

## Was wir Ihnen schon immer zeigen wollten:

2,8x12,8x20,9

3

2,8x12,8x20,9

Pendeltürscharniere

5.5

3

90

120

einstellbare  
Federkraft

Standard­scharniere mit  
verschiedenen Federdraht ø

Sonderlösungen  
(customized)

Edelstahl  
hochglanzpoliert

Aluminium,  
einstellbar

Abmaße in mm

bis	5	30	120	400	1000	2000	4000
-----	---	----	-----	-----	------	------	------

nach DIN ISO 13715

Material 301

Datum 05.11.12

6941.02.30.F28-60x120x2,5

mehrere Federn möglich

Aluminium eloxiert  
Neb

Geprüft  
Hopf

Hokon

Verschlusstechnik und Sonderkonstruktionen

Ausgabe Blatt

## Federscharniere

Federscharniere sind als Scharniere ein Konstruktionselement mit erweiterter Funktion. Durch die eingebaute Feder können Türen oder Klappen geöffnet oder geschlossen werden. Feuerschutztüren, Pendeltüren, Schutzklappen oder Dosiereinrichtungen. Eingesetzt z.B. in Türen, die selbsttätig zufallen sollen wie Toilettentüren oder Fliegengitter. Die Anwendungsmöglichkeiten sind unendlich vielfältig und die Lösung für viele Konstruktionen.

Wir beraten Sie gern!

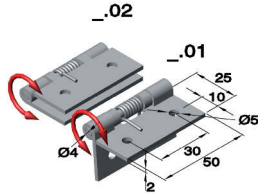
# Beispiele aus unserem Angebot:

(alle Federscharniere enthalten Spannfedern aus Edelstahl)

## Federscharniere



z.B.  
Art.-Nr. 6068

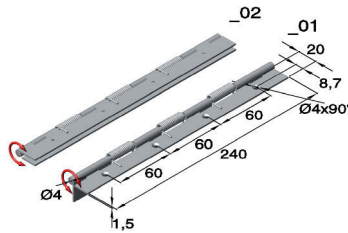


Artikel-Nummer		Werkstoff			Feder	Federdraht Ø	Federkraft in g		
Serie	Ausführung	verzinkt	Edelstahl	0°			90°	180°	
		Stahl	1.4301						
6868	.01	.08	.30		1,5	320	640	1060	
6868	.02	.08	.30		1,5	320	640	1060	
6868	.01	.08	.30	.F08	0,8	20	50	80	
6868	.02	.08	.30	.F08	0,8	20	50	80	
6868	.01	.08	.30	.F10	1,0	40	120	200	
6868	.02	.08	.30	.F10	1,0	40	120	200	
6868	.01	.08	.30	.F1,25	1,25	140	300	500	
6868	.02	.08	.30	.F1,25	1,25	140	300	500	

## Federscharniere mit mehreren Spannfedern



z.B.  
Art.-Nr. 6166.\_/G

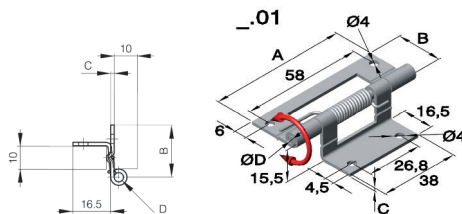


Artikel-Nummer		Werkstoff		Federkraft in g		
Serie	Ausführung	verzinkt	Edelstahl	0°	90°	180°
		Stahl	1.4301			
6166	.01	.04/G	.30/G	180	900	1800
6166	.02	.04/G	.30/G	180	900	1800

## Sonderlösungen



z.B.  
Art.-Nr. 6167



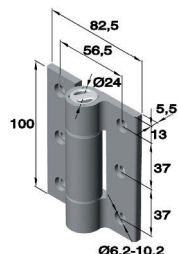
Artikel-Nummer		in mm			Federkraft in g				
Serie	Ausführung	Werkstoff		A	B	C	0°	90°	180°
		Edelst. poliert	1.4401						
6167	.01	.35		66	22,5	1,5	60	200	380

## Design-Federscharniere



z.B.  
Art.-Nr. 6876

Mit integrierter Feder auch erhältlich als **Soft-Closing** und frei schwingendes Scharnier. Sehen Sie dazu in unseren Katalog, Kapitel Drehmomentscharniere F-71 und F-1 Scharniere.



Artikel-Nummer		Werkstoff		Federkraft in N.m		
Serie	Ausführung	Aluminium 6060 T5		0°	90°	180°
		Silber	Schwarz			
6876	.01	.70	.77	2,4	3,1	3,8
6876	.02	.70	.77	2,4	3,1	3,8