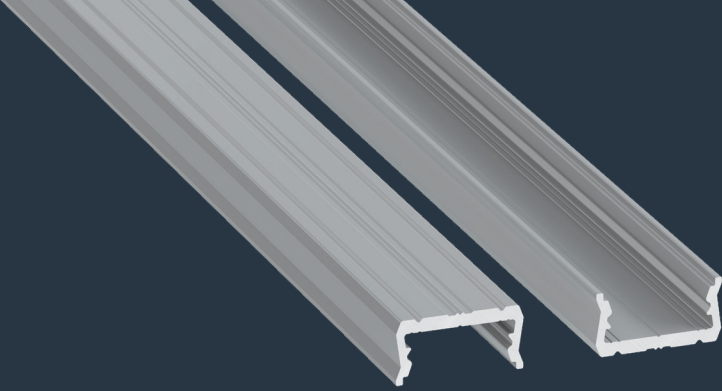




LUMINES®
Design+

Die Kunst des Schaffens

LUMINES Design+ ist eine Premiumserie von Aluminiumprofilen von LUMINES Lighting, die höchste Verarbeitungsqualität, Funktionalität und moderne Konstruktionslösungen mit einer eleganten, minimalistischen Ästhetik verbindet. Die Kollektion ermöglicht Architekten und Designern die Gestaltung einzigartiger Lichtstrukturen, die den Charakter und die Raffinesse ihrer Projekte hervorheben. Mit einer erweiterten Farbpalette, die auf die neuesten Trends im Design und in der Innenarchitektur abgestimmt ist, bietet LUMINES Design+ eine außergewöhnliche Vielseitigkeit und eignet sich ideal für anspruchsvolle, individuell gestaltete Anwendungen.



atom

LED-Profil | **LUMINES Design+** Serie

Ein oberflächenmontiertes oder hängendes LED-Profil für dekorative und Akzentbeleuchtung in Möbeln und Innenausstattungen.

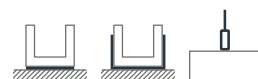
LUMINES Design+ Innovationen:

- minimierte Seitenkantendicke – das Profil wird „unsichtbar“ und erzeugt eine hochästhetische und elegante Lichtlinie,
- FRACTAL-Abdeckung sorgt für gleichmäßige Lichtbeugung,
- in der Profilstruktur verborgene Aufhängungshalterungen,
- spezielles Basisdesign ermöglicht die Ausrichtung der Befestigungsschrauben an der Profilbasis – erreicht durch versenkte Löcher,
- verbesserte Wärmeableitung verlängert die Lebensdauer der Lichtquelle – dank der erhöhten Basisdicke,
- Aluminiumende Kappen ohne sichtbare Bolzen – flache, gleichmäßige Oberfläche,
- erweiterte Design+ Farbpalette: Profile + Endkappen,
- verchromte Griffe.



atom

Montagemethoden



Biegemethoden

VERTIKALES
BIEGEN



Beleuchtungsrichtung:
nach innen

Beleuchtungsrichtung:
nach außen

atom

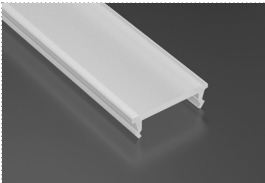
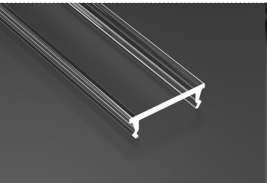
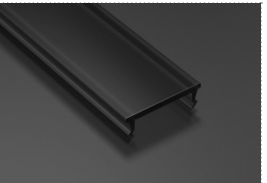
LED-Profil

Länge (mm): 1000, 2020, 3000

	SILBER (ELOXIERT)	SCHWARZ (ELOXIERT)	SCHWARZ (LACKIERT)	WEISS (LACKIERT)	ROH
Profilfarben					
1,0 m	10-1354-10	10-1352-10	10-1475-10	10-1351-10	10-1350-10
2,02 m	10-1354-20	10-1352-20	10-1475-20	10-1351-20	10-1350-20
3,0 m	10-1354-30	10-1352-30	10-1475-30	10-1351-30	10-1350-30
Profilfarben	Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015	
					
1,0 m	10-1359-10	10-1358-10	10-1357-10	10-1356-10	
2,02 m	10-1359-20	10-1358-20	10-1357-20	10-1356-20	
3,0 m	10-1359-30	10-1358-30	10-1357-30	10-1356-30	
LED-Streifenbreite (mm)	bis zu 12				

Abdeckungen (PC)

Länge (mm): 1000, 2020, 3000

OPAL	KLAR	SCHWARZ
nano		
		
1 m PC Fractal: 11-3491-10	1 m PC Fractal: 11-3493-10	1 m PC Fractal: 11-3397-10

Zubehör

	SILBER	SCHWARZ	WEISS	Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
atom MONTAGECLIPS							
	13-0546-02	13-0892-02	13-0751-02	13-1016-02	13-0986-02	13-0956-02	13-0926-02
ANHÄNGER							
	14-2011-02	14-2076-00	14-2075-00				
KABEL Ø 5 mm HALTER		SCHWARZ	TRANSPARENT				
							
		14-7067-02	14-7067-00				

Endkappen (Aluminium und Kunststoff)

2-IN-1 (KUNSTSTOFF)							
SILBER	SCHWARZ	WEISS	GRAU	Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
							
12-1545-01	12-1542-01	12-1541-01	12-1544-01	12-1549-01	12-1546-01	12-1547-01	12-1548-01
OHNE LOCH (ALUMINIUM ELOXIERT)							
SILBER	SCHWARZ						
							
12-1545-11	12-1542-11						
MIT LOCH (ALUMINIUM ELOXIERT)							
SILBER	SCHWARZ						
							
12-1545-10	12-1542-10						
OHNE LOCH (ALUMINIUM LACKIERT)							
	SCHWARZ	WEISS		Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
							
	12-1542-21	12-1541-11		12-1549-11	12-1546-11	12-1547-11	12-1548-11
MIT LOCH (ALUMINIUM LACKIERT)							
	SCHWARZ	WEISS		Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
							
	12-1542-20	12-1541-10		12-1549-10	12-1546-10	12-1547-10	12-1548-10

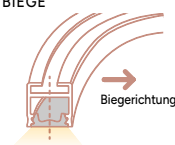
Tabelle des minimalen Biegeradius

BIEGEART	BELEUCHTUNGSRICHTUNG	FLEX-ABDECKUNG	PMMA/PC-ABDECKUNG
(1) horizontal	unten	x	x
(2) vertikal	(2a) nach innen	x	150
	(2b) nach außen	x	250

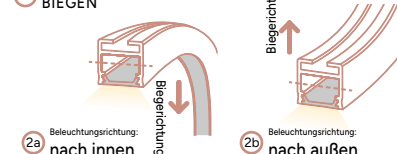
Mindestbiegeradius (mm) für die jeweilige Abdeckung.

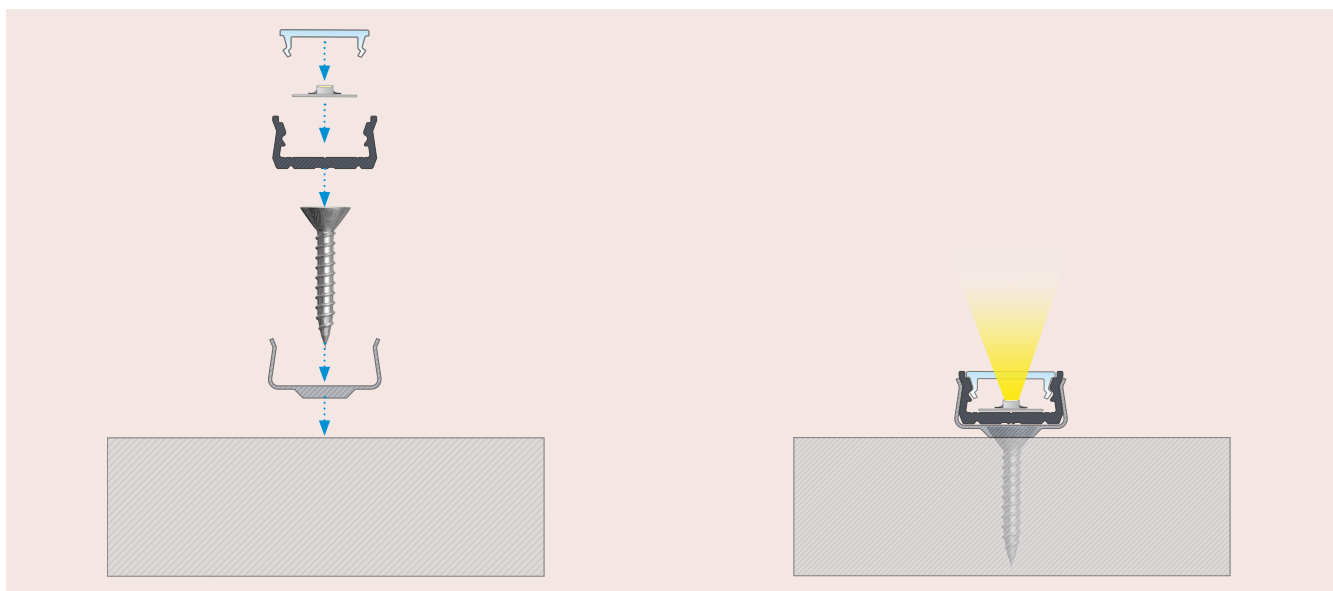
Toleranz: +/- 5 %. Gebogene Profile sind nur in lackierter Ausführung erhältlich.

① HORIZONTALE BIEGE



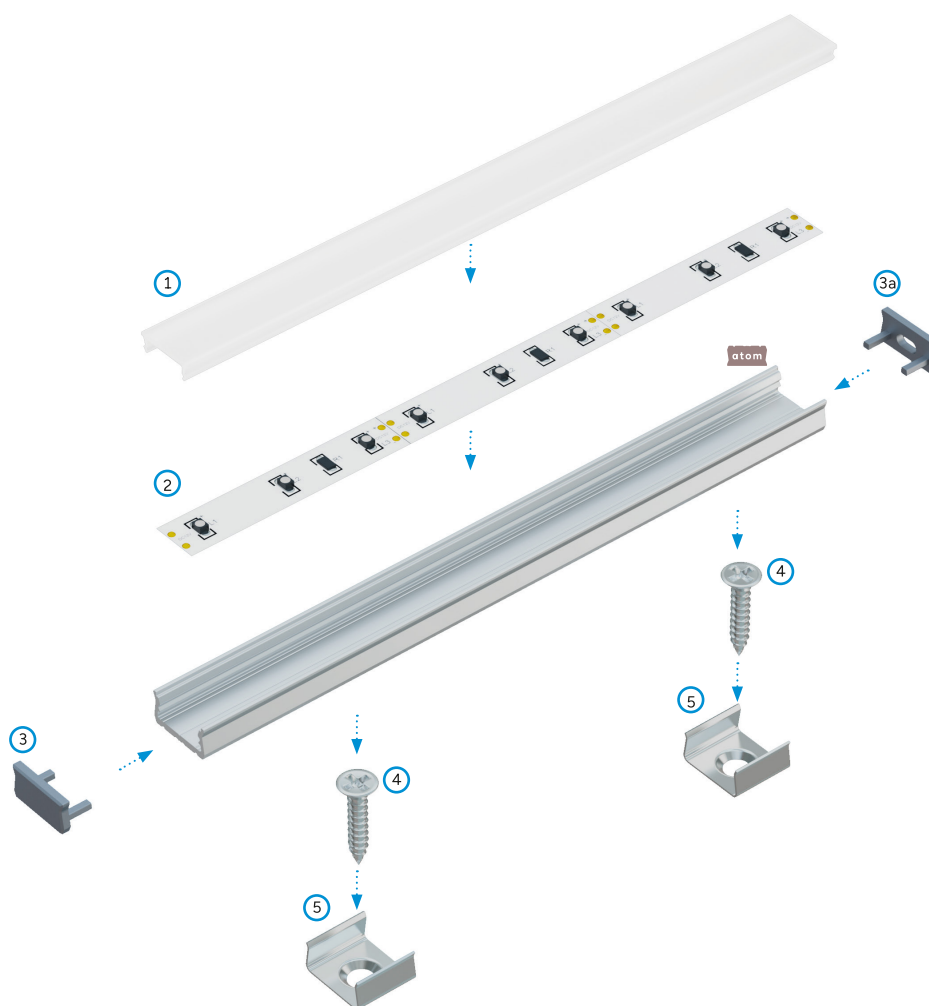
② VERTIKALES BIEGEN





Installationsanleitung für **atom LED-Profil** mit **Nano-Abdeckung** unter Verwendung des **atom-Montageclips**.

Das Ergebnis der Installation des **atom LED-Profils** mit **Nano-Abdeckung** unter Verwendung des **atom-Montageclips**.



Montageplan für Elemente des LED-Beleuchtungssystems mit **atom LED-Profil** und (1) **Nano-Abdeckung**, (2) **LED-Streifen**, (3) **Endkappe ohne Loch**, (3a) **Endkappe mit Loch**, (4) **Schrauben**, (5) **atom Montageclips**.



atom
LUMINES

Besuchen Sie uns unter: lumines.com



LUMINES®
Design⁺