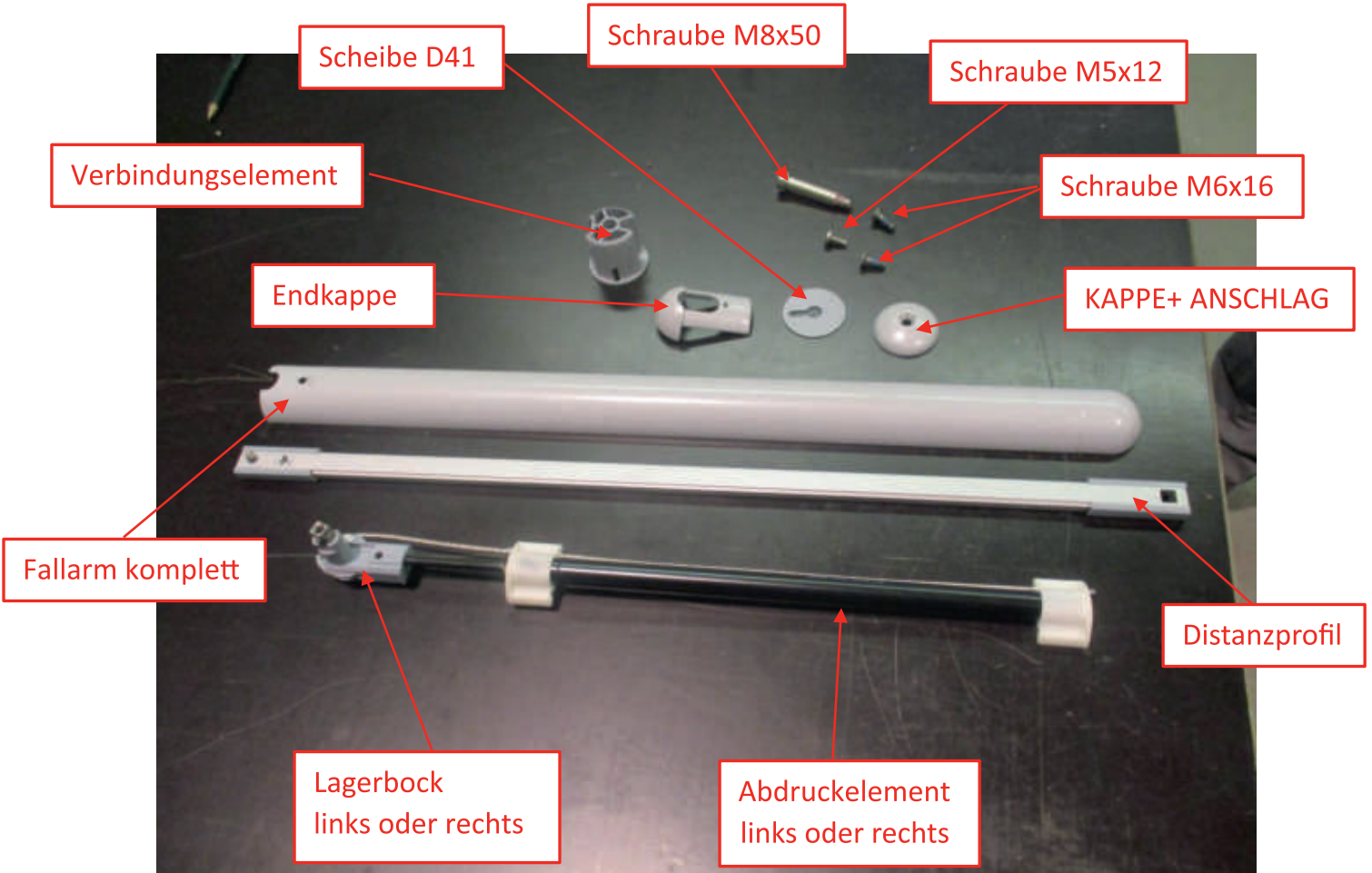
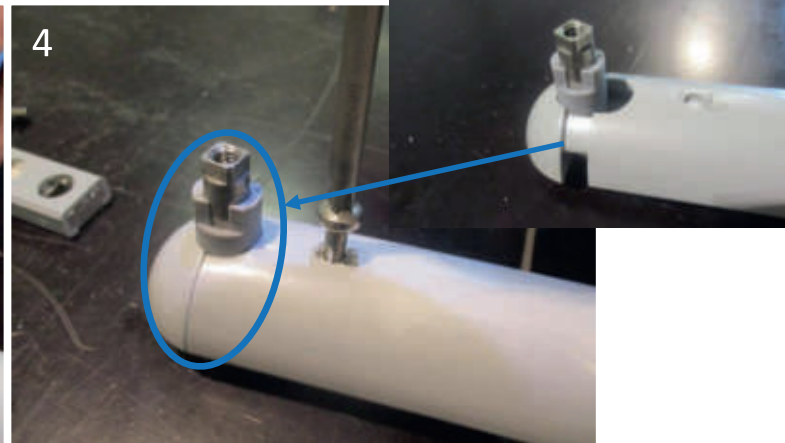
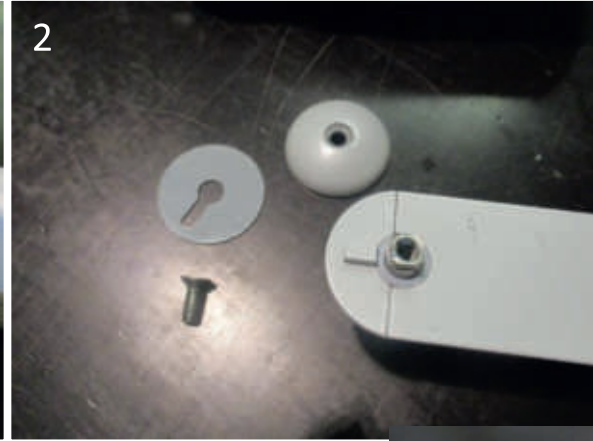
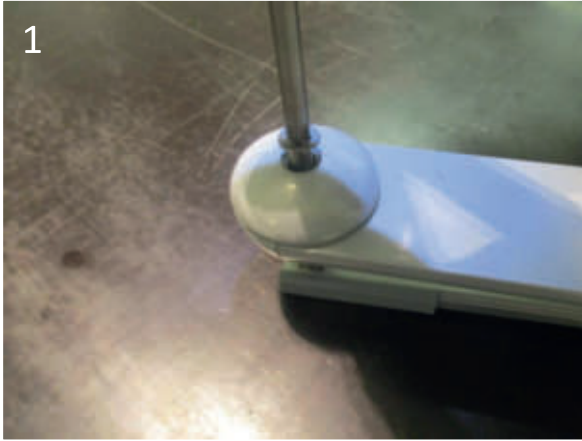


## 1. Übersicht



Diese Übersicht zeigt alle Einzelteile, die für den Zusammenbau eines Gelenkarmes der Markisolette benötigt werden. Die Arbeitsschritte sowie die Artikelnummern der Teile folgen auf den nächsten Seiten.

## 2. Arm Demontieren



**Arbeitsgang:** Den Arm zusammen klappen und dann die Kappe mit Anschlag abschrauben (Bild 1+2). Anschließend den Arm wieder ausklappen (entspannen) und das Distanzprofil demontieren (Bild 3). Die Schraube lösen und mit einem leichten Schlag die Endkappe mit dem Bolzen (komplettes Abdruckelement) aus dem Fallarm schieben (Bild 4).



**Arbeitsgang:** Das Abdruckelement komplett aus dem Fallarm ziehen (Bild 5). Anschließend die Endkappe abnehmen. Jetzt kann das neue Abdruckelement eingesetzt werden. Es besteht auch die Möglichkeit nur den Kopf (Lagerbock) des Abdruckelementes zu tauschen. Hierzu wird bei dem neuen Kopf das Seil eingefädelt (Bild 6) und der Kopf anschließend auf das Abdruckelement bis zum Einrasten gesteckt (Bild 7+8).

### 3. Arm montieren

#### 3.1 Abdruckelement

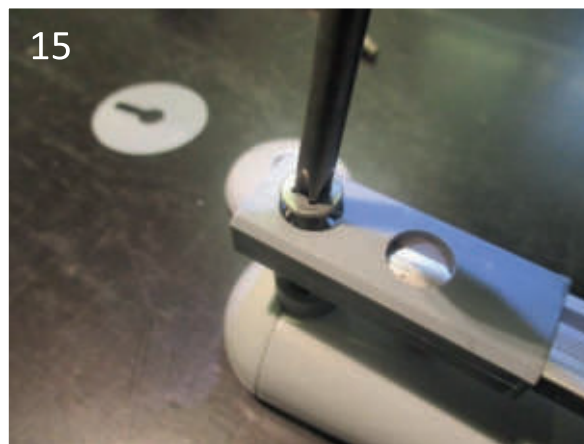


#### Arbeitsgang:

Zuerst das richtige Abdruckelement bereit legen. Die Seiten rechts und links unterscheiden sich nur im Kopf. Liegen diese so wie in Bild 9 dargestellt, ist oben der jeweilige Buchstabe zu finden. Die Seiten der Abdruckelemente **definieren sich dabei von innen gesehen**. Anschließend die Endkappe auf den Kopf legen und das Abdruckelement in den Fallarm schieben (Bild 10). Den Bolzen zum Spannen des Seils mit einem 8er Steckschlüssel bis zum Anschlag drehen (Bild 11). Anschließend die Endkappe komplett einschlagen und mit der M5x12 Schraube verschrauben (Bild 12).



### 3.2 Distanzprofil anbringen



#### Arbeitsgang:


Das Distanzprofil so auf den Fallarm stecken, dass es bei einem linken Arm etwas schräg nach rechts, und bei einem rechten Arm etwas schräg nach links steht (Bild 13). Den Arm anschließend spannen (Bild 14). Hierzu bei einem linken Arm entgegen und bei einem rechten Arm im Uhrzeigersinn spannen. Hierbei ist sofort die Spannung der Gasfeder zu spüren. Das Distanzprofil mit einer M6x16 Schraube am Fallarm befestigen (Bild 15).

### 3.3 Endkappe mit Anschlag und Verbindungselement



Arbeitsgang:

**Den Arm komplett spannen.** Auf der Seite der Endkappe auf der Rückseite des Fallarmes eine Scheibe D41 anbringen (Bild 16). Auf diese Scheibe die Kappe mit Anschlag stecken und mit einer M6x16 Schraube befestigen (Bild 17+18). Dabei darauf achten, dass der kleine Punkt auf der Kappe nach oben zeigt. Wenn Notwendig auf der anderen Seite des Fallarmes das Verbindungselement mit der M8x50 Schraube anschrauben (Bild 19).

 www.set-gmbh.de	<b>Arbeitsablauf</b>	Seite 7 von 8
	Reparatur Arm Markisolette	Stand: 28.10.2016

## 4. Material

1x Abdruckelement je nach Auftrag: Arm Rechts:

- Abdruckelement Markisolette FG rechts -600-300N (4148.00.0080)
- Abdruckelement Markisolette FG rechts -800-450N (4148.00.0082)
- Abdruckelement Markisolette SG rechts -600-300N (4148.00.0084)
- Abdruckelement Markisolette SG rechts -800-450N (4148.00.0086)
- Abdruckelement Fallarmmarkise rechts bis 600 300N (4148.00.0088)
- Abdruckelement Fallarmmarkise rechts ab 800 450N (4148.00.0090)

Arm Links:

- Abdruckelement Markisolette FG links -600-300N (4148.00.0081)
- Abdruckelement Markisolette FG links -800- 450N (4148.00.0083)
- Abdruckelement Markisolette SG links -600- 300N (4148.00.0085)
- Abdruckelement Markisolette SG links -800- 450N (4148.00.0087)
- Abdruckelement Fallarmmarkise links bis 600 300N (4148.00.0089)
- Abdruckelement Fallarmmarkise links ab 800 450N (4148.00.0091)

1x Fallarm je nach Auftrag:

- FALLARM KPL.-L=516 (4148.10.0098)
- FALLARM KPL.-L=733 (4148.20.0098)

1x SCHRAUBE ISO 7045-M5X12-A2-70-H (0103.50.0056)

1x Distanzprofil je nach Auftrag:

- DISTANZPROFIL F.SG L=573,5 ANOD.E6/C-0 (4141.11.0097)
- DISTANZPROFIL F.SG L=790,5 ANOD.E6/C-0 (4141.12.0097)

1x SCHRAUBE ISO 7046-M6X16-A2-70-H-SELSI (0117.60.0065)

1x SCHEIBE D41 (4133.05.0015)

- 1x KAPPE+ ANSCHLAG/GUSS (4133.27.0098)
- 1x SCHRAUBE ISO 7046-M6X16-A2-70-H-SELSI (0117.60.0065)
- 1x VERBINDUNGSELEMENT F. FALLPROFIL D42/D40  
(4133.05.0014)
- 1x Schraube Flachkopf I-6Kt M8x50/11 A2-70 (4133.05.0050)