
GESTALTERISCHE FREIHEIT UND FUNKTION

Handlaufprofile für den Innenausbau.

ALLES IM GRIFF

REHAU Handlaufprofile

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.



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. 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.

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-/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.

REHAU Rundhandlauf

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

ZUBEHÖR

REHAU Handlaufprofile

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



PVC-Kleber

REHAU PVC-Kleber (Mat.-Nr. 12516701001), transparent, 200 ml Tube.

Mindestabnahme: 30 Stück

Lackstifte

REHAU Lackstifte zum Ausbessern von kleinen Beschädigungen der Handlauf-Oberfläche:

- Mat.-Nr. 12522241001: REHAU Lackstift, braun
- Mat.-Nr. 12522341001: REHAU Lackstift, Eiche rustikal
- Mat.-Nr. 12522441001: REHAU Lackstift, Mahagoni
- Mat.-Nr. 12587371001: REHAU Lackstift, Dunkelgrün
- Mat.-Nr. 12576671001: REHAU Lackstift, Eiche hell

HANDLAUFPROFILE

Farben Standard



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	
RAL 6019 Weißgrün		17000601096	
713 Grün		17000601030	
308 Rot	17000101015	17000601015	17002201013
RAL 3005 Weinrot		17000601094	
805 Gold	17000101042	17000601090	17002201027
35002 Kupfer		17000601092	
RAL 9010 Reinweiß		17000601006	
Hochglanz:			
601 Schwarz	17000111009	17000611054	17002211005
606 Grau		17000611008	17002211007
308 Rot		17000611003	17002211004
805 Gold	17000111010	17000611004	17002211008
Struktur/Holzdekor:			
9910 Eiche hell		17012401003	
9638 Eiche dunkel		17012301006	
9632 Makoré		17012501002	
7427 Buche hell		17016651001	
Metallic:			
38359 Aluminium-Metallic		17000601076	
38240 Grau-Metallic		17000601075	

HANDLAUFPROFILE

Farben Außerstandard und Raumformen Standard

Handlaufprofile Farben Außerstandard



Farben	30 x 8	40 x 8	50 x 8	40 x 8
Metallic:				
37032 Blau-Metallic	17000101073	17000601073	17002201005	17039701016*
38359 Grau-Metallic	17000101024		17002201002	17039701010
38240 Grau-Metallic	17000101075		17002201003	17039701017
Matt:				
601 Schwarz				17039701007*
606 Grau				17039701008*
RAL 5003 Saphirblau				17039701011*
805 Gold				17039701009*
Weitere Farben:				
Nach RAL-Karte	1700010	1700060	1700220	1703970*
Mindestabnahme	670 m	780 m	470 m	200 m

* 20 m Rolle

Handlaufprofile Raumformen Standard



Mat.-Nr.: 1700010



Mat.-Nr.: 1700060

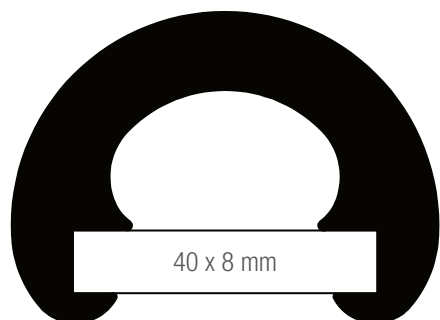


Mat.-Nr.: 1700220

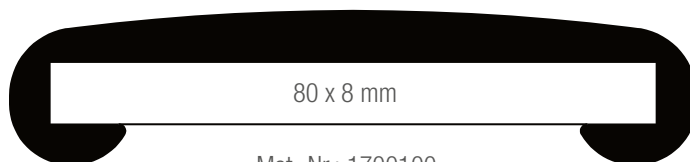
HANDLAUFPROFILE

Raumformen Außerstandard

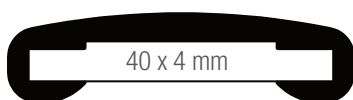
Raumformen Außerstandard



Mat.-Nr.: 1703970



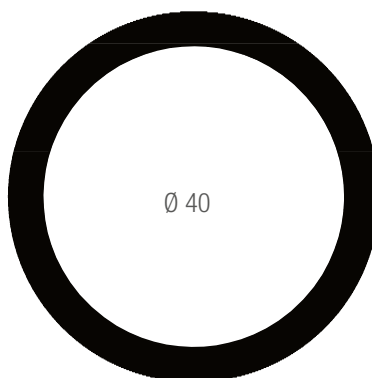
Mat.-Nr.: 1700100



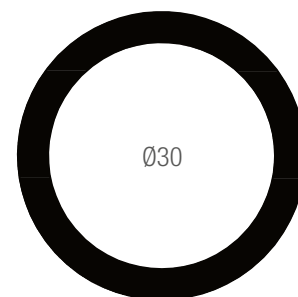
Mat.-Nr.: 1700440



Mat.-Nr.: 1700180



Mat.-Nr.: 1078031



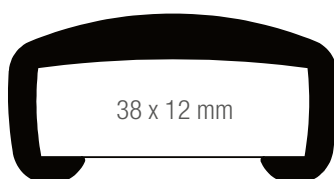
Mat.-Nr.: 1079310



Mat.-Nr.: 1700250



Mat.-Nr.: 1700300



Mat.-Nr.: 1700130

HANDLAUFPROFILE

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 Trägereisen 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 Haltestege (aus dem Profil geschnittene Streifen) aufgeschweißt werden. Der Innenradius eines Bogens sollte nicht kleiner als das 1,5-fache der Profilbreite 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 aufgezogene Handlauf kann mit einem Lösungsmittelreiniger gereinigt und nachpoliert werden. Empfohlen wird für matte Oberflächen Methylchlorid oder Tangitreiniger (Mat.-Nr. 11802711001) und für hochglänzende Oberflächen Tetrahydrofuran. Durch die Nachbehandlung 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 Handlauf 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 Profilenende ebenfalls mit einem Abschlussplättchen 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 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 anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift beruht auf Erfahrung und erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch als unverbindlicher Hinweis. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeitsbedingungen und unterschiedliche Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus unseren Angaben aus. Wir empfehlen zu prüfen, ob sich das REHAU Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck eignet. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, richtet sich diese ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, einsehbar unter www.rehau.de/LZB. Dies gilt auch für etwaige Gewährleistungsansprüche, wobei sich die Gewährleistung auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation bezieht.

© REHAU AG + Co
Rheniumhaus
95111 Rehau
www.rehau.de

Wir sind immer in Ihrer Nähe. Wo genau, sehen Sie unter www.rehau.de/standorte

Technische Änderungen vorbehalten
T70703 06.2018