



## Profile für Parkett- und Laminat-Bodenbeläge

### Alfix<sup>®</sup> 616

#### Beschreibung

Alfix<sup>®</sup> 616 ist ein professionelles System für die Verlegung von Parkett- und Laminat-Böden von 6 bis 16 mm. Das System zeichnet sich durch Oberprofile aus eloxiertem Aluminium aus, die mit einem Schraubensystem auf einer Basis aus unbehandeltem Aluminium befestigt werden. Die Schrauben (in den Verpackungen vorhanden) haben die gleiche Farbe wie die Eloxierung und werden nach dem Einschrauben in das Oberprofil integriert.

#### 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 zeitweilig 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 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.

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 Basisprofil 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.

Setzen Sie die Dübel in die Bohrungen des Bodens ein; positionieren Sie das Profil neu in der richtigen Position und lassen Sie den Platz, der für das Einbringen des zu verlegenden Bodens und für seine eventuelle Ausdehnung erforderlich ist (rund 10 mm). Fahren Sie dann mit geeigneten

Schrauben mit der Befestigung fort und achten Sie im Voraus darauf, dass der Bereich, in dem das Profil verlegt wird, absolut sauber ist. Dann den Boden verlegen.

Bestimmen Sie die gewünschte Länge und schneiden Sie das Oberprofil ab, das am Basisprofil befestigt werden soll.

Positionieren und befestigen Sie das Oberprofil mit den mitgelieferten Schrauben am Basisprofil.

## 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“ ( $T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$ ) sein und dürfen nicht direkt der Sonne ausgesetzt sein;
- Die zur Reinigung verwendeten Reinigungsmittel müssen ebenfalls „kalt“ sein ( $T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$ ) 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.

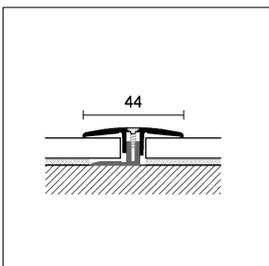
## Hinweise

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.

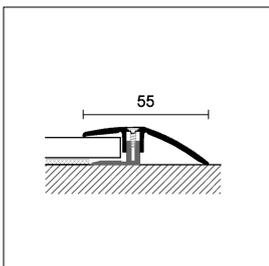
Die in diesem Dokument enthaltenen Hinweise und Vorschriften sind, auch wenn sie unserer Erfahrung entsprechen, nur als Richtlinien zu betrachten und müssen durch umfassende praktische Anwendungen bestätigt werden.

Profilpas lehnt jede Verantwortung für etwaige Personen- oder Sachschäden ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts entstehen.

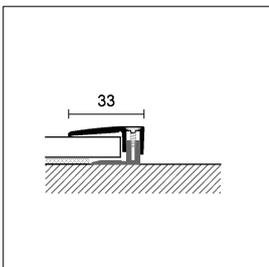
Der Benutzer ist verpflichtet, festzustellen, ob das Produkt für den Gebrauch geeignet ist oder nicht und übernimmt die volle Verantwortung für eine fehlerhafte Installation des Materials.

**Alfix® 616**


FIX/J/44



FIX/L/55



FIX/T/33


**ALFIX 616**

Verpackung	10 Stück	10 Stück in Blister 	
Länge cm	270	90	100
<b>ART.</b>	<b>FIX/J/44</b>		
Für Bodenbelagsstärke von 6 bis 16 mm			
<b>Ausführung</b>			
<b>ALUMINIUM</b>			
Silber eloxiert	 37010	37012	37014
Sandgold eloxiert	 37210	37212	-
	-	-	-
Titan eloxiert	 37410	-	37414
Bronze eloxiert	 37310	37312	37314
	-	-	-

Einzelverpackung

**ALFIX 616**

Verpackung	10 Stück	10 Stück in Blister 	
Länge cm	270	90	100
<b>ART.</b>	<b>FIX/L/55</b>		
Für Bodenbelagsstärke von 6 bis 16 mm			
<b>Ausführung</b>			
<b>ALUMINIUM</b>			
Silber eloxiert	 37040	37042	37044
Sandgold eloxiert	 37240	37242	37244
	-	-	-
Titan eloxiert	 37440	37442	37444
Bronze eloxiert	 37340	-	-
	-	-	-

Einzelverpackung

**ALFIX 616**

Verpackung	10 Stück	10 Stück in Blister 	
Länge cm	270	90	100
<b>ART.</b>	<b>FIX/T/33</b>		
Für Bodenbelagsstärke von 6 bis 16 mm			
<b>Ausführung</b>			
<b>ALUMINIUM</b>			
Silber eloxiert	 37070	-	37074
Sandgold eloxiert	 37270	37272	-
	-	-	-
Titan eloxiert	 37470	-	37474
Bronze eloxiert	 -	-	37374
	-	-	-

Einzelverpackung