

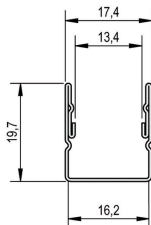
# BARdolino Edelstahlprofil 1.4404

- hochwertiges Aufputzprofil aus V4A-Edelstahl
- korrosionsbeständig gegen natürliche Umwelteinflüsse sowie gegen mäßige Chlor- (max. 2 mg/l) und Salzkonzentrationen
- besonders geeignet für den Einsatz im maritimen Bereich, im Wellness-Bereich, in Schwimmbädern und in der Industrie (z.B. Lebensmittel- oder Pharmaindustrie)
- in Verbindung mit den opalweißen Abdeckungen und dem jeweils dafür passenden LEDlight flex ist eine homogene Lichtlinie möglich



## EDELSTAHLPROFIL

	62398502	62398505	62398510	62398520	62398529	62398530
<b>Beschreibung</b>	Edelstahlprofil					
<b>Länge</b>	250 mm	550 mm	1000 mm	1990 mm	2890 mm	3000 mm
<b>Breite</b>	17,4 mm					
<b>Höhe</b>	19,7 mm					
<b>Material</b>	Edelstahl V4A					
<b>Oberflächenbehandlung</b>	unbehandelt					



## ABDECKUNGEN

	62399301	62399311	62399351	62399371	62399401
<b>Beschreibung</b>	Abdeckung opal, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung	Abdeckung opal, begehbar bis 500 kg, bruchfest/schlagzäh	Abdeckung Reflektor, opal, bis zu 20 % effektivere Lichtausbeute	Abdeckung satiniert, für eine diffuse Lichtverteilung bei gleichzeitigem Verbergen der Technik	Abdeckung klar, für max. Lichtausbeute bei gleichzeitigem Schutz der Technik
<b>Material</b>	PMMA				
<b>Ausführung</b>	opalweiß			satiniert	klar
<b>Transmission in %</b>	69			85	92
<b>Brandschutzklasse</b>	B2 DIN4102				
<b>Länge</b>	1000 mm				
<b>Breite</b>	14,8 mm				
<b>Höhe</b>	8 mm		15,1 mm		8 mm

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



## ENDKAPPEN

	62399146	62399147
<b>Beschreibung</b>	1x BARdolino Endkappe, Edelstahl (V4A )	1x BARdolino Endkappe mit 8mm Bohrung, Edelstahl (V4A )
<b>Material</b>	Edelstahl V4A	
<b>Farbe</b>	Edelstahl	
<b>Länge</b>	1 mm	
<b>Breite</b>	18 mm	
<b>Höhe</b>	20 mm	



## HALTEKLAMMERN

	62399148
<b>Beschreibung</b>	BARdolino Halteklammer-Set, 2 Montageclips + 2 Schrauben, Edelstahl (V4A)
<b>Material</b>	Edelstahl V4A
<b>Länge</b>	100 mm
<b>Breite</b>	70 mm
<b>Höhe</b>	15 mm



## ZUBEHÖR

	62399149	63500040	63500041
<b>Beschreibung</b>	Kabelverschraubung M8, Edelstahl (V4A), für Kabel-Ø 3,5-5,0mm, passend für BARdolino Edelstahl Profil	Klebstoff für Edelstahl, 2K Epoxy, 3g, manuelle Mischung, inkl. Mischplatte und Mischstab, passend für BARdolino Edelstahl Profil	Struktur-Sofortklebstoff für Edelstahl, 2K, 50ml, Mischung über Mischdüsen, inkl. 5 Mischdüsen, passend für BARdolino Edelstahl Profil

	63500042	63500043
<b>Beschreibung</b>	Statische Ersatzmischdüse für Struktur-Sofortklebstoff, passend für BARdolino Edelstahl Profil	Hand-Pistole zum Dosieren des Struktur Sofortklebstoff, passend für BARdolino Edelstahl Profil



## Bestimmungsgemäße Verwendung

### Profile:

- Bei den LED-Profilen handelt es sich um eine Komponente zur Aufnahme dafür freigegebener LED-Streifen. In Verbindung optionaler Zubehörteile wie Abdeckungen, Endkappen, Einleger etc. können so LED-Leuchten hergestellt werden, welche ausschließlich der Allgemeinbeleuchtung oder der Akzentbeleuchtung somit insbesondere nicht der Not- oder Sicherheitsbeleuchtung dienen.
- Die Montage erfolgt über entsprechende Halter oder Abhängungen, welche als Zubehör angeboten werden. Bei Haltern empfehlen wir 3 Halter pro laufenden Meter. Die Profile wurden für eine Montage auf einem stabilen und geraden Untergrund konzipiert. Je nach Untergrund und örtlichen Gegebenheiten kann eine höhere Anzahl von Haltern von Nöten sein und/oder das mitgelieferte Montagematerial (Schrauben/Dübel) muss gegen geeignetes Montagematerial ersetzt werden. Die Halter dürfen durch die Montage nicht verbogen werden, da dies Einfluss auf die Haltekraft hat. Unter Umständen können die vorgesehenen Halter nicht verwendet werden. Alternativ kann das Profil direkt mit dem Untergrund verschraubt werden. Der Monteur hat sich in jedem Fall vom sicheren Halt des Systems zu überzeugen.
- Achten Sie darauf, dass sich das Profil durch thermische Einflüsse ausdehnt. Hierfür ist genügend Platz vorzuhalten.
- Die Montagehinweise der LED-Streifen und Netzteile sind separat zu betrachten.
- Das Profil ist ausschließlich für die oben angegebenen Montagesituationen zu gebrauchen.

### Abdeckungen:

- Alle Kunststoffabdeckungen aus PMMA haben erstklassige lichttechnische Eigenschaften, sind materialbedingt jedoch sehr spröde, was bei mechanischen Einwirkungen (biegen, sägen, sonstige Bearbeitungen) dazu führt, dass die Abdeckung splintern kann. Es besteht Verletzungsgefahr, Schutzbrille und Handschuhe tragen! Kunststoffabdeckungen aus PC sind davon nicht betroffen.
- PMMA oder PC haben einen größeren Wärmeausdehnungskoeffizienten als Aluminium. D.h. es können, vor allem im noch nicht betriebswarmen Zustand, Lichtschlitze an den Stoßstellen und Abschlüssen der Kunststoffabdeckungen erscheinen.
- Um einen sicheren Halt der Abdeckung zu gewährleisten muss diese auf kompletter Länge in der dafür vorgesehenen Haltenut eingeklippt sein. Der Monteur hat sich in jedem Fall vom sicheren Halt des Systems zu überzeugen.
- Alkoholhaltige Reinigungsmittel entziehen den Kunststoffprofilen Weichmacher, wodurch diese ihre nötige Flexibilität verlieren und selbst im eingebauten Zustand Risse entstehen können. Wir empfehlen eine Reinigung ausschließlich mit einem feuchten (klares Wasser), weichen Tuch.

### Zubehör (Endkappen, Halter, etc.):

- Ein LED-Profil und dessen Zubehör stellt kein Spielzeug dar – diese Komponenten dürfen nur von Personen bedient werden, die die Gefahren im Umgang damit einschätzen können. Es besteht die Gefahr des Verschluckens von Kleinteilen.

## HINWEISE

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

Auf den Alu- und Kunststoffprofilen können lose, abwischbare Verschmutzungen auftreten. Diese sind durch die Produktion und das Handling bedingt und stellen keinen Mangel dar. Wir empfehlen generell, die Profile vor Verbau mit einem weichen, fusselfreien Tuch (ggf. mit etwas klarem Wasser) zu reinigen. Die LED-Klebefläche muss des weiteren fettfrei sein um eine gute Anhaftung des LED-Streifens gewährleisten zu können. Entsprechende Hinweise sind den Anweisungen der LED-Streifen zu entnehmen.

Die Anhaftung unserer LEDlight flex Streifen an den von uns angebotenen Profilen und deren unterschiedlicher Oberflächen wurde getestet und kann unter Einhaltung der Verarbeitungshinweise sichergestellt werden. Sollte es zu Haftungsproblemen zwischen LED-Streifen und Aluminiumprofilen kommen, empfehlen wir eine Vorbehandlung mit dem Haftvermittler „3M™ Tape Primer 94“.

Der Garantiezeitraum für das Produkt beträgt 5 Jahre und beginnt mit dem Tag der Auslieferung. Bezug ist das Datum des Lieferscheins. Bei Zubehörteilen kann der Garantiezeitraum abweichen.