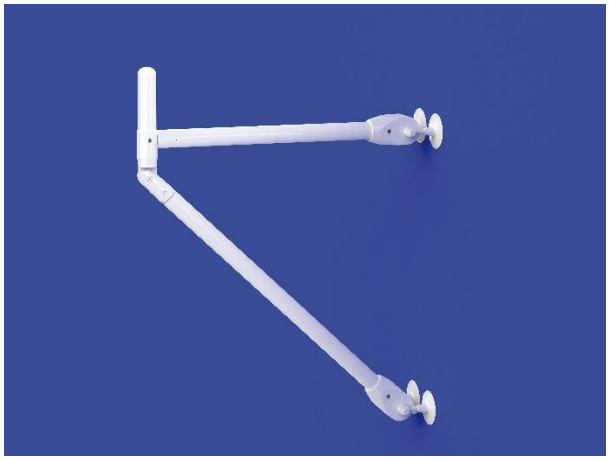
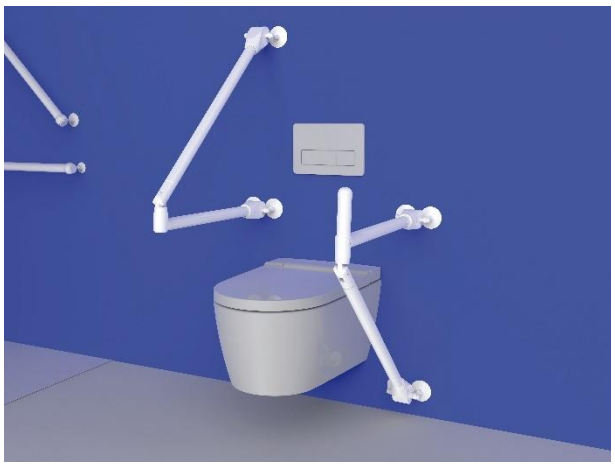
ROTH® GmbH
Kohlbergstraße 5
D-72213 Altensteig
(+49) 07453/9381-0
info@roth.gmbh
www.glubeli.de

Haltegriffe sicher kleben – ohne Bohren





DE

Gebrauchsanweisung
Glubeli QuattroPower-Stützgriffe zum Kleben

REF	1302165	Typ: Glubeli QuattroPower A
	1302166	Typ: Glubeli QuattroPower B

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemein 2
1.1 Haftungsbeschränkung 2
1.2 Erklärungen/Symbole in der Anleitung und auf dem Griff 3
1.3 Bestimmungsgemäße Verwendung 3
1.4 Indikationen 3
1.5 Kontraindikationen 3
1.6 Einsatzbereich des Produktes 3
1.7 Zu Ihrer Information 4
1.8 Nutzungsdauer 5
1.9 Wiedereinsatz 5
2. Sicherheitsinformationen 5
3. Montage des Klebegriffs 6
3.1 Reinigen der zu beklebenden Fläche 6
3.2 Anbringen der Klebevorrichtung (Seite 10 Abb. 2) 6
3.3 Vorbereiten der Stützgriffträger 6
3.4 Mischen und Auftragen des Klebers 6
3.5 Montage vom Verbindungsstabträger 6
3.6 Montage des Stützgriffes in den Verbindungsstabträgern 7
3.7 Demontage des Stützgriffes 7
4. Technische Daten 8
4.1 Kennzeichnungen auf dem Produkt (Erklärungen der Symbole siehe Seite 3) 8
4.2 Technische Daten 8
4.3 Materialien 8
5. Instandhaltung 8
5.1 Instandhaltung (Reinigung/Desinfektion) 8
5.2 Instandhaltung (Wartung) 9
6. Störungen erkennen und beheben 9
7. Entsorgung 9
8. Lieferumfang: 10
9. Bilder zur Montage 11
9.1 Bilder zur Befestigung der Klebevorrichtung 11
9.2 Bilder zur Montage des Stützgriffes 13
9.3 Bilder zur Demontage der Griffstange und der Klebeteile 14
10. Notizen: 15

1. Allgemein

Lesen Sie unbedingt vor der Montage und Benutzung diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und befolgen Sie die Sicherheitshinweise um Ihre Sicherheit bei der Benutzung des Haltegriffes zu gewährleisten. Diese Gebrauchsanweisung für späteres Nachlesen aufbewahren und an weitere Benutzer weitergeben!

1.1 Haftungsbeschränkung

Die ROTH GmbH übernimmt keine Haftung für Personen- oder Sachschäden aufgrund von:
Nichtbeachtung, der in der Gebrauchsanweisung genannten Warn- und Sicherheitshinweise, Unsachgemäße Montage, Anwendung oder Reinigung
Sollte im Zusammenhang mit dem Produkt ein schwerwiegender Vorfall auftreten ist dieser dem Hersteller und der zuständigen Behörde des entsprechenden Landes zu melden.

1.2 Erklärungen/Symbole in der Anleitung und auf dem Griff

	Gebrauchsanweisung muss gelesen werden! (ISO 7010; M002)
	Für Personen mit einer Sehschwäche; kann im Internet für diese Gebrauchsanweisung unter https://www.mobeli.de/download-bereich die Schriftgröße entsprechend eingestellt werden.
	24 Stunden-Frist beachten!
	Warnhinweise (Weisen auf eine gefährliche Situation hin)
	Hersteller (zusätzlich auf der Griffstange Herstellungsjahr – Monat)
	Bestellnummer
	Maximales Benutzergewicht
	Die Glubeli Quattro Power Stützgriffe sind konform mit der Verordnung (EU) 2017/745
	Die Glubeli Quattro Power Stützgriffe sind Medizinprodukte der Klasse I
	Chargenbezeichnung
	Eindeutige Produktidentifizierung (Unique Device Identification)

1.3 Bestimmungsgemäße Verwendung



Als Stützgriff oder Aufstehgriff für Erwachsene und Kinder, die bei körperlichen Beeinträchtigungen eine Unterstützung für einen sicheren Stand oder sicheres Aufstehen bei der natürlichen Bewegung benötigen. Der Stützgriff ist nicht konstruiert, um das gesamte Körpergewicht zu tragen. Jede weitere Verwendung, z.B. als Sitz, Tragegriff oder als Steighilfe ist nicht erlaubt. Eine starke seitliche Belastung ist nicht zulässig

1.4 Indikationen

Unterstützung beim Aufstehen oder Hinsetzen an der Toilette; Stabilisierung beim Ein- und Aussteigen aus der Badewanne; Reduzierung von Sturzrisiken z.B. im Bereich von Bad, Dusche oder Toilette; um soziale Teilhabe zu sichern oder zu verbessern und zur Erhöhung von Selbstständigkeit und Lebensqualität für Personen mit: eingeschränkter Mobilität, Gleichgewichtsproblemen, muskulärer Schwäche (leichter bis moderater Ausprägung), postoperativem Rehabilitationsbedarf, Fähigkeitsstörungen.

1.5 Kontraindikationen

Personen, deren Körpergewicht das in der Produktbeschreibung angegebene maximale Benutzergewicht überschreiten.
Montage auf nicht festen oder nicht haftfähigen Oberflächen, bei denen keine dauerhaft sichere Befestigung gewährleistet werden kann. (z. B. Fliesen mit Lotuseffekt oder Nanobeschichtung)

1.6 Einsatzbereich des Produktes

Die Anbringung der Quattro Power Stützgriffe zum Kleben ist sowohl auf offenporigen, als auch auf porendichten Oberflächen möglich. Der Untergrund muss solide und tragfähige Eigenschaften aufweisen, die vor Anbringung des Stützgriffes geprüft werden müssen. Der Untergrund kann dabei mit folgenden Materialien beschaffen sein: Fliesen (keine Mosaikfliesen), Naturstein, Alu-eloxiert, Alu-blank, Stahl, massives unbehandeltes Holz. (Achtung: über gestrichene Untergründe kann keine Aussage getroffen werden da die Haftung auf dem Material nicht vorhergesehen werden kann!) Nicht geeignet für Putz, Tapeten, Wandtextilien und Kunststoffe wie PP, PE und PTFE.
Der Quattro Power Stützgriff zum Kleben findet Anwendungen, wo gebohrte Griffe nicht montiert werden können. Wenn das Anbohren der Wände nicht erlaubt (nicht möglich) ist, z.B. in einer Mietwohnung, oder wenn sich Wasser- und/oder Stromleitungen in der Wand befinden können. Die Quattro Power Stützgriffe verteilen mit den 4 Verbindungsstabträgern, die auf die Wand wirkenden Hebelkräfte in einem großen Bereich. Dadurch können diese Stützgriffe sogar an gefliesten Hohlraumwänden mit 2-lagiger 12,5mm Gipskarton-Beplankung und UA-Profil (mit 50 mm Stärke) befestigt werden. Teure Umbauten zur Wandverstärkung, damit Haltegriffe zum Anschrauben befestigt werden können, sind nicht notwendig.
Der Stützgriff findet dort seine Anwendung, wo mobile Haltegriffe von MOBELI aufgrund von offenporigen Oberflächen nicht angebracht werden können. Jedoch kann ein mobiler Haltegriff von MOBELI dazu verwendet werden, um die korrekte Position des Stützgriffes zu ermitteln, d.h. vor dem Montagevorgang könnte damit die Griffposition optimal bestimmt und getestet werden.

1.7 Zu Ihrer Information

Zu Fliesen: Laut Fliesenkleber-Stoffnorm DIN EN 12004 ist für Fliesenkleber eine Mindesthaltekraft von 0,5 N/mm² vorgeschrieben. Bei z.B. zwei Fliesen mit 147 mm x 147 mm Fliesengröße x 0,5 N/mm² würde dies eine Haltekraft von 21.000N ergeben, was ca. 2160 kg entspricht. Selbst bei einer Klebefläche von ⅓ der Fliesenfläche (durch z.B. grobe Zahnspachtel) und nicht ausgefugter Fliesenfläche besteht noch eine Haltekraft von 6.800N, was ca. 700 kg entspricht.
Da die erforderliche Haltekraft nicht in jedem Fall gewährleistet werden kann, muss die Tragfähigkeit der jeweiligen Fliesen oder anderer Wandoberflächen vor der Anwendung vor dem ersten Gebrauch überprüft werden. Aufgrund von Werkstoffalterung oder bei Trockenbaukonstruktionen können reduzierte Haltekräfte auftreten. Daher ist vor der ersten Benutzung eine Funktionsprüfung durchzuführen, beispielsweise durch ruckartiges Belasten aus sicherem Stand oder Sitz, vorzugsweise unter Aufsicht einer Hilfsperson.
Zu Glubeli Haltegriffe: Laut Kleberhersteller beträgt die Zugfestigkeit nach ISO 37, S3A [N/mm²] ~ 3,0
Die Klebefläche eines Verbindungsstabträger beträgt 3563mm² x 3,0 N/mm² ergibt dies **10689N**
Das max. Benutzergewicht der Glubeli QuattroPower Stützgriffe beträgt 110kg.
Bei max. Ausladung und max. zulässiger Belastung beträgt die max. Kraft pro Verbindungsstabträger an der Wand 2475N

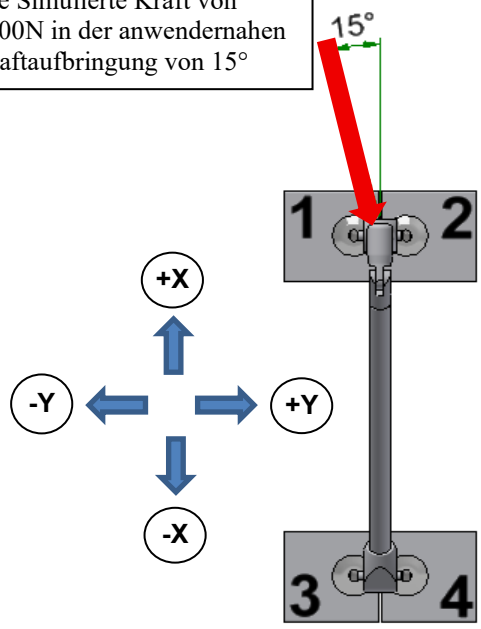
Prüfung bei maximalem Benutzergewicht 1100N

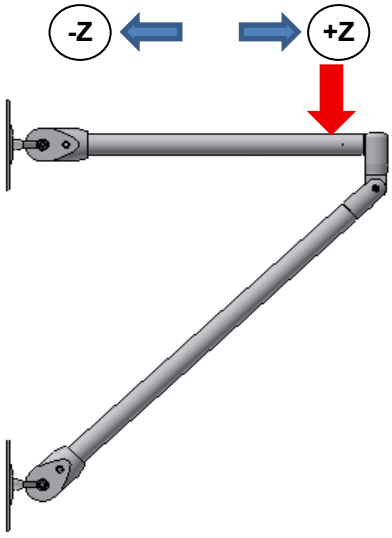
(entspricht 110kg)

1. Fliese (oben links)	**X**		**Y**		**Z**		Summe	
Kraft	-146	N	335	N	2286	N	2475	N
2. Fliese (oben rechts)	**X**		**Y**		**Z**		Summe	
Kraft	230	N	158	N	1262	N	1650	N
3. Fliese (unten links)	**X**		**Y**		**Z**		Summe	
Kraft	-363	N	-187	N	11	N	-539	N
4. Fliese (unten rechts)	**X**		**Y**		**Z**		Summe	
Kraft	-659	N	222	N	-874	N	-1311	N

Kraftrichtung	**X** (vertikal)	**Y** (horizontal)	**Z** (senkrecht zur Wand)
+ Wert	nach oben	nach links	von der Wand weg (Zug)
- Wert	nach unten	nach rechts	zu der Wand hin (Druck)

Die Simulierte Kraft von 1100N in der anwendernahen Kraftaufbringung von 15°





1.8 Nutzungsdauer

Die zu erwartende Nutzungsdauer beträgt (bei täglicher und bestimmungsgemäßer Verwendung) in einer Institution 6 Jahre. Voraussetzung dafür sind die Einhaltung der Wartungs- und Sicherheitsvorschriften, die in dieser Gebrauchsanweisung angegeben sind. Die tatsächliche Nutzungsdauer kann abhängig von Häufigkeit und Intensität der Verwendung variieren. Die Stützgriffe sind nach ISO 17966:2016 für Institutionen mit 10 Einsätzen pro Tag geprüft. Die gesetzliche Gewährleistung beträgt 2 Jahre.

1.9 Wiedereinsatz

Das Produkt ist grundsätzlich für den dauerhaften Gebrauch entwickelt und geeignet.
Achtung! Durch UV-Strahlung kann sich die umliegende Stelle der Oberfläche neben dem aufgeklebten Verbindungsstabträger verfärben. Dadurch können nach der Demontage Farbunterschiede auftreten.
Der Haltegriff kann ohne Kleberückstände demontiert und anschließend wieder neu und ohne Schäden befestigt werden. Dazu bitte ein neues Klebe-Set bei Ihrem Händler beziehen. Das Kapitel „Entfernung/Demontage des Haltegriffs“ muss beachtet werden, siehe Punkt 3.6. Wie oft das Produkt erneut eingesetzt werden kann, hängt von der Nutzungsdauer ab, siehe Punkt 1.8. Reinigen und desinfizieren Sie das Produkt vor dem erneuten Anbringen an der Wand gründlich und überprüfen Sie den Stützgriff sorgfältig.

2. Sicherheitsinformationen

- **Vor der Montage** des Glubeli Power Haltegriffs müssen die Sicherheitshinweise vollständig gelesen, verstanden und strikt beachtet werden.
- **Absolute Sauberkeit:** Die zu beklebende Oberfläche muss vollständig sauber sein. Es dürfen sich keine sichtbaren Schlieren, kein Staub sowie keine losen oder sich lösenden Partikel auf der Fläche befinden.
- **Beschichtete Oberflächen:** Vorab muss abgeklärt werden, ob die zu beklebende Oberfläche mit Lack, einer Nanobeschichtung oder einer Antihaftbeschichtung behandelt wurde. **Auf solchen Oberflächen ist das Ankleben verboten!**
- **Tragfähigkeit des Untergrundes:** Wird eine Fliese, ein Stein oder eine beklebbare Beplankung als Träger des Haltegriffs verwendet, muss sichergestellt sein, dass diese fest mit der Wand verbunden und ausreichend tragfähig ist.
  Können Sie dies nicht selbst beurteilen, muss die Prüfung durch eine fachkundige Person erfolgen.
- **Belastbarkeit:** Beachten Sie unbedingt das max. Benutzergewicht des Glubeli Power Haltegriffs gemäß Produktbeschreibung. Eine Überlastung kann zum Versagen der Klebeverbindung führen.
- **Verarbeitungstemperatur:** Die Verarbeitung darf nur bei Temperaturen zwischen **+5 °C und +40 °C** erfolgen. Extrem abweichende Temperaturen können die Klebekraft erheblich beeinträchtigen.
- **Lagerung des Klebers:** Der Kleber ist kühl, trocken und geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung sowie Frost zu lagern. Die Mindesthaltbarkeit beträgt **2 Jahre**. Verwenden Sie keinen abgelaufenen Kleber – bestellen Sie in diesem Fall bitte ein neues Klebe-Set.
- **Persönliche Schutzausrüstung:** Tragen Sie bei der Anwendung des Klebers stets **Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille**, um Haut- und Augenreizungen zu vermeiden. Sorgen Sie außerdem für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsbereichs.
- **Verarbeitungszeit:** Die Verarbeitungszeit des Klebers beträgt bei **23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit ca. 10 Minuten**.
- Weitere Sicherheitshinweise: Zusätzliche Sicherheitsinformationen und Empfehlungen (z. B. Sicherheitsdatenblätter) stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung.
- **Technische Angaben & Haftung:** Alle Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Technik und unseren bisherigen Erfahrungen. Änderungen im Zuge des technischen Fortschritts behalten wir uns vor.
  Für spezielle Anwendungsfälle stehen wir gerne beratend zur Verfügung.
  Sofern für die Anwendung eine behördliche Genehmigung erforderlich ist, liegt die Verantwortung für deren Einholung beim Anwender.
- **Achtung:** Durch Sonneneinstrahlung oder durch Kontakt mit heißem Wasser können Temperaturen größer als 41°C erreicht werden, was zu Hautschädigung und/oder Verbrennung bei Kontakt zum Griff führen kann.
- **Wichtiger Hinweis: GLUBELI-Produkte dürfen niemals mit Teilen anderer Hersteller kombiniert werden.** In diesem Fall erlöschen sämtliche Gewährleistung- und Haftungsansprüche. **Unfallgefahr!**

3. Montage des Klebegriffs

(unbedingt den Lieferumfang unter Punkt 8, Seite 9 und die Abbildungen ab Seite 10 beachten)
Lesen Sie vor Beginn der Montage die Montageanweisung vollständig und sorgfältig durch. Füllen Sie anschließend und während der Montage die beiliegende Checkliste aus. Sehen Sie sich zudem das Video aufmerksam an. www.mobeli.de/glubelivideo
Während der Verarbeitung und Aushärtung für gute Belüftung sorgen!

3.1 Reinigen der zu beklebenden Fläche

Reinigen Sie die betroffenen Oberflächen gründlich, damit diese **sauber** und **fettfrei** ist (Abb. 1a)
Die Haftflächen müssen gereinigt und jegliche Verunreinigungen, wie Trennmittel, Konservierungsmittel, Fett, Kalk, Haarspray, Öl, Staub, Wasser, alte Kleb-/Dichtstoffe sowie andere die Haftung beeinträchtigenden Stoffe entfernt werden.
Reinigung mit Isopropanol (Ablüftezeit ca. 1 Minute) und sauberem, fusselfreiem Tuch.
Abschließend reinigen Sie die Oberflächen mit dem beiliegenden i.Cleaner Reinigungstuch (H) (Abb. 1b).
Es dürfen keine Schlieren, Staub oder sonstige Verschmutzungen vorhanden sein.
Wichtig! Vor dem Ankleben muss die Oberfläche völlig trocken sein.

3.2 Anbringen der Klebevorrichtung (Seite 10 Abb. 2)

a. Legen Sie den Befestigungsplatz für den Griff fest und kennzeichnen Sie diesen oberhalb mit Pfeilen
b. Nehmen Sie eine Klebevorrichtung (E) und entfernen Sie die Schutzfolie.
c. Klebevorrichtung (E) mit den Nasen in Richtung Schwerkraft unten an die vorgesehene Klebeposition anbringen.
d. Wiederholung der Schritte b+c mit der 2. Klebevorrichtung (E) an die vorgesehene Klebeposition ca. 570mm unterhalb oder oberhalb der Mitte der Klebevorrichtungen.
Die Montage auf Fliesenfugen sollte möglichst vermieden werden, dies kann durch Versetzen in der Höhe um +/-35mm erreicht werden. Montage auf Mosaikfliesen nicht zulässig!
e. Freie Montageflächen an den Klebevorrichtungen mit i.Cleaner-Reinigungstuch reinigen.

3.3 Vorbereiten der Stützgriffträger

a. Nehmen Sie die Verbindungsstabträger (A1) aus der Verpackung.
b. Rauen Sie die Klebefläche der Verbindungsstabträger (A1) mit dem mitgelieferten Schleifvlies (L)auf (Seite 10 Abb. 3). Dies entfernt vorhandene Oxidation und optimiert die Klebung.
c. Reiben Sie die aufgeraute Fläche des Klebehalters mit dem mitgelieferten i.Cleaner-Reinigungstuch (H) ab. Vor dem Anbringen des Klebers muss die Oberfläche völlig trocken sein (Seite 10 Abb. 4).

3.4 Mischen und Auftragen des Klebers

a. Den Folienbeutel (G) unten etwas aufrollen (Seite 10 Abb. 5).
b. Den Klebstoff kräftig mit beiden Daumen nach oben Richtung der dünnen Reaktionskammer drücken, so dass die Trennnaht in der Mitte aufplatzt. Nach Aufplatzen der Trennnaht den Klebstoff durch Aufrollen der Klebstoffkammer vollständig in die Reaktionskammer drücken (Seite 10 Abb. 6+7).
c. Den Klebstoff nun innerhalb dieser Kammer mit dem darin befindlichen Reaktionsmittel vermischen. **Hierzu die Masse mit beiden Daumen mind. 20x hin und her kneten, dabei keine Ecke auslassen** (Seite 10 Abb. 8).
d. Schneiden Sie die Verpackung auf und tragen Sie eine erdnussgroße Menge Kleber auf die Klebefläche des Verbindungsstabträgers auf (Seite 11 Abb. 9).
e. Mit dem beiliegenden Spatel den Kleber auf der Fläche verteilen, sodass ein gleichmäßiger Film auf der Klebefläche entsteht und um eine gleichmäßige und zuverlässige Haftung zwischen Kleber und Metall zu gewährleisten. **ACHTUNG: Den Kleber fest andrücken, um Lufteinschlüsse zu vermeiden**! Möglichst nicht über den Rand hinaus verteilen, da dies später entfernt werden muss (Seite 11 Abb. 10).
f. Nun ebenfalls eine erdnussgroße Menge Kleber auf die 1. freie Fläche der 1. Klebevorrichtung (E) aufbringen und mit dem Spatel verteilen (Seite 11 Abb. 11+12). Unebenheiten und daraus resultierende Lufteinschlüsse verringern die Klebefläche!

3.5 Montage vom Verbindungsstabträger

a. Den Verbindungsstabträger (A1) an der unteren Nase der Vorrichtung ca. 5° schräg in die Klebevorrichtung (E) einlegen; den Klebeteller vom Verbindungsstabträger (A1) an die Klebefläche führen (Seite 11 Abb. 13).

b. Den Verbindungsstabträger (A1) dann parallel an die Klebefläche drücken (Pfeil Seite 11 Abb. 13).
c. Den Verbindungsstabträger (A1) unten greifen (gerader Pfeil Seite 11 Abb. 14) und unter leichtem Druck zur Klebefläche um 90° nach rechts und dann 90° nach links drehen (Pfeile Seite 11 Abb. 14). Arbeitsschritte 3.4 e+f sowie 3.5 a-c beim zweiten Verbindungsstabträger (A1) und der 1.Klebevorrichtung (E) ebenso mit dem Rest des 1 Klebers ausführen.
d. Nun den 2. Folienbeutel wie bei 3.4 und 3.5 beschrieben für die 2 weiteren Verbindungsstabträger (A1) nutzen und diese in die 2. Klebevorrichtung (E) kleben.



e. **ACHTUNG:** Montage erst **<u>nach Ablauf von 24 Stunden</u>** vornehmen! Trocknungszeit von 24 Stunden unbedingt beachten!
f. Klebevorrichtungen und überstehende Klebereste entfernen.

3.6 Montage des Stützgriffes in den Verbindungsstabträgern

(Abbildungen siehe Seite 9 Punkt 8. und Seite 12 Punkt 9.2)

a. Die Verbindungsstabaufnahme auf dem Verbindungsstabträger (A1) ist drehbar gelagert. Diese gerade ausrichten und den Verbindungsstab (A3) durch die Bohrung der Verbindungsstabaufnahme stecken und anschließend den ersten Abstandshalter (A2) aufschieben (Abb. 15).
b. Nun den Verbindungsstab (A3) durch die Stützgriffaufnahme (A4) schieben (Abb. 16).
c. Den 2. Abstandshalter (A2) zum Verbindungsstab bringen und den Verbindungsstab (A3) bis zur 2. Verbindungsstabaufnahme drücken bis dieser auf beiden Seiten gleich weit eingesteckt ist (Abb. 17).
d. Anschließend die Innensechskantschrauben der 2 Abstandshalter (A2) mit dem Innensechskantschlüssel gut sichern, dazu diese eventuell drehen, damit die Innensechskantschraube sichtbar wird (Abb. 18).



e. Die kurze Griffstange (B) wie auf Abb. 19 dargestellt oben in den Stangenverbinder (D1 oder D2) einstecken. Achtung! **Dabei muss die Seite mit dem roten Punkt in die Bohrung mit dem roten Punkt eingesteckt werden bis der Schnellverriegler einrastet, ansonsten ist keine weitere Montage möglich.** Die lange Griffstange (C) in die andere Seite des Stangenverbinders (D1 oder D2) einstecken bis der Schnellverriegler sicher einrastet.
f. Nun die Griffstangen (B+C) in die Stützgriffaufnahmen (A4) einstecken bis die Schnellverriegler sicher einrasten (Abb. 20).
g. Fest in die Pfeilrichtungen ziehen (siehe Pfeile Abb. 21 für REF:1302165 und Abb. 22 für REF: 1302166) um festzustellen, ob die Schnellverriegler auch sicher eingerastet sind.
h. Vor der ersten Benutzung sollte den Stützgriff von einer Person, welche sicher stehen kann zum Testen belasten.



Sicheren Halt der Schnellverriegler durch Auseinanderziehen testen!
Wenn nicht alle Schnellverriegler einwandfrei eingerastet sind, darf der Griff nicht verwendet werden!

3.7 Demontage des Stützgriffes

(Bilder siehe Seite 9 Punkt 8. und Seite 13 Punkt 9.3)

a. Schnellverriegler der Griffstangen (B+C) mit beiliegender Eindrückhilfe (F ohne rotes Teil) in den Stützgriffaufnahmen (A4) eindrücken und die Griffstangen (B+C) aus den Stützgriffaufnahmen (A4) ziehen (Abb. 23 und 24).
b. Sollten auch die Griffstangen (B+C) vom Stangenverbinder (D1 oder D2) entfernt werden (dies ist nicht nötig für die Demontage) die Schnellverriegler (Abb. 25) mit beiliegender Eindrückhilfe (F mit rotem Teil) eindrücken und die Griffstangen (B+C) aus dem festgehaltenen Stangenverbinder (D1 oder D2) ziehen.



c. Bei der Benutzung anderer Gegenstände als der Eindrückhilfe besteht die Gefahr, dass Sie den Schnellverriegler aus seiner Führung drücken!
d. Anschließend die Innensechskantschrauben der 2 Abstandshalter (A2) mit dem Innensechskantschlüssel lösen, dazu diese eventuell drehen, damit die Innensechskantschraube sichtbar wird (Abb. 26).
e. Nun den Verbindungsstab (A3) aus der Bohrung der Verbindungsstabaufnahme auf der rechten Seite mit z.B. der Eindrückhilfe ausdrücken und danach den Verbindungsstab (A3) aus dem Abstandshalter (A2) und der Stützgriffaufnahme (A4) von der rechten Seite ziehen. (Abb. 27+28) Die Teile A2 und A4 dabei gut festhalten damit diese nicht herunterfallen und etwas beschädigen.
f. Verbindungsstabträger (A1) und Untergrund z.B. Fliese mit einem Heißluftgerät gut anwärmen bis der Verbindungsstabträger (A1) mit einem Hitzeschutzhandschuh abgenommen werden kann (Abb. 29). Keinesfalls ohne Schutzhandschuh entfernen. Achtung! Verbrennungsgefahr! Alternativ kann der Verbindungsstabträger (A1) mit einer Spezialspachtel (Abb.30) entfernt werden, welcher über Ihren Fachhändler bezogen werden kann.



g. Die Kleberückstände mit einem Kunststoffschaber entfernen.
h. Die Oberfläche mit einem Reinigungstuch gründlich reinigen.
i. Bei unebenen rauen Oberflächen die Klebereste vorher mit einer Bürste gut entfernen.
j. Um die Griffstangenträger erneut einsetzen zu können müssen diese sehr gründlich und gut gereinigt werden.
k. Bestellen Sie für eine Wiederverwendung ein neues Klebe-Set für Ihren QuattroPower Stützgriff. Beachten Sie dabei jedoch die Nutzungsdauer (Punkt 1.8)

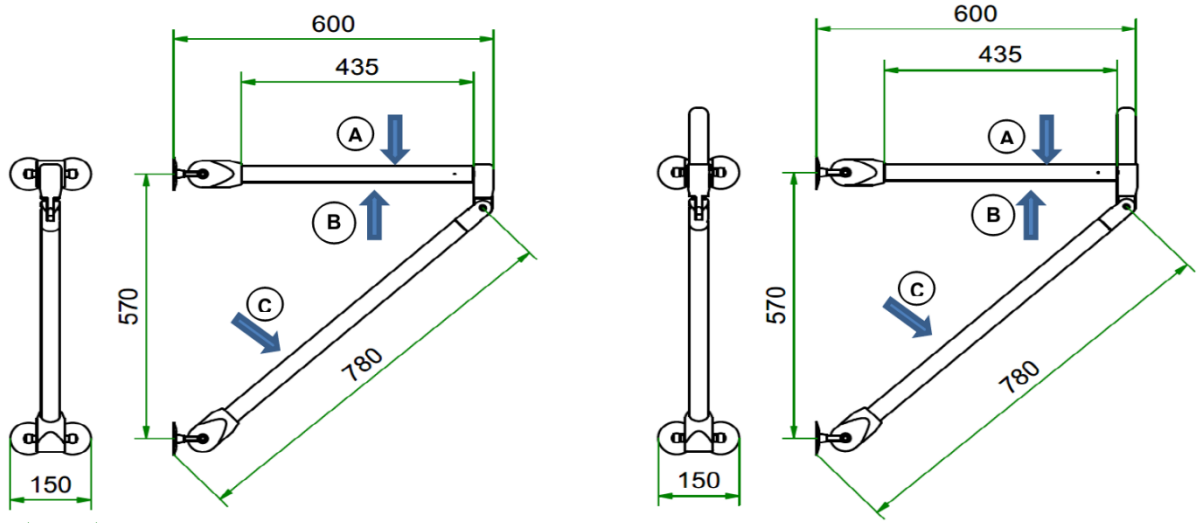
4. Technische Daten

4.1 Kennzeichnungen auf dem Produkt (Erklärungen der Symbole siehe Seite 3)

Oben auf der kurzen Griffstange (A) → max. 110kg

Unten auf der kurzen Griffstange (B) → max. 110kg REF 1300165 REF 1300166 Glubeli QuattroPower MD LOT xx (01)0425025440xxxx (10) JJJJ-MM UDI

Unten auf der langen Griffstange (C) → ROTH GmbH D-72213 Altensteig JJJJ-MM www.roth.gmbh QuattroPower LOT xx



4.2 Technische Daten

REF ROTH Bestell-Nr.	Typ	Wand-abstand in mm	Handgriff-länge in mm	Griff Ø in mm	Max. Benutzer-gewicht in kg	Produkt-gewicht in kg
1302165	Glubeli QuattroPower A	600	435	35	110	2,75
1302166	Glubeli QuattroPower B	600	435 und 120	35	110	2,90

Die Quattro Power Stützgriffe verteilen mit den 4 Verbindungsstabträgern, die auf die Wand wirkenden Hebelkräfte in einem großen Bereich. Bei max. Ausladung und max. zulässiger Belastung beträgt die max. Kraft an einem Verbindungsstabträger 2475N welche über die Fliese auf die Wand verteilt wird (siehe Seite 4).

4.3 Materialien

Verbindungsstabträger aus Edelstahl
Griffstange aus weißem hochschlagzähem PVC, alle Metallteile aus Edelstahl, Gelenkteile aus POM

5. Instandhaltung

5.1 Instandhaltung (Reinigung/Desinfektion)

- Starke Verschmutzungen sollten so schnell wie möglich entfernt werden.
- Reinigen Sie die den Haltegriff mit einem Tuch mit haushaltsüblichen Reinigungsmitteln wie Seifenlauge. Verwenden Sie jedoch keine scheuernden oder aggressiven Putzmittel und keinesfalls Verdünner oder Benzin, sowie keine Reinigungsmittel, welche Kunststoffe (Beschichtungen) angreifen.
- Brausen Sie den Stützgriff nach der Benutzung gründlich mit warmem Wasser ab, bis z.B. alle Seifen- bzw. Schaumreste entfernt sind. Verbleibende Rückstände können zu Rostbildung an den Edelstahlteilen führen.
- Desinfizieren Sie das Produkt, indem Sie alle Oberflächen mit einem sauberen Tuch mit Desinfektionsmittel (z.B. Sagrotan) vollständig abwischen. Dabei ist darauf zu achten, dass das Desinfektionsmittel gemäß den Herstellerangaben angewendet wird

- Beachten Sie in medizinischer Umgebung auch die „Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention“ auf der Internetseite des Robert Koch-Instituts www.rki.de.
- Der Haltegriff ist beständig gegen die Wirkstoffe der von der DGHM (Desinfektionsmittel-Kommission der deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) zertifizierten Hände- und Flächendesinfektionsmittel, mit Ausnahme von Phenolether, Pyridinderivat und Thiocyanat.

5.2 **Instandhaltung** (Wartung)

⚠ Prüfen Sie den Griff und die Klebung monatlich auf Beschädigungen oder Lockerungen und benutzen Sie den Griff keinesfalls wenn dieser beschädigt ist!
Zur Funktions- und Festigkeitsprüfung ist der Griff zu belasten. Der Griff muss an den Verbindungsstabträger festsitzen und darf sich weder lockern noch bewegen (Außer der normalen Verbiegung der Griffstange durch die Belastung).

6. Störungen erkennen und beheben

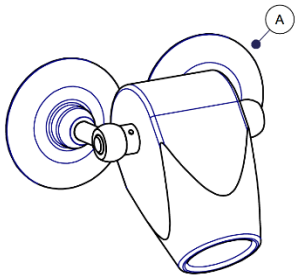
Störungen	Mögliche Fehlerursachen/Test	Behebung
Verbindungsstabträger halten nicht	Mangelhafte Reinigung der zu beklebenden Oberflächen. Oberfläche Verbindungsstabträger nicht mit Schleifvlies angeraut. Kleber mangelhaft aufgetragen. Verarbeitungszeit größer 10 Minuten nach Anmischen des Klebers. 24h-Frist nicht beachtet; Kleber nicht vollständig getrocknet.	Vollständige Demontage samt Entfernung von Restklebstoff. Anschließend erneute, fachgerechte Montage unter Verwendung eines neuen Klebe-Sets durchführen.
Verbindungsstabträger halten nicht	Untergrund nicht geeignet. (z.B. Oberfläche nicht stabil, Lotuseffekt, Nanobeschichtung, Anti-Haft-Belag)	Vollständige Demontage samt Entfernung von Restklebstoff. Anschließend erneute, fachgerechte Montage mit neuen Klebe-Set an einem geeigneten Platz vornehmen.
Griffstangen sind nicht fest	Schnellverriegler sind nicht eingerastet	Schnellverriegler unbedingt richtig einrasten und dies prüfen 3.6 e+f
Griffstange oben lässt sich nicht einstecken	Rote Markierung nicht beachtet und Griff falsch eingesteckt	Griffstange entfernen und neu einstecken 3.6. e
Schnellverriegler steht nicht heraus	Schnellverriegler mit falschem Werkzeug zu weit eingedrückt	Schnellverriegler richtig montieren
Schnellverriegler ist herausgefallen	Schnellverriegler mit falschem Werkzeug zu weit eingedrückt	Schnellverriegler neu montieren. Dafür gibt es ein Spezialwerkzeug Set (Best. Nr. 1400577). Bei diesem Set sind auch 2 Schnellverriegler mit Federn als Ersatz dabei falls diese verlorengegangen sind.
Stützgriff beschädigt	Überlastung durch zu hohes Benutzergewicht oder übermäßige seitliche Belastung. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung.	Griff dem Händler einsenden. Anschließend erneute, fachgerechte Montage unter Verwendung eines neuen Klebe-Sets durchführen an einer Stelle mit einem soliden und tragfähigen Untergrund. Siehe 4.2 Anschließen Griff nur von Personen unterhalb des max. Benutzergewicht nutzen lassen
Fliese löst sich	Überlastung durch zu hohes Benutzergewicht oder übermäßige seitliche Belastung. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung.	Griff beim Händler einsenden. Anschließend erneute, fachgerechte Montage unter Verwendung eines neuen Klebe-Sets durchführen an einer Stelle mit einem soliden und tragfähigen Untergrund. Siehe 1.6. Anschließen Griff nur von Personen unterhalb des max. Benutzergewicht nutzen lassen
Fliese löst sich	Falscher Untergrund	Vollständige Demontage samt Entfernung von Restklebstoff. Anschließend erneute, fachgerechte Montage unter Verwendung eines neuen Klebe-Sets durchführen an einer Stelle mit einem soliden und tragfähigen Untergrund. Siehe 1.6

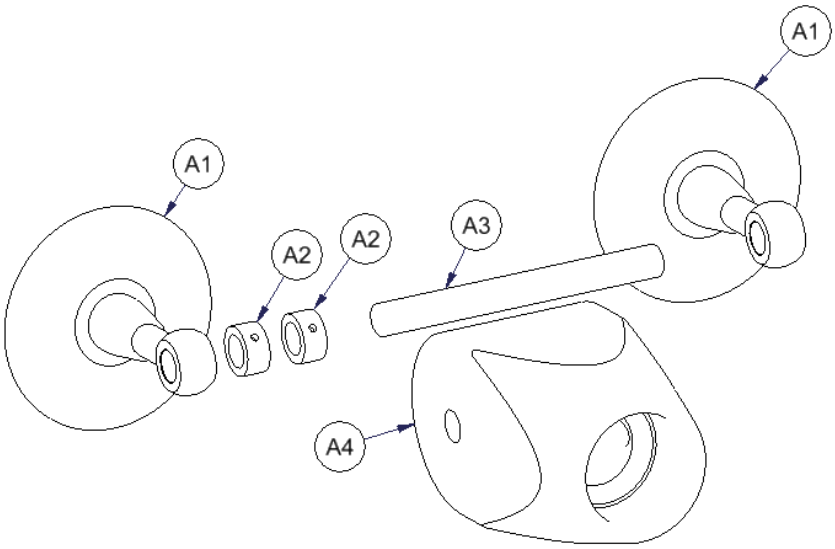
7. Entsorgung

Die Geräteverpackung wird der Wertstoffwiederverwendung zugeführt. Die Metallteile werden der Altmetallverwertung zugeführt. Die Entsorgung muss gemäß den jeweiligen nationalen gesetzlichen Bestimmungen erfolgen. Erfragen Sie bitte bei der Stadt-/Gemeindeverwaltung nach örtlichen Entsorgungsunternehmen.

Diese Haltegriffe dürfen nicht in die USA exportiert werden!
Technische Änderungen vorbehalten.

8. Lieferumfang:



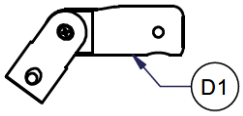


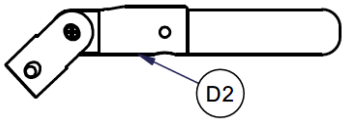
A) 2x

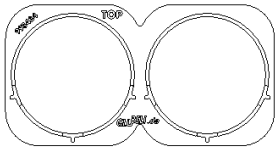
B) 1x 

C) 1x 

D) 1x (D1= 1302165 | D2= 1302166)





E) 2x 

F) 1x 

G) 2x 

H) 4x 

L) 1x 

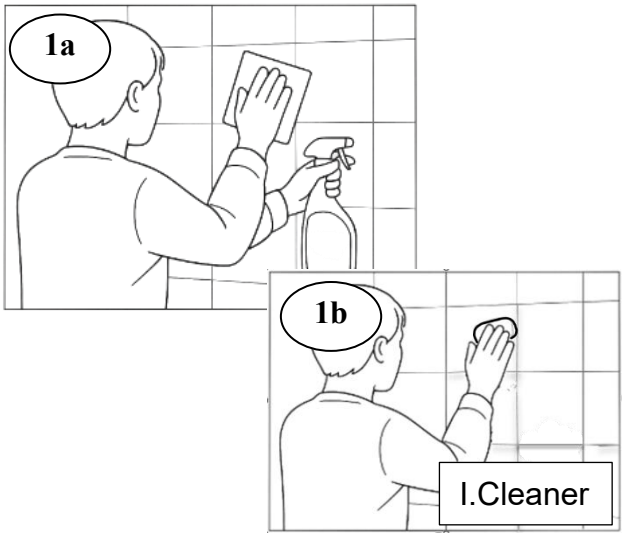
J) 1x 

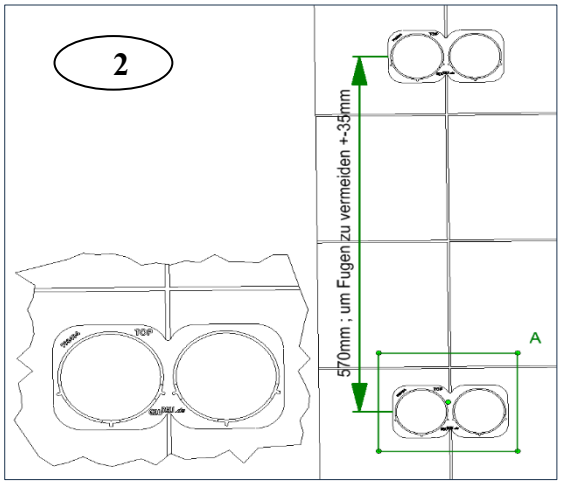
K) 1x 

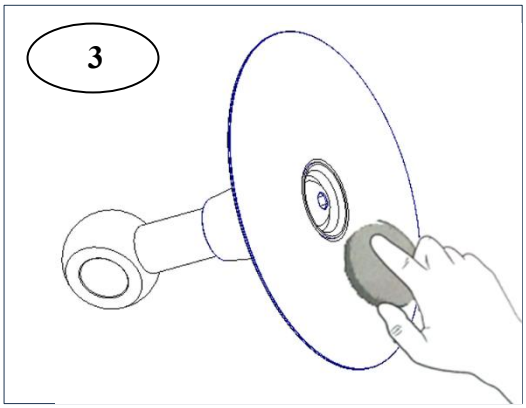
L) 1x Checkliste M) diese Gebrauchsanweisung

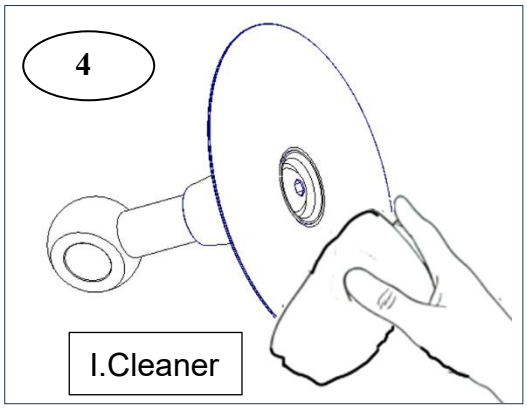
9. Bilder zur Montage

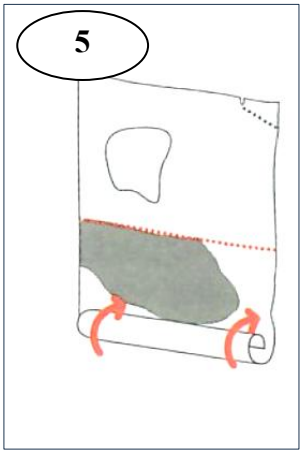
9.1 Bilder zur Befestigung der Klebevorrichtung

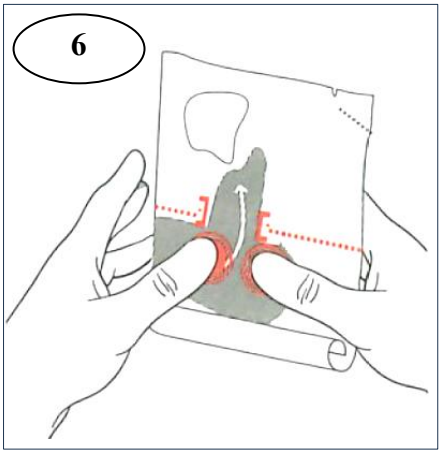


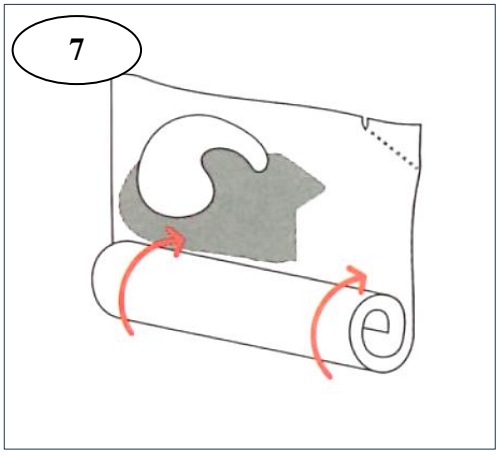


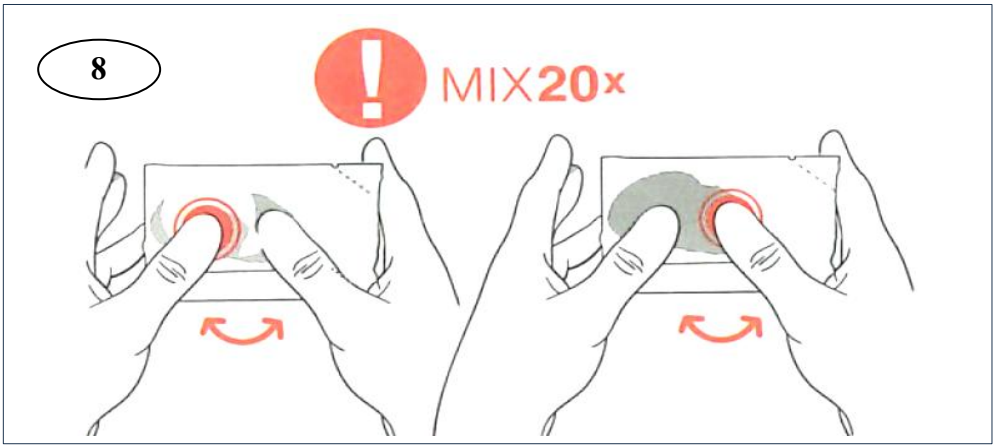


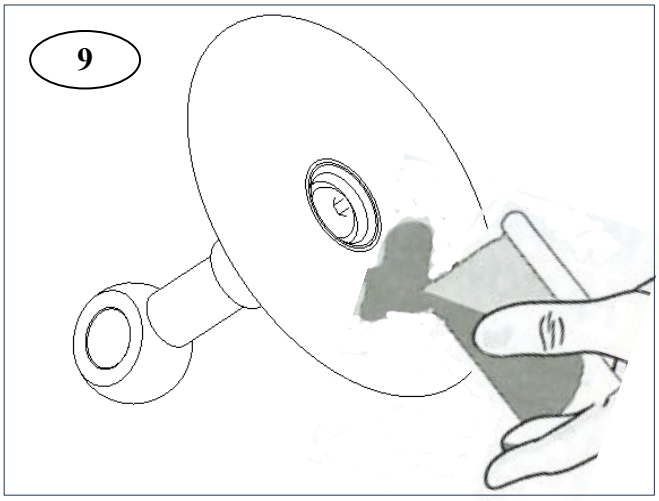


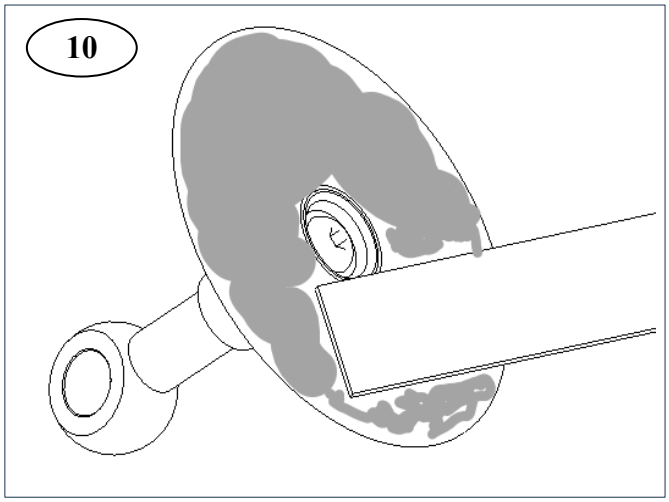


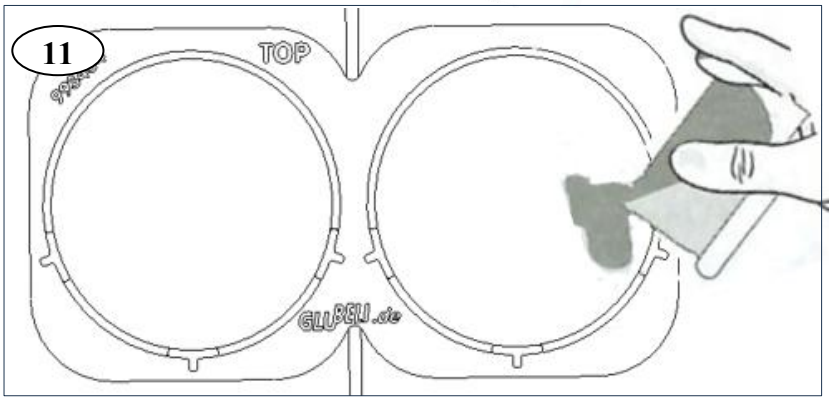


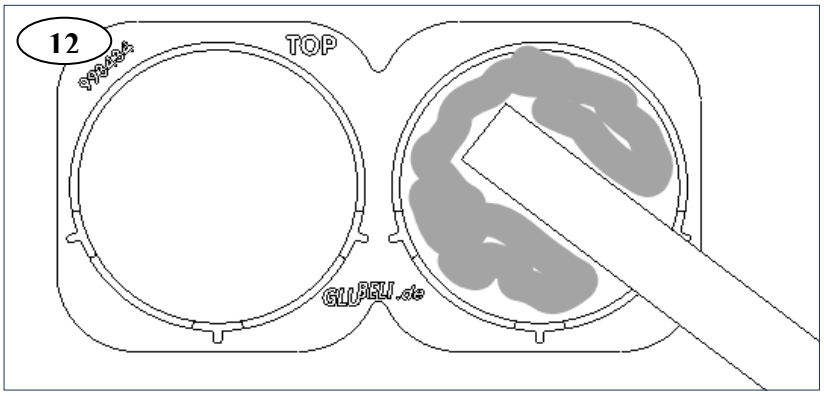


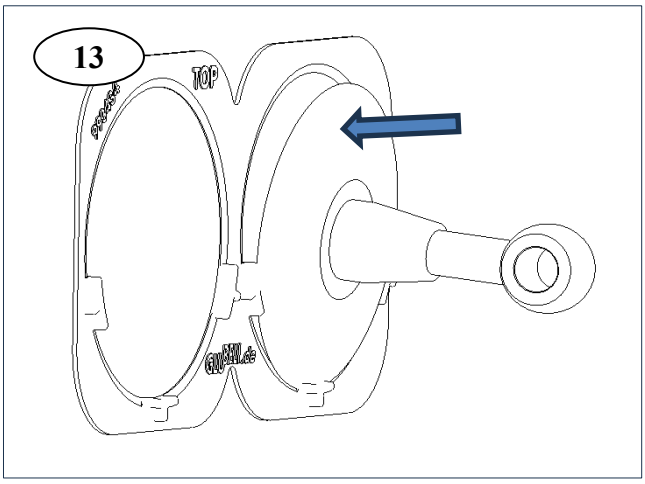


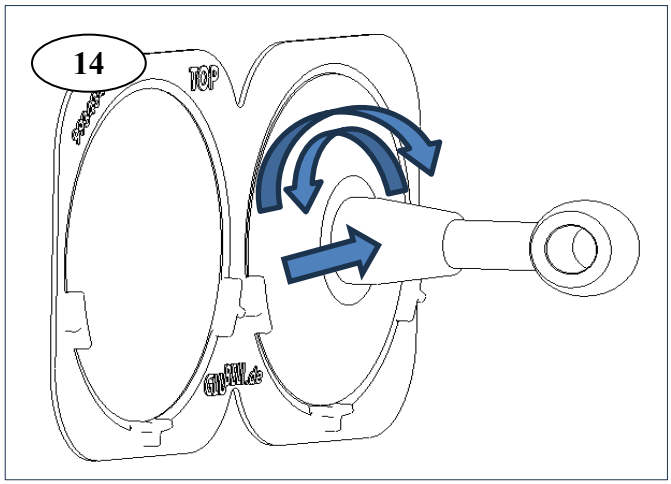

9


10


11
TOP
GLUBELI.de

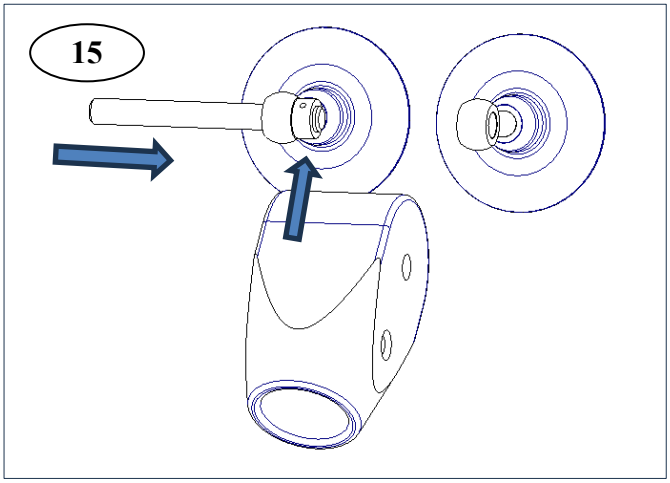

12
TOP
GLUBELI.de

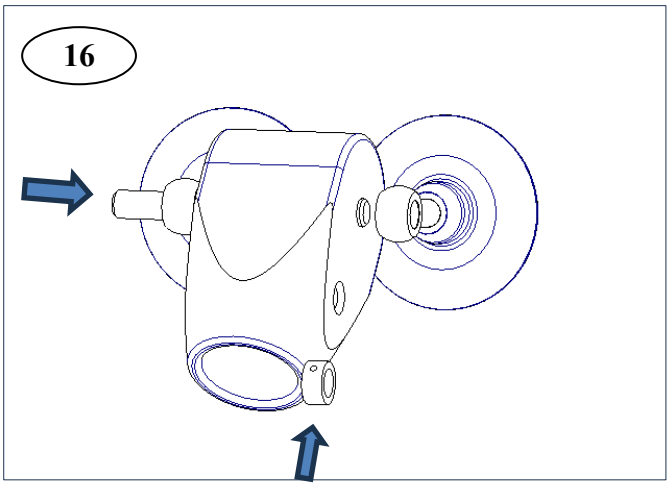

13
TOP
GLUBELI.de

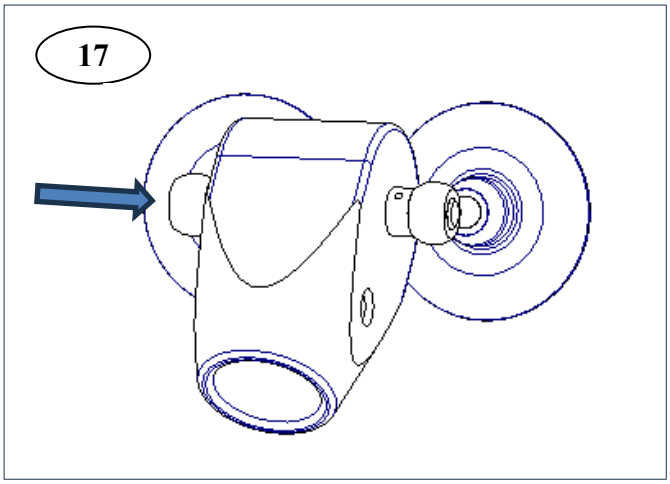

14
TOP
GLUBELI.de

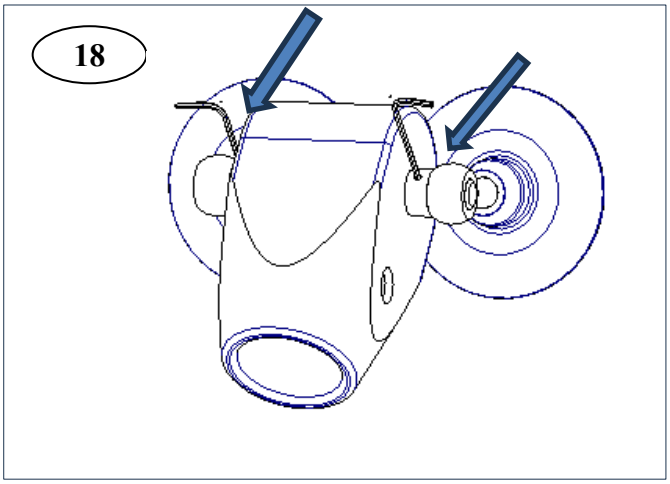

24h

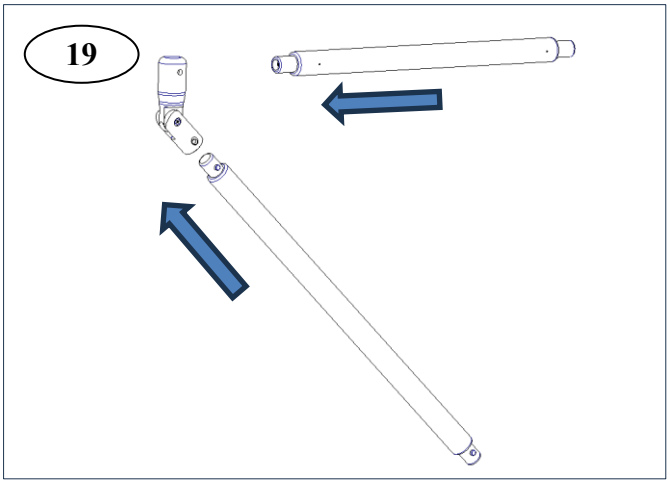
9.2 Bilder zur Montage des Stützgriffes

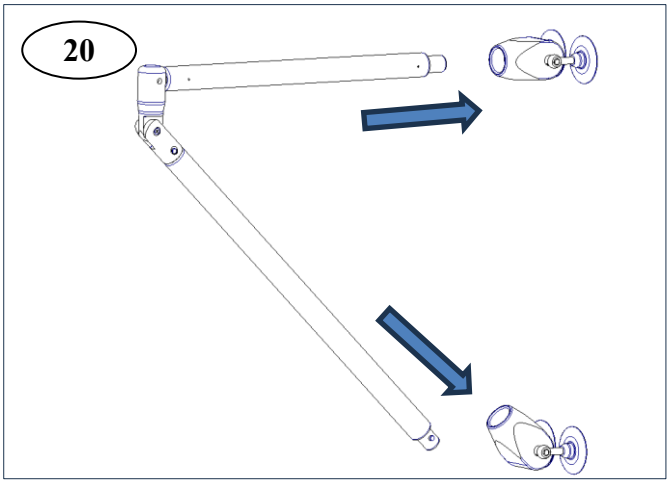


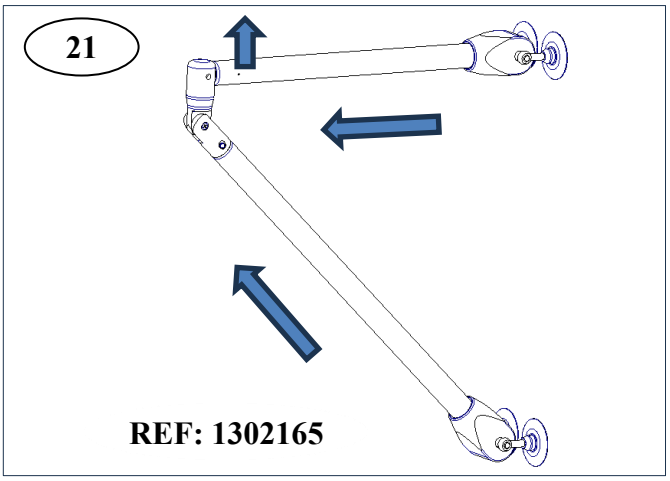


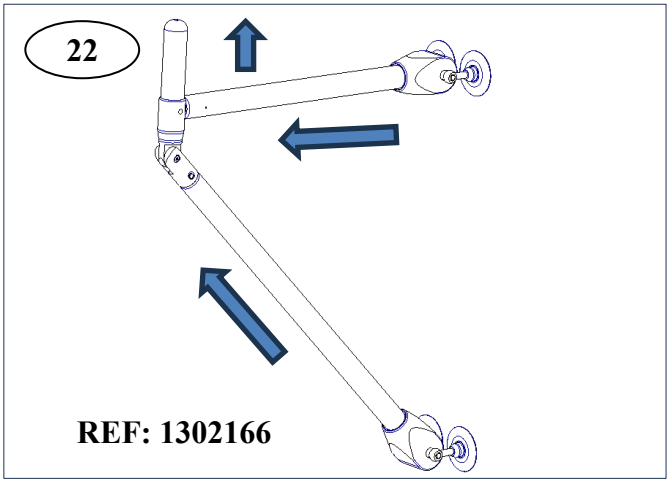




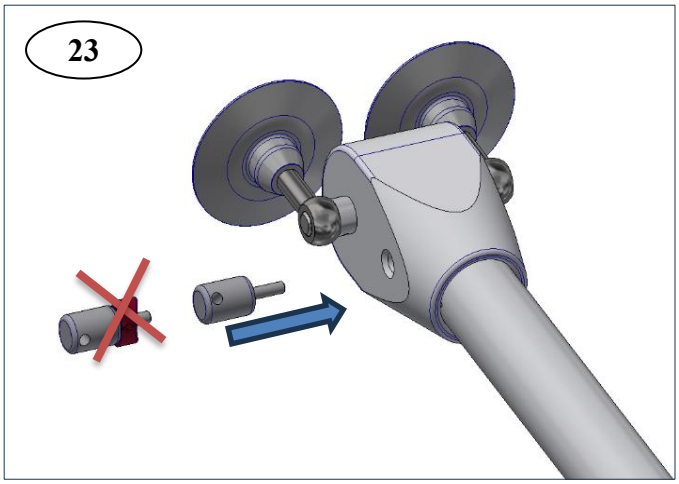


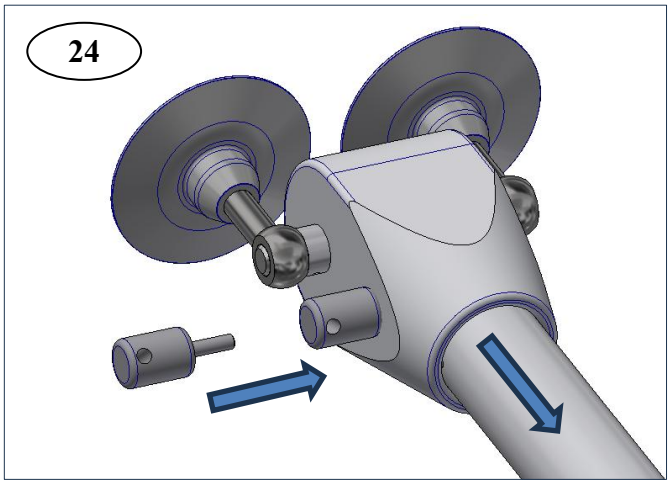


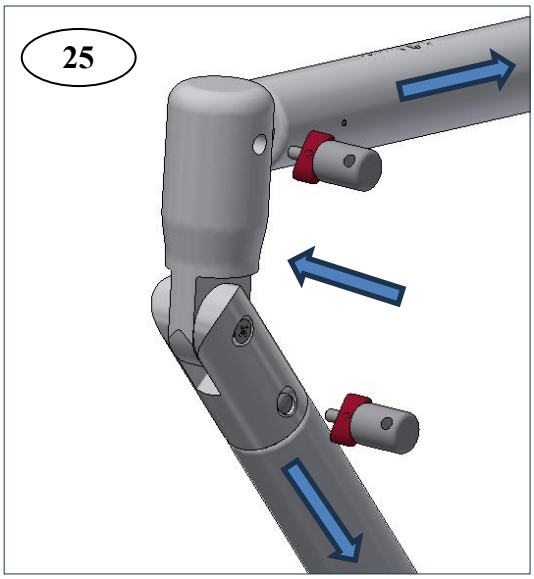


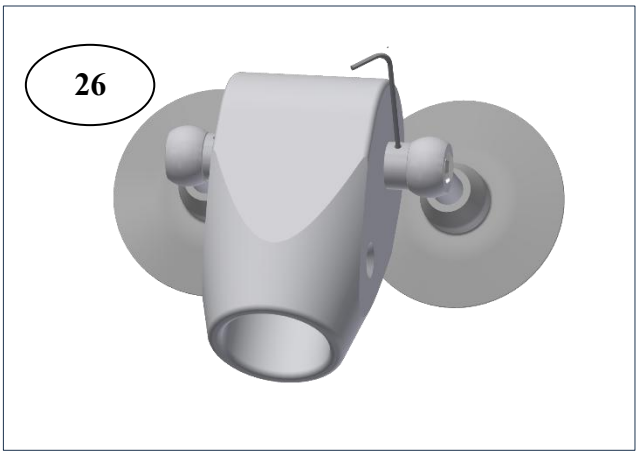


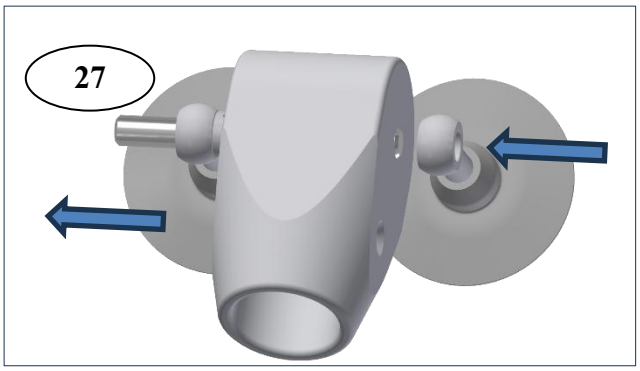
9.3 Bilder zur Demontage der Griffstange und der Klebeteile

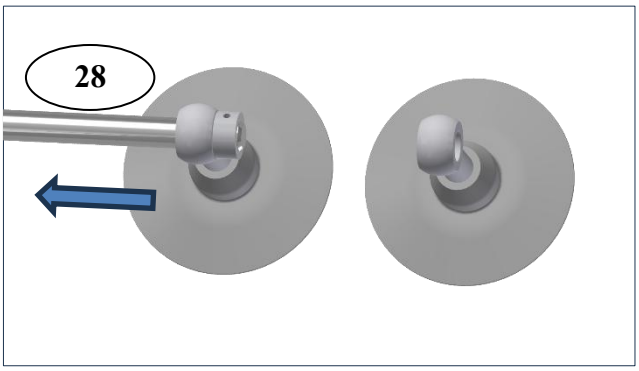


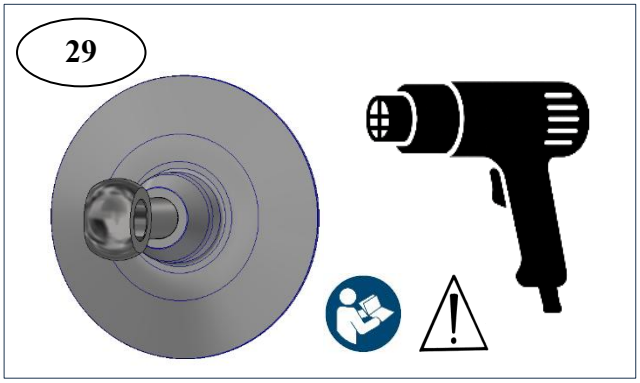


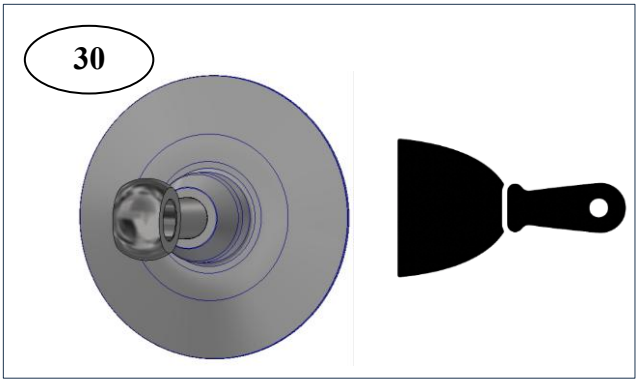












10. Notizen:

Weitere Informationen und Videos zu den Produkten finden Sie auf unserer Internetseite: www.glubeli.de

Die Gebrauchsanweisung im Downloadbereich: www.glubeli.de/download-bereich

GLUBELI-Produkte



Eine Marke der

ROTH® GmbH
Kohlbergstraße 5
D-72213 Altensteig
(+49) 07453/9381-0
info@roth.gmbh
www.glubeli.de