

CATania 30 Unterputzprofil

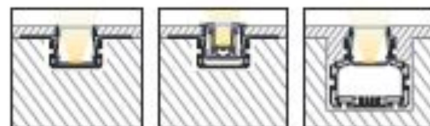
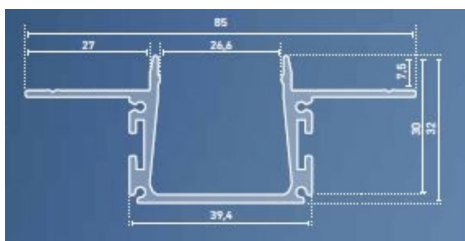
- Profil mit kaum sichtbarer Aluminiumkante im eingebauten Zustand
- geriffelte Flügel für besseren Halt des Putzes
- Netzteil mit der Abmessung 30 x 22 mm (60 W und 100 W) kann in das CATania 30-Unterputzprofil für Netzteileinbau (6239412#) integriert werden
- mit Einleger Profil sind LEDs auch über dem Netzteil betreibbar (schattenfreie Ausleuchtung)
- alle CATania 30-Abdeckungen und -Einleger können montiert werden
- mit Halteclips kann alternativ ein BARdolino T-Profil montiert werden
- in Kombination mit dem CATania 30 TB-Profil von Wand auf Decke übergehende, durchgängige Lichtlinie möglich



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

ALUMINIUMPROFIL

	62394111	62394112	62394113	62394115
Beschreibung	CATania 30 Unterputzprofil, Aluminium roh, 1m	CATania 30 Unterputzprofil, Aluminium roh, 2,01m	CATania 30 Unterputzprofil, Aluminium roh, 3,02m	CATania 30 Unterputzprofil, Aluminium roh, 5,03m
Länge	1000 mm	2010 mm	3020 mm	5030 mm
Breite	85 mm			
Höhe	32 mm			
Material	Aluminium EN AW 6060			
Gewicht	740 gr	1480 gr	2220 gr	3700 gr
	Für die Montage empfehlen wir die Verwendung von Gipsputz. Bei Kalkzementputz kann es zu optischen Beeinträchtigungen des Aluminiums kommen.			
	62394121	62394122		
Beschreibung	CATania 30 Unterputzprofil für Netzteileinbau, Aluminium roh, 1m	CATania 30 Unterputzprofil für Netzteileinbau, Aluminium roh, 2,01m		
Länge	1000 mm	2010 mm		
Breite	60 mm			
Höhe	62 mm			
Material	Aluminium EN AW 6060			
Gewicht	1761 gr	3522 gr		
	Für die Montage empfehlen wir die Verwendung von Gipsputz. Bei Kalkzementputz kann es zu optischen Beeinträchtigungen des Aluminiums kommen.			



EINLEGER

	62394131	62398841	62398881
Beschreibung	CATania 30 Einleger für Unterputzprofil, Aluminium roh, 1m	CATania 30 Einlegerprofil, asymmetrisch, zur Aufnahme der LEDlight flex Familie, kombinierbar mit GARliano Abdeckungen, Lichtablenkung um 14°	CATania 30 Einlegerprofil, symmetrisch, zur Aufnahme der LEDlight flex Familie, kombinierbar mit GARliano Abdeckungen
Material	Aluminium EN AW 6060		
Oberflächenbehandlung		eloxiert	
Länge	1000 mm		
Breite	80 mm	27,4 mm	
Höhe	32,5 mm	17,91 mm	17,5 mm
Gewicht	120 gr	180 gr	100 gr

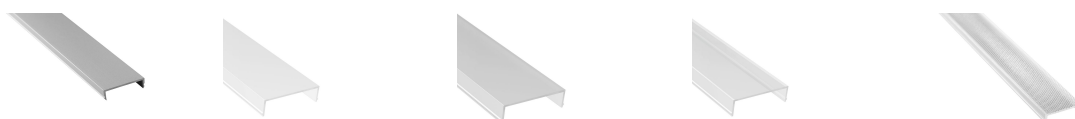
Für andere Längen bitte die letzte Stelle der Artikelnummer ersetzen durch: 2 = 2.01m / 3 = 3.02m / 5 = 5.03m



ABDECKUNGEN

	62398851	62399821	62399851	62399861	62399871
Beschreibung	Abdeckung Aluminium eloxiert	Abdeckung opalweiß, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung	Abdeckung natur, wenig Lichtverlust bei gleichzeitigem Verbergen der Technik	Abdeckung klar, zum Schutz des LED-Streifens	Abdeckung Prisma, zur Verringerung der Blendwirkung
Material	Aluminium	PMMA			
Transmission in %		77	84	91	
Länge	1000 mm				
Breite	27,4 mm				
Höhe	7,9 mm	7 mm	7,9 mm		
Gewicht	130 gr	69 gr		75 gr	60 gr

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



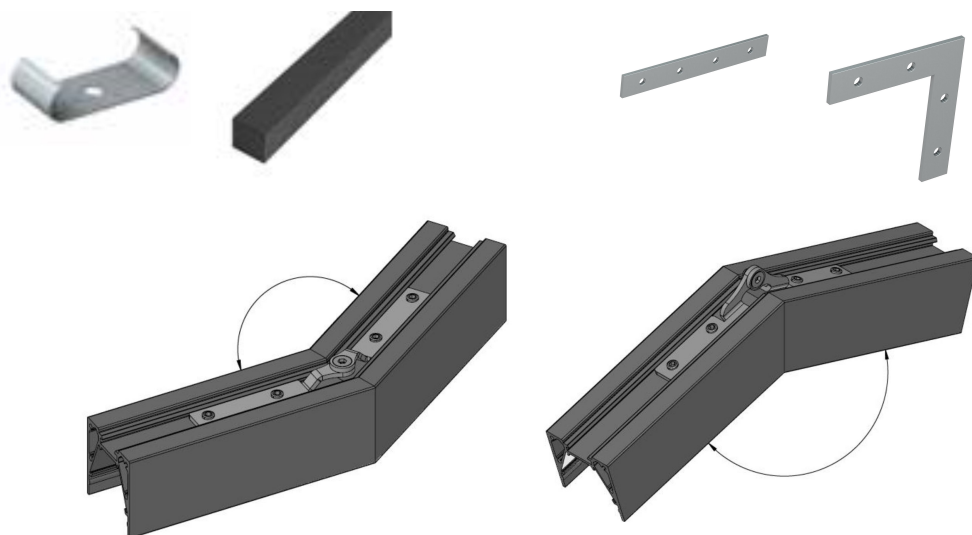
ENDKAPPEN

	62394141
Beschreibung	Endkappenset CATania 30 Unterputzprofil, Aluminium roh, 2 Stück, inkl. 12 Schrauben
Material	Aluminium EN AW 5052
Länge	1,5 mm
Breite	39,4 mm
Höhe	31,7 mm
Gewicht	8,4 gr

ZUBEHÖR

	62398802	62398803	62398806	62398807
Beschreibung	2x Verbinder gerade, Metall, inkl. 8 Madenschrauben	2x Verbinder 90°-Winkel, Metall, inkl. 8 Madenschrauben	Profilverbinder-Set einstellbar, V2A-Edelstahl, 1 Stück, inkl. Madenschrauben, für eine abbiegende Lichtlinie	
Material				Edelstahl V2A
Länge	80 mm	50,5 mm		
Breite	10,5 mm	50,5 mm		
Höhe	1,7 mm			
Gewicht	28 gr	31 gr	16 gr	

	62394143	62394148
Beschreibung	Haltefedern CATania 30 Unterputzprofil, V2A, 2 Stück inkl. Montageplatten und Schrauben	Putzeinsatz für das CATania 30 Unterputzprofil
Material	Edelstahl V2A	Polyurethan
Länge	28 mm	1000 mm
Breite	7,8 mm	29 mm
Höhe	12 mm	29 mm
Gewicht	8,4 gr	27,7 gr
Bemerkungen	bitte nachfolgende Montagehinweise beachten	Schaumstoffeinsatz, wiederverwendbar, zum Einlegen ins Unterputzprofil vor den Verputzarbeiten, bündiger Abschluss zur Profilerkante



Alle Aluminiumprofile und Abdeckungen unterliegen gewissen Längertoleranzen. Diese beträgt unabhängig von der Länge +20/-0 mm, d. h. ein Profil hat min. die angegebene Länge, kann aber bis zu 20 mm länger sein.

Benötigen Sie eine exakte Länge, geben Sie dies bitte bei der Bestellung an (über Artikelnummer 62397000).

Das CATania 30 UP wurde für Putzstärken von 7,5 mm konstruiert. Mit handelsüblichen Abstandshaltern kann das Profil jedoch ausgeglichen/unterbaut werden und die fehlenden mm zu einer höheren Putzstärke ausgeglichen werden. Somit ist das Profil auch für Putzstärken >7,5 mm geeignet.

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 Aluminiumeinleger direkt aneinander stoß an stoß verbauen, achten Sie bitte bei der Montage darauf, den LED-Streifen nicht direkt über die Stoßstelle zu kleben, da sich die Einleger 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.

Toleranzen: Breite ±0,7 mm / Höhe ±1,0 mm