

# vario plus

Das Griffsystem **plus**  
kleben statt bohren

## GEBRAUCHS- UND MONTAGE-ANLEITUNG



Das **vario plus** Griffsystem ist als Sicherheitsgriff und Aufrichthilfe für Personen konzipiert, die aufgrund ihrer physischen Funktionseinschränkungen die tägliche Körperpflege nicht ohne Hilfsmittel selbständig erledigen können. Dies ist vor allem dann der Fall, wenn die Standsicherheit und/oder die Muskelfunktion der unteren Extremitäten eingeschränkt ist. Anwendungsbereiche sind insbesondere Bad und Toilette

**Achtung!** Das **vario plus** Griffsystem ist nur zum Festhalten und Abstützen geeignet. Es dürfen keine Sitze oder andere Gegenstände eingehängt werden. Maximale Belastung: 100 kg (Zugkraft)

**Geeignet sind beinahe alle soliden, planen (kein Fliesenversatz) und tragfähigen Untergründe:**

**Glatte oder raue Fliesen, Steine, Glas Beton, Metall und Holz.**



Holz



Fliesen



Glas



Granit



Marmor



Stein

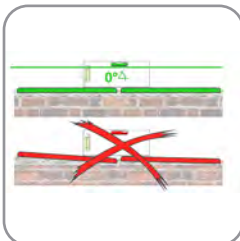
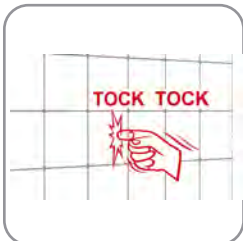
Ungeeignet sind: loser Putz, Tapeten, textile Untergründe aufgrund ihrer mangelnden Tragfähigkeit und Festigkeit! Keine Haftung auf Kunststoffen wie PE, PP, PTEE (Teflon). Für Anwendungs- und Montagefehler, sowie Beschaffenheit und Tragfähigkeit der Untergründe wird keine Haftung übernommen.

# Montage

## 1. Lieferumfang

- 1 x Haltegriff/System
- 1 x Reinigungsset (Schleifschwamm, Reinigungstücher)
- 1 x Klebeset (Klebetuben u. rote Schlüssel)
- 1 x Gebrauchs- und Montage-Anleitung

**Achtung:** Der Kleber ist innerhalb eines Jahres ab Auslieferdatum zu verwenden (Siehe MHD-Tubenfalz).

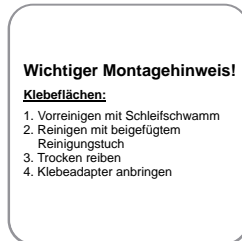


## Vor der Montage des Griffsystems Untergrund prüfen:

Bei Hohlklang oder Fliessenversatz:  
Montage mit Dübel und Schrauben!



## 2. Gewünschte Griffkombination zusammenstecken (falls erforderlich)



### Wichtiger Montagehinweis!

#### Klebeflächen:

1. Vorreinigen mit Schleifschwamm
2. Reinigen mit beigefügtem Reinigungstuch
3. Trocken reiben
4. Klebeadapter anbringen

## 3. Reinigung der Klebeflächen

1. Vorreinigen mit Schleifschwamm
2. Reinigen mit beigefügtem Reinigungstuch
3. Trocken reiben

(Keine anderen Reinigungsmittel verwenden, vorgehensweise wie auf dem Reinigungsset beschrieben)



## 4. Schutzfolie abziehen

Schutzfilm von der Rückseite des Klebeadapters abziehen.



## 5. Träger andrücken

An den vorgesehenen gereinigten Flächen  
fixieren und fest andrücken.

## 5. Träger abdrehen

Manschette nach links drehen, bis sich das Griffsystem von den Klebeadaptern löst.



## 6. Kleber einfüllen

Mit Hilfe des roten Schlüssels die Tubenspitze der Klebetube aufstechen. Tubenende um einen Falz entfalten, in den roten Schlüssel einfädeln und wieder um einen Falz aufrollen. **Tubenspitze fest und dicht** in die große Öffnung stecken. Tubenende aufrollen und Kleber langsam einfüllen, bis er an der kleinen Öffnung sichtbar austritt.

**Achtung! Klebeadapter jetzt nicht mehr andrücken** damit keine Hohlräume zwischen Wand und Adapter entstehen!

## 7. Haltegriff wieder anbringen

Alle Träger nacheinander **ohne Andrücken** auf den Klebeadapter positionieren und durch eine halbe Umdrehung der Manschette nach rechts fixieren. Um ein Verkanten des bereits fixierten Träger zu vermeiden, dürfen die Griffrohre beim weiteren Positionieren nur noch geringfügig bewegt werden. Wenn alle Träger fixiert sind, können diese durch das Drehen nach rechts ohne Andrücken festgezogen werden.

## 8. Kleber 24 Stunden aushärten lassen.

In dieser Zeit das Griffsystem nicht belasten und 12 Stunden vor direkter Feuchtigkeit schützen.



## 1. Demontage - Klebeadapter entfernen

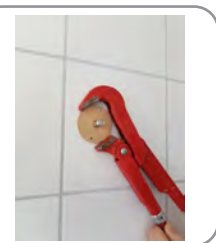
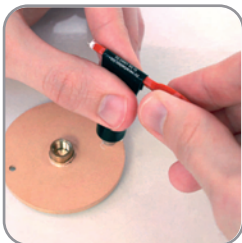
Der Klebeadapter lässt sich am besten mit einer Rohrzanze nach rechts drehend ablösen.

Tipp: Kleber vorher mit einem Cuttermesser vorsichtig ringsherum einritzen.

Alternativ: In 10 mm Schritten mit unserer Spezialspachtel (Art. 70170) vorsichtig den Kleber durchtrennen.

## 2. Demontage - Klebereste entfernen

Eventuell vorhandene Klebereste mit einem Glasschaber entfernen. Bei rauen Oberflächen und in Fugen eignet sich ein Siliconentferner oder Aceton.



## Benutzung

### Sicherheitshinweise

Für die Montage und Demontage wird keine Haftung von uns übernommen.

Für die Sicherheit des Benutzers darf dieser Artikel nur wie in der Bedienungsanleitung beschrieben (nicht missbräuchlich) verwendet und die max. Belastung nicht überschritten werden.

Um die Klebewirkung zu testen, muss vor jeder Benutzung, aus sicherem Stand, an dem Griff gerüttelt werden.

Für eine optimale Regenerierung des Klebers ist eine regelmäßige Lüftung, besonders bei geschlossenen/fensterlosen Räumen, notwendig.

### Reinigen/Desinfektion

Nach 24 Stunden können zur Pflege des Haltegriffs haushaltsübliche Reinigungsmittel (Mikrofaserstuch + wenige Tropfen Spülmittel) verwendet werden. Wisch- oder Sprühdeseinfektion mit haushaltsüblichen Desinfektionsmitteln.

### Wartung / Wiedereinsatz

Das varioplus Griffsystem ist wartungsfrei. Wenn eine Instandsetzung notwendig werden sollte, das Griffsystem bitte an Ihren Fachhandel übergeben.

Ein Wiedereinsatz ist nicht erlaubt.

### Lebensdauer

Nach ISO 17966 § 16.3 ist im Homecare-Bereich von einer 2-maligen Benutzung täglich auszugehen. Auf dieser Grundlage wurde das Griffsystem auf eine Lebensdauer von 10 Jahren getestet.

### Technische Daten

Rohrdurchmesser: 32,5mm

Rohrmaterial: Aluminium



**Max. Belastbarkeit** (Körpergewicht):  
**100 kg Zugkraft** max. 130 kg)

Optimale Verarbeitungstemperatur 15-30 Grad, ggf. zu beklebende Oberfläche mit einem Föhn erwärmen.

### ENTSORGUNG

Die Geräteverpackung wird der Wertstoffwiederverwertung zugeführt.

Die Entsorgung muss gemäß den jeweiligen nationalen gesetzlichen Bestimmungen erfolgen. Erfragen Sie bitte bei der Stadt-/Gemeindeverwaltung nach örtlichen Entsorgungsunternehmen.



### GARANTIE

Die Gewährleistung beträgt 2 Jahre. Sie erstreckt sich auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Hiervon ausgeschlossen sind Schäden, die sich als Folge übermäßiger Beanspruchung, unrichtiger Handhabung, gewaltsamer, unrichtiger Handhabung, gewaltsamer Beschädigung oder unzulässiger Änderung / Instandsetzung ergeben. Änderungen bedingt durch technische Verbesserungen und Design-Modifikation bleiben vorbehalten.



delficare GmbH  
Rehabilitationstechnik

Weißbachstraße 1  
D-88316 Isny/Allgäu

Tel. +49 (0) 75 62 / 91 25 11  
Fax. +49 (0) 75 62 / 91 25 24  
e-mail: info@delficare.de  
Web: www.delficare.de