



GEDÄMPFTES SOFT-CLOSING SCHARNIER AUS POLYMER

54-7-3544

- Gedämpftes Soft-Closing Scharnier: Sobald das Scharnier geschlossen wird, öffnet oder schließt die Tür weich und gedämpft abhängig von der Montageart.
- Funktion gewährleistet bis 115°.
- Nicht über 115° verwenden! Andernfalls kann der interne Mechanismus zerstört werden.
- Bitte einen Türstopper verwenden um ein Überdrehen über den maximalen Winkel hinaus zu verhindern.
- Bitte nicht gegen die Tür drücken in Dämpfungsrichtung um die Bewegung zu beschleunigen. Das kann das

Produkt beschädigen.

- Bei einem kleinen Öffnungswinkel tritt kein Dämpfungseffekt auf.

- Drehmoment (pro Paar): 10 bis 14 N.m.

- Drehmoment Berechnung: $\text{Drehmoment (N.m)} = H \text{ (m)} \times 1/2 \times W \text{ (kg)} \times 9.8$ mit:

• H = Türhöhe in Meter.

• W = Türgewicht in Kilogramm.

- Temperaturbereich: 0 bis +40°C.

- 2 Dämpfungsrichtungen:

• Art.-Nr. 54-7-3543: Dämpfungseffekt wenn das Scharnier öffnet (siehe Pfeil in Zeichnung).

• Art.-Nr. 54-7-3544: Dämpfungseffekt wenn das Scharnier schließt (nicht dargestellt).

- Einbaubeispiele: Siehe Zeichnungen.

A (Länge)	115 mm
Ausführung	Dämpfungseffekt wenn das Scharnier schließt: Scharnier mit roter Farbkezeichnung auf der Rückseite
Material	Polymer
Gewicht (g)	184 g
Drehmoment	5 - 7 N.m N.m
B	72 mm
C	26.5 mm
D (Durchmesser)	26

