

Datenblatt / Data Sheet

Aluminium-Leuchtenprofil BARdolino Muro Aluminium luminaire profile BARdolino Muro

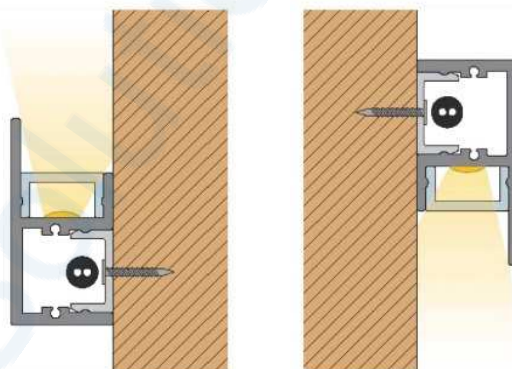
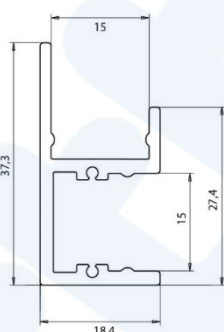


1. Aluminium Montageprofil / Aluminium installation profile

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics			
Artikelnummer / Item no.	62399531	62399532	62399533	62399535
Länge / Length	1m*	2.01m*	3.02m*	5.03m*
Material / Material	Eloxiertes Aluminium EN AW 6060 ; E6/CO (EV1) / Anodized aluminium EN AW 6060 ; E6/CO (EV1)			
Abmessung / Dimension	37.3mm x 18.4mm			
Beschreibung / Description	• Verwendung z. B. als Wandprofil - wahlweise nach oben/unten und/oder nach vorn abstrahlend Usable e.g. as wall profile - selectively illuminating up/down and/or to the front • Wärmeableitend Heat dissipating			

Abmessungen

Dimensions



2. Kunststoffabdeckungen / Plastic covers

Artikelnummer / Item no.	6239930X*	6239940X*	6239933X*	6239934X*
Ausführung / Version	opalweiß / frosted	klar / clear	klar, 30° Linse clear, 30° lens	natur, 30° Linse (frosted) natural, 30° lens (frosted)
Transmissionsgrad / Transmittance	65%	87%	87%	65%
Abmessung BxH / Dimensions WxH	14.8 x 8mm		14.8 x 10.9mm	
Brandschutzklasse / Fire protection class	B2 (DIN4102)			
Beschreibung / Description	Für bessere homogene Lichtverteilung For better homogeneous light distribution	Für besseren Schutz des LED Streifens For better protection of the LED stripe	30°-Abdeckung: Lichtbündelung 30° lens: light focussing	

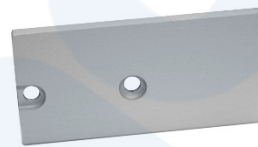
*X=Längenangabe/Length:

1 $\triangle$ 1m / 2 $\triangle$ 2.01m / 3 $\triangle$ 3.02m / 5 $\triangle$ 5.03m



3. Endkappenset / End caps set

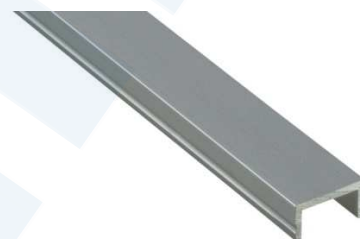
Artikelnummer / Item no.	62399536
Abmessung / Dimension	27.4mm x 18.4mm
Bemerkung / Note	2 x Endkappen + 4 Schrauben / 2 x end caps + 4 screws



4. Aluminium Abdeckung - Befestigungsprofil

Aluminium cover - fixture profile

Artikelnummer / Item no.	62399321	62399322	62399323	62399325
Länge / Length	1m	2.01m	3.02m	5.03m
Beschreibung / Description	Zur Abdeckung von z.B. Einspeisung oder Touch-Dimmer ; zur Befestigung des Profils <i>Useable to cover e.g. feed-in or touch dimmer ; to mount profile</i>			



5. Halter / Bracket

Artikelnummer / Item no.	62399934
Beschreibung / Description	2 x Halter 5cm inkl. 2 Schrauben + Dübel ; zur Montage (Aufstecken) des Profils <i>2 x bracket incl. 2 screws + dowels ; for mounting (clip in) of profile</i>



*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 1,2 mm 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. Alternativ empfehlen wir fertig konfigurierte Individualleuchten unter www.barthelme.de/de/leuchtenkonfigurator.aspx

*Please note that the materials aluminum and PMMA can expand when the temperature changes vary greatly. With a temperature change of 20°C the expansion difference can be up to 1.2 mm per meter! This is no deficiency of the product but a normal physical process.

Installation note: If you directly install two aluminum profiles edge to edge (without end caps), please pay attention during installation, that you don't glue the LED strip directly over the joint, since the profiles at temperature fluctuations - especially at large lengths - will expand/contract (s. section 1) and then the LED tape may be damaged.

At joints the LED strip has to be cut at the marked positions and reconnected with flexible solder bridges with corresponding expansion reserve (min. 5mm). Alternatively, we recommend pre-configured customized luminaires at www.barthelme.de/en/leuchtenkonfigurator.aspx