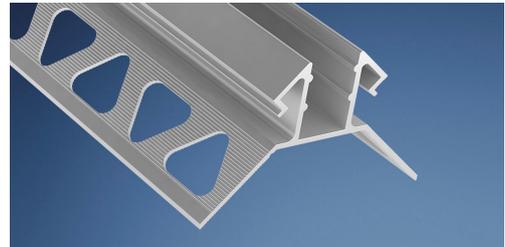


Lugano Fliesenprofil mit opaler Abdeckung

für LEDlight flex MFC Streifen

- hochwertiges Fliesen-Eckprofil aus Aluminium, eloxiert
- zum festen Einbau in Innen- oder Außenecken
- inklusive opaler Abdeckung (Polycarbonat)
- passend für Barthelme LEDlight flex IP66-MFC* Streifen
- optimal für die Akzentuierung von Ecken in Nassbereichen aller Art wie z.B. Bädern oder Duschen

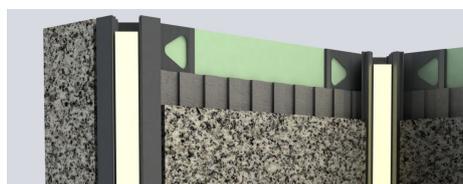
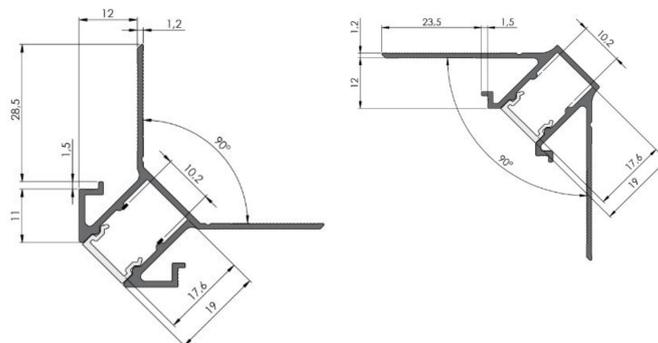


Bitte beachten Sie die Hinweise bezüglich Ausdehnung und Montage am Ende des Datenblattes!

ALUMINIUMPROFIL

	62398162	62398163	62398172	62398173
Beschreibung	Ecke außen, Fliesendicke 10 mm		Ecke innen, Fliesendicke 10 mm	
Länge	2000 mm	3000 mm	2000 mm	3000 mm
Breite	53 mm		70 mm	
Höhe	38 mm		31 mm	
Material	Aluminium 6063			
Oberflächenbehandlung	eloxiert			
Gewicht	796 gr	1194 gr	836 gr	1254 gr
Bemerkungen	inkl. opaler Abdeckung für AQUALUC C:URVE und LEDlight flex IP66-MFC Serie			

MASSZEICHNUNG



ZUBEHÖR

	62398152	62398153
Beschreibung	LUGano Fliesenprofile, Abdeckung opalweiß, 10 mm Fliese, PC	
Material	PC	
Länge	2010 mm	3020 mm
Breite	11,6 mm	
Höhe	6,6 mm	
Bemerkungen	für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung	

*Die LEDlight flex IP 66-MFC (= micro film coating) Serie besitzt eine Mikrobeschichtung aus Silikon zum Schutz vor Taufeuchte. Somit lassen sich auch Anwendungen in Umgebung mit erhöhter Luftfeuchtigkeit (z.B. Bad- und geschützte Außenbereiche) mit Barthelme LEDlight flex-Lichtlösungen ausstatten. Da es sich bei dem MFC-Streifen im Gegensatz zum vollständigen Verguss der AQUALUC-Serie um eine hauchdünne Beschichtung handelt, muss der LED-Streifen immer zusätzlich durch ein geeignetes Gehäuse geschützt werden. Bei Einsatz im direkt bewitterten Bereich ist ein entsprechend IP geschütztes Gehäuse zu verwenden. Wir empfehlen die Verwendung freigegebener Barthelme Aluminium-Profile, sowie passender Abdeckungen und Endkappen. Zum Test wurde eine IP66 Prüfung nach DIN EN 60598-1 durchgeführt. Der Prüfling wird hierbei 3 Minuten, einem starken Strahlwasser aus allen Richtungen ausgesetzt. Um die Spannungsfestigkeit gemäß DIN EN 60598-1 zu erreichen, muss zusätzlich ein geeignetes Gehäuse verwendet werden. Bitte beachten Sie, dass beim Schneiden und Lötten die IP-Schutzschicht beschädigt wird. Um den vollständigen Schutz wiederherzustellen müssen die Schnitt- und Lötstellen wieder versiegelt werden. Eine Empfehlung von uns freigegebener Schutzlacke finden Sie auf www.barthelme.de.

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 - Sägen Aluminiumprofil/Kunststoffabdeckung je Schnitt).

Bitte beachten Sie, dass sich die Werkstoffe Aluminium und PC 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.

Bitte dringend beachten:

- Vor dem Einbau ist das Maß "10,2mm" an mindestens 3 Stellen (Anfang, Mitte und Ende) auf Richtigkeit zu überprüfen um Transportschäden auszuschließen. Toleranz +/-0,2mm (Abdeckung eingebaut).

- Es ist darauf zu achten, dass das Aluminiumprofil spannungsfrei verbaut wird.

- Der Einbau in die Wand/Ecke darf nur mit verbauter Abdeckung (vormontiert) unternommen werden.

- Die Entfernung der Abdeckung darf erst nach Aushärtung der Wand/Ecke erfolgen.

Ein Nichtbeachten dieser Hinweise kann zu Deformierungen des Aluminiums führen, sodass das Leuchtmittel nicht mehr eingebaut werden kann.

HINWEIS

Pressspuren oder leichte Kratzer an Profilen sind produktionsbedingt und stellen keinen Mangel dar.