**PROFILPAS S.P.A.**
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADUA)
ITALIEN
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
E-MAIL: INFO@PROFILPAS.COM

## Profile für gleiche Bodenbelangsstärken

# Projoint R M U 799 380

## Beschreibung

Projoint ist eine Reihe von Profilen für die Fraktionierung und/oder Dekoration von Böden gleicher Höhe aus Keramik, Marmor, Granit, Parkett oder anderen Materialarten.
Sie ist auch ideal als Trenn- und/oder Dekorfuge zwischen Böden gleicher Höhe aus verschiedenen Materialien (z.B. zwischen Keramikboden und Parkett oder Marmor).
Die Linie Projoint, die in den Ausführungen unbehandeltes Messing und unbehandeltes Aluminium erhältlich ist, eignet sich besonders, mit Ausschluss der Modelle 399/U, 799/U und 799/, für die Verlegung von Marmor, Harz und Holz, wo es notwendig ist, die Bodenoberfläche abzuschleifen.
Es wird empfohlen, die tatsächliche Schleifdicke für jedes Modell zu überprüfen.
Schleifen Sie keine Profile aus anderen als den oben angegebenen Materialien ab.
Die Vielseitigkeit der Linie Projoint und die Vielfalt der verwendeten Materialien zu ihrer Herstellung ermöglichen den Einsatz dieser Profile in zivilen, öffentlichen und industriellen Anwendungen.

## Materialien

### Unbehandeltes Aluminium
Al-Mg-Si-Legierung, wärmebehandelt im Zustand T6 (6060 T6).
Die Profile werden durch Extrusion hergestellt.
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.

### Edelstahl
AISI 304 - DIN 1.4301
Er ist in der Tat optimal beständig gegen die wichtigsten chemischen und atmosphärischen Einflüsse wie Kalk, Mörtel, Fliesenkleber und Reinigungsmittel.
Auch empfohlen für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie, in Krankenhäusern, Außenbereichen im Allgemeinen, usw.

### Unbehandeltes Messing
Legierung CW624N UNI EN 12167
Die Beständigkeit gegen Chemikalien und mechanische Belastungen ist hervorragend. Im sichtbaren Bereich unterliegt Messing jedoch Oxidationserscheinungen, die eine Oberflächenpatina bilden. Bei hoher Luftfeuchtigkeit oder der Anwendung korrosiver Mittel ist Messing starken Oxidationserscheinungen ausgesetzt und kann oberflächliche Flecken aufweisen. Bei Bedarf kann es mit Schleifmitteln oder speziellen Polierprodukten wieder in seinen natürlichen Zustand versetzt werden.

### Allgemeine Hinweise zu Metallen
Aluminium und Edelstahl und Messing sind nicht gegen alle chemischen Verbindungen beständig und dürfen daher nicht mit besonders aggressiven Produkten wie Salzsäure (HCl) und Phosphorsäure (H3PO4) in Berührung kommen.

**PROFILPAS S.P.A.**
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADUA)
ITALIEN
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
E-MAIL: INFO@PROFILPAS.COM

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

### Verlegung mit Klebstoff (Projoint R, U, 799, 380)

Das Profil 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 das Profil mit einem geeigneten Werkzeug auf die gewünschte Größe zu
Legen Sie das Profil neben die bereits verlegte Verkleidung und richten Sie es mit ihr aus.
Befestigen Sie den Boden vorsichtig, um sicherzustellen, dass er bündig mit dem Profil ist und sich für die etwaige Fuge im richtigen und erforderlichen Abstand befindet (normalerweise 1 bis 2 mm).
Den möglicherweise verbleibenden Spalt zwischen der Verkleidung und dem Profil mit dem entsprechenden Fugenmaterial abdichten.
Mit einem weichen Schwamm und Wasser überschüssiges Fugenmaterial, Klebstoffe, Lösungsmittel usw. innerhalb von 10 Minuten nach dem Auftragen gründliche abwischen.

### Verlegung mit Klebstoff (Projoint M)

Das Profil 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 das Profil mit einem geeigneten Werkzeug auf die gewünschte Größe zu
Das zugeschnittene Profil gleichzeitig mit dem Boden mit Mörtelverlegung unterziehen, die perforierte Rippe in den Verlegemörtel einsetzen und die Sichtfläche des Profils mit der des verlegten Bodens ausrichten.
Befestigen Sie den Boden vorsichtig, um sicherzustellen, dass er bündig mit dem Profil ist und sich für die etwaige Fuge im richtigen und erforderlichen Abstand befindet (normalerweise 1 bis 2 mm).
Den möglicherweise verbleibenden Spalt zwischen der Verkleidung und dem Profil mit dem entsprechenden Fugenmaterial abdichten.
Mit einem weichen Schwamm und Wasser überschüssiges Fugenmaterial, Klebstoffe, Lösungsmittel usw. innerhalb von 10 Minuten nach dem Auftragen gründliche abwischen.

## 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

**PROFILPAS S.P.A.**
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADUA)
ITALIEN
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
E-MAIL: INFO@PROFILPAS.COM

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.

### Edelstahl

Die Edelstahloberflächen können mit Spezialprodukten poliert werden, die in der Regel auf dem Markt erhältlich sind.
Edelstahl ist pflegeleicht und äußerst hygienisch; durch seine glatte und porenfreie Oberfläche können Bakterien und/oder andere Mikroorganismen
nur sehr schwer an ihm haften und überleben.
Ein paar einfache Regeln genügen, um die Stahloberflächen perfekt zu pflegen: Es genügt, sie mit heißem Wasser und Seife zu waschen, sie gründlich abzuspülen und mit einem weichen Tuch zu trocknen.
Bei Oberflächen, die Witterungs- oder aggressiven Einflüssen ausgesetzt sind, wird empfohlen, das Edelstahlprofil regelmäßig zu reinigen, um die Oberfläche unverändert zu
halten und Korrosion zu verhindern.
Bei Oberflächen mit gebürsteter Oberfläche immer in Bürstenrichtung und nicht quer reinigen.
Bei Kratzern mit einem weichen Tuch ein Reinigungsmittel/eine Politur speziell für Edelstahl verwenden.

Folgendes darf auf keinen Fall verwendet werden:

- Reinigungsmittel, die Salzsäure (handelsübliche Salzsäure), Flusssäure oder Bleichmittel enthalten; direkten Kontakt von chlorhaltigen Reinigungsmitteln mit den Oberflächen vermeiden, es sei denn, kurze Kontaktzeiten und reichliches Nachspülen sind vorgesehen;
- scheuernde Pulverreiniger, die die Oberfläche des Profils beschädigen könnten.

Bringen Sie Gegenstände oder Werkzeuge aus gewöhnlichem Stahl (z.B. Bürsten oder Stahlwolle, die normalerweise
zur Entfernung von Mörtelresten oder ähnlichen Produkten verwendet werden), die Eisenpartikel (Verunreinigungen) übertragen können und Rostflecken auf der Oberfläche verursachen, nicht über einen längeren Zeitraum mit Edelstahlprofilen in Kontakt.
Bringen Sie feuchte Lappen oder Schwämme nicht für längere Zeit mit der Oberfläche des Edelstahls in Kontakt, damit sich keine hässlichen Wasserflecken bilden.

### Messing

Es bedarf keiner besonderen Pflege: Es kann leicht mit in Wasser verdünntem Alkohol oder normalen, nicht säurehaltigen Reinigungsmitteln gereinigt werden. Das Wasser muss unter möglicher Zugabe von neutralen Reinigungsmitteln verwendet werden und der letzte Spülgang darf nur mit Wasser durchgeführt werden. Nicht scheuernde Schwämme oder Tücher verwenden, um die Oberfläche nicht zu zerkratzen. Verwenden Sie für die Pflege handelsübliche Poliermittel.

## Brandschutzmaßnahmen

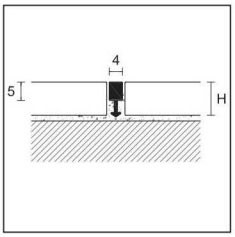
Verwenden Sie im Brandfall zum Löschen chemische Produkte, Trockensand oder feste Löschmittel.

**PROFILPAS S.P.A.**
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADUA)
ITALIEN
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
E-MAIL: INFO@PROFILPAS.COM

## 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.

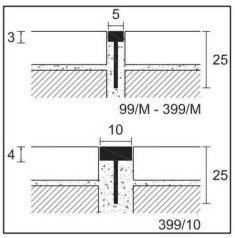
## Projoint R - M




99/R/
399/R/

**PROJOINT R**

| Länge = 270 cm - Verpackung 50 Stück | | | H | |
|---|---|---|---|---|
| **ART.** | **Ausführung** | | **10** | **14** |
| **ALUMINIUM** | | | | |
| **99/R/** | Aluminium Natur | | 75006 | 75016 |
| Länge = 270 cm - Verpackung 20 Stück | | | **H** | |
| **MESSING** | | | | |
| **399/R/** | Messing Natur | | 75007 | 75017 |
| Länge = 90 cm - Verpackung 10 Stück | | | | |
| **MESSING** | | | | |
| **4399/R/10** | Messing Natur | | 20006 | - |
| | | | | - |



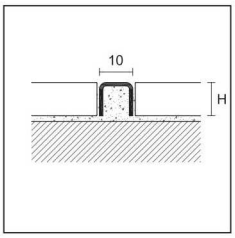

99/M
399/M
399/10

**PROJOINT M**

| Länge = 270 cm - Verpackung | | | 50 Stück | |
|---|---|---|---|---|
| | **Abmessungen** | | **5x3x25** | **10x4x25** |
| **ART.** | **Ausführung** | | | |
| **ALUMINIUM** | | | | |
| **99/M** | Aluminium Natur | | 75005 | - |
| | | | | - |
| | Verpackung | | 20 Stück | 10 Stück |
| **MESSING** | | | | |
| **399/M** | Messing Natur | | 74975 | - |
| | | | | - |
| **399/10** | Messing Natur | | - | 74906 |
| | | | - | |

**PROFILPAS S.P.A.**
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADUA)
ITALIEN
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
E-MAIL: INFO@PROFILPAS.COM

## Projoint U - 799 - 380



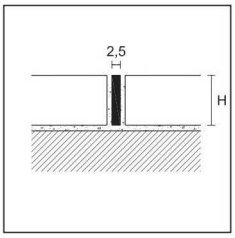

799/U/
399/U

**PROJOINT U**

Länge = 270 cm - Verpackung 20 Stück

| | H | 10 | 12,5 |
|---|---|---|---|
| **ART.** | **Ausführung** | | |
| **EDELSTAHL** | | | |
| **799/U/** | Edelstahl poliert AISI 304 DIN 1.4301 | 75078 | 75072 |
| **MESSING** | | | |
| **399/U** | Messing Poliert | 75077 | - |
| | | | - |

Einzelverpackung

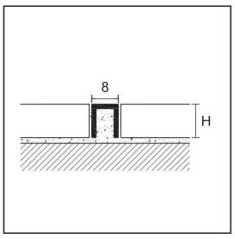



799/

**PROJOINT**

Länge = 270 cm - Verpackung 20 Stück

| | H | 10 |
|---|---|---|
| **ART.** | **Ausführung** | |
| **EDELSTAHL** | | |
| **799/** | Edelstahl AISI 304 DIN 1.4301 | 74966 |




380/8

**PROJOINT**

Länge = 270 cm - Verpackung 20 Stück

| | | |
|---|---|---|
| **Abmessungen LxH** | | **8x10** |
| **ART.** | **Ausführung** | |
| **MESSING** | | |
| **380/8** | Messing Natur | 75047 |