



INFINITY-LINE powered by  
**PORTAS®**

PORTAS DEUTSCHLAND Folien GmbH & Co. Fabrikations KG  
[www.portas.de](http://www.portas.de) | [info@portas.de](mailto:info@portas.de)

# PORTAS®

Aus Liebe zum Handwerk seit 1974

## HOCHWERTIGE PRODUKTE FÜR DIE TREPPENRENOVIERUNG



# INFINITY LINE

## Treppenrenovierungskollektion in Spitzenqualität – für die Ver- wirklichung Ihrer Wohnträume

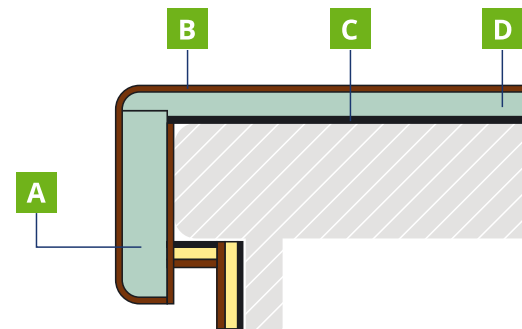
PORTAS Treppen-Lösungen bieten unter dem Label INFINITY LINE eine breite Palette langlebiger Produkte für die professionelle Treppenrenovierung. Die vielfältige Kollektion enthält für jeden Geschmack das Passende: eine umfangreiche Auswahl an Dekoren und Farben, abgestimmt auf verschiedenste Einrichtungsstile.

Die Stufenverkleidungen der PORTAS-Treppen-Kollektion bestehen aus einem hochverdichteten 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.

## STUFENELEMENTE

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



## 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 Dekor-oberfläche aufgebracht.



### 2 Formung der Treppenstufen

Nach dem Verleimen werden die Stufen in unserer Postforming-Linie geformt. Etwaige Nasen- und Fräsarbeiten erfolgen automa-tisch.



### 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.



- 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

