

TTO-RUNDROHRKUFEN

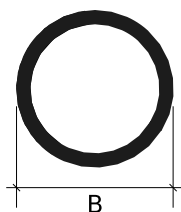
ARTIKELBESCHREIBUNG



Profile zur Befestigung von Treppenläufer. Rund- und Dreikantstangen aus Messing poliert und Aluminium eloxiert. Mit festen oder zu öffnenden Ösen erhältlich, damit die Reinigung der Treppen erleichtert wird.

TECHNISCHE DATEN

Vorgeschnittene Länge



Aluminium

Durchmesser (B):
TTO11: $\varnothing = 11$ mm
TTO13: $\varnothing = 13$ mm
TTO15: $\varnothing = 15$ mm

BESCHREIBUNG DES MATERIALS

Aluminium

Die Primäraluminiumlegierung EN AW - 6060 mit dem Vergütungsgrad T6 eignet sich für komplexe Strangpressprofile, weist eine hohe Festigkeit auf und verfügt im Naturzustand über eine hervorragende Oberflächenbeschaffenheit, die sich gut für nachfolgende Veredelungsprozesse eignet.

Eloxiertes Aluminium:

Der anodische Oxidationsprozess wirkt der Korrosion durch atmosphärische Einflüsse entgegen, die nicht mit galvanischen Prozessen kombiniert wird.

Gemäß der Norm EN 12373 werden die Profile mit vorbeugenden Verfahren behandelt, die sie gleichmäßig undurchsichtig machen. Anschließend werden sie durch einen elektrochemischen Oxidationsprozess in den Standardfarben Silber, Gold, Bronze, Kupfer und Titan mit einer Dicke von bis zu 10 Mikrometern eingefärbt.

POLIERTES ALUMINIUM:

Der Polierprozess besteht aus einer mechanisch-chemischen Polierbehandlung und einem anschließenden Anodisierungsbad in den Farben Gold, Chrom, Kupfer und Titan. Die so erhaltenen Profile behalten die gleichen Korrosionsbeständigkeitseigenschaften wie eloxierte Profile, haben jedoch ein glänzendes Aussehen, das sie goldenen und verchromten Oberflächen ähnelt.



AO



ASB

Rohr >> TTO aus Aluminium Eloxiert		
Cod.	BxL mm	Ausführung
TT011A0080	11x800	AO - Gold
TT011A0100	11x1000	AO - Gold
TT011A0120	11x1200	AO - Gold
TT013A0080	13x800	AO - Gold
TT013A0100	13x1000	AO - Gold
TT013A0120	13x1200	AO - Gold
TT015A0080	15x800	AO - Gold
TT015A0100	15x1000	AO - Gold
TT015A0120	15x1200	AO - Gold

Rohr >> TTO aus Aluminium Eloxiert		
Cod.	BxL mm	Ausführung
TT011A0320	11x3200	AO - Gold
TT013A0320	13x3200	AO - Gold
TT015A0320	15x3200	AO - Gold

Rohr >> TTO aus Aluminium Glänzend		
Cod.	L mm	Ausführung
TT011ASB320	3200	ASB - Chrom

BESCHREIBUNG DES MATERIALS

Messing

Die Profile aus der Messinglegierung CW618N (EN12167) zeichnen sich durch eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchungen aus, wodurch sie sich besonders für Anwendungen mit starker Beanspruchung eignen, wie beispielsweise industrielle Anwendungen und Dehnungsfugen.

Messing ist beständig gegen die wichtigsten chemischen Stoffe, die bei der Anwendung von Keramikbeschichtungen zum Einsatz kommen. Bei Feuchtigkeit oder besonders aggressiven Stoffen kann es an der Oberfläche des Profils zu Oxidationserscheinungen kommen, die mit einem handelsüblichen Poliermittel entfernt werden können.

Die Profile können sowohl durch Warmstrangpressen als auch durch Kaltwalzen von Blechen mit konstanter Dicke hergestellt werden.

POLIERTES MESSING:

Die glänzende Oberfläche wird mit speziellen Poliermaschinen erzielt, die die Oberfläche mechanisch auffrischen, ohne die Eigenschaften des Materials zu verändern. Eine teilweise Verdunkelung der Oberfläche durch Oxidationsmittel ist ein Phänomen, das mit normalen Poliermitteln bekämpft werden kann.

VERCHROMTES MESSING:

Die Oberfläche wird durch einen galvanischen Prozess hergestellt, der ihr ein glänzendes Aussehen verleiht, das dem von Edelstahl ähnelt. Die Behandlung sorgt für eine hervorragende Optik, eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen chemische Einflüsse, jedoch nur eine begrenzte Beständigkeit gegen mechanische Einwirkungen auf der Oberfläche und anhaltenden Abrieb.



OL



OC

ZUBEHÖR



CER



SUP



TAP

Rohr >> TTO aus Messing Poliert		
Cod.	BxL mm	Ausführung
TT0110L080	11x800	OL - Poliert
TT0110L100	11x1000	OL - Poliert
TT0110L120	11x1200	OL - Poliert
TT0130L080	13x800	OL - Poliert
TT0130L100	13x1000	OL - Poliert
TT0130L120	13x1200	OL - Poliert
TT0150L080	15x800	OL - Poliert
TT0150L100	15x1000	OL - Poliert
TT0150L120	15x1200	OL - Poliert

Unterstützung >> Messingöse für Rundrohr		
Cod.	R mm	Ausführung
SUP120L	6	OL - Poliert
SUP140L	7	OL - Poliert
SUP160L	8	OL - Poliert
SUP120C	6	OC - Chrom

Unterstützung >> Messingscharnier für Rundrohr		
Cod.	R mm	Ausführung
CER120L	6	OL - Poliert
CER140L	7	OL - Poliert
CER160L	8	OL - Poliert

Profiltec S.p.A.
Via Scotte, 3 - 36033 Isola Vicentina (Vicenza), ITALY
Tel: +39 0444 268311
e-mail: profiltec@profiltec.com

Profiltec Corp.
e-mail: customerservice@profiltec.com

Profiltec Ibérica, S.L.U.
e-mail: iberica@profiltec.com

Profiltec France
e-mail: france@profiltec.com

Rohr >> TTO aus Messing Poliert		
Cod.	BxL mm	Ausführung
TT0110L320	11x3200	OL - Poliert
TT0130L320	13x3200	OL - Poliert
TT0150L320	15x3200	OL - Poliert

Unterstützung >> aus Messing für Rundrohrverschluss		
Cod.	R mm	Ausführung
TAP110L	5,5	OL - Poliert
TAP130L	6,5	OL - Poliert
TAP150L	7,5	OL - Poliert
TAP110C	5,5	OC - Chrom

ANWENDUNG

1. Schneiden Sie das Profil auf die benötigte Länge zu;
2. Ordnen Sie den Läufer sorgfältig dem Profil der Stufen an;
3. Die Stützen werden mit Schrauben im vorgegebenen Abstand befestigt, der anhand des Profils und der Zentrierung des Läufers berechnet wurde;
4. Setzen Sie das Profil in die Halterung ein, spreizen Sie die Führungsschiene vorsichtig, sodass sie straff und faltenfrei ist, und schließen Sie anschließend die Halterung.

Hinweis: Aluminiumprofile bieten nur eine begrenzte Beständigkeit gegenüber alkalischen Substanzen, daher muss ihre Verwendung unter Berücksichtigung der zu erwartenden chemischen Einflüsse geprüft werden. Aluminiumprofile, die mit Zementstoffen in Kontakt kommen, können durch Korrosionsprozesse angegriffen werden, daher müssen Rückstände von Klebstoffen und Dichtungsmassen sofort entfernt werden. Bei der Verlegung muss die richtige Menge Klebstoff verwendet und die richtigen Trocknungszeiten eingehalten werden, um Hohlräume zu vermeiden, in denen sich Wasser ansammeln kann, was zur Bildung von alkalischen Substanzen (Aluminiumhydroxid) und zu korrosiven elektrolytischen Phänomenen führen würde.

REINIGUNG UND WARTUNG

ALUMINIUM:

Aluminium erfordert keine besondere Pflege.

Verwenden Sie zur Reinigung farblosen, mit Wasser verdünnten Alkohol oder neutrale Reinigungsmittel und vermeiden Sie säurehaltige Mittel (z. B. Salzsäure oder Flusssäure). Verwenden Sie nicht scheuernde Schwämme oder Tücher, um Beschädigungen zu vermeiden. Wir empfehlen, Reinigungsmittel nicht direkt auf die Oberflächen aufzutragen. Spülen Sie die Oberflächen nach der Reinigung mit Wasser ab und trocknen Sie sie sofort mit einem weichen Tuch. Vermeiden Sie Poliermittel. Entfernen Sie Zement- oder Fugenmörtelrückstände umgehend, um die Oberfläche zu schützen.

MESSING:

Messing erfordert keine besondere Pflege und lässt sich leicht mit in Wasser verdünntem Alkohol oder neutralen Reinigungsmitteln reinigen, wobei säurehaltige Reinigungsmittel zu vermeiden sind.

Es wird empfohlen, Wasser mit milden Reinigungsmitteln zu verwenden und darauf zu achten, dass die letzte Spülung nur mit Wasser erfolgt. Um Kratzer zu vermeiden, verwenden Sie ausschließlich nicht scheuernde Tücher oder Schwämme. Zur Pflege können handelsübliche Poliermittel verwendet werden.

WARNUNGEN

Die vorliegenden Profile müssen mit Vorsicht behandelt werden, wobei darauf zu achten ist, dass schnittfeste Handschuhe verwendet werden. Die Angaben und Vorschriften in diesem Dokument entsprechen zwar unseren Erfahrungen, sind jedoch als rein indikativ zu betrachten und müssen durch umfassende praktische Anwendungen bestätigt werden. Profiltec lehnt jede Verantwortung für Personen- oder Sachschäden ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts entstehen. Der Anwender ist verpflichtet, zu prüfen, ob das Produkt für den Einsatz geeignet ist, und übernimmt die gesamte Verantwortung für eine unsachgemäße Verlegung des Materials.

AUSSCHREIBUNGSTEXTE:

Lieferung und Montage von Profilen aus _____ (Material), mit der Oberfläche _____
 _____ (siehe Abschnitt Materialbeschreibung) der charakteristischen Größe
 _____ mm. Rohrprofil mit Befestigungsstützen.

Familientyp _____ der Firma Profiltec als Profil zur Befestigung von Treppenläufern, die gemäß
 den Regeln der Technik unter Beachtung der vom Hersteller angegebenen Methoden und Anwendungsbereiche zu liefern
 und zu montieren sind.

Profillänge: 2700 mm

Codice del profilo: _____

Materialpreis: _____ €/m

Montage: _____ €/m

Gesamtpreis: _____ €/m