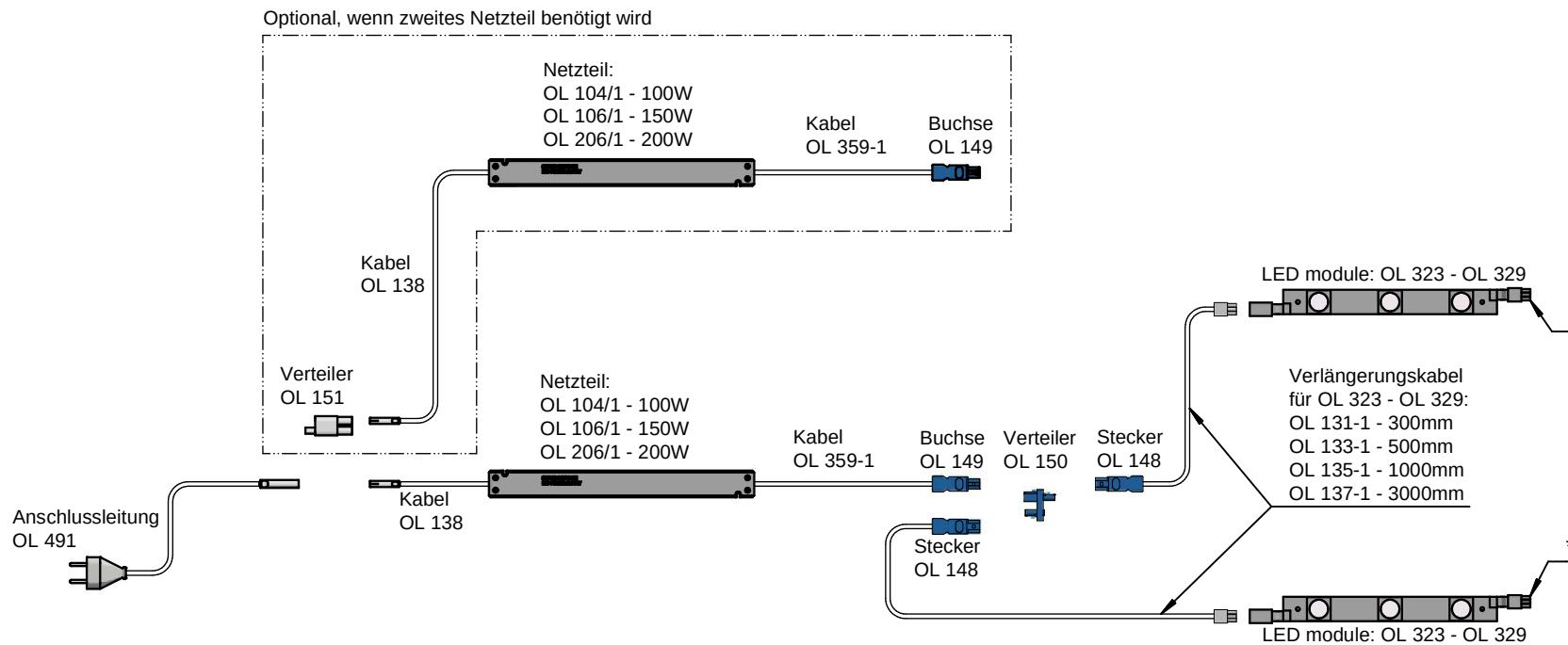






TIOL C800-1 E-000455-3620A-T01A





* = maximale Leistung je
LED Modulanordnung: 100W

Empfehlung
Netzteil bis max. 80% der
Kapazität auslasten
(längere Lebensdauer)

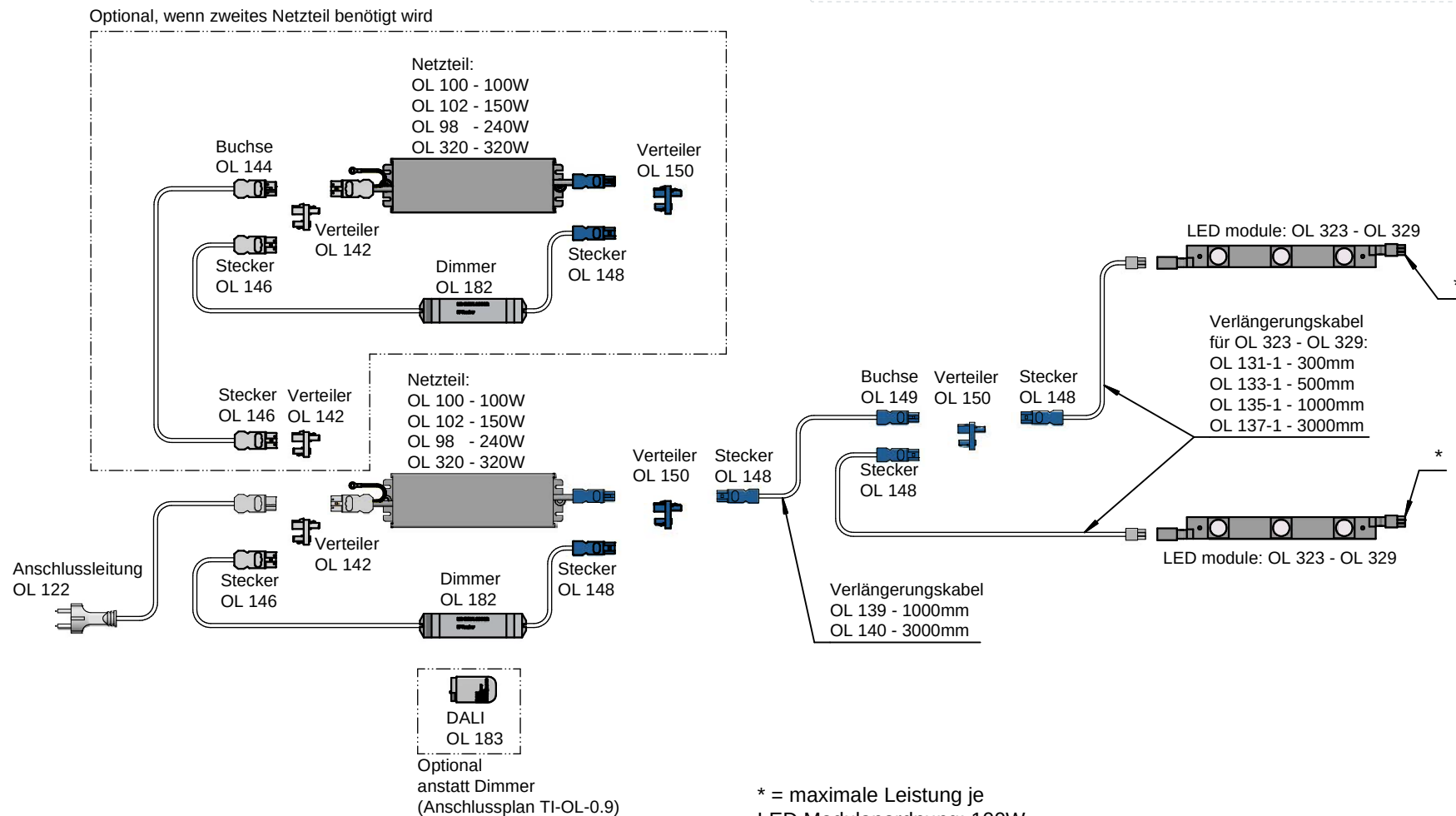
pro Netzteil ein Dimmer OL 182
(Anschlussplan siehe TI-OL-0.7)

Bei mehr als 100W muss eine neue
Stromeinspeisung durch ein Verlängerungskabel,
je nachdem welche LED's verbaut sind,
entweder OL 131-1 bis OL 137-1 oder
OL 113-300 bis OL 113-3000
vorgesehen werden.

Leistung je Modul:
OL 323: 6,5W
OL 325: 10,3W
OL 327: 13,9W
OL 329: 18,7W

Alle Maße in mm!
Die Zeichnung mit Bemassung behält grundsätzlich Ihre Gültigkeit!

TIOL12E E-000575-2600B-T02 A



Empfehlung

Netzteil bis max. 80% der Kapazität auslasten (längere Lebensdauer)

pro Netzteil ein Dimmer OL 182 (Anschlussplan siehe TI-OL-0.7)

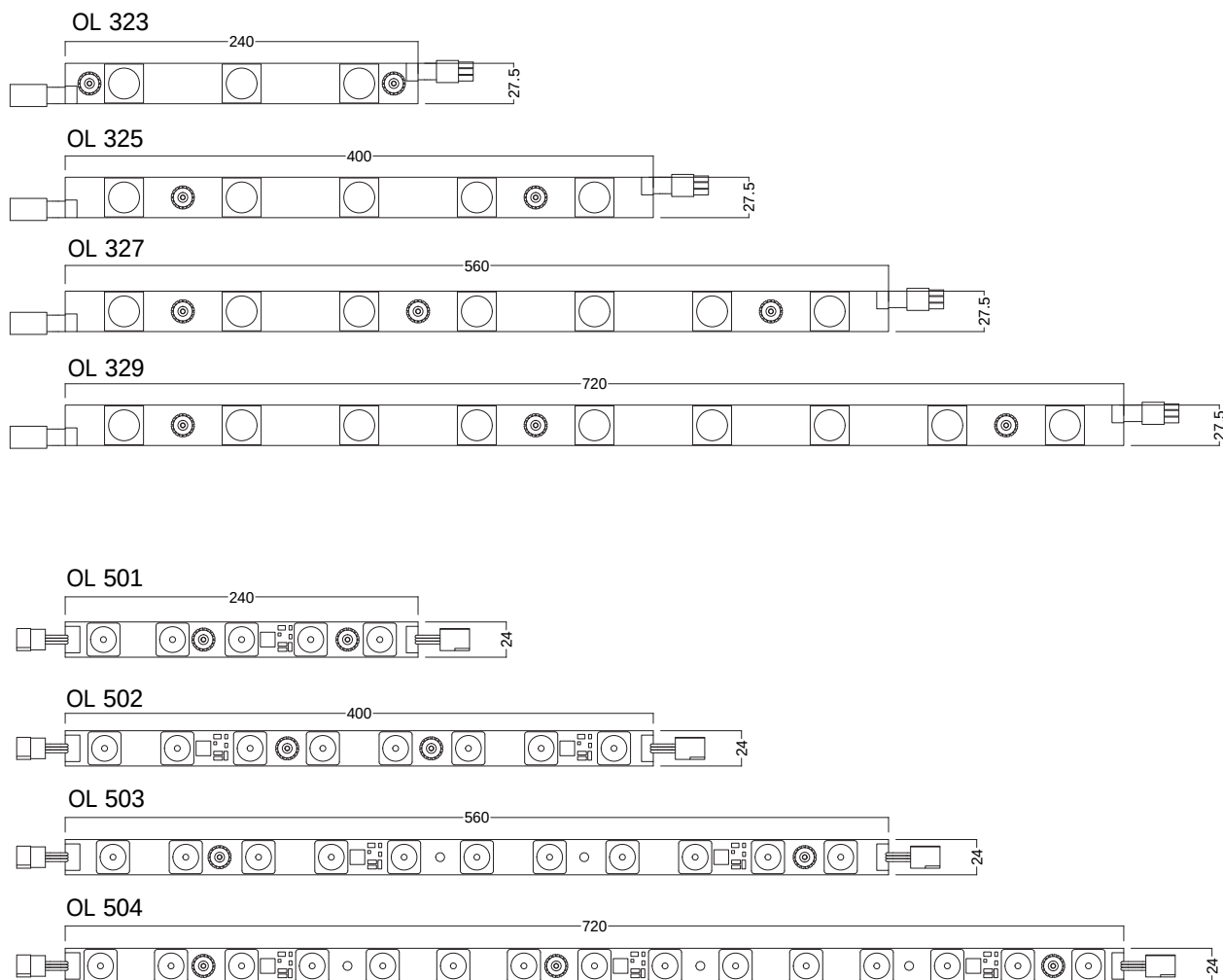
Alle Maße in mm!

Die Zeichnung mit Bemassung behält grundsätzlich Ihre Gültigkeit!

Bei mehr als 100W muss eine neue Stromeinspeisung durch ein Verlängerungskabel, je nachdem welche LED's verbaut sind, entweder OL 131-1 bis OL 137-1 oder OL 113-300 bis OL 113-3000 vorgesehen werden.

Leistung je Modul:
OL 323: 6,5W
OL 325: 10,3W
OL 327: 13,9W
OL 329: 18,7W

Gültig ab 01.07.2019



Technische Daten

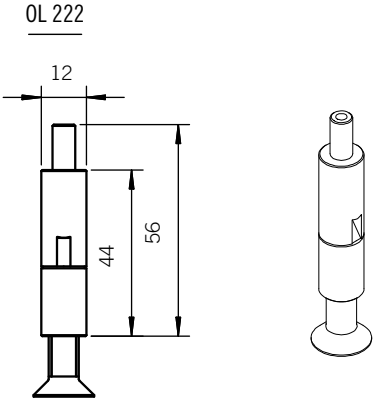
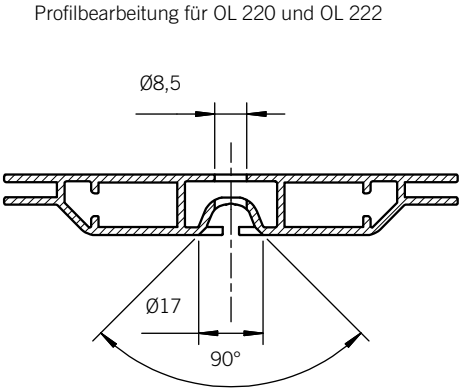
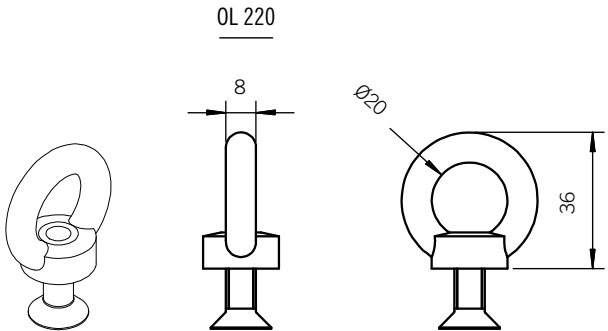
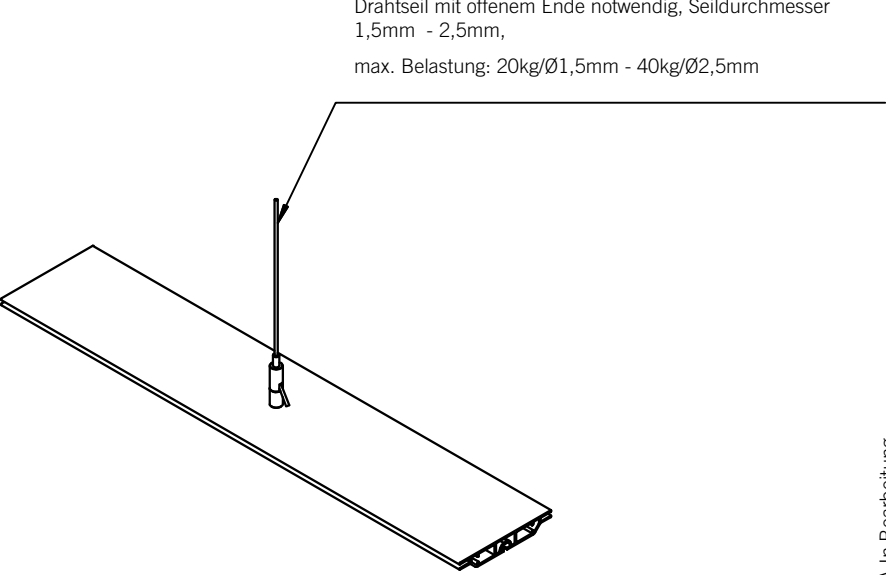
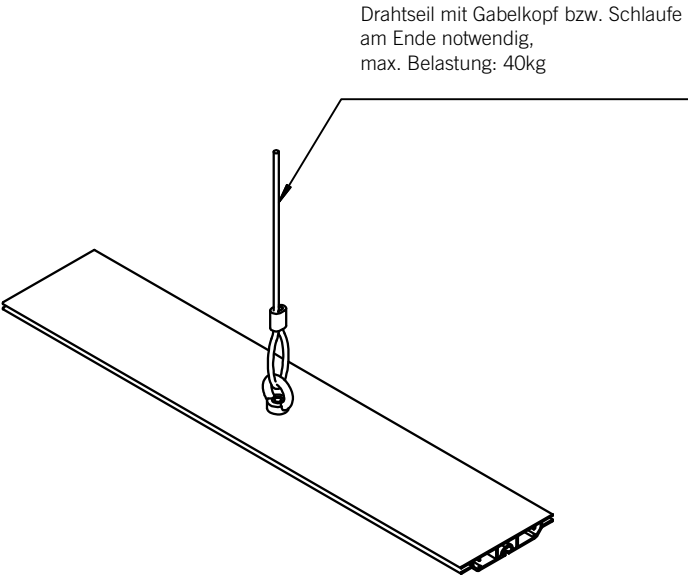
- OL 323 = 6,5 W / 750 LM
- OL 325 = 10,8 W / 1250 LM
- OL 327 = 15,12 W / 1750 LM
- OL 329 = 19,52 W / 2250 LM

- Spannung : 24 V
- Lichtfarbe: 6500 K
- Stecker / Buchse montiert
- bis Rahmengröße 3 m

- OL 501 = 15,95 W / 1554 LM
- OL 502 = 26,40 W / 2552 LM
- OL 503 = 35,80 W / 3540 LM
- OL 504 = 48,60 W / 4604 LM

- Spannung : 24 V
- Lichtfarbe: 6000-6500K
- Stecker / Buchse montiert
- max. Abstand 18 mm
- nur bei Profil M 1915 und U 1060 zu verwenden!
- bis Rahmengröße 5 m

TIOL13B E-000575-2611A-000 B Freigegeben 21.02.2019 SC

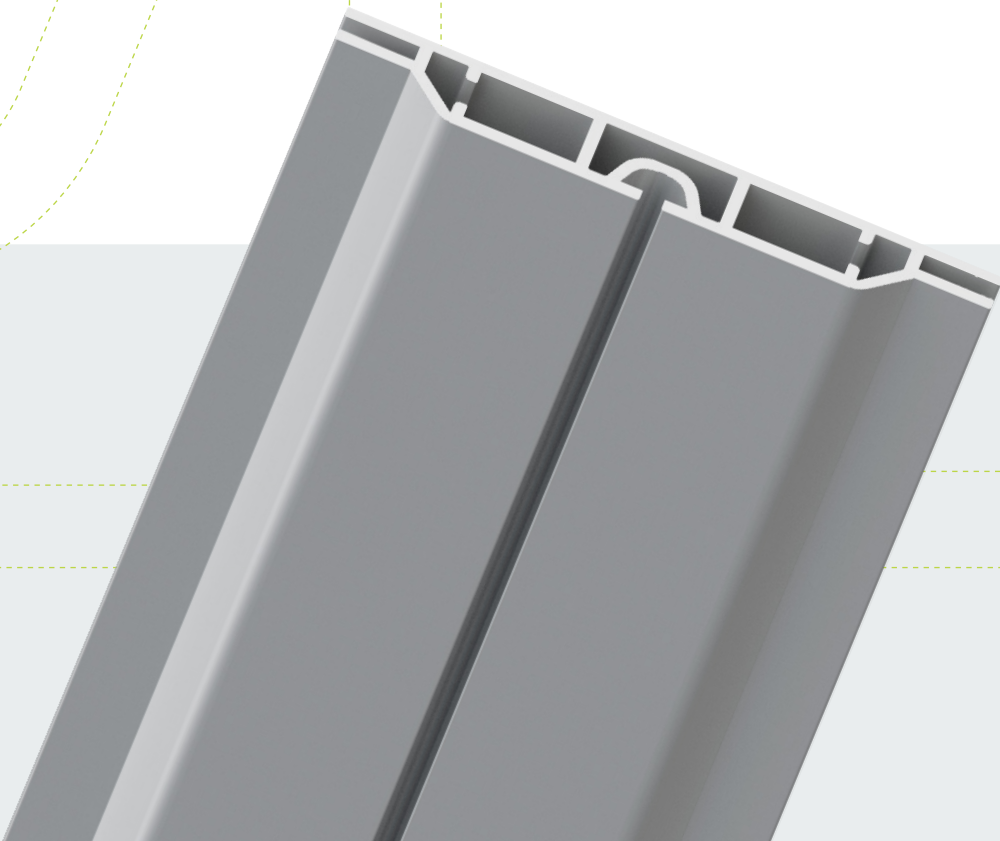


octalumina

120 mm

» Technik 11/25

Leuchtrahmen für Stoff



➤ Inhalt

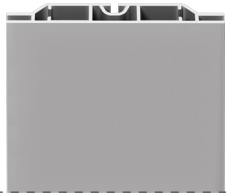
➤ octalumina 120	
➤ Basiskomponenten	63
➤ Zubehör	72
➤ Türen	76
➤ Elektronikartikel	77
➤ Verpackung/Transport	89
➤ Produkte	91
➤ Technische Informationen	101

Basiskomponenten

octalumina 120

Spannrahmenprofil

ohne Systemnut
für beidseitige Beleuchtung

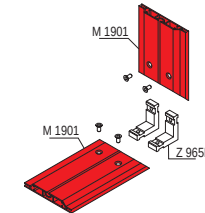
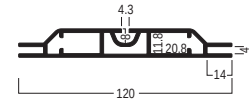


M 1901.01

Aluminium

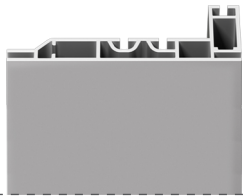
für beidseitig beleuchtete Rahmenkonstruktionen, ohne Systemnut, Stoffbefestigung mit Silikonkeder M 1313

L 6000 × B 120 × H 16 mm | 9,77 kg



Spannrahmenprofil

ohne Systemnut
für einseitige Beleuchtung

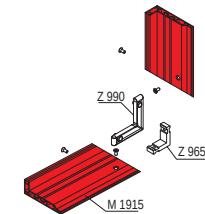
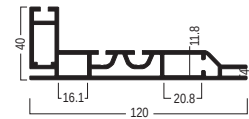


M 1915.01

Aluminium

für einseitig beleuchtete Rahmenkonstruktionen, ohne Systemnut, Stoffbefestigung mit Silikonkeder M 1313

L 6000 × B 120 × H 40 mm | 11,904 kg



Quadratprofil

4 Systemnuten
L 5000 × B 120 × H 120 mm

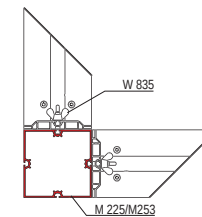
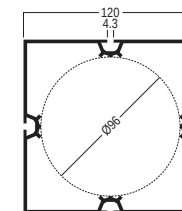


M 225.01

Aluminium

Einbau der Adapter mit Spannschloss M 1102 / M 1122, der Adapter mit Sicherheits-Spannschloss M 1124 / M 1126, mit 4 Systemnuten

L 5000 × B 120 × H 120 mm | 19,806 kg



Basiskomponenten

octalumina 120

Quadratprofil

L 6000 × B 120 × H 120 mm
6000 mm lang

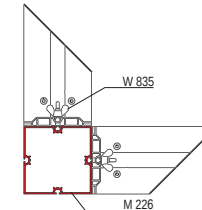
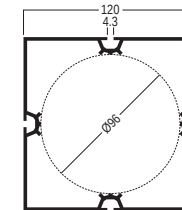


M 226.01

Aluminium

Einbau der Adapter mit Spannschloss M 1102 / M 1122, der Adapter mit Sicherheits-Spannschloss M 1124 / M 1126

L 6000 × B 120 × H 120 mm | 22,708 kg



Eckstütze

90°
ohne Verstellfuß W 2850

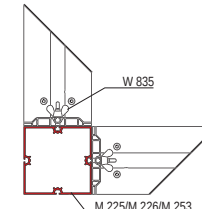
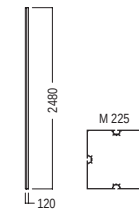


M 253.01

Aluminium

1 × Profilschnitt gefertigt aus 120 mm Quadratprofil M 225, ohne Verstellfuß W 2850

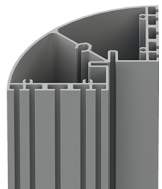
L 120 × B 120 × H 2480 mm | 9,568 kg



Achtung: ohne Verstellfuß W 2850

Eckstützenprofil

90° Ecke, rund
L 6000 × B 120 × H 120 mm

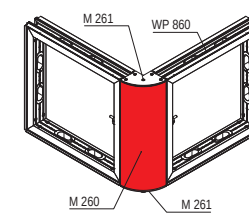
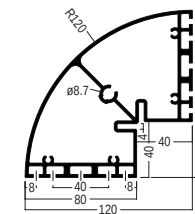


M 260.01

Aluminium

zur Verbindung von Profilen mit Systembreite 16, 40, 80, 120 mm, OCTAwall prooder OCTAwall 40 Rahmen, Stoff kann über Rundung gespannt werden

L 6000 × B 120 × H 120 mm | 25,5 kg



Basiskomponenten

octalumina 120

Befestigungsset

für OCTAlumina Rahmen
L 57 × B 30 × H 30 mm

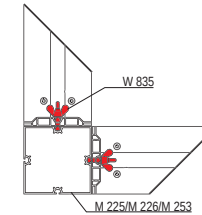
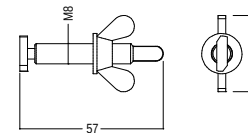


W 835.37

Stahl

zur Verbindung von 2 × OCTAlumina Rahmen mit oder ohne Stütze

L 57 × B 30 × H 30 mm | 0,033 kg



Gehrungswinkel

90°
Schlosskammer 21 × 12 mm

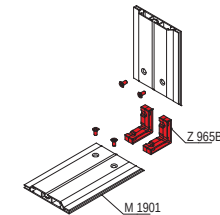
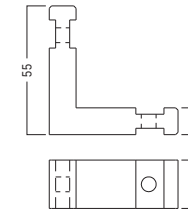


Z 965B.00

Zinkdruckguss

90°, für Profile mit Schlosskammer 21 × 12 mm, mit 2 × Senkschraube E 111 und E 111/20

L 55 × B 21 × H 12 mm | 0,076 kg



Steilgewinde

Gehrungswinkel

90°, toolless
Schlosskammer 21 × 12 mm

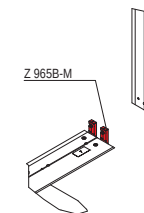
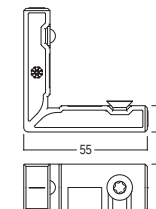


Z 965B-M.00

Zinkdruckguss

90°, toolless, für Profile mit Schlosskammer 21 × 12 mm, mit 1 × Senkschraube E 111 und E 111/20

L 55 × B 21 × H 12 mm | 0,069 kg



Basiskomponenten

octalumina 120

Gehrungswinkel

90°

Schlosskammer 21 × 12 mm

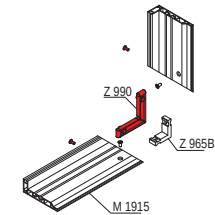
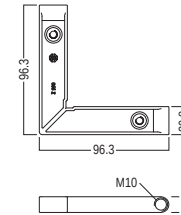


Z 990.00

Zinkdruckguss

90°, für Profile mit Schlosskammer 21 × 12 mm, inkl. 2 × Gewinde M10 zur Aufnahme von Verstellfuß C 440/F, inkl. 2 × Innensechsrund-Schrauben E 111 und E 111/20

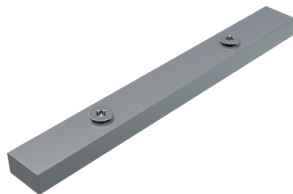
L 96 × B 96 × H 12 mm | 0,14 kg



Verbindungsteil

gerade

Schlosskammer 21 × 12 mm

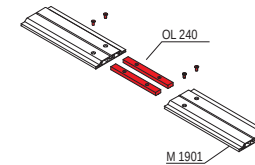
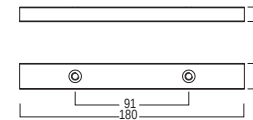


OL 240.00

Aluminium

gerade, zur Längsverbindung von Rahmenprofil mit Schlosskammer 21 × 12 mm, mit 2 × Senkschraube E 111/m (M6)

L 180 × B 21 × H 12 mm | 0,121 kg



Verbindungsteil

gerade, toolless

L 180 × B 20,6 × H 11,6 mm

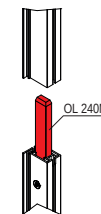
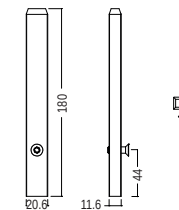


OL 240M.00

Aluminium

Längsverbinder für steckbare und lösbare Verbindungen, einseitig verschraubt, mit 1 × Senkschraube E 111/m, 1 × Senkschraube M 1510/20

L 180 × B 20,6 × H 11,6 mm | 0,124 kg



Basiskomponenten

octalumina 120

Rundprofil

als Aussteifung
L 5000 × B 26,3 × H 26,3 mm

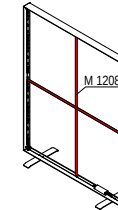
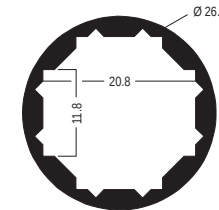


M 1208.85

Aluminium

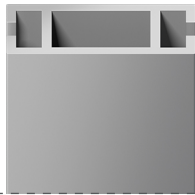
für Rahmenaussteifung, Einbau des Spannschlusses Z 961/8 möglich

L 5000 × B 26,3 × H 26,3 mm | 2,168 kg



Zargenprofil

2 Systemnuten
L 5000 × B 40 × H 16 mm

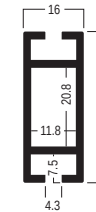


Z 4400.01

Aluminium

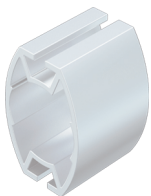
2 Systemnuten, Einbau des Spannschlusses Z 961/13 möglich, Nuttiefe 7 mm

L 5000 × B 40 × H 16 mm | 3,2 kg



Verbindungsteil

für Aussteifung M 1208
L 30 × B 46 × H 30 mm

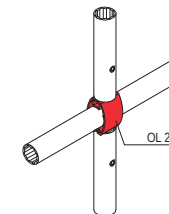
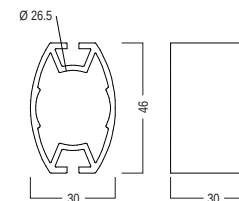


OL 290.85

Aluminium

zur Verbindung der Rahmenaussteifungsprofile M 1208 (im Leuchtrahmen)

L 30 × B 46 × H 30 mm | 0,025 kg



Basiskomponenten

octalumina 120

Verbindungsteil

toolless
für Aussteifung M 1208

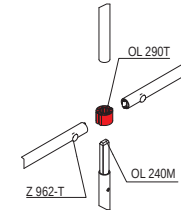
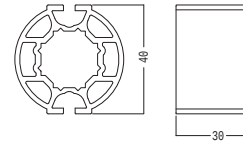


OL 290T.85

Aluminium

mittleres Verbindungsteil aus M 1202, für Aussteifung M 1208 der OCTAlumina toolless Rahmen

L 30 × B 40 × H 40 mm | 0,035 kg



Verbindungsteil

gerade, toolless
Schlosskammer 21 × 12 mm

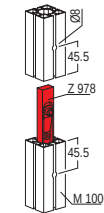
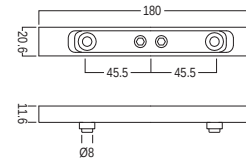


Z 978.90

Aluminium

gerade, toolless, zum vertikalen Verbinden von Stützen mit Achteckkammer und Lochung Ø 8 mm, für Schlosskammer 21 × 12 mm, mit Druckknopfarretierung für werkzeuglose Montage

L 180 × B 21 × H 12 mm | 0,109 kg



Verbindungsteil

gerade, toolless
Schlosskammer 21 × 12 mm

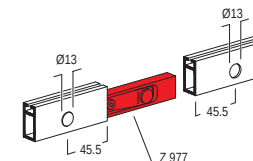
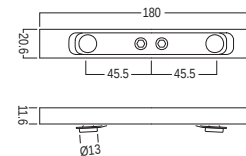


Z 977.90

Aluminium

gerade, toolless, für alle Zargenprofile mit Schlosskammer 21 × 12 mm und Lochung Ø 13 mm, mit Druckknopfarretierung für werkzeuglose Montage

L 180 × B 21 × H 12 mm | 0,106 kg



➤ Basiskomponenten

octalumina 120

Spannrahmenprofil

für Ecklösung
beleuchtbar

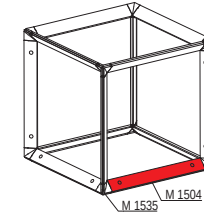
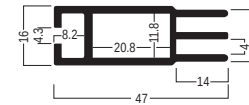


M 1504.01

Aluminium

für Ecklösung, beleuchtbar, Stoffbefestigung mit Silikonkeder M 1313, abhänger

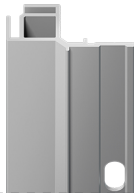
L 6000 × B 47 × H 16 mm | 4,57 kg



**Achtung: maximale
Kubusgröße 2500 ×
2500 × 2500 mm**

Spannrahmenprofil

90° Innenecke
für einseitig Stoff

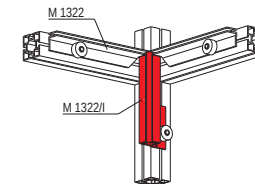
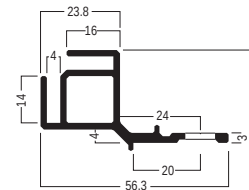


M 1322/I.01

Aluminium

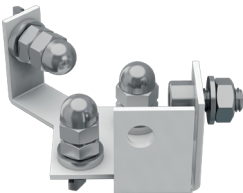
90° Innenecke, für einseitige Stoffbefestigung (mit Silikonkeder M 1313), mit 11 × Lochung 8,9 × 18 mm, zur Befestigung an Systemnut: bei 40 mm Quadratprofilen mit Befestigungs-Set M 1348, bei 80 und 120 mm Quadratprofilen mit zusätzlicher Halteklammer M 1339

L 6000 × B 56,3 × H 27,8 mm | 4,614 kg



Halter

für Ecklösung
oben/unten

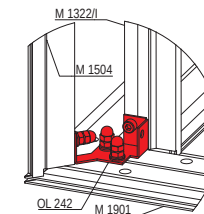
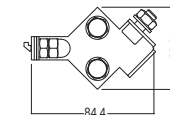
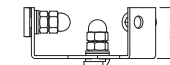


OL 242.85

Stahl, weiß

1 × Halter oben/unten für Ecklösung, zur Befestigung der vertikalen Profile M 1504 und M 1322/I an den horizontalen Rahmenprofilen M 1901

L 86 × B 57 × H 35 mm | 0,158 kg



Basiskomponenten

octalumina 120

Halter

für Ecklösung
mittig

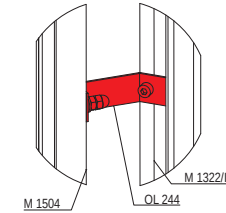
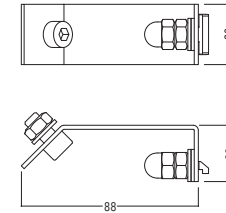


OL 244.85

Stahl, weiß

1 × Halter mittig für Ecklösung, zur Verbindung der vertikalen Profile M 1504 und M 1322/I, bei Profillängen über 1500 mm

L 88 × B 30 × H 28 mm | 0,1 kg



Stofftrennung

für Ecklösung
zur Lichttrennung

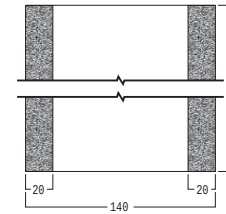


OL 270.30

Kunststoff

zur Lichttrennung bei OCTAlumina 120 Ecklösung, Befestigung an Profil M 1504 und M 1322/I mit Klettband, Blockout Stoff weiß, Flauschband angenäht

L 3000 × B 140 × H 2 mm | 0,292 kg



Spannschloss

toolless
Schlosskammer 21 × 12 mm

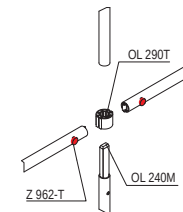
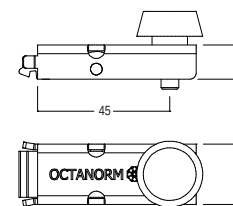


Z 962-T.37

Stahl

toolless, für alle Zargenprofile mit Schlosskammer 21 × 12 mm, mit 1 × Rändelschraube W 464/21 (M6x15)

L 60 × B 22 × H 26 mm | 0,05 kg

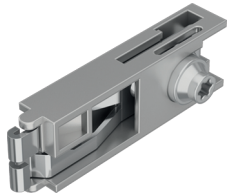


Basiskomponenten

octalumina 120

Spannschloss

8 mm
L 70 × B 20 × H 12 mm

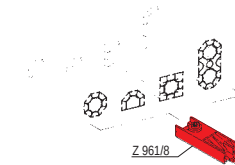
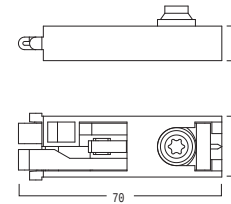


Z 961/8.00

Zinkdruckguss/Stahl

8 mm, für alle Zargenprofile mit Kreuz- oder T-Schlosskammer 21 × 12 mm

L 70 × B 20 × H 12 mm | 0,054 kg



Spannschloss

13 mm
L 70 × B 21 × H 13 mm

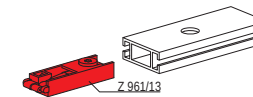
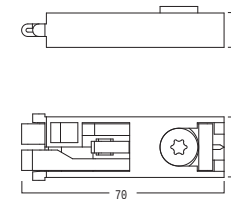


Z 961/13.00

Zinkdruckguss/Stahl

13 mm, für alle Zargenprofile mit Schlosskammer 21 × 12 mm sowie in Verbindung mit Adapter Z 161/A, für Zargenprofile mit Schlosskammer 39 × 12 mm

L 70 × B 21 × H 13 mm | 0,052 kg



Verstellfuss

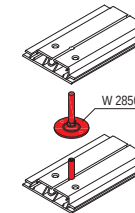
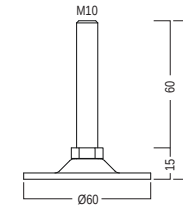
M10
L 60 × B 60 × H 75 mm



W 2850.37

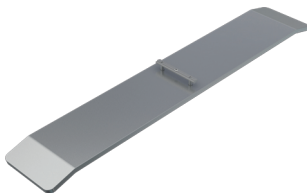
Stahl

Gewinde M10, zur Höhenverstellung von Rahmen/Profilen von oben mit Innensechsrund T30
L 60 × B 60 × H 75 mm | 0,113 kg



Fussplatte

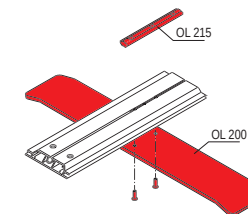
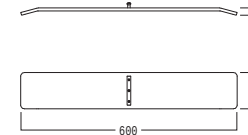
für freistehende Wände
L 600 × B 100 × H 20 mm



OL 200.21

Stahl

für freistehende Wände, inkl. 1 × Nutenstein OL 215 und Befestigungszubehör, max. Rahmenhöhe = 2500 mm
L 600 × B 100 × H 20 mm | 3,796 kg



Achtung: max. Rahmenhöhe = 2500 mm

Fussplatte

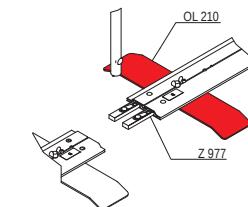
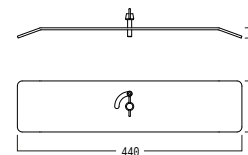
toolless
L 440 × B 100 × H 20 mm



OL 210.21

Stahl

toolless, drehbar um 90°, für ein kompaktes Packmaß, inkl. Befestigungszubehör
L 440 × B 100 × H 20 mm | 1,415 kg



Nutenstein

ohne Schraubenzubehör
für Fußplatte OL 200

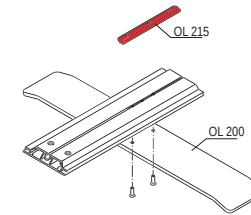
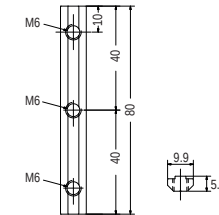


OL 215.00

Aluminium

für Fußplatte OL 200, ohne Schraubenzubehör, 3 × M6 Gewinde
(-30/0/+30), passendes Schraubenzubehör: 1 × M 1334/20 und 2 ×
M 1510/20

L 80 × B 10 × H 6 mm | 0,009 kg



Endplatte

für 80 mm Profile
für M 260

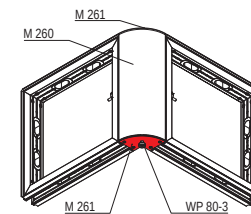
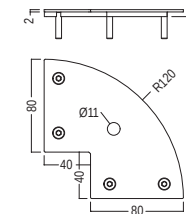


M 261.21

Stahl

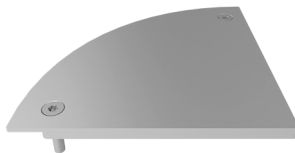
für Viertelkreisprofil M 260 in Verbindung mit 80 mm Profilen, um
die horizontale Kedernut oben und unten an der Ecke zu
erzeugen, mit Bohrung Ø 11 mm für Verstellfuß

L 120 × B 120 × H 6 mm | 0,335 kg



Endplatte

für 120 mm Profile
für M 260

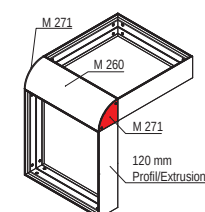
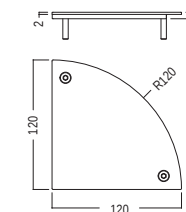


M 271.21

Stahl

für Viertelkreisprofil M 260 in Verbindung mit 120 mm Profilen, um
die horizontale Kedernut oben und unten an der Ecke zu erzeugen

L 120 × B 120 × H 6 mm | 0,45 kg



Abdeckstopfen

für Bohrloch Ø 8 mm
L 13 × B 13 × H 12 mm

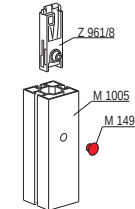


M 1491.35

Kunststoff, lichtgrau

zur Abdeckung von Bohrlöchern mit Ø 8 mm, ähnlich RAL 7035

L 13 × B 13 × H 12 mm |



Ringschraube

Öffnung Ø 20 mm
für Seilabhängung

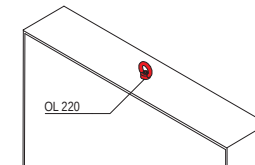
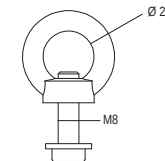


OL 220.37

Stahl

zur vertikalen Deckenabhängung, Öffnung Ø 20 mm, Gewinde M8

L 36 × B 36 × H 25 mm | 0,063 kg



Universalhalter

Seilabhängung / Wandhalter
für Profil M 1901

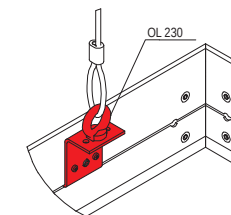
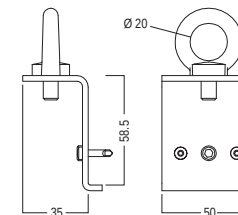


OL 230.37

Stahl

für Profil M 1901, zur horizontalen Deckenabhängung oder Wandbefestigung, mit 2 × Selbstbohrschraube (Ø 3,5 mm/13 mm lang)

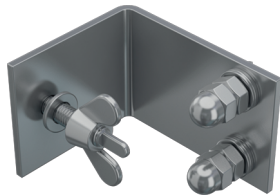
L 62 × B 50 × H 43 mm | 0,177 kg



i Nach Entfernen der Ringschraube kann dieser als Wandhalter verwendet werden

Verbindungsteil

90°
für OCTAlumina 120 Rahmen

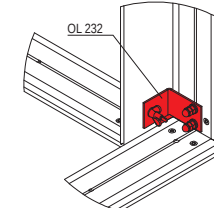
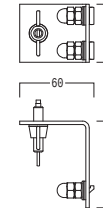


OL 232.37

Stahl

zur 90°-Verbindung von 2 OCTAlumina 120 Rahmen ohne Eckstütze, mit 2 × Hammerkopfschraube M 1472 und 1 × Befestigungsset W 835

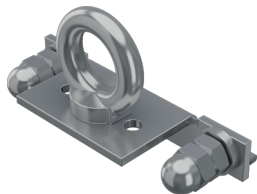
B 75 × H 50 × T 60 mm | 0,239 kg



! Stoff muss im Bereich der Verbindung eingeschnitten werden

Universalhalter

Seilabhängung / Wandhalter
für Profile M 1915 / M 1935

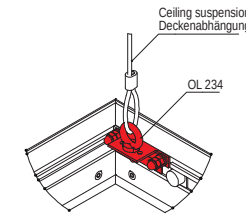
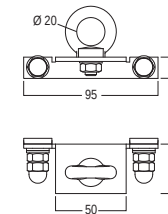


OL 234.37

Stahl

für einseitig beleuchtete Rahmen, zur Wandmontage und für horizontale Deckenabhängung, mit Ringschraube, verwendbar mit Profil M 1915 und M 1935

L 95 × B 35 × H 35 mm | 0,17 kg



i Nach Entfernen der Ringschraube kann dieser als Wandhalter verwendet werden

Universalhalter

mit Ringschraube
für Wand und Decke

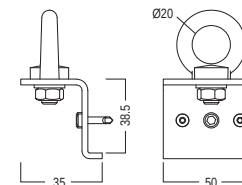


OL 236.37

Stahl

für Rahmenmontage an Wand und horizontale Deckenabhängung, mit Ringschraube

L 35 × B 50 × H 60 mm | 0,153 kg



➤ Türen

octalumina 120

Türe

**DIN links/rechts
für beidseitige Beleuchtung**

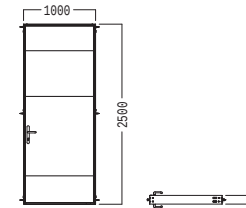


OL 1295.01

Aluminium

1 × Türelement, mit Beleuchtung, DIN links oder DIN rechts, nach außen oder innen öffnend, abschließbar, werkzeuglos zwischen 2 Rahmen montierbar, mit Werkzeug an Raumecke (Eckstütze M 225) montierbar, LED-Module und LED-Netzteil montiert (6500 K, 12750 lm, 110 W), inkl. 3 × Queraussteifung, 2 m Kabel mit Eurostecker, Drückergarnitur und Schließzylinder

B 1000 × H 2480 × T 120 mm | 32 kg



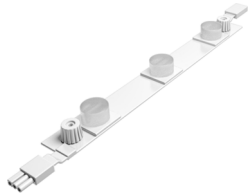
ohne Stoff/Grafik



**Bestellmaß für Prints =
B 950 × H 2458 mm**

LED-Modul

3 LEDs
768 lm / 6,48 W / 24 V

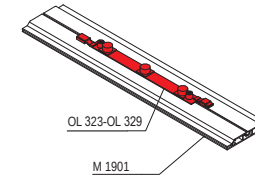
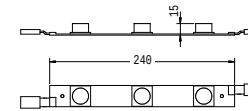


OL 323.90

Kunststoff/Aluminium

3 LEDs je Einheit, 6,48 W / 24 V, 6500 K, 768 lumen, mit steckbarer Verkabelung für den Anschluss an das Netzteil, inkl. 2 x Befestigungsset OL 252

L 240 x B 28 x H 15 mm | 0,058 kg



LED-Modul

5 LEDs
1280 lm / 10,8 W / 24 V

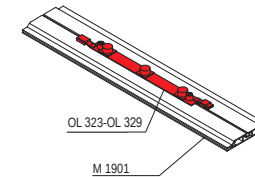
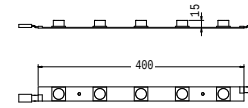


OL 325.90

Kunststoff/Aluminium

5 LEDs je Einheit, 10,80 W / 24 V, 6500 K, 1280 lumen, mit steckbarer Verkabelung für den Anschluss an das Netzteil, inkl. 2 x Befestigungsset OL 252

L 400 x B 28 x H 15 mm | 0,084 kg



LED-Modul

7 LEDs
1792 lm / 15,12 W / 24 V

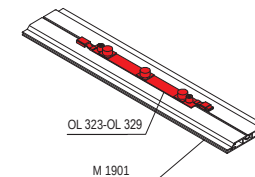
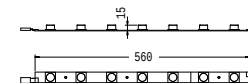


OL 327.90

Aluminium/Kunststoff

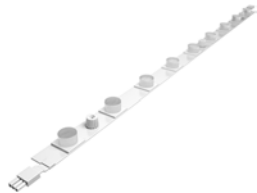
7 LEDs je Einheit, 15,12 W / 24 V, 6500 K, 1792 lumen, mit steckbarer Verkabelung für den Anschluss an das Netzteil, inkl. 2 x Befestigungsset OL 252

L 560 x B 28 x H 15 mm | 0,111 kg



LED-Modul

9 LEDs
2300 lm / 19,52 W / 24 V

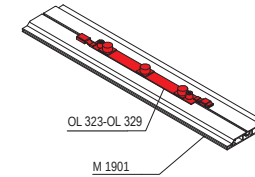
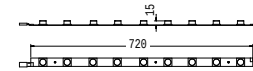


OL 329.90

Aluminium/Kunststoff

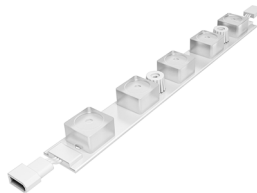
9 LEDs je Einheit, 19,52 W / 24 V, 6500 K, 2300 lumen, mit steckbarer Verkabelung für den Anschluss an das Netzteil, inkl. 2 x Befestigungsset OL 252

L 720 x B 28 x H 15 mm | 0,142 kg



LED-Modul

5 LEDs
1554 lm / 15 W / 24 V

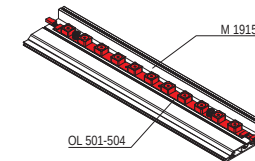
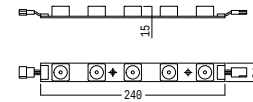


OL 501.90

Kunststoff

5 LEDs je Einheit, 15 W / 24 V, 6500 K, 1554 lm, Power-LED Modul
5 m

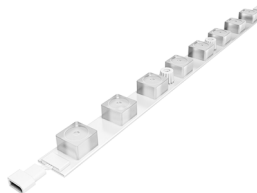
L 240 x B 24 x H 15 mm | 0,15 kg



**bis zu 5000 mm
Rahmenhöhe**

LED-Modul

8 LEDs
2552 lm / 24 W / 24 V

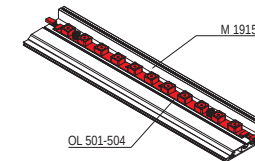
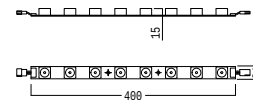


OL 502.90

Kunststoff

8 LEDs je Einheit, 24 W / 24 V, 6500 K, 2552 lm, Power-LED Modul
5 m

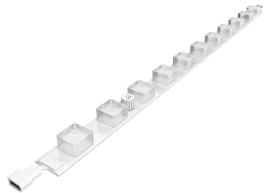
L 400 x B 24 x H 15 mm | 0,128 kg



**bis zu 5000 mm
Rahmenhöhe**

LED-Modul

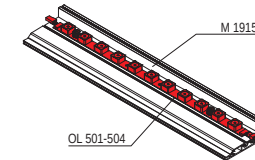
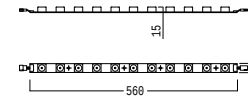
11 LEDs
3540 lm / 33 W / 24 V



OL 503.90

Kunststoff

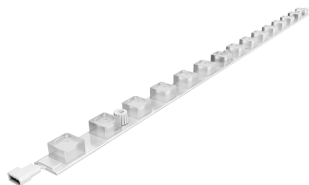
11 LEDs je Einheit, 33 W / 24 V, 6500 K, 3540 lm, Power-LED Modul
5 m
L 560 × B 24 × H 15 mm | 0,158 kg



**bis zu 5000 mm
Rahmenhöhe**

LED-Modul

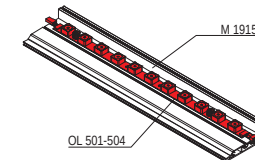
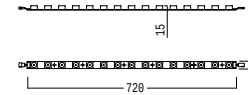
15 LEDs
4604 lm / 45 W / 24 V



OL 504.90

Kunststoff

15 LEDs je Einheit, 45 W / 24 V, 6500 K, 4604 lm, Power-LED
Modul 5 m
L 720 × B 24 × H 15 mm | 0,204 kg



**bis zu 5000 mm
Rahmenhöhe**

PWM Dimmer

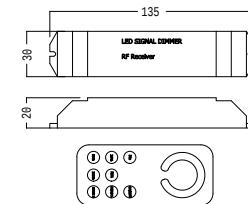
für OL 323-329, OL 501-504
L 135 × B 30 × H 20 mm



OL 182.90

Kunststoff

1 × Steuereinheit und Fernbedienung zur Dimmung der
OCTANORM LED-Module OL 323 - OL 329 und OL 501 - OL 504,
Spannung AC 85 - 265 V, max. Ausgangsstrom 10 A, max.
Ausgangssignal Strom 40 mA, Ausgangssignal PWM 5 V
L 135 × B 30 × H 20 mm | 0,103 kg



**nur für OL 323-329, OL
501-504**

Dimmer

Dali-LED
für OL 323 - OL 329

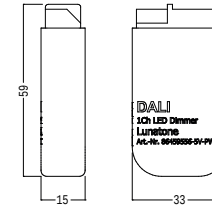


OL 183.90

Kunststoff

Dali LED-Dimmer für OCTANORM LED-Module OL 323 - OL 329, Ausgang ist über DALI oder SwitchDim2 steuerbar, Eingangsspannung 12V - 48V DC, max. Anschlussstrom 8A, PWM Ausgang (16Bit)

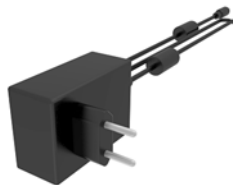
L 59 × B 33 × H 15 mm | 0,017 kg



! nur für OL 323 - OL 329

Netzteil

36 W
für LEDs

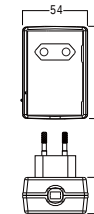


OL 191.90

Kunststoff, schwarz

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,8 A, Ausgang 24 V DC, 1,5 A, 36 W, Kabellänge 1000 mm

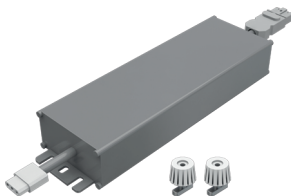
L 79 × B 54 × H 33 mm | 0,209 kg



! OL 149 notwendig, max. Auslastung nur bis 29 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

60 W
für LEDs

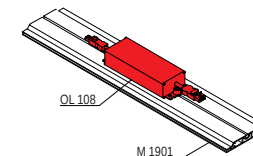
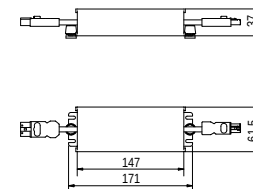


OL 108.90

Aluminium/Kunststoff

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,64 A, Ausgang: 24 V DC, 2,5 A, 60 W, mit Steckverbindung an Ein- und Ausgangsseite und 2 × Befestigungsset OL 252

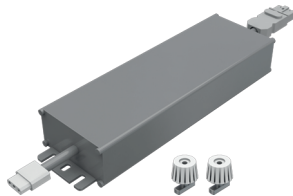
L 171 × B 62 × H 37 mm | 0,722 kg



! max. Auslastung nur bis 48 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

**100 W
für LEDs**

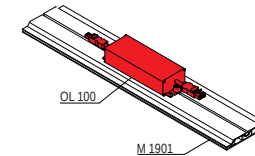
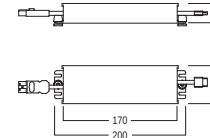


OL 100.90

Aluminium/Kunststoff

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 1,1 A, Ausgang 24 V DC, 4,16 A, 100 W, mit Steckverbindung an Ein- und Ausgangsseite und 2 × Befestigungsset OL 252

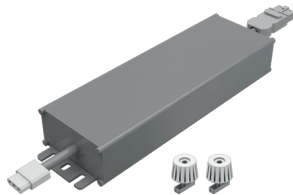
L 200 × B 65 × H 39 mm | 0,921 kg



! max. Auslastung nur bis 80 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

**150 W
für LEDs**

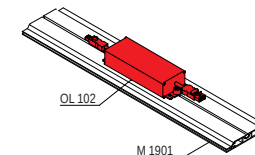
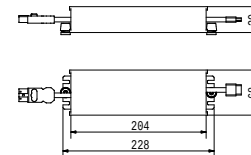


OL 102.90

Aluminium/Kunststoff

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 1,7 A, Ausgang: 24 V DC, 6,3 A, 150 W, mit Steckverbindung an Ein- und Ausgangsseite und 2 × Befestigungsset OL 252

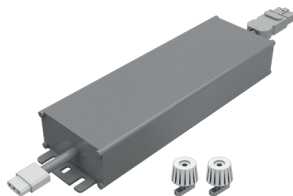
L 228 × B 68 × H 39 mm | 1,174 kg



! max. Auslastung nur bis 120 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

**240 W
für LEDs**

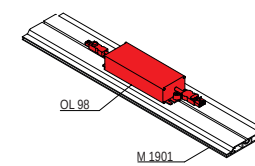
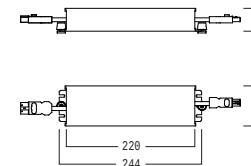


OL 98.90

Aluminium/Kunststoff

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 4,0 A, Ausgang: 24 V DC, 10,0 A, 240 W, mit Steckverbindung an Ein- und Ausgangsseite und 2 × Befestigungssets OL 252

L 244 × B 68 × H 39 mm | 1,219 kg

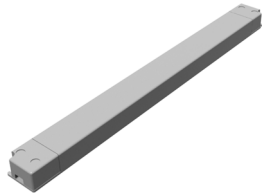


! max. Auslastung nur bis 192 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

octalumina 120

Netzteil

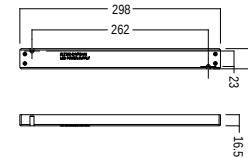
100 W (Slim Line)
Einbau in Rahmen



OL 104/1.90

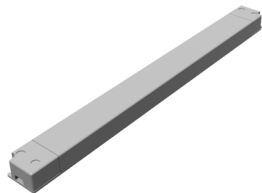
Kunststoff

zum Einbau in Rahmen OCTAlumina 40/80/120, Eingang: 200-240 V AC, 50/60 Hz, 0,95 A, Ausgang: 24 V DC, 4,17 A, 100 W
L 298 × B 30 × H 16,5 mm | 0,221 kg



Netzteil

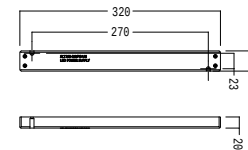
150 W (Slim Line)
Einbau in Rahmen



OL 106/1.90

Kunststoff

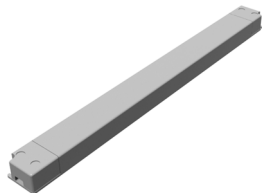
zum Einbau in Rahmen OCTAlumina 40/80/120, Eingang: 200-240 V AC, 50/60 Hz, 1,0 A, Ausgang: 24 V DC, 6,25 A, 150 W
L 320 × B 30 × H 22 mm | 0,243 kg



**Nur für 230 Volt
geeignet! Nicht für
USA und Kanada!**

Netzteil

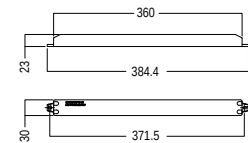
200 W (Slim Line)
Einbau in Rahmen



OL 206/1.90

Kunststoff

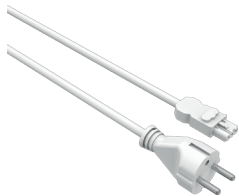
zum Einbau in Rahmen OCTAlumina 40/80/120, Eingang: 200-240 V AC, 50/60 Hz, 1,6 A, Ausgang: 24 V DC, 8,33 A, 200 W
L 360 × B 30 × H 23 mm | 0,431 kg



**Nur für 230 Volt
geeignet! Nicht für
USA und Kanada!**

Anschlussleitung

für LED Netzteile
2000 mm lang

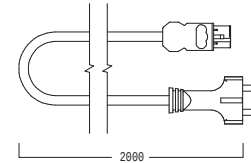


OL 122.90

Kunststoff, weiß

Netzanschlussleitung, Buchse - Schuko-Stecker, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeltyp H05VV-F, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm²

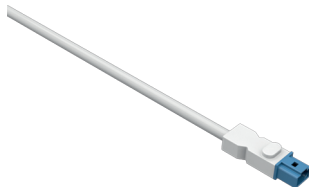
2000 mm lang | 0,277 kg



I für Netzteile OL 98 / OL 100 / OL 102 / OL 108

Verbindungsleitung

extern, 24V
1000 mm lang

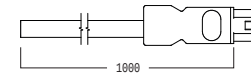


OL 139.30

Kunststoff

zur Verbindung eines LED-Moduls mit einem Netzteil, falls ein größerer Abstand überbrückt werden muss, mit einseitig Stecker OL 148, 24 V/10 A

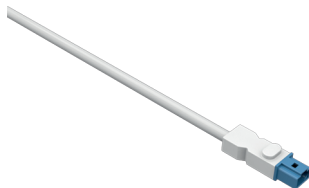
1000 mm lang | 0,088 kg



I Nach dem Ablängen des Kabels muss die Buchse OL 149 auf der anderen Seite montiert werden

Verbindungsleitung

extern, 24V
3000 mm lang



OL 140.30

Kunststoff

zur Verbindung eines LED-Moduls mit einem Netzteil, falls ein größerer Abstand überbrückt werden muss, mit einseitig Stecker OL 148, 24 V/10 A

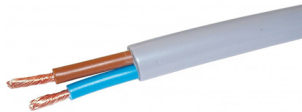
3000 mm lang | 0,251 kg



I Nach dem Ablängen des Kabels muss die Buchse OL 149 auf der anderen Seite montiert werden

Verbindungsleitung

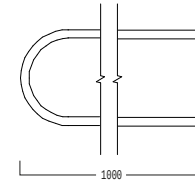
2-adrig
1000 mm lang



OL 359-1.90

Kunststoff, weiß

2-adriges Kabel (braun, blau), PVC-Schlauchleitung, weiß
1000 mm lang | 0,057 kg



Verlängerungskabel

intern, 24 V
300 mm lang

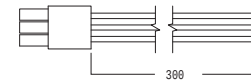


OL 131-1.90

Kunststoff, weiß

für LED Module OL 3... und OL 5..., mit einseitig Stecker zur zusätzlichen Einspeisung, wenn die Leistung der Reihenschaltung der LED-Module 100 W übersteigt, 24 V

300 mm lang | 0,015 kg



! Nach dem Ablängen des Kabels muss der Stecker OL 148 auf der anderen Seite montiert werden

Verlängerungskabel

intern, 24 V
500 mm lang

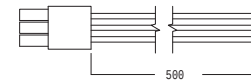


OL 133-1.90

Kunststoff, weiß

für LED Module OL 3... und OL 5..., mit einseitig Stecker zur zusätzlichen Einspeisung, wenn die Leistung der Reihenschaltung der LED-Module 100 W übersteigt, 24 V

500 mm lang | 0,017 kg



! Nach dem Ablängen des Kabels muss der Stecker OL 148 auf der anderen Seite montiert werden

Verlängerungskabel

intern, 24 V
1000 mm lang

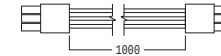


OL 135-1.90

Kunststoff, weiß

für LED Module OL 3... und OL 5..., mit einseitig Stecker zur zusätzlichen Einspeisung, wenn die Leistung der Reihenschaltung der LED-Module 100 W übersteigt, 24 V

1000 mm lang | 0,038 kg



! Nach dem Ablängen des Kabels muss der Stecker OL 148 auf der anderen Seite montiert werden

Verlängerungskabel

intern, 24 V
3000 mm lang

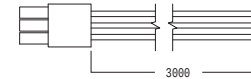


OL 137-1.90

Kunststoff, weiß

für LED Module OL 3... und OL 5..., mit einseitig Stecker zur zusätzlichen Einspeisung, wenn die Leistung der Reihenschaltung der LED-Module 100 W übersteigt, 24 V

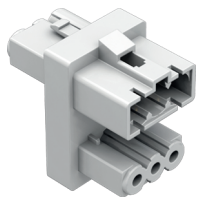
3000 mm lang | 0,11 kg



! Nach dem Ablängen des Kabels muss der Stecker OL 148 auf der anderen Seite montiert werden

Verteilerblock

250 V/16 A
für 2 x Netzteil

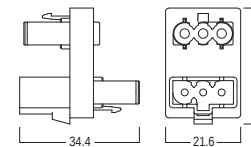


OL 142.90

Kunststoff, weiß

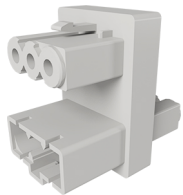
für den Anschluss von 2 Netzteilen OL 100 und/oder OL 102 an die 2 m lange Anschlussleitung OL 122, 1 Eingang / 2 Ausgänge, 3-polig, 250 V/16 A

L 32 x B 22 x H 35 mm | 0,014 kg



Verteilerblock

250 V/16 A
für 3 × Netzteil

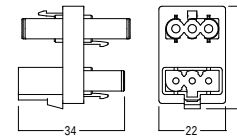


DL 142.90

Kunststoff, weiß

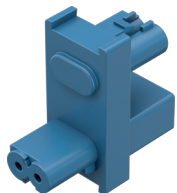
für den Anschluss von 3 Netzteilen an die 2 m lange Anschlussleitung OL 122, 1 Eingang / 3 Ausgänge, 3-polig, 250 V/16 A

L 36 × B 22 × H 33 mm | 0,016 kg



Verteilerblock

24V / 16A
für 2 × LED-Modul

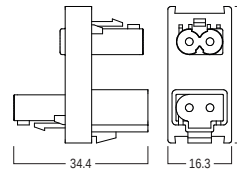


OL 150.30

Kunststoff

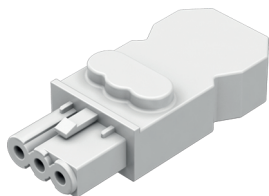
für den Anschluss von 2 LED-Modulen OL 123 / OL 125 / OL 127 / OL 129, 42-polig, 1 Eingang / 2 Ausgänge, 24V / 16A

L 35 × B 34 × H 16 mm | 0,006 kg



Elektrobuchse

250V / 16A
zur Selbstkonfektionierung

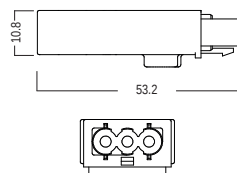


OL 144.30

Kunststoff, weiß

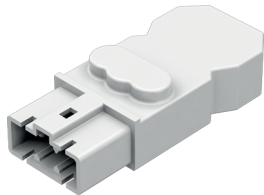
zur Selbstkonfektionierung länderspezifischer Anschlussleitungen, 3-polig, mit Zugentlastung, wird bei der Anschlussleitung OL 122 verbaut, 250V / 16A

L 53 × B 23 × H 14 mm | 0,008 kg



Elektrostecker

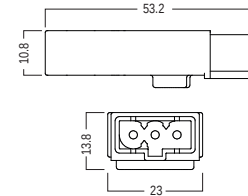
250V / 16A
zur Selbstkonfektionierung



OL 146.30

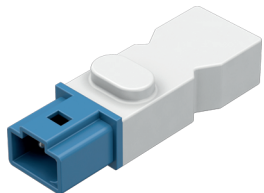
Kunststoff, weiß

für Selbstkonfektion von LED-Netzteil OL 98 / OL 100 / OL 102 / OL 104 / OL 106 / OL 108, 3-polig, mit Zugentlastung, 250V / 16A
L 53 × B 23 × H 14 mm | 0,025 kg



Elektrostecker

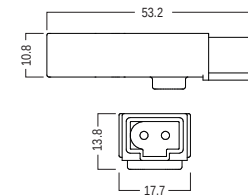
24V / 16A
zur Selbstkonfektionierung



OL 148.90

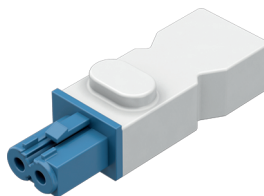
Kunststoff

für Selbstkonfektion von Verbindungsleitung 24 V OL 135-1 / OL 137-1, 2-polig, mit Zugentlastung, 24V / 16A
L 53 × B 18 × H 14 mm | 0,008 kg



Elektrobuchse

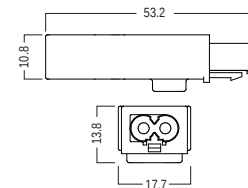
24V / 16A
zur Selbstkonfektionierung



OL 149.90

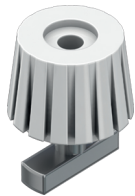
Kunststoff

für Selbstkonfektion von LED-Netzteil OL 98 / OL 100 / OL 102 / OL 104 / OL 106 / OL 108, oder Verbindungsleitung 24 V OL 139 / OL 140, 2-polig, mit Zugentlastung, 24V / 16A
L 53 × B 18 × H 14 mm | 0,008 kg



Befestigungsset

für LEDs / Netzteil
L 14 × B 14 × H 12 mm

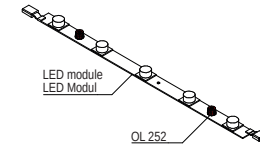
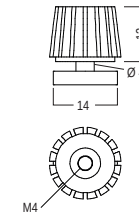


OL 252.90

Stahl/Kunststoff

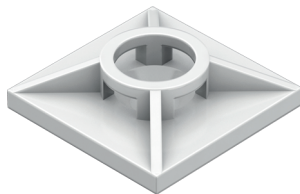
zur Befestigung der LED Module OL 123 / OL 125 / OL 127 / OL 129
und Netzteile OL 98 / OL 102 / OL 108 am Rahmenprofil

L 14 × B 14 × H 12 mm | 0,004 kg



Klebesockel

100 Stück
für Kabelbinder OL 255

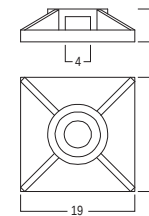


OL 254.90

Kunststoff, weiß

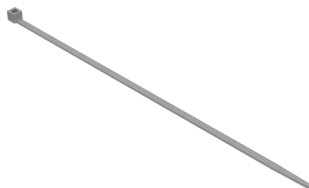
zur Befestigung von Kabeln am Rahmenprofil mit Kabelbinder
OL 255 (nicht im Lieferumfang enthalten), max. Breite Kabelbinder
4 mm, Verpackungseinheit: 100 Stück

L 19 × B 19 × H 5 mm | 0,071 kg



Kabelbinder

100 Stück
L 155 × B 2,5 mm

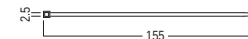


OL 255.90

Kunststoff, weiß

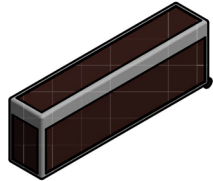
zur Befestigung von Kabeln am Rahmenprofil mit
Befestigungssockel, Verpackungseinheit: 100 Stück

L 155 × B 2,5 mm | 0,051 kg



Transportbox

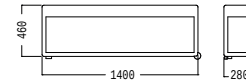
für OL 1210T / OL 1220 T
L 1400 × B 280 × H 460 mm



OL 902-10.90

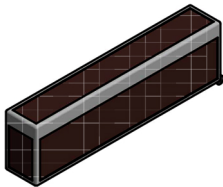
Kunststoff/Aluminium

für OL 1210T / OL 1220 T, mit Tragegriffen und Rollen
L 1400 × B 280 × H 460 mm | 13,7 kg



Transportbox

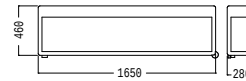
für OL 1230T
L 1650 × B 280 × H 460 mm



OL 902-30.90

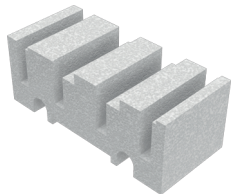
Kunststoff/Aluminium

für OL 1230T, mit Tragegriffen und Rollen
L 1650 × B 280 × H 460 mm | 15,1 kg



Schaumstoffeinlage

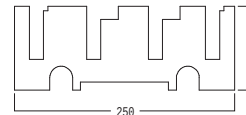
für Profil M 1901
L 250 × B 95 × H 100 mm



OL 990.90

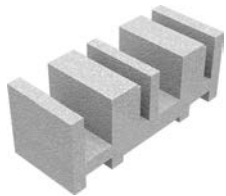
Schaumstoff

zum beschädigungsfreien Versand der mit LED-Modulen
bestückten Leuchtrahmenprofile M 1901
L 250 × B 95 × H 100 mm | 0,043 kg



Schaumstoffeinlage

für Profil M 1915
L 250 × B 95 × H 100 mm

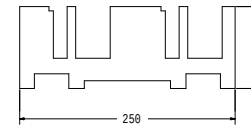


OL 991.90

Schaumstoff

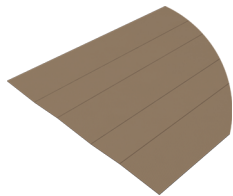
zum beschädigungsfreien Versand der mit LED-Modulen bestückten Leuchtrahmenprofile M 1915

L 250 × B 95 × H 100 mm | 0,043 kg



Kartonage

für Profil M 1901 / M 1915
L 1000 × B 1135 × H 6,5 mm



OL 992.90

Kartonage

zur Verpackung von OCTAlumina 120 Rahmen, passend für 4 mit LED-Modulen bestückte Rahmenprofile M 1901 oder M 1915 bei Verwendung der Schaumstoff-Formteile OL 990 oder OL 991, mit Prägung für einfache Faltung, 320 lfm/Palette, Gewicht pro Palette: 276,00 kg

L 1000 × B 1135 × H 6,5 mm | 0,9 kg



Länge muss auf Rahmenteile zugeschnitten werden

➤ Produkte

oortalumina 120

Leuchtrahmen

mit Fußplatten
B 1000 × H 2480 × T 120 mm

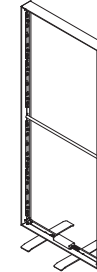
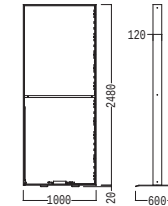


OL 1210.01

Aluminium

1 × freistehendes Rahmenelement mit Rahmenaussteifung, für beidseitig hinterleuchtete Grafik, LED-Module und LED-Netzteil montiert, 6160 Lumen, 60 Watt, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und 2 × Fußplatte OL 200

B 1000 × H 2480 × T 120 mm | 20,029 kg



! ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß)

Leuchtrahmen

toolless, mit Fußplatten
B 1000 × H 2480 × T 120 mm

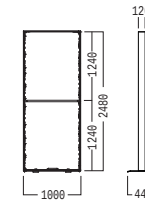


OL 1210T.01

Aluminium

1 × freistehendes Rahmenelement seitlich mittig geteilt, für beidseitig hinterleuchtete Grafik, komplett werkzeuglos montier- und demontierbar, LED-Module und LED-Netzteil montiert, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und 2 × Fußplatte OL 210, Packmaße: 1200 × 250 × 200 mm (9,5 kg), 1420 × 250 × 200 mm (10,5 kg)

B 1000 × H 2480 × T 120 mm | 18,5 kg



! ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß)

Leuchtrahmen

mit Fußplatten
B 2000 × H 2480 × T 120 mm

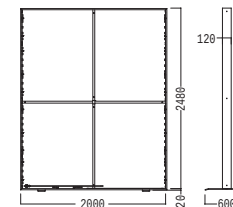


OL 1220.01

Aluminium

1 × freistehendes Rahmenelement mit Rahmenaussteifung, für beidseitig hinterleuchtete Grafik, LED-Module und LED-Netzteil montiert, 12320 Lumen, 120 Watt, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und 2 × Fußplatte OL 200

B 2000 × H 2480 × T 120 mm | 24,931 kg



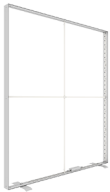
! ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß)

Produkte

octalumina 120

Leuchtrahmen

toolless, mit Fußplatten
B 2000 × H 2480 × T 120 mm

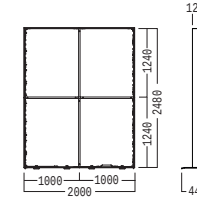


OL 1220T.01

Aluminium

1 × freistehendes Rahmenelement seitlich mittig geteilt, für beidseitig hinterleuchtete Grafik, komplett werkzeuglos montier- und demontierbar, LED-Module und LED-Netzteil montiert, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und 2 × Fußplatte OL 210, Packmaße: 1280 × 260 × 200 mm (14 kg), 1420 × 260 × 200 mm (12 kg)

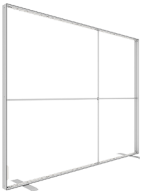
B 2000 × H 2480 × T 120 mm | 24,7 kg



1 ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß)

Leuchtrahmen

mit Fußplatten
B 3000 × H 2480 × T 120 mm

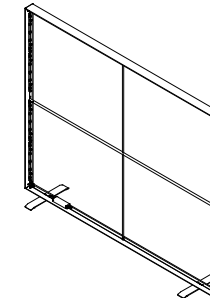
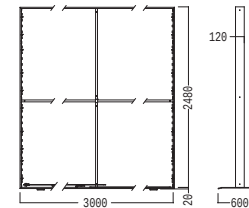


OL 1230.01

Aluminium

1 × freistehendes Rahmenelement mit Rahmenaussteifung, für beidseitig hinterleuchtete Grafik, LED-Module und LED-Netzteil montiert, 14960 Lumen, 144 Watt, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und 2 × Fußplatte OL 200

B 3000 × H 2480 × T 120 mm | 37,8 kg



1 ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß)

Leuchtrahmen

toolless, mit Fußplatten
B 3000 × H 2480 × T 120 mm

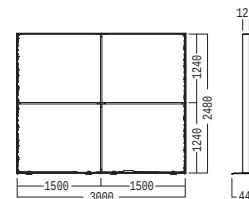


OL 1230T.01

Aluminium

1 × freistehendes Rahmenelement seitlich mittig geteilt, für beidseitig hinterleuchtete Grafik, komplett werkzeuglos montier- und demontierbar, LED-Module und LED-Netzteil montiert, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und 4 × Fußplatte OL 210, Packmaße: 1790 × 260 × 200 mm (21,5 kg), 1420 × 260 × 200 mm (12 kg)

B 3000 × H 2480 × T 120 mm | 33,5 kg



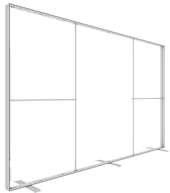
1 ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß)

Produkte

octalumina 120

Leuchtrahmen

mit Fußplatten
B 4000 × H 2480 × T 120 mm

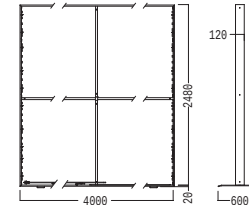


OL 1240.01

Aluminium

1 × freistehendes Rahmenelement mit Rahmenaussteifung, für beidseitig hinterleuchtete Grafik, LED-Module und LED-Netzteil montiert, 19800 Lumen, 195 Watt, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und 3 × Fußplatte OL 200

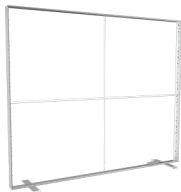
B 4000 × H 2480 × T 120 mm | 39,81 kg



**ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß)**

Leuchtrahmen

mit Fußplatten
120 mm, Sondermaß

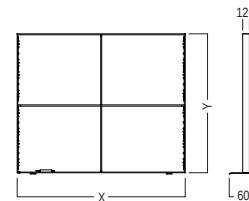


OL 1290.01

Aluminium

1 × freistehendes Rahmenelement für beidseitig hinterleuchtete Grafik, LED-Module und LED-Netzteil montiert, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und Fußplatten OL 200

120 mm, Sondermaß |

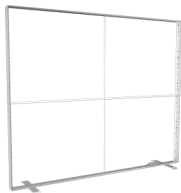


**ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß)**

**Sondermaß: Bitte
Abmessungen bei
Bestellung angeben**

Leuchtrahmen

mit Fußplatten
120 mm, Sondermaß

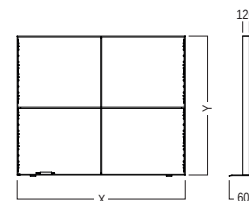


OL 1290 E.01

Aluminium

1 × freistehendes Rahmenelement für einseitig hinterleuchtete Grafik, LED-Module und LED-Netzteil montiert, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und Fußplatten OL 200

120 mm, Sondermaß |



**ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß)**

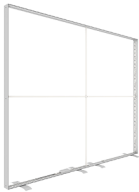
**Sondermaß: Bitte
Abmessungen bei
Bestellung angeben**

➤ Produkte

octalumina 120

Leuchtrahmen

toolless, mit Fußplatten
120 mm, Sondermaß

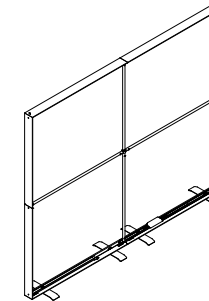
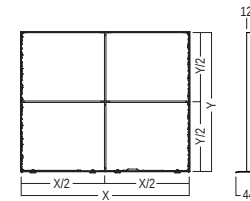


OL 1290T.01

Aluminium

1 × freistehendes Rahmenelement teilbar, für beidseitig hinterleuchtete Grafik, komplett werkzeuglos montier- und demontierbar, LED-Module und LED-Netzteil montiert, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und Fußplatten OL 200

120 mm, Sondermaß |

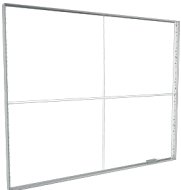


! ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß)

i Sondermaß: Bitte
Abmessungen bei
Bestellung angeben (X
= max 3000 mm, Y =
max 2480 mm)

Leuchtrahmen

ohne Fußplatten
120 mm, Sondermaß

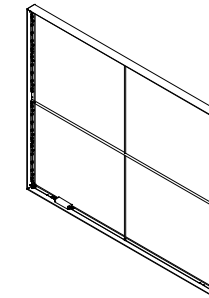
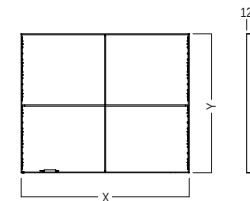


OL 1291.01

Aluminium

1 × Rahmenelement für beidseitig hinterleuchtete Grafik, LED-Module und LED-Netzteil montiert, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker, ohne Fußplatten

120 mm, Sondermaß |

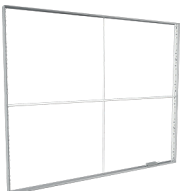


! ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß)

i Sondermaß: Bitte
Abmessungen und
Position für
Kabelausschlag bei
Bestellung angeben

Leuchtrahmen

ohne Fußplatten
120 mm, Sondermaß

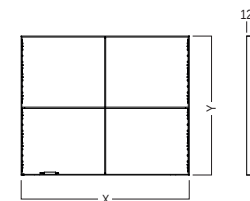


OL 1291 E.01

Aluminium

1 × Rahmenelement für einseitig hinterleuchtete Grafik, LED-Module und LED-Netzteil montiert, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker, ohne Fußplatten

120 mm, Sondermaß |



! ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß)

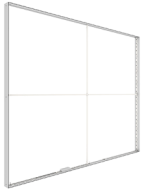
i Sondermaß: Bitte
Abmessungen bei
Bestellung angeben

Produkte

octalumina 120

Leuchtrahmen

tolless, mit Verstellfüßen
120 mm, Sondermaß

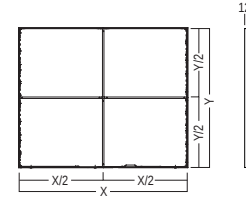


OL 1291T.01

Aluminium

1 × Rahmenelement teilbar, für beidseitig hinterleuchtete Grafik, komplett werkzeuglos montier- und demontierbar, LED-Module und LED-Netzteil montiert, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und Verstellfüßen W 2850

120 mm, Sondermaß |



ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß)

Sondermaß: Bitte
Abmessungen bei
Bestellung angeben (X
= max 3000 mm, Y =
max 2480 mm)

Leuchtrahmen

vertikal abgehängt
120 mm, Sondermaß

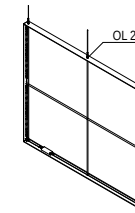
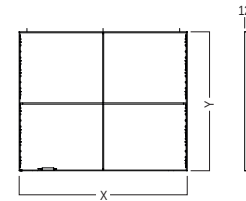


OL 1292.01

Aluminium

1 × Rahmenelement für beidseitig hinterleuchtete Grafik, LED-Module und LED-Netzteil montiert, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und Ösen OL 220 für vertikale Deckenabhängung (Anzahl je nach Rahmengröße)

120 mm, Sondermaß |



ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß)

Sondermaß: Bitte
Abmessungen bei
Bestellung angeben

Leuchtrahmen

vertikal abgehängt
120 mm, Sondermaß

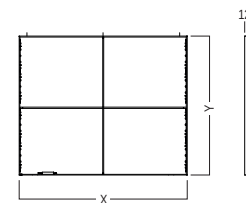


OL 1292 E.01

Aluminium

1 × Rahmenelement für einseitig hinterleuchtete Grafik, LED-Module und LED-Netzteil montiert, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und Ösen OL 220 für vertikale Deckenabhängung (Anzahl je nach Rahmengröße)

120 mm, Sondermaß |



ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß)

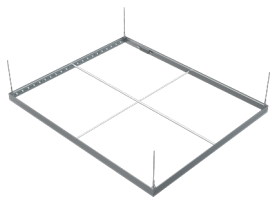
Sondermaß: Bitte
Abmessungen bei
Bestellung angeben

Produkte

octalumina 120

Leuchtrahmen

horizontal abgehängt
120 mm, Sondermaß

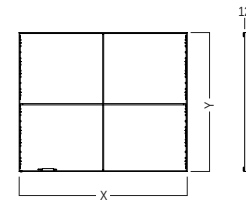


OL 1293 E.01

Aluminium

1 × Rahmenelement für einseitig hinterleuchtete Grafik, LED-Module und LED-Netzteil montiert, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und Universalhalter OL 230 für horizontale Deckenabhängung oder Wandbefestigung (Anzahl je nach Rahmengröße)

120 mm, Sondermaß |

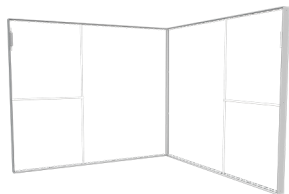


ohne Stoff/Grafik
(Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß)

Sondermaß: Bitte
Abmessungen bei
Bestellung angeben

Leuchtrahmen

L-Form
120 mm, Sondermaß

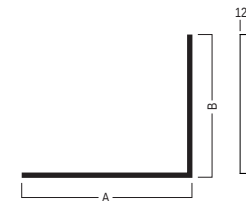


OL 1261.01

Aluminium

für beidseitig beleuchtete Grafik, Eckkombination in L-Form mit 120 mm Profiltiefe, LED-Module und LED-Netzteil montiert, inkl. 2 m Kabel mit Schuko-Stecker

120 mm, Sondermaß |

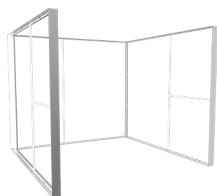


ohne Stoff/Grafik

Sondermaß: Bitte
Abmessungen bei
Bestellung angeben

Leuchtrahmen

U-Form
120 mm, Sondermaß

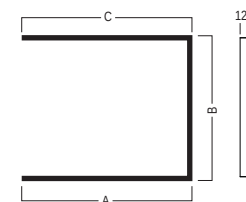


OL 1262.01

Aluminium

für beidseitig beleuchtete Grafik, Eckkombination in U-Form mit 120 mm Profiltiefe, LED-Module und LED-Netzteil montiert, inkl. 2 m Kabel mit Schuko-Stecker

120 mm, Sondermaß |



ohne Stoff/Grafik

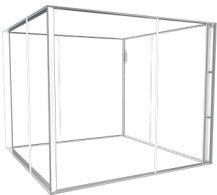
Sondermaß: Bitte
Abmessungen bei
Bestellung angeben

Produkte

octalumina 120

Leuchtrahmen

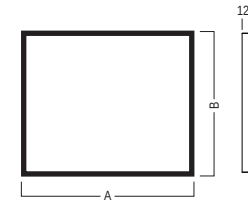
Rechteck-Form
120 mm, Sondermaß



OL 1264.01

Aluminium

für beidseitig beleuchtete Grafik, Eckkombination in Rechteck-Form mit 120 mm Profiltiefe, LED-Module und LED-Netzteil montiert, inkl. 2 m Kabel mit Schuko-Stecker
120 mm, Sondermaß |



ohne Stoff/Grafik

Sondermaß: Bitte Abmessungen bei Bestellung angeben

Leuchtrahmenelement

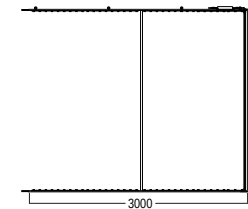
vertikal abgehängt
B 3000 × H X × T 120 mm



OL 1265-3000.01

Aluminium

1 × Rahmenelement aus M 1901 mit Rahmenaussteifung, für beidseitig hinterleuchtete Grafik, LEDModule (17500 lm, 152 W) und LEDNetzteil 240 W montiert, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und 4 × Öse OL 220 für vertikale Deckenabhängung
B 3000 × H X × T 120 mm |



Höhe 1000-3000 mm bei Bestellung bitte angeben.

Leuchtrahmenelement

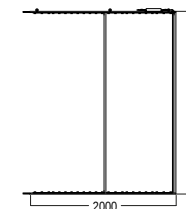
vertikal abgehängt
B 2000 × H X × T 120 mm



OL 1265-2000.01

Aluminium

1 × Rahmenelement aus M 1901 mit Rahmenaussteifung, für beidseitig hinterleuchtete Grafik, LEDModule (11500 lm, 100 W) und LEDNetzteil 150 W montiert, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und 3 × Öse OL 220 für vertikale Deckenabhängung
B 2000 × H X × T 120 mm |



Höhe 1000-3000 mm bei Bestellung bitte angeben.

Produkte

octalumina 120

Leuchtrahmenelement

vertikal abgehängt
B 1000 × H X × T 120 mm

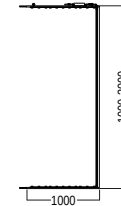


OL 1265-1000.01

Aluminium

1 × Rahmenelement aus M 1901 mit Rahmenaussteifung, für beidseitig hinterleuchtete Grafik, LEDModule (5500 lm, 48 W und LEDNetzteil 60 W montiert, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und 2 × Öse OL 220 für vertikale Deckenabhängung

B 1000 × H X × T 120 mm |



Höhe 1000-3000 mm bei Bestellung bitte angeben.

Leuchtrahmenelement

vertikal abgehängt
B 500 × H X × T 120 mm



OL 1265-500.01

Aluminium

1 × Rahmenelement aus M 1901 mit Rahmenaussteifung, für beidseitig hinterleuchtete Grafik, LED-Module (2500 lm, 22 W) und LEDNetzteil 60 W montiert, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und 2 × se OL 220 für vertikale Deckenabhängung

B 500 × H X × T 120 mm |



Höhe 1000-3000 mm bei Bestellung bitte angeben.

Leuchtrahmenelement

vertikal abgehängt
120 mm, Sondermaß

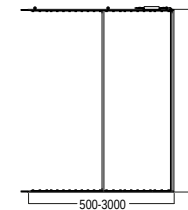


OL 1265-SO.01

Aluminium

1 × Rahmenelement aus M 1901 mit Rahmenaussteifung, für beidseitig hinterleuchtete Grafik, LED-Module und LED-Netzteil montiert, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und se OL 220 für vertikale Deckenabhängung

120 mm, Sondermaß |



Sondermaß: Breite 500-3000 und Höhe 1000-3000 mm bei Bestellung bitte angeben.

➤ Produkte

octalumina 120

Leuchtrahmenelement

**Start- / Endelement
vertikal abgehängt**

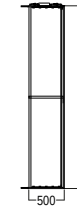


OL 1265-E500.01

Aluminium

1 × Rahmenendelement aus M 1901 mit Rahmenaussteifung und Endprofil, für beidseitig hinterleuchtete Grafik, LED-Module (2500 lm, 22 W) und LED-Netzteil 60 W montiert, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und 2 × Öse OL 220 für vertikale Deckenabhängung

B 500 × H X × T 120 mm |



i

**Höhe 1000-3000 mm
bei Bestellung bitte
angeben.**

Leuchtrahmenelement

**90° Ecke
vertikal abgehängt**

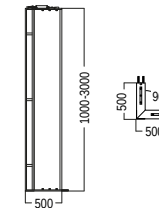


OL 1265-W90.01

Aluminium

1 × Rahmeneckelement 90° aus M 1901 mit Rahmenaussteifung, für beidseitig hinterleuchtete Grafik, LED-Module (3000 lm, 26 W) und LED-Netzteil 60 W montiert, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und 2 × Öse OL 220 für vertikale Deckenabhängung

B 500 × H X × T 500 mm |



i

**Höhe 1000-3000 mm
bei Bestellung bitte
angeben.**

Leuchtrahmenelement

**45° Ecke
vertikal abgehängt**

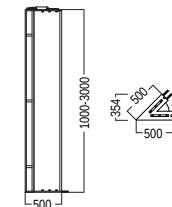


OL 1265-W45.01

Aluminium

1 × Rahmeneckelement 45° aus M 1901 mit Rahmenaussteifung, für beidseitig hinterleuchtete Grafik, LED-Module (3000 lm, 26 W) und LED-Netzteil 60 W montiert, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und 2 × Öse OL 220 für vertikale Deckenabhängung

B 500 × H X × T 354 mm |



i

**Höhe 1000-3000 mm
bei Bestellung bitte
angeben.**

Produkte

octalumina 120

Leuchtrahmenelement

60° Ecke
vertikal abgehängt

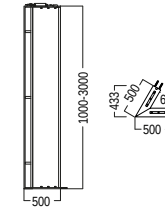


OL 1265-W60.01

Aluminium

1 × Rahmeneckelement 60° aus M 1901 mit Rahmenaussteifung, für beidseitig hinterleuchtete Grafik, LED-Module (3000 lm, 26 W) und LED-Netzteil 60 W montiert, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und 2 × Öse OL 220 für vertikale Deckenabhängung

B 500 × H X × T 433 mm |



Höhe 1000-3000 mm bei Bestellung bitte angeben.

Leuchtrahmenelement

135° Ecke
vertikal abgehängt

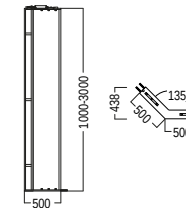


OL 1265-W135.01

Aluminium

1 × Rahmeneckelement 135° aus M 1901 mit Rahmenaussteifung, für beidseitig hinterleuchtete Grafik, LED-Module (3000 lm, 26 W) und LED-Netzteil 60 W montiert, inkl. 1 × Kabel 2 m mit Schuko-Stecker und 2 × Öse OL 220 für vertikale Deckenabhängung

B 500 × H X × T 438 mm |



Höhe 1000-3000 mm bei Bestellung bitte angeben.

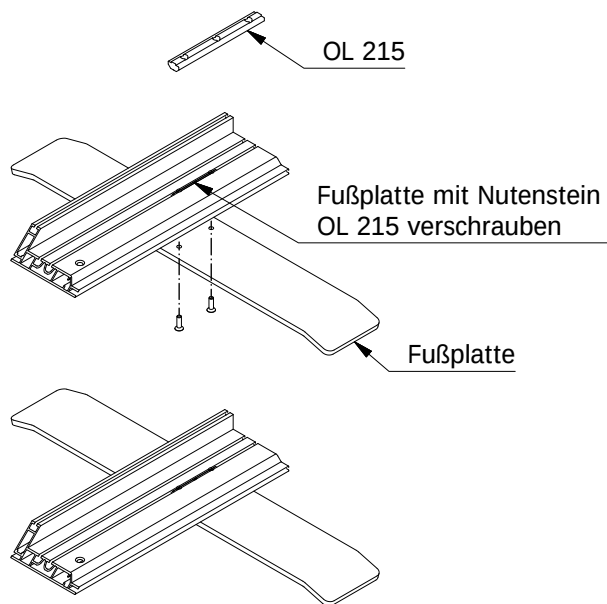
➤ Technische Informationen

➤ M-OL-0.7	
Bedienungsanleitung Dimmer OL 182	
➤ M-OL-1.1	103
octalumina 80 und 120 einseitig Montageanleitung	
➤ M-OL-1.2	105
octalumina 120 beidseitig Montageanleitung	
➤ M-OL-1.3	107
octalumina 120 Montage Ecklösung	
➤ M-OL-1.4	108
octalumina 120 toolless OL 1202 Aufbauanleitung	
➤ M-OL-1.5	109
Aufbauanleitung octalumina toolless	
➤ TI-M-55.1	110
Stoffhalteprofile M 1322 (E/I)	
➤ TI-OL-0.9	111
octalumina Anschluss DALI LED Dimmer OL 183	
➤ TI-OL-1.1	112
octalumina 120 Ecklösung, Definition Stoffmaße	
➤ TI-OL-1.2.0	113
octalumina 120, 80 und plus Elektro-Anschlusschema 3 m LED slim	
➤ TI-OL-1.2.1	114
octalumina 120, 80 und plus Elektro-Anschlusschema 3 m LED	

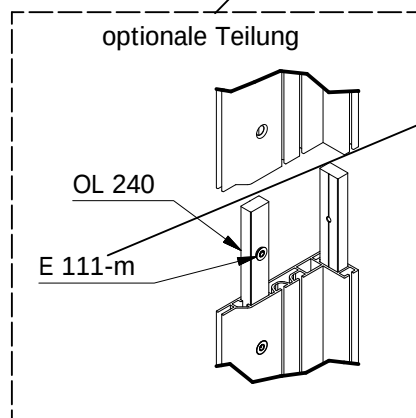
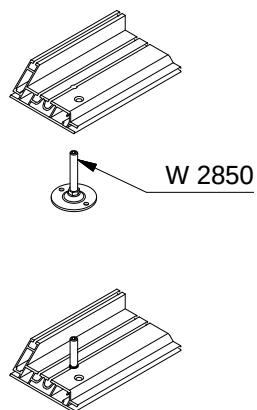
➤ Technische Informationen

➤ TI-OL-1.2.2	115
octalumina 120 und plus Elektro-Anschlussschema 5 m LED	
➤ TI-OL-1.3	116
octalumina LED-Datenblatt	
➤ TI-OL-1.4	117
octalumina Abhängung mit OL220 / OL222	
➤ TI-OL-1.6	118
octalumina 120 U-Form	
➤ TI-OL-1.7	119
octalumina 120 Leuchtrahmentür OL 1295	
➤ TI-OL-5.2	
octalumina Dimmer OL 182 Bedienungsanleitung	

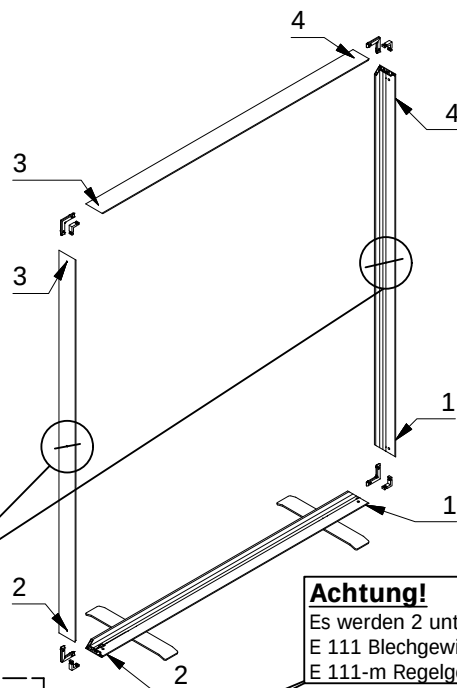
1. Montage Fußplatte OL 200



1a. alternativ - Montage Verstellfuß W 2850

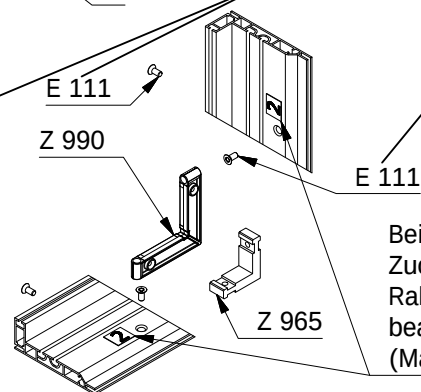


2. Montage Rahmenteile



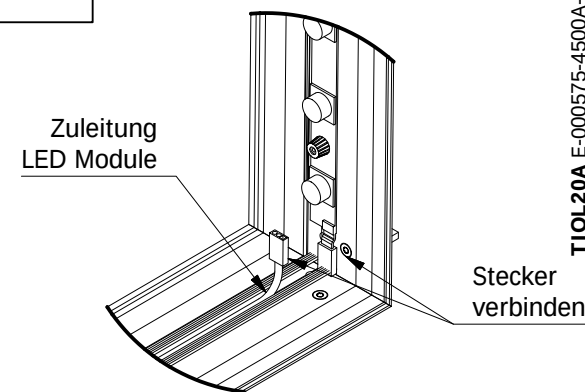
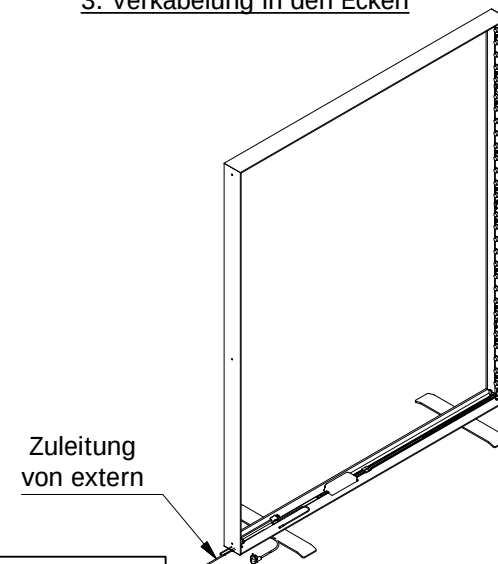
Achtung!

Es werden 2 unterschiedliche Schrauben verwendet.
E 111 Blechgewinde (DIN 7970)
E 111-m Regelgewinde (DIN 7991)



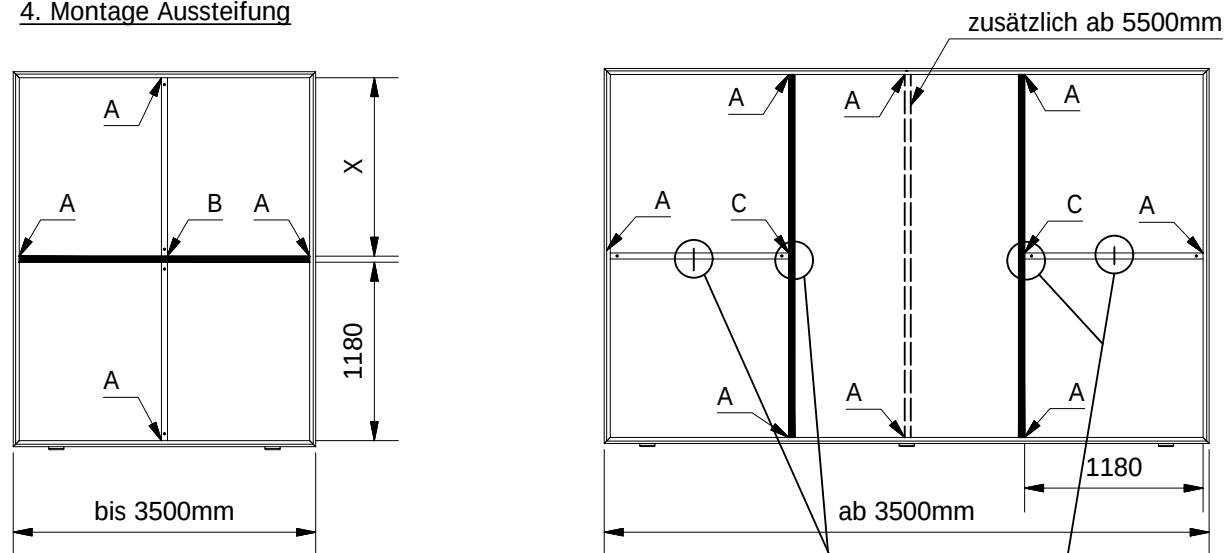
Beim Aufbau die Zuordnung der Rahmenteile beachten (Markierung)

3. Verkabelung in den Ecken

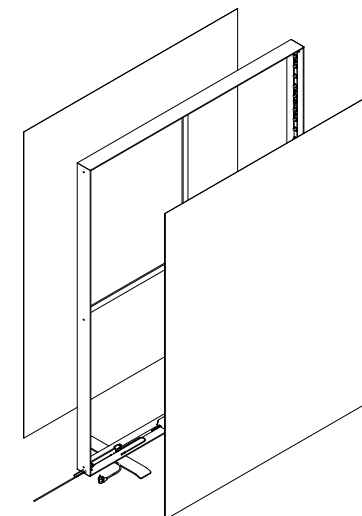


Funktionstest LED durchführen!

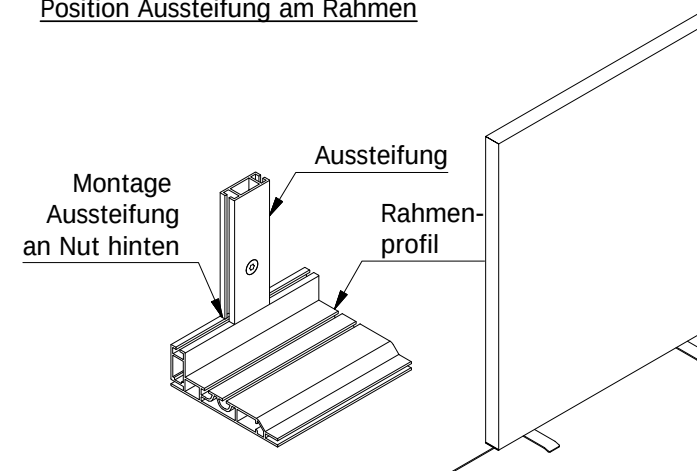
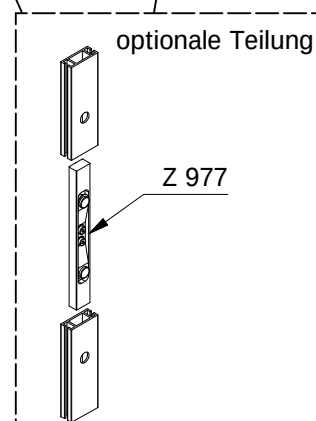
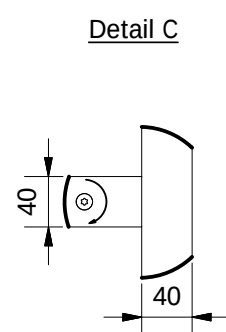
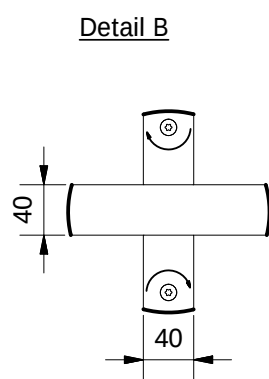
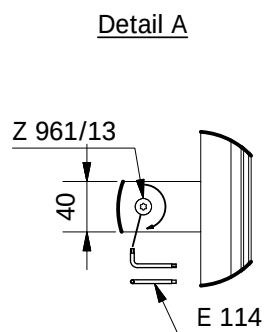
4. Montage Aussteifung



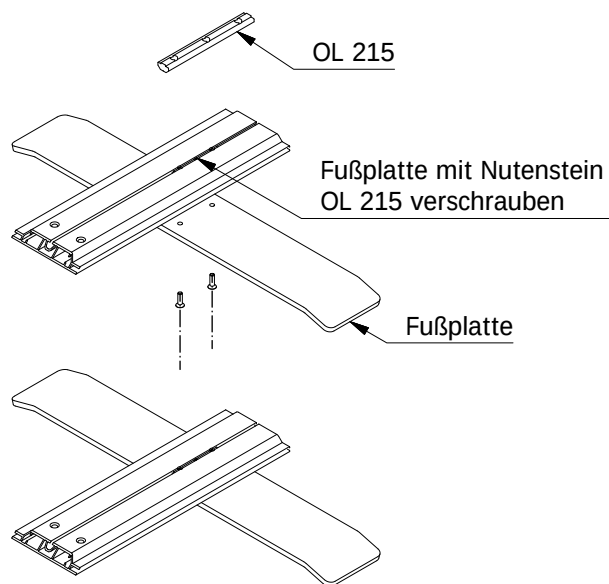
5. Montage Textilfüllung



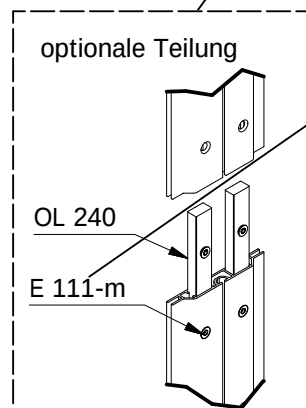
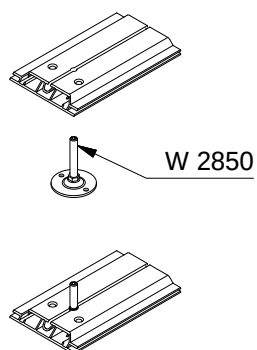
Position Aussteifung am Rahmen



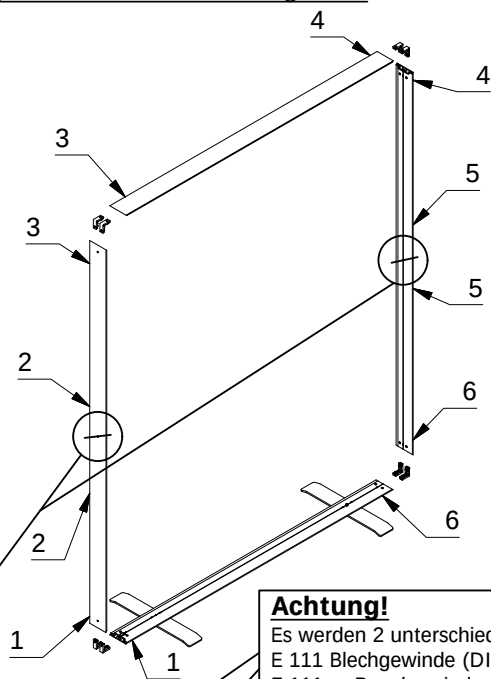
1. Montage Fußplatte OL 200



1a. alternativ - Montage Verstellfuß W 2850



2. Montage Rahmenteile im Uhrzeigersinn



Achtung!

Es werden 2 unterschiedliche Schrauben verwendet.
E 111 Blechgewinde (DIN 7970)
E 111-m Regelgewinde (DIN 7991)

3. Verkabelung in den Ecken

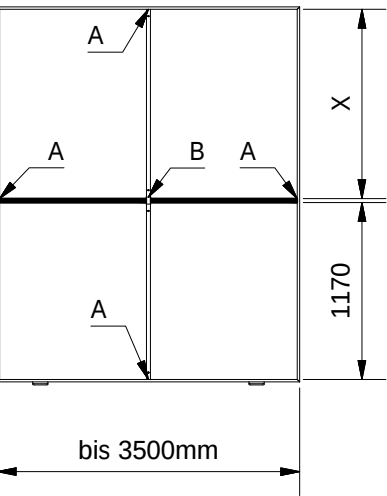
Zuleitung von extern,
in Buchse an Außenseite
Rahmen einstecken

Stecker zusammenschieben
bis Arretierung einrastet

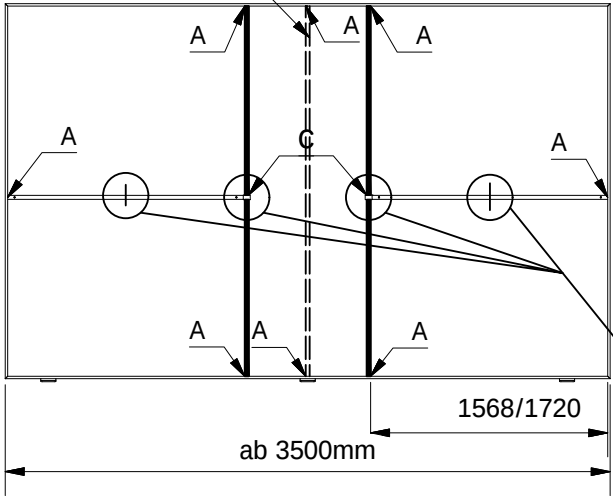
Zuleitung
LED Module

Funktionstest LED durchführen!

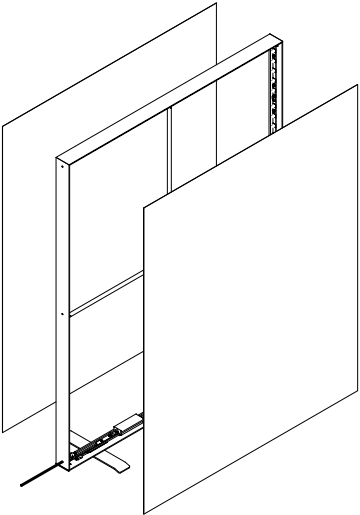
4. Montage Aussteifung



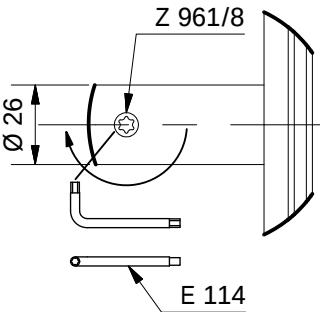
zusätzlich ab 5500mm



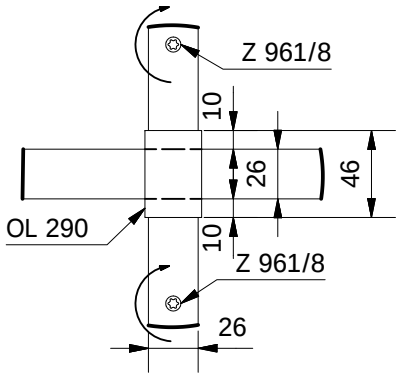
5. Montage Textilfüllung



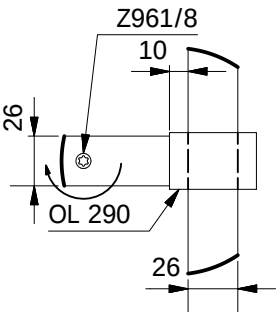
Detail A



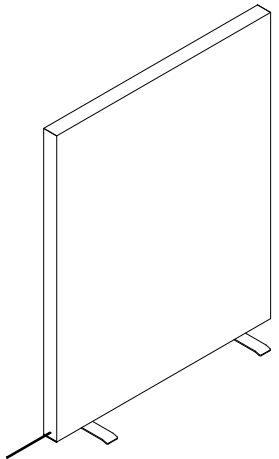
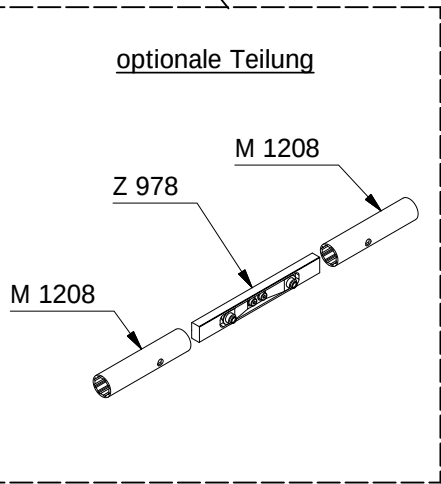
Detail B



Detail C

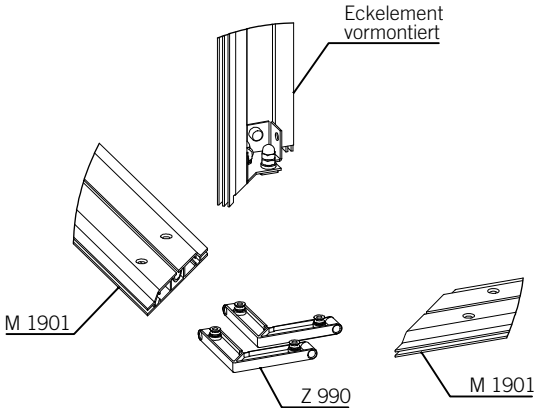


optionale Teilung

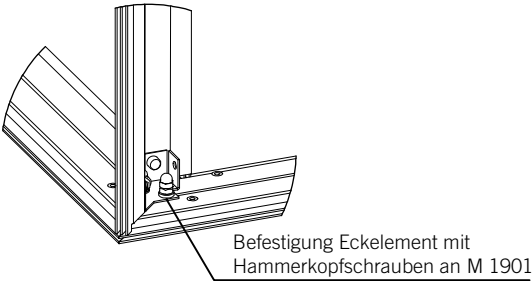


TIOL10C E-000575-2500A-T02 C Freigegeben 19.11.2018 SC

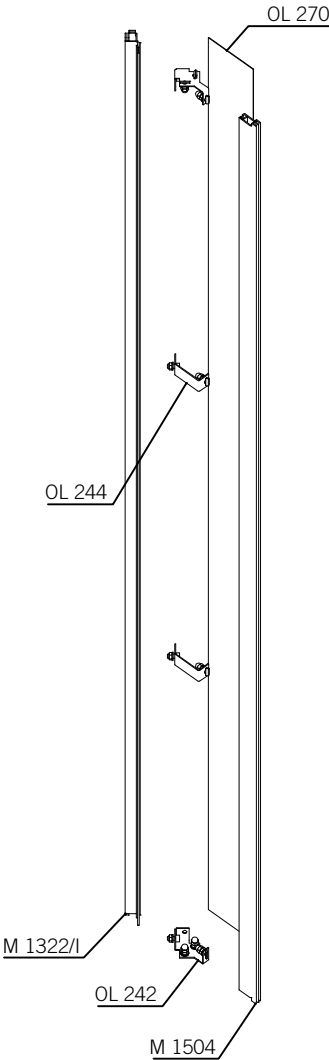
Einzelteile



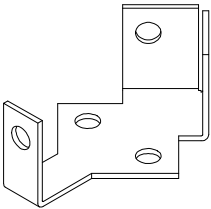
Montage Eckelement



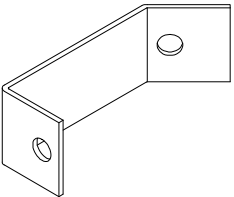
Einzelteile Eckelement
(wird vormontiert geliefert)



OL 242-0Z
Halter Eckelement oben/unten



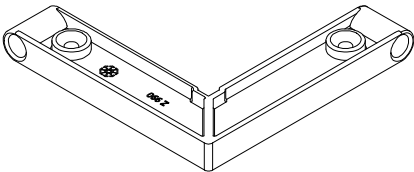
OL 244
Halter Eckelement Mitte



M 1901
Profil horizontal



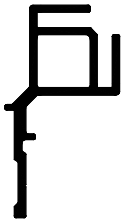
Z 990
Gehrungswinkel für M 1901

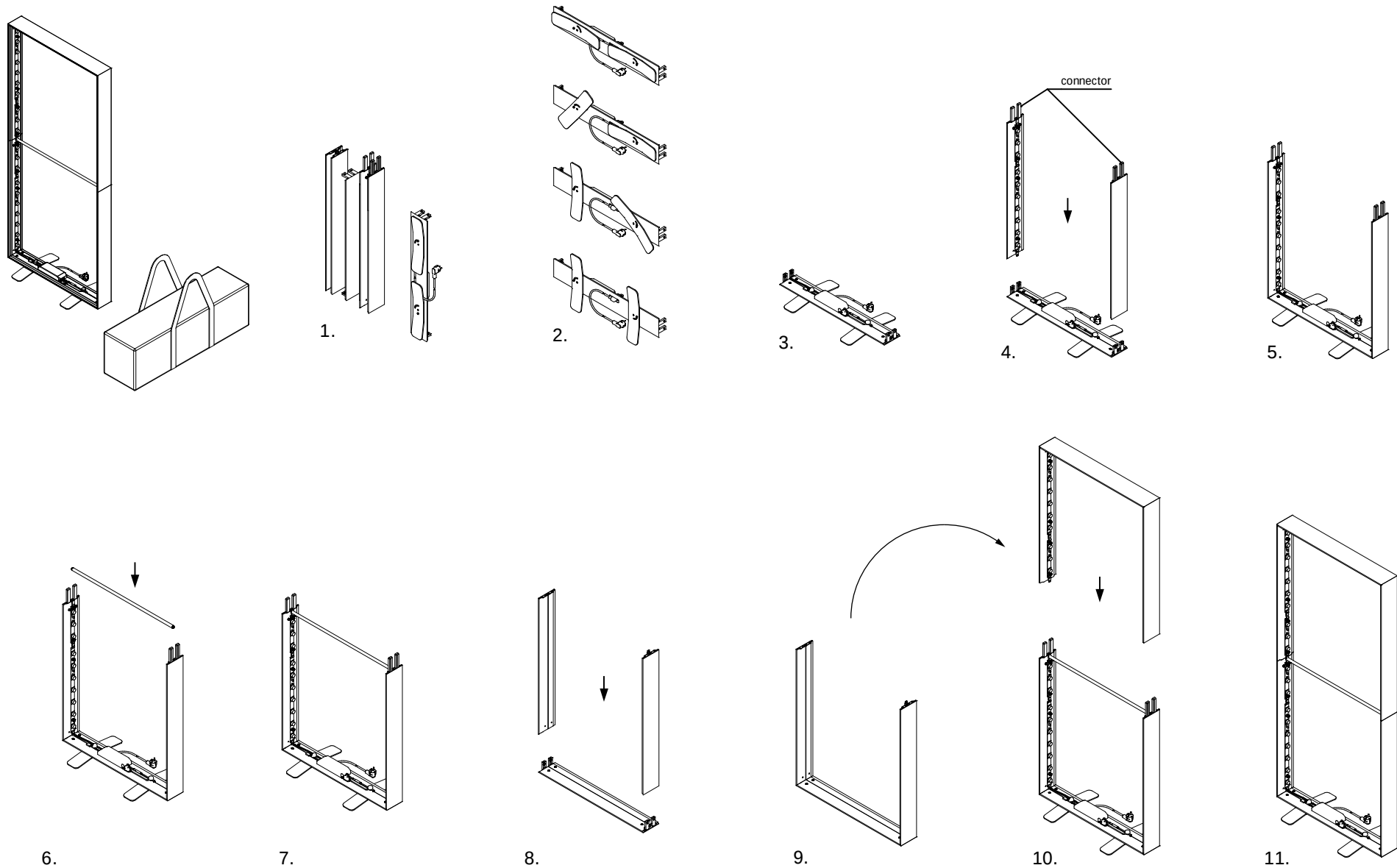


M 1504
Profil Eckelement
Außenseite

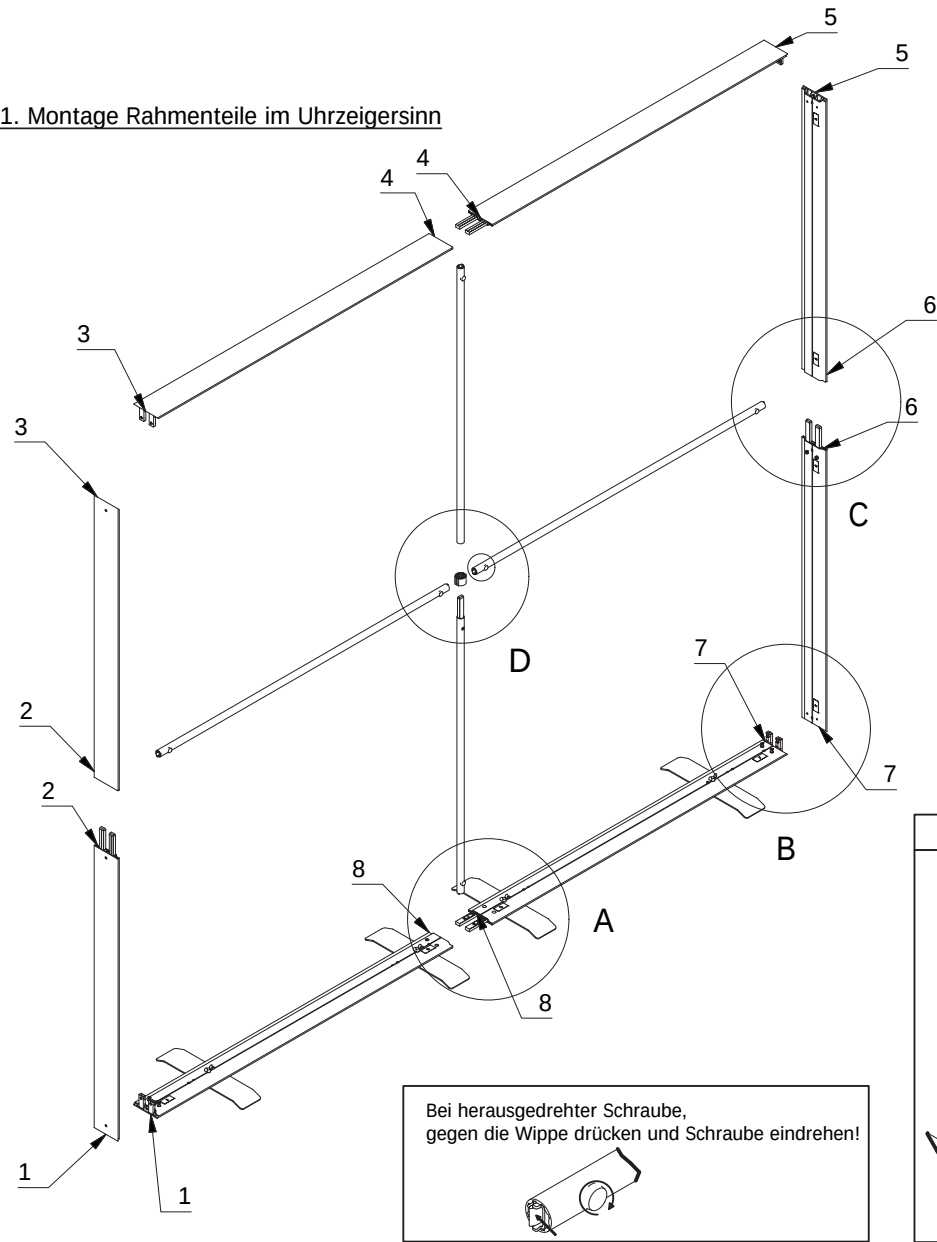


M 1322/I
Profil Eckelement
Innenseite

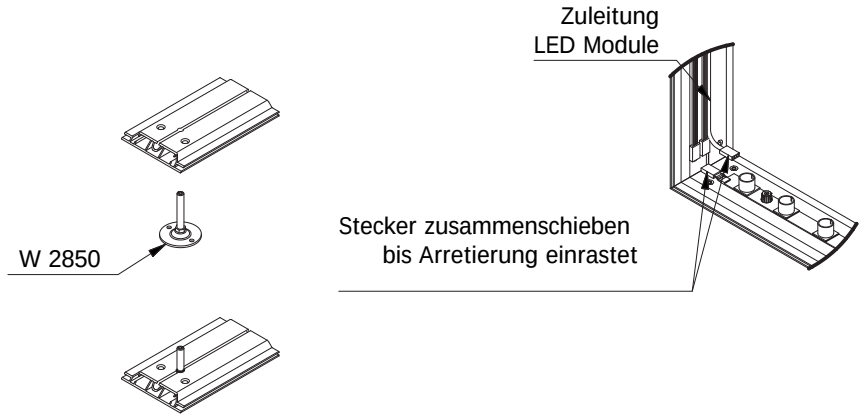




1. Montage Rahmenteile im Uhrzeigersinn



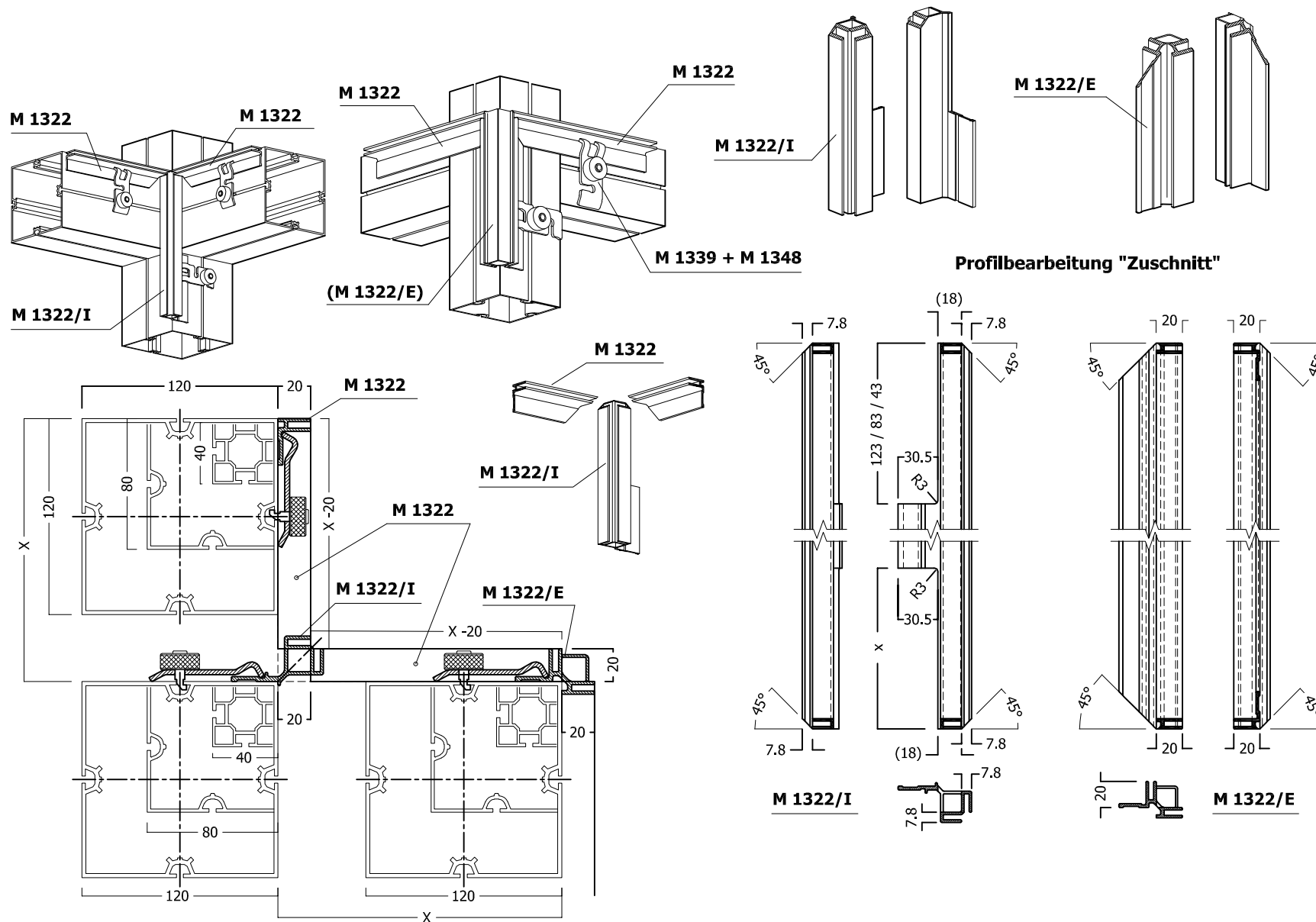
2. alternativ - Montage Verstellfuß W 2850

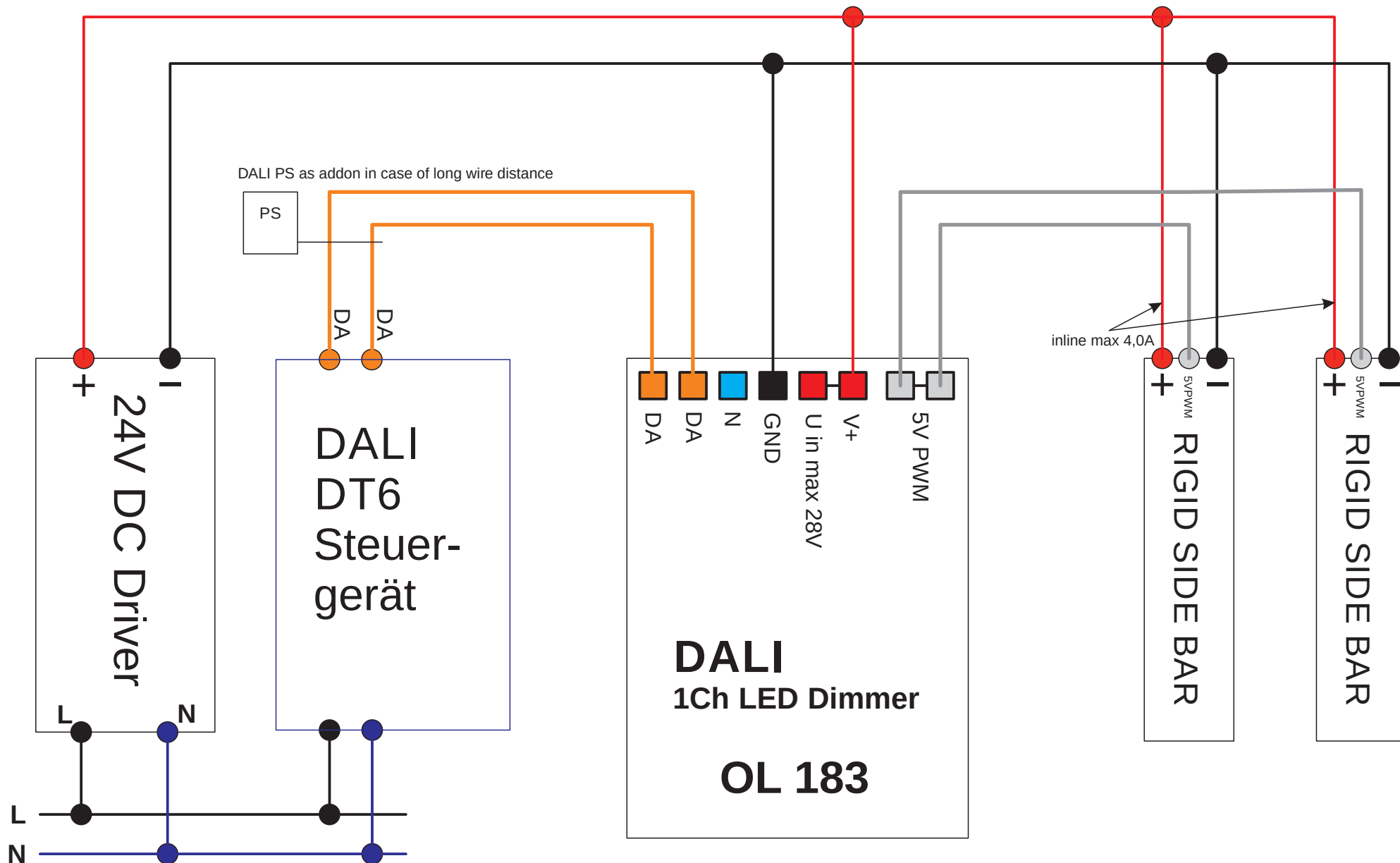


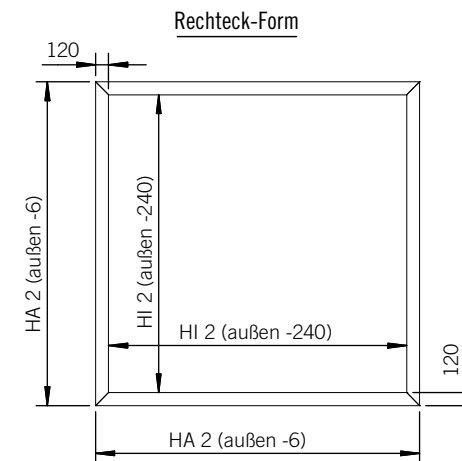
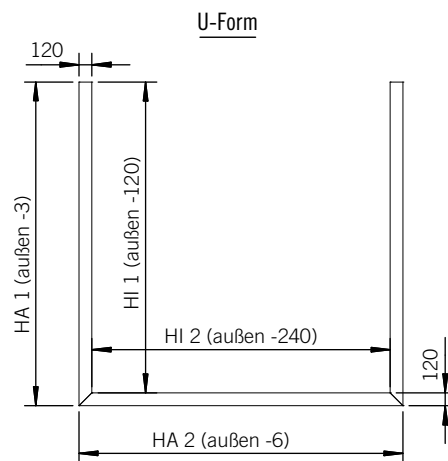
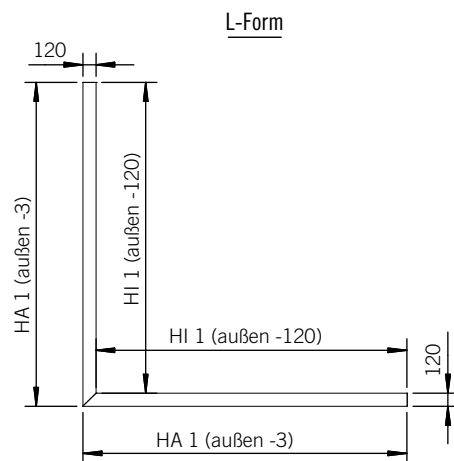
Funktionstest LED durchführen!

Achtung!
Der Rahmen darf nur im zusammengebauten Zustand bewegt werden.

Rahmenmontage			
A	B	C	D







Stoffmaße horizontal Außenseite

HA 1 = horizontal außen 1:

1 Seite Profil M 1901 vertikal,
1 Seite Profil M 1504 vertikal
Außenmaß Rahmen -3 mm

HA 2 = horizontal außen 2:

2 Seiten Profil M 1504 vertikal
Außenmaß Rahmen -6 mm

Stoffmaß vertikal = Höhe Rahmen

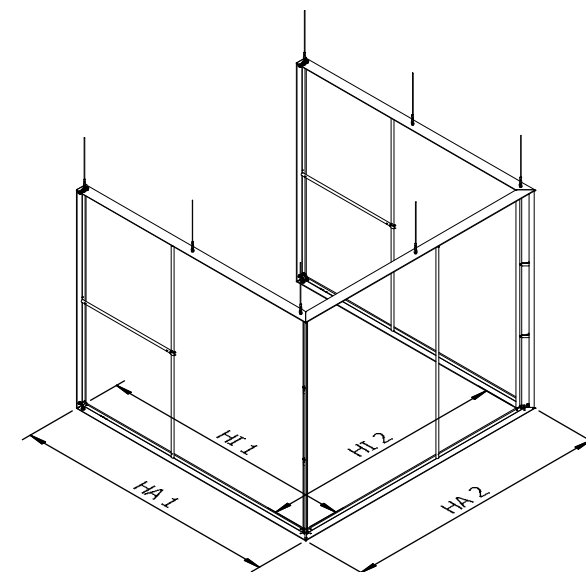
Stoffmaße horizontal Innenseite

HI 1 = horizontal innen 1:

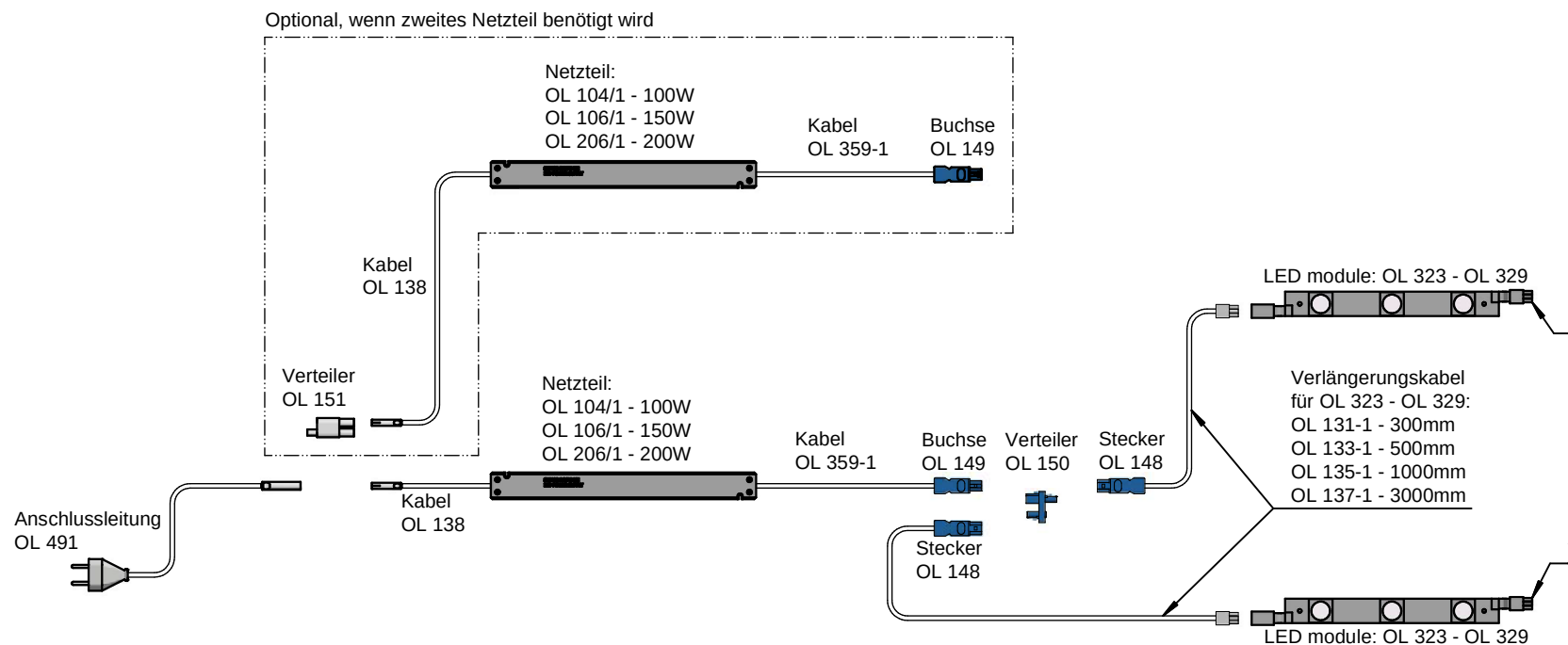
1 Seite Profil M 1901 vertikal, 1
Seite Profil M 1322/I vertikal
Außenmaß Rahmen -120 mm

HI 2 = horizontal innen 2:

2 Seiten Profil M 1322/I vertikal
Außenmaß Rahmen -240 mm



↗ Technische Informationen



* = maximale Leistung je
LED Modulanordnung: 100W

Bei mehr als 100W muss eine neue
Stromeinspeisung durch ein Verlängerungskabel,
je nachdem welche LED's verbaut sind,
entweder OL 131-1 bis OL 137-1 oder
OL 113-300 bis OL 113-3000
vorgesehen werden.

Leistung je Modul:
OL 323: 6,5W
OL 325: 10,3W
OL 327: 13,9W
OL 329: 18,7W

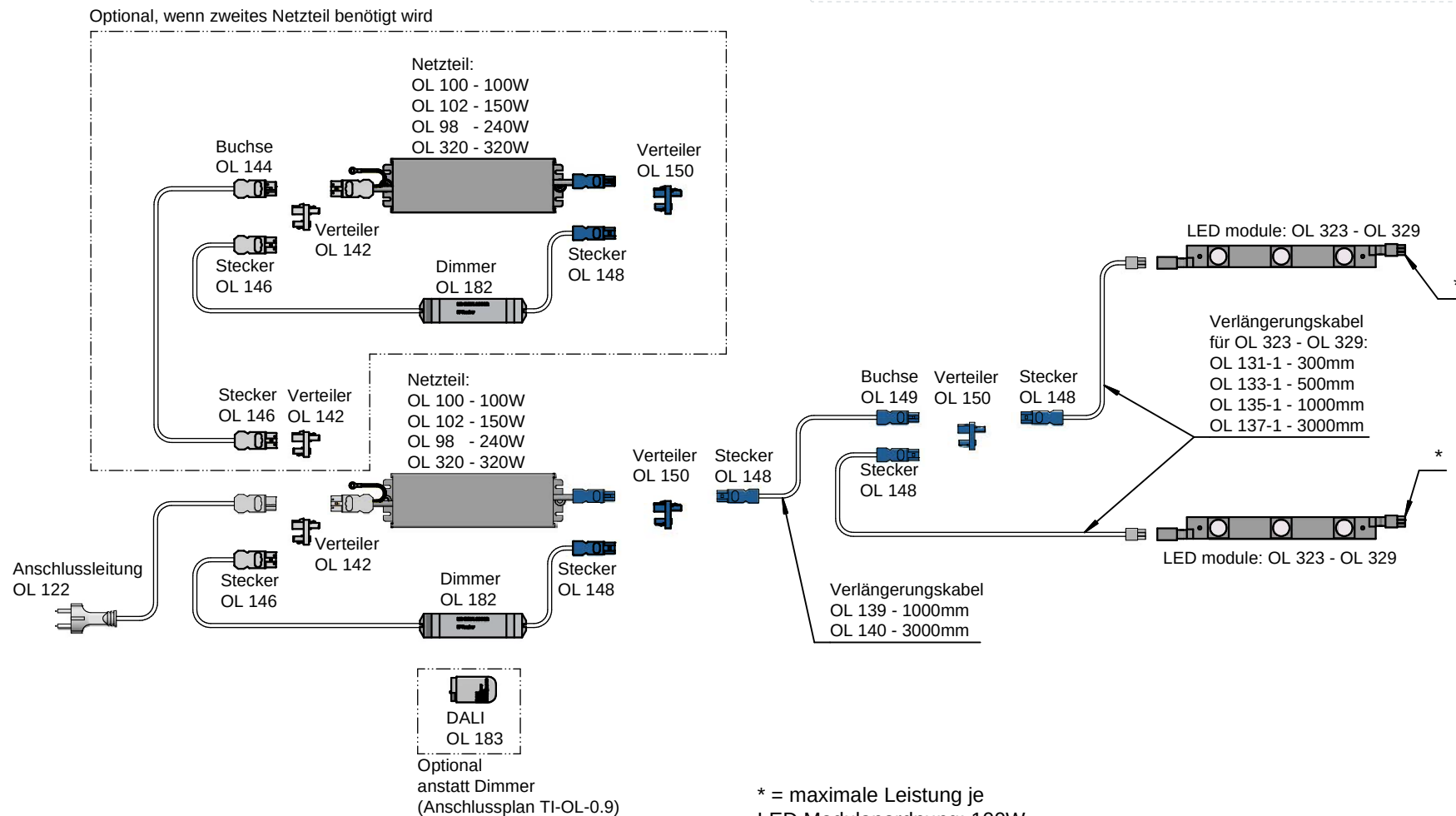
Empfehlung

Netzteil bis max. 80% der Kapazität auslasten (längere Lebensdauer)

pro Netzteil ein Dimmer OL 182
(Anschlussplan siehe TI-OL-0.7)

Alle Maße in mm!
Die Zeichnung mit Bemassung behält grundsätzlich Ihre Gültigkeit!

TIOL12E E-000575-2600B-T02 A



Empfehlung

Netzteil bis max. 80% der Kapazität auslasten (längere Lebensdauer)

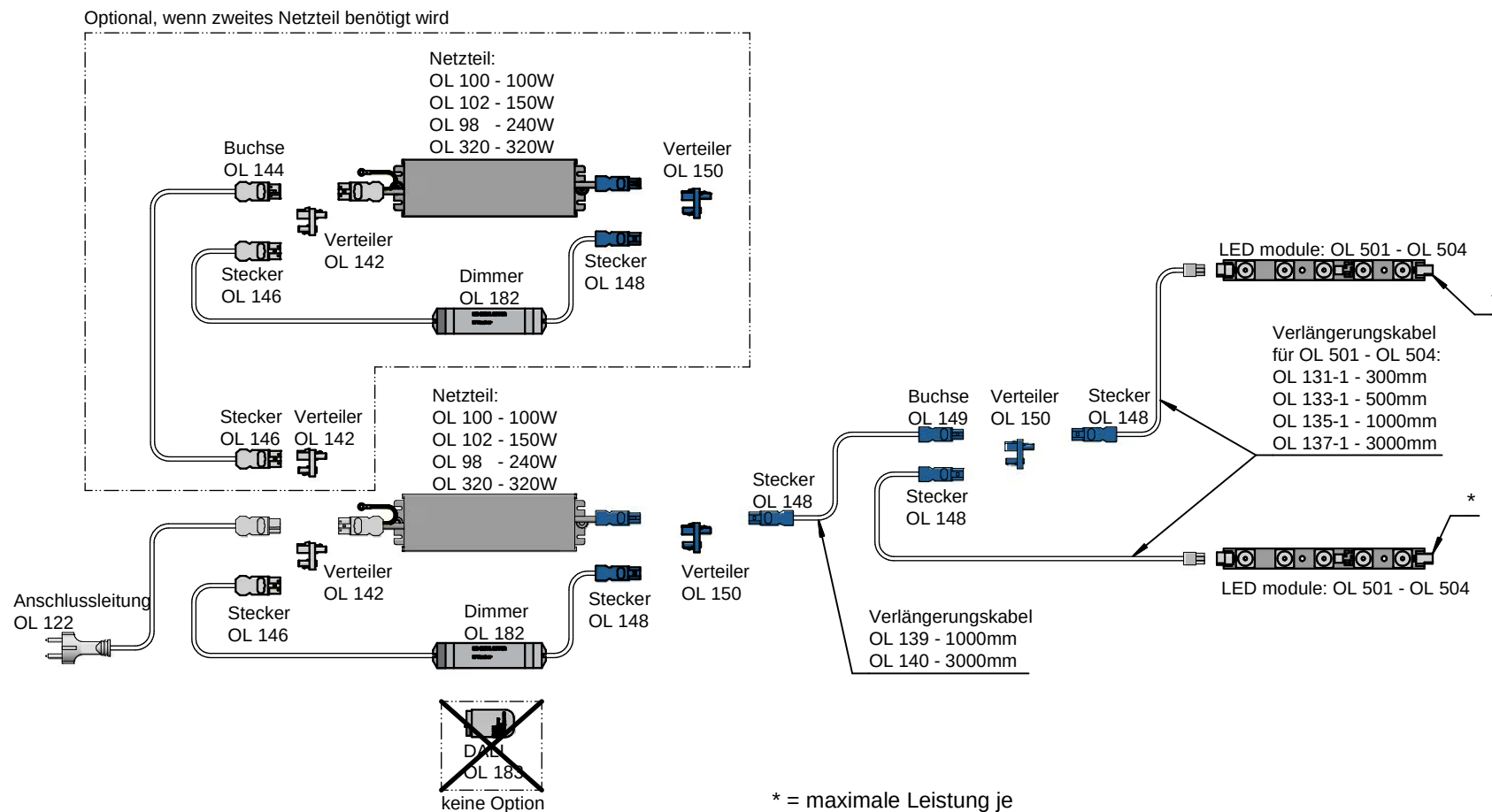
pro Netzteil ein Dimmer OL 182 (Anschlussplan siehe TI-OL-0.7)

Alle Maße in mm!

Die Zeichnung mit Bemassung behält grundsätzlich Ihre Gültigkeit!

Bei mehr als 100W muss eine neue Stromeinspeisung durch ein Verlängerungskabel, je nachdem welche LED's verbaut sind, entweder OL 131-1 bis OL 137-1 oder OL 113-300 bis OL 113-3000 vorgesehen werden.

Leistung je Modul:
OL 323: 6,5W
OL 325: 10,3W
OL 327: 13,9W
OL 329: 18,7W



Netzteil bis max. 80% der Kapazität auslasten (längere Lebensdauer)

pro Netzteil ein Dimmer OL 182
(Anschlussplan siehe TI-OL-0.7)

* = maximale Leistung je
LED Modulanordnung: 100W

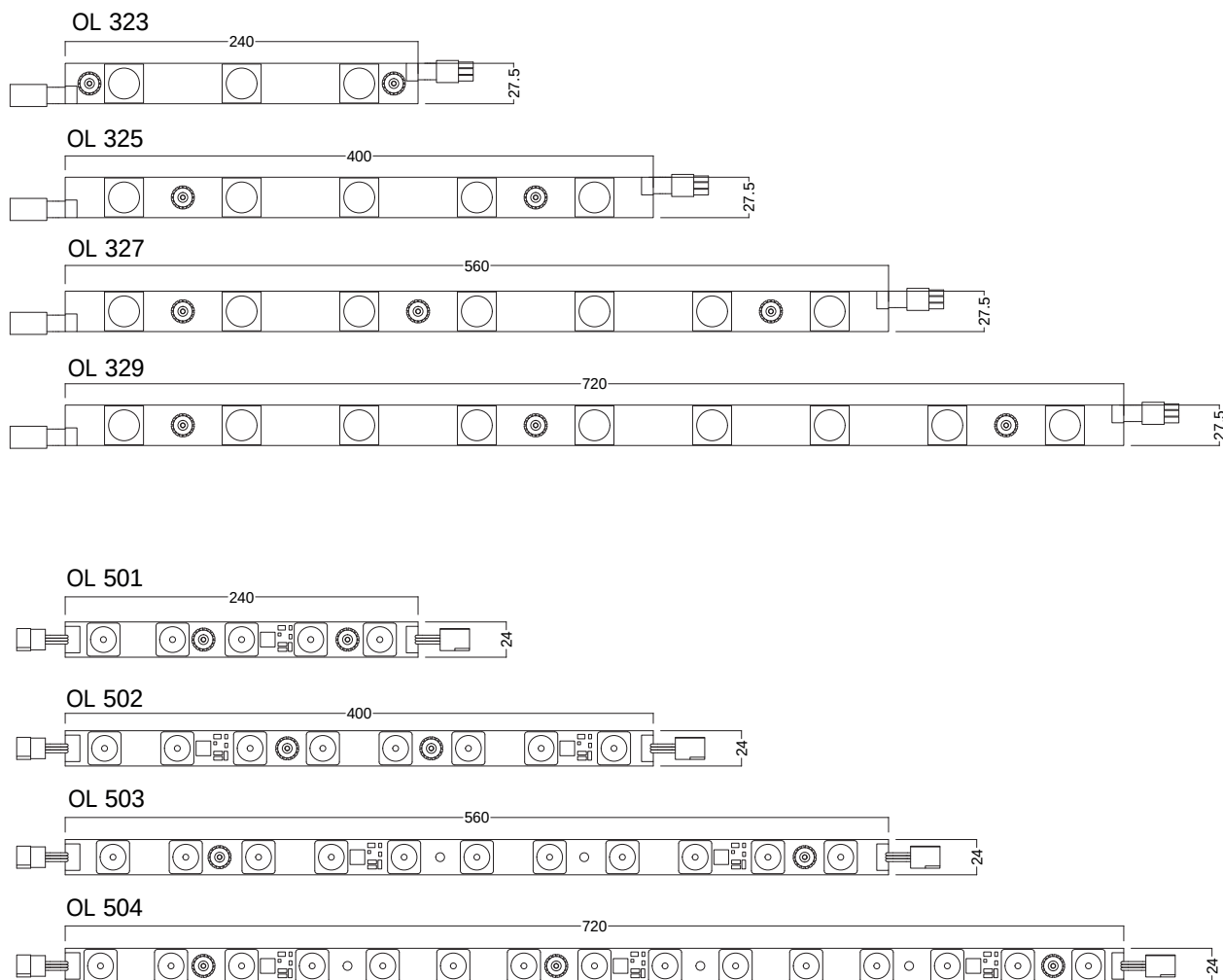
Bei mehr als 100W muss eine neue Stromeinspeisung durch ein Verlängerungskabel, je nachdem welche LED's verbaut sind, entweder OL 131-1 bis OL 137-1 oder OL 113-300 bis OL 113-3000 vorgesehen werden.

Leistung je Modul:
OL 501: 15 W
OL 502: 24 W
OL 503: 33 W
OL 504: 45 W

Alle Maße in mm!
Die Zeichnung mit Bemassung behält grundsätzlich Ihre Gültigkeit!

TIOL12E E-000575-2600B-T00 A

Gültig ab 01.07.2019



Technische Daten

- OL 323 = 6,5 W / 750 LM
- OL 325 = 10,8 W / 1250 LM
- OL 327 = 15,12 W / 1750 LM
- OL 329 = 19,52 W / 2250 LM

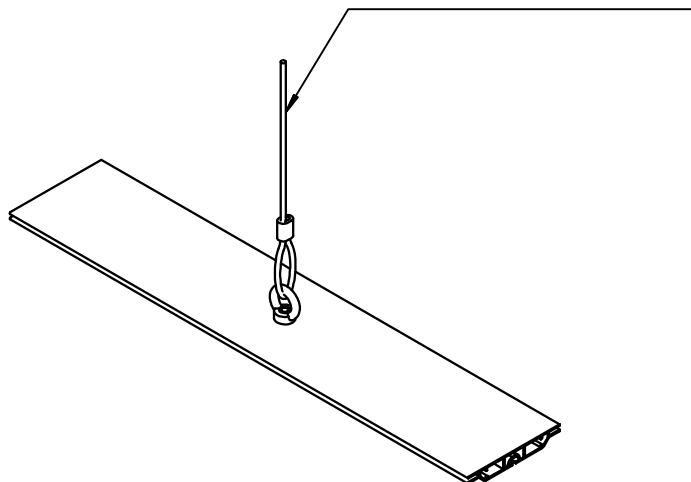
- Spannung : 24 V
- Lichtfarbe: 6500 K
- Stecker / Buchse montiert
- bis Rahmengröße 3 m

- OL 501 = 15,95 W / 1554 LM
- OL 502 = 26,40 W / 2552 LM
- OL 503 = 35,80 W / 3540 LM
- OL 504 = 48,60 W / 4604 LM

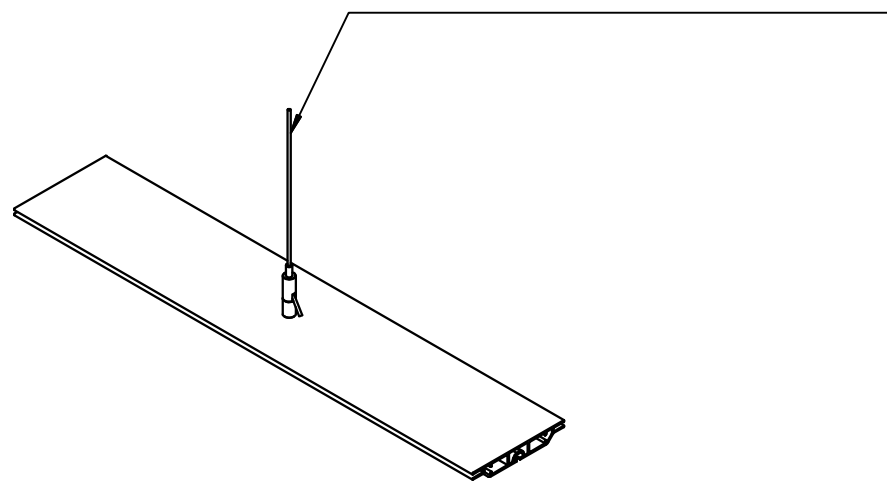
- Spannung : 24 V
- Lichtfarbe: 6000-6500K
- Stecker / Buchse montiert
- max. Abstand 18 mm
- nur bei Profil M 1915 und U 1060 zu verwenden!
- bis Rahmengröße 5 m

TIOL13B E-000575-2611A-000 B Freigegeben 21.02.2019 SC

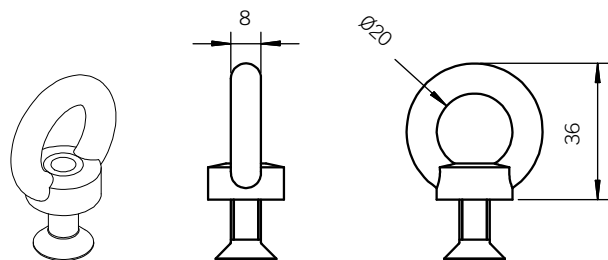
Drahtseil mit Gabelkopf bzw. Schlaufe
am Ende notwendig,
max. Belastung: 40kg



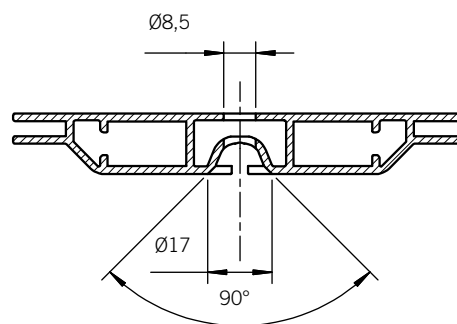
Drahtseil mit offenem Ende notwendig, Seildurchmesser
1,5mm - 2,5mm,
max. Belastung: 20kg/Ø1,5mm - 40kg/Ø2,5mm



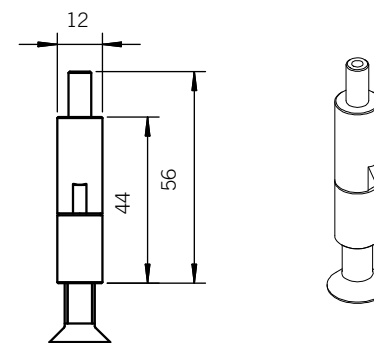
OL 220

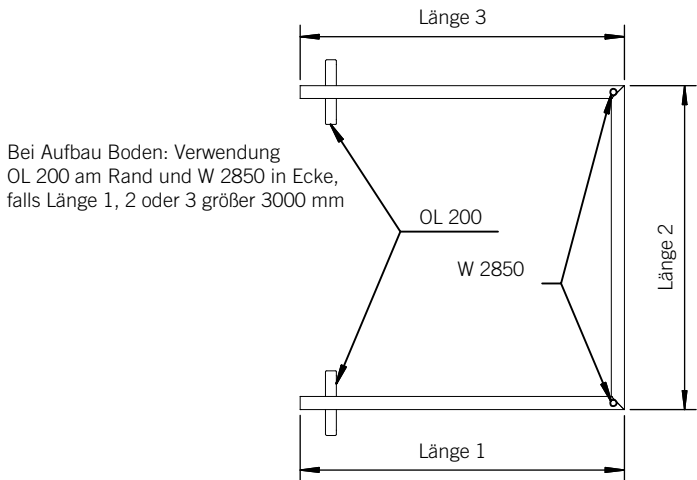
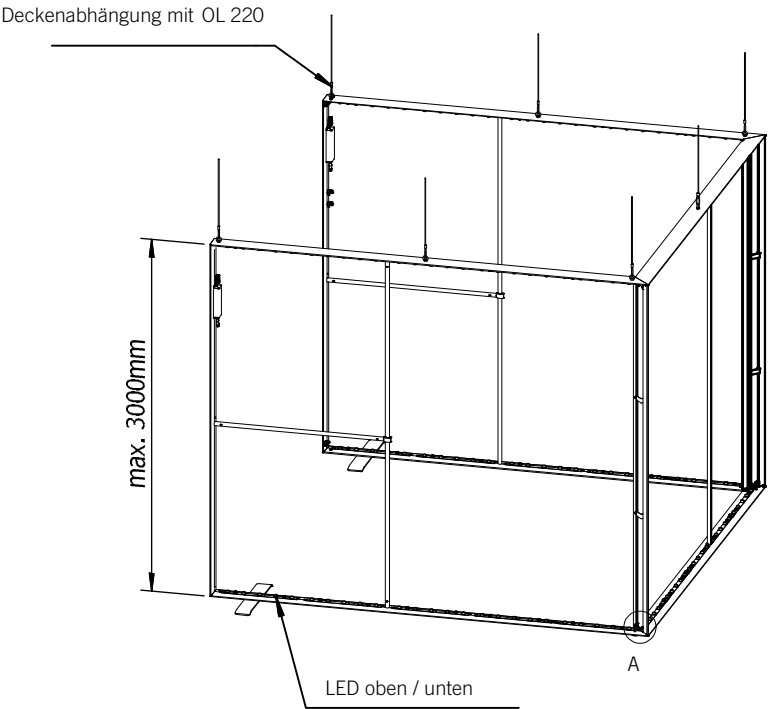


Profilbearbeitung für OL 220 und OL 222



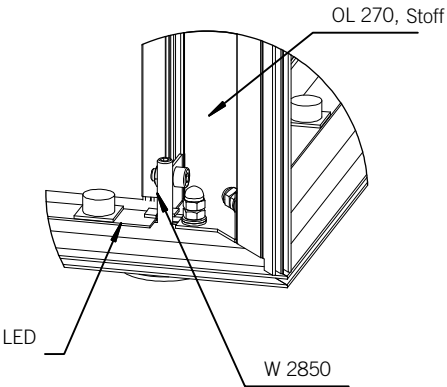
OL 222



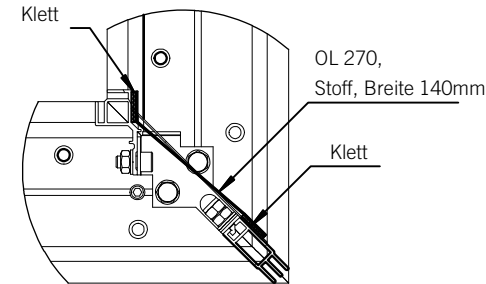


Bei Aufbau Boden: Verwendung OL 200 am Rand und W 2850 in Ecke, falls Länge 1, 2 oder 3 größer 3000 mm

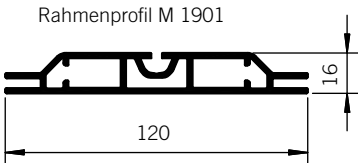
Detail "A" Rahmenecke



Montage Stoff Lichttrennung Ecke

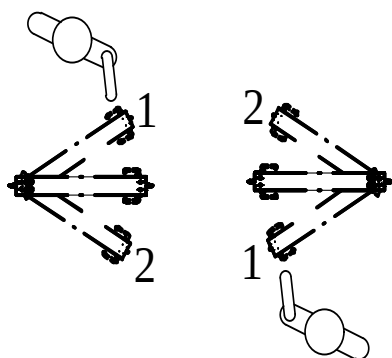
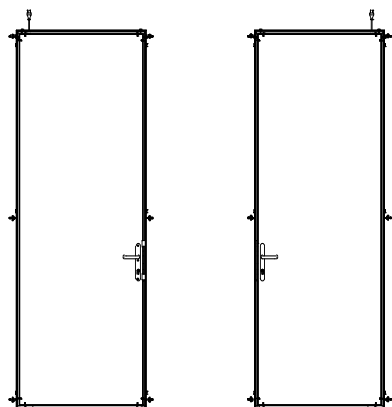


Hinweis:
Die Abmessungen der Leuchtwand müssen bei Bestellung festgelegt werden.

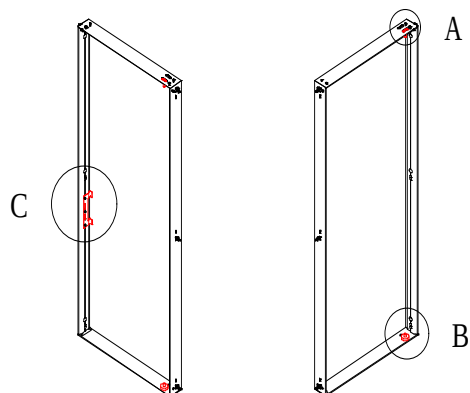


Stückliste Rahmenteile			
Pos	Anzahl	Artikel-Nr.	Bezeichnung
1	2	M 1901	Profil 1 horizontal
	2	M 1901	Profil 2 horizontal
	2	M 1901	Profil 3 horizontal
	2	M 1901	Profil vertikal
	3	M 1208	Druckstab
7	2	M 1208	Druckstab horizontal
	8	Z 965	Gehrungswinkel
9	10	Z 961/8	Spannschloss
10	2	OL 290	Verbindungsteil Aussteifung
11	2	OL 200	Lichtwand Fussplatte
12	2	W 2850	OCTAwall custom Verstellfuss
	2	5	Octalumina 120 Leuchtwand Eckelement

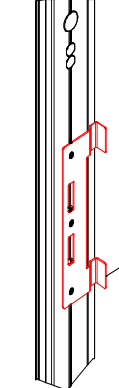
Türanschlag
links rechts



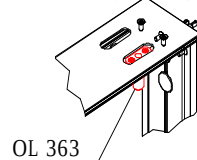
1 °ffnen durch "ziehen"



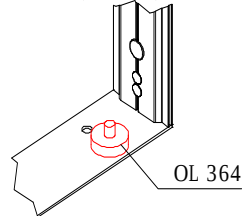
C (1 : 10)



A (1 : 10)

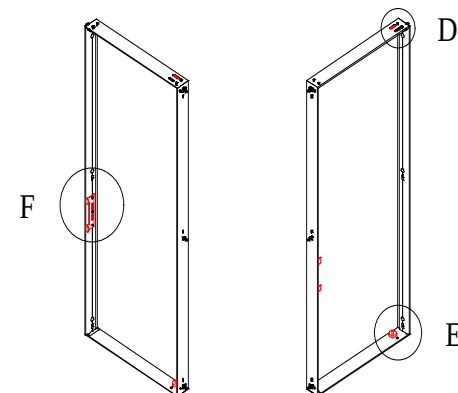


B (1 : 10)

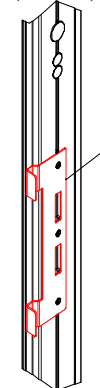


OL 367

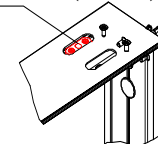
2 °ffnen durch "drücken"



F (1 : 10)

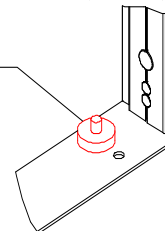


OL 363 D (1 : 10)



E (1 : 10)

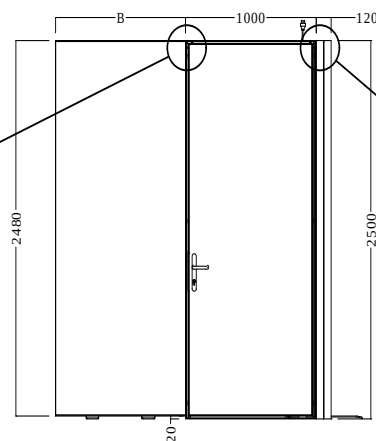
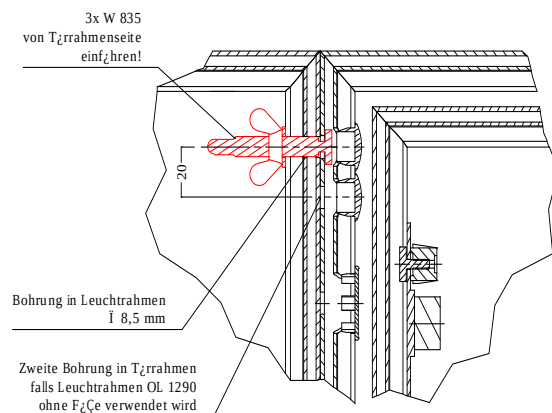
OL 364



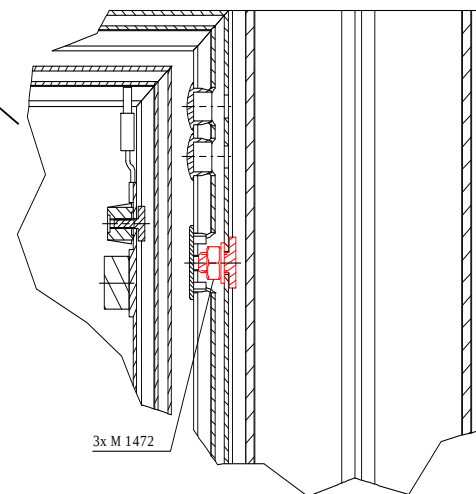
OL 367

TI-OL-1.7 E-000639-0010A-T01 A In Bearbeitung

Verbindung Leuchtrahmen OL 1290 - T_zrrahmen



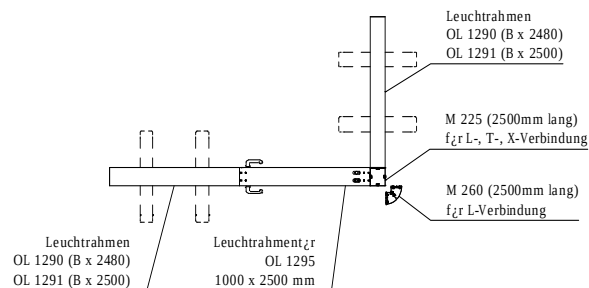
Verbindung T_zrrahmen - Profil M 225 / M 260



Achtung!

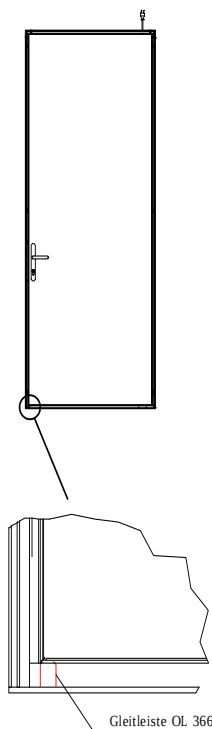
Bei Verwendung von Leuchtrahmen OL 1290
ohne F_zCe entsteht zwischen Leuchtrahmen OL 1290
und T_zrrahmen von Leuchtrahmentür OL 1295
oben ein Höhenversatz von 20 mm.

Um diesen Höhenversatz zu verhindern ist anstelle
von Leuchtrahmen OL 1290 ein Leuchtrahmen OL 1291
mit Konfigurationshöhe 2500 mm zu verwenden.



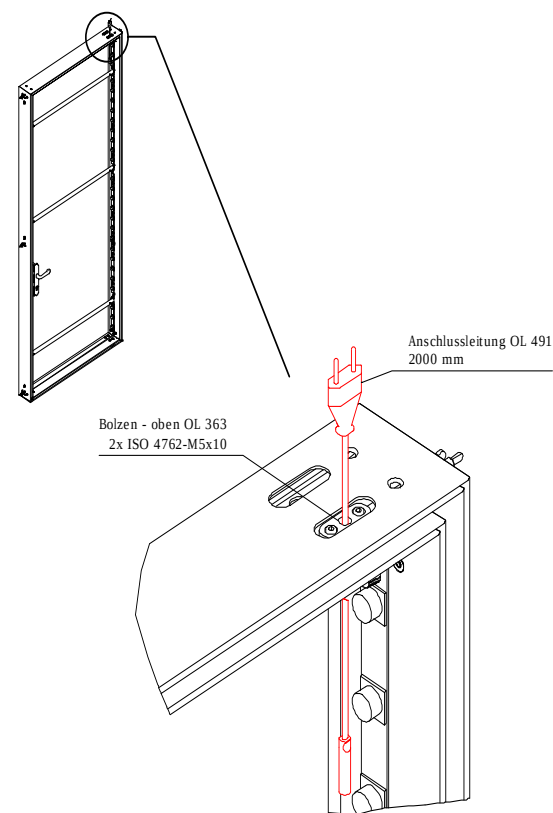
TI-OL-1.7 E-000639-0010A-T01 A In Bearbeitung

Gleitleiste OL 366



Gleitleiste OL 366 verhindert, dass die geschlossene Tür schräg im Türrahmen hängt. Dies kann durch instabile Einbaubedingungen des Rahmens und durch das Eigengewicht der Tür auftreten. Die Gleitleiste OL 366 gewährleistet parallele und gleichmäßige Spaltmaße zwischen Tür und Rahmen im geschlossenen Zustand. Die Gleitleiste OL 366 kann ohne Werkzeug mit einem Handgriff entfernt oder eingesetzt werden. Bei eingesetzter Gleitleiste OL 366 ist zum Schließen der Tür ein leichter Kraftaufwand nötig.

Stromversorgung



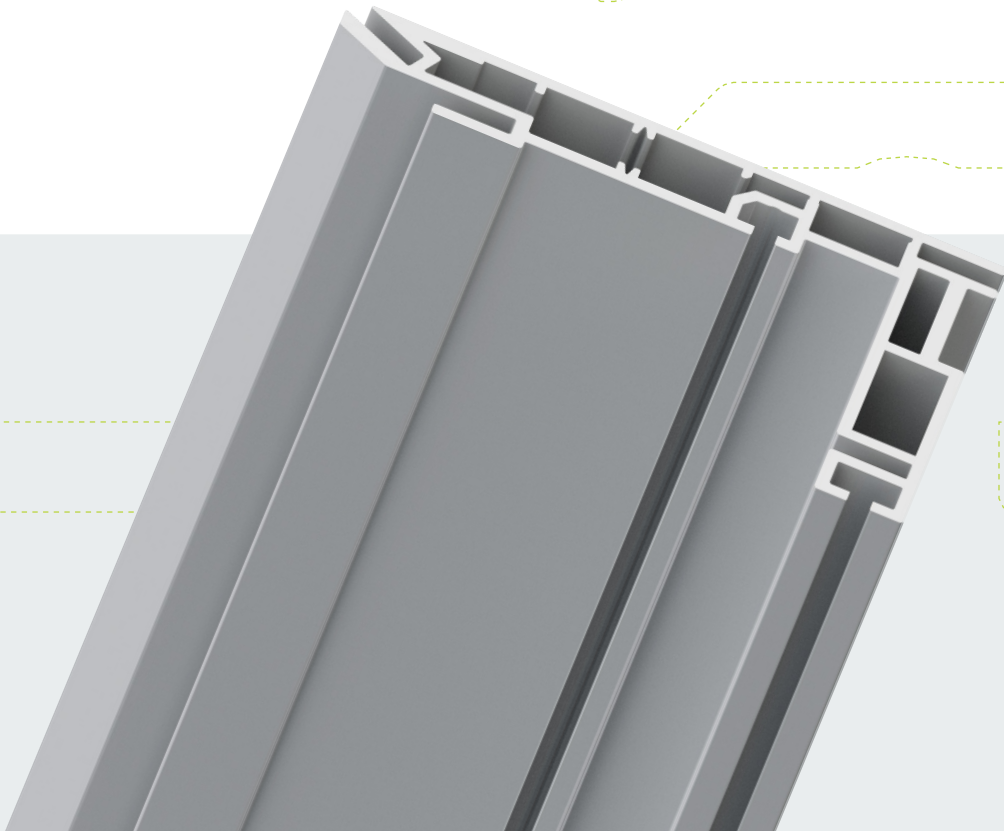
Die Stromversorgung der Tür erfolgt durch die Anschlussleitung OL 491. Hierzu wird zunächst die Tür in den Rahmen eingesetzt und durch den oberen Scharnierbolzen OL 363 und zwei Zylinderschrauben M5x10 fixiert. Anschlussleitung OL 491 mit dem Rundstecker durch die Bohrung im Scharnierbolzen schieben und mit dem in der Tür verbauten Netzteil verbinden.

TI-OL-1.7 E-000639-0010A-T01 A In Bearbeitung

octalumina plus

» Technik 11/25

Leuchtrahmen für Raumkonzepte



➤ Inhalt

➤ octalumina plus

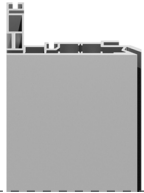
➤ Basiskomponenten	124
➤ Zubehör	131
➤ Türen	133
➤ Elektronikartikel	135
➤ Technische Informationen	147

➤ Basiskomponenten

octalumina plus

Spannrahmenprofil

plus, 90°
für mehrere Stoffschichten

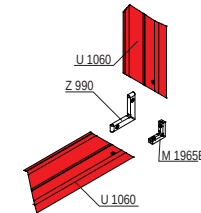
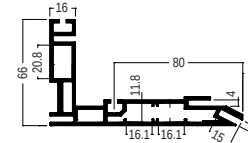


U 1060.01

Aluminium

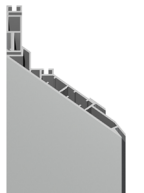
plus, 90°, für beleuchtete Rahmenkonstruktionen mit mehreren Stoffschichten für 3D-Effekt, geneigte Nut ohne sichtbare Profilkanten, Stoffbespannung mit Silikonkeder M 1313

L 6000 × B 120 × H 66 mm | 16,198 kg



Spannrahmenprofil

plus, 45°
für mehrere Stoffschichten

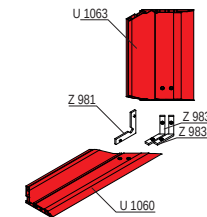
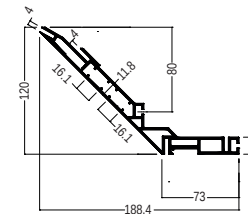


U 1063.01

Aluminium

plus, 45°, für beleuchtete Rahmenkonstruktionen mit mehreren Stoffschichten für 3D-Effekt, geneigte Nut ohne sichtbare Profilkanten, für die Konstruktion einer 90° Ecke in Kombination mit Profil U 1060, Stoffbespannung mit Silikonkeder M 1313

L 6000 × B 120 × H 73 mm | 21,507 kg



Quadratprofil

4 Systemnuten
L 5000 × B 120 × H 120 mm

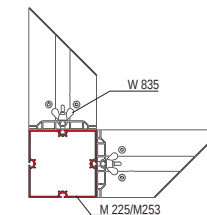
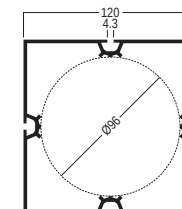


M 225.01

Aluminium

Einbau der Adapter mit Spannschloss M 1102 / M 1122, der Adapter mit Sicherheits-Spannschloss M 1124 / M 1126, mit 4 Systemnuten

L 5000 × B 120 × H 120 mm | 19,806 kg



Basiskomponenten

octalumina plus

Quadratprofil

L 6000 × B 120 × H 120 mm
6000 mm lang

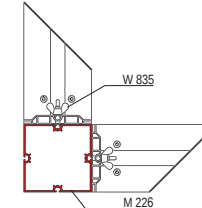
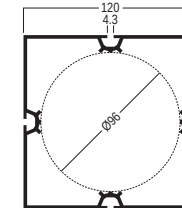


M 226.01

Aluminium

Einbau der Adapter mit Spannschloss M 1102 / M 1122, der Adapter mit Sicherheits-Spannschloss M 1124 / M 1126

L 6000 × B 120 × H 120 mm | 22,708 kg



Eckstütze

90°
ohne Verstellfuß W 2850

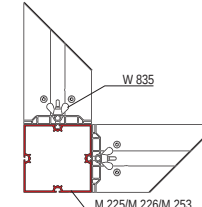
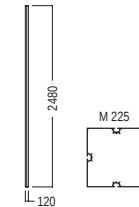


M 253.01

Aluminium

1 × Profilschnitt gefertigt aus 120 mm Quadratprofil M 225, ohne Verstellfuß W 2850

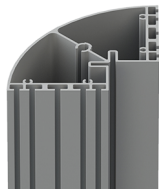
L 120 × B 120 × H 2480 mm | 9,568 kg



Achtung: ohne Verstellfuß W 2850

Eckstützenprofil

90° Ecke, rund
L 6000 × B 120 × H 120 mm

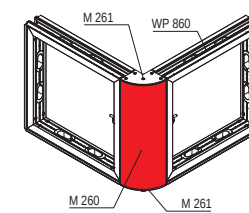
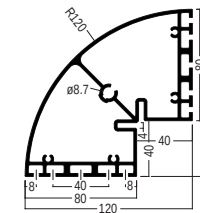


M 260.01

Aluminium

zur Verbindung von Profilen mit Systembreite 16, 40, 80, 120 mm, OCTAwall prooder OCTAwall 40 Rahmen, Stoff kann über Rundung gespannt werden

L 6000 × B 120 × H 120 mm | 25,5 kg



Basiskomponenten

octalumina plus

Befestigungsset

für OCTAlumina plus Rahmen
M6 × 40 mm

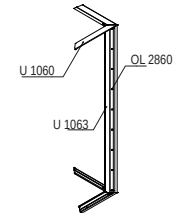
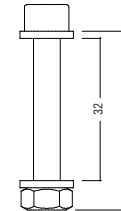


OL 2860.37

Stahl

zur Verbindung von Rahmenprofilen U 1060 / U 1063, 1 × Zylinderschraube M6 × 40, 8,8, DIN 912, 2 × Unterlegscheibe A6,4 -140HV, DIN 125, 1 × Sechskantmutter M6, DIN 934

M6 × 40 mm | 0,015 kg



Befestigungsset

für OCTAlumina Rahmen
L 57 × B 30 × H 30 mm

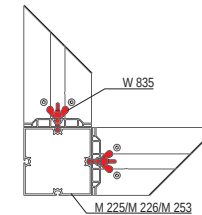
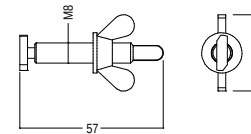


W 835.37

Stahl

zur Verbindung von 2 × OCTAlumina Rahmen mit oder ohne Stütze

L 57 × B 30 × H 30 mm | 0,033 kg



Gehrungswinkel

90°
Schlosskammer 16 × 12 mm

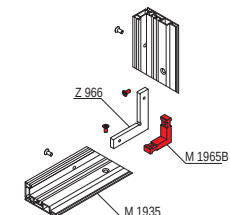
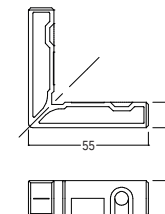


M 1965B.00

Zinkdruckguss

90°, für Profile mit Schlosskammer 16 × 12 mm, mit 2 × Senkschraube E 111 und E 111/20

L 55 × B 55 × H 16 mm | 0,051 kg



Basiskomponenten

octalumina plus

Gehrungswinkel

90°
Schlosskammer 21 × 12 mm

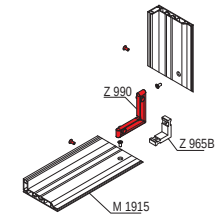
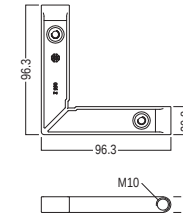


Z 990.00

Zinkdruckguss

90°, für Profile mit Schlosskammer 21 × 12 mm, inkl. 2 × Gewinde M10 zur Aufnahme von Verstellfuß C 440/F, inkl. 2 × Innensechsrund-Schrauben E 111 und E 111/20

L 96 × B 96 × H 12 mm | 0,14 kg



Gehrungswinkel

90°
für Profil U 1060 / U 1063

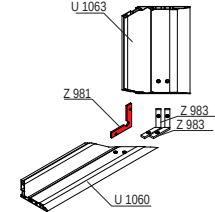
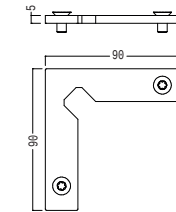


Z 981.37

Stahl

90°, zur Eckverbindung von Profil U 1060 mit U 1063, mit 2 × Senkschraube E 111/m (M6), mit Schlosskammer 21 × 12 mm

L 90 × B 90 × H 5 mm | 0,127 kg



Gehrungswinkel

90°, links
für Profil U 1060 / U 1063

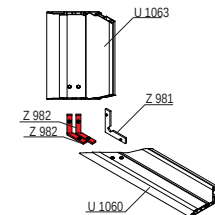
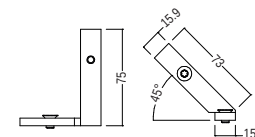


Z 982.00

Stahl

90°, links, zur Eckverbindung von Profil U 1060 mit U 1063, mit 2 × Senkschraube E 111/m (M6)

L 75 × B 73 × H 5 mm | 0,035 kg



Einsatz im Rahmen:
Ecke unten links und
oben rechts

↗ Basiskomponenten

octalumina plus

Gehrungswinkel

90°, rechts
für Profil U 1060 / U 1063

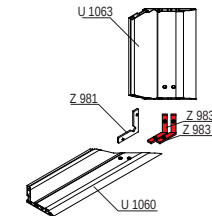
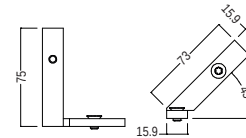


Z 983.00

Stahl

90°, rechts, zur Eckverbindung von Profil U 1060 mit U 1063, mit 2 × Senkschraube E 111/m (M6)

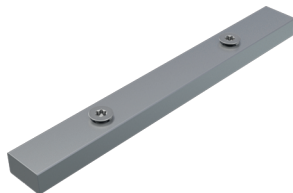
L 75 × B 73 × H 5 mm | 0,035 kg



Einsatz im Rahmen:
Ecke unten rechts und
oben links

Verbindungsteil

gerade
Schlosskammer 21 × 12 mm

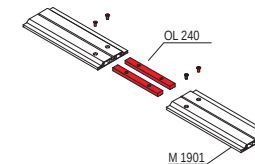
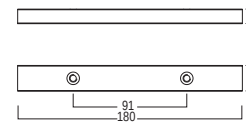


OL 240.00

Aluminium

gerade, zur Längsverbindung von Rahmenprofil mit Schlosskammer 21 × 12 mm, mit 2 × Senkschraube E 111/m (M6)

L 180 × B 21 × H 12 mm | 0,121 kg



Verbindungsteil

gerade
für Profile M 1925 / M 1935

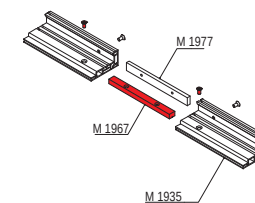
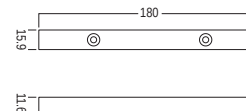


M 1967.00

Aluminium

gerade, zur Längsverbindung von Rahmenprofilen M 1925 und M 1935 mit Schlosskammer 16 × 12 mm, inkl. 2 × Senkschraube E 111/m (M6)

L 180 × B 16 × H 12 mm | 0,094 kg



Basiskomponenten

octalumina plus

Spannrahmenprofil

Aussteifung
L 6000 × B 80 × H 16 mm

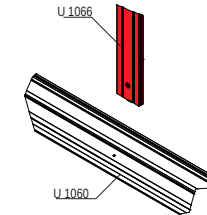
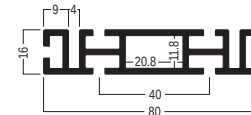


U 1066.85

Aluminium

zur Aussteifung stegloser Leuchtrahmen, Stoffbespannung
einseitig mit Silikonkeder M 1313, Einbau des Spannschlösses Z
961/13 möglich

L 6000 × B 80 × H 16 mm | 8,254 kg



Zargenprofil

2 Systemnuten
L 5000 × B 40 × H 16 mm

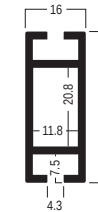


Z 4400.01

Aluminium

2 Systemnuten, Einbau des Spannschlösses Z 961/13 möglich,
Nutentiefe 7 mm

L 5000 × B 40 × H 16 mm | 3,2 kg



Verbindungsteil

gerade, toolless
Schlösskammer 21 × 12 mm

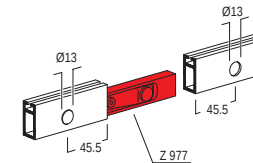
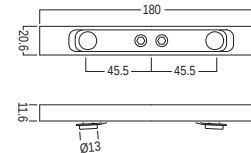


Z 977.90

Aluminium

gerade, toolless, für alle Zargenprofile mit Schlösskammer 21 × 12
mm und Lochung Ø 13 mm, mit Druckknopfarrretierung für
werkzeuglose Montage

L 180 × B 21 × H 12 mm | 0,106 kg

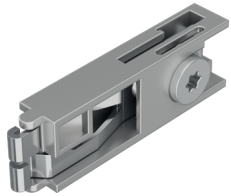


Basiskomponenten

octalumina plus

Spannschloss

13 mm
L 70 × B 21 × H 13 mm

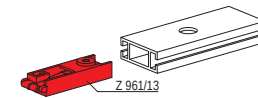
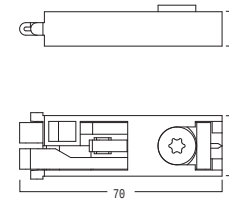


Z 961/13.00

Zinkdruckguss/Stahl

13 mm, für alle Zargenprofile mit Schlosskammer 21 × 12 mm sowie in Verbindung mit Adapter Z 161/A, für Zargenprofile mit Schlosskammer 39 × 12 mm

L 70 × B 21 × H 13 mm | 0,052 kg



Verstellfuss

M10
L 60 × B 60 × H 75 mm

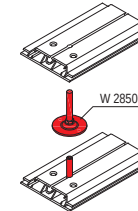
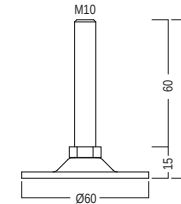


W 2850.37

Stahl

Gewinde M10, zur Höhenverstellung von Rahmen/Profilen von oben mit Innensechsrund T30

L 60 × B 60 × H 75 mm | 0,113 kg



Endplatte

für 80 mm Profile
für M 260

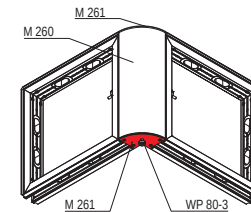
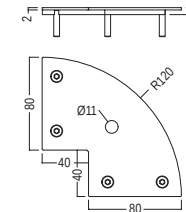


M 261.21

Stahl

für Viertelkreisprofil M 260 in Verbindung mit 80 mm Profilen, um die horizontale Kedernut oben und unten an der Ecke zu erzeugen, mit Bohrung Ø 11 mm für Verstellfuß

L 120 × B 120 × H 6 mm | 0,335 kg



Abdeckstopfen

für Bohrloch Ø 8 mm
L 13 × B 13 × H 12 mm

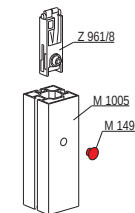
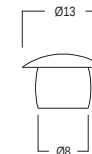


M 1491.35

Kunststoff, lichtgrau

zur Abdeckung von Bohrlochern mit Ø 8 mm, ähnlich RAL 7035

L 13 × B 13 × H 12 mm |



Ringschraube

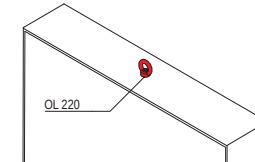
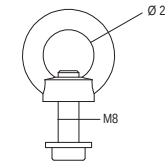
Öffnung Ø 20 mm
für Seilabhängung



OL 220.37

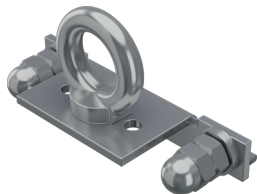
Stahl

zur vertikalen Deckenabhängung, Öffnung Ø 20 mm, Gewinde M8
L 36 × B 36 × H 25 mm | 0,063 kg



Universalhalter

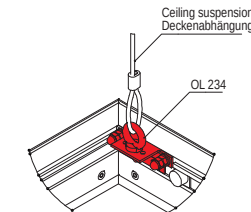
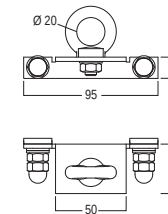
Seilabhängung / Wandhalter
für Profile M 1915 / M 1935



OL 234.37

Stahl

für einseitig beleuchtete Rahmen, zur Wandmontage und für horizontale Deckenabhängung, mit Ringschraube, verwendbar mit Profil M 1915 und M 1935
L 95 × B 35 × H 35 mm | 0,17 kg



i Nach Entfernen der Ringschraube kann dieser als Wandhalter verwendet werden

Türen

octalumina plus

Türe

ohne Beleuchtung
B 896 × H 1991 × T 80 mm

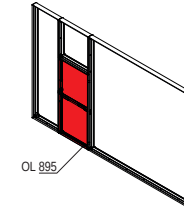
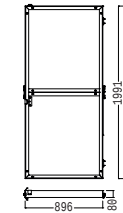


OL 895.90

Aluminium

Türelement, ohne Beleuchtung, DIN links oder DIN rechts, nach außen öffnend, inkl. elektronischer Türverriegelung, RFID-Zutrittskontrolle, inkl. 10 × Chipkarte

B 896 × H 1991 × T 80 mm | 13,75 kg



Achtung: elektronische Verriegelung öffnet automatisch bei Stromausfall!

Stoffmaß = Rahmenaußenmaß

Türe

bis zu 3000 mm Höhe
für einseitige Beleuchtung

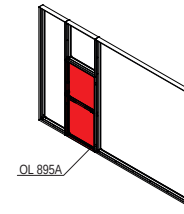
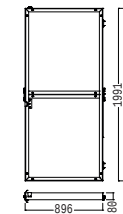


OL 895A.90

Aluminium

Türelement, für Wände bis zu 3000 mm Höhe, inkl. einseitige Beleuchtung, DIN links oder DIN rechts, nach außen öffnend, inkl. elektronischer Türverriegelung, RFID-Zutrittskontrolle, inkl. 10 × Chipkarte

B 896 × H 1991 × T 80 mm | 14,54 kg



Achtung: elektronische Verriegelung öffnet automatisch bei Stromausfall!

Stoffmaß = Rahmenaußenmaß

Türe

bis 5000 mm Höhe
für einseitige Beleuchtung

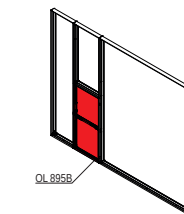
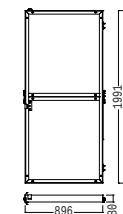


OL 895B.90

Aluminium

Türelement, für Wände bis zu 5000 mm Höhe, inkl. einseitige Beleuchtung, DIN links oder DIN rechts, nach außen öffnend, inkl. elektronischer Türverriegelung, RFID-Zutrittskontrolle, inkl. 10 × Chipkarte

B 896 × H 1991 × T 80 mm | 14,68 kg



Achtung: elektronische Verriegelung öffnet automatisch bei Stromausfall!

Stoffmaß = Rahmenaußenmaß

➤ Türen

octalumina plus

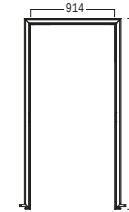
Türrahmen

B 1046 × H 2066 × T 80 mm

OL 897.90

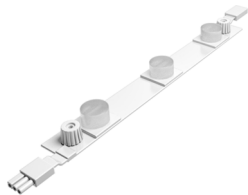
Aluminium

B 1046 × H 2066 × T 80 mm | 10,27 kg



LED-Modul

3 LEDs
768 lm / 6,48 W / 24 V

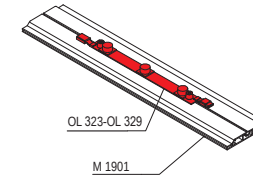
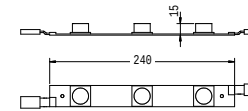


OL 323.90

Kunststoff/Aluminium

3 LEDs je Einheit, 6,48 W / 24 V, 6500 K, 768 lumen, mit steckbarer Verkabelung für den Anschluss an das Netzteil, inkl. 2 x Befestigungsset OL 252

L 240 x B 28 x H 15 mm | 0,058 kg



LED-Modul

5 LEDs
1280 lm / 10,8 W / 24 V

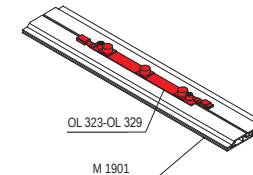
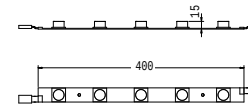


OL 325.90

Kunststoff/Aluminium

5 LEDs je Einheit, 10,80 W / 24 V, 6500 K, 1280 lumen, mit steckbarer Verkabelung für den Anschluss an das Netzteil, inkl. 2 x Befestigungsset OL 252

L 400 x B 28 x H 15 mm | 0,084 kg



LED-Modul

7 LEDs
1792 lm / 15,12 W / 24 V

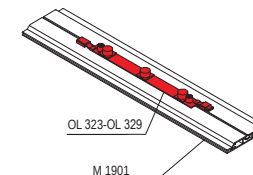
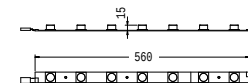


OL 327.90

Aluminium/Kunststoff

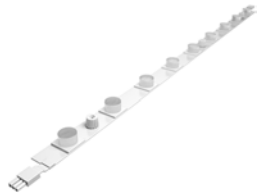
7 LEDs je Einheit, 15,12 W / 24 V, 6500 K, 1792 lumen, mit steckbarer Verkabelung für den Anschluss an das Netzteil, inkl. 2 x Befestigungsset OL 252

L 560 x B 28 x H 15 mm | 0,111 kg



LED-Modul

9 LEDs
2300 lm / 19,52 W / 24 V

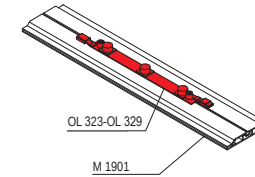
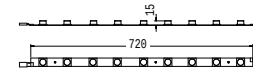


OL 329.90

Aluminium/Kunststoff

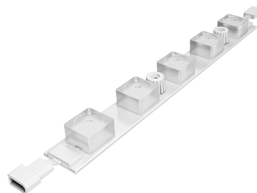
9 LEDs je Einheit, 19,52 W / 24 V, 6500 K, 2300 lumen, mit steckbarer Verkabelung für den Anschluss an das Netzteil, inkl. 2 x Befestigungsset OL 252

L 720 x B 28 x H 15 mm | 0,142 kg



LED-Modul

5 LEDs
1554 lm / 15 W / 24 V

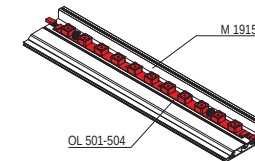
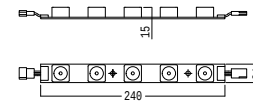


OL 501.90

Kunststoff

5 LEDs je Einheit, 15 W / 24 V, 6500 K, 1554 lm, Power-LED Modul 5 m

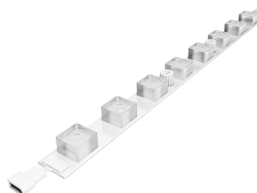
L 240 x B 24 x H 15 mm | 0,15 kg



**bis zu 5000 mm
Rahmenhöhe**

LED-Modul

8 LEDs
2552 lm / 24 W / 24 V

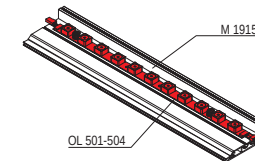
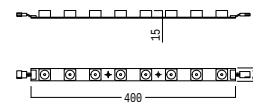


OL 502.90

Kunststoff

8 LEDs je Einheit, 24 W / 24 V, 6500 K, 2552 lm, Power-LED Modul 5 m

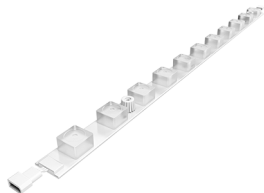
L 400 x B 24 x H 15 mm | 0,128 kg



**bis zu 5000 mm
Rahmenhöhe**

LED-Modul

11 LEDs
3540 lm / 33 W / 24 V

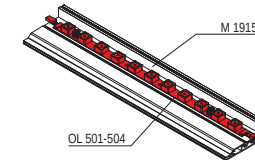
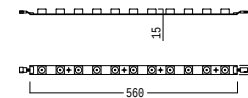


OL 503.90

Kunststoff

11 LEDs je Einheit, 33 W / 24 V, 6500 K, 3540 lm, Power-LED Modul
5 m

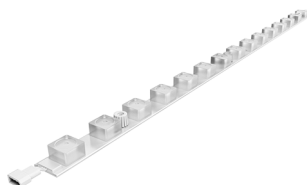
L 560 × B 24 × H 15 mm | 0,158 kg



**bis zu 5000 mm
Rahmenhöhe**

LED-Modul

15 LEDs
4604 lm / 45 W / 24 V

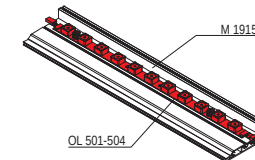
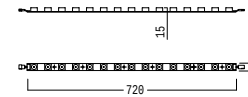


OL 504.90

Kunststoff

15 LEDs je Einheit, 45 W / 24 V, 6500 K, 4604 lm, Power-LED
Modul 5 m

L 720 × B 24 × H 15 mm | 0,204 kg



**bis zu 5000 mm
Rahmenhöhe**

PWM Dimmer

für OL 323-329, OL 501-504
L 135 × B 30 × H 20 mm

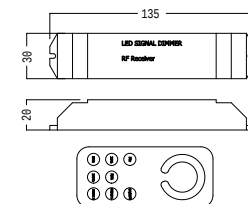


OL 182.90

Kunststoff

1 × Steuereinheit und Fernbedienung zur Dimmung der
OCTANORM LED-Module OL 323 - OL 329 und OL 501 - OL 504,
Spannung AC 85 - 265 V, max. Ausgangsstrom 10 A, max.
Ausgangssignal Strom 40 mA, Ausgangssignal PWM 5 V

L 135 × B 30 × H 20 mm | 0,103 kg



**nur für OL 323-329, OL
501-504**

Dimmer

Dali-LED
für OL 323 - OL 329

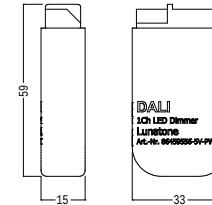


OL 183.90

Kunststoff

Dali LED-Dimmer für OCTANORM LED-Module OL 323 - OL 329, Ausgang ist über DALI oder SwitchDim2 steuerbar, Eingangsspannung 12V - 48V DC, max. Anschlussstrom 8A, PWM Ausgang (16Bit)

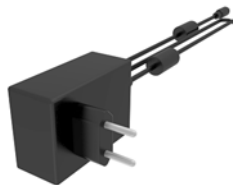
L 59 × B 33 × H 15 mm | 0,017 kg



! nur für OL 323 - OL 329

Netzteil

36 W
für LEDs

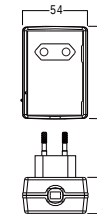


OL 191.90

Kunststoff, schwarz

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,8 A, Ausgang 24 V DC, 1,5 A, 36 W, Kabellänge 1000 mm

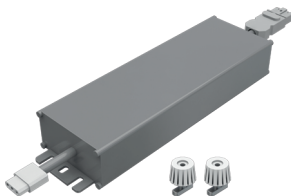
L 79 × B 54 × H 33 mm | 0,209 kg



! OL 149 notwendig, max. Auslastung nur bis 29 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

60 W
für LEDs

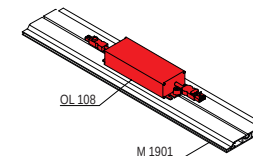
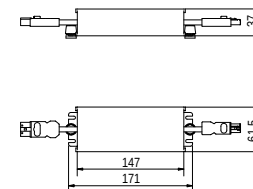


OL 108.90

Aluminium/Kunststoff

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,64 A, Ausgang: 24 V DC, 2,5 A, 60 W, mit Steckverbindung an Ein- und Ausgangsseite und 2 × Befestigungsset OL 252

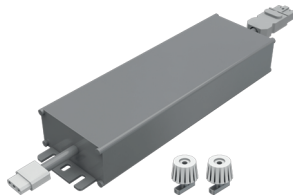
L 171 × B 62 × H 37 mm | 0,722 kg



! max. Auslastung nur bis 48 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

**100 W
für LEDs**

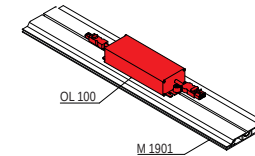
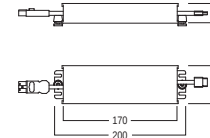


OL 100.90

Aluminium/Kunststoff

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 1,1 A, Ausgang 24 V DC, 4,16 A, 100 W, mit Steckverbindung an Ein- und Ausgangsseite und 2 × Befestigungsset OL 252

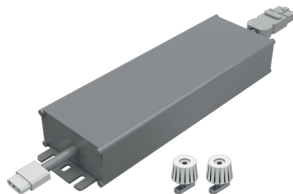
L 200 × B 65 × H 39 mm | 0,921 kg



! max. Auslastung nur bis 80 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

**150 W
für LEDs**

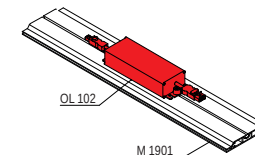
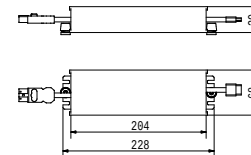


OL 102.90

Aluminium/Kunststoff

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 1,7 A, Ausgang: 24 V DC, 6,3 A, 150 W, mit Steckverbindung an Ein- und Ausgangsseite und 2 × Befestigungsset OL 252

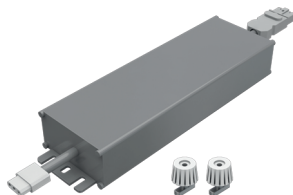
L 228 × B 68 × H 39 mm | 1,174 kg



! max. Auslastung nur bis 120 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

**240 W
für LEDs**

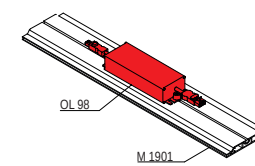
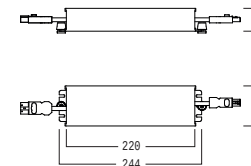


OL 98.90

Aluminium/Kunststoff

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 4,0 A, Ausgang: 24 V DC, 10,0 A, 240 W, mit Steckverbindung an Ein- und Ausgangsseite und 2 × Befestigungssets OL 252

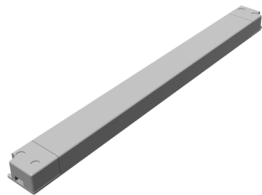
L 244 × B 68 × H 39 mm | 1,219 kg



! max. Auslastung nur bis 192 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

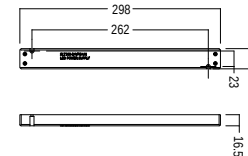
100 W (Slim Line)
Einbau in Rahmen



OL 104/1.90

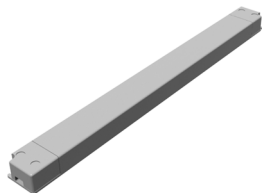
Kunststoff

zum Einbau in Rahmen OCTAlumina 40/80/120, Eingang: 200-240 V AC, 50/60 Hz, 0,95 A, Ausgang: 24 V DC, 4,17 A, 100 W
L 298 × B 30 × H 16,5 mm | 0,221 kg



Netzteil

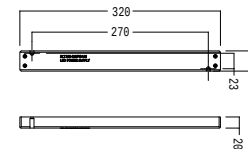
150 W (Slim Line)
Einbau in Rahmen



OL 106/1.90

Kunststoff

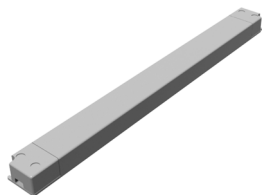
zum Einbau in Rahmen OCTAlumina 40/80/120, Eingang: 200-240 V AC, 50/60 Hz, 1,0 A, Ausgang: 24 V DC, 6,25 A, 150 W
L 320 × B 30 × H 22 mm | 0,243 kg



**Nur für 230 Volt
geeignet! Nicht für
USA und Kanada!**

Netzteil

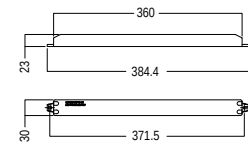
200 W (Slim Line)
Einbau in Rahmen



OL 206/1.90

Kunststoff

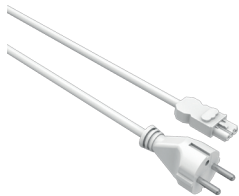
zum Einbau in Rahmen OCTAlumina 40/80/120, Eingang: 200-240 V AC, 50/60 Hz, 1,6 A, Ausgang: 24 V DC, 8,33 A, 200 W
L 360 × B 30 × H 23 mm | 0,431 kg



**Nur für 230 Volt
geeignet! Nicht für
USA und Kanada!**

Anschlussleitung

für LED Netzteile
2000 mm lang

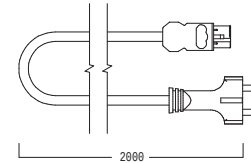


OL 122.90

Kunststoff, weiß

Netzanschlussleitung, Buchse - Schuko-Stecker, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeltyp H05VV-F, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm²

2000 mm lang | 0,277 kg



I für Netzteile OL 98 / OL 100 / OL 102 / OL 108

Verbindungsleitung

extern, 24V
1000 mm lang

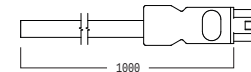


OL 139.30

Kunststoff

zur Verbindung eines LED-Moduls mit einem Netzteil, falls ein größerer Abstand überbrückt werden muss, mit einseitig Stecker OL 148, 24 V/10 A

1000 mm lang | 0,088 kg



I Nach dem Ablängen des Kabels muss die Buchse OL 149 auf der anderen Seite montiert werden

Verbindungsleitung

extern, 24V
3000 mm lang



OL 140.30

Kunststoff

zur Verbindung eines LED-Moduls mit einem Netzteil, falls ein größerer Abstand überbrückt werden muss, mit einseitig Stecker OL 148, 24 V/10 A

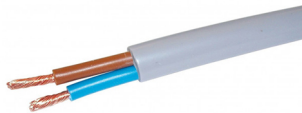
3000 mm lang | 0,251 kg



I Nach dem Ablängen des Kabels muss die Buchse OL 149 auf der anderen Seite montiert werden

Verbindungsleitung

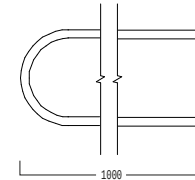
2-adrig
1000 mm lang



OL 359-1.90

Kunststoff, weiß

2-adriges Kabel (braun, blau), PVC-Schlauchleitung, weiß
1000 mm lang | 0,057 kg



Verlängerungskabel

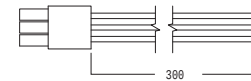
intern, 24 V
300 mm lang



OL 131-1.90

Kunststoff, weiß

für LED Module OL 3... und OL 5..., mit einseitig Stecker zur zusätzlichen Einspeisung, wenn die Leistung der Reihenschaltung der LED-Module 100 W übersteigt, 24 V
300 mm lang | 0,015 kg



! Nach dem Ablängen des Kabels muss der Stecker OL 148 auf der anderen Seite montiert werden

Verlängerungskabel

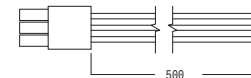
intern, 24 V
500 mm lang



OL 133-1.90

Kunststoff, weiß

für LED Module OL 3... und OL 5..., mit einseitig Stecker zur zusätzlichen Einspeisung, wenn die Leistung der Reihenschaltung der LED-Module 100 W übersteigt, 24 V
500 mm lang | 0,017 kg



! Nach dem Ablängen des Kabels muss der Stecker OL 148 auf der anderen Seite montiert werden

Verlängerungskabel

intern, 24 V
1000 mm lang

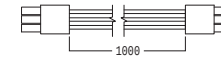


OL 135-1.90

Kunststoff, weiß

für LED Module OL 3... und OL 5..., mit einseitig Stecker zur zusätzlichen Einspeisung, wenn die Leistung der Reihenschaltung der LED-Module 100 W übersteigt, 24 V

1000 mm lang | 0,038 kg



! Nach dem Ablängen des Kabels muss der Stecker OL 148 auf der anderen Seite montiert werden

Verlängerungskabel

intern, 24 V
3000 mm lang

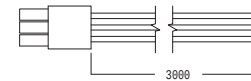


OL 137-1.90

Kunststoff, weiß

für LED Module OL 3... und OL 5..., mit einseitig Stecker zur zusätzlichen Einspeisung, wenn die Leistung der Reihenschaltung der LED-Module 100 W übersteigt, 24 V

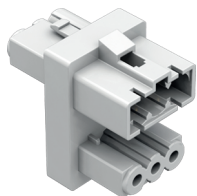
3000 mm lang | 0,11 kg



! Nach dem Ablängen des Kabels muss der Stecker OL 148 auf der anderen Seite montiert werden

Verteilerblock

250 V/16 A
für 2 x Netzteil

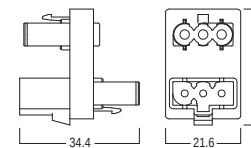


OL 142.90

Kunststoff, weiß

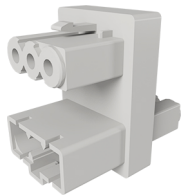
für den Anschluss von 2 Netzteilen OL 100 und/oder OL 102 an die 2 m lange Anschlussleitung OL 122, 1 Eingang / 2 Ausgänge, 3-polig, 250 V/16 A

L 32 x B 22 x H 35 mm | 0,014 kg



Verteilerblock

250 V/16 A
für 3 × Netzteil

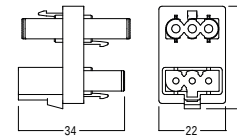


DL 142.90

Kunststoff, weiß

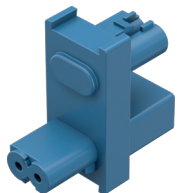
für den Anschluss von 3 Netzteilen an die 2 m lange Anschlussleitung OL 122, 1 Eingang / 3 Ausgänge, 3-polig, 250 V/16 A

L 36 × B 22 × H 33 mm | 0,016 kg



Verteilerblock

24V / 16A
für 2 × LED-Modul

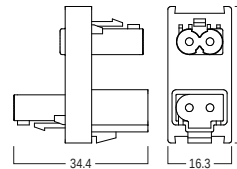


OL 150.30

Kunststoff

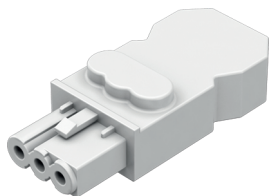
für den Anschluss von 2 LED-Modulen OL 123 / OL 125 / OL 127 / OL 129, 42-polig, 1 Eingang / 2 Ausgänge, 24V / 16A

L 35 × B 34 × H 16 mm | 0,006 kg



Elektrobuchse

250V / 16A
zur Selbstkonfektionierung

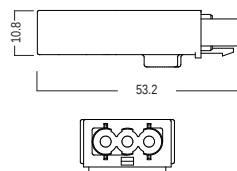


OL 144.30

Kunststoff, weiß

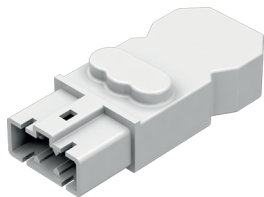
zur Selbstkonfektionierung länderspezifischer Anschlussleitungen, 3-polig, mit Zugentlastung, wird bei der Anschlussleitung OL 122 verbaut, 250V / 16A

L 53 × B 23 × H 14 mm | 0,008 kg



Elektrostecker

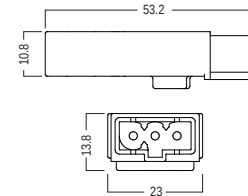
250V / 16A
zur Selbstkonfektionierung



OL 146.30

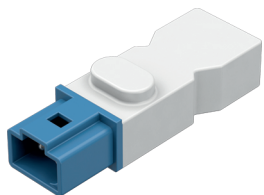
Kunststoff, weiß

für Selbstkonfektion von LED-Netzteil OL 98 / OL 100 / OL 102 / OL 104 / OL 106 / OL 108, 3-polig, mit Zugentlastung, 250V / 16A
L 53 × B 23 × H 14 mm | 0,025 kg



Elektrostecker

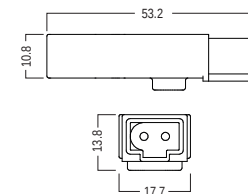
24V / 16A
zur Selbstkonfektionierung



OL 148.90

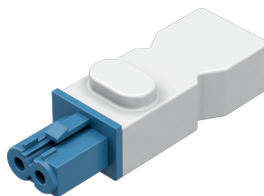
Kunststoff

für Selbstkonfektion von Verbindungsleitung 24 V OL 135-1 / OL 137-1, 2-polig, mit Zugentlastung, 24V / 16A
L 53 × B 18 × H 14 mm | 0,008 kg



Elektrobuchse

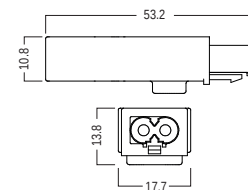
24V / 16A
zur Selbstkonfektionierung



OL 149.90

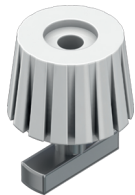
Kunststoff

für Selbstkonfektion von LED-Netzteil OL 98 / OL 100 / OL 102 / OL 104 / OL 106 / OL 108, oder Verbindungsleitung 24 V OL 139 / OL 140, 2-polig, mit Zugentlastung, 24V / 16A
L 53 × B 18 × H 14 mm | 0,008 kg



Befestigungsset

für LEDs / Netzteil
L 14 × B 14 × H 12 mm

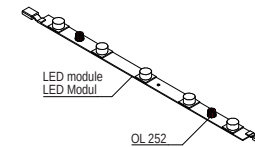
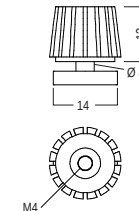


OL 252.90

Stahl/Kunststoff

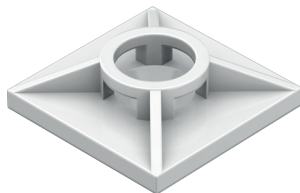
zur Befestigung der LED Module OL 123 / OL 125 / OL 127 / OL 129
und Netzteile OL 98 / OL 102 / OL 108 am Rahmenprofil

L 14 × B 14 × H 12 mm | 0,004 kg



Klebesockel

100 Stück
für Kabelbinder OL 255

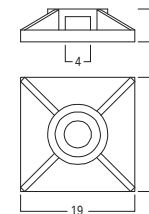


OL 254.90

Kunststoff, weiß

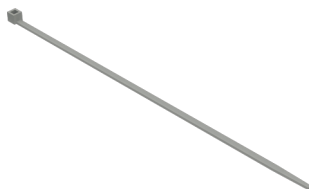
zur Befestigung von Kabeln am Rahmenprofil mit Kabelbinder
OL 255 (nicht im Lieferumfang enthalten), max. Breite Kabelbinder
4 mm, Verpackungseinheit: 100 Stück

L 19 × B 19 × H 5 mm | 0,071 kg



Kabelbinder

100 Stück
L 155 × B 2,5 mm



OL 255.90

Kunststoff, weiß

zur Befestigung von Kabeln am Rahmenprofil mit
Befestigungssockel, Verpackungseinheit: 100 Stück

L 155 × B 2,5 mm | 0,051 kg



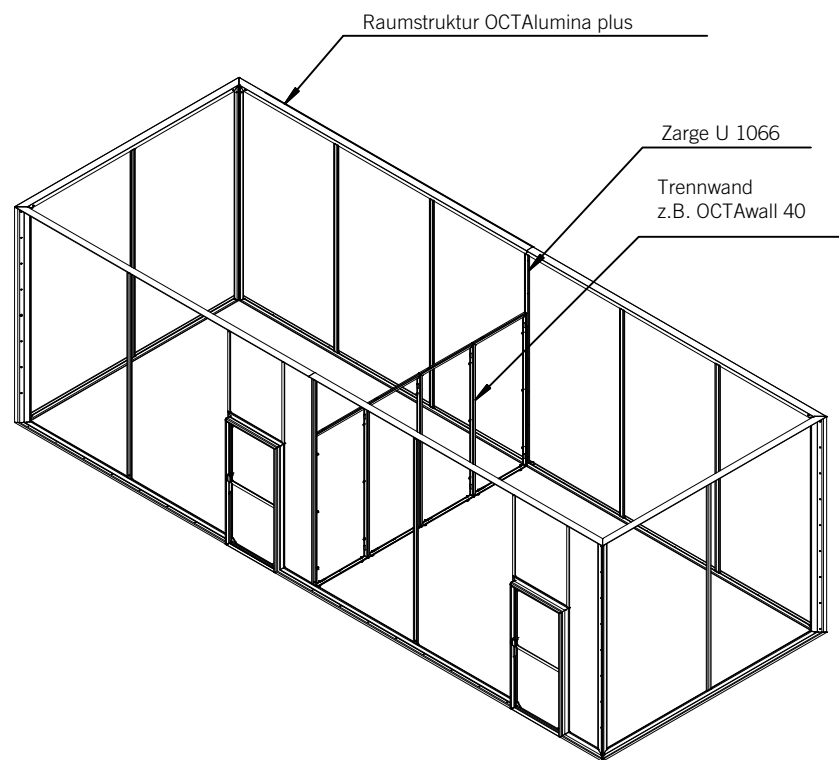
➤ Technische Informationen

➤ M-OL-0.7	
Bedienungsanleitung Dimmer OL 182	
➤ M-OL-4.0	149
octalumina plus Einbau Trennwand	
➤ M-OL-4.1	150
octalumina plus Aufbauanleitung Tür	
➤ TI-OL-0.9	157
octalumina Anschluss DALI LED Dimmer OL 183	
➤ TI-OL-1.2.0	158
octalumina 120, 80 und plus Elektro-Anschlusschema 3 m LED slim	
➤ TI-OL-1.2.1	159
octalumina 120, 80 und plus Elektro-Anschlusschema 3 m LED	
➤ TI-OL-1.2.2	160
octalumina 120 und plus Elektro-Anschlusschema 5 m LED	
➤ TI-OL-1.3	161
octalumina LED-Datenblatt	
➤ TI-OL-1.7	162
octalumina 120 Leuchtrahmentür OL 1295	
➤ TI-OL-5.2	
octalumina Dimmer OL 182 Bedienungsanleitung	
➤ TI-OL-6.0	165
octalumina plus Rahmenaussteifung	

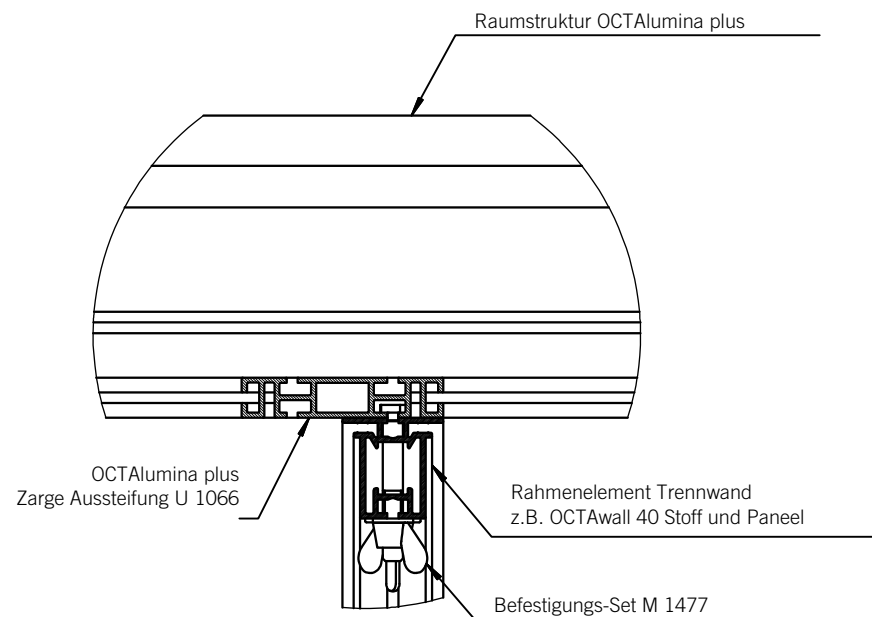
➤ TI-OL-6.3

octalumina plus RFID Zutrittskontrolle für OL 895

166

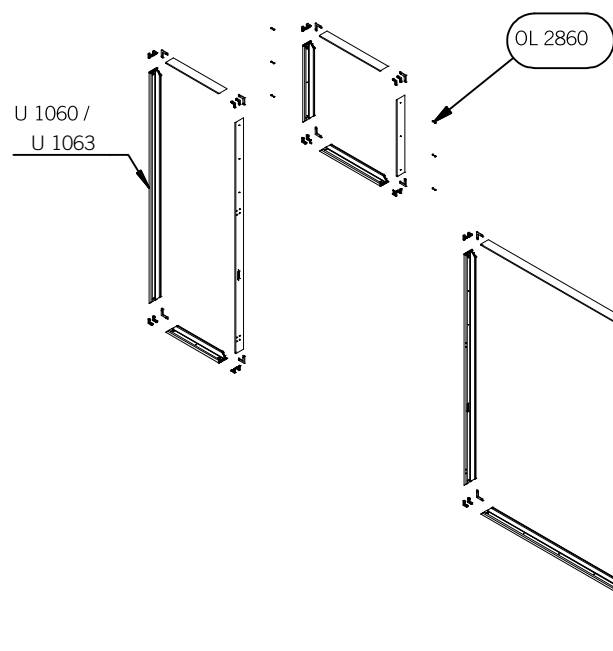


Querschnitt Befestigung Trennwand an Stuktur
OCTalumina plus

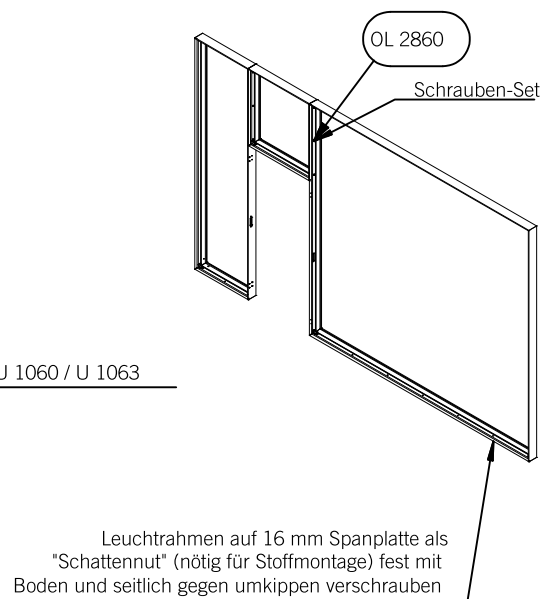


M-OL-4.0

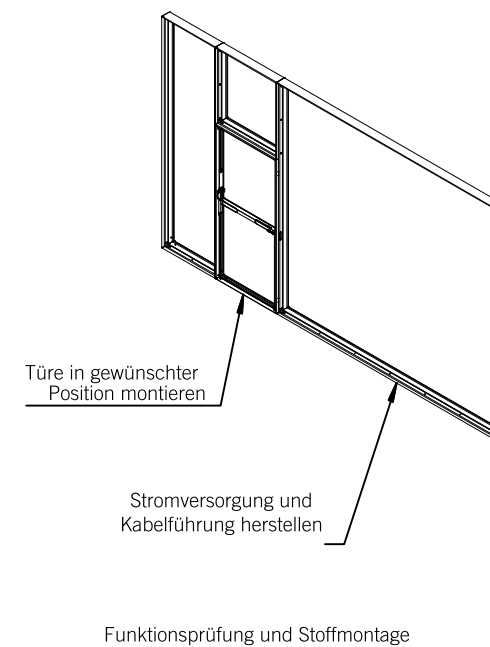
1. Montage aller Rahmen anhand der Markierungen



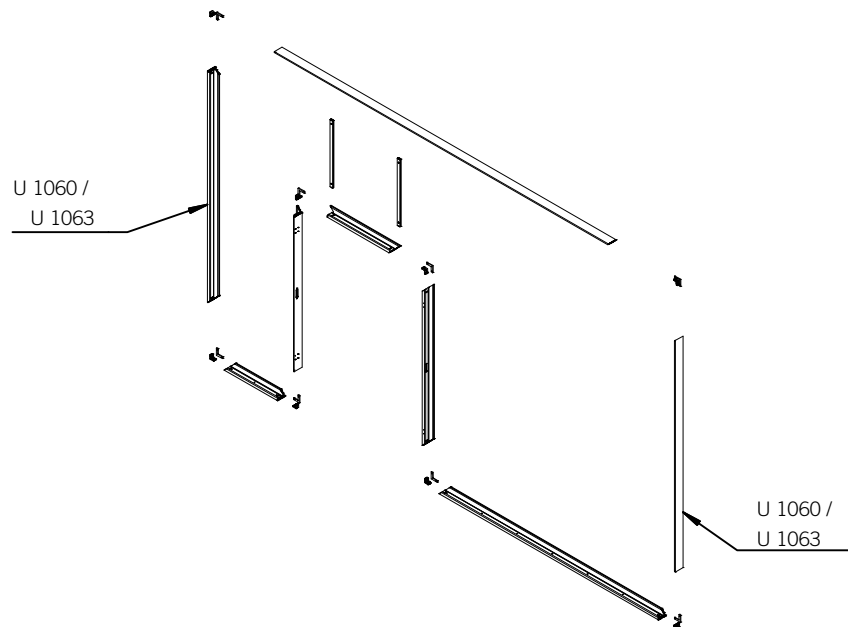
2. Montage der Rahmen miteinander



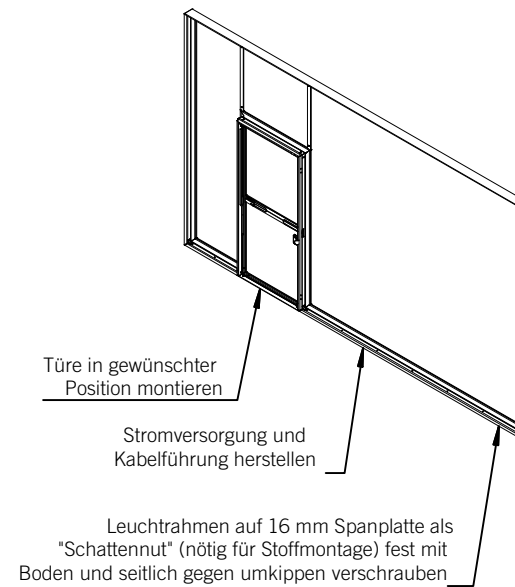
3. Montage der Türe



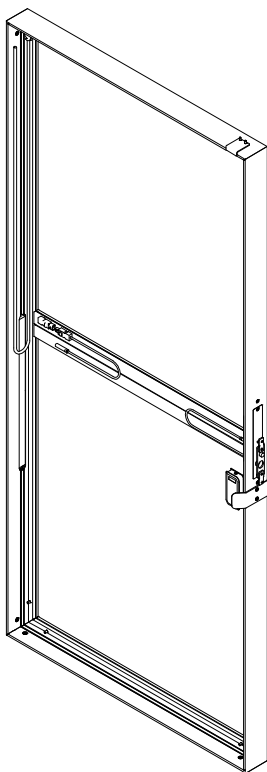
1. Montage des Rahmens anhand der Markierungen



2. Montage der Türe



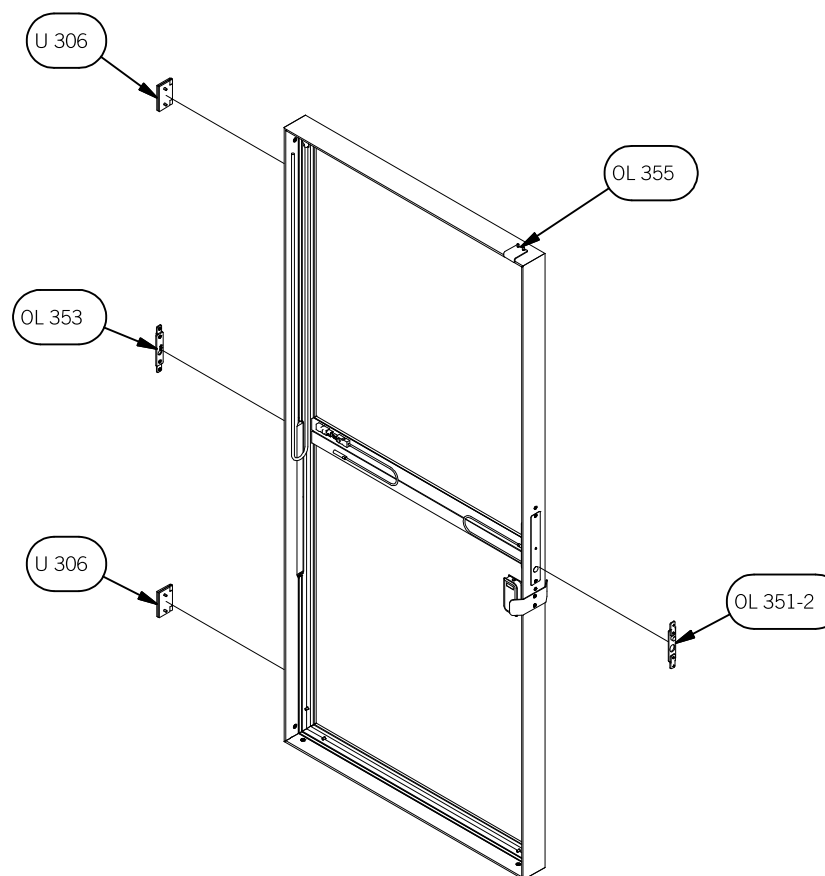
Funktionsprüfung und Stoffmontage



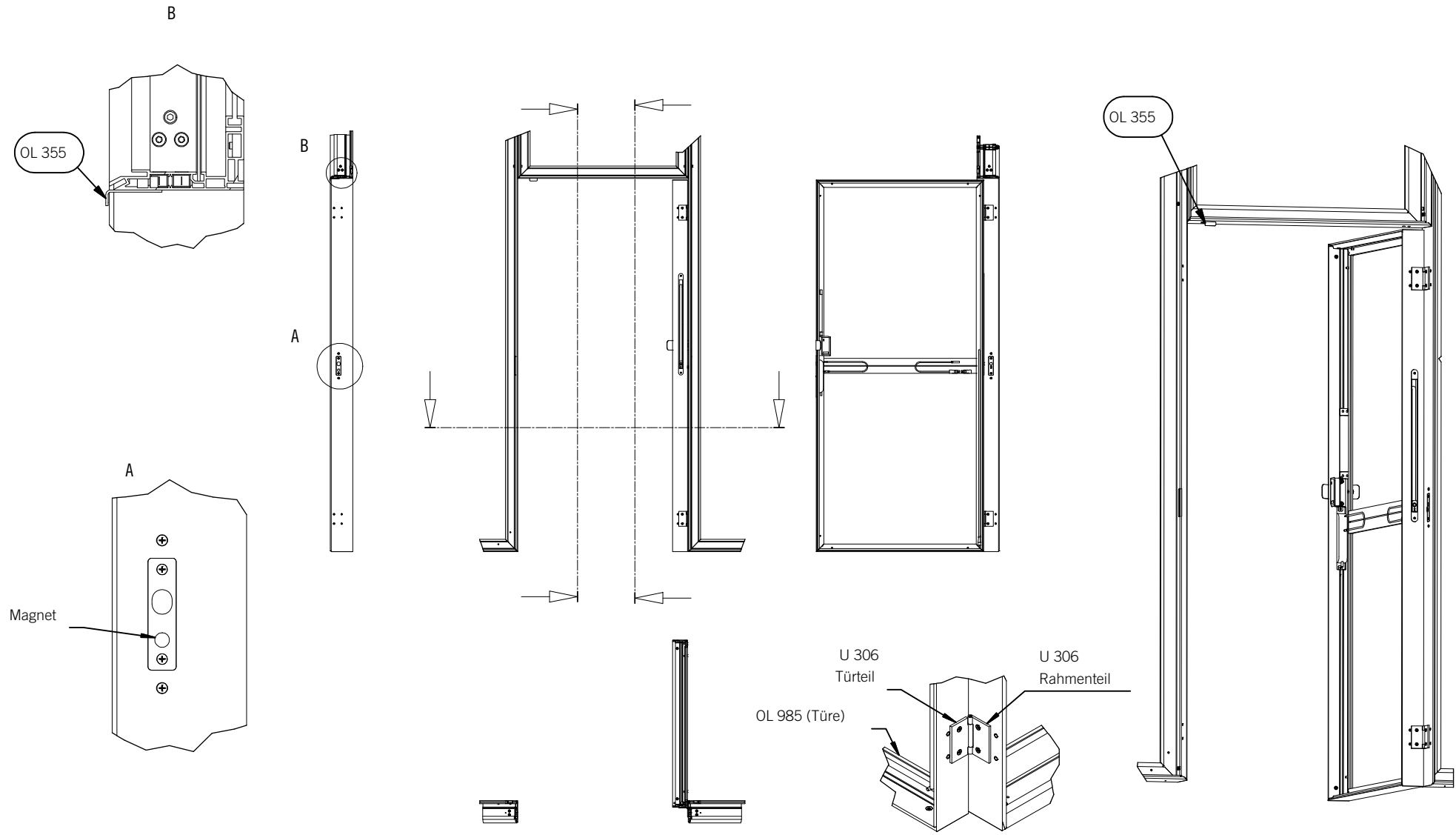
Die Türe kann in vier verschiedenen Positionen montiert werden:

- DIN links nach aussen öffnend
- DIN links nach innend öffnend
- DIN rechts nach aussen öffnend
- DIN rechts nach innend öffnend

Es müssen nur die Türbänder und Schließbleche entsprechend umgeschraubt werden

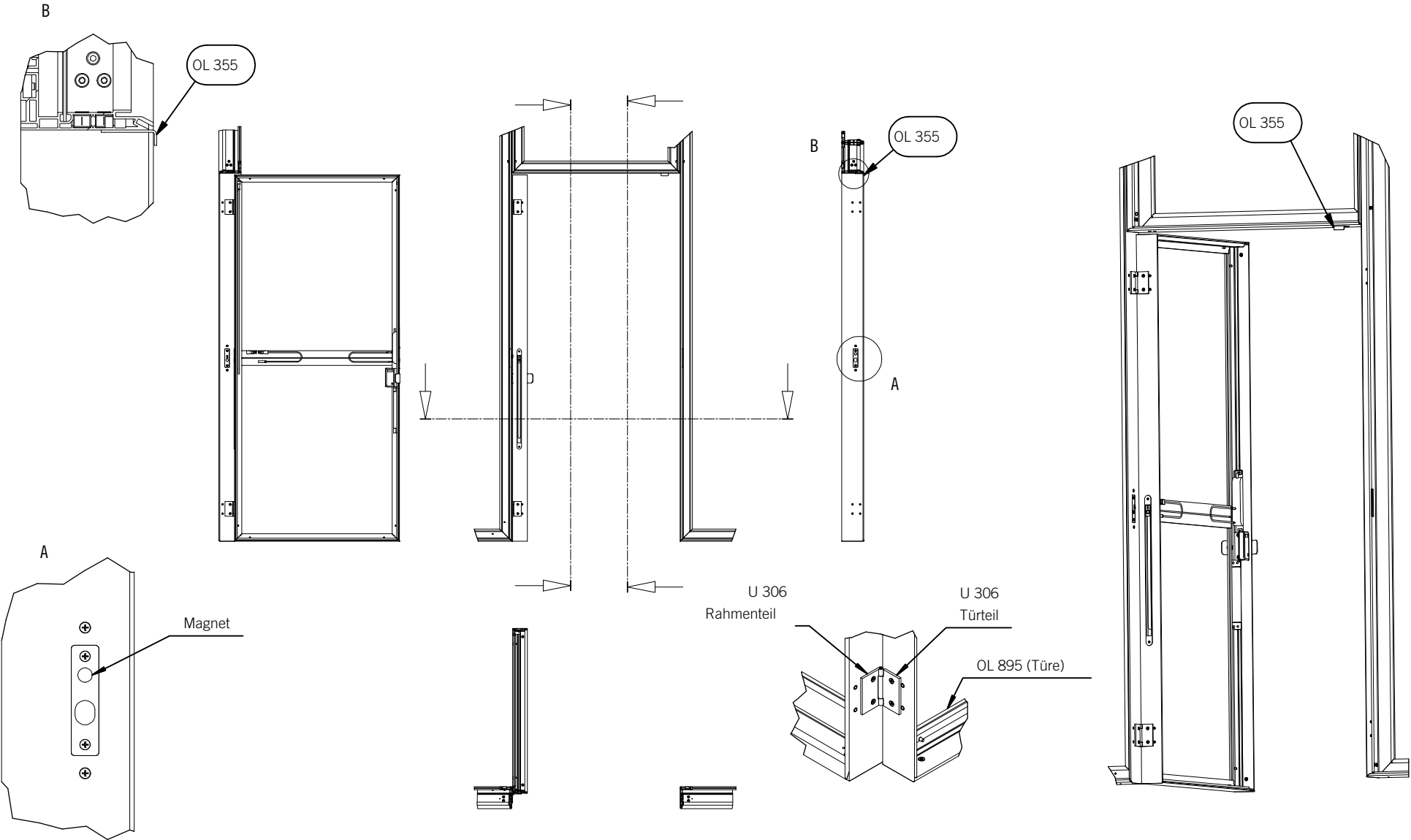


Bei der jeweiligen Montage dürfen nur die einzelnen Komponenten (U 306, OL 353, OL 355 und OL 351-2) an dem Türrahmen ausgeschraubt und entsprechend der gewünschte Funktion wieder eingeschraubt werden.

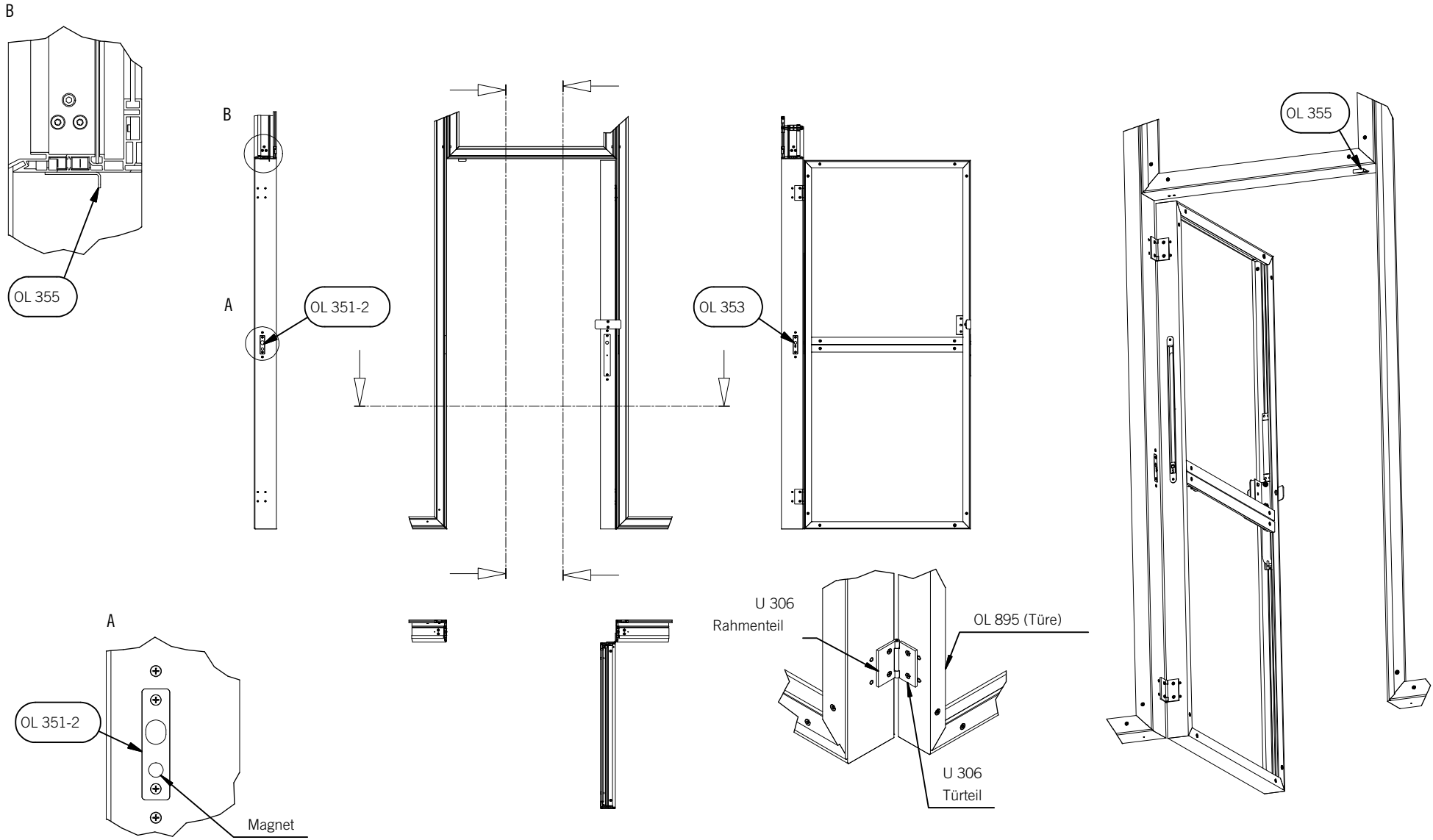


M-OL-4.1 E-000622-0150A-T01 A In Bearbeitung

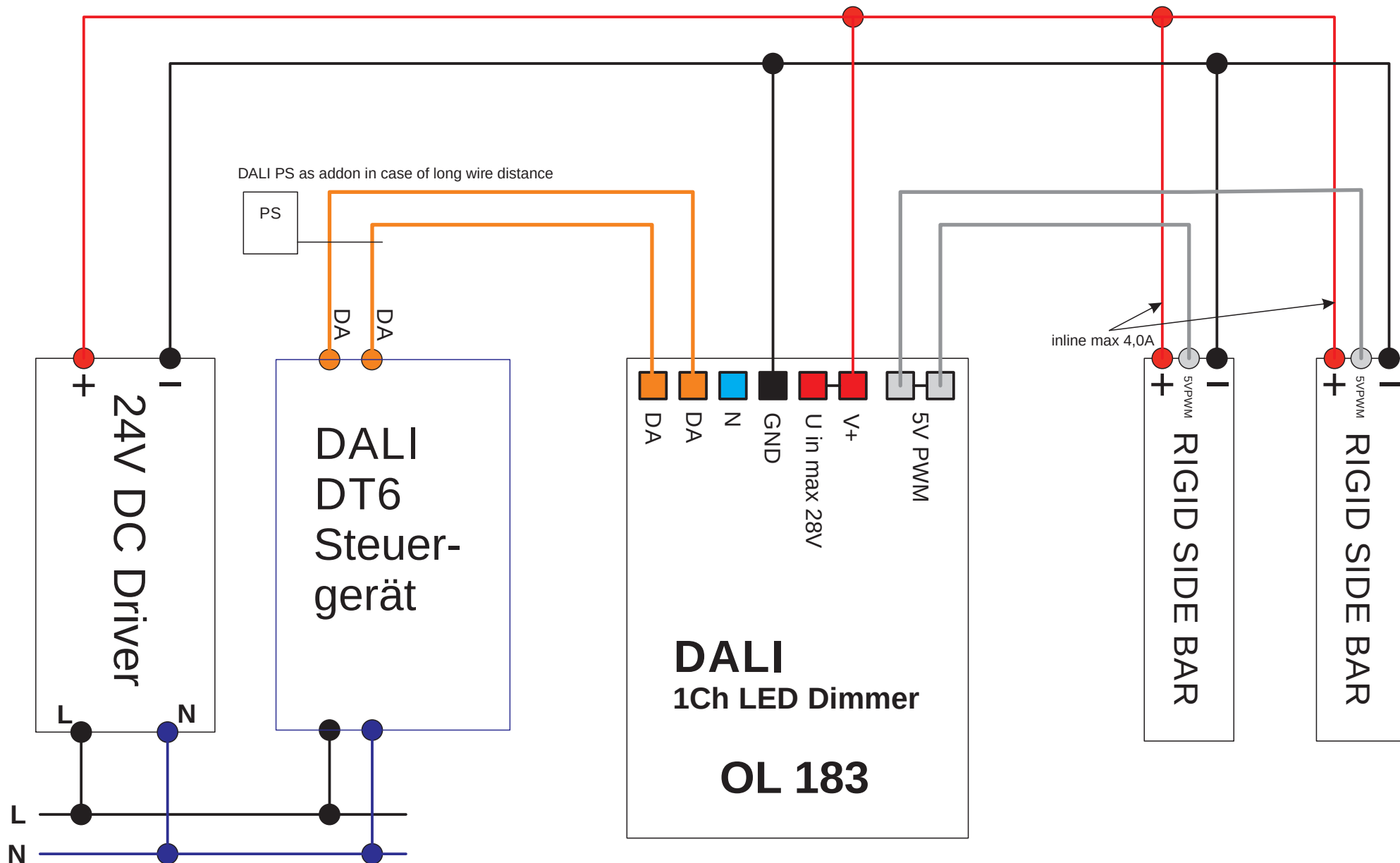


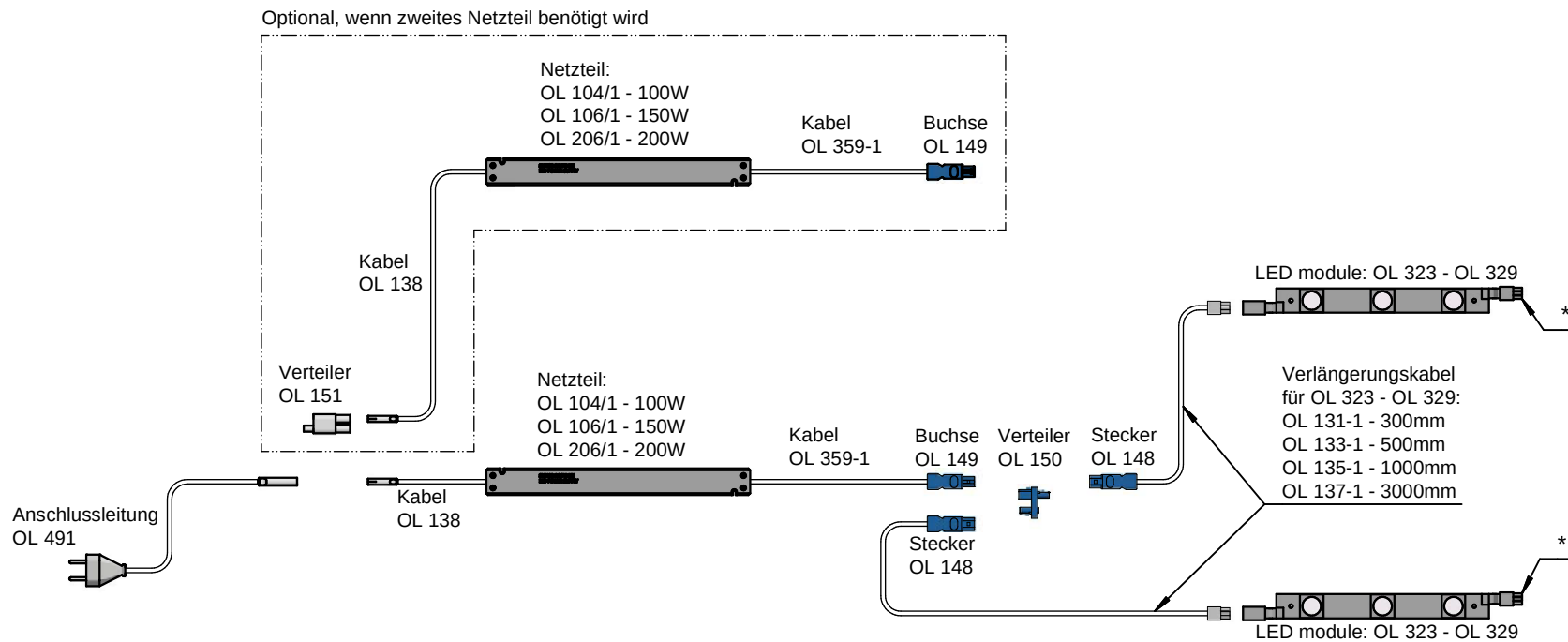


M-OL-4.1 E-000622-0150A-T01 A In Bearbeitung



M-OL-4.1 E-000622-0150A-T01 A In Bearbeitung





* = maximale Leistung je
LED Modulanordnung: 100W

Bei mehr als 100W muss eine neue Stromeinspeisung durch ein Verlängerungskabel, je nachdem welche LED's verbaut sind, entweder OL 131-1 bis OL 137-1 oder OL 113-300 bis OL 113-3000 vorgesehen werden.

Leistung je Modul:
OL 323: 6,5W
OL 325: 10,3W
OL 327: 13,9W
OL 329: 18,7W

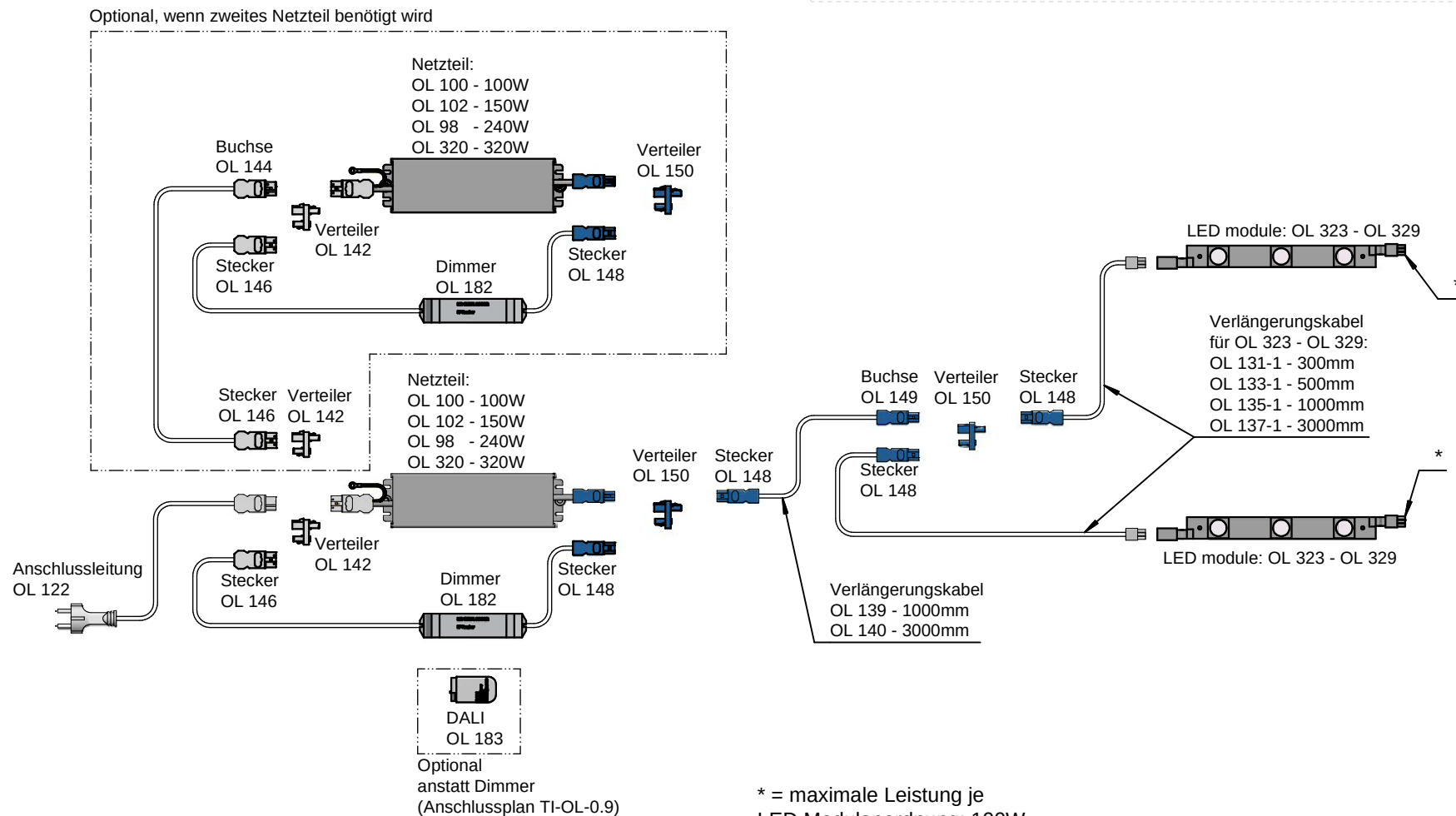
Empfehlung

Netzteil bis max. 80% der Kapazität auslasten (längere Lebensdauer)

pro Netzteil ein Dimmer OL 182
(Anschlussplan siehe TI-OL-0.7)

Alle Maße in mm!
Die Zeichnung mit Bemassung behält grundsätzlich Ihre Gültigkeit!

TIOL12E E-000575-2600B-T02 A



Empfehlung

Netzteil bis max. 80% der Kapazität auslasten (längere Lebensdauer)

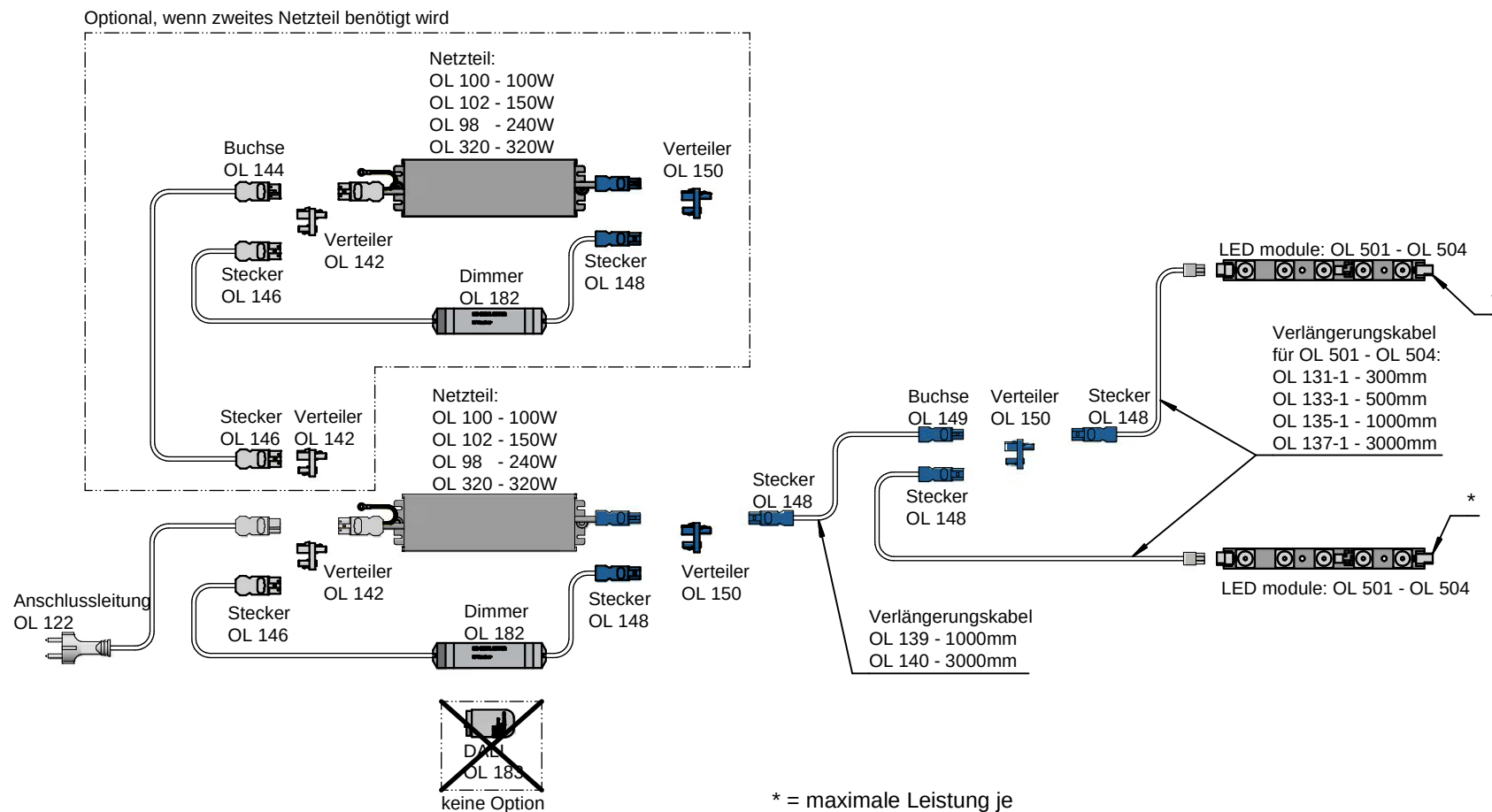
pro Netzteil ein Dimmer OL 182 (Anschlussplan siehe TI-OL-0.7)

Alle Maße in mm!

Die Zeichnung mit Bemassung behält grundsätzlich Ihre Gültigkeit!

Bei mehr als 100W muss eine neue Stromeinspeisung durch ein Verlängerungskabel, je nachdem welche LED's verbaut sind, entweder OL 131-1 bis OL 137-1 oder OL 113-300 bis OL 113-3000 vorgesehen werden.

Leistung je Modul:
OL 323: 6,5W
OL 325: 10,3W
OL 327: 13,9W
OL 329: 18,7W



Empfehlung

Netzteil bis max. 80% der Kapazität auslasten (längere Lebensdauer)

pro Netzteil ein Dimmer OL 182 (Anschlussplan siehe TI-OL-0.7)

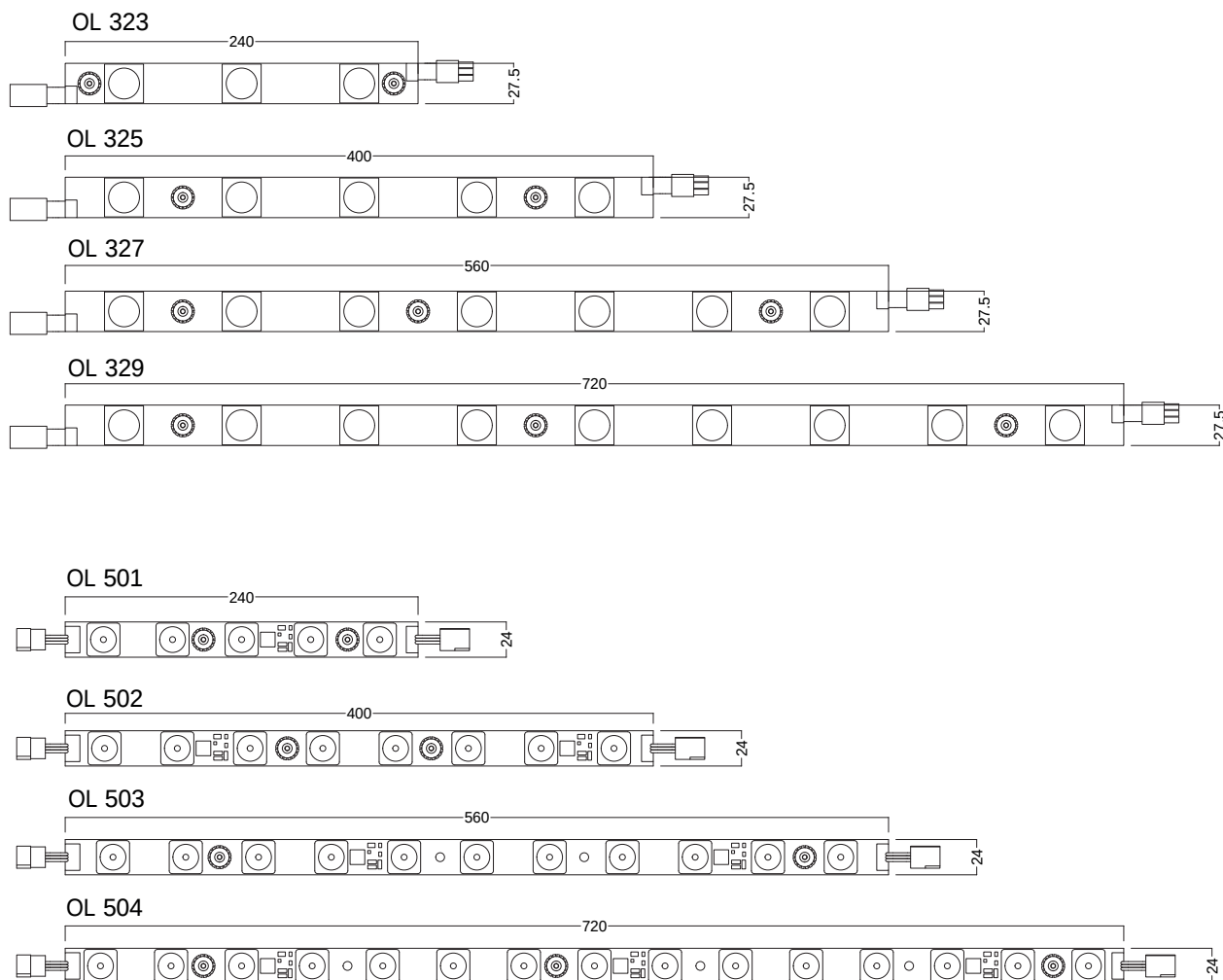
* = maximale Leistung je LED Modulanordnung: 100W

Bei mehr als 100W muss eine neue Stromspeisung durch ein Verlängerungskabel, je nachdem welche LED's verbaut sind, entweder OL 131-1 bis OL 137-1 oder OL 113-300 bis OL 113-3000 vorgesehen werden.

Leistung je Modul:
OL 501: 15 W
OL 502: 24 W
OL 503: 33 W
OL 504: 45 W

Alle Maße in mm!
Die Zeichnung mit Bemassung behält grundsätzlich ihre Gültigkeit!

Gültig ab 01.07.2019



Technische Daten

- OL 323 = 6,5 W / 750 LM
- OL 325 = 10,8 W / 1250 LM
- OL 327 = 15,12 W / 1750 LM
- OL 329 = 19,52 W / 2250 LM

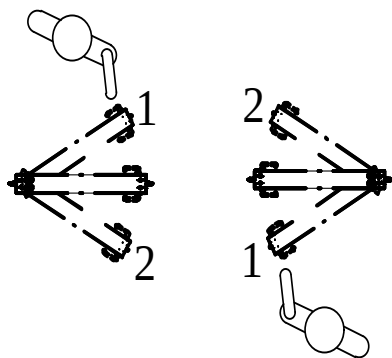
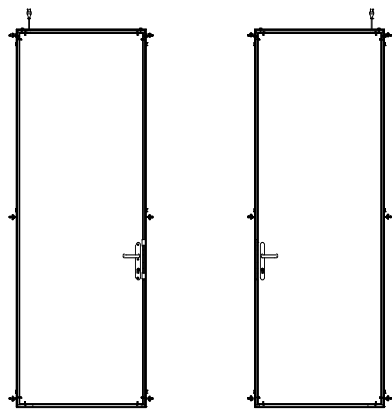
- Spannung : 24 V
- Lichtfarbe: 6500 K
- Stecker / Buchse montiert
- bis Rahmengröße 3 m

- OL 501 = 15,95 W / 1554 LM
- OL 502 = 26,40 W / 2552 LM
- OL 503 = 35,80 W / 3540 LM
- OL 504 = 48,60 W / 4604 LM

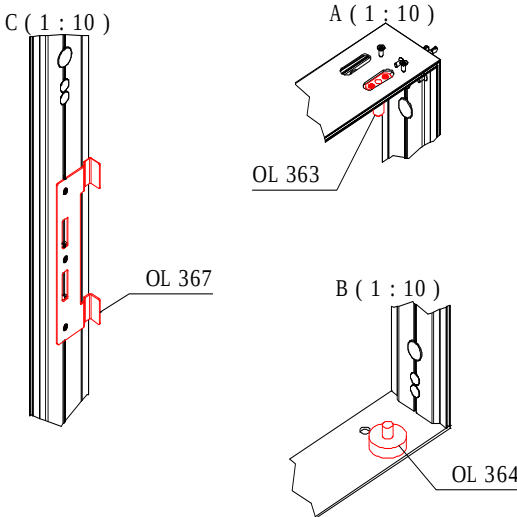
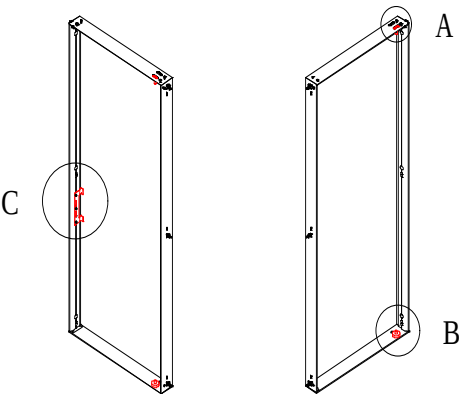
- Spannung : 24 V
- Lichtfarbe: 6000-6500K
- Stecker / Buchse montiert
- max. Abstand 18 mm
- nur bei Profil M 1915 und U 1060 zu verwenden!
- bis Rahmengröße 5 m

TIOL13B E-000575-2611A-000 B Freigegeben 21.02.2019 SC

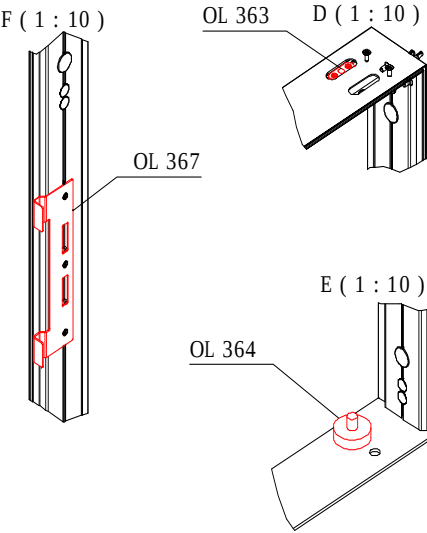
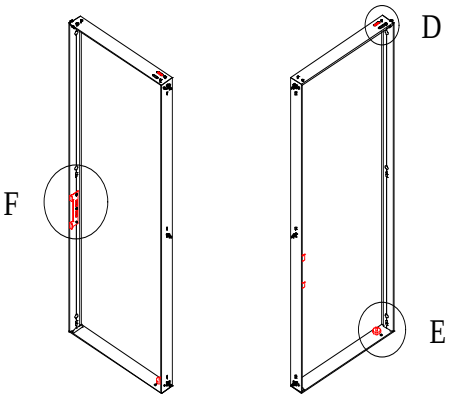
Türanschlag
links rechts



1 öffnen durch "ziehen"

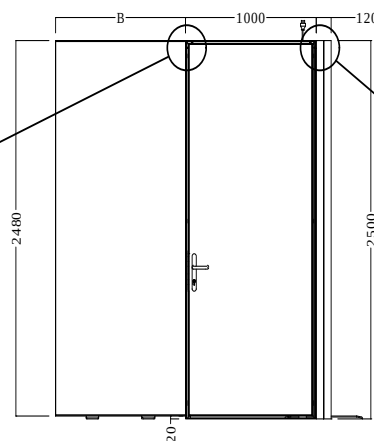
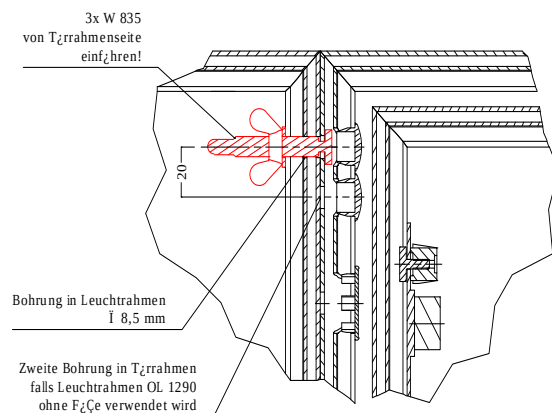


2 öffnen durch "drücken"

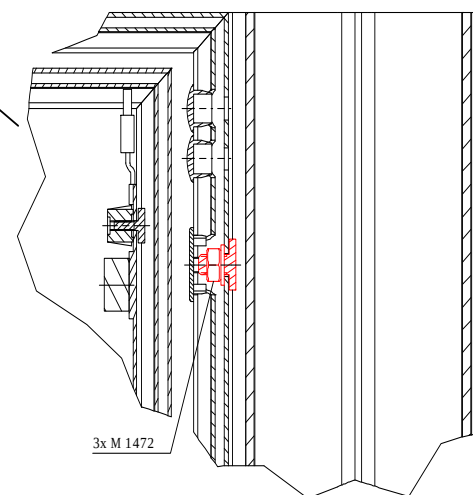


TI-OL-1.7 E-000639-0010A-T01 A In Bearbeitung

Verbindung Leuchtrahmen OL 1290 - T_zrrahmen



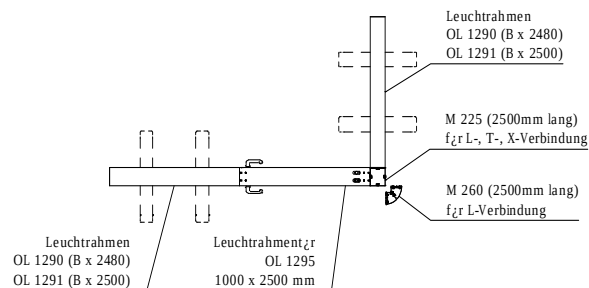
Verbindung T_zrrahmen - Profil M 225 / M 260



Achtung!

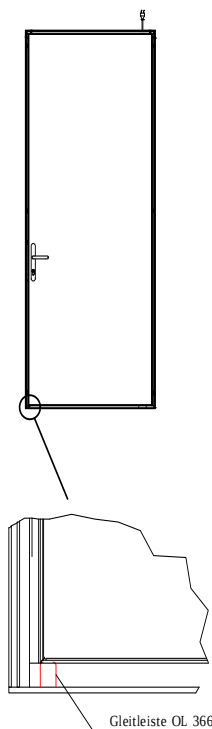
Bei Verwendung von Leuchtrahmen OL 1290
ohne F_zCe entsteht zwischen Leuchtrahmen OL 1290
und T_zrrahmen von Leuchtrahmentür OL 1295
oben ein Höhenversatz von 20 mm.

Um diesen Höhenversatz zu verhindern ist anstelle
von Leuchtrahmen OL 1290 ein Leuchtrahmen OL 1291
mit Konfigurationshöhe 2500 mm zu verwenden.



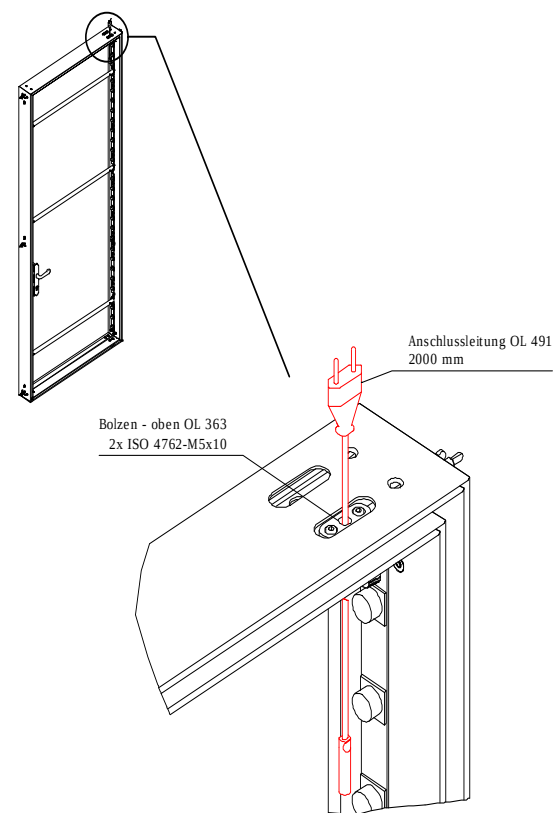
TI-OL-1.7 E-000639-0010A-T01 A In Bearbeitung

Gleitleiste OL 366



Gleitleiste OL 366 verhindert, dass die geschlossene Tür schräg im Türrahmen hängt. Dies kann durch instabile Einbaubedingungen des Rahmens und durch das Eigengewicht der Tür auftreten. Die Gleitleiste OL 366 gewährleistet parallele und gleichmäßige Spaltmaße zwischen Tür und Rahmen im geschlossenen Zustand. Die Gleitleiste OL 366 kann ohne Werkzeug mit einem Handgriff entfernt oder eingesetzt werden. Bei eingesetzter Gleitleiste OL 366 ist zum Schließen der Tür ein leichter Kraftaufwand nötig.

Stromversorgung

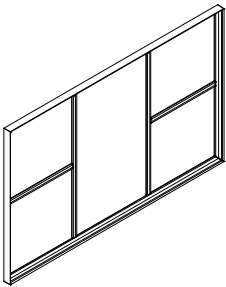
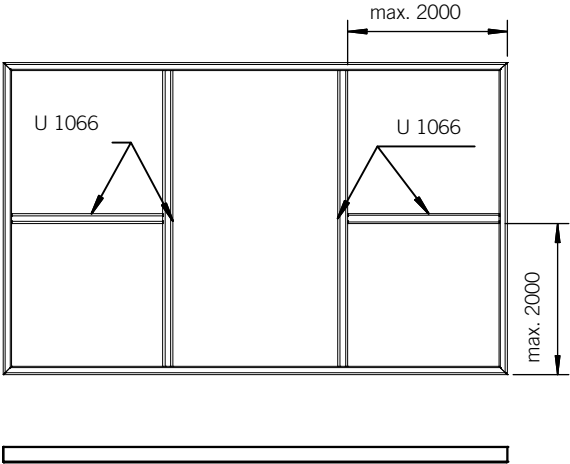


Die Stromversorgung der Tür erfolgt durch die Anschlussleitung OL 491. Hierzu wird zunächst die Tür in den Rahmen eingesetzt und durch den oberen Scharnierbolzen OL 363 und zwei Zylinderschrauben M5x10 fixiert. Anschlussleitung OL 491 mit dem Rundstecker durch die Bohrung im Scharnierbolzen schieben und mit dem in der Tür verbauten Netzteil verbinden.

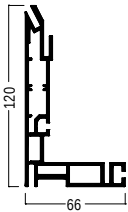
TI-OL-1.7 E-000639-0010A-T01 A In Bearbeitung

Rahmentyp A

vertikal U 1060
horizontal U 1060

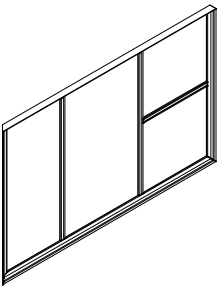
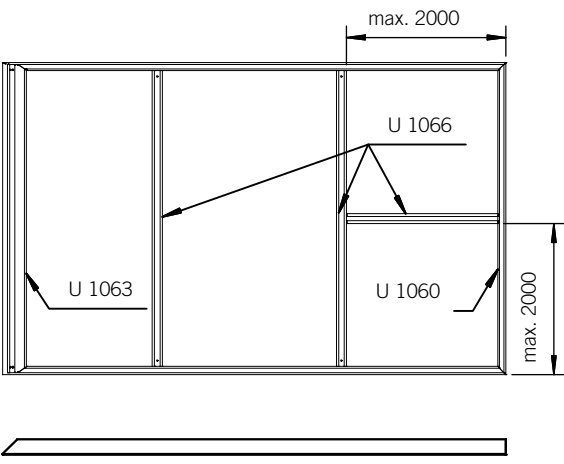


U 1060

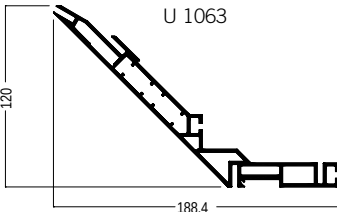


Rahmentyp B

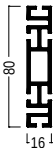
vertikal U 1060 / U 1063
horizontal U 1060



U 1063

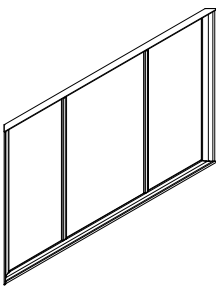
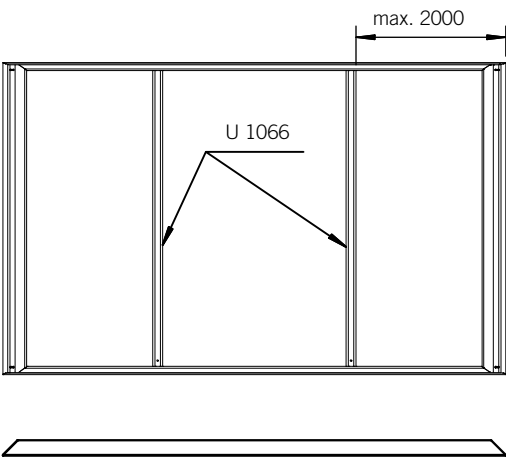


U 1066



Rahmentyp C

vertikal U 1063
horizontal U 1060

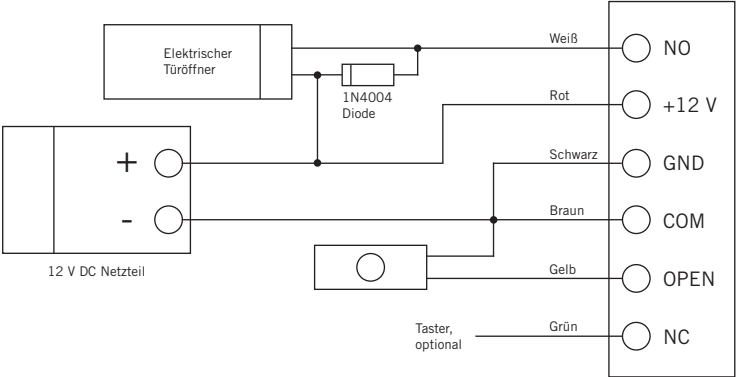


Der Abstand zwischen Aussteifungen U 1066 darf max. 2000mm betragen. Vertikal eingebaute U 1063 Profile benötigen bei einer Verbindung mit anderen Rahmen keine horizontale Aussteifung.

Features:

Speicherkapazität RFID-Typ	2000 Transponder 13,65 MHz MIFARE - 1225 kHz EM 4100 / 4102 / 4200 HID Proximity
Versorgungsspannung Stromverbrauch	12 V Gleichspannung (9–18 VDC) < 40 mA
Berührungslose RFID-Transponder Technologie Lesereichweite	125 kHz bzw. 13,65 MHz Proximity Transponder 1–8 cm (je nach Transponderbauform)
Externe Verdrahtung	Potentialfreies Wechselrelais, externer Taster
Relais Einstellbare Schaltzeit Belastung Relaiskontakte	Potentialfreies Wechselrelais 1–99 Sekunden (Standard 5 Sek) oder Dauerschaltung Bis 2 A
Schutzart Betriebstemperaturbereich	IP65 -40°C bis 60°C
Material Maße Gewicht	ABS 102 × 48 × 20 mm 110 g

Verkabelung:



ADER-FARBE	FUNKTION	BESCHREIBUNG
Rot	Power +	9-18 V stabilisierte Gleichspannung
Schwarz	GND	Masse 0 V
Weiß	NO	Relais Ausgang Arbeitsstrom (normally open)
Braun	COM	Gemeinsamer Relais Eingang
Grün	NC	Relais Eingang Ruhestrom (normally closed)
Gelb	OPEN	Optionaler Tastereingang

TI-OL-6.3

Allgemeine Informationen:

- **IR-Fernbedienung:** dient der Programmierung Ihres Zutrittssystems. Halten Sie die Fernbedienung in Richtung der LED Anzeige des Lesegerätes, Abstand < 0,3 m
- **Benutzer ID-Nummer:** Bitte ordnen Sie den Benutzern des Systems Benutzer ID Nummern zu, um bei Verlust eines Transponders den entsprechenden Speicherplatz zuordnen zu können. Die Benutzer ID kann eine beliebige Zahl zwischen 1 und 2000 sein.
ACHTUNG: Bitte keine führenden Nullen eingeben
- **Transponder:** Die Transpondernummer ist die einmalige interne UID im Format 8-stellig (WEG26)
- **Managerkarten:** Die beiden Managerkarten (Add Card=Lernkarte und Delete Card=Löschkarte) sind bereits im Gerät abgespeichert

Programmierung über Managerkarten:

- | Benutzer-Transponder hinzufügen | Benutzer-Transponder löschen |
|---|---|
| - Manager Add Karte vorhalten (grüne LED an) | - Manager Delete Karte vorhalten (grüne LED an) |
| - Benutzer-Transponder vorhalten
(Die Abspeicherung erfolgt auf dem jeweilig nächsten freien Speicherplatz, Benutzer ID) | - Benutzer-Transponder vorhalten
(Die Löschung erfolgt) |
| - Zum Abschluss die Manager Add Karte erneut vorhalten (grüne LED aus) | - Zum Abschluss die Manager Delete Karte erneut vorhalten (grüne LED aus) |

Programmierung über Fernbedienung:

Starten und Verlassen des Programmiermodus

PROGRAMMIER-SCHRITT	TASTEN-KOMBINATION
Programmierung starten	*(Manager Code)# Werkseinstellung 123456
Programmierung verlassen	*

Ändern des Manager Codes

PROGRAMMIER-SCHRITT	TASTEN-KOMBINATION
Programmierung starten	*(Manager Code)#
Neuen Manager Code vergeben	0 (neuer Manager Code) # (neuer Manager Code) #
Programmierung verlassen	*

Benutzer hinzufügen (4 Varianten)

PROGRAMMIER-SCHRITT	TASTEN-KOMBINATION
Programmierung starten	*(Manager Code)#
Transponder hinzufügen: automatische Vergabe der nächsten verfügbaren Benutzer ID	1 (Transponder vorhalten) # Es können beliebig viele Transponder hintereinander eingelernt werden
Transponder hinzufügen: gezieltes Auswählen einer Benutzer ID	1 (Benutzer ID) # (Transponder vorhalten) # Benutzer ID kann jede Nummer von 1–2000 sein
Transponder hinzufügen: über Transpondernummer	1 (Eingabe der 8-stelligen Transpondernummer) #
Transponder hinzufügen: Blockspeicherung (ermöglicht das Abspeichern von bis zu 2000 Transpondern in einem Schritt)	1 (Eingabe Benutzer ID) # (Stückzahl) # (erste Transpondernummer) # Transpondernummern müssen aufsteigend sortiert vorhanden sein. Stückzahl = Anzahl der Transponder, die eingelernt werden sollen
Programmierung verlassen	*

Benutzer löschen (4 Varianten)

PROGRAMMIER-SCHRITT	TASTEN-KOMBINATION
Programmierung starten	*(Manager Code)#
Transponder löschen: über Lesemodus	2 (Transponder vorhalten) # Es können beliebig viele Transponder hintereinander gelöscht werden
Transponder löschen: über Benutzer ID	2 (Benutzer ID) # Benutzer ID kann jede Nummer von 1–2000 sein
Transponder löschen: über Transpondernummer	2 (Eingabe der 8-stelligen Transpondernummer) #
Transponder löschen: alle Transponder löschen	2 (Manager Code) #
Programmierung verlassen	*

Relais Funktionen

PROGRAMMIER-SCHRITT	TASTEN-KOMBINATION
Programmierung starten	*(Manager Code)#
Schaltzeit des Relais ändern (dynamisch)	3 (1–99) # Die Schaltzeit des Relais kann von 2 bis 99 Sekunden betragen, 1 = 50 ms (Werkseinstellung ist 5 Sekunden) [S2-MI: 4 (1–99) #]
Dauerschaltung (statisch)	3 0 # [S2-MI: 4 (1–99) #] Das Relais schaltet nach Transponder-Erkennung EIN / AUS und verbleibt bis zur nächsten Erkennung in der selben Einstellung
Programmierung verlassen	*

Alarmsignalisierung

PROGRAMMIER-SCHRITT	TASTEN-KOMBINATION
Programmierung starten	*(Manager Code)#
Sperrzeit AUS	4 0 # (Werkseinstellung) [S2-MI: 7 0 #]
Sperrzeit EIN	4 1 # 10 minütige Sperrzeit [S2-MI: 7 1 #]
Sperralarm EIN	4 2 # [S2-MI: 7 2 #]
Alarmzeit einstellen in Minuten	5 (0–30) # (Werkseinstellung 1 Minute)
Programmierung verlassen	*

Die Sperrzeit wird nach 10 Fehlversuchen für 10 Minuten aktiviert (rote LED blinkt schnell).
Der akustische Sperralarm kann bis zu 30 Minuten eingestellt werden.
Abschaltung des Alarms durch Vorhalten eines berechtigten Transponders oder Eingabe Manager Code gefolgt von #

Einstellung optische und akustische Signalisierung

PROGRAMMIER-SCHRITT	TASTEN-KOMBINATION
Programmierung starten	*(Manager Code)#
Einstellung LED	AUS = 6 1 # AN = 6 2 #
Einstellung Signalton	AUS = 6 3 # AN = 6 4 #
Programmierung verlassen	*

Benutzerfunktionen:

- **Tür öffnen:** berechtigten Transponder vor den Leser halten (das Relais zieht für die eingestellte Zeit an)
- **Alarm beenden:** berechtigten Transponder vor den Leser halten, oder über die Fernbedienung: Manager Code #

Werkseinstellung ohne Manager Karten:

- Spannung abschalten
- die Adern Gelb und Schwarz verbinden (Tastenfunktion open) und die Spannung zuschalten
- nach 2 Signaltönen die gelbe Ader entfernen (LED-Anzeige wechselt auf Gelb)
- 10 Sekunden warten bis die LED auf Rot wechselt (die Werkseinstellung war erfolgreich)

ACHTUNG: alle Einstellungen werden zurückgesetzt. Die bereits eingespeicherten Transponder bleiben erhalten.

Werkseinstellung mit Manager Karten:

- Spannung abschalten
- die Adern Gelb und Schwarz verbinden (Tastenfunktion open) und die Spannung zuschalten
- nach 2 Signaltönen die gelbe Ader entfernen (LED-Anzeige wechselt auf Gelb)
- zuerst Manager Add Karte vorhalten, danach Manager Delete Karte vorhalten
- LED wechselt auf Rot (die Werkseinstellung war erfolgreich)

ACHTUNG: alle Einstellungen werden zurückgesetzt. Die bereits eingespeicherten Transponder bleiben erhalten.

Ändern des Manager Codes

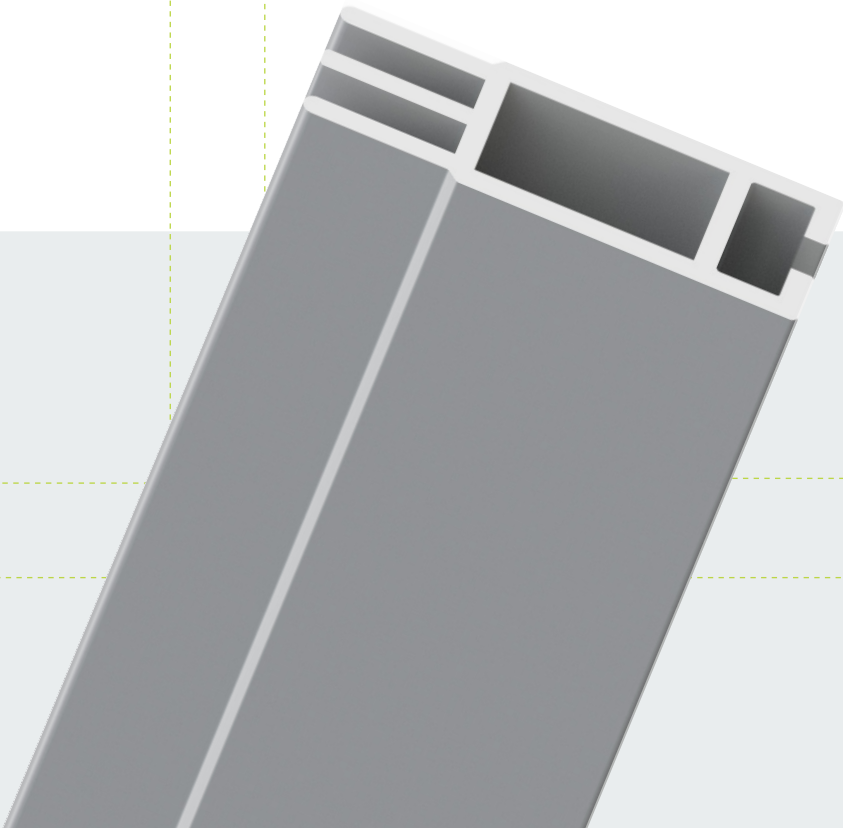
STATUS	LED	BUZZER
Betrieb	Rote LED leuchtet	-
Im Programmiermodus	Rote LED blinkt	Ein Ton
Während der Programmierung	Gelbe LED leuchtet	Ein Ton
Fehlfunktion	-	Drei Töne
Verlassen des Programmiermodus	Rote LED leuchtet	Ein Ton
Relais AN	Grüne LED leuchtet	Ein Ton
Alarm	Rote LED blinkt schnell	Tonintervalle

octalumina

kubus

» Technik 11/25

Leuchtrahmen für Stoffkuben



➤ Inhalt

➤ **octalumina kubus**

➤ Basiskomponenten	172
➤ Zubehör	176
➤ Elektronikartikel	177
➤ Produkte	187
➤ Technische Informationen	189

➤ Basiskomponenten

octalumina kubus

Spannrahmenprofil

für Ecklösung
beleuchtbar

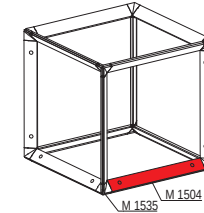
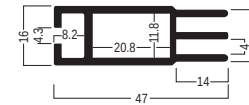


M 1504.01

Aluminium

für Ecklösung, beleuchtbar, Stoffbefestigung mit Silikonkeder M 1313, abhängigbar

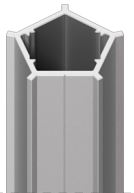
L 6000 × B 47 × H 16 mm | 4,57 kg



Achtung: maximale Kubusgröße 2500 × 2500 × 2500 mm

Profil

auch als Leuchtelement
L 5000 × B 36 × H 36 mm

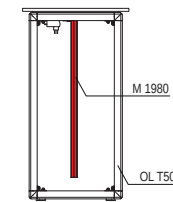
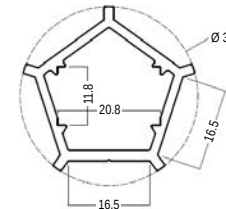


M 1980.00

Aluminium

zur Herstellung von Leuchtelementen, LED Band OL 682 wird an den Außenseiten aufgeklebt, Spannschloss Z 961/8 kann eingebaut werden

L 5000 × B 36 × H 36 mm | 2,651 kg



Achtung: nur für OL T50 geeignet

Eckverbinder

für M 1504
L 96 × B 96 × H 96 mm

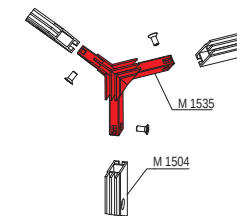
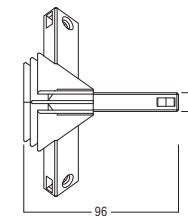


M 1535.31

Kunststoff

zum Anschluss von Spannrahmen-Profil M 1504

L 96 × B 96 × H 96 mm | 0,056 kg

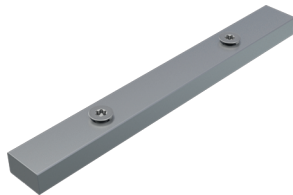


Basiskomponenten

octalumina kubus

Verbindungsteil

gerade
Schlosskammer 21 × 12 mm

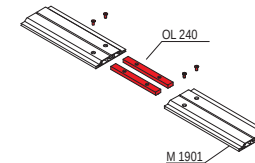
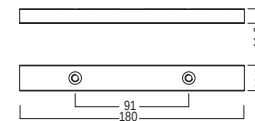


OL 240.00

Aluminium

gerade, zur Längsverbinding von Rahmenprofil mit
Schlosskammer 21 × 12 mm, mit 2 × Senkschraube E 111/m (M6)

L 180 × B 21 × H 12 mm | 0,121 kg



Zargenprofil

Nutentiefe 7 mm
L 5000 × B 50 × H 16 mm

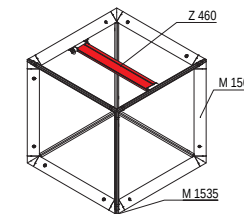
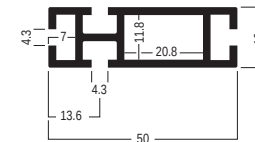


Z 460.01 | .11

Aluminium

für Befestigung der Kubus-Beleuchtung, Einbau des
Spannschlusses Z 951/13, Nutentiefe 7 mm

L 5000 × B 50 × H 16 mm | 3,955 kg



Adapter

für einseitige Aussteifung
für Kubus

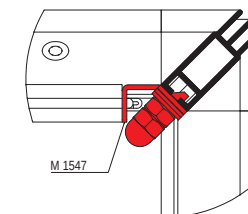
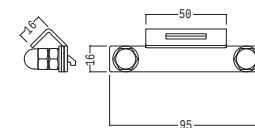


M 1547.37

Stahl

für einseitige Aussteifung, zur Befestigung von 16 mm
Aussteifungsprofilen an Kubusprofil M 1504, mit 2 ×
Hammerkopfschraube M 1472

L 16 × B 16 × H 95 mm | 0,098 kg



! Aussteifung nur an
Kubuseite des
Leuchtelements
anbringen, sonst
Schattenbildung

Basiskomponenten

octalumina kubus

Adapter

für beidseitige Aussteifung
für Kubus

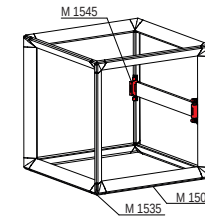
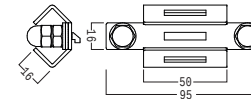


M 1545.37

Stahl

für beidseitige Aussteifung, zur Befestigung von 16 mm
Aussteifungsprofilen an Kubusprofil M 1504, mit 2 ×
Hammerkopfschraube M 1472

L 28 × B 28 × H 95 mm | 0,115 kg



**Aussteifung nur an
Kubuseite des
Leuchtelements
anbringen, sonst
Schattenbildung**

Eckaussteifung

unten
für Kubus

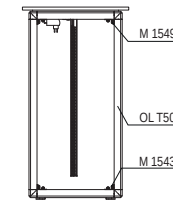
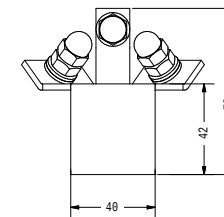


M 1543.37

Stahl

zur Stabilisierung der Ecke unten bei Verbau des Kubussystems
als Tisch, Fuß integriert, mit 3 × Hammerkopfschraube M 1472

L 50 × B 87 × H 79 mm | 0,223 kg



Eckaussteifung

oben
für Kubus

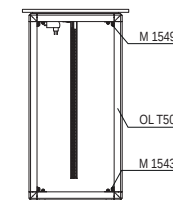
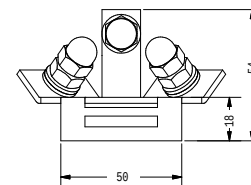


M 1549.37

Stahl

zur Stabilisierung der Ecke oben bei Verbau des Kubussystems als
Tisch, Fuß integriert, mit 3 × Hammerkopfschraube M 1472

L 50 × B 87 × H 54 mm | 0,144 kg

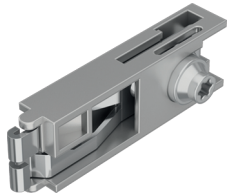


Basiskomponenten

octalumina kubus

Spannschloss

8 mm
L 70 × B 20 × H 12 mm

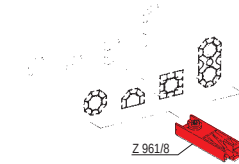
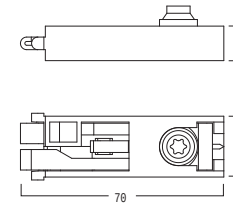


Z 961/8.00

Zinkdruckguss/Stahl

8 mm, für alle Zargenprofile mit Kreuz- oder T-Schlosskammer 21 × 12 mm

L 70 × B 20 × H 12 mm | 0,054 kg



Spannschloss

Schlüssellochstanzung
Schlosskammer 21 × 12 mm

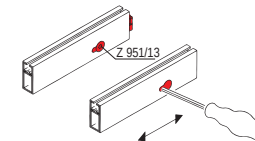
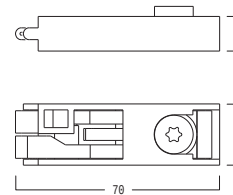


Z 951/13.00

Zinkdruckguss/Stahl

13 mm, für alle Zargenprofile mit Schlosskammer 21 × 12 mm und Schlüssellochstanzung, L 70 × B 21 × H 12 mm

L 70 × B 21 × H 12 mm | 0,052 kg



➤ Zubehör

octalumina kubus

Ringschraube

max. 35 kg
Öffnung Ø 20 mm

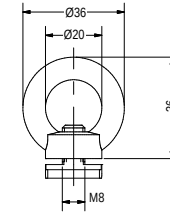


M 1233.37

Stahl

für Systemnut 4,3 mm, Öffnung Ø 20 mm, besteht aus 1 × Hammerkopfschraube (M8) M 1470/Ha und 1 × Ringmutter (M8) M 1401/21

L 36 × B 20 × H 36 mm | 0,061 kg



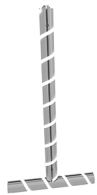
max. Belastbarkeit 35 kg

Elektronikartikel

octalumina kubus

Beleuchtungselement

**T-Form (3400 lm / 40 W)
5-seitige Beleuchtung**

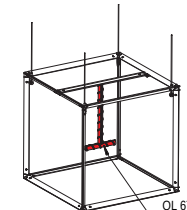
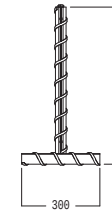


OL 670.90

Aluminium

Leuchtelement T-Form aus Profil M 1201, für 5-seitige Beleuchtung von Kubus mit Höhe 1000 mm, 6500 K, inkl. aufgeklebten LED Streifen und Anschlussleitung

L 300 × B 50 × H 602 mm | 1,1 kg



Netzteil und Zarge Z 460 nicht enthalten

Beleuchtungselement

**gerade (3400 lm / 40 W)
4-seitige Beleuchtung**

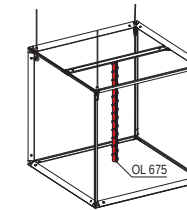
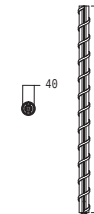


OL 675.90

Aluminium

Leuchtelement gerade aus Profil M 1201, für 4-seitige Beleuchtung eines Kubus mit Höhe 1000 mm, 6500 K, inkl. aufgeklebten LED Streifen und Anschlussleitung

L 40 × B 40 × H 850 mm | 0,998 kg



Netzteil und Zarge Z 460 nicht enthalten

Diffusorfolie

L 200 × B 1 × H 640 mm

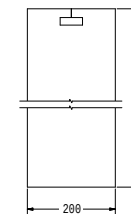


OL 650.90

Kunststoff

zur Lichtstreuung bei Verwendung von mehr als 1 Beleuchtungselement OL 670 / OL 675

L 200 × B 1 × H 640 mm | 0,077 kg



➤ Elektronikartikel

octalumina kubus

Diffusorfolie

L 200 × B 1 × H 2140 mm

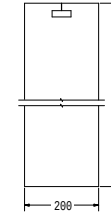


OL 655.90

Kunststoff

zur Lichtstreuung bei Verwendung von mehr als 1
Beleuchtungselement OL 670 / OL 675

L 200 × B 1 × H 2140 mm | 0,053 kg



Beleuchtungselement

19780 lm / 12 W
für Kubus größer als 150 cm

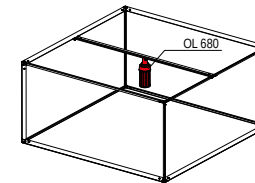
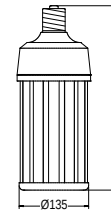


OL 680.90

Kunststoff

für Kuben mit Kantenlänge größer 150 cm, komplett mit Fassung
und Anschlussleitung, Spannung: 100-230 V AC, Leistung: 120 W,
IP64, 15600 lm, Fassung: E40

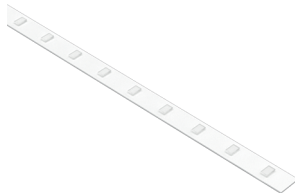
L 135 × B 140 × H 280 mm | 1,8 kg



**Achtung: Anschluss
muss durch
Elektrofachpersonal
erfolgen**

LED-Band

selbstklebend
für M 1980

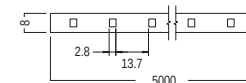


OL 682.90

Kunststoff

für Profil M 1980, auf Rolle, Spannung 24V, Lichtfarbe 5600K,
Leistung 4,8W/m, Rückseite selbstklebend

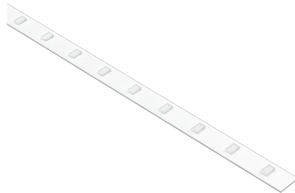
L 5000 × B 8 × H 2,2 mm | 0,109 kg



**LED Band kürzbar alle
100 mm**

LED-Band

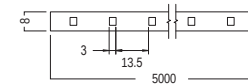
**selbstklebend
für M 1201**



OL 685.90

Kunststoff

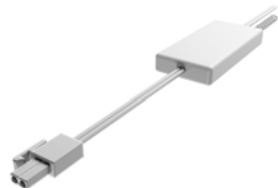
für Profil M 1201, auf Rolle, Spannung 24V, Lichtfarbe 6500K,
Leistung 24W/m, Lichtstrom 1700 Lm/m, Rückseite selbstklebend
L 5000 × B 10 × H 1,5 mm | 0,138 kg



**LED Band kürzbar alle
100 mm**

Dimmer

**Mini
12-24 V**

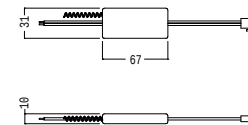


OL 181.90

Kunststoff

Steuereinheit & Fernbedienung, Spannung: 12V-24V 6A Max, 144
W bei 24 V, 72 W bei 12V, 1 Kanal Eingang offen, Ausgang mit LED
Buchse

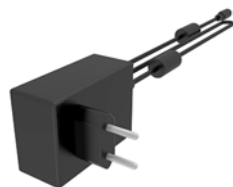
L 67 × B 31 × H 10 mm | 0,144 kg



**nur für OL 303 - 312, OL
685, OL 682**

Netzteil

**36 W
für LEDs**

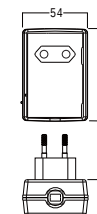


OL 191.90

Kunststoff, schwarz

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,8 A, Ausgang 24 V
DC, 1,5 A, 36 W, Kabellänge 1000 mm

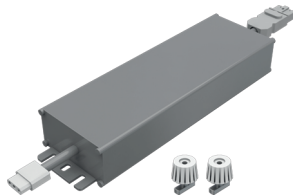
L 79 × B 54 × H 33 mm | 0,209 kg



**OL 149 notwendig,
max. Auslastung nur
bis 29 W empfohlen für
lange Lebensdauer des
LED-Netzteils**

Netzteil

**60 W
für LEDs**

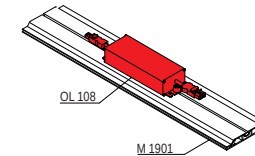
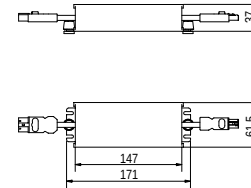


OL 108.90

Aluminium/Kunststoff

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,64 A, Ausgang: 24 V DC, 2,5 A, 60 W, mit Steckverbindung an Ein- und Ausgangsseite und 2 × Befestigungsset OL 252

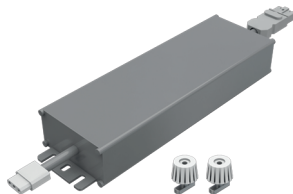
L 171 × B 62 × H 37 mm | 0,722 kg



! max. Auslastung nur bis 48 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

**100 W
für LEDs**

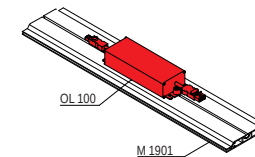
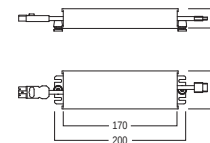


OL 100.90

Aluminium/Kunststoff

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 1,1 A, Ausgang 24 V DC, 4,16 A, 100 W, mit Steckverbindung an Ein- und Ausgangsseite und 2 × Befestigungsset OL 252

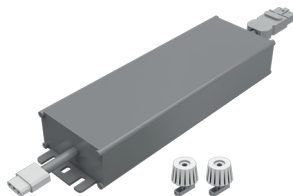
L 200 × B 65 × H 39 mm | 0,921 kg



! max. Auslastung nur bis 80 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

**150 W
für LEDs**

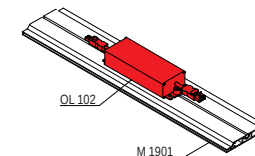
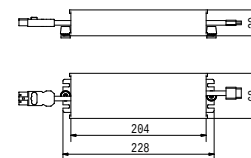


OL 102.90

Aluminium/Kunststoff

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 1,7 A, Ausgang: 24 V DC, 6,3 A, 150 W, mit Steckverbindung an Ein- und Ausgangsseite und 2 × Befestigungsset OL 252

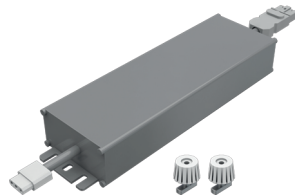
L 228 × B 68 × H 39 mm | 1,174 kg



! max. Auslastung nur bis 120 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

**240 W
für LEDs**

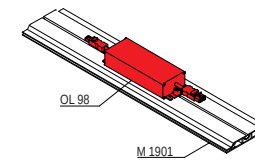
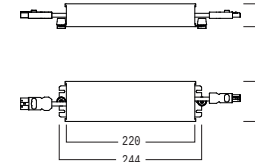


OL 98.90

Aluminium/Kunststoff

für LEDs, Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 4,0 A, Ausgang: 24 V DC, 10,0 A, 240 W, mit Steckverbindung an Ein- und Ausgangsseite und 2 × Befestigungssets OL 252

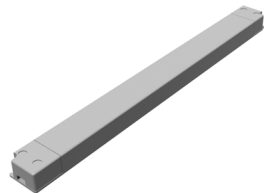
L 244 × B 68 × H 39 mm | 1,219 kg



max. Auslastung nur bis 192 W empfohlen für lange Lebensdauer des LED-Netzteils

Netzteil

**100 W (Slim Line)
Einbau in Rahmen**

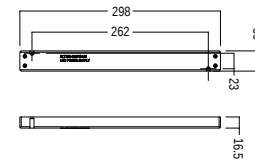


OL 104/1.90

Kunststoff

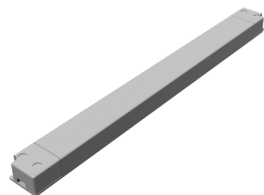
zum Einbau in Rahmen OCTAlumina 40/80/120, Eingang: 200-240 V AC, 50/60 Hz, 0,95 A, Ausgang: 24 V DC, 4,17 A, 100 W

L 298 × B 30 × H 16,5 mm | 0,221 kg



Netzteil

**150 W (Slim Line)
Einbau in Rahmen**

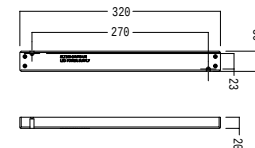


OL 106/1.90

Kunststoff

zum Einbau in Rahmen OCTAlumina 40/80/120, Eingang: 200-240 V AC, 50/60 Hz, 1,0 A, Ausgang: 24 V DC, 6,25 A, 150 W

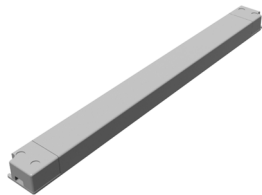
L 320 × B 30 × H 22 mm | 0,243 kg



Nur für 230 Volt geeignet! Nicht für USA und Kanada!

Netzteil

**200 W (Slim Line)
Einbau in Rahmen**

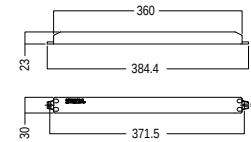


OL 206/1.90

Kunststoff

zum Einbau in Rahmen OCTAlumina 40/80/120, Eingang: 200-240 V AC, 50/60 Hz, 1,6 A, Ausgang: 24 V DC, 8,33 A, 200 W

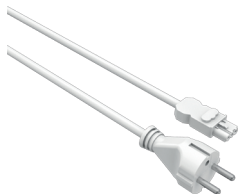
L 360 × B 30 × H 23 mm | 0,431 kg



! Nur für 230 Volt geeignet! Nicht für USA und Kanada!

Anschlussleitung

**für LED Netzteile
2000 mm lang**

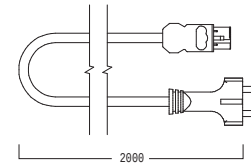


OL 122.90

Kunststoff, weiß

Netzanschlussleitung, Buchse - Schuko-Stecker, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeltyp H05VV-F, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm²

2000 mm lang | 0,277 kg



! für Netzteile OL 98 / OL 100 / OL 102 / OL 108

Verbindungsleitung

**extern, 24V
1000 mm lang**

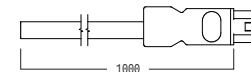


OL 139.30

Kunststoff

zur Verbindung eines LED-Moduls mit einem Netzteil, falls ein größerer Abstand überbrückt werden muss, mit einseitig Stecker OL 148, 24 V/10 A

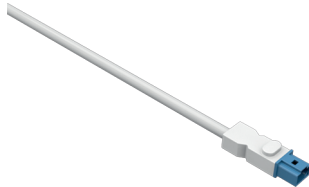
1000 mm lang | 0,088 kg



! Nach dem Ablängen des Kabels muss die Buchse OL 149 auf der anderen Seite montiert werden

Verbindungsleitung

extern, 24V
3000 mm lang

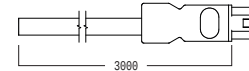


OL 140.30

Kunststoff

zur Verbindung eines LED-Moduls mit einem Netzteil, falls ein größerer Abstand überbrückt werden muss, mit einseitig Stecker OL 148, 24 V/10 A

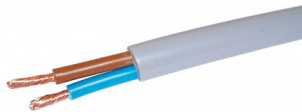
3000 mm lang | 0,251 kg



1 Nach dem Ablängen des Kabels muss die Buchse OL 149 auf der anderen Seite montiert werden

Verbindungsleitung

2-adrig
1000 mm lang

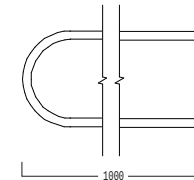


OL 359-1.90

Kunststoff, weiß

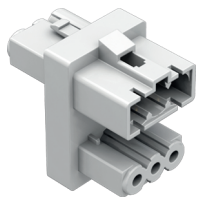
2-adriges Kabel (braun, blau), PVC-Schlauchleitung, weiß

1000 mm lang | 0,057 kg



Verteilerblock

250 V/16 A
für 2 x Netzteil

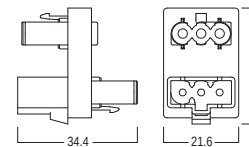


OL 142.90

Kunststoff, weiß

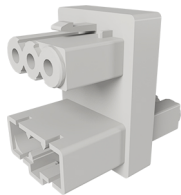
für den Anschluss von 2 Netzteilen OL 100 und/oder OL 102 an die 2 m lange Anschlussleitung OL 122, 1 Eingang / 2 Ausgänge, 3-polig, 250 V/16 A

L 32 x B 22 x H 35 mm | 0,014 kg



Verteilerblock

250 V/16 A
für 3 × Netzteil

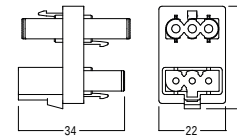


DL 142.90

Kunststoff, weiß

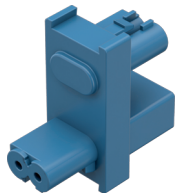
für den Anschluss von 3 Netzteilen an die 2 m lange Anschlussleitung OL 122, 1 Eingang / 3 Ausgänge, 3-polig, 250 V/16 A

L 36 × B 22 × H 33 mm | 0,016 kg



Verteilerblock

24V / 16A
für 2 × LED-Modul

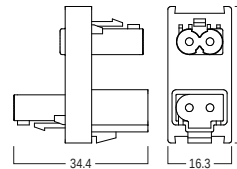


OL 150.30

Kunststoff

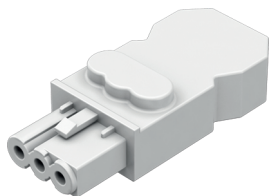
für den Anschluss von 2 LED-Modulen OL 123 / OL 125 / OL 127 / OL 129, 42-polig, 1 Eingang / 2 Ausgänge, 24V / 16A

L 35 × B 34 × H 16 mm | 0,006 kg



Elektrobuchse

250V / 16A
zur Selbstkonfektionierung

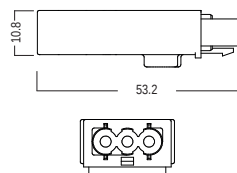


OL 144.30

Kunststoff, weiß

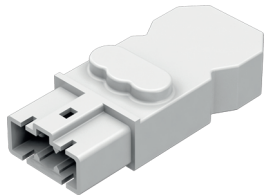
zur Selbstkonfektionierung länderspezifischer Anschlussleitungen, 3-polig, mit Zugentlastung, wird bei der Anschlussleitung OL 122 verbaut, 250V / 16A

L 53 × B 23 × H 14 mm | 0,008 kg



Elektrostecker

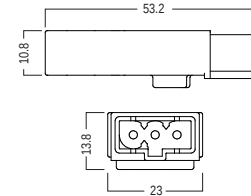
250V / 16A
zur Selbstkonfektionierung



OL 146.30

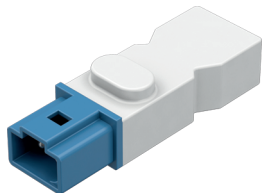
Kunststoff, weiß

für Selbstkonfektion von LED-Netzteil OL 98 / OL 100 / OL 102 / OL 104 / OL 106 / OL 108, 3-polig, mit Zugentlastung, 250V / 16A
L 53 × B 23 × H 14 mm | 0,025 kg



Elektrostecker

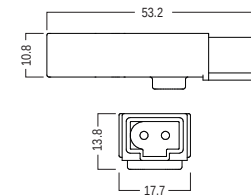
24V / 16A
zur Selbstkonfektionierung



OL 148.90

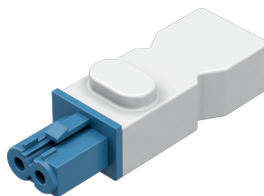
Kunststoff

für Selbstkonfektion von Verbindungsleitung 24 V OL 135-1 / OL 137-1, 2-polig, mit Zugentlastung, 24V / 16A
L 53 × B 18 × H 14 mm | 0,008 kg



Elektrobuchse

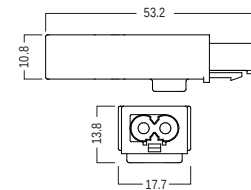
24V / 16A
zur Selbstkonfektionierung



OL 149.90

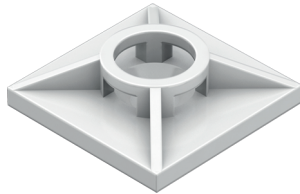
Kunststoff

für Selbstkonfektion von LED-Netzteil OL 98 / OL 100 / OL 102 / OL 104 / OL 106 / OL 108, oder Verbindungsleitung 24 V OL 139 / OL 140, 2-polig, mit Zugentlastung, 24V / 16A
L 53 × B 18 × H 14 mm | 0,008 kg



Klebesockel

100 Stück
für Kabelbinder OL 255

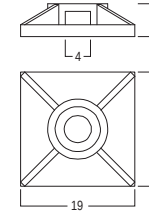


OL 254.90

Kunststoff, weiß

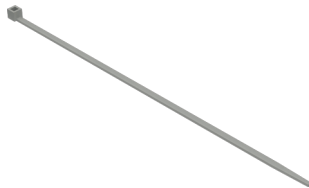
zur Befestigung von Kabeln am Rahmenprofil mit Kabelbinder OL 255 (nicht im Lieferumfang enthalten), max. Breite Kabelbinder 4 mm, Verpackungseinheit: 100 Stück

L 19 × B 19 × H 5 mm | 0,071 kg



Kabelbinder

100 Stück
L 155 × B 2,5 mm

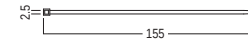


OL 255.90

Kunststoff, weiß

zur Befestigung von Kabeln am Rahmenprofil mit Befestigungssockel, Verpackungseinheit: 100 Stück

L 155 × B 2,5 mm | 0,051 kg



Produkte

octalumina kubus

Leuchtkubus

Kubus
Sondermaß

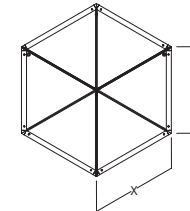


OL 690.90

Aluminium

Kubus für Deckenabhangung (größenabhängig), optional mit Beleuchtungselement OL 675 (gerade), OL 670 (T-Form) oder OL 680 (Kolbenleuchte), bis zu 2500 mm Kantenlänge, Sondermaß: Bitte Abmessungen bei Bestellung angeben

Sondermaß |



! ohne Stoff/Grafik

Theke

beleuchtet
B 900 × H 912 × T 440 mm

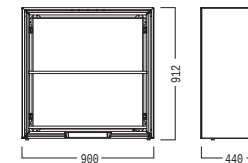


OL C800.31

Aluminium

inkl. 2 × Fachboden, Front aus OCTAlumina Leuchtrahmen (einseitig), 6500 K, Stoffseiten unbeleuchtet, LEDs und Netzteil montiert, Kabellänge 2 m, platzsparend zusammenklappbar, einfache Montage, Rahmenaußenmaß Front: B 900 × H 900 mm, Rahmenaußenmaß Seite: B 440 × H 900 mm

B 900 × H 912 × T 440 mm | 24,398 kg



! ohne Stoff/Grafik

! Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß + 5
mm

Stehtisch

beleuchtet
L 570 × B 570 × H 1031 mm

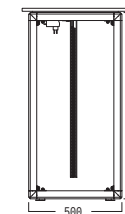


OL T50.90

Aluminium

Stehtisch mit 4 beleuchteten Flächen, minimalistische Ecken ohne sichtbare Profilkanten für maximale Nutzfläche, mit Tischplatte, Leistung: 19W, Netzteil: OL 191, Lichtfarbe: 5600K, Rahmenaußenmaß: B 498 × H 998 mm

L 570 × B 570 × H 1031 mm | 14,139 kg



! ohne Stoff/Grafik

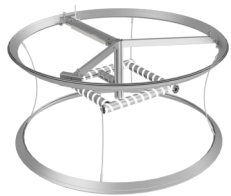
! Stoffmaß =
Rahmenaußenmaß

Produkte

octalumina kubus

Rundleuchte

Ø 1000 mm
für nahtlose Stoffgrafiken

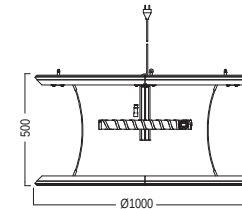


OL 440.01

Aluminium

1 × Deckenleuchte, kann vollständig mit Stoff umspannt werden, LED-Module und Netzteil vormontiert (6500 K, 9860 lm, 140 W), inkl. Kabel und Schukostecker

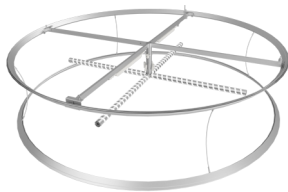
L 1000 × B 1000 × H 500 mm | 11 kg



1 ohne Stoff/Grafik

Rundleuchte

Ø 2000 mm
für nahtlose Stoffgrafiken

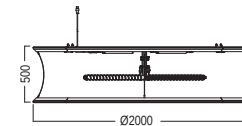


OL 450.01

Aluminium

1 × Deckenleuchte, kann vollständig mit Stoff umspannt werden, LED-Module und Netzteil vormontiert (6500 K, 16320 lm, 230 W), inkl. Kabel und Schukostecker

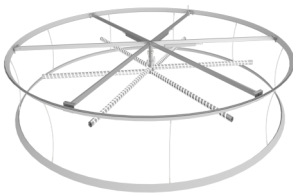
L 2000 × B 2000 × H 500 mm | 21 kg



1 ohne Stoff/Grafik

Rundleuchte

Ø 3000 mm
für nahtlose Stoffgrafiken

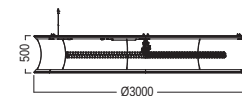


OL 460.01

Aluminium

1 × Deckenleuchte, kann vollständig mit Stoff umspannt werden, LED-Module und Netzteil vormontiert (6500 K, 40800 lm, 576 W), inkl. Kabel und Schukostecker

L 3000 × B 3000 × H 500 mm | 37 kg



1 ohne Stoff/Grafik

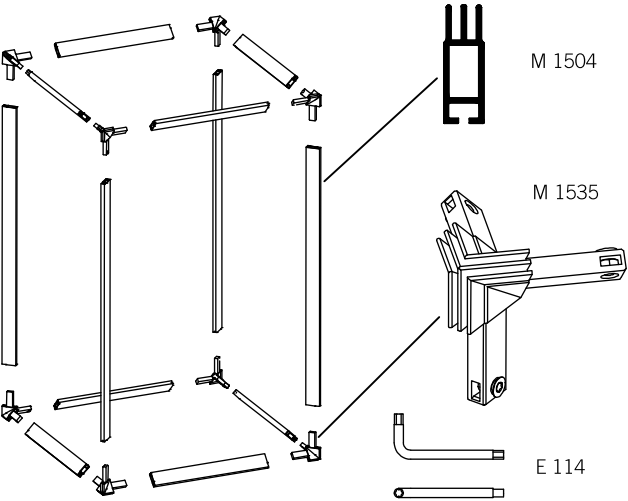
➤ Technische Informationen

➤ M-OL-0.8	
Bedienungsanleitung octalumina Mini Dimmer OL 181	
➤ M-OL-2.0	191
octalumina Stehtisch OL T50 Aufbauanleitung	
➤ M-OL-2.1	193
octalumina Kubus Aufbauanleitung	
➤ TI-OL C800-1	195
octalumina Stofftheke OL C800 Stoffmaße	
➤ TI-OL T50-3	196
octalumina Stehtisch OL T50 Stoffmaße	
➤ TI-OL-0.9	197
octalumina Anschluss DALI LED Dimmer OL 183	
➤ TI-OL-2.0	198
octalumina Rundleuchte OL 440, OL 450, OL 460 Stoffmaße	
➤ TI-OL-2.1.1	199
octalumina Rundleuchte OL 440 Abhängepunkte	
➤ TI-OL-2.1.2	200
octalumina Rundleuchte OL 450 Abhängepunkte	
➤ TI-OL-2.1.3	201
octalumina Rundleuchte OL 460 Abhängepunkte	
➤ TI-OL-3.0	202
octalumina Kubus Abhängung und Stoffmaße	

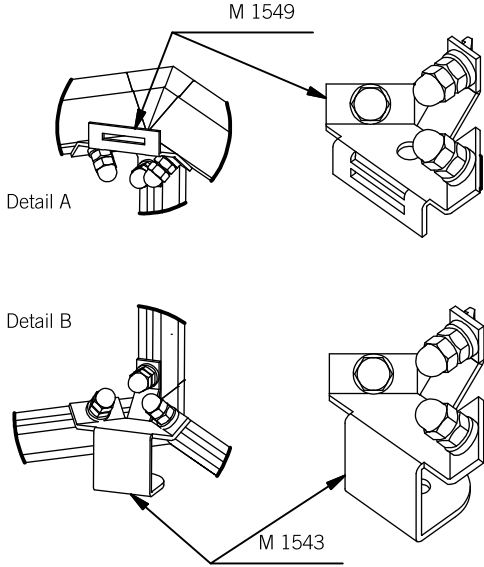
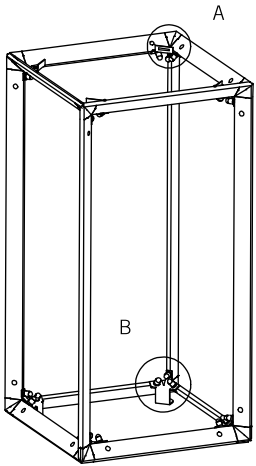
➤ Technische Informationen

➤ TI-OL-3.1	203
octalumina Kubus Positionierung Zargen und Licht	
➤ TI-OL-3.2	204
octalumina Kubus Verkabelung Beleuchtungselement	
➤ TI-OL-3.3	205
octalumina Kubus Schnittlängen Profile	
➤ TI-OL-5.1	
octalumina Mini Dimmer OL 181 Bedienungsanleitung	

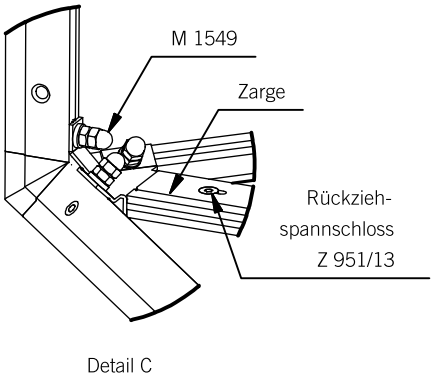
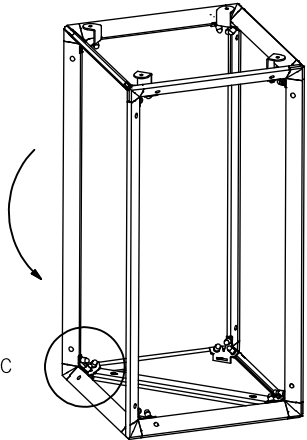
1. Kubus montieren



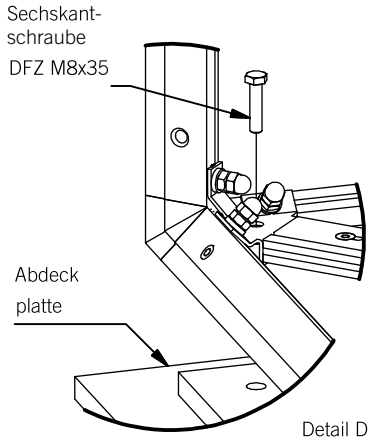
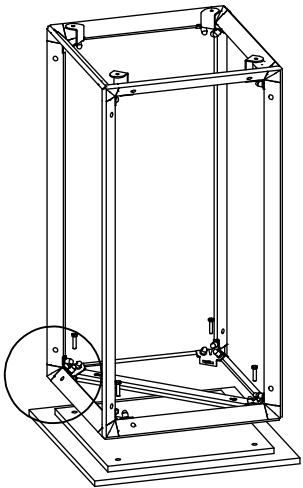
2. Montage Eckaussteifung M 1543 und M 1549



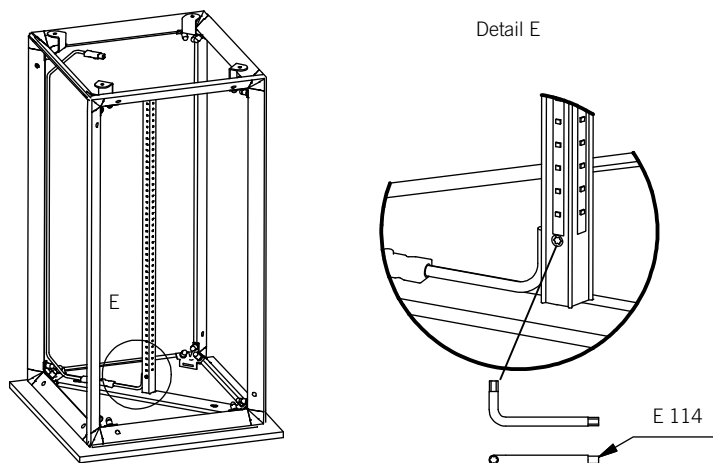
3. Kubus drehen und Diagonalzarge montieren



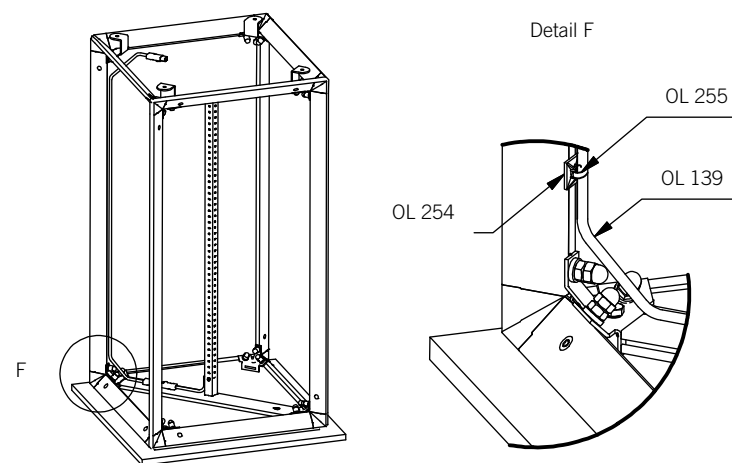
4. Montage Abdeckplatte



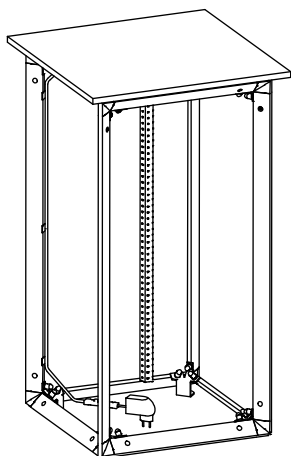
5. Beleuchtungselement mittig an Diagonalzarge montieren



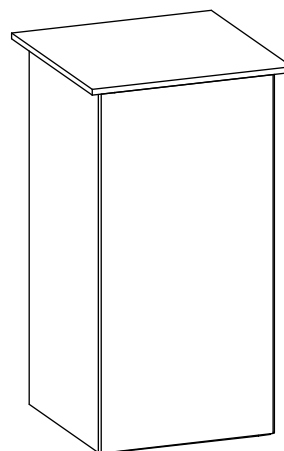
6. Klebesockel OL 254 an Profil vertikal fixieren, Verbindungsleitung OL 139 mit Kabelbinder OL 255 befestigen



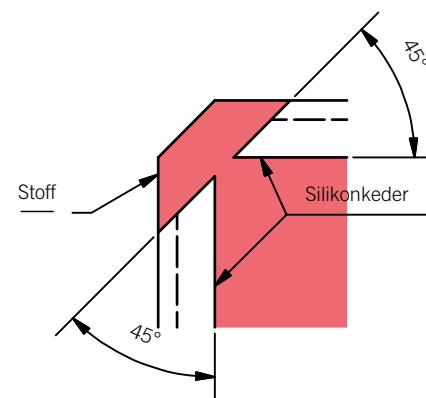
7. Kubus drehen, alle Stecker verbinden, Netzteil anschließen, Funktionstest LED



8. Montage Stoff

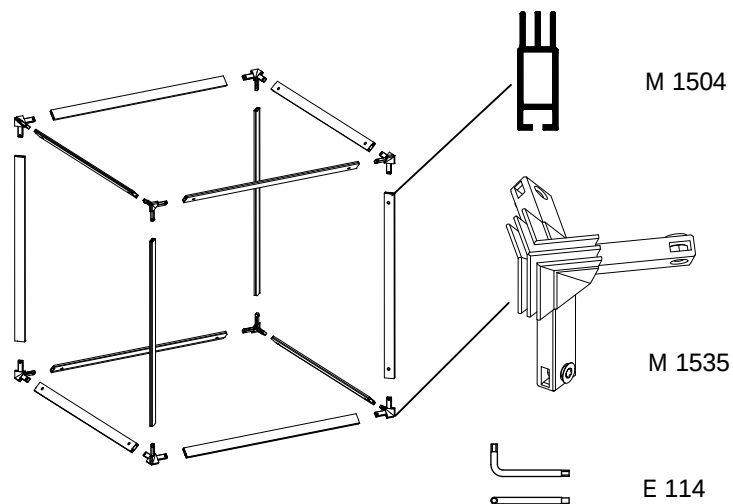


Hinweis Stoffkonfektion

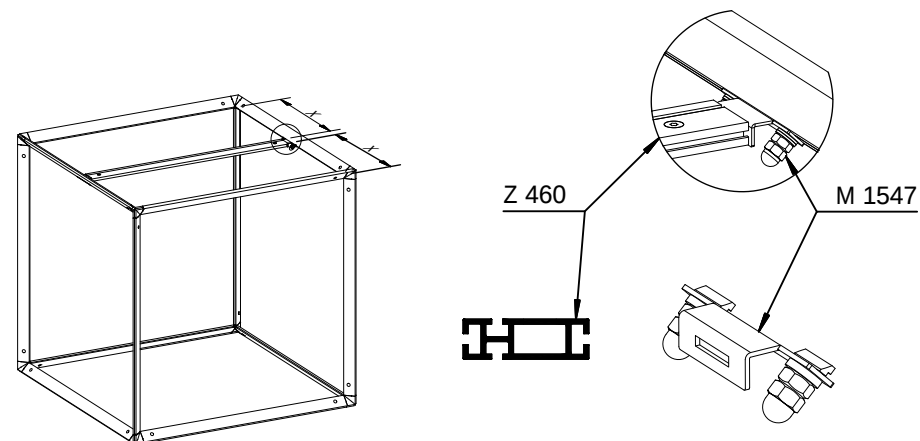


Die Silikonkeder müssen an den Ecken auf 45° geschnitten werden

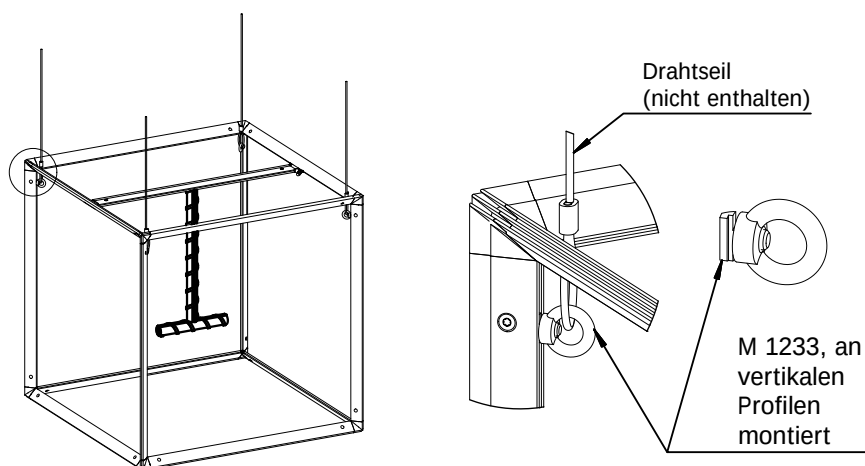
1. Kubus montieren



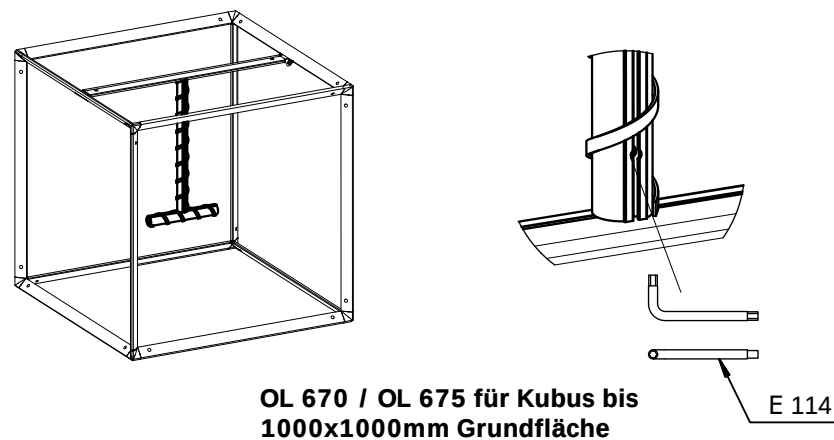
2. Montage Zarge für Beleuchtung mittig in Kubus



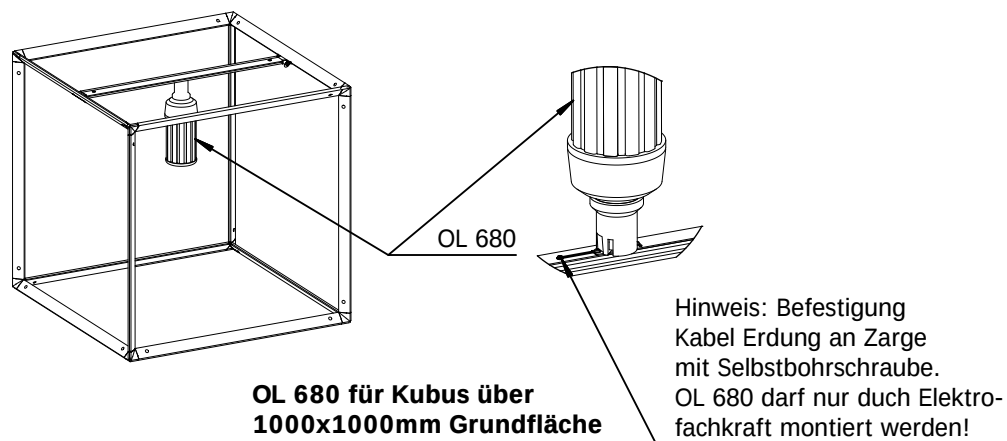
3. Montage Seilabhängung (bei Bedarf)



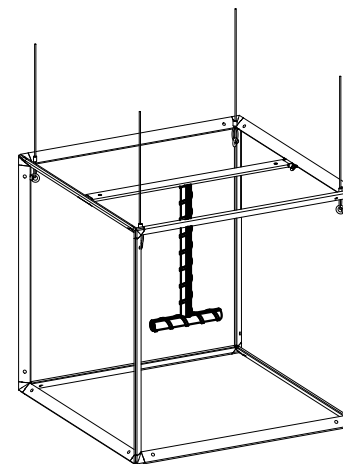
4a. Montage Beleuchtungselement OL 670 / OL 675 mittig an Zarge



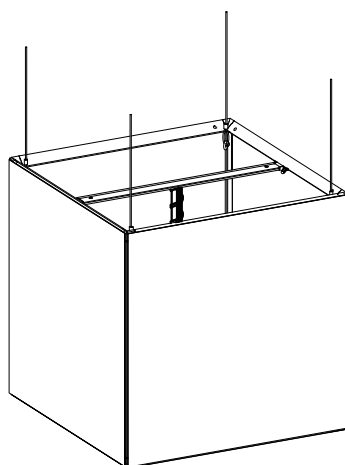
4b. alternativ: Montage Beleuchtungselement OL 680 mittig an Zarge



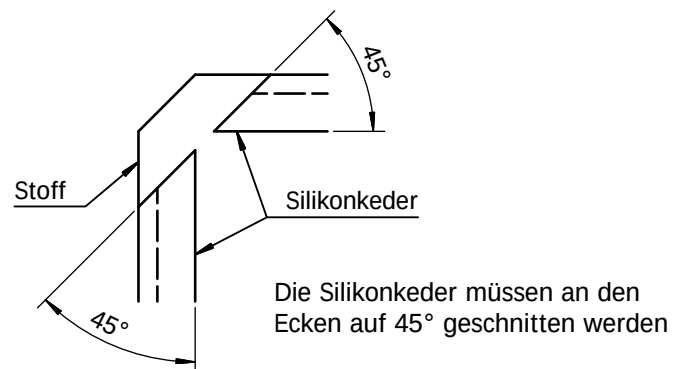
5. Anschluss LED und Funktionstest

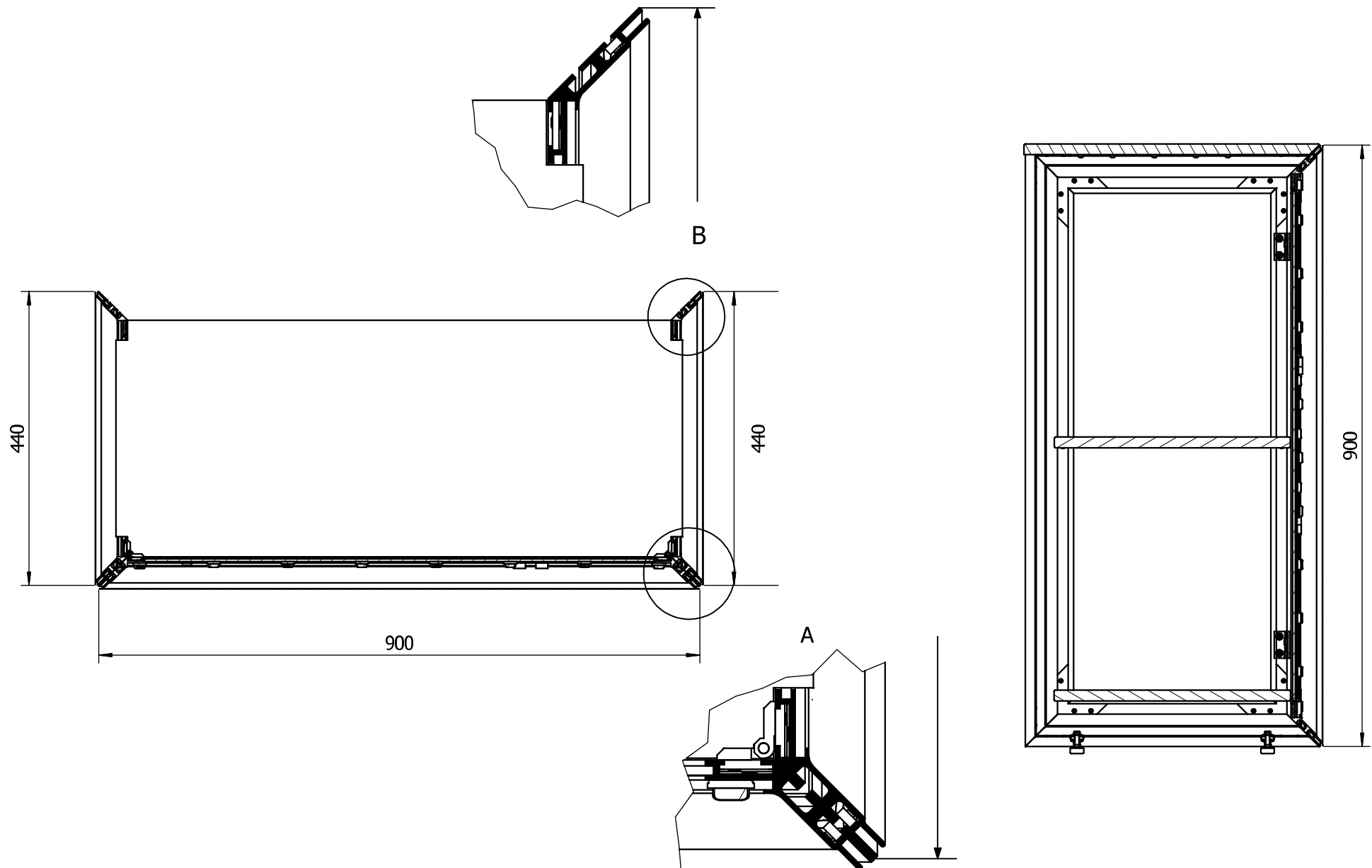


6. Montage Stoff

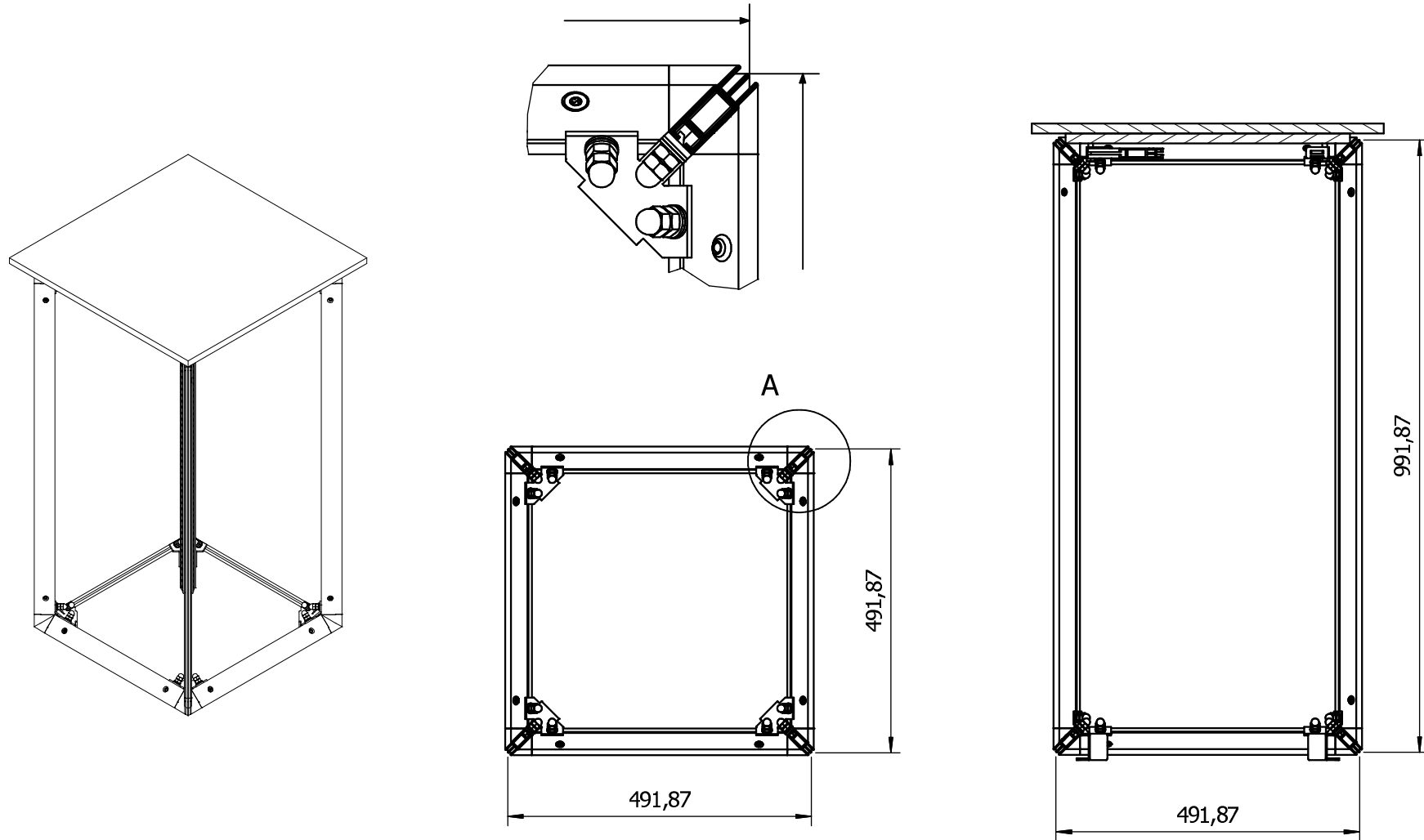


Hinweis Stoffkonfektion

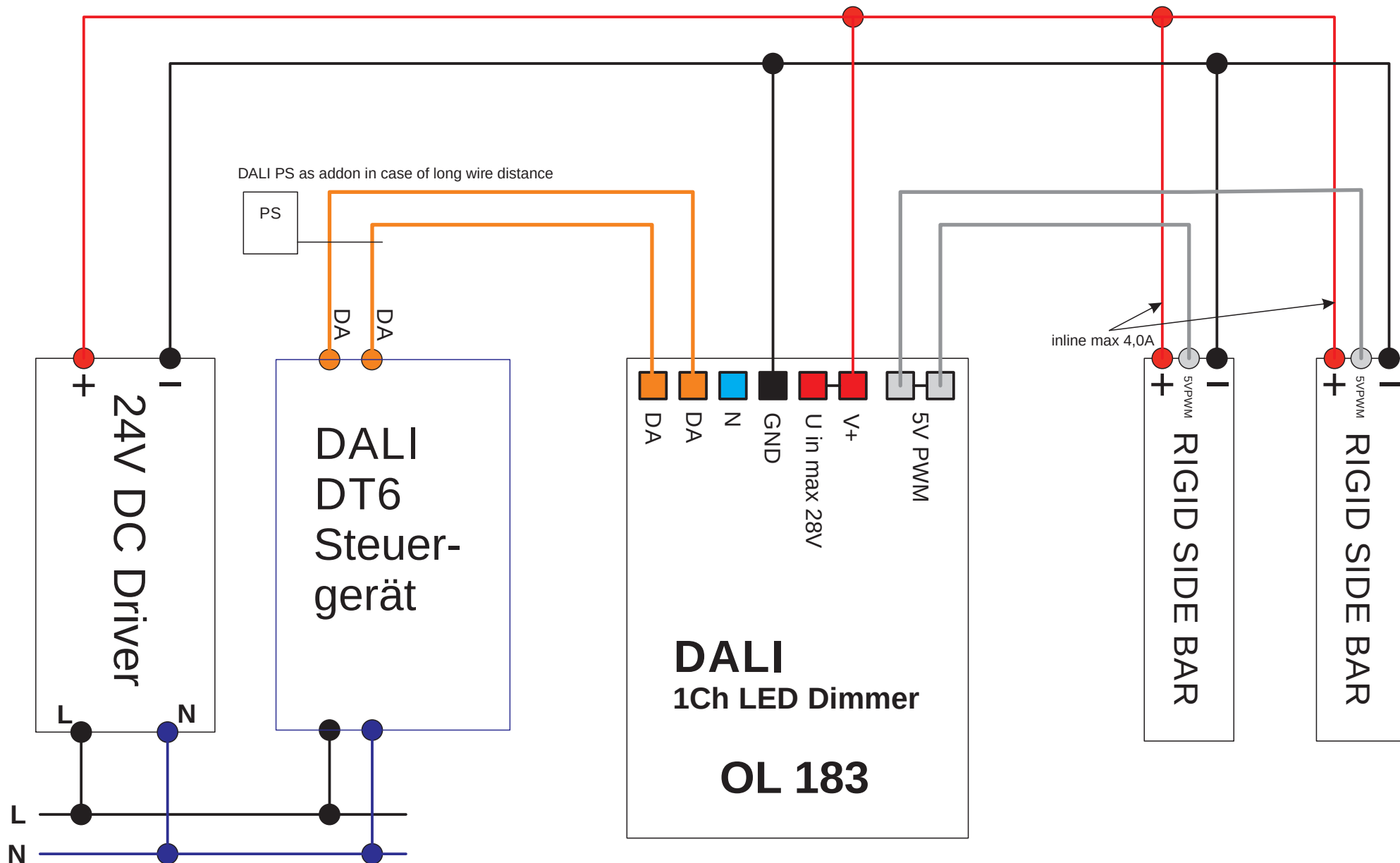


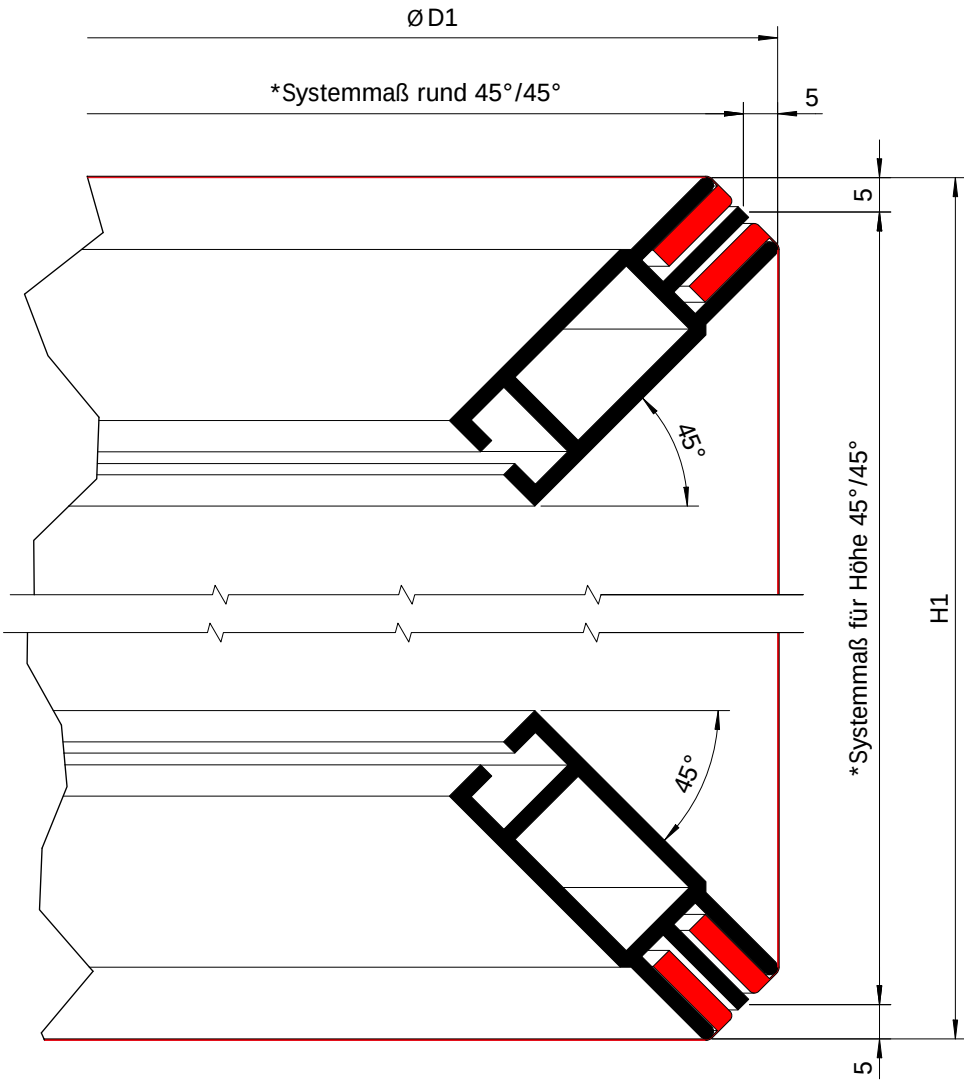


TIOL C800-1 E-000455-3620A-T01A

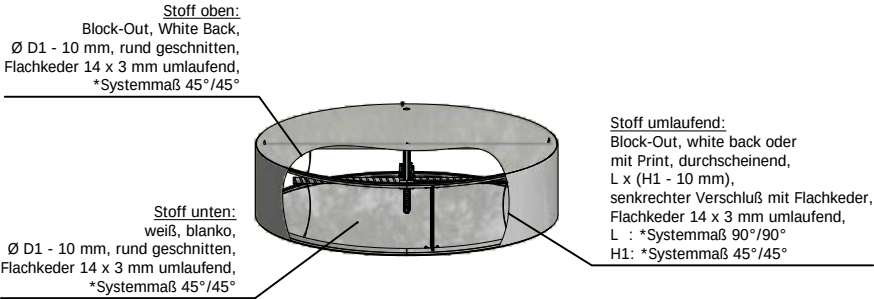


TIOL T50-3 E-000520-1500A-T03A





*wie von unserem Stofflieferanten definiert; kann individuell variieren



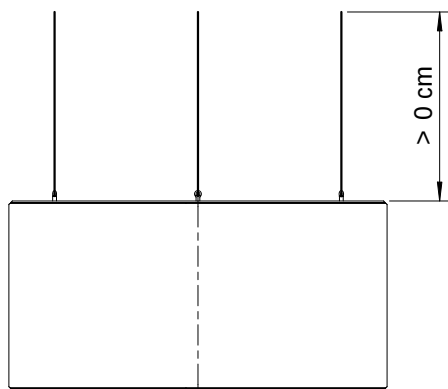
Stoffmaße rund oben/unten		
Artikel-Nr.	D1	*Sytemmaß rund $45^\circ/45^\circ$
OL 440	1000	990
OL 450	2000	1990
OL 460	3000	2990



Stoffmaße umlaufend			
Artikel-Nr.	D1	L = ($D1 \times 3,14$) - 5 mm	*Sytemmaß für Höhe $45^\circ/45^\circ$
OL 440	1000	3135	= $H1$ - 10 mm
OL 450	2000	6275	= $H1$ - 10 mm
OL 460	3000	9415	= $H1$ - 10 mm

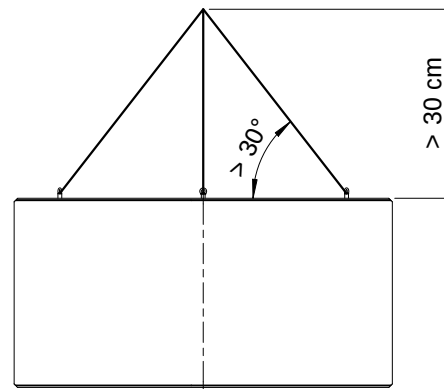
TI-OL-2.0 E-000636-0002A-T01 A Freigegeben 02.07.2024 HSD

3 Abhängepunkte

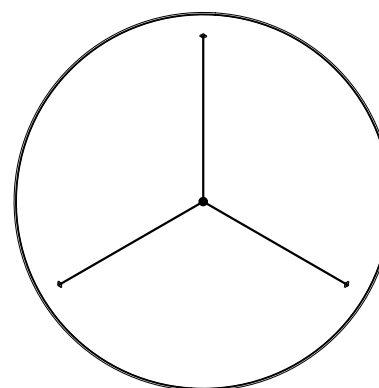
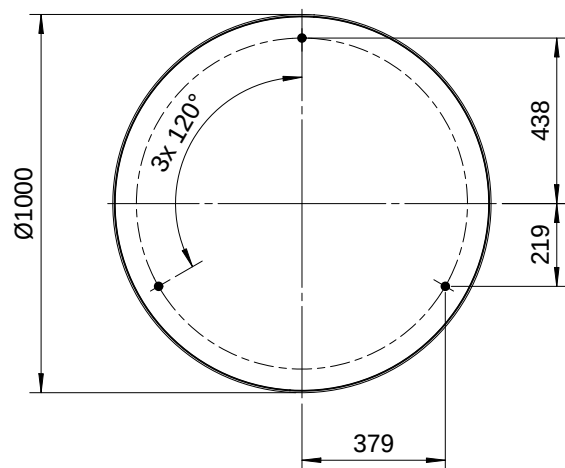


benötigtes Zubehör:
3x Abhänge-Set OL 435 oder
3x Abhänge-Set OL 437

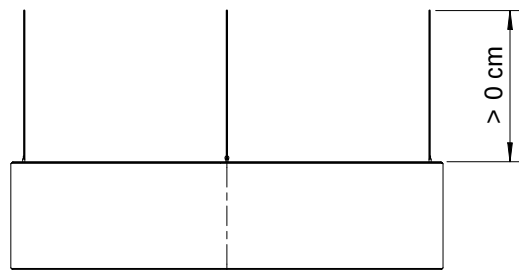
1 Abhängepunkt



benötigtes Zubehör:
1x Deckenabhängung zentral OL 436-3

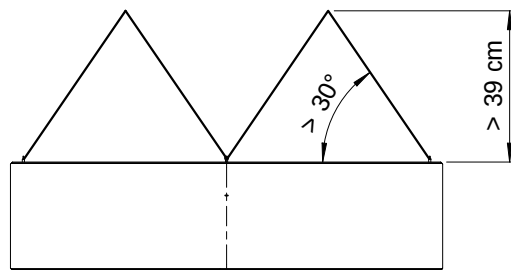


4 Abhängepunkte



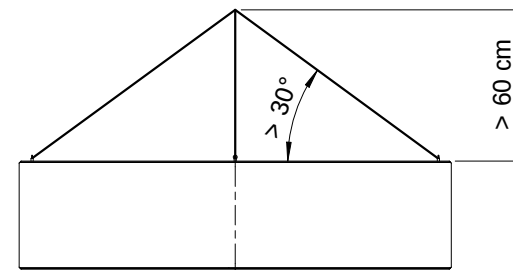
benötigtes Zubehör:
4x Abhänge-Set OL 435 oder
4x Abhänge-Set OL 437

2 Abhängepunkte

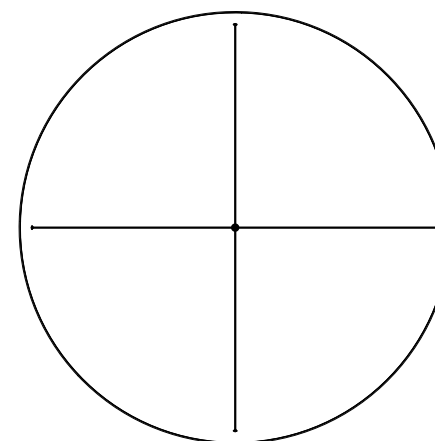
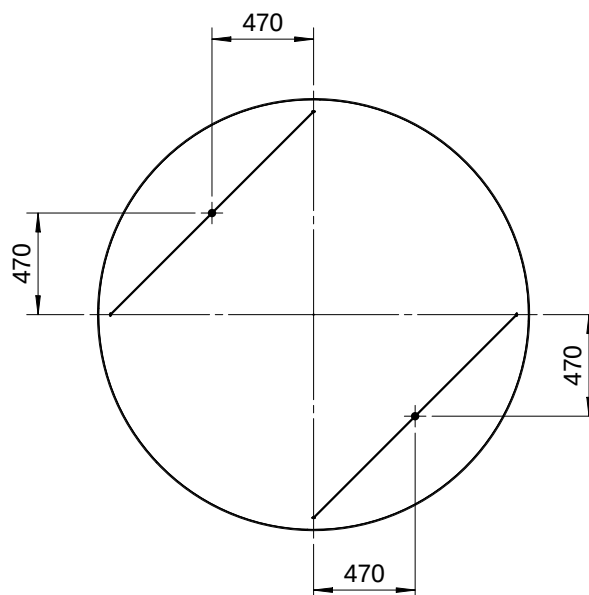
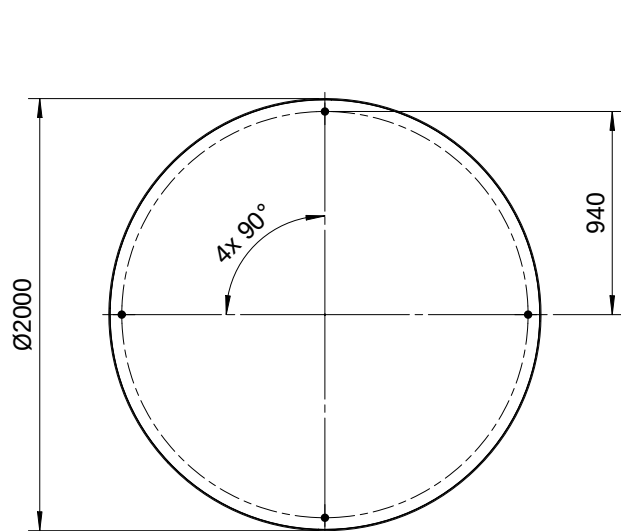


benötigtes Zubehör:
4x Abhänge-Set OL 437

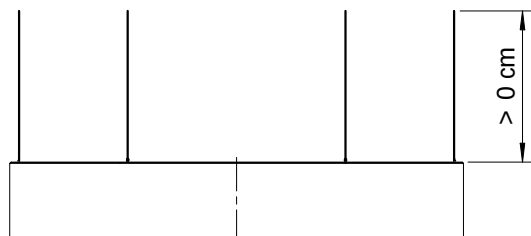
1 Abhängepunkt



benötigtes Zubehör:
1x Deckenabhängung zentral OL 436-4

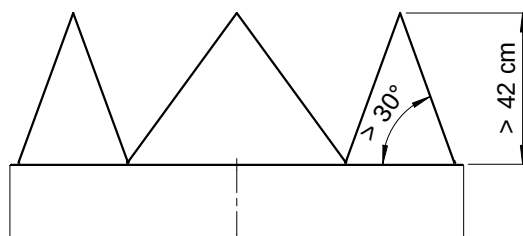


6 Abhängepunkte



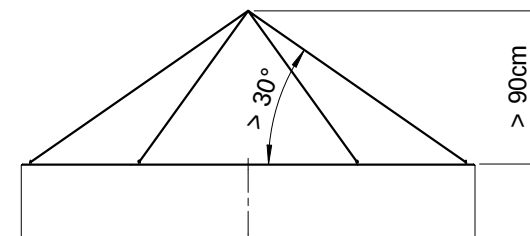
benötigtes Zubehör:
6x Abhänge-Set OL 435 oder
6x Abhänge-Set OL 437

3 Abhängepunkte

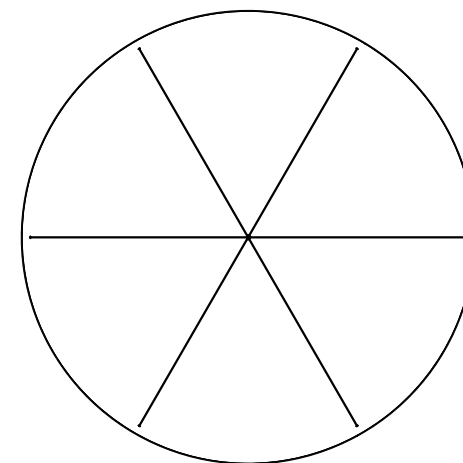
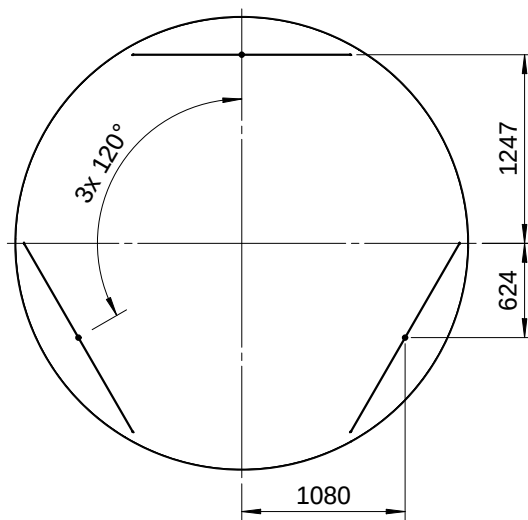
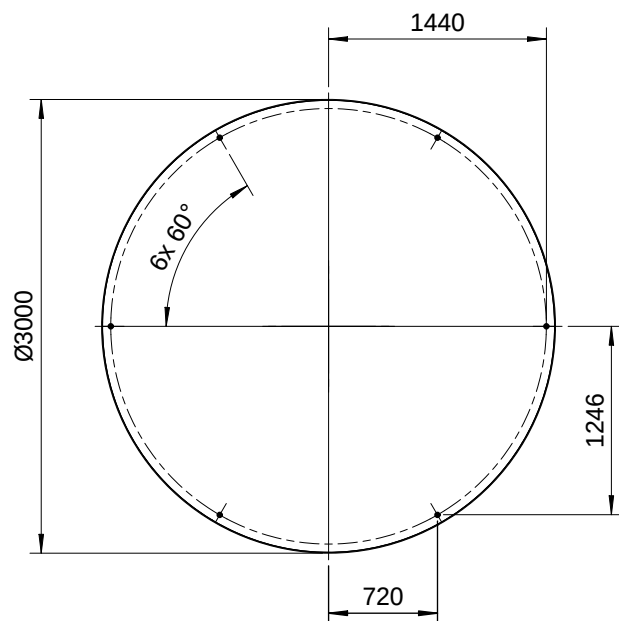


benötigtes Zubehör:
6x Abhänge-Set OL 437

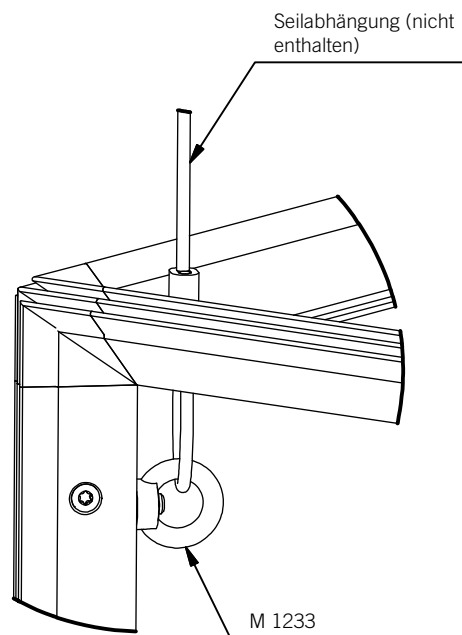
1 Abhängepunkt



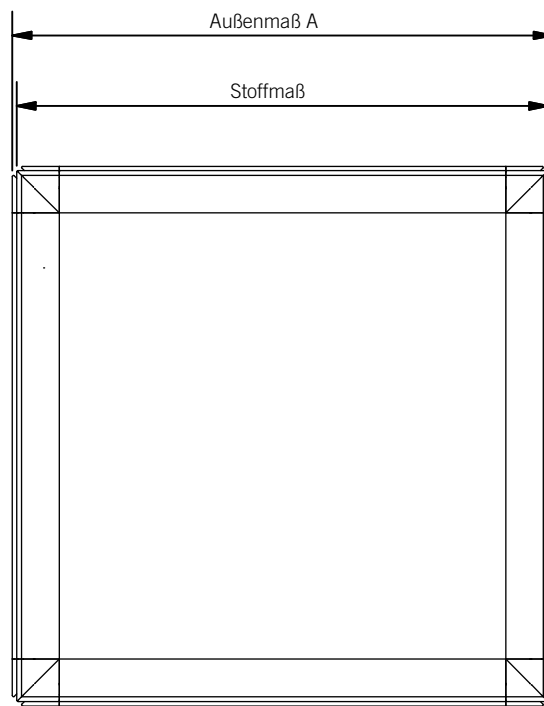
benötigtes Zubehör:
1x Deckenabhängung zentral OL 436-6



Seilabhängung

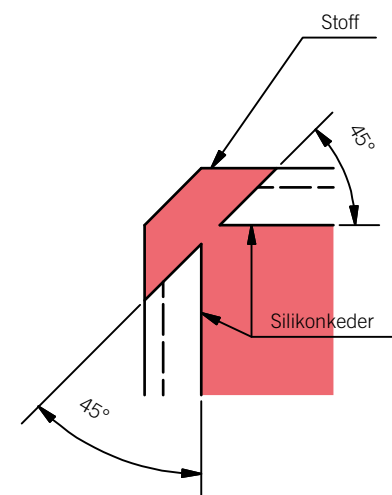


Stoffmaß



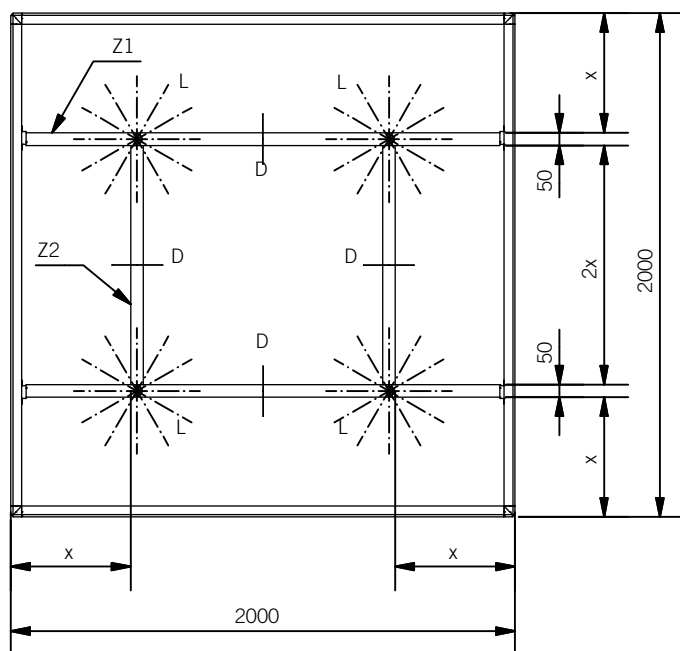
$$\text{Stoffmaß} = \text{Außenmaß A} - 4 \text{ mm}$$

Stoffkonfektion



Der Silikonkeder muss an den Ecken auf 45° geschnitten werden

Kubus quadratisch 4 Leuchtelemente



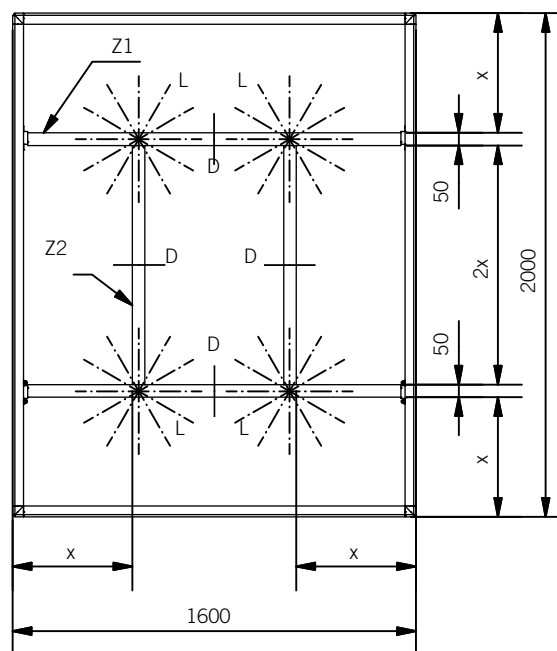
Beispiel: Kubus 2000 x 2000 mm

Maß X: $(2000 - 100) / 4 = 475 \text{ mm}$

Z1 Zarge: $2000 - 120 = 1880 \text{ mm}$
Z2 Zarge: $2 \times x = 950 \text{ mm}$

Lichtelement (L) an Zargenschnittpunkt Diffusorfolie (D) zw. Lichtelemente

Kubus rechteckig 4 Leuchtelemente



Beispiel: Kubus 2000 x 1600 mm

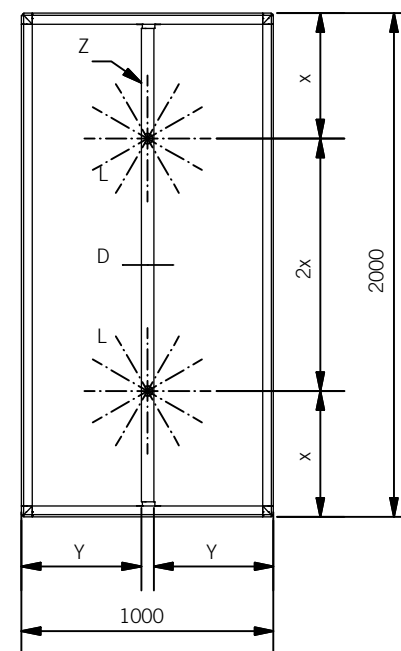
Maß X: $(2000 - 100) / 4 = 475 \text{ mm}$

Zur Ermittlung von **Maß X** muss immer das **längere Außenmaß** verwendet werden

Z1 Zarge: $1600 - 120 \text{ mm} = 1480 \text{ mm}$
Z2 Zarge: $2 \times x = 950 \text{ mm}$

Lichtelement (L) an Zargenschnittpunkt Diffusorfolie (D) zw. Lichtelemente

Kubus rechteckig 2 Leuchtelemente



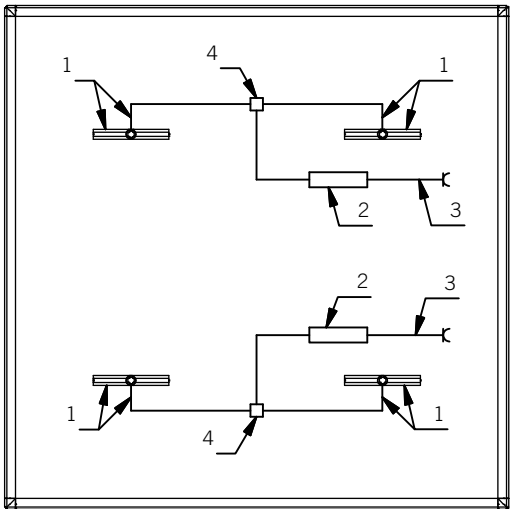
Beispiel: Kubus 2000 x 1000 mm Maß X:

$2000 / 4 = 500 \text{ mm}$

Zarge: $2000 - 120 = 1880 \text{ mm}$

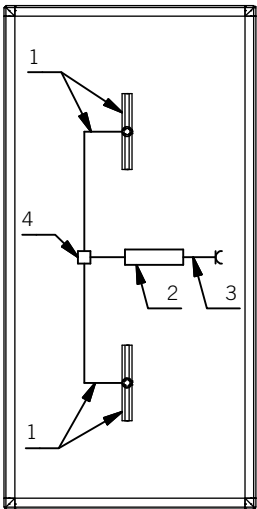
Lichtelement (L) bei Maß X Diffusorfolie (D) zw. Lichtelemente

Kubus 4 Leuchtelemente



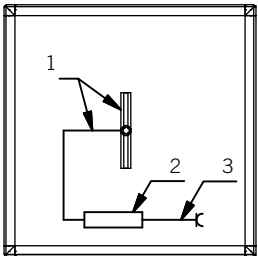
Stückliste Verkabelung 4 Leuchtelemente			
Pos	Anzahl	Art. Nr.	Bezeichnung
1	4	OL 670, OL 675	Beleuchtungselement (gerade oder T-Form)
2	2	OL 102	Netzteil
3	2	OL 122	Anschlussleitung
4	2	OL 150	Verteilerblock

Kubus 2 Leuchtelemente

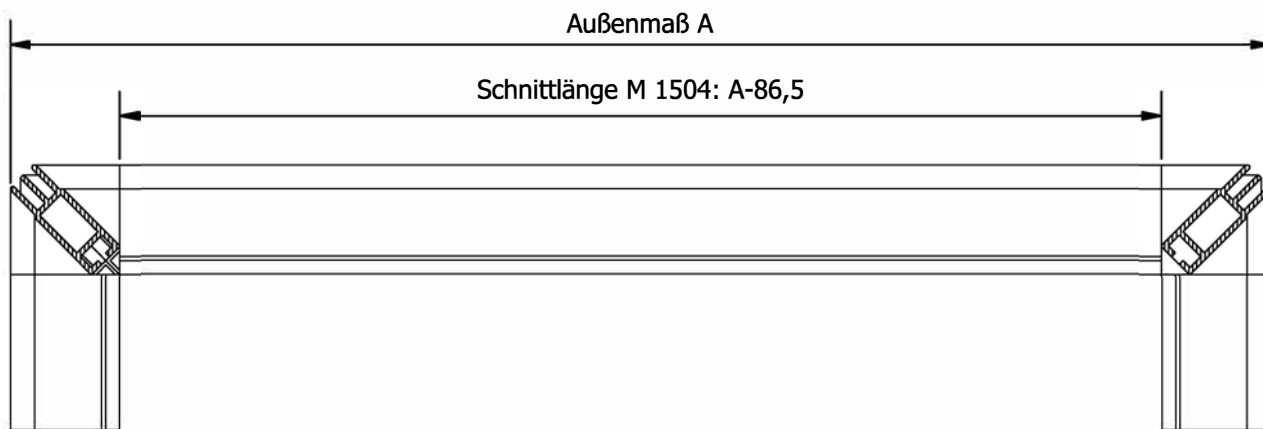


Stückliste Verkabelung 2 Leuchtelemente			
Pos	Anzahl	Art. Nr.	Bezeichnung
1	2	OL 670, OL 675	Beleuchtungselement (gerade oder T-Form)
2	1	OL 102	Netzteil
3	1	OL 122	Anschlussleitung
4	1	OL 150	Verteilerblock

Kubus 1 Leuchtelement

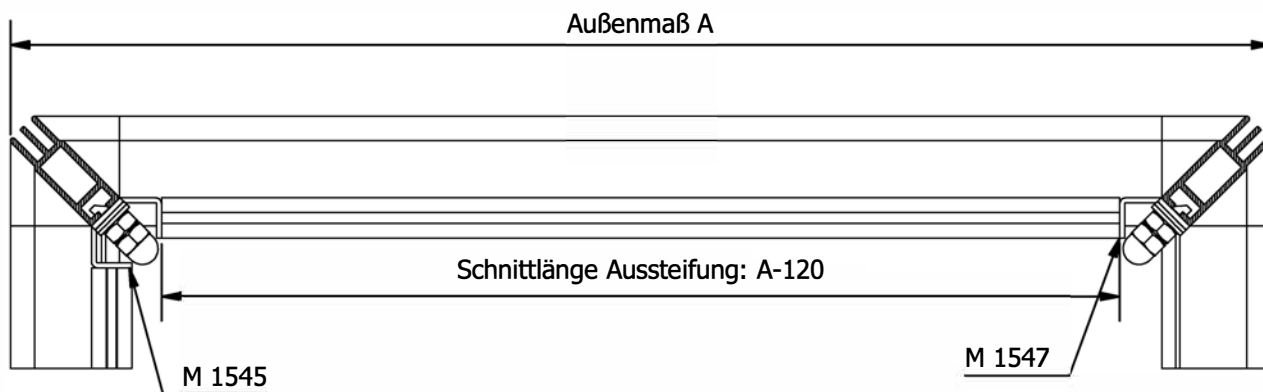


Stückliste Verkabelung 1 Leuchtelement			
Pos	Anzahl	Art. Nr.	Bezeichnung
1	1	OL 670, OL 675	Beleuchtungselement (gerade oder T-Form)
2	1	OL 100	Netzteil
3	1	OL 122	Anschlussleitung



Spannrahmenprofil M 1504:

Schnittlänge Profil:
Außenmaß Rahmen -86,5mm



Aussteifungsprofil:

Schnittlänge Profil:
Außenmaß Rahmen -120mm

Profil: Z 4400, Z 400, Z 460

TI-OL-3.3



OCTANORM®-Vertriebs-GmbH

für Bauelemente

Raiffeisenstraße 39

70794 Filderstadt, Germany

T +49 711 77003 0

E info@octanorm.de