

Austausch Scharnier Backofenklappe Tectower

Bei unserem Fahrzeug (Flair IV Bj 2012) war ein Scharnier der Backofenklappe war nach gut 3 Jahren defekt und musste ausgetauscht werden. Die Haltenasen für den Drehbolzen waren aufgebogen (Bild 1 alt - neu). Die telefonische Bestellung von 2 Ersatzscharnieren (gibt es nur paarweise) bei Dometic war problemlos möglich, laut Auskunft der Servicehotline sei es allerdings erforderlich, den gesamten Tectower aus dem Möbelkorpus herauszuziehen. Das bedeutet, die Gasversorgung und die rückwärtigen Abdichtungen müssten gelöst werden. Das wollte ich mir sparen.

Die Scharniere bestehen aus 2 Teilen, die mit starkem Federdruck belastet im Gelenk zusammengehalten werden. Das Scharnier lässt sich teilen, wenn es gelingt, die Feder zusammengedrückt zu blockieren. Da nur das klappenseitige Scharnierteil defekt war, war es möglich, das alte backofenseitige Scharnierteil zu belassen (baugleich mit dem neuen Scharnier) und nur das klappenseitige Scharnierteil auszutauschen. Das neue Scharnier ist mit zusätzlichen Halteplatten für den Drehbolzen des backofenseitigen Scharnierteils verstärkt.

Folgende Arbeitsschritte waren erforderlich:

1. Entfernung der Blindblende oberhalb des Backofens (Klettbefestigung).
2. Demontage des umlaufenden Rahmens der Backofenklappe mittels Winkel-Kreuzschlitz-Schraubendreher (kleine Wasserpumpenzange + Bit geht auch).
3. Ausbau der inneren Glasscheibe der Backofenklappe (2 Schrauben) bei geöffneter Klappe.
4. Lösen der Scharnierschrauben und abziehen der Klappe nach vorne.
5. In Schließrichtung Abwinkeln des alten Scharniers bis die Feder maximal zusammengedrückt ist. Die gedrückte Feder in dieser Position mit einer kleinen Grippzange (siehe Bild 2) blockieren, dann Scharnier wieder in Ausgangsposition zurückklappen und vom korpusseitigen Teil aushängen.
6. Vom neuen Scharnier beidseitig die Halteplatten abschrauben und das Scharnier ebenfalls soweit abwinkeln, bis die Feder wiederum maximal zusammengedrückt ist mit der Grippzange blockieren, aushängen und an dem am Korpus verbliebenen alten Scharnierteil einhängen, abwinkeln bis zum Berührungspunkt der federbelasteten Druckrolle, dann Grippzange lösen.
7. Aufschrauben der Halteplatten beidseitig (Außenseite mit Winkel-Kreuzschlitz-Schraubendreher).
8. Nach Montage des zweiten Scharniers Einbau der Backofenklappe in umgekehrter Reihenfolge.

Das alles hört sich kompliziert an, war aber in 45 Minuten erledigt nachdem die Vorgehensweise klar war.

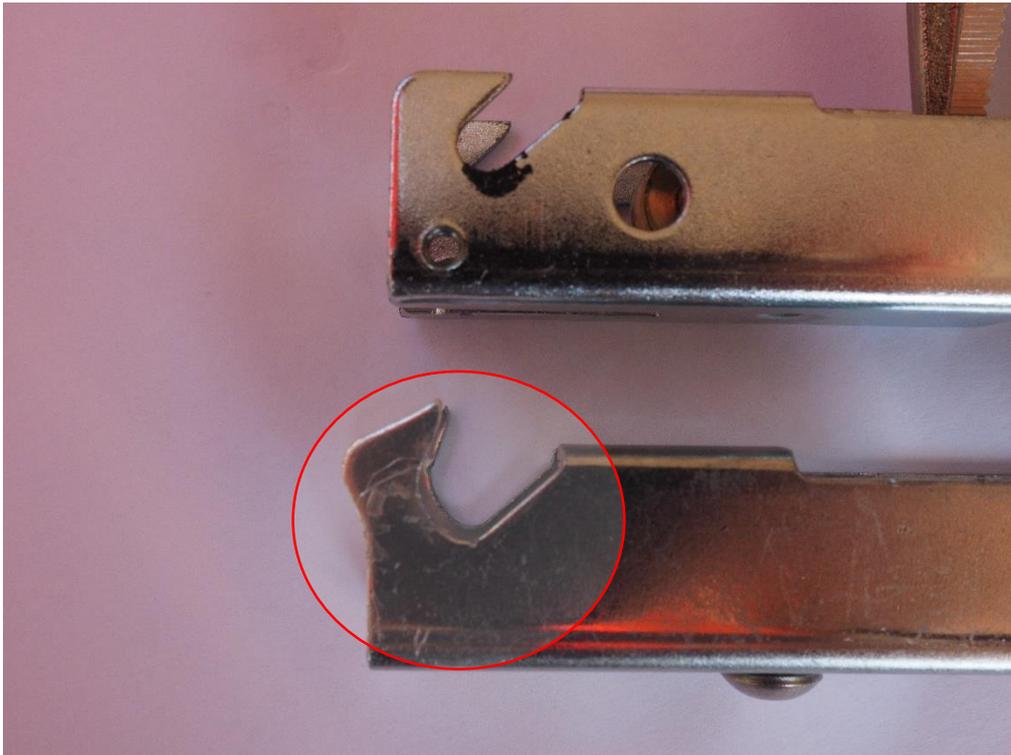


Bild 1: oben neues Scharnier, Halteplatt abgeschraubt; unten defektes Scharnier



Bild 2: neues Scharnier mit Halteplatte; Feder blockiert mit Grippzange