

MOBELI®

Mobeli - das innovative Original

bei ist die einfache Handhabung, ein hohes Maß an Flexibilität und die Gebrauchssicherheit, immer Leitstern aller Produktentwicklungen. So ist es dem Mobeli Entwicklungsteam 2009 gelungen, den ersten Haltegriff mit Sicherheitsanzeige zu präsentieren, bei dem der Vakuumzustand und damit die Haftkraft permanent überprüft wird. Entwicklungsfreude, durchgängig geprüfte Qualität und ein offenes Ohr für unsere Kunden - das macht Mobeli zu dem was es ist: Das innovative Original.

Mobeli ist abgeleitet aus dem englischen von „MObility BEyond llimits“. Übersetzen kann man das mit „Mobilität über Begrenzungen hinweg“. Die Namensschöpfer wollen damit die Aufgabe des Systems Mobeli beschreiben: Haltegriffe- und Systeme, die Menschen helfen, deren Mobilität eingeschränkt ist. Da-

Start der von ROTH geprägten neuen Warengruppe „vakuumbefestigte mobile Haltegriffe“ war die internationale REHACARE Düsseldorf 2000. Als Medizinprodukt der Marke MOBELI® wurden diese damals nach der DIN EN 12182 für „Technische Hilfen“ vom TÜV SÜD geprüft.

Aufgrund der weltweiten Anwendung, als Unterstützung bei der Körperhygiene, wurde die Gruppe der mobilen Haltegriffe in der international gültigen Norm ISO 17966:2016 „Assistive products for personal hygiene that support users — Requirements and test methods“ aufgenommen. (Übersetzt: „Hilfsmittel für die Körperhygiene, zur Unterstützung der Anwender - Anforderungen und Prüfmethoden“).

Darin ist auch eine wichtige Grundvoraussetzung für mobile Haltegriffe beschrieben:

„Suction handles shall be equipped with a safety indicator. For example a display showing the residual force (= maximum user mass).“ Übersetzt: „Die Sauggriffe müssen mit einer Sicherheitsanzeige versehen sein. Zum Beispiel eine Anzeige die die Restkraft anzeigt (= maximales Benutzergewicht).“

Diese Anzeige, die die Restkraft bzw. die Haftkraft des Haltegriffs am Befestigungsort anzeigt, kann je nach Griff mit einem bestimmten maximalen Benutzergewicht belastet werden. Das maximale Benutzergewicht ist für jeden Griff einzeln ausgewiesen. Mehr Informationen dazu auf Seite 8 und 9.

Ein kurzer Rückblick für Interessierte: Die bisherige Prüfung unserer Produkte mit der max. Nennlast nach der DIN EN 12182 wurden folgendermaßen durchgeführt: Die Griffe wurden mit der angegebenen Nennlast und mit einer zusätzlichen Sicherheit (von 50 % Sicherheitszugabe) für 60 Sekunden getestet. Oder etwas anschaulicher formuliert: Wurde ein Haltegriff mit einer Nennlast von 75 kg zugelassen, wurde dieser bei der Prüfung tatsächlich mit einer Kraft von 112,5kg belastet.

Die mobilen Haltegriffe in den Tabellen auf den Seiten 8 und 9 sind nun nach der neuen ISO 17966:2016 vom TÜV SÜD geprüft. Die mobilen Haltegriffe sollten verwendet werden, um die natürliche Bewegung (z. B. von der Toilette aufstehen) zu unterstützen und nicht, um das ganze Körpergewicht zu tragen. In dieser Norm sind folgende Prüfmethoden festgelegt:

Mobile Haltegriffe, werden mit 75 % des max. Benutzergewichtes geprüft. Die dynamische Prüfung wird mit 40 % des max. Benutzergewichtes vorgenommen und zwar in 22.000 Prüfzyklen (entspricht etwa der Gebrauchsbeanspruchung für 6 Jahre in Einrichtungen/Institutionen).

Wir verwenden nun aufgrund der geänderten Norm-Definition (Norm ISO 17966:2016) den neuen Begriff vom maximalen Benutzergewicht.

Durch die geänderten Prüfbedingungen hat z. B. unser Zweihandgriff (1400225 S), der bisher mit einer Nennlast von 75 kg gekennzeichnet war, eine Kennzeichnung mit einem maximalen Benutzergewicht von 100 kg erhalten.

Die mobilen MOBELI Haltegriffe sind konform mit der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte der Klasse I

Sollten Sie weitere Informationen wünschen, finden Sie diese in der Gebrauchsanleitung und im Internet unter www.mobeli.de/download-bereich

Hier zunächst die Erklärung zu den verwendeten Symbolen und Zeichen:



Warnhinweis!



Gebrauchsanleitung beachten!



Personen mit einer Sehschwäche können sich im Internet diese Broschüre unter <https://www.mobeli.de/download-bereich> herunterladen! Bitte stellen Sie bei der Darstellung des Dokumentes die gewünschte Schriftgröße ein.



Bestellnummer



Hersteller



Maximales Benutzergewicht



Die mobilen MOBELI Haltegriffe sind konform mit der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte der Klasse I



Allergiker Hinweis: Die hochwertigen Gummischeiben enthalten Naturkautschuklatex. Naturkautschuklatex kann allergische Reaktionen, einschließlich anaphylaktischer Reaktionen auslösen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Als Haltegriff oder Aufstehgriff für Erwachsene und Kinder. Die mobilen Haltegriffe sind entwickelt, um die natürliche Bewegung zu unterstützen. Sie sind nicht konstruiert, um das gesamte Körpergewicht zu tragen. Jede weitere Verwendung, z.B. als Sitz, Tragegriff oder als Steighilfe ist nicht erlaubt.

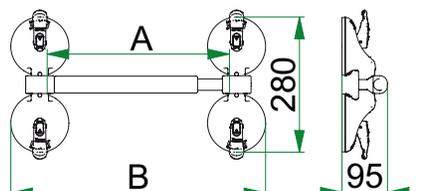
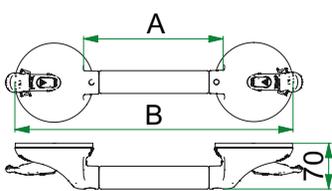
Einsatzbereich der Produkte:

Als Haltegriffe oder Aufstehhilfe oder als Stützgriff für die weitgehend selbständige Nutzung in geschlossenen Räumen wie Dusche, Badewanne, Toilette und Waschbecken. Die Anbringung der Haltegriffe ist nur auf planen, unporösen und steifen Oberflächen, die poren- und dampfdicht, sauber, trocken und frei von Ölen/Fetten sind, möglich.

Die mobilen Haltegriffe können Zuhause, wo feste Griffe fehlen, z. B. für zeitlich befristete Einsätze nach einem Krankenhausaufenthalt oder zur Wohnraumerprobung genutzt werden. Ebenso in Kliniken und Pflegeeinrichtungen zur zusätzlichen und kurzzeitigen Ergänzung von stationären Griffen. Der mobile Haltegriff findet auch Anwendung, wo stationäre Griffe nicht montiert werden können, z. B. in der Glasdusche oder in der Badewanne. Wenn das Bohren in den Wänden nicht erlaubt (nicht möglich) ist, z. B. in einer Mietwohnung, oder wenn sich Wasser- und/oder Stromleitungen in der Wand befinden können. Ebenso unterwegs bei Arztbesuchen, Ämterbesuchen, auf Reisen usw. ist der MOBELI Haltegriff ein „idealer Begleiter“. Zusätzlich kann der Mobile Haltegriff verwendet werden, um z. B. stationäre Griffe an der richtigen Stelle zu positionieren, d. h. vor dem Bohren/Anschrauben kann so die optimale Griffhöhe bestimmt und getestet werden.

Tabellen mit Technischen Daten: TÜV SÜD geprüft nach ISO 17966:2016

Materialien: Griffstangen aus hochschlagzähem PVC, alle Metallteile aus Edelstahl
Saugscheiben aus NBR, Saugkopf aus PA 6.6, Gelenkteile aus POM



ROTH-Best. Nr.

REF

Handgrifflänge A
(bei Teleskopgriffen
verstellbar) in mm

Gesamtlänge B
in mm

Griffstange
Ø in mm

Max. Benutzer-
gewicht in kg

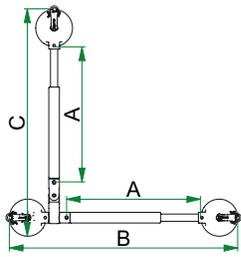
Griff
Gewicht
in kg

Haltegriffe (Seite 11 - 13)

ROTH-Best. Nr.	Handgrifflänge A (bei Teleskopgriffen verstellbar) in mm	Gesamtlänge B in mm	Griffstange Ø in mm	Max. Benutzer- gewicht in kg	Griff Gewicht in kg
14002 20 S	110	330	35	105	0,76
14002 21 S	220 - 345	440 - 565	35/24	85	0,89
14002 22 S	340 - 465	560 - 685	35/24	85	1,02
14002 23 S	440 - 565	660 - 785	35/24	85	1,13
14002 24 S	665 - 790	885 - 1010	35/24	80	1,37
14002 25 S	210	430	35	100	0,85
14002 26S/SCL	350	570	35	95	1,01
14002 27S/SCL	650	870	35	95	1,33
14002 28 S	170	430	26	75	0,79
14002 29 S	310	570	26	75	0,88

QuattroPlus Haltegriffe (Seite 20-23)

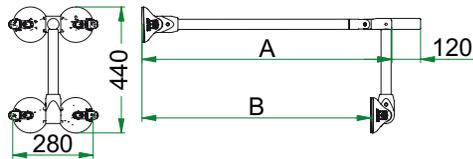
ROTH-Best. Nr.	Handgrifflänge A (bei Teleskopgriffen verstellbar) in mm	Gesamtlänge B in mm	Griffstange Ø in mm	Max. Benutzer- gewicht in kg	Griff Gewicht in kg
14002 41 S	200 - 325	360 - 485	35/24	160	1,75
14002 42 S	320 - 445	480 - 605	35/24	160	1,88
14002 43 S	420 - 545	580 - 705	35/24	160	1,98
14002 44 S	645 - 770	805 - 930	35/24	150	2,22



ROTH-Best. Nr. **REF** Handgrifflänge A (bei Teleskopgriffen verstellbar) in mm Gesamtlänge B in mm Gesamtlänge C in mm Griffstange Ø in mm Max. Benutzergewicht in kg  Griffgewicht in kg

Winkelverstellbarer Handlauf (Seite 16)

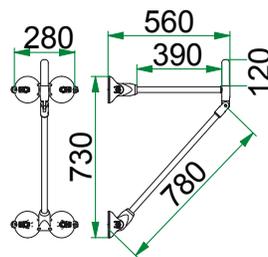
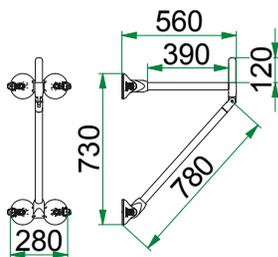
14002 22H2 S	340 - 465	635 - 760	625 - 750	35/24	85	1,92
14002 23H3 S	440 - 565	735 - 860	725 - 850	35/24	85	2,30
14002 26H6 S	350	645	635	35	95	1,91
14002 27H7 S	650	945	935	35	95	2,40



ROTH-Best. Nr. **REF** Maß A in mm Maß B in mm Griffstange Ø in mm Max. Benutzergewicht in kg  Griffgewicht in kg

QuattroPower Wannengriff (Seite 24-25)

14002 61 S	860	790	35	80	3,0
14002 62 S	860 + 120	790	35	80	3,2
14002 63 S	740	670	35	80	2,9
14002 64 S	740 + 120	670	35	80	3,1



ROTH-Best. Nr. **REF** Wandabstand in mm Handgrifflänge in mm Breite in mm Griffstange Ø in mm Max. Benutzergewicht in kg  Griffgewicht in kg

QuattroPower Stützgriff (Seite 26-29)

14002 65 S	560	390	280	35	80	3,1
14002 66 S	560	390 + 120	280	35	80	3,3

QuattroPower Stützgriff Kid (Seite 19)

14002 68 S	560	390	280	26	60	2,7
14002 69 S	560	390 + 120	280	26/35	60	2,9