

Datum: 25.02.2014

Bearbeitung: Dieter Rutz  
E-Mail: dieter.rutz@kueppersbusch.de

Telefon: +49 (0)209 401-733  
Fax: +49 (0)209 401-743

## Plötzlich geringe Federspannung an der Tür

### Betroffene Geräte

Betroffen sind nur die nachfolgend aufgeführten Geräte mit "neuem Federsystem" die von FD 9208 bis einschließlich FD 9310 gefertigt wurden.

IGVS6506.2	IGVS6509.2	IGVS6509.3	IGVS6609.2
IGVS6609.3	IG6507.2E	IG6509.0E	IGV6506.2
IGV6509.2	IGV6509.3	IGVE6610.0	IGV6609.2
IGV6609.3			

### Fehlerbild

Die Tür hat einen geringen Widerstand beim Öffnen. Die Türe **bleibt** nicht in der Mittelstellung und fällt mit geringerem Widerstand nach unten.

### Ursache

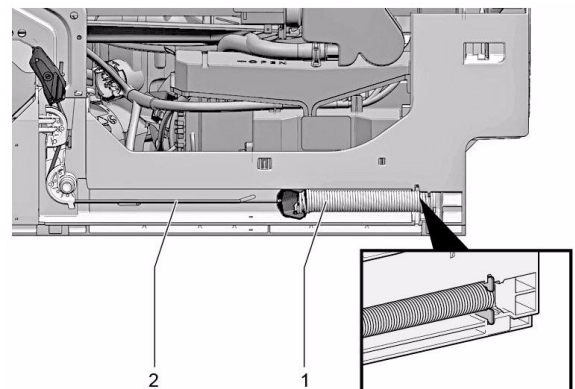
Das Seil hat sich aus der Federeinhängung gelöst bzw. Einhängung ist gebrochen.


### Abhilfe

Tritt dieser Fehler auf, so müssen immer:

- die Federn (1) paarweise
- mit beiden Seilen (2) getauscht werden.

Das Federreparaturset besteht aus 2 Federn, 2 Seilzügen und einem Aufkleber zur Kennzeichnung.



Federkraft	Farbkennzeichnung	Ersatzteil Nr.	Gewicht
Max.  Min.	Rosa	441344	3kg - 10kg
	Grün	441843	2,5kg - 8,5kg
	Schwarz	441281	2,5kg - 8,5kg
	Blau	441844	2,5kg - 8,5kg



**Sollte die Federkraft nach Austausch zu gering sein, bitte die nächst stärkere Feder laut Federntabelle einbauen!**

**Zur Vermeidung von Folge Reparaturen ist die Tür und das Scharniersystem auf Beschädigung und Überdehnung zu prüfen**