

# **PORTAS®**

Aus Liebe zum Handwerk seit 1974



**HOCHWERTIGE  
PRODUKTE FÜR DIE  
TREPPIENRENOVIERUNG**

# INFINITY LINE

Treppenrenovierungskollektion  
in Spitzenqualität – für die Ver-  
wirklichung Ihrer Wohnräume

PORTAS Treppen-Lösungen bieten unter dem Label INFINITY LINE eine breite Palette langlebiger Produkte für die professionelle Treppenrenovierung. Die vielfältige Kollektion enthält für jeden Geschmack das Passende: eine umfangreiche Auswahl an Dekoren und Farben, abgestimmt auf verschiedenste Einrichtungsstile.

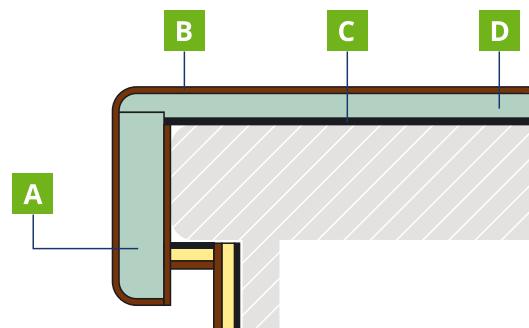
Die Stufenverkleidungen der PORTAS-Treppen-Kollektion bestehen aus einem hochverdichten Faserkern, der mit einer hochwertigen CPL-Oberfläche verleimt ist.

Durch diese Materialwahl und Verarbeitung bietet das Produkt eine lange Lebensdauer, ist kratz- und abriebfest sowie pflegeleicht – ideal für den Einsatz in Ihrem Zuhause.

Die komplette Entwicklung und Fertigung dieser Kollektion erfolgen in einem hochmodernen Maschinenpark.

## STUFELEMENTE

- A Gerade Vorderkante, 63 mm hoch
- B Hochabriebfeste CPL-Laminatoberfläche
- C Gegenzug
- D 10 mm hartgepresste Faserplatte



1 Stufe

2 Wangenverkleidung

3 L-Abschlussprofil

4 U-Abschlussprofil zur Wangenverkleidung

5 Kantenumleimer

6 Außenseitige Wangenverkleidung mittels Wangenpaneel

7 Stellstufe

8 Unterleiste

9 Kleber zum Ausfüllen und Verkleben der Stufe

10 LED-Leuchte unterhalb der Stufenvorderkante

11 Geländerverkleidung mit Wandpaneel

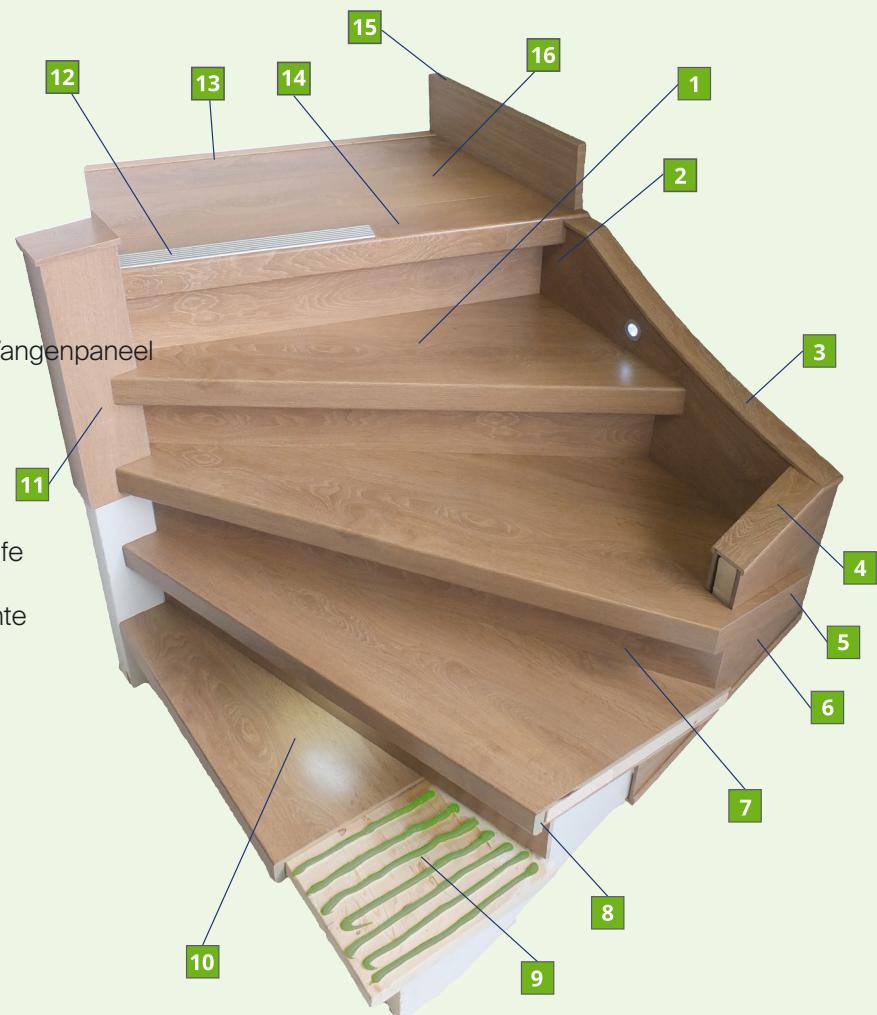
12 Austrittsstufe mit Aluminiumleiste

13 Flache Sockelleiste

14 Durchgehende Austrittsstufe

15 Hohe Sockelleiste

16 Laminatbelag



# FERTIGUNGSPROZESS

1

## Verleimen der Plattenmaterialien

Ein gereinigter und vorgewärmter Träger wird in unserer modernen Leimstraße mit einer PU-Hot-melt-Filmschicht versehen, die für eine optimale Verbindung sorgt. Anschließend wird die Dekoroberfläche aufgebracht.



2

## Formung der Treppenstufen

Nach dem Verleimen werden die Stufen in unserer Postforming-Linie geformt. Etwaige Nasen- und Fräesarbeiten erfolgen automatisch.



3

## Postforming

Die Dekoroberfläche wird auf die ideale Temperatur erhitzt – so bleibt das Dekor erhalten und gleichzeitig flexibel zur Weiterverarbeitung



4

## Lagerung und Transport

Nach der Fertigung werden die Stufen und Dekorplatten sortiert und nach Dekor geordnet in unserem Lager bereitgestellt.





INFINITY-LINE powered by  
**PORTAS®**

POR<sup>T</sup>TAS DEUTSCHLAND Folien GmbH & Co. Fabrikations KG  
[www.portas.de](http://www.portas.de) | [info@portas.de](mailto:info@portas.de)