

# BARdolino Aluminium-Profil flach

- hochwertiges Profil aus Aluminium, eloxiert
- flexibel als Aufputz- oder Bodenprofil einsetzbar
- die geringe Bauhöhe erlaubt eine einfache Integration
- mit den opalweißen Abdeckungen und dem jeweils passenden LEDlight flex ist eine homogene Lichtlinie möglich
- RAL-Pulverbeschichtung auf Anfrage



**Bitte beachten Sie die Hinweise bezüglich Ausdehnung und Montage am Ende des Datenblattes!**

## ALUMINIUMPROFIL

	62399201	62399202	62399203	62399205
Länge	1000 mm	2010 mm	3020 mm	5030 mm
Breite	18,4 mm			
Höhe	13 mm			
Material	Aluminium 6063			
Oberflächenbehandlung	eloxiert			
Gewicht	178 gr	356 gr	534 gr	890 gr

## ABDECKUNGEN

	62399301	62399311	62399371	62399401
Beschreibung	Abdeckung opalweiß, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung	Abdeckung opalweiß, begehbar bis 500 kg, bruchfest/schlagzäh	Abdeckung satiniert, für eine diffuse Lichtverteilung bei gleichzeitigem Verbergen der Technik	Abdeckung klar, halbrund, für max. Lichtausbeute bei gleichzeitigem Schutz der Technik
Material	PMMA			
Transmission in %	69		85	92
Brandschutzklasse	B2 DIN4102			
Länge	1000 mm			
Breite	14,8 mm			
Höhe	8 mm			
Gewicht	45 gr	50 gr		45 gr
	62399331	62399341	62399361	
Beschreibung	Abdeckung klar, 30°-Linse für eine gerichtete Lichtbündelung	Abdeckung satiniert, 30°-Linse für eine gerichtete Lichtbündelung	Abdeckung hoch, opalweiß, PMMA, 180°, für eine rundum homogene Lichtverteilung	
Material	PMMA			
Transmission in %	92	85	69	
Brandschutzklasse	B2 DIN4102			
Länge	1000 mm			
Breite	14,8 mm		18,4 mm	
Höhe	10,9 mm		17,8 mm	
Gewicht	71 gr	69 gr	89 gr	

Für andere Längen bitte die letzte Stelle der Artikelnummer ersetzen durch: 2 = 2.01m / 3 = 3.02m / 5 = 5.03m



## ENDKAPPEN

	62398605	62398614	62399369	62399604	62399609
<b>Beschreibung</b>	1x BARdolino Alu-Endkappe flach mit M8x1 Gewinde für Kabel (Ø 3,5 - 5,5mm), inkl. 2 Schrauben, 3mm Stärke (z.B. für Kabelverschraubung)	2x BARdolino Endkappe flach, aus Aluminium, inkl. 4 Schrauben, Stärke: 3mm	2x BARdolino Endkappe opal für Abdeckung hoch 180°	2x BARdolino Endkappe flach, aus grauem Kunststoff, inkl. 4 Schrauben	1x BARdolino BARdolino Endkappe flach mit Wandhalterung 90°, Aluminium
<b>Material</b>	Aluminium		Kunststoff		Aluminium
<b>Länge</b>	3 mm		2 mm	3 mm	9,8 mm
<b>Breite</b>	18,4 mm				
<b>Höhe</b>	13 mm				
<b>Gewicht</b>	2 gr	6 gr	1 gr	4 gr	2 gr



## HALTEKLAMMERN

	50990090	50990091	50990190	50990191	50990291
<b>Beschreibung</b>	2x Halteklammern, inkl. Schrauben, passend für Profile der BARdolino Familie	2x Halteklammern 45°, inkl. Schrauben, passend für Profile der BARdolino Familie	Halteklammer-Set inkl. 2 Montageclips + 2 Schrauben, V2A Edelstahl, hohe Haltekraft, passend für Profile der BARdolino Familie	2x schwenkbare Halteklammern, inkl. Schrauben, passend für Profile der BARdolino Familie	1x Verbinder aus Metall, passend für Profile der BARdolino Familie
<b>Material</b>	Edelstahl V2A				
<b>Länge</b>	12 mm		14 mm	18,8 mm	60 mm
<b>Breite</b>	19,3 mm	15,4 mm	20,81 mm	32,3 mm	19,5 mm
<b>Höhe</b>	8 mm	18,6 mm	9,1 mm	22,4 mm	6,2 mm
<b>Gewicht</b>	2 gr		4 gr	17 gr	5 gr



Alle Aluminiumprofile und Abdeckungen unterliegen gewissen Längentoleranzen. Diese beträgt unabhängig von der Länge +20/-0 mm, d. h. ein Profil hat min. die angegebene Länge, kann aber bis zu 20 mm länger sein.

Benötigen Sie eine exakte Länge, geben Sie dies bitte bei der Bestellung an (über Artikelnummer 62397000).

Bitte beachten Sie, dass sich die Werkstoffe Aluminium und PMMA bei einer Temperaturänderung unterschiedlich stark ausdehnen können. Bei einer Temperaturänderung von 20°C kann die Ausdehnungsdifferenz bis zu 1,2mm pro Meter betragen! Dies stellt keinen Produktmangel dar, sondern ist ein normaler physikalischer Vorgang.

Montagehinweis: Sollten Sie zwei Aluminiumprofile direkt aneinander stoß an stoß verbauen (ohne Endkappen), achten Sie bitte bei der Montage darauf, den LED-Streifen nicht direkt über die Stoßstelle zu kleben, da sich die Profile bei Temperaturschwankungen - insbesondere bei großen Längen - ausdehnen bzw. zusammenziehen (s. 1. Abschnitt) und dann dadurch das LED Band beschädigt werden kann. An Stoßstellen ist das LED-Band an den markierten Stellen zu trennen und mit flexiblen Lötbrücken mit entsprechender Dehnungsreserve (min. 5mm) wieder zu verbinden.