



HANDLAUFPROFILE FÜR DEN INNENAUSBAU
GESTALTERISCHE FREIHEIT UND FUNKTION



700010

Abmessung 30 x 8



700060

Abmessung 40 x 8



700220

Abmessung 50 x 8



703970

Abmessung 40 x 8

Handlaufprofile - Alles im Griff

Mit den REHAU Handlaufprofilen steht Ihnen ein ausgereiftes und breit gefächertes Programm zur Verfügung. Die aus hochwertigem Kunststoff hergestellten Handläufe werden durch die Materialqualität und Raumform den Verlege- und Gebrauchsanforderungen bestens gerecht.

REHAU Handlaufprofile Uni

Die unifarbenen Profile bieten wir in matter und hochglänzender Ausführung an. In unserer Standard-Palette finden Sie schnell und zuverlässig die wichtigsten Abmessungen und Farben.

REHAU Rundhandlauf

Der neue REHAU Rundhandlauf verleiht Ihrem Treppenhaus ein edles und exklusives Ambiente. Der ausgesprochen griffsympathische Handlauf ist standardmäßig in fünf attraktiven Farben erhältlich, und der Blickfang in Ihrem Treppenhaus. Sonderfarben auf Anfrage.

REHAU Handlaufprofile Metallic

Mit den REHAU Handlaufprofilen Metallic eröffnen sich neue gestalterische Horizonte. Die Metallic-Oberfläche verleiht Ihrem Treppengeländer einen besonderen Charakter.

REHAU Handlaufprofile Struktur

Die REHAU Handlaufprofile Struktur (z.B. in Eiche hell, Eiche rustikal, Buche hell und Makoré) geben Ihnen die Möglichkeit, Ihr Treppengeländer noch besser auf die jeweilige Umgebung abzustimmen.

Die Oberfläche verleiht diesem Handlauf einen edlen, widerstandsfähigen Charakter sowie einen hohen Gebrauchswert, denn das Profil ist:

- kratz- und abriebfest
- fleckenunempfindlich
- pflegeleicht
- lichtecht
- griffsympathisch
- stoßfest
- wirtschaftlich

Farben Standard*	30 x 8 / 25 m-Rolle	40 x 8 / 25 m-Rolle	50 x 8 / 25 m-Rolle	40 x 8 / 20 m-Rolle
Matt:	700010	700060	700220	703970
601 Schwarz				
606 Grau				
74714 Braun				
RAL 5002 Ultramarinblau				
RAL 5003 Saphirblau				
RAL 6019 Weißgrün				
713 Grün				
308 Rot				
RAL 3005 Weinrot				
805 Gold				
35002 Kupfer				
RAL 1012 Zitronengelb				
RAL 9010 Reinweiß				
Hochglanz:	700011	700061	700221	
601 Schwarz				
606 Grau				
308 Rot				
805 Gold				
Struktur:				
9910 Eiche hell				
9638 Eiche dunkel				
9632 Makoré				
7427 Buche hell				
Metallic:				
37032 Blau-Metallic		700060		
RAL 9006 Weißaluminium		700060		703970
38240 Grau-Metallic		700060		

Material

REHAU Handlaufprofile sind aus weichmacherhaltigem RAU-PVC hergestellt. RAU-PVC ist ein Thermoplast und somit in seinen Eigenschaften temperaturabhängig. Dies kann man sich bei der Verlegung zunutze machen.

Verlegung

Es ist zunächst darauf zu achten, dass das Trägereisen keine Unebenheiten, z.B. unbearbeitete Schweißstellen, aufweist.

Bei der Verarbeitung muss das Handlaufprofil auf 80 bis 90 °C durchgewärmt werden. Für die Rundhandläufe ist eine entsprechend längere Vorwärmzeit erforderlich. Das Profil wird dadurch weich und geschmeidig. Zum Erwärmen verwendet man handelsübliche Heißluftgeräte, die auch über REHAU bezogen werden können (Art. 233023). Erfahrungsgemäß ermöglichen diese Geräte eine hohe Verlegeleistung. Bei niedrigen Umgebungstemperaturen empfiehlt es sich, die Handlaufrollen vor der Verarbeitung in einem beheizten Raum zu lagern.



1. Aufbringen



2. Abschlussplättchen anschweißen

Das Aufziehen des Handlaufs erfolgt von oben nach unten. Die Profillänge innerhalb des Vorwärmegerätes kann nach kurzer Verweildauer ohne besondere Anstrengung auf das Flacheisen „aufgezogen“ werden. Eine Längsdehnung ist zu vermeiden.

Bögen lassen sich ohne Faltenbildung überziehen, wenn das Profil etwas intensiver erwärmt wird. Am Außenradius wird der Handlauf gedehnt, am Innenradius gestaucht. Es ist dabei zu beachten, dass die unteren Halteschenkel am Trägereisen mit der ganzen Fläche satt anliegen. Um ein eventuelles Abheben des Profiles zu vermeiden, können in den Krümmungen auf der Unterseite sogenannte Haltestege (aus dem Profil geschnittene Streifen) aufgeschweißt werden. Der Innenradius eines Bogens sollte nicht kleiner als das 1,5-fache der Profillänge sein.

Beim Rundhandlauf beträgt der empfohlene Innenradius 13 cm. Unter Umständen sind auch engere Radien möglich, hierfür übernimmt REHAU allerdings keine Gewährleistung.

Nach dem Erkalten des aufgezogenen Handlaufs werden die Enden sauber abgeschnitten, wobei man aufgrund des möglichen Rückschumpfens das Profil etwa 2 bis 5 cm (je nach Profillänge) überstehen lässt. Es ist vorteilhaft, wenn der Profilabschluss erst nach einigen Tagen bearbeitet wird.



3. Haltestege



4. Finish

Unifarbene Profile

Bei **unifarbenen Profilen** können die Stirnseiten mit einem Abschlussplättchen, das aus einem Profilrest zurecht geschnitten wird, verschweißt oder verklebt und sauber verputzt werden. Die Verschweißung von Abschlussplättchen und Haltestegen wird mit einem Schweißkolben (z.B. Art. 233033) vorgenommen.

Bei den **Metallic-Farben** zeigt sich die Schweißstelle als dunkler Strich. Die Stirnseiten können alternativ mit einem Formteil versehen werden. Zur Anfertigung von gleichfarbigen Endkappen für die **Rundhandläufe** kann das in der Verpackung beiliegende Band verwendet werden.

Dieses Band wird an der Stirnseite des Rundhandlaufs geschweißt, mit einem scharfen Messer zurecht geschnitten und sauber verputzt. Der fertig aufgezugene Handlauf kann mit einem Lösungsmittelreiner gereinigt und nachpoliert werden. Empfohlen wird für matte Oberflächen Methylenchlorid oder Tangitreiniger (Art. 180271 oder Firma Henkel) und für hochglänzende Oberflächen Tetrahydrofuran. Durch die Nachbehandlung wird die ursprüngliche Oberflächengüte, speziell an den nach geschnittenen Stellen, nahezu wieder erreicht. Mit einem weichen, nicht fasernden und mit Lösungsmittelreiner getränkten Lappen wird ohne Druck in Längsrichtung über den Handlauf gewischt.

Vorsicht: Kreisende Bewegungen haben ein Verschmieren der Oberfläche zur Folge!

Struktur-Profile

Bei den **Struktur-Handläufen** kann das Profilenende ebenfalls mit einem Abschlussplättchen oder einem Formteil versehen werden. Zum Reinigen der eventuell bei der Montage verschmutzten Handlaufprofile dürfen nur lösungsmittelfreie, nicht scheuernde und im Haushalt übliche Reinigungsmittel verwendet werden. Bei der Verarbeitung von mehreren Profilverollen ist vor der Montage zu beachten, dass die Struktur – wie bei Holz üblich – von Rolle zu Rolle unterschiedlich sein kann (Kern- und Seitenpartie).

Das Grundprofil ist dem Farbton der Strukturfolie angepasst. Kleine Beschädigungen an der Oberfläche (z.B. durch Möbeltransport) sind somit nicht augenfällig.

HANDLAUFPROFILE

ZUBEHÖR

Zubehör

Heißluftgebläse

Mit dem REHAU Heißluftgebläse (Art. **288074**) können die Handlaufprofile schnell und sauber auf das Treppengeländer aufgezogen werden.

Technische Daten:

- 220 Volt Wechselstrom
- Motor: 220 Watt, Heizkörper: 1450 Watt
- Gewicht: 4,2 kg mit Zubehör
- Einfache Bedienung
- Solides Kunststoffgehäuse



Kunststoff-Schweißkolben

Mit dem REHAU Kunststoff-Schweißkolben (Art. **233033**) können stumpfe Stöße und Gehrungen von Handläufen geschweißt werden.

Technische Daten:

- 230 Volt
- 300 Watt
- Größe des Heizkeils 120 x 65 mm



PVC-Kleber

REHAU PVC-Kleber (Art. **251670**), transparent, 200 ml Tube.



www.findeis.de kontakt@findeis.de

Acrylglas ▪ Polycarbonat ▪ PERSPEX® ▪ LEXAN®
PET(G) ▪ PA ▪ POM ▪ PE ▪ PP ▪ PEEK ▪ PTFE
ONDEX® ▪ TRESPA® ▪ werzalit® ▪ Alu-Verbund

Hauptsitz

Elsestraße 210
32278 Kirchlengern
Tel.: [05223] 99 63-0
Fax: [05223] 99 63-99

Industriestraße 2-4
32278 Kirchlengern
Tel.: [05223] 99 63-600
Fax: [05223] 99 63-699

Siemensstraße 24
59199 Bönen
Tel.: [02383] 9 36 52-0
Fax: [02383] 9 36 52-29

Kopenhagener Straße 35-57
13407 Berlin-Reinickendorf
Tel.: [030] 411 911 -01
Fax: [030] 411 911 -02