

**Der Griff ist die perfekte Lösung für das erleichterte und sichere Öffnen und Schließen von Toren. Verdrehte und seitliche Bewegungen des Griffes sind zu vermeiden. Bitte achten sie darauf, dass der Griff ausschließlich gerade geführt wird.**

**Der Griff ist für die gerade Zug- und Druckbewegung ausgelegt und er zieht sich nach der Nutzung über einen Federmechanismus in seine Ausgangsposition zurück. Nicht über den Stopp Punkt (Anschlag) bewegen.**

**Achtung: Die Durchfahrtshöhe vor der Einfahrt prüfen - für Schäden wird nicht gehaftet!!! Auch bei unsachgemäßer Benutzung wird nicht gehaftet!!!**

## Hinweise zur Montage:

Folgende Hinweise sind für die Durchführung der beschriebenen Tätigkeiten notwendig und müssen eingehalten werden:



Bei der Montage müssen alle Vorgaben genau beachtet werden - wir übernehmen keine Haftung und Garantie bei Nichtbeachtung und falscher, nicht sachgerechter Montage des Griffes. Insbesondere die Klebevorschriften des Herstellers sind zu beachten, die mechanische Bedienung des Griffes ist einzuhalten.

## Auszug aus der Klebeanleitung von 3M.



Die günstigste Verarbeitungstemperatur (Objekt und Umgebungstemperatur) liegt zwischen + 15 °C und + 25 °C.

Die vollständige Klebeanweisung finden Sie auf der Homepage [www.kobe-system.de/montage](http://www.kobe-system.de/montage) sowie auf der Homepage von 3M.

### Verarbeitung:

1. Reinigung/Trocknung



2. Applikation



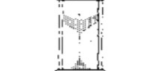
3. Andruck



4. Liner entfernen, Fügen, Andruck



5. Endklebkraft abwarten



Bei der Verarbeitung der 3M™ VHB™ Hochleistungs-Verbindungssysteme achten Sie bitte auf saubere Oberflächen, welche frei von z. B. Fett-, Öl- oder Silikonfilmen, sowie ohne Schmutzpartikel sein müssen. Achten Sie auf eine vollständige Entfernung der Schutzabdeckung (Liner) und drücken Sie die Werkstücke nach dem Fügen mit ca. 20 N/cm<sup>2</sup> aneinander. Die Endklebkraft bei 20 °C wird nach ca. 72 h erreicht, wobei Wärme den Prozess beschleunigt (siehe auch Diagramm 1, Seite 3), so dass z. B. bei 65° schon nach 1 Std. die Endklebkraft erreicht werden kann.

Die Klebfläche beträgt 60 cm<sup>2</sup> je 1 kg Belastung (Standardwert), zur genaueren Auslegung stehen Ihnen jedoch gerne unsere Fachberater oder unsere technische Verkaufsunterstützung zur Verfügung.

Die optimalen Verarbeitungsparameter sind in unserer Information "Verarbeitungshinweise für 3M™ Industrie-Klebebänder" beschrieben, die wir Ihnen auf Anfrage gerne kostenlos zusenden.



Alle notwendigen Materialien für die Montage bereitlegen: KOBE-Griff, Reinigungstuch von 3M, zusätzliches Reinigungsmittel bei starken Verschmutzungen. Nur geeignete Reinigungsmittel für die Beseitigung starker Verschmutzungen der Klebefläche verwenden.

## Sicherheitshinweise



## WARNUNG

**Vor der Montage alle erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen ergreifen.**

- Nicht mit der Montage beauftragte Personen müssen den Gefahrenbereich verlassen.
- Montagebereich absperren

## Montageschritte

### 1. Montageort: Garagentor Innenseite

Griff im Innenbereich unter dem Schlosskasten anbringen



Unterschiedliche Torarten beachten und Montageort gegebenenfalls anpassen; keine Mechaniken dürfen stören



### 2. Klebestelle Vorbereitung



Geeignetes Reinigungsmittel verwenden  
Verarbeitungsvorschriften des Produkts 3M VHB 5925 befolgen

Montageplatte umdrehen,  
Schutzfolien erst vor dem Verkleben entfernen

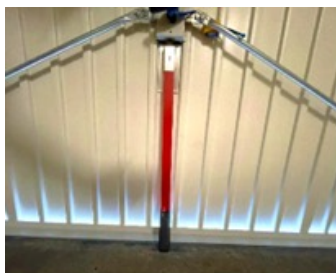


### 3. Griff mit Montageplatte anbringen



Senkrechte Ausrichtung beachten

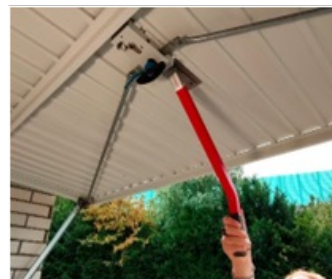
- Montageplatte zwischen die schmalen Stege auf die breite Fläche kleben
- Andrücken / Anpressen der Platte



### 4. Funktionstest



Überprüfen Sie die Funktion durch Betätigen des Griffes (Öffnen und Schließen des Tores)



### 5. Wartung und Pflege



Überprüfen Sie den festen Sitz der Montageplatte bei der Benutzung.

- Mechanik und Klebefläche auf Festigkeit und Beweglichkeit durch normale Benutzung prüfen
- Griffstück: Naturkautschuk, gelegentlich mit Talkum einreiben damit der Kautschuk geschmeidig bleibt



### Kontakt:



KOBE Griffsysteme  
Holzweg 4  
58239 Schwerte  
[www.kobe-system.de](http://www.kobe-system.de)  
© by KOBE-System