



## **Sockelleisten Metal Line 97/4**

### **Beschreibung**

Metal Line 97/4 aus eloxiertem Aluminium ermöglicht in ihrem Hohlraum die Unterbringung von allen Servicekabeln (Telefon, Computer, TV, usw.). Sie ist unauffällig und passt sich an jede Umgebung an.

Dank eines einfachen Verzahnungssystems mit Clips aus gleichmäßigem Metall, die mit Schrauben und Dübeln an der Wand befestigt werden, verbindet sich die Schnelligkeit und Leichtigkeit der Installation mit einer einfachen Zugänglichkeit zu den Servicekabeln für eine mögliche Wartung.

### **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.

#### **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 (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>) 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 und Reinigungsmitteln von der Oberfläche der Profile zu entfernen.

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

### **Verlegung**

#### **Verlegung mit Clip aus gleichmäßigem Metall**

Die Sockelleiste aus der Verpackung nehmen.

Entfernen Sie, falls vorhanden, den Schutz (Schutz- und/oder Schrumpffolie) für die Oberfläche des Produkts.

Bestimmen Sie die erforderliche Länge und schneiden Sie die Sockelleiste mit einem geeigneten Werkzeug auf die gewünschte Größe zu. Lehnen Sie die Clips aus Metall an die Wand und achten Sie darauf, dass ihre Basis auf dem Boden haftet.

Markieren Sie an der Wand, entsprechend dem Loch in den Clips, die genaue Position, an der die Bohrung durchgeführt werden soll, mit einem farbechten Stift (wir empfehlen, die Clips alle 40 cm an der Wand zu befestigen).

Entfernen Sie die Clips und durchbohren Sie die Wand an den zuvor markierten Stellen und achten Sie darauf, die genaue Größe der verwendeten Dübel und Schrauben zu überprüfen.

Setzen Sie die Dübel in die Löcher der Wand, positionieren Sie die Clips entsprechend den Löchern neu und befestigen Sie sie mit den mitgelieferten Schrauben an der Wand.

Die zuvor zugeschnittene Sockelleiste in die richtige Position bringen und an den Clips einhängen, dabei Druck nach unten ausüben, bis sie vollständig eingesetzt und mit dem Boden ausgerichtet ist, wobei vorher darauf zu achten ist, dass der Bereich, in dem sie verlegt wird, perfekt sauber ist.

## 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 Dokument 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.

## 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.

## Metal Line 97/4



97/4 mit Träger 8602/C



Innenkante



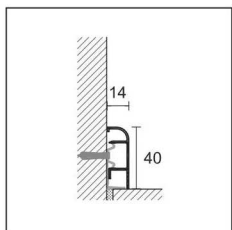
Außenkante



Fuge



Rechte Endecke

**Metal Line 97/4**


97/


 97/4SF Aluminium matt eloxiert Silber  
 + 8602/C Befestigungsclipse

Auf Anfrage ist die Sockelleiste aus pulverbeschichtetem Aluminium bei einer Mindestbestellmenge von 300 m in Antikgrau, RAL 9003, RAL 7038, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007 lieferbar. Bei anderen Farben wenden Sie sich bitte an unseren Verkauf.

**METAL LINE 97**

Länge = 200 cm - Verpackung 25 Stück

**H cm**
**ART. Ausführung**
**4**
**ALUMINIUM**
**97/4SF** Silber eloxiert


78000

Einzelverpackung

**BEFESTIGUNGSCLIPSE**

Verpackung 10 Blister, 20 Stück/Blister

**8602/C**

29750

keine Teilpackung

**INNENECKE AUS POLYPROPYLEN**

Verpackung 4 Stück

**H cm**
**ART. Ausführung**
**4**
**97/4I** Silber eloxiert


78002

keine Teilpackung

**AUSSENECKE AUS POLYPROPYLEN**

Verpackung 4 Stück

**H cm**
**ART. Ausführung**
**4**
**97/4E** Silber eloxiert


78001

keine Teilpackung

**VERBINDER AUS POLYPROPYLEN**

Verpackung 4 Stück

**H cm**
**ART. Ausführung**
**4**
**97/4G** Silber eloxiert


78003

keine Teilpackung

**ENDKAPPE RECHTS/LINKS AUS POLYPROPYLEN**

4 Paar Verpackung

**H cm**
**ART. Ausführung**
**4**
**97/4P** Silber eloxiert


78004

keine Teilpackung