

variflex

Gebrauchsanweisung
variflex Wanneneinstiegsgriff

Artikelnummern:
695300, 695450, 695545L, 695750C

Inhaltsverzeichnis

1	Wichtige Informationen	3
1.1	Allgemeines	3
1.2	Konformitätserklärung	3
1.3	Zweckbestimmung	3
1.4	Indikationen	3
1.5	Kontraindikationen	3
1.6	Kontaktinformationen	4
1.7	Gewährleistung	4
1.8	Haftung	4
2	Sicherheitshinweise	5
3	Produktbeschreibung	6
3.1	Lieferumfang	6
3.2	Exemplarische Darstellung	6
3.3	Technische Daten	6
3.3.1	Technische Daten	6
3.3.2	Lebensdauer	7
3.3.3	Produktkennzeichnung	7
4	Produkt in Betrieb nehmen	8
4.1	Geeignete Untergründe für die Montage	8
4.2	Vorbereitung der Montage	8
4.3	Montage	9
4.4	Höhenverstellung des Wanneneinstiegsgriffs	13
5	Reinigung, Wartung/Wiedereinsatz und Entsorgung	14
5.1	Reinigung und Desinfektion	14
5.2	Wartung/Wiedereinsatz	14
5.3	Entsorgung	14
6	Produkt außer Betrieb nehmen	15

1 Wichtige Informationen

1.1 Allgemeines

Die Gebrauchsanweisung enthält wichtige Sicherheitshinweise und Beschreibungen für die richtige Montage, Bedienung und Pflege.

Die Gebrauchsanweisung muss dem Benutzer bereitgestellt werden und muss auch bei Weitergabe/Wiedereinsatz des Produkts beim Produkt bleiben.

Die Gebrauchsanweisung muss vor der Inbetriebnahme und Benutzung des Produkts sorgfältig gelesen und vollständig beachtet werden.

Bei Fragen oder Informationsbedarf an den delficare-Fachhändler wenden, der das Produkt geliefert hat.

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird im Folgenden auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet und das generische Maskulinum verwendet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für beide Geschlechter.

Die aktuelle Version der Gebrauchsanweisung kann als PDF beim Kundenservice der delficare GmbH angefordert werden. Dabei sind vergrößerte Formate zur Darstellung für sehbehinderte Personen möglich. Eine barrierefreie Gebrauchsanweisung ist seitens der delficare GmbH nicht lieferbar.

1.2 Konformitätserklärung

Für das beschriebene Produkt erklärt die delficare GmbH die Konformität gemäß der Verordnung über Medizinprodukte (EU) 2017/745 (MDR).

1.3 Zweckbestimmung

Der variflex Wanneneinstiegsgriff wird an der Außenwand der Badewanne montiert und erleichtert bzw. unterstützt das selbstständige Benutzen, Ein- und Aussteigen sowie Bewegen in der Badewanne. Sie ist für Personen konzipiert, die zwar noch eine gute Beweglichkeit und Kraft haben, jedoch durch Funktionsbeeinträchtigung der unteren Extremitäten zum selbstständigen Benutzen, Ein- und Aussteigen bei der Benutzung der Badewanne eine sichere und stabile Abstützung und Unterstützung benötigen.

1.4 Indikationen

Der variflex Wanneneinstiegsgriff kommt in verschiedenen Ausführungen für Personen in Betracht, deren physische Funktionseinschränkungen die tägliche Körperpflege in der Badewanne oder unter der Dusche ohne weitere Anwendungen von Hilfsmitteln nicht mehr erlauben. Sie sind dann indiziert, wenn die Standsicherheit und/oder die Muskelfunktion der unteren Extremitäten eingeschränkt ist. Das gilt auch für Griffe, die im Bereich der Toilette oder des Waschbeckens angebracht werden.

1.5 Kontraindikationen

Der variflex Wanneneinstiegsgriff darf nicht von Personen verwendet werden, die nicht in der Lage sind, sich aus eigener Kraft hinzusetzen und aufzustehen, bzw. sich alleine nicht abstützen können.

Der variflex Wanneneinstiegsgriff ist nur zum Festhalten und Abstützen geeignet. Es dürfen keine Sitze oder andere Gegenstände eingehängt werden. Die Einstiegshilfe darf nicht zum Draufstehen oder Draufsitzen verwendet werden.

1.6 Kontaktinformationen

Hersteller	delficare GmbH
Anschrift	Weißbachstrasse 1 88316 Isny/Allgäu
Telefon	+49 (0) 75 62 / 91 25 11
Telefax	+49 (0) 75 62 / 91 25 24
E-Mail	info@delficare.de
Internet	www.delficare.de

1.7 Gewährleistung

Die Laufzeit der Garantie beträgt zwei Jahre. Sie erstreckt sich auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Hiervon ausgeschlossen sind Schäden, die sich als Folge von übermäßiger Beanspruchung, unsachgemäßer Handhabung, gewaltsamer Beschädigung oder unzulässiger Änderung/Instandsetzung ergeben.

Für Anwendungs- und Montagefehler, sowie Beschaffenheit und Tragfähigkeit der Untergründe übernimmt die delficare GmbH keine Haftung.

Änderungen am Produkt aufgrund technischer Verbesserungen und Designmodifikationen bleiben vorbehalten.

1.8 Haftung

Die delficare GmbH haftet nur, wenn die Produkte unter den vorgegeben Bedingungen und zu den vorgegebenen Zwecken eingesetzt werden. Es wird erwartet, die Produkte sachgemäß zu handhaben und entsprechend der Anleitung zu pflegen.

Generell darf nur Originalzubehör der delficare GmbH verwendet werden. Wenn Fremdprodukte an dem Produkt montiert werden, dann geht die Verantwortung für die Sicherheit des Produktes an denjenigen über, der das Zubehör montiert bzw. den An-/ Umbau vornimmt. Die Konformität der Kombination aus Zubehör oder Anbau und Produkt ist dann neu durch denjenigen, der an- bzw. umbaut, zu erklären. Die von der delficare GmbH nach MDR 2017/745, Anhang II, erklärte Konformität erlischt.

Für die Montage und Demontage übernimmt die delficare GmbH keine Haftung.

2 Sicherheitshinweise

Achtung: Der Kleber für die Wandbefestigung ist für den Nassbereich geeignet, muss aber regelmäßig abtrocknen können. Eine gute Lüftung ist wichtig, insbesondere in fensterlosen Badezimmern und wenn mehrere Personen nacheinander duschen. Zur Lüftung empfiehlt es sich, die Tür des Badezimmers und der Duschkabine offen zu halten.

Nach der Montage und vor jeder Benutzung muss aus sicherem Stand an dem Wanneneinstiegsgriff gerüttelt werden, um die Klebewirkung zu prüfen. Wenn bei der Prüfung eine nachlassende Klebewirkung festgestellt wird, darf der Wanneneinstiegsgriff nicht mehr benutzt werden. In diesem Fall die Firma kontaktieren, die den Wanneneinstiegsgriff installiert hat.

- Nur der autorisierte Fachhandel darf die Montage aus Sicherheitsgründen durchführen
- Um die Klebeverbindung nicht chemisch anzugreifen und die Haftkraft dauerhaft zu garantieren, keine aggressiven oder stark sauren Reinigungsmittel (z. B. starke Kalkreiniger, Sanitärgrundreiniger oder säurehaltige Reiniger) bei der Reinigung verwenden
- Für die Sicherheit des Benutzers den Artikel nur wie in der Gebrauchsanweisung beschrieben verwenden (nicht missbräuchlich) und die maximale Belastung von 100 kg nicht überschreiten
- Bei Montagefehlern (z. B. unzureichende Reinigung) oder der Montage auf ungeeigneten Untergründen (z. B. nanobeschichtete Oberflächen) kann die anfänglich optimale Klebewirkung mit der Zeit nachlassen. Daher müssen Benutzer die Klebekraft vor jeder Anwendung prüfen. Bei der Prüfung ist darauf zu achten, dass die beiden Sternschrauben fest angezogen sind. Wenn sich bei dieser Prüfung herausstellt, dass die Klebewirkung nachgelassen hat, darf das Produkt nicht mehr benutzt werden. In diesem Fall an die Firma wenden, die das Produkt installiert hat
- Bei jedem schwerwiegenden Zwischenfall im Zusammenhang mit dem Produkt muss der Hersteller und die zuständige Behörde des Mitgliedstaates, in dem der Anwender und/oder Patient niedergelassen ist, kontaktiert werden. In Deutschland ist es das Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) in Berlin: www.bfarm.de

3 Produktbeschreibung

Der variflex Wanneneinstiegsgriff ist ein Medizinprodukt der Klasse 1 gem. MDR Anhang VIII.

3.1 Lieferumfang

- 1 x Haltegriff
- 2 x Halterung Einstiegshilfe
- 1 x Reinigungsset (Schleifschwamm, delfi-clean Haftreiniger, Vliestücher)
- 1 x Klebekit (Klebetuben, Dichtmasse, Inbusschlüssel SW6)
- 1 x Gebrauchsanweisung

Hinweis: Den Kleber innerhalb eines Jahres ab Auslieferdatum verwenden, um eine ordnungsgemäße Klebewirkung zu gewährleisten (siehe MHD am Tubenfalz).

3.2 Exemplarische Darstellung

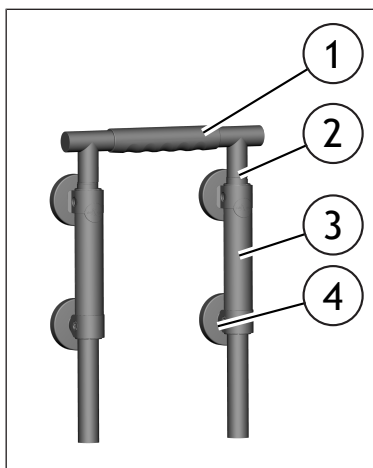


Abb. 1: variflex Wanneneinstiegsgriff (exemplarisch)

1	Haltegriff	2	Rohr zur Höhenverstellung
3	Rastblende mit Halterung	4	Grundplatte mit Klebeadaptoren

3.3 Technische Daten

3.3.1 Technische Daten

Bezeichnung	Wert
Grifflänge (Artikelnummer: 695300)	30 cm
Grifflänge (Artikelnummer: 695450)	45 cm
Grifflänge (Artikelnummer: 695545L)	2 x 25 cm
Grifflänge (Artikelnummer: 695750C)	32 cm x 22 cm
Griffdurchmesser	3,7 cm

Bezeichnung	Wert
Gewicht (Artikelnummer: 695300, 695750C)	1,75 kg
Gewicht (Artikelnummer: 695450, 695545L)	1,85 kg
Höhe über Wannenrand (Artikelnummer: 695300, 695450)	0 cm – 18,5 cm
Höhe über Wannenrand (Artikelnummer: 695750C, 695545L)	2,5 cm – 21 cm
Höhenverstellbarkeit	18,5 cm in vier Schritten
Max. Belastung	100 kg
Temperatur der Oberfläche/ Verarbeitungstemperatur	15 °C – 30 °C
Lebensdauer	10 Jahre
Material	– Edelstahl, poliert – Kunststoff
Artikelnummer	695300, 695450, 695545L, 695750C
Bezeichnung	variflex Wanneneinstiegsgriff

Tab. 1: Technische Daten

3.3.2 Lebensdauer

Die ISO 17966 § 16.3 legt für den Homecare-Bereich eine zweimalige Benutzung pro Tag fest. Auf dieser Grundlage wurde der variflex Wanneneinstiegsgriff auf eine Lebensdauer von 10 Jahren getestet.

3.3.3 Produktkennzeichnung

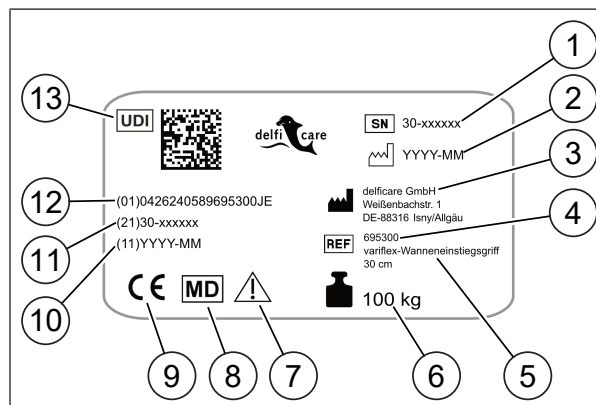


Abb. 2: Typenschild (exemplarisch)

1	Seriennummer	2	Produktionsdatum (Jahr-Monat)
3	Hersteller	4	Artikelnummer
5	Artikelbezeichnung	6	Max. Belastung
7	Informationsbeilage beachten	8	Medizinprodukt
9	CE-Zertifizierung	10	Produktionsdatum (Jahr-Monat)
11	Seriennummer	12	Device Identifier
13	UDI-Code		

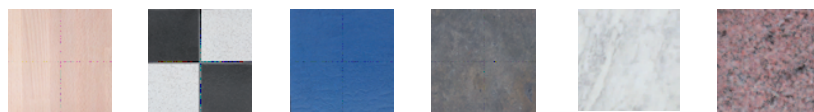
4 Produkt in Betrieb nehmen

4.1 Geeignete Untergründe für die Montage

Geeignete Untergründe Für eine optimale Haftung kann es je nach Untergrund notwendig sein, die Oberfläche mechanisch anzurauen oder einen Primer/Haftmittler zu verwenden.

Für den variflex Wanneneinstiegsgriff sind die folgenden soliden, planen (kein Fliesenversatz) und tragfähigen Untergründe geeignet:

- Glatte oder raue Fliesen
- Steine
- Glas Beton
- Metall
- Holz



Holz Fliesen Glas Granit Marmor Stein

Ungeeignete Untergründe Für den variflex Wanneneinstiegsgriff sind folgende Untergründe nicht geeignet:

- Loser Putz
- Tapeten
- Textile Untergründe
- Kunststoffe (z. B. PE, PP, PTEE)
- Plexiglas
- Polycarbonat
- Acryl

4.2 Vorbereitung der Montage

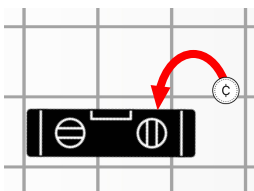
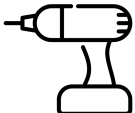


Der folgende QR-Code führt zu einem Video, das als zusätzliche Quelle für die Gebrauchsanweisung zur Prüfung des Untergrunds und zur Vorbereitung der Montage dient:



Untergrund auf Hohlklang prüfen



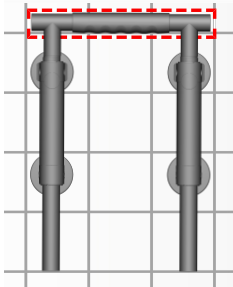
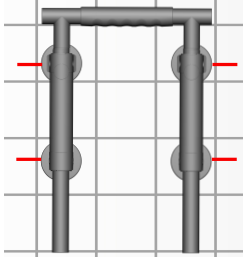
1. Den Untergrund durch Abklopfen mit dem Finger auf Hohlklang prüfen.
Bei Hohlklang Schritt 3 beachten.



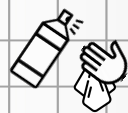
<p>Untergrund auf Fliesenversatz prüfen</p>		<p>2. Den Untergrund mit der Wasserwaage auf Fliesenversatz prüfen. Dazu mit einer Cent-Münze prüfen, ob sich die Cent-Münze in den entstandenen Spalt einführen lässt. Lässt sich die Cent-Münze einführen, ist der Fliesenversatz zu groß. Bei Fliesenversatz Schritt 3 beachten.</p>
<p>Befestigung mit Dübeln und Schrauben bei ungeeignetem Untergrund</p>		<p>3. Bei Hohlklang und zu großem Fliesenversatz: Den Haltegriff mit Dübel und Schrauben befestigen. Dabei den Bohradapter von der delficare GmbH gemäß der beiliegenden Montageanleitung verwenden.</p>
<p>Luftfeuchtigkeit prüfen</p>		<p>4. Die Luftfeuchtigkeit im Bad prüfen. Wenn zuvor eine Person geduscht hat oder sich ein Feuchtigkeitfilm auf den Fliesen befindet, den Raum lüften, bis die Fliesen trocken sind.</p>
<p>Temperatur prüfen</p>		<p>5. Die Temperatur der zu beklebenden Oberfläche prüfen, um eine optimale Verarbeitungstemperatur zwischen 15 °C –30 °C zu gewährleisten. Bei Bedarf die beklebende Oberfläche mit einem Föhn erwärmen. ⇒ Die Vorbereitung der Montage ist abgeschlossen.</p>

4.3 Montage

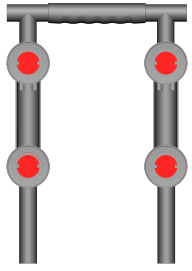
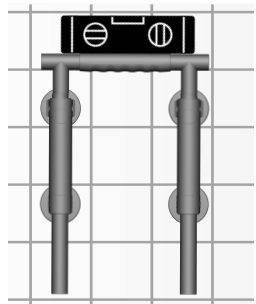
Der folgende QR-Code führt zu einem Video, das als zusätzliche Quelle für die Gebrauchsanweisung dient:



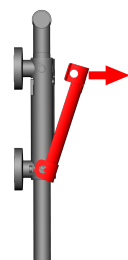
<p>Klebestellen markieren und Fliesen reinigen</p>		<p>1. Den Wanneneinstiegsgriff grob an der Außenseite der Badewanne ausrichten. Dabei den Wanneneinstiegsgriff leicht unterhalb der Kante der Badewanne ausrichten.</p>
		<p>2. Die vier Klebestellen des Wanneneinstiegsgriffs markieren.</p>

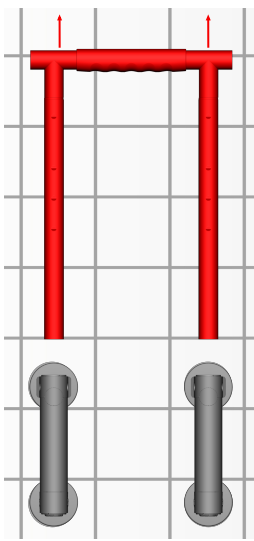
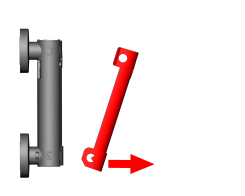
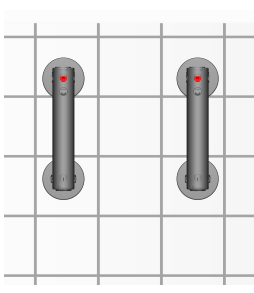
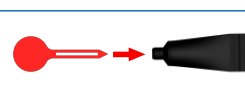

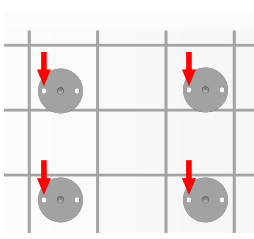
	<p>3. Die vorgesehenen Klebestellen mit dem Schleifschwamm und der Sanitäreisermilch reinigen, damit die Klebestellen fett- und schmutzfrei sind.</p>
	<p>4. Die vorgesehenen Klebestellen mit dem mitgelieferten Vliestuch reinigen, um alle Rückstände der Sanitäreisermilch zu entfernen.</p>
	<p>5. Den delfi-clean Haftreiniger großzügig auf die vorgesehenen Klebestellen aufsprühen und sofort mit einem frischen Tuch abwischen. Diesen Vorgang mindestens zweimal wiederholen, um alle Rückstände zu entfernen.</p>

Wanneneinstiegsgriff befestigen und Ausrichtung prüfen

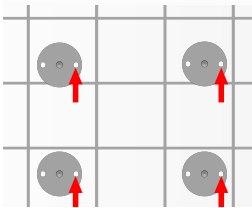
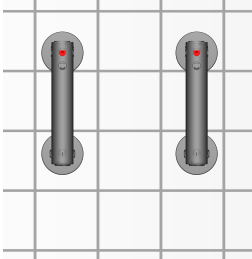

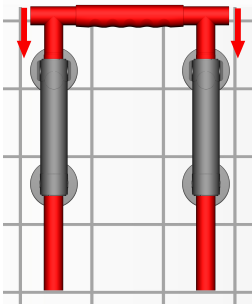


	<p>6. Die Schutzfolie von der Rückseite der Klebeadapter abziehen.</p>
	<p>7. Den Wanneneinstiegsgriffs an den vorgesehenen Klebestellen fixieren. Dabei eine Wasserwaage oder die Kante der Badewanne für die waagrechte Ausrichtung nutzen.</p>

Halterung entfernen

	<p>8. Die beiden Rastblenden oben an der Halterung lösen. Dazu nur die oberen Laschen der Rastblenden nach vorne ziehen.</p>
---	--

	<p>9. Den Wanneneinstiegsgriff nach oben herausziehen.</p>	
	<p>10. Die beiden Rastblenden komplett von der Halterung lösen. Dazu den unteren Bereich der Rastblenden nach vorne ziehen.</p>	
	<p>11. Den mitgelieferten Inbusschlüssel oben in die Löcher der Halterung einführen, drehen und die Halterung von der Wand lösen.</p> <p>12. Die runden Klebeadapter fest an die Wand drücken. Falls die runden Klebeadapter auf einer Fliesenfuge liegen: Die Fliesenfuge mit der beigelegten Dichtmasse schließen, um den Austritt des Klebstoffs zu verhindern.</p>	
<p>Klebstoff einfüllen</p>		<p>13. Mit dem mitgelieferten roten Schlüssel die Spitze der Klebetube aufstechen.</p>
	<p>14. Das Ende der Klebetube um eine Falz entfalten, den roten Schlüssel einfädeln und um eine Falz aufrollen.</p>	
	<p>15. Die Spitze der Klebetube fest und dicht in die große Öffnung durch eine Drehbewegung in den Klebeadapter stecken.</p> <p>16. Das Ende der Klebetube mit dem roten Schlüssel langsam aufrollen, damit der Klebstoff gleichmäßig in den Klebeadapter fließt.</p>	

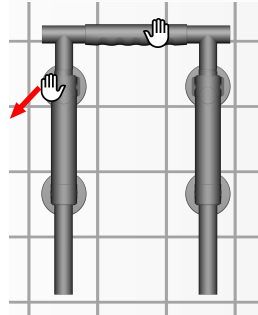
Wanneneinstiegsgriff
fixieren

	<p>17. Das Aufrollen des Klebstoffs beenden, sobald der Klebstoff an der kleinen Öffnung austritt. Den Klebeadapter nicht an die Wand drücken, sodass keine Hohlräume zwischen der Wand und dem Klebeadapter entstehen.</p>
	<p>18. Die Halterungen mit dem mitgelieferten Inbuschlüssel ohne Andrücken auf die Klebeadapter anschrauben. Die Halterungen müssen so ausgerichtet sein, dass die beiden Löcher nach oben in Richtung Badewannenrand zeigen.</p>
	<p>19. Die Rastblenden unten auf die Halterungen klicken, oben nicht.</p>
	<p>20. Den Wanneneinstiegsgriffs ganz nach unten in die Halterung schieben.</p>
	<p>21. Die Rastblenden oben auf die Halterung klicken.</p>
	<p>22. Den Klebstoff 24 Stunden aushärten lassen und den Wanneneinstiegsgriff nicht belasten und in den ersten 12 Stunden vor Feuchtigkeit schützen. ⇒ Der Wanneneinstiegsgriff ist montiert.</p>

Kleber aushärten lassen

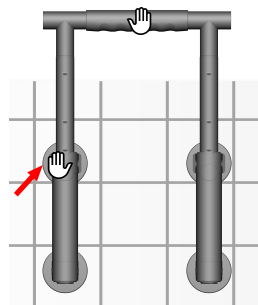
4.4 Höhenverstellung des Wanneneinstiegsgriffs

Rastblenden lösen



1. Den Wanneneinstiegsgriff mit einer Hand oben festhalten und die Rastblenden mit der anderen Hand nur oben vom Wanneneinstiegsgriff lösen.

Höhe festlegen



2. Den Wanneneinstiegsgriff mit einer Hand oben festhalten und auf die gewünschte Höhe einstellen. Die Rastblenden am Wanneneinstiegsgriff mit der anderen Hand andrücken, bis sie spürbar einrasten.
⇒ Die Höhe des Wanneneinstiegsgriffs ist eingestellt.

5 Reinigung, Wartung/Wiedereinsatz und Entsorgung

5.1 Reinigung und Desinfektion

Reinigung

Der Wanneneinstiegsgriff kann 24 Stunden nach der Montage mit haushaltsüblichen Reinigungsmitteln (z. B. ein Mikrofasertuch mit wenigen Tropfen Spülmittel) gereinigt werden. Für die Reinigung keine aggressiven oder stark sauren Reinigungsmittel (z. B. starke Kalkreiniger, Sanitärgrundreiniger oder säurehaltige Reiniger), um die Klebeverbindung nicht chemisch anzugreifen und die Haftkraft dauerhaft zu garantieren.

Desinfektion

Der Wanneneinstiegsgriff lässt sich mit haushaltsüblichen Desinfektionsmitteln (Wisch- oder Sprühdesinfektion) reinigen.

5.2 Wartung/Wiedereinsatz

Der Wanneneinstiegsgriff ist wartungsfrei.

Bei einer notwendigen Instandsetzung den Wanneneinstiegsgriff an den Fachhandel übergeben.

Ein Wiedereinsatz ist durch das Servicepack (Artikelnummer 695100) möglich.

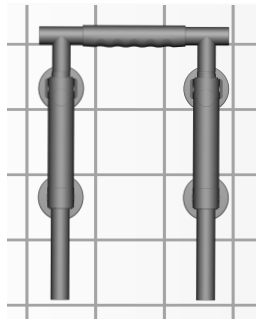
5.3 Entsorgung

Die Entsorgung muss gemäß den jeweiligen nationalen gesetzlichen Bestimmungen erfolgen. Dabei müssen die Geräteverpackung und die Kunststoffteile der Wertstoffwiederverwertung zugeführt werden.

Nähere Informationen zu örtlichen Entsorgungsunternehmen können bei der Stadt-/Gemeindeverwaltung eingeholt werden.

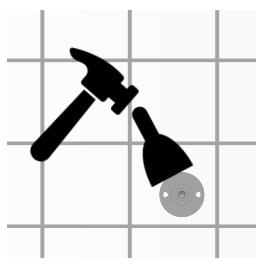
6 Produkt außer Betrieb nehmen

Produkt von der Wand lösen



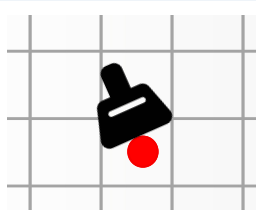
1. Die Rastblenden öffnen und den Haltegriff aus der Halterung nehmen. Anschließend die Halterungen von den Klebeadaptern abschrauben.

Klebeadapter entfernen



2. Mit einer Spachtel und einem Hammer an die Klebeadapter ansetzen, vorsichtig ringsherum klopfen und von der Wand lösen.

Klebereste entfernen



3. Eventuell vorhandene Klebereste mit einem Glaschaber entfernen. Bei rauen Oberflächen oder Fugen einen Silikonentferner oder Aceton verwenden.
⇒ Der Klebeadapter und die Klebereste sind entfernt.

Kleben statt Bohren

