



GS Treppen GmbH & Co.KG

Biegener Landstraße 2

D - 15299 Müllrose - Dubrow

Tel.: 033606 / 787791

Fax: 033606 / 787792

info@gstreppen.de

<http://www.treppenportal-deutschland.de>

Sollten Sie Fragen haben oder Hilfe  
benötigen - rufen Sie uns an.  
Unser Team hilft Ihnen gern bei allen Fragen  
zu den auf unserer Webseite eingetragenen  
Produkten. Wir bieten auch Montage und  
Aufmaß der Treppen an

# Montageanleitung der Raumspartreppe Variline

Bitte lesen Sie die Montageanleitung vor Montagebeginn in vollem Umfang um Fehler zu vermeiden bzw. Gefahren durch falsche Montage vorzu beugen. Im Zweifelsfall sprechen Sie mit Ihrem Fachhändler oder einem Fachmann in Ihrer Nähe.

## Die Treppe besteht aus 2 Hauptgruppen

**Treppe:** 2 Stück Wangenteile kurz, 2 Stück Wangenteile lang  
10 Stück Trittstufen (bei 13 Steigungen)  
2 Stück Trittstufen mit Bohrung für Geländerpfosten  
1 Stück Austrittstufe mit 2 Bohrungen in der oberen Fläche  
1 Beutel Verbindungsteile  
1 Beutel Holzkappen 27 Stück

**Geländer:** 2 Stück Pfosten  
1 Stück Handlauf  
2 Stück Füllbretter (bei Spartreppe nur ein Füllbrett)  
1 Beutel Verbindungsteile  
1 Beutel Holzkappen

## Montage der Treppe

Verschrauben Sie die Wangenteile mit den Stufen. Je eine Wange kurz und eine Wange lang befinden sich rechts und links der Treppe, wobei die kürzere Wange unterhalb der langen angeordnet ist. Beachten Sie, dass das Ende der Wange mit dem längeren Abstand bis zur ersten Verbindungsbohrung immer nach unten zum Fußboden zeigt. **Bild 4** \*Verbindungsmittel -A- Die 1. und die 11. Stufe sind die mit der Bohrung für den Geländerpfosten. Die Bohrung muss zu der Seite zeigen, an der später das Geländer montiert wird. **Bild 6** Die letzte Stufe (Austrittstufe), die nur an der längeren Wange Nr. 2 befestigt wird, erkennen Sie daran, dass von der oberen Fläche zwei Bohrungen angeordnet sind. **Bild 7** Ziehen Sie die Verbindungsschrauben erst fest, nach dem Sie die Höhe bzw. Steigung eingestellt haben.

Mit 4 Holzkeilen können Sie die Steigung genau fixieren. Erst jetzt werden die seitlichen Verbindungsschrauben fest angezogen. **Bild 12**

**Achtung!** Zwischen den 2 übereinander angeordneten Wangen kann man sich schnell die Finger einklemmen, solange die Schrauben noch nicht fest angezogen sind.

Das Maß zum Einstellen der Steigung erhalten Sie, in dem die Etagenhöhe durch 13 geteilt wird.

z. B.  $275 : 13 = 21,154$  cm oder siehe Tabelle Montageanleitung

An der oberen Bohrung der kurzen Wange rechts und links, werden je ein Montagewinkel befestigt. **Bild 13** **Bild 15** \*Verbindungsmittel -G- Diesen Winkel befestigen Sie später noch an der Deckenstirn. Stellen Sie nun die vormontierte Treppe in die dafür vorgesehene Deckenöffnung.

**Achtung!** Besondere Vorsicht ist hier auf den Halt der Treppe zu richten, da diese nach unten weg rutschen kann. Es empfiehlt sich, dass dieser Montageablauf mit mindestens 3 Helfern durchgeführt wird. Die obere Fläche der Austrittstufe soll letztlich mit der oberen Fläche des fertigen Fußbodens eine Ebene bilden. Sie müssen die Auflagefläche für die Austrittstufe auf -4 cm vorbereiten. Durch die 2 Bohrungen in der Fläche der Austrittstufe wird die Treppe als erste stabil befestigt. Weitere Befestigungspunkte sind die zwei schon erwähnten Montagewinkel am oberen Ende der kurzen Wangen **Bild 15**. Zusätzlich können Sie die wandseitige Wange mit der Wand fest verschrauben. Für die Befestigung der vorbeschriebenen Austrittstufe und Montagewinkel sind keine Befestigungsmittel im Lieferumfang enthalten, da die Befestigungsvarianten unterschiedlich sein können. Bei der Auswahl der richtigen Befestigungsmittel ist Ihr Fachhändler behilflich, oder fragen Sie einen Fachmann in Ihrer Nähe.

# Raumspartreppe Variline

## Montageanleitung



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.



11.



12.



13.



14.



15.