



USO

**EINHANDHÖRER
INKLUSIVE
TISCHHALTERUNG**

Federbelastender
Kabelrückzug mit
Rollenführung

Kurzanleitung

m lit r

INHALT

1. Lieferumfang
2. Benötigte Materialien
3. Positionierung im Möbel
4. Montage des Tischsockels und Rollenhalters
5. Montage des Kabelstoppers
6. Montage des Federzugs
7. Montage der Seil-Umlenkrolle
8. Montage der Kabel- und Seilverbindung
9. Seillänge und Federkraft einstellen

1. LIEFERUMFANG

- a USO Einhandhörer
 - b Tischsockel
 - c Rollenhalter mit Radiusanschlag
 - d Kabelstopper
 - e Seil-Umlenkrolle
 - f Federzug mit Originalzubehör
- Bohrschablone als Ausdruck

3. POSITIONIERUNG IM MÖBEL

Bevor die Montage beginnen kann, gilt es die Positionen des Rollenhalters, des Federzugs und der Seil-Umlenkrolle festzulegen. Die einzelnen Montagepositionen (A-C) der Bauteile sollten idealerweise schon während der Planung berücksichtigt werden.

2. BENÖTIGTE MATERIALIEN

- 2 Senkkopfschrauben M4 zur Befestigung des Tischsockels, Länge abhängig von der Materialstärke der Möbeloberfläche
- Geeignetes Befestigungsmaterial (Winkel, Distanzstücke, Schraube, etc.) zur Befestigung des Federzugs
- Geeignete (Holz-) Schrauben zur Montage von Rollenhalter und Montagewinkel der Seil-Umlenkrolle
- Geeignete Fixierung zur Sicherung des Hörerkabels

Abhängigkeiten der Montagepositionen

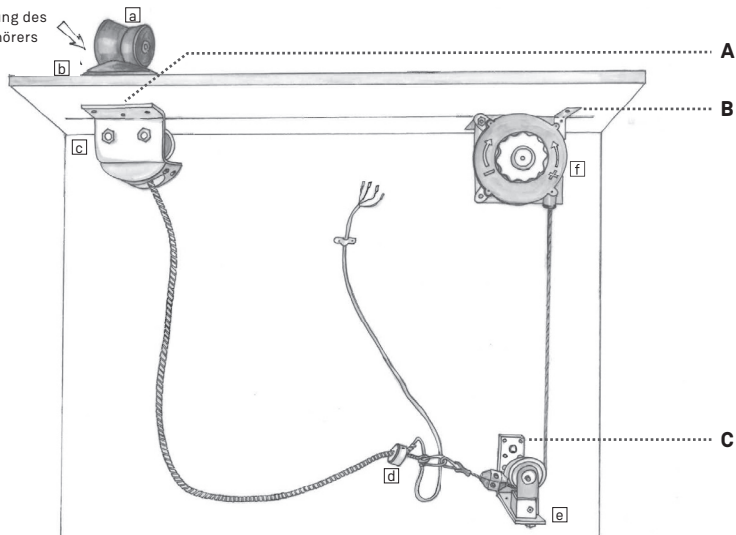
- **A** Kabeldurchführung des Tischsockels
- individuelle Länge des Hörerkabels mit Stahlflexschlauch
- individuelle Drahtseillänge (max. 1,6m) des Federzugs
- gewünschte / erforderliche Rückzugskraft
- **B, C** verfügbarer Raum im Möbel für die drei Montagepositionen

Wichtiger Hinweis:

Die Seil- und Kabelführung muss auf einer Ebene in der Tiefe des Möbels erfolgen. Schrägzug ist möglichst zu verhindern und kann zu erhöhter Geräuschbildung und Materialbelastung führen.

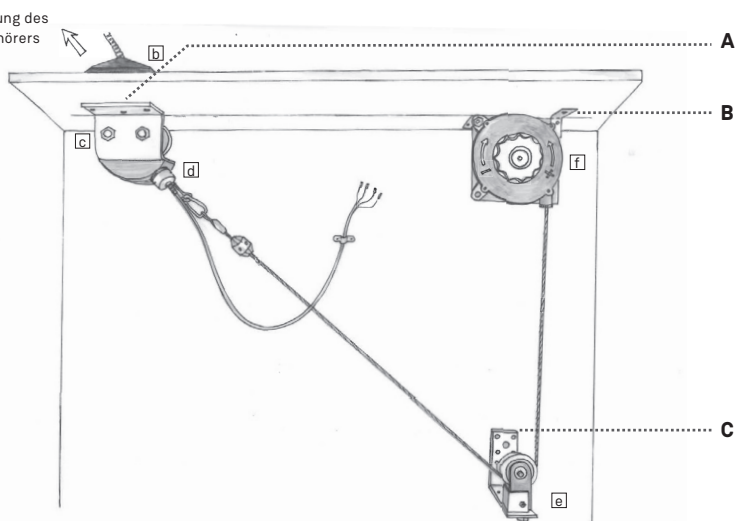
Mögliche Einbauvariante: Einhandhörer im aufgelegten Zustand

Auflegbewegung des
USO Einhandhörers

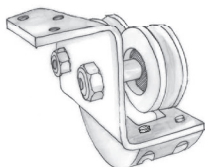
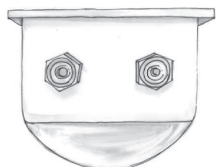
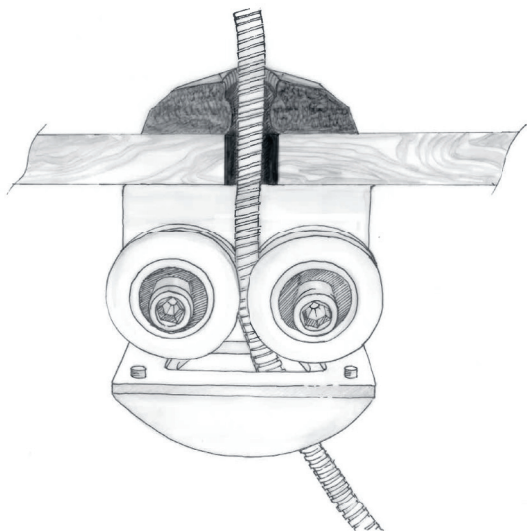


Mögliche Einbauvariante: Einhandhörer im abgehobenen Zustand

Abhebbewegung des
USO Einhandhörers



Hinweis: Weitere mögliche Einbauvariante – siehe Seite 7



⚠ Wichtiger Hinweis:

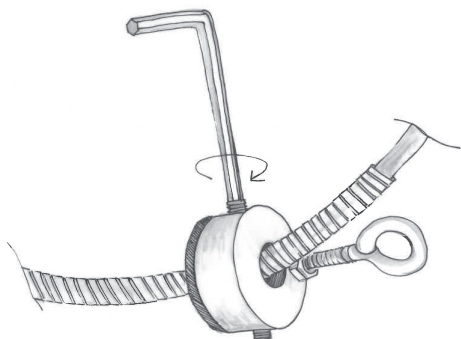
Wir empfehlen, mit der Montage des USO Tischsockels zu beginnen.

4. MONTAGE DES TISCHSOCKELS UND ROLLENHALTERS

- Nach Festlegung der Position des Tischsockels, die Durchgangsbohrung im Möbel vorsehen, Durchmesser min. 25 mm.
- Zur Montage des USO Tischsockels Bohrschablone und Senkkopfschrauben M4 verwenden.
- Rollenhalter wie abgebildet an der Möbeldecke verschrauben, hierbei den Raum zwischen den Rollen unter der Durchgangsbohrung im Möbel zentrieren.
- Loses Kabelende der Hörerleitung durch die Öffnung im Tischsockel und den Rollenhalter führen, USO auf Tischsockel ablegen.

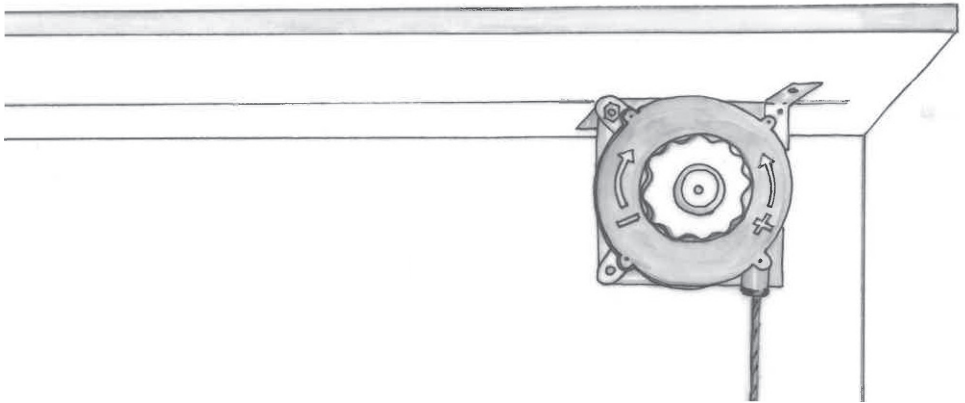
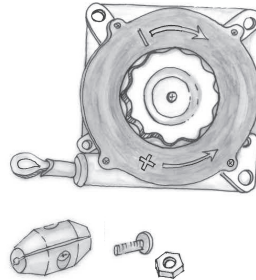
5. MONTAGE DES KABELSTOPPERS

- Stopper auffädeln und am Stahlflexschlauch der Hörerleitung fixieren. Der Stopper legt den Endpunkt der ausziehbaren Kabellänge fest.
- Auszugslänge testen



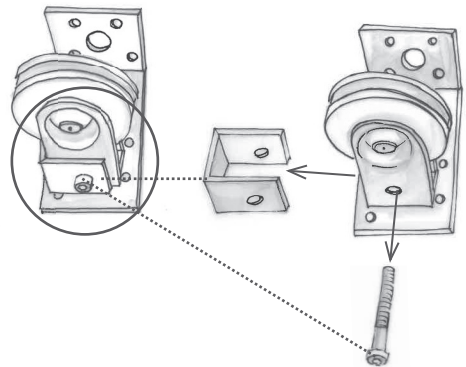
6. MONTAGE DES FEDERZUGS

- Seillängenbegrenzer demontieren und zur Seite legen.
- Federzug am Möbel verschrauben.
- Die Verbindungsmittel müssen, je nach Position an Möbeldecke, -rückwand oder -boden individuell ausgewählt werden und sind nicht enthalten.



7. MONTAGE DER SEIL-UMLENKROLLE

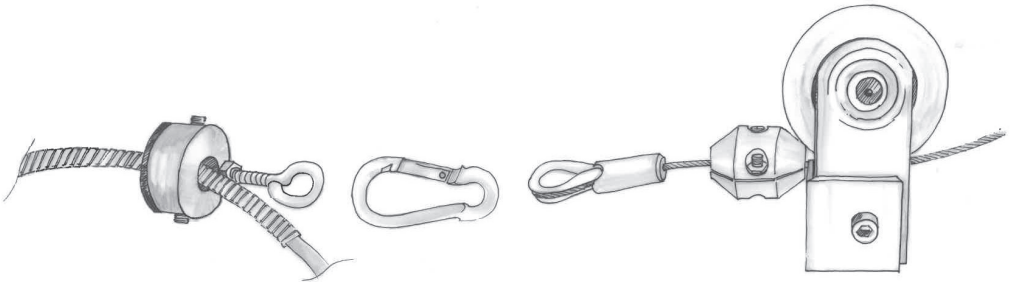
- Anschlag der Umlenkrolle wie gezeigt demontieren. Anschlag und Schraube zur Seite legen.
- Umlenkrolle an Wand oder Boden verschrauben.



Hinweis: Montage von Drahtseil und Seillängenbegrenzer – siehe nächste Seite

8. MONTAGE DER KABEL- UND SEILVERBINDUNG

- Das Drahtseil durch die Rolle führen, Seillängenbegrenzer wieder montieren.
- Anschlag am Rollenbügel verschrauben.
- Ösen der beiden Komponenten miteinander verbinden.

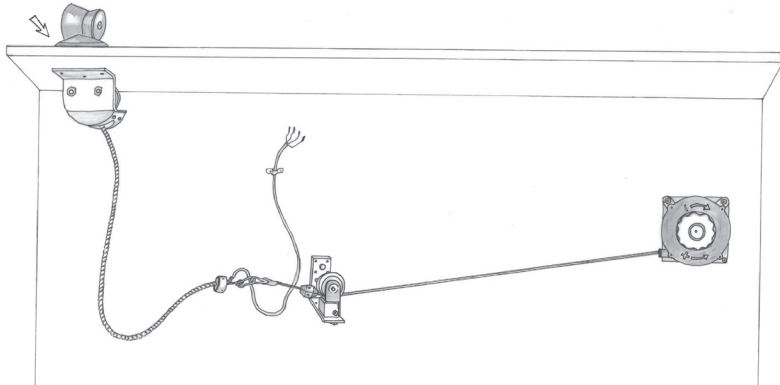


9. SEILLÄNGE UND FEDERKRAFT EINSTELLEN

Die Länge des Drahtseils sollte so gewählt werden, dass die Rückzugswirkung des Federzuges erst ab ca. der Hälfte der herausgezogenen Hörerleitung einsetzt, abhängig von deren ausziehbaren Länge. Die individuelle Einstellung der Federkraft findet sich letztendlich mittels Testen. Als guter Ausgangspunkt hierfür ist es sinnvoll, mit einer so geringen Federkraft zu beginnen, dass bei anliegendem Seillängenbegrenzer das Drahtseil des Federzuges gerade gespannt ist. Bei Bedarf wird die Federkraft schrittweise erhöht. Das genaue Vorgehen zur Einstellung des Federzuges entnehmen Sie bitte der beiliegenden Produktanleitung.

Weitere mögliche Einbauvariante: Einhandhörer im aufgelegten Zustand

Auflegbewegung des
USO Einhandhörers





Der USO Einhandhörer ist CE zertifiziert.
Anwender außerhalb der Europäischen Union
sind für die Beachtung lokaler Zertifizierungs-
vorschriften selbst verantwortlich.

molitor GmbH

Schlesische Straße 31
10997 Berlin

tel +49 30 629019-0
fax +49 30 629019-19

produkte@molitor-berlin.de
www.molitor-berlin.de



USO

**HANDSET
INCLUDING
TABLE-STAND**

Spring-Loaded Cable
Retraction with
Pulley Guide

Quick-Start manual

m lit r

TABLE OF CONTENTS

1. Included Components
2. Necessary Materials
3. Positionierung im Möbel
4. Assembly of the Table-Stand and Roll Guide
5. Assembly of the Cable Stopper
6. Assembly of the Spring-Retraction Unit
7. Assembly of the Pulley Guide-Wheel
8. Connecting the Handset cable to the Pulley
9. Spring tension Adjustment

1. INCLUDED COMPONENTS

- g USO Handset
 - h Handset Table-Stand
 - i Cable guide with angle guard
 - j Cable Stopper
 - k Pulley Guide-Wheel
 - l Spring-Retraction Pulley with original Accessories
- Printed Drilling Template

3. POSITIONIERUNG IM MÖBEL

Prior to beginning assembly, it is necessary to determine the positions of the Handset Stand and Cable Guide (A), Pulley Return Guide (B) and Spring Loaded Retraction Pulley (C).

2. NECESSARY MATERIALS

- 2× Countersunk M4 screws to fasten the Handset Table-Stand. Length dependant on material strength and dimensions of the furniture housing
- Suitable screws to assemble the cable guide and pulley guide
- Measurement equipment (Tape Measure, Angle)
- Fasteners to secure the audio cable

Considerations for the Assembly Positions

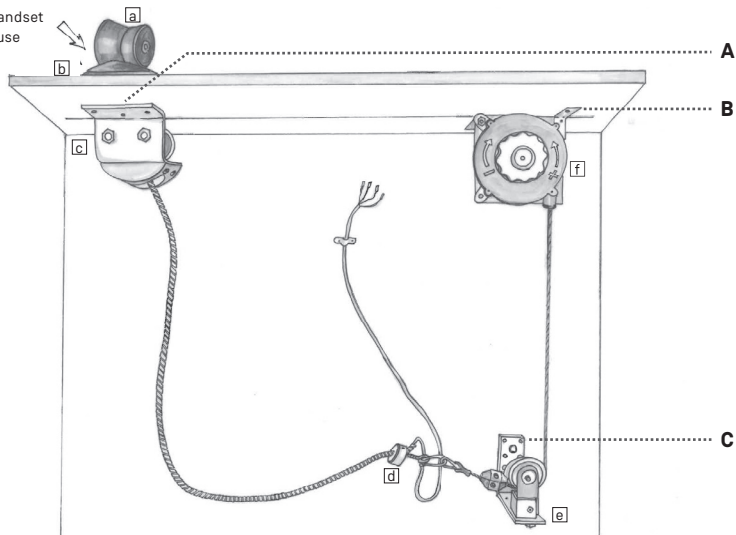
- **A** The cable entry at the Table-Stand
- Individual length of the Handset cable with flexible steel casing
- ♦ Maximum cable length of the retraction pulley (1.6m)
- Desired/Required retraction force
- **B, C** Available room in the furniture for the assembly positions.

Important Note:

The cable and pulley system must all run along the same plane in the furniture to ensure it runs smoothly. Ensure the cable enters the cable guide and guard at an angle that does not cause it to rub against the cable guard. This will cause increased noise and wear on the cable when used.

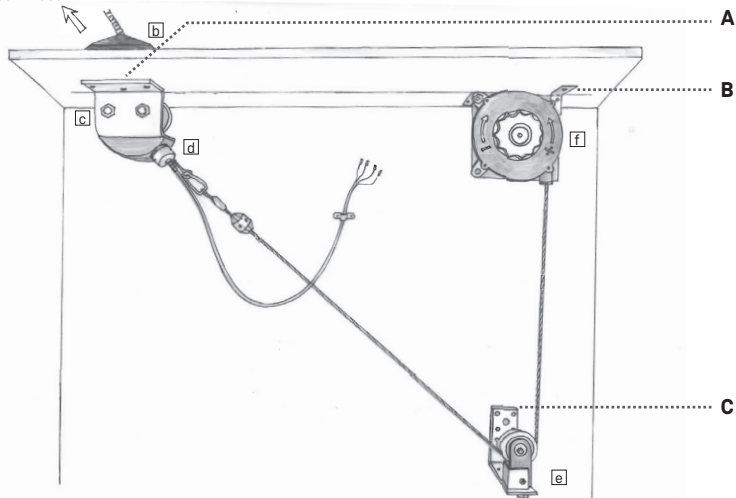
Possible Assembly Variation: Handset shown fully retracted

USO Handset
not in use

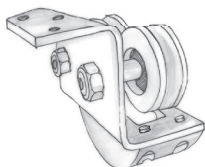
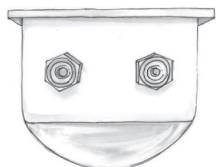
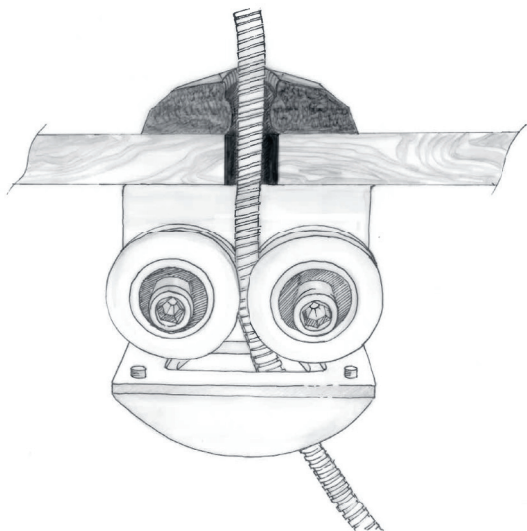


Possible Assembly Variation: Handset shown fully extended

USO Handset in use



Note: For further assembly variation – see Page 7



⚠ Important Note:

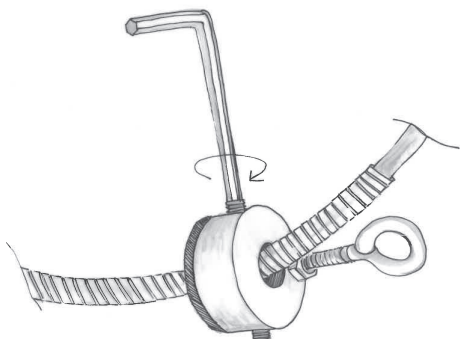
We suggest that you begin assembly with the Table-Stand and Roll Guide

4. ASSEMBLY OF THE TABLE-STAND AND ROLL GUIDE

- Establish the position of the table-stand
- Drill a cable hole with a minimum diameter of 25mm through the centre of this position
- To install the table-stand, use the provided drilling template and M4 screws
- Secure the roll guide to the furniture ceiling as illustrated, centering the space between the rollers under the cable hole
- Carefully guide the handset cable through the opening of the table stand and the rollers underneath, and place the handset on the stand

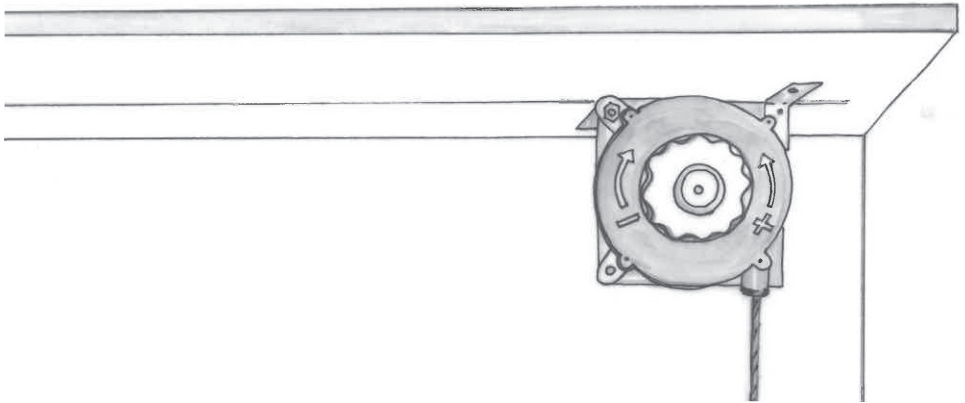
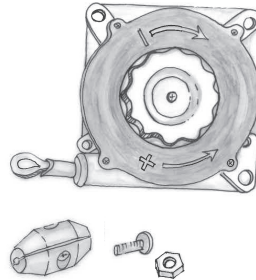
5. ASSEMBLY OF THE CABLE STOPPER

- Thread the stopper onto the handset cable and affix at a point on the steel security hose.
- The stopper position will determine the maximum length of the extended cable
- Test extended cable length and adjust if required



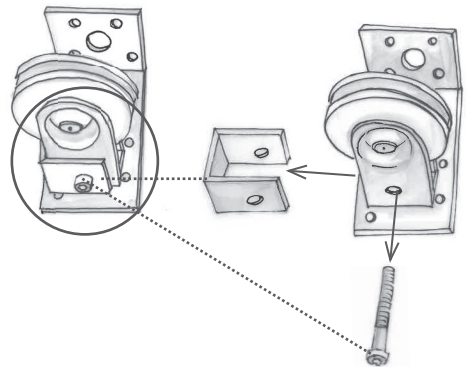
6. ASSEMBLY OF THE SPRING-RETRACTION UNIT

- Dismantle the length-limiter from the cable and set aside for now
- Attach the spring-retraction unit to the furniture ceiling or wall
- Appropriate screws and attachment method must be chosen based on your own furniture and are not included



7. ASSEMBLY OF THE PULLEY GUIDE-WHEEL

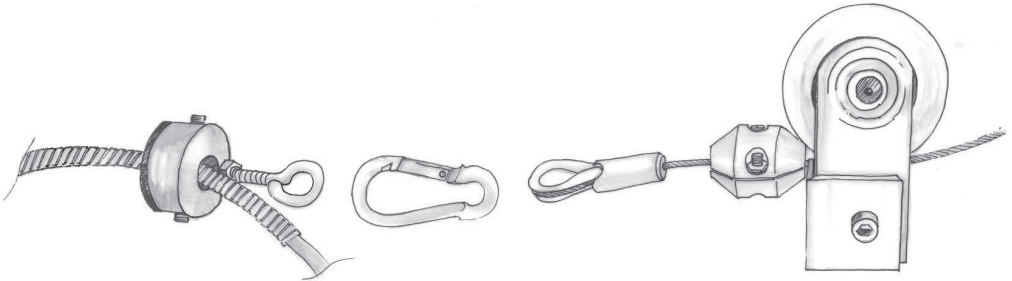
- Disassemble the guide wheel stopper as shown and set aside for now
- Attach the guide wheel to the wall or bottom of the furniture



Note: The pulley cable length-limiter and guide wheel stopper will be used in the next step

8. CONNECTING THE HANDSET CABLE TO THE PULLEY

- Thread the pulley cable through the guide wheel and reattach the cable length limiter
- Reattach the guide wheel stopper
- Connect the pulley wire and the handset cable stopper eyelets using the carabiner



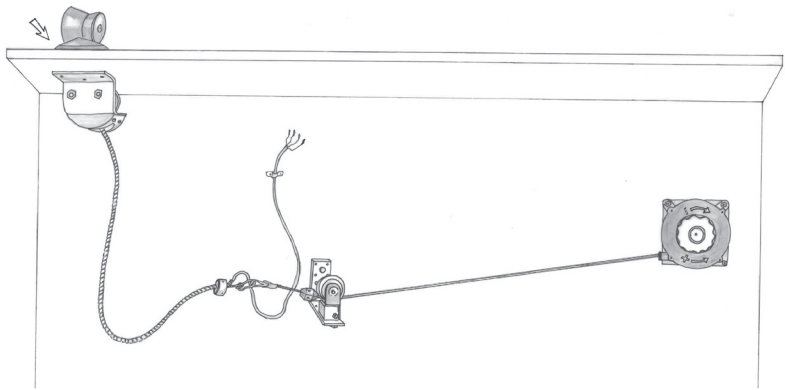
9. SPRING TENSION ADJUSTMENT

The spring tension must be found through testing in your own circumstances. Tension can be adjusted using the instructions found in the enclosed product manual.

As a good starting point, we suggest that the cable should be just relaxed when the cable is retracted back to the return guide pulley. If necessary, the tension can then be gradually increased to your desired level.

Further assembly variation: Handset shown fully retracted

USO Handset not in use





The USO handset is CE certified. Users outside the European Union are responsible to observe the local compulsory certification.

molitor GmbH

Schlesische Straße 31
10997 Berlin

tel +49 30 629019-0
fax +49 30 629019-19

produkte@molitor-berlin.de
www.molitor-berlin.de