

CATania 4050

- » hochwertiges Profil aus Aluminium, eloxiert, natur, oder reinweiß (RAL 9010) bzw. tiefschwarz (RAL 9005) pulverbeschichtet
- » flexibel als Aufputz- oder Leuchtenprofil einsetzbar
- » Netzteile 66000315 und 66000316 (siehe Seiten 415 ff.) integrierbar
- » in Verbindung mit den opalweißen Abdeckungen und dem jeweils dafür passenden LEDlight flex (bis Pitch 12*) 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 usable as surface-mounted or luminaire profile
- » power supply units (66000315 and 66000316 - see pages 415 et seq.) can be integrated
- » in combination with an opal white diffuser and compatible LEDlight flex (up to pitch 12*), 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.

CATania 4050

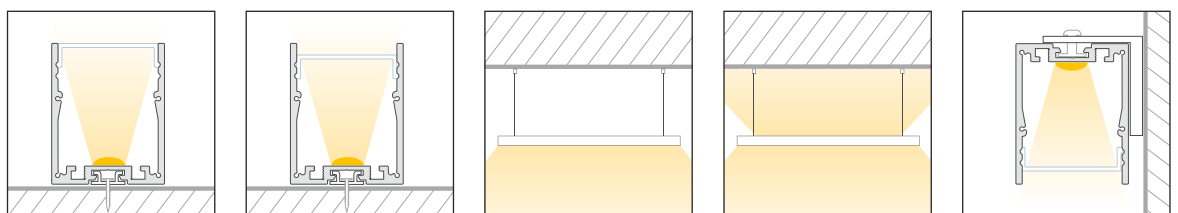
ABMESSUNGEN: 40 x 50 mm | DIMENSIONS: 40 x 50 mm

Artikel-Nr. Item no.	Länge Length	Beschreibung Description
62399641	1.000 mm	Aluminium, eloxiert, natur aluminum, anodized, natural tone
62399642	2.010 mm	Aluminium, eloxiert, natur aluminum, anodized, natural tone
62399643	3.020 mm*	Aluminium, eloxiert, natur aluminum, anodized, natural tone
62399645	5.030 mm*	Aluminium, eloxiert, natur aluminum, anodized, natural tone
NEW 62399641_9010	1.000 mm	Aluminium, pulverbeschichtet, RAL 9010 aluminium, powder coated, RAL 9010
62399642_9010	2.010 mm	Aluminium, pulverbeschichtet, RAL 9010 aluminium, powder coated, RAL 9010
62399643_9010	3.020 mm*	Aluminium, pulverbeschichtet, RAL 9010 aluminium, powder coated, RAL 9010
62399645_9010	5.030 mm*	Aluminium, pulverbeschichtet, RAL 9010 aluminium, powder coated, RAL 9010
NEW 62399641_9005	1.000 mm	Aluminium, pulverbeschichtet, RAL 9005 aluminium, powder coated, RAL 9005
62399642_9005	2.010 mm	Aluminium, pulverbeschichtet, RAL 9005 aluminium, powder coated, RAL 9005
62399643_9005	3.020 mm*	Aluminium, pulverbeschichtet, RAL 9005 aluminium, powder coated, RAL 9005
62399645_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 | ANWENDUNGSSKIZZEN



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.

CATania 4050

ABMESSUNGEN: 40 x 50 mm | DIMENSIONS: 40 x 50 mm

ABDECKUNGEN | DIFFUSERS

ABMESSUNGEN: 37,3 x 8,5 mm | DIMENSIONS: 37.3 x 8.5 mm

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
6239896#	Abdeckung opalweiß, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung diffuser opal white, PMMA, for a homogenous and glare-free light distribution	
6239897#	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	
6239895#	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	
6239968#	Abdeckung Prisma, PMMA, zur Verringerung der Blendwirkung diffuser prisma, PMMA, to reduce the dazzling effect	
6239967#	Abdeckung, Aluminium, eloxiert, z.B. zum Verbergen von Steuerungstechnik diffuser aluminium, anodised, for concealment of control technology	

ABMESSUNGEN: 40 x 33,6 mm | DIMENSIONS: 40 x 33.6 mm

6239966#	Abdeckung hoch, opalweiß, PMMA, 180°, für eine rundum homogene Lichtverteilung diffuser high, opal white, PMMA, 180°, for an all-round homogenous light distribution	
----------	---	--

ABMESSUNGEN: 40 x 20 mm | DIMENSIONS: 40 x 20 mm

6239962#	Abdeckung halbrund, opalweiß, PMMA, für eine rundum homogene Lichtverteilung semi-circular diffuser, opal white, PMMA, for all-round homogeneous light distribution	
----------	--	---

ABMESSUNGEN: 13,8 x 4,2 mm | DIMENSIONS: 13.8 x 4.2 mm

6239823#	Abdeckung satiniert, PC, für indirektes Licht bei abgehängter Leuchte diffuser satined, PC, for indirect light with suspended luminaire	
----------	--	---

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

ENDKAPPEN | END CAPS

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
62399646	Endkappen-Set Standard, Aluminium, eloxiert, Stärke: 2 mm, 2 Stück inkl. 4 Schrauben end cap set standard, aluminium, anodised, thickness: 2 mm, 2 pieces incl. 4 screws	
62399647	Endkappen-Set, Aluminium, eloxiert, mit schraubloser Sichtfläche, Stärke (ohne Befestigungslasche): 2 mm, 2 Stück end cap set, aluminium, anodised, with screwless visible surface, thickness (without fixing strap): 2 mm, 2 pieces	
62399647_9010	Endkappen-Set, Aluminium, pulverbeschichtet, RAL 9010, mit schraubloser Sichtfläche, Stärke (ohne Befestigungslasche): 2 mm, 2 Stück end cap set, aluminum, powder-coated, RAL 9010, with screwless visible surface, thickness (without fixing strap): 2 mm, 2 pieces	
62399647_9005	Endkappen-Set, Aluminium, pulverbeschichtet, RAL 9005, mit schraubloser Sichtfläche, Stärke (ohne Befestigungslasche): 2 mm, 2 Stück end cap set, aluminum, powder-coated, RAL 9005, with screwless visible surface, thickness (without fixing strap): 2 mm, 2 pieces	
62399627	Endkappen-Set, halbrund, Aluminium eloxiert, passend für Kunststoffabdeckung halbrund, 6239962#, Stärke: 2 mm, 2 Stück inkl. 8 Schrauben end cap set, semi-circular, anodised aluminium, suitable for semi-circular plastic diffuser, 6239962#, thickness: 2 mm, 2 pieces incl. 8 screws	
62399648	Endkappen-Set opal, PC, passend für Kunststoffabdeckung hoch 6239966#, Stärke (ohne Halte-stifte): 2 mm, 2 Stück. Achtung: Die Endkappe 62399646 oder 62399647 wird zusätzlich benötigt! end cap set opal, PC, suitable for high plastic diffuser 6239966#, thickness (without retaining pins): 2 mm, 2 pieces. Attention: the end cap 62399646 or 62399647 is additionally required!	

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).

EINLEGER | INSERT

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
6239965#	CATania 40-Einlegerprofil, Aluminium, pressblank, zur Aufnahme von LED-Streifen, Abmessungen: 37,3 x 12,5 mm CATania 40 insert profile, mill finish, for mounting of LED strips, dimensions: 37.3 x 12.5 mm



ZUBEHÖR | ACCESSORIES

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
62399906	Halter-Set, V2A-Edelstahl, 2 Stück, inkl. 2 Schrauben bracket set, 304 stainless steel, 2 pieces, incl. 2 screws
62398801	Winkelhalterung für eine 90°-Wandmontage, Aluminium, eloxiert, 2 Stück inkl. 2 Linsenkopfschrauben zur Befestigung der Halterung am Profil angle brackets for a 90° wall installation, aluminium, anodised, 2 pieces incl. 2 rounded head screws for attaching the brackets to the profile
62399919	Profilverbinder, Metall, 1 Stück inkl. 2 Madenschrauben profile connector, metal, 1 piece incl. 2 grub screws
62399936	Profil-Eckverbinder 90°, Metall, 1 Stück inkl. 2 Madenschrauben 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 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) 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 Profil-Längen > 3 m 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 profile lengths > 3 m
62399788	Spannungsführende Seilabhängung zur Abhängung von Pendelleuchten an einem Baldachin, Metall, chrom, matt, max. Strom: 4,5 A, 2x 0,5 mm ² , Arbeitslast pro Seil: 4 kg (2x 230 cm-Drahtseile, Ø 1,5 mm, 4x Seilhalter, 4x Flachmutter M10x1, 2x Schrumpfschlauch 10 mm), max. Pendellänge 150 cm Voltage-carrying wire suspension for suspension of pendant luminaires from a canopy, metal, chrome, matt, max. current: 4.5 A, 2x 0.5 mm ² , load per wire: 4 kg (2x 230 cm wire ropes, Ø 1.5 mm, 4x cable holder, 4x flat nut M10x1, 2x shrink tubing 10 mm), max. pendant suspension length 150 cm
62399908	Vandalensichere Halterung, Aluminium, eloxiert, mit Hilfe einer Imbusschraube (M2x 10) wird das verwendete LED-Profil am Halter fixiert. 1 Stück inkl. 1 Schraube, Abmessungen: 40 x 27 x 5 mm vandal-proof mounting, aluminium, anodised, the LED profile used is fixed to the holder with the help of an Allen screw (M2x 10). 1 piece incl. 1 screw, 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.