

Aluminium-Profile Übersicht

Unsere Profile bestehen aus einer Aluminiumlegierung 6063 mit einer Reinheit von 95-98%. Die verfügbaren Oberflächen: Silber eloxiert, Schwarz eloxiert oder Weiss lackiert. Ein wärmeableitendes Design sorgt für tiefe Betriebstemperaturen bei den eingesetzten LED-Strips.



Aufbau 1	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Breite (mm)	8	7.6	11	18	12	16	16	17	23.5	18
Höhe (mm)	7.7	9	4.5	5.7	8	4.05	7	8	9.8	14
Länge am Stück (m)	2	3	3	3	2	6	6	6	3	6
Silber eloxiert	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schwarz eloxiert		●				●	●			
Weiss lackiert			●	●				●		



Aufbau 2	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18
Breite (mm)	16	20.4	17	20.4	40	26.5	6.1	25
Höhe (mm)	11	11.4	14.5	19.8	16	19.2	25	25
Länge am Stück (m)	6	6	6	6	2	6	1	3
Silber eloxiert	●	●	●	●		●	●	
Schwarz eloxiert	●	●		●		●		
Weiss lackiert			●	●	●			●



Einbau	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7
Breite (mm)	12	20.7	23	24	28.4	23	12.5
Höhe (mm)	11.95	7.5	8	12	12.5	14.5	17
Länge am Stück (m)	3	6	6	6	6	6	2
Silber eloxiert	●	●	●	●	●	●	●
Schwarz eloxiert	●	●		●	●		●
Weiss lackiert			●			●	



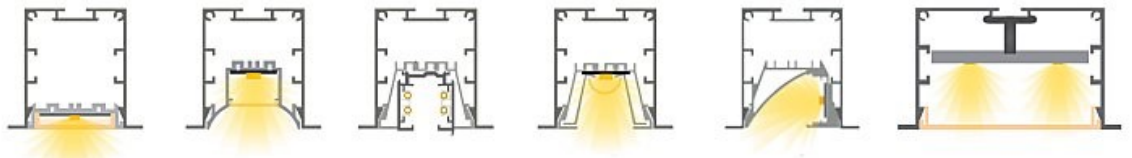
Ecke	EC1	EC2	EC3	EC4	EC5	EC6	EC7	EC8
Breite (mm)	10	30	16	16	18.5	19.31	22.5	20.4
Höhe (mm)	10	14.4	16	16	18.5	19.31	22.5	20.67
Länge am Stück (m)	2	3	3	3	6	6	6	6
Silber eloxiert	●	●	●	●	●	●	●	●
Schwarz eloxiert						●	●	●
Weiss lackiert					●			



	R1	R2	R3	R4	Handlauf	H1
Breite (mm)	19	20.5	39	Ø 38	Breite (mm)	Ø42.4
Höhe (mm)	15.32	16.7	35.79		Höhe (mm)	
Länge am Stück (m)	6	6	6	3	Länge am Stück (m)	5
Silber eloxiert	●	●	●		Rostfreier Stahl	●
Schwarz eloxiert	●		●			
Weiss lackiert		●				
Diffuse Abdeckung				●		



	D1	D2	D3	D4	D5	D6
Breite (mm)	55.2	73.85	50	52	72	72
Höhe (mm)	38	44.65	66.7	75	78	76
Länge am Stück (m)	6	6	6	6	6	6
Silber eloxiert	●	●	●	●	●	●
Schwarz eloxiert	●		●	●	●	●
Weiss lackiert	●		●	●	●	●



	D7	D8	D9	D10	D11	D12
Breite (mm)	77	77	77	77	77	126
Höhe (mm)	68	68	68	68	68	68
Länge am Stück (m)	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Silber eloxiert	●	●	●	●	●	●
Schwarz eloxiert	●	●	●	●	●	●
Weiss lackiert	●	●	●	●	●	●



	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8
Breite (mm)	11.3	18	17.3	19.4	55	56	15.8	42.3
Höhe (mm)	32	32.5	49.5	70.2	55	65	71	90
Länge am Stück (m)	3	2	3	3	2	2	3	3
Silber eloxiert		●	●	●			●	●
Schwarz eloxiert								
Weiss lackiert	●				●	●		



Boden	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
Breite (mm)	59.5	26.6	21.3	28	38.1	63.5	57.1
Höhe (mm)	14.8	11	26.1	40	10.8	12.7	10.8
Länge am Stück (m)	6	6	3	2	3	3	3
Silber eloxiert	•	•	•	•	•	•	•
Schwarz eloxiert					•	•	•



Treppe- und Sockel	T1	T2	T3	T4	T5
Breite (mm)	53.5	80	105.6	10.2	10.2
Höhe (mm)	20.5	42.5	28.7	80	58
Länge am Stück (m)	2.4	2.4	6	2	2
Silber eloxiert	•		•		
Schwarz eloxiert		•	•		
Weiss lackiert				•	•



Einbau Gips, Beton	EG1	EG2	EG3	EG4	EG5	EG6	EG7	EG8
Breite (mm)	36	60.6	45.1	61.5	34.4	47.4	64	45
Höhe (mm)	11.3	26.4	30.3	14	19.7	26.6	26.6	46.7
Länge am Stück (m)	3	3	3	2	2	2	2	2
Silber eloxiert	•	•	•	•				•
Schwarz eloxiert					•	•	•	

Konfektionierung

Sie erhalten unsere Profile montagefertig konfektioniert:

- auf die richtige Länge geschnitten
- inklusive Abdeckungen, Endkappen und Befestigungsmaterial nach Wahl
- bestückt mit Highend-Strips nach Wahl
- inklusive Treiber/Controller passend zu Ihrer Steuerung

LED-Strips



Für jede Anforderung die passende Spezifikation:

- bis zu 300 LED/m
- COB (für ein homogenes lineares Licht)
- monochrom
- justierbares Weiss
- RGB, RGBW

Standardabdeckungen



Es stehen zur Wahl:

- Opal
- Diffus
- Mikroprisma (UGR <19)
- Abdeckungen IP68 für Nassräume

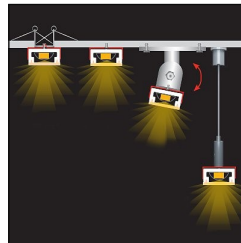
Spezialabdeckungen



Für die gezielte Streuung des Lichts oder besondere Effekte:

- optische Abdeckungen 30°, 60°, 30°
- farbige Silikonabdeckungen

Befestigung



Für den Aufbau, Einbau oder das Hängen der Profile steht praktisches Zubehör zur Verfügung.

Schalter / Sensoren



Eingebaute Schalter oder Sensoren ermöglichen eine elegante Lichtsteuerung.