



Treppenkantenprofile **Prolight Protect G/9/F**

Beschreibung

Prolight Protect G/9/F ist ein Treppenkantenprofil aus eloxiertem Aluminium mit der Funktion, die Kanten von bereits verlegten Stufen aus Keramik, Marmor, Stein, Holz, Teppich usw. mit LED-Beleuchtungssystem zu schützen, zu definieren und zu veredeln.

Dank der geriffelten und begehbaren Oberfläche aus Aluminium ist es auch besonders geeignet für Situationen, in denen es erforderlich ist, die Normen in öffentlichen Versorgungsbereichen einzuhalten.

Für den seitlichen Verschluss stehen spezielle Abschlusskomponenten zur Verfügung, die mit den mitgelieferten Schrauben befestigt werden.

Das Licht wird über die gesamte Länge des Profils durch ein Diffusorelement vor dem Treppenkantenprofil verteilt.

Wird der Dimmer in das System eingesetzt (optional), kann die Lichtstärke des Profils für eine freundliche Einrichtungs- oder Nachtbeleuchtung eingestellt werden.

Materialien

Eloxiertes Aluminium

Al-Mg-Si-Legierung, wärmebehandelt im Zustand T6 (6060 T6).

Die Profile werden durch Extrusion hergestellt und anschließend mit einer Dicke von $\geq 15 \mu\text{m}$ eloxiert.

Die Außenfläche muss vor Kratzern und Abrieb geschützt werden. Sie weisen eine gute Beständigkeit gegen chemische und Wettereinflüsse auf. Zement und seine Derivate produzieren im nassen Zustand alkalische Substanzen, die, wenn sie auf die Oberfläche einwirken, zu einer Korrosion des Metalls führen können (Bildung von Aluminiumhydroxid). Aus diesem Grund muss die Sichtfläche des Profils beizeiten und schonend von Zement, Klebstoff, Fugenmaterialien und Reinigungsmitteln gereinigt werden.

Durch Verschleiß und Drauftreten (bei Profilen am Boden) werden die eloxierten Oberflächen beschädigt und die ursprüngliche Oberfläche geht verloren.

ABS

Milchiges, stoßfestes und gegen UV-Strahlen beständiges ABS.

Allgemeine Hinweise zu Metallen

Aluminium ist nicht gegen alle chemischen Verbindungen beständig und darf daher nicht mit besonders aggressiven Produkten wie Salzsäure (HCl) und Phosphorsäure (H₃PO₄) in Berührung kommen.

Produkte, die zur Reinigung von Stein, Keramik und Steinzeug verwendet werden können, wie beispielsweise Salzsäure, Ammoniak, Bleichmittel oder Varicin, schädigen die Oberflächenbeschaffenheit des Metalls und können zu starker Korrosion führen. Außerdem ist es notwendig, immer und so schnell und so schonend wie möglich Rückstände von Zement, Kleber und Fugenmaterialien von der Oberfläche der Profile zu entfernen.

Wenn das Profil mit Klebeband abgedeckt wird, sollte das Klebeband innerhalb von 1 Stunde entfernt werden.

Verlegung

Das Profil aus der Verpackung nehmen.

Bestimmen Sie die erforderliche Länge und schneiden Sie das Profil mit einem geeigneten Werkzeug auf die gewünschte Größe zu

Das zugeschnittene Basisprofil der Sockelleiste in die richtige Position bringen; mit einem farbechten Stift, entsprechend den Bohrungen im Basisprofil, die genaue Position markieren, an der die Bohrung durchgeführt werden soll.

Entfernen Sie das Profil und durchbohren Sie den Boden an den zuvor markierten Stellen und achten Sie darauf, die genaue Größe der verwendeten Dübel zu überprüfen.

Durchbohren Sie bei Bedarf das Profil für die Kabelführung an den gewünschten Stellen.

Setzen Sie die Dübel in die Löcher des Bodens ein, positionieren Sie das Profil neu in der richtigen Position und setzen Sie die Befestigung mit geeigneten Schrauben fort. Achten Sie im Voraus darauf, dass der Bereich, in dem das Profil verlegt wird, tadellos sauber ist.

Für die Auswahl und Montage der elektrischen Teile (LED-Beleuchtungssystem, Netzteile, usw.) siehe Datenblatt LED-Beleuchtungssystem.

Lassen Sie die elektrische Installation und Inbetriebnahme nach der Quantifizierung der für die gewünschte Umgebung erforderlichen Meter des 126/L/F (Profil, gerillter Gummi, Anschlüsse, Spulen für Streifen-Led, Stromversorgung, Dimmer, Fernbedienungsempfänger, Fernbedienung, Kabel und Stecker) durch qualifiziertes und autorisiertes Personal durchführen.

Pflege und Instandhaltung

Die Pflege und Instandhaltung der Materialien zur Herstellung dieser Profile ist eng mit der Art der verwendeten Legierung und/oder Oberfläche verbunden.

Die folgenden Anweisungen beschreiben die Arbeitsschritte, denen das Profil unterzogen werden muss, um sein ursprüngliches Erscheinungsbild so weit wie möglich wiederherzustellen.

Dieses Dokuments soll alle allgemeinen Informationen zur Verfügung stellen, die als Vorschlag für die Wahl der Reinigungszeiten und -methoden dienen können, die jedoch unbedingt von Fall zu Fall überprüft werden müssen.

Es sei darauf hingewiesen, dass es in jeder Phase der Lebensdauer des Produkts bereits ab seiner Verlegung genaue spezifische Verantwortlichkeiten gibt.

Aluminium

Sie bedürfen keiner besonderen Pflege und können leicht mit farblosem, in Wasser verdünntem Alkohol oder mit normalen Reinigungsmitteln behandelt werden, sofern sie nicht säurehaltig sind (z.B. Salz- oder Flusssäure).

In der Regel für Reinigungsarbeiten Reinigungsprodukte eingesetzt, die von verschiedenen Herstellern hergestellt und unter verschiedenen Handelsnamen vertrieben werden.

Im Allgemeinen stehen drei Arten von Produkten zur Verfügung:

- Alkalische Produkte
- Neutrale Produkt
- Säurehaltige Produkte

Für die Reinigung wird die Verwendung von neutralen, in Wasser verdünnten Reinigungsmitteln und eine Spülung nur mit Wasser empfohlen, wobei Schwämme und/oder nicht scheuernde Tücher verwendet werden, um Kratzer und/oder die Beschädigung der Anodisierung, des Glanzes und des Lacks zu vermeiden.

Bei der Reinigung müssen unbedingt folgende Punkte beachtet werden:

- Verwenden Sie keine säurehaltigen oder alkalischen Reinigungsmittel, da diese das Aluminium beschädigen können;
- Verwenden Sie keine abrasiven Produkte und/oder Materialien;
- Verwenden Sie keine organischen Lösungsmittel auf lackierten Oberflächen;
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, deren chemische Zusammensetzung nicht bekannt ist;
- Tragen Sie keine Reinigungsmittel direkt auf die zu reinigenden Oberflächen auf;
- Während der Reinigung müssen die Oberflächen „kalt“ (T°max = 30°C) sein und dürfen nicht direkt der Sonne ausgesetzt sein;
- Die zur Reinigung verwendeten Reinigungsmittel müssen ebenfalls „kalt“ sein (T°max = 30°C) und es dürfen keine Dampfspritzgeräte verwendet werden.

In jedem Fall ist der letzte Schritt der Reinigung immer eine korrekte Spülung der behandelten Teile mit Wasser, gefolgt von einer sofortigen Trocknung mit Tüchern oder weichem Leder. Es ist keine Instandhaltung durch Politur oder ähnliche Produkte erforderlich.

Reinigen Sie die Profile rechtzeitig gemäß den Anweisungen auf der Produktverpackung, damit Ablagerungen von Zement, Fugenmaterial oder ähnliche Produkten die Oberflächenschichten nicht angreifen.

ABS

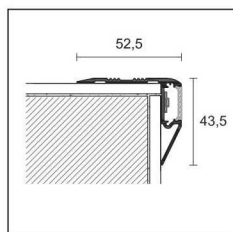
Sie bedürfen keiner besonderen Pflege; sie können leicht mit Wasser oder mit normalen flüssigen neutralen Reinigungsmitteln gereinigt werden (keine Creme- oder Pasten-Reinigungsmittel verwenden); die letzte Spülung nur mit Wasser durchführen.
 Nicht scheuernde Schwämme oder Tücher verwenden, um die Oberfläche nicht zu zerkratzen.

Brandschutzmaßnahmen

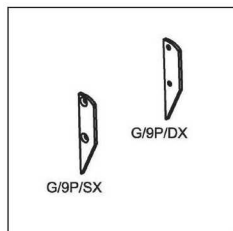
Verwenden Sie im Brandfall zum Löschen chemische Produkte, Trockensand oder feste Löschmittel.

Hinweise

Diese Profile müssen mit Vorsicht behandelt werden, wobei darauf zu achten ist, dass geeignete Handschuhe verwendet werden, um Verletzungen und/oder Schnitte an den Händen zu vermeiden.
 Die in diesem Dokument enthaltenen Hinweise und Vorschriften sind, auch wenn sie unserer Erfahrung entsprechen, nur als Richtlinien zu betrachten und müssen durch umfassende praktische Anwendungen bestätigt werden.
 Profilpas lehnt jede Verantwortung für etwaige Personen- oder Sachschäden ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts entstehen.
 Der Benutzer ist verpflichtet, festzustellen, ob das Produkt für den Gebrauch geeignet ist oder nicht und übernimmt die volle Verantwortung für eine fehlerhafte Installation des Materials.

G/9/F


G/9/F



G/9P/

Ersatzeinsatz aus ABS für SGA/11/L und G/9/F: Code 84069, Länge 270 cm - Verpackung 20 Stück,

Wir empfehlen ausschließlich die Verwendung unserer elektrischen Komponenten um das beste ästhetische Ergebnis zu erhalten und aufgrund der Garantiebedingungen.

Wir empfehlen die Verwendung der LED NT-Streifen, siehe

PROLIGHT PROTECT

Länge = 270 cm - Verpackung 10 Stück

ART. Ausführung
ALUMINIUM

G/9/F	Silber eloxiert		84050
--------------	-----------------	---	-------

Einzelverpackung

ENDKAPPE FÜR PROFIL G/9/F

Verpackung 5 Stück

ART. Ausführung
ALUMINIUM

G/9P/DX	Silber eloxiert		84052
----------------	-----------------	---	-------

G/9P/SX	Silber eloxiert		84053
----------------	-----------------	---	-------

keine Teilpackung