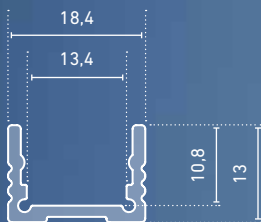


# BARdolino

## FLACH | FLAT



- » hochwertiges Profil aus Aluminium, eloxiert, natur, oder reinweiß (RAL 9010) bzw. tiefschwarz (RAL 9005) pulverbeschichtet
- » flexibel als Aufputz- oder Bodeneinbauprofil einsetzbar
- » die geringe Bauhöhe erlaubt eine einfache Integration auch bei wenig Platz
- » in Verbindung mit den opalweißen Abdeckungen und dem jeweils dafür passenden LEDlight flex (bis Pitch 8\*) ist eine homogene Lichtlinie möglich (Details siehe Hinweis auf Seite 431)
- » weitere RAL-Pulverbeschichtungen auf Anfrage

- » high quality aluminium profile, anodised, natural tone, or powder coated in pure white (RAL 9010) or jet black (RAL 9005)
- » flexibly useable as surface-mounted or ground profile
- » the flat build-design enables easy integration in compact spaces
- » in combination with an opal white diffuser and compatible LEDlight flex (up to pitch 8\*), a homogenous light distribution can be achieved (details see note on page 431)
- » further RAL powder coatings on request



## KONFIGURATOR | CONFIGURATOR

Wir bauen maßgefertigte Linearleuchten mit diesem Profil.  
We build customized linear luminaires with this profile.

## BARdolino flach | flat

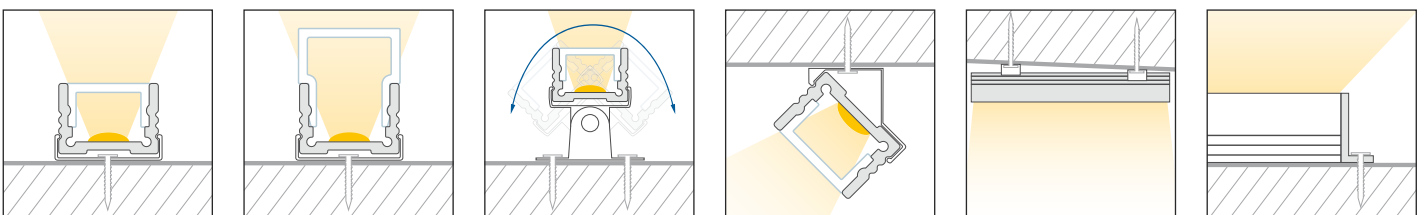
ABMESSUNGEN: 18,4 x 13 mm | DIMENSIONS: 18.4 x 13 mm

Artikel-Nr. Item no.	Länge Length	Beschreibung Description
62399201	1.000 mm	Aluminium, eloxiert, natur   aluminum, anodized, natural tone
62399202	2.010 mm	Aluminium, eloxiert, natur   aluminum, anodized, natural tone
62399203	3.020 mm*	Aluminium, eloxiert, natur   aluminum, anodized, natural tone
62399205	5.030 mm*	Aluminium, eloxiert, natur   aluminum, anodized, natural tone
<b>NEW</b> 62399201_9010	1.000 mm	Aluminium, pulverbeschichtet, RAL 9010   aluminium, powder coated, RAL 9010
62399202_9010	2.010 mm	Aluminium, pulverbeschichtet, RAL 9010   aluminium, powder coated, RAL 9010
62399203_9010	3.020 mm*	Aluminium, pulverbeschichtet, RAL 9010   aluminium, powder coated, RAL 9010
62399205_9010	5.030 mm*	Aluminium, pulverbeschichtet, RAL 9010   aluminium, powder coated, RAL 9010
<b>NEW</b> 62399201_9005	1.000 mm	Aluminium, pulverbeschichtet, RAL 9005   aluminium, powder coated, RAL 9005
62399202_9005	2.010 mm	Aluminium, pulverbeschichtet, RAL 9005   aluminium, powder coated, RAL 9005
62399203_9005	3.020 mm*	Aluminium, pulverbeschichtet, RAL 9005   aluminium, powder coated, RAL 9005
62399205_9005	5.030 mm*	Aluminium, pulverbeschichtet, RAL 9005   aluminium, powder coated, RAL 9005



Bestellen Sie Ihr Aluminiumprofil/Kunststoffabdeckung auf Wunschlänge | Order your aluminum profile/plastic diffuser in desired length  
62397000 Zuschnitt Aluminiumprofil oder Kunststoffabdeckung, je Schnitt | cut to size aluminum profile or plastic diffuser, per cut

## ANWENDUNGSSKIZZEN | APPLICATION SKETCHES



Sowohl Aluminiumprofile als auch Kunststoffabdeckungen haben standardmäßig eine positive Längentoleranz und können somit wenige Millimeter voneinander abweichen. Diese Toleranz kann durch Artikel-Nr. 62397000 (Sägen auf Passmaß) angeglichen werden. | As a rule, both aluminium profiles and plastic diffuser have a positive length tolerance and can therefore deviate from each other by a few millimetres. This tolerance can be compensated for with article no. 62397000 (cutting to size).  
Längenausdehnung bei Temperaturänderung beachten (siehe Seite 431). | Please consider linear extension with temperature variations (see page 431).

\* Versandkosten für Aluminiumprofile und Kunststoffabdeckungen ab einer Länge von 2.010 mm bitte gesondert anfragen. |  
\* Please inquire separately for shipping costs for aluminum profiles and plastic diffusers with a length of more than 2,010 mm.

## BARdolino flach | flat

ABMESSUNGEN: 18,4 x 13 mm | DIMENSIONS: 18.4 x 13 mm

### ABDECKUNGEN | DIFFUSERS

ABMESSUNGEN: 14,8 x 8 mm | DIMENSIONS: 14.8 x 8 mm

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
6239930#	Abdeckung opalweiß, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung   diffuser opal white, PMMA, for a homogenous and glare-free light distribution	
6239937#	Abdeckung satiniert, PMMA, für eine diffuse Lichtverteilung bei gleichzeitigem Verbergen der Technik   diffuser satined, PMMA, for a diffused light distribution and concealment of the technology	
6239940#	Abdeckung klar, PMMA, für eine maximale Lichtausbeute bei gleichzeitigem Schutz der Technik   diffuser clear, PMMA, for maximum light yield and protection of the LED strip	
6239931#	Abdeckung opalweiß, PMMA, begehrbar bis 500 kg, bruchfest/schlagzäh   diffuser opal white, PMMA, walkable up to 500 kg, break-proof/impact resistant	 
6237915#	Abdeckung satiniert, PMMA, 15°-Linse für eine gerichtete Lichtbündelung   diffuser satined, PMMA, 15° lens for a directed light focus	
6237930#	Abdeckung satiniert, PMMA, 30°-Linse für eine gerichtete Lichtbündelung   diffuser satined, PMMA, 30° lens for a directed light focus	
6237960#	Abdeckung satiniert, PMMA, 60°-Linse für eine gerichtete Lichtbündelung   diffuser satined, PMMA, 60° lens for a directed light focus	

ABMESSUNGEN: 18,4 x 17,8 mm | DIMENSIONS: 18.4 x 17.8 mm









Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
6239936#	Abdeckung hoch, opalweiß, PMMA, 180°, für eine rundum homogene Lichtverteilung   diffuser high, opal white, PMMA, 180°, for an all-round homogenous light distribution	

ABMESSUNGEN: 18,4 x 13,4 mm | DIMENSIONS: 18.4 x 13.4 mm

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
6239939#	Abdeckung halbrund, opalweiß, PMMA, für eine rundum homogene Lichtverteilung   semi-circular diffuser, opal white, PMMA, for all-round homogeneous light distribution	

Bitte ersetzen Sie in der Artikel-Nr. # durch die gewünschte Länge | please replace the # in the item number with the required length:  
#=1: 1.000 mm #=2: 2.010 mm #=3: 3.020 mm #=5: 5.030 mm

**ENDKAPPEN | END CAPS**

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
62399604	Endkappen-Set flach, Kunststoff, grau, Stärke: 3 mm, 2 Stück inkl. 4 Schrauben   end cap set flat, plastic, grey, 2 pieces, thickness: 3 mm, incl. 4 screws	
62399369	Endkappen-Set opal, PC, 180°, Stärke (ohne Haltestifte): 2 mm, passend für Kunststoffabdeckung hoch, 6239936#, Stärke (ohne Haltestifte): 2 mm, 2 Stück. Achtung: Die flache Endkappe wird zusätzlich benötigt!   end cap set opal, PC, 180°, thickness (without holding pins): 2 mm, suitable for high plastic diffuser, 6239936#, thickness (without holding pins): 2 mm, 2 pieces. Attention: the flat end cap is additionally required!	
62398614	Endkappen-Set flach, Aluminium, eloxiert, Stärke: 3 mm, 2 Stück inkl. 4 Schrauben   endcap set flat, aluminium, anodised, thickness: 3 mm, 2 pieces incl. 4 screws	
62398614_9010	Endkappen-Set flach, Aluminium, pulverbeschichtet, RAL 9010, Stärke: 3 mm, 2 Stück inkl. 4 Schrauben   End cap set flat, aluminium, powder coated, RAL 9010, thickness: 3 mm, 2 pieces incl. 4 screws	
62398614_9005	Endkappen-Set flach, Aluminium, pulverbeschichtet, RAL 9005, Stärke: 3 mm, 2 Stück inkl. 4 Schrauben   End cap set flat, aluminium, powder coated, RAL 9005, thickness: 3 mm, 2 pieces incl. 4 screws	
62398605	Endkappe flach mit M8x1-Gewinde für Kabel (Ø 3.5 - 5.5 mm), Aluminium, eloxiert, Stärke: 3 mm (z.B. für Kabelverschraubung 62399081), 1 Stück inkl. 2 Schrauben   end cap flat with M8x1 thread for cable (Ø 3.5 - 5.5 mm), aluminium, anodised, thickness: 3 mm (e.g. for cable connection 62399081), 1 piece incl. 2 screws	
62399609	Endkappe flach mit Anbauhalterung 90°, Aluminium, eloxiert, Stärke (inkl. Lasche): 9,8 mm, 1 Stück inkl. 2 Schrauben   flat end cap with 90° mounting bracket, aluminium, anodised, thickness (incl. bracket): 9.8 mm, 1 piece incl. 2 screws	
62399396	Endkappen-Set flach, halbrund, Aluminium eloxiert, passend für Kunststoffabdeckung halbrund (6239939#) Stärke: 2 mm, 2 Stück inkl. 4 Schrauben   end cap set flat, semi-circular, aluminium, anodized, suitable for plastic diffuser semi-circular (6239939#), thickness: 2 mm, 2 pieces incl. 4 screws	

**ZUBEHÖR | ACCESSORIES**

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
50990090	Halteklammern-Set, V2A-Edelstahl, 2 Stück inkl. Schrauben   mounting clip set, 304 stainless steel, 2 pieces incl. screws	
50990190	Halteklammern-Set, V2A-Edelstahl, inkl. 2 Montageclips und 2 Schrauben, hohe Haltekraft   mounting clip set, 304 stainless steel, incl. 2 mounting clips + 2 screws, high retention force	
50990091	Halteklammern-Set 45°, V2A-Edelstahl, 2 Stück, inkl. Schrauben   mounting clip set 45°, 304 stainless steel, 2 pieces, incl. screws	
50990191	Halteklammern-Set schwenkbar, V2A-Edelstahl, 2 Stück inkl. Schrauben   mounting clip set pivotable, 304 stainless steel, 2 pieces incl. screws	
50990291	Verbinder aus V2A-Edelstahl, 1 Stück   connector, 304 stainless steel, 1 piece	

Sowohl Aluminiumprofile als auch Kunststoffabdeckungen haben standardmäßig eine positive Längentoleranz und können somit wenige Millimeter voneinander abweichen. Diese Toleranz kann durch Artikel-Nr. 62397000 (Sägen auf Passmaß) angeglichen werden. | As a rule, both aluminium profiles and plastic diffuser have a positive length tolerance and can therefore deviate from each other by a few millimetres. This tolerance can be compensated for with article no. 62397000 (cutting to size).

Längenausdehnung bei Temperaturänderung beachten (siehe Seite 431). | Please consider linear extension with temperature variations (see page 431).

\* Versandkosten für Aluminiumprofile und Kunststoffabdeckungen ab einer Länge von 2.010 mm bitte gesondert anfragen. |

\* Please inquire separately for shipping costs for aluminum profiles and plastic diffusers with a length of more than 2,010 mm.