

Scharniere • einseitig verlängert

EH 25165.



Produktbeschreibung

Die unterschiedlichen Ausführungen decken viele Anwendungsfälle, die eine geringe Belastung erfordern, ab.

Diese Scharniere aus Blech zeichnen sich durch die einfache Bauweise und die verschiedenen Ausführungen aus:

- ohne Bohrungen
- mit Bohrungen
- mit Bohrungen für Senkkopfschrauben

Bei der Ausführung ohne Bohrung kann die Montage durch Schweißen oder Einbringung von einem spezifischen Bohrbild erfolgen.

Werkstoff

Grundkörper

- Rostfreier Stahl 1.4301
- Stahl, galvanisch verzinkt, passiviert

Achse

- Rostfreier Stahl 1.4301

Maßzeichnung

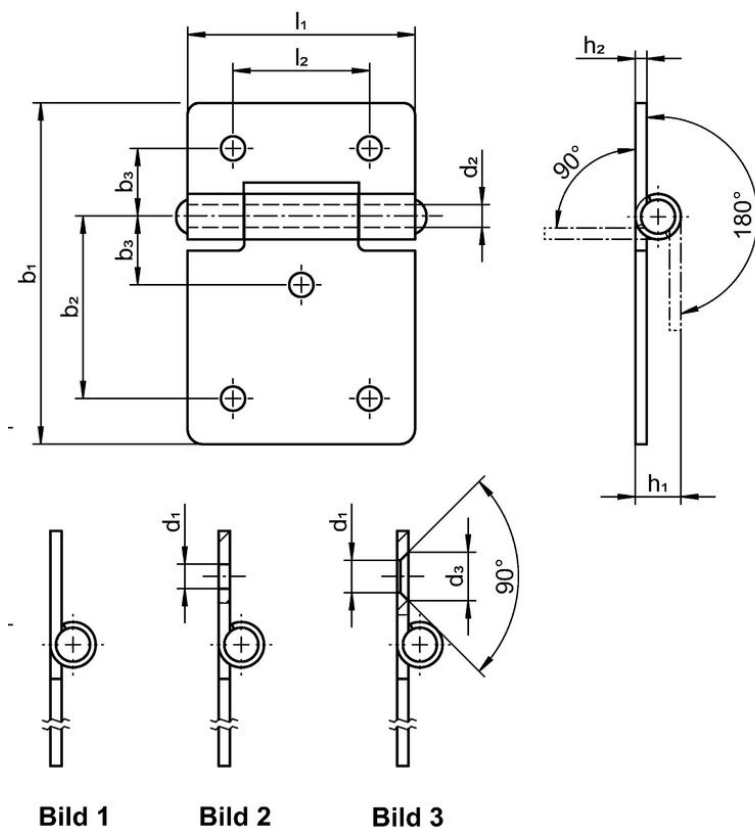
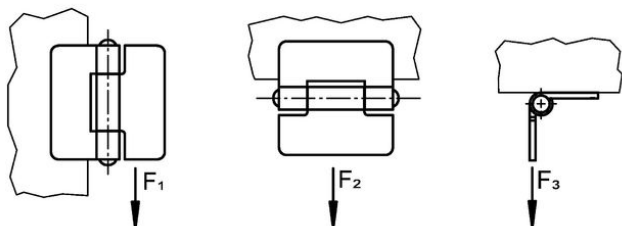


Bild 1

Bild 2

Bild 3



Bestellinformationen

Abmessungen										Haltekraft			[g]	Art.-Nr.
b ₁	l ₁	b ₂	b ₃	d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	h ₂	l ₂	F ₁	F ₂	F ₃		
[mm]										~	~	~		
										[N]				
ohne Bohrungen – Bild 1, Rostfreier Stahl														
45	30	–	–	–	3	–	6	1,5	–	700	500	450	20	25165.0035
60	40	–	–	–	4	–	8	2,0	–	1200	1000	1000	47	25165.0055
75	50	–	–	–	6	–	10	2,0	–	1600	2000	1000	81	25165.0070
90	60	–	–	–	6	–	10	2,0	–	1100	2500	1000	111	25165.0080
mit Bohrungen – Bild 2, Rostfreier Stahl														
45	30	24,0	9,0	3,2	3	–	6	1,5	18	700	500	450	19	25165.0135
60	40	32,5	12,5	4,2	4	–	8	2,0	18	1200	1000	1000	45	25165.0155
75	50	40,0	15,0	5,2	6	–	10	2,0	30	1600	2000	1000	79	25165.0170
90	60	48,0	18,0	5,2	6	–	10	2,0	36	1100	2500	1000	108	25165.0180
mit Bohrungen – Bild 2, Stahl														
45	30	24,0	9,0	3,2	3	–	6	1,5	18	700	500	450	19	25165.1035
60	40	32,5	12,5	4,2	4	–	8	2,0	25	1200	1000	1000	45	25165.1055
75	50	40,0	15,0	5,2	6	–	10	2,0	30	1600	2000	1000	79	25165.1070
90	60	48,0	18,0	5,2	6	–	10	2,0	36	1100	2500	1000	108	25165.1080
mit Bohrungen für Senkkopfschrauben – Bild 3, Rostfreier Stahl														
45	30	24,0	9,0	4,0	3	6,4	6	1,5	18	700	500	450	19	25165.0235
60	40	32,5	12,5	5,0	4	8,3	8	2,0	25	1200	1000	1000	45	25165.0255
75	50	40,0	15,0	5,0	6	8,3	10	2,0	30	1600	2000	1000	79	25165.0270
90	60	48,0	18,0	5,0	6	8,3	10	2,0	36	1100	2500	1000	108	25165.0280
mit Bohrungen für Senkkopfschrauben – Bild 3, Stahl														
45	30	24,0	9,0	4,0	3	6,4	6	1,5	18	700	500	450	19	25165.2035
60	40	32,5	12,5	5,0	4	8,3	8	2,0	25	1200	1000	1000	45	25165.2055
75	50	40,0	15,0	5,0	6	8,3	10	2,0	30	1600	2000	1000	79	25165.2070
90	60	48,0	18,0	5,0	6	8,3	10	2,0	36	1100	2500	1000	108	25165.2080

Compliance

RoHS-konform

Konform gemäß Richtlinie 2011/65/EU und Richtlinie 2015/863.

Enthält keine SVHC-Stoffe

Keine SVHC Substanzen mit mehr als 0,1% w/w enthalten – SVHC Liste Stand 23.01.2024.

Enthält keine Proposition 65 Stoffe

Keine Stoffe der Proposition 65 enthalten.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Frei von Konfliktmineralien

Dieses Produkt enthält keine als "Konfliktmineralien" bezeichneten Stoffe wie Tantal, Zinn, Gold oder Wolfram aus der demokratischen Republik Kongo oder angrenzender Länder.