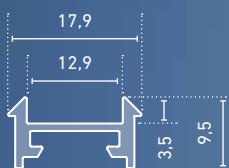


# GARgano



- » hochwertiges Profil aus Aluminium, eloxiert, natur
- » flexibel als Aufputz- oder Leuchtenprofil einsetzbar
- » sehr flache Bauform
- » durch halbrunde Abdeckung ist das Profil kaum sichtbar und somit u.a. ideal als Möbeleinbauleuchte
- » in Verbindung mit der opalweißen Abdeckung und dem LEDlight flex 08 4 SLIM ist eine homogene Lichtlinie möglich (Details siehe Hinweis auf Seite 431)
- » RAL-Pulverbeschichtung auf Anfrage

- » high quality aluminium profile, anodised, natural tone
- » flexibly useable as surface-mounted or luminaire profile
- » very flat design
- » due to the half-round diffuser the profile is barely visible and therefore, for example, ideally suited as an integrated furniture luminaire
- » in combination with an opal white diffuser and the LEDlight flex 08 4 SLIM, a homogenous light distribution can be achieved (details see note on page 431)
- » RAL powder coating on request



## KONFIGURATOR | CONFIGURATOR

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

**GARgano**

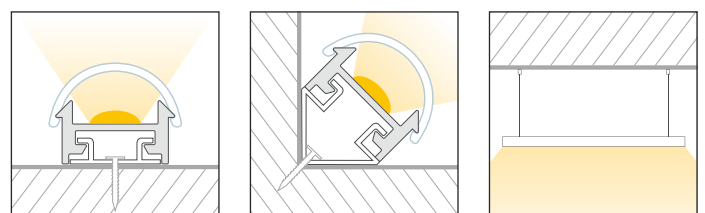
ABMESSUNGEN: 17,9 x 9,5 mm | DIMENSIONS: 17.9 x 9.5 mm

| Artikel-Nr.<br>Item no. | Länge<br>Length | Beschreibung<br>Description                                   |
|-------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| 62399901                | 1.000 mm        | Aluminium, eloxiert, natur   aluminum, anodized, natural tone |
| 62399902                | 2.010 mm        | Aluminium, eloxiert, natur   aluminum, anodized, natural tone |
| 62399903                | 3.020 mm*       | Aluminium, eloxiert, natur   aluminum, anodized, natural tone |
| 62399905                | 5.030 mm*       | Aluminium, eloxiert, natur   aluminum, anodized, natural tone |

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



<sup>1)</sup> Supermagnet-Sicherheitshinweis | Supermagnet safety notice <http://www.barthelme.de/download/magnet.pdf>

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 diffusers 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.

ABDECKUNGEN | DIFFUSERS

ABMESSUNGEN: 20 x 10 mm | DIMENSIONS: 20 x 10 mm

| Artikel-Nr.<br>Item no. | Beschreibung<br>Description                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 6239790#                | Abdeckung opalweiß, halbrund, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung  <br>diffuser opal white, PMMA, half-round, for a homogenous and glare-free light distribution                                         |  |
| 6239690#                | Abdeckung satiniert, halbrund, PMMA, für eine diffuse Lichtverteilung bei gleichzeitigem Verbergen der Technik  <br>diffuser satined, PMMA, half-round, for a diffused light distribution and concealment of the technology |  |
| 6239890#                | Abdeckung klar, halbrund, PMMA, für eine maximale Lichtausbeute bei gleichzeitigem Schutz der Technik  <br>diffuser clear, PMMA, half-round, for maximum light yield and protection of the LED strip                        |  |
| 6238996#                | Abdeckung klar, PMMA, 30°-Linse für eine gerichtete Lichtbündelung  <br>diffuser clear, PMMA, 30° lens for a directed light focus                                                                                           |  |

ABMESSUNGEN: 27 x 27 mm | DIMENSIONS: 27 x 27 mm

| Artikel-Nr.<br>Item no. | Beschreibung<br>Description                                                                                                                               |                                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 6239590#                | Abdeckung, opalweiß, halbrund, hoch, für eine blendfreie Lichtverteilung  <br>diffuser, opal white, semi circular, high, for glare-free light distributio |  |

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.<br>Item no. | Beschreibung<br>Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 62399962                | Endkappen-Set, Aluminium, eloxiert, schraublose Sichtfläche, Stärke (ohne Befestigungslasche): 1 mm, 2 Stück (1x mit und 1x ohne Bohrung), inkl. 2 Schrauben   end cap set, aluminium, anodized, screwless visible surface, thickness (without fixing strap): 1 mm, 2 pieces (1x with and 1x without hole), incl. 2 screws |  |
| 62399912                | Endkappen-Set grau, Kunststoff, Stärke (ohne Überwurf und Haltestifte): 1 mm, 2 Stück   end cap set grey, plastic, thickness (without cap and holding pins): 1 mm, 2 pieces                                                                                                                                                |  |
| 62399963                | Endkappen-Set, Kunststoff, weiß, passend für Kunststoffabdeckung halbrund, hoch, 6239590#, Stärke (ohne Überwurf und Haltestifte): 1,5 mm, 2 Stück   end cap set, plastic, white, suitable for plastic diffuser semi circular, high, 6239590#, thickness (without cap and retaining pins): 1.5 mm, 2 pieces                |  |

## ZUBEHÖR | SUITABLE ACCESSORIES

| Artikel-Nr.<br>Item no. | Beschreibung<br>Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 62399914                | Halter-Set, Kunststoff, Abmessungen: 34 x 13 x 5 mm, 2 Stück, inkl. 4 Schrauben  <br>bracket set, plastic, dimensions: 34 x 13 x 5 mm, 2 pieces incl. 4 screws                                                                                                                                                                                                                               |    |
| 62399916                | Halter-Set für Betonwände, Kunststoff, Abmessungen: 34 x 13 x 5 mm, 2 Stück, inkl. 4 Schrauben und 4 Dübel  <br>bracket set, plastic, for concrete walls, dimensions: 34 x 13 x 5 mm, 2 pieces incl. 4 screws and 4 dowels                                                                                                                                                                   |    |
| 62399906                | Halter-Set, V2A-Edelstahl, 2 Stück inkl. 2 Schrauben  <br>bracket set, 304 stainless steel, 2 pieces, incl. 2 screws                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| 62399918                | Magnethalterung, 1 Stück inkl. 2 Madenschrauben <sup>1</sup>  <br>magnetic holder, 1 piece incl. 2 grub screws <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 62399920                | Halter-Set zur 45°-Befestigung in Ecken, transparent, 2 Stück inkl. 8 Schrauben  <br>bracket set for 45° installation in corners, plastic, transparent, 2 pieces incl. 8 screws                                                                                                                                                                                                              |    |
| 62399935                | Halter-Set zur 45°-Befestigung in Ecken von Betonwänden, Kunststoff, transparent, 2 Stück inkl. 4 Dübel und 4 Schrauben  <br>installation in corners of concrete walls, plastic, transparent, 2 pieces incl. 4 dowels and 4 screws                                                                                                                                                           |    |
| 62399919                | Profilverbinder, Metall, 1 Stück inkl. 2 Madenschrauben  <br>profile connector, metal, 1 piece incl. 2 grub screws                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
| 62399936                | Profil-Eckverbinder 90°, Metall, 1 Stück inkl. 2 Madenschrauben  <br>profile 90° connector, metal, 1 piece incl. 2 grub screws                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 62398806                | Profilverbinder einstellbar, für eine abbiegende Lichtlinie, V2A-Edelstahl, 1 Stück inkl. 1 Senkkopf- und 4 Madenschrauben  <br>profile connector, adjustable, for an angled light line, 304 stainless steel, 1 piece, incl. 1 countersunk head screw and 4 grub screws                                                                                                                      |  |
| 65400100                | Abhängungen zur Deckenbefestigung, Metall, vernickelt, (2x 150 cm-Drahtseile, Ø 1 mm, mit M4-Gewinde, 2x Deckenhalter, 2x Montageplatte)  <br>suspension for ceiling mount, metal, nickel-plated, (2x 150 cm wire cable, Ø 1 mm, with M4 thread, 2x suspension brackets, 2x mounting plates)                                                                                                 |  |
| 65400150                | Abhängungen zur Deckenbefestigung, Metall, vernickelt, (4x 150 cm-Drahtseile, Ø 1 mm, mit M4-Gewinde, 4x Deckenhalter, 4x Montageplatte), für<br>Profilängen > 3 m  <br>suspension for ceiling mount, metal, nickel-plated, (4x 150 cm wire cable, Ø 1 mm, with M4 thread, 4x suspension brackets, 4x mounting plates) for<br>profile lengths > 3 m                                          |  |
| 62399908                | Vandalensichere Halterung, Aluminium, eloxiert, mit Hilfe einer Imbusschraube (M2x 10) wird das verwendete LED-Profil am Halter fixiert. 1 Stück<br>inkl. 1 Schraube, Abmessungen: 40 x 27 x 5 mm  <br>vandal-proof mounting, aluminum, anodised, the LED profile used is fixed to the holder with the help of an Allen screw (M2x 10). 1 piece incl. 1 screw,<br>dimensions: 40 x 27 x 5 mm |  |

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.