



**Engineering progress
Enhancing lives**

Gestalterische Freiheit und Funktion.

Handlaufprofile für den Innenausbau.



Alles im Griff.

Mit den REHAU Handlaufprofilen steht Ihnen ein ausgereiftes und breit gefächertes Programm für den Innenausbau zur Verfügung.



Die aus hochwertigem Kunststoff hergestellten Handläufe werden durch die Materialqualität und Raumform den Verlege- und Gebrauchsanforderungen bestens gerecht. Das sorgt für hohe Sicherheit beim Begehen einer Treppe.

Unser Portfolio auf einen Blick.

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. Und sollte hier nicht das Richtige dabei sein, haben Sie die Möglichkeit, aus unserem breitgefächerten Außerstandard-Programm das ideale Profil in der gewünschten Farbe zu wählen. Gerne stellen wir Ihnen Musterkollektionen von unseren Standardfarben bereit.

Metallic

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

Struktur-/Holzdekore

Die REHAU Handlaufprofile Struktur geben Ihnen die Möglichkeit, Ihr Treppengeländer noch besser auf die jeweilige Umgebung abzustimmen. Besonders unser Standard-Programm mit den holzmaserierten Profilen in Eiche hell, Eiche rustikal, Buche hell und Makoré ermöglicht Ihnen, eine Treppe bzw. ein ganzes Treppenhaus noch harmonischer und damit innenarchitektonisch wertvoller zu gestalten.

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

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



Darüber hinaus lässt Ihnen unser Außerstandard-Programm mit seinen verschiedenen Farbvarianten ungeahnte kreative Möglichkeiten offen. Zu unseren Standard-Farben stellen wir Ihnen gerne Musterkollektionen zur Verfügung.

Zubehör

Heißluftgebläse

Mit dem REHAU Heißluftgebläse (Mat.-Nr. 12330231001) 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
 - Mit Luftführungsschlauch
- Verfügbarkeit auf Anfrage



Kunststoff-Schweißkolben

Mit dem REHAU Kunststoff-Schweißkolben (Mat.-Nr. 12330331001) können stumpfe Stöße und Gehrungen von Handläufen geschweißt werden.

Technische Daten:

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



Standardfarben



Farben	30 x 8	40 x 8	50 x 8
Matt			
601 Schwarz	17000101017	17000601022	17002201015
606 Grau		17000601027	
74714 Braun		17000601037	
RAL 5002 Ultramarinblau		17000601005	
RAL 5003 Saphirblau		17000601095	
713 Grün		17000601030	
308 Rot		17000601015	17002201013
RAL 3005 Weinrot		17000601094	
805 Gold		17000601090	
35002 Kupfer		17000601092	
RAL 9010 Reinweiß		17000601006	
Hochglanz			
601 Schwarz	17000111009	17000611054	17002211005
606 Grau		17000611008	17002211007
308 Rot		17000611003	
805 Gold		17000611004	17002211008
Struktur/Holzdekor			
9910 Eiche hell		17012401003	
9638 Eiche dunkel		17012301006	
9632 Makoré		17012501002	
7427 Buche hell		17016651001	
Metallic			
38359 Aluminium-Metallic		17000601076	

Weitere Farben, Größen und Spezifikationen sind auf Anfrage erhältlich.

Größe 30 x 8 und 40 x 8 mm = 525 ml

Größe 50 x 8 mm = 425 ml

Verlegetipps

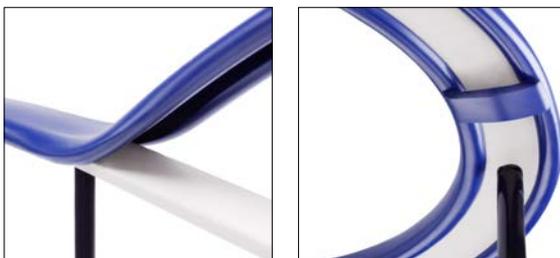
Material

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

Verlegung

Es ist zunächst darauf zu achten, dass das Trägerisen keine Unebenheiten, z.B. unbearbeitete Schweißstellen, aufweist. Bei der Verarbeitung muss das Handlaufprofil auf 70 bis 90 °C durchgewärmt werden. Für dickere Handläufe ist eine entsprechend längere Vorwärmzeit erforderlich. Das Profil wird dadurch weich und geschmeidig. Zum Erwärmen verwendet man Heißluftgeräte, die auch über REHAU bezogen werden können (Mat. 12330231001). Erfahrungsgemäß ermöglichen diese Geräte eine hohe Verlegeleistung. Bei niedrigen Umgebungstemperaturen empfiehlt es sich, die Handlaufrollen vor der Verarbeitung in einem beheizten Raum zu lagern.

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 Haltes-tege (aus dem Profil geschnittene Streifen) aufgeschweißt werden.

Der Innenradius eines Bogens sollte nicht kleiner als das 1,5-fache der Profillbreite sein. Beim Rundhandlauf beträgt der empfohlene Mindestinnenradius 13 cm.



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

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. Mat.-Nr. 12330331001) vorgenommen. Bei den Metallic-Farben zeigt sich die Schweißstelle als dunkler Strich. 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 aufgezo-gene Handlauf kann mit einem Lösungsmittelreiniger gereinigt und nachpoliert werden. Empfohlen wird für matte Oberflächen Methylenchlorid oder Tangit-reiniger (Mat.-Nr. 11802711001) und für hochglän-zende Oberflächen Tetrahydrofuran. Durch die Nach-behandlung wird die ursprüngliche Oberflächengüte, speziell an den nach geschnittenen Stellen, nahezu wieder erreicht. Dazu wird mit einem weichen, nicht fasernden und mit Lösungsmittelreiniger getränkten Lappen ohne Druck in Längsrichtung über den Hand-lauf gewischt.



Vorsicht!

Kreisende Bewegungen haben ein Verschmieren der Oberfläche zur Folge!

Durch die Nachbehandlung wird die ursprüngliche Oberflächengüte, speziell an den nach geschnittenen Stellen, nahezu wieder erreicht.

Struktur-Profile

Bei den Struktur-Handläufen kann das Profilende ebenfalls mit einem Abschlussplättchen versehen werden. Zum Reinigen der eventuell bei der Montage verschmutzten Handlaufprofile dürfen nur lösungs-mittelfreie, nicht scheuernde und im Haushalt übliche Reinigungsmittel verwendet werden. Bei der Verarbei-tung von mehreren Profilrollen 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 Möbeltransporte) sind somit nicht augenfällig.

Die Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendungen, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben vorbehalten.

Unsere anwendungsbezogene Beratung in Wort und Schrift beruht auf langjährigen Erfahrungen sowie standardisierten Annahmen und erfolgt nach bestem Wissen. Der Einsatzzweck der REHAU Produkte ist abschließend in den technischen Produktinformationen beschrieben. Die jeweils gültige Fassung ist online unter www.rehau.com/TI einsehbar. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte

erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des jeweiligen Anwenders/Verwenders/Verarbeiters. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, richtet sich diese ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, einsehbar unter www.rehau.com/conditions, soweit nicht mit REHAU schriftlich etwas anderes vereinbart wurde. Dies gilt auch für etwaige Gewährleistungsansprüche, wobei sich die Gewährleistung auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation bezieht. Technische Änderungen vorbehalten.

www.rehau.de/verkaufsbueros

© REHAU Industries SE & Co. KG
Rheniumhaus
95111 Rehau

T70703 DE 05.2022