

CATania 4050 Aluminium Profil

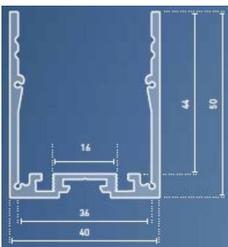
- hochwertiges Profil aus Aluminium, eloxiert
- flexibel als Aufputz- oder Leuchtenprofil einsetzbar
- Netzteil mit der Abmessung 30 x 22 mm integrierbar (66000315 mit 60W und 66000316 mit 100W)
- kann auch als Baldachin für lineare Leuchten eingesetzt werden
- in Verbindung mit den opalweißen Abdeckungen und dem jeweils dafür passenden LEDlight flex ist eine homogene Lichtlinie möglich
- RAL-Pulverbeschichtung auf Anfrage



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

ALUMINIUMPROFIL

	62399641	62399642	62399643	62399645
Beschreibung	CATania 4050 Leuchtenprofil, Aluminium, eloxiert			
Länge	1000 mm	2010 mm	3020 mm	5030 mm
Breite	40 mm			
Höhe	50 mm			
Material	Aluminium EN AW 6060			
Gewicht	823 gr	1646 gr	2469 gr	4115 gr



EINLEGER

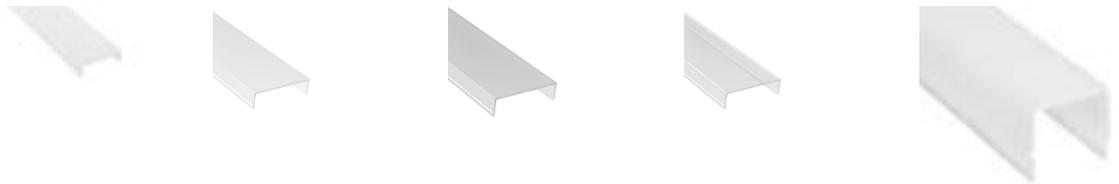
	62399651	62399652	62399653	62399655
Beschreibung	CATania 40-Einlegeprofil, Aluminium, eloxiert, zur Aufnahme von LED-Streifen			
Material	Aluminium EN AW 6060			
Länge	1000 mm	2010 mm	3020 mm	5030 mm
Breite	37,3 mm			
Höhe	12,5 mm			
Gewicht	374 gr	748 gr	1129 gr	1881 gr



ABDECKUNGEN

	62398231	62398951	62398961	62398971	62399661	62399671	62399681
Beschreibung	Abdeckung satiniert, für CATania/GARgano Halteklammernut	klar, zum Schutz des LED-Streifens	opalweiß, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung	satiniert, wenig Lichtverlust bei gleichzeitigem Verbergen der Technik	CATania 40 Abdeckung hoch 180°, opalweiß, PMMA	CATania 4050 Abdeckung, Aluminium, eloxiert, z.B. zum Verbergen von Steuerungstechnik	CATania 40 Abdeckung Prisma klar, PMMA
Material	PC	PMMA				Aluminium	PMMA
Länge	1000 mm						
Breite	13,8 mm	37,3 mm			40 mm	37,3 mm	35,9 mm
Höhe	4,2 mm	8,5 mm			33,6 mm	21,2 mm	8,5 mm
Gewicht	26 gr	89 gr			148 gr	452 gr	89 gr

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

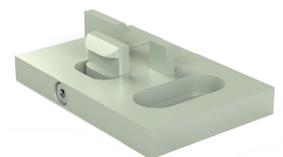


ENDKAPPEN

	62399647	62399648
Beschreibung	CATania 4050 Endkappenset, schraublose Sichtfläche, Alu, eloxiert	CATania 4040/4050 Abdeckung 180° Abschlußkappe, Kunststoff
Material	Aluminium EN AW 5052	PC
Länge	9 mm	70 mm
Breite	40 mm	
Höhe	50 mm	31,9 mm
Gewicht	49 gr	2,5 gr

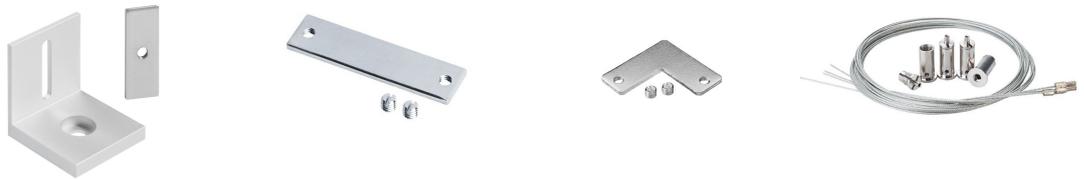
HALTEKLAMMERN

	62399906	62399908
Beschreibung	Halter-Set, 2x Halter + 2x Schrauben, V2A Edelstahl, passend für GARgano, GARliano, CATania Profil	1x vandalensichere Halterung, Aluminium, eloxiert mit Hilfe einer Inbusschraube (M2 x 10) wird das verwendete Alu-Profil am Halter fixiert
Material	Edelstahl V2A	Aluminium
Länge	40 mm	
Breite	13,5 mm	27 mm
Höhe	3 mm	5 mm
Gewicht	5 gr	13 gr



ZUBEHÖR

	62398801	62399919	62399936	65400100	65400150
Beschreibung	2x Winkelhalterung für eine 90°-Wandmontage, Aluminium, inkl. 1x Linsenkopfschraube zur Befestigung der Halterung am Profil	1x Profilverbinder aus Metall inkl. Madenschrauben, passend für GARgano, GARliano, CATania Profil	1x Profil-Eckverbinder 90° aus Metall, inkl. 2 Madenschrauben, passend für GARgano, GARliano Profil	Abhängung zur Deckenbefestigung (2x 150cm Drahtseil Ø 1mm mit M4 Gewinde, 2x Deckenhalter)	Abhängung zur Deckenbefestigung (4 x 150cm Drahtseil Ø 1mm mit M4 Gewinde, 4 x Deckenhalter) für Profillängen > 3m
Länge	30 mm	45 mm	30,4 mm	1500 mm	
Breite	34 mm	10 mm	30,4 mm		
Höhe	30 mm	2 mm			
Durchmesser				1 mm	
Gewicht	22 gr	8 gr	9 gr	71 gr	143 gr



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