

## Hinweise zur Verwendung von APPARATEBAU-Scharnieren S58

(Abteilung E500\_letzte Aktualisierung 23.11.2016)

Im Anlieferungszustand sind die Scharniere wie untenstehend verpackt:



Wir empfehlen, bei der Entnahme der Scharniere Schutzhandschuhe zu verwenden und die Scharniere nicht manuell zu betätigen (Quetschgefahr für die Finger).

*Die Scharniere können alternativ in den folgenden Konfigurationen vorgefunden werden:*

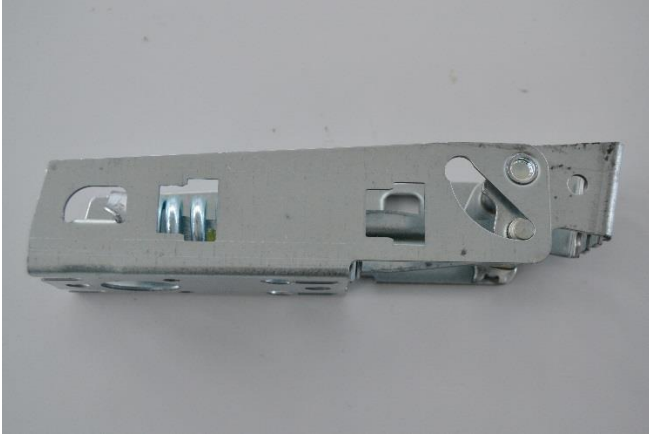
a) Scharnier mit Kunststoffsperrung und dem beweglichen Teil des Scharniers in Flucht mit dem Scharniergehäuse, um die Montage zu erleichtern und somit die Montagezeiten beim Kunden zu verringern.



b) Scharnier geschlossen, der bewegliche Teil ist gegenüber dem Gehäuse leicht geneigt



c) Scharnier geöffnet, beweglicher Teil in ca. 80°-Stellung



Um die korrekte Funktion der Scharniere S58 zu garantieren, müssen die folgenden Hinweise beachtet werden:

1. Das Scharnier wird an den Deckel angelegt, nicht ohne sich vorher zu vergewissern, dass die Anschraublöcher von Deckel und Truhenkörper vertikal fluchten.
2. Es sollten alle Anschraublöcher, die im beweglichen Teil und im Gehäuse vorhanden sind, verwendet werden, die verwendeten Schrauben sollten metrisch oder selbstschneidend, von ausreichender Festigkeit und für die tragende Struktur geeignet sein. Es muss sichergestellt sein, dass die Schrauben komplett angezogen sind, ohne Deformationen am Scharnier zu bewirken.

Von dem beweglichen Teil („Flügel“) existieren, je nach Kundenanforderungen, verschiedene Varianten (FL01, FL21, FL12, FL24, FL14, FL17).

3. Die Reihenfolge bei der Montage hängt von der jeweiligen Variante des beweglichen Teils ab. Es ist dabei darauf zu achten, dass der Truhendeckel auf dem Truhenkörper zentriert ist und dass die Scharniere sich während und nach der Montage in vertikaler Position befinden.
4. Es ist darauf zu achten, dass während der Montage keine Fremdteile in das Innere der Scharniere fallen. Sollte dies dennoch passieren, dürfen diese nicht mit den Händen, sondern nur mit geeignetem Werkzeug entfernt werden.
5. Verwendete Abdeckungen müssen der Norm EN 60335-1 entsprechen.