



# AH-2E Scharnier

## Positioniertechnik · Konstante Friktion

- Reibungsloser, driftfreier Betrieb
- Platzsparendes Design bietet hohes Drehmoment auf minimalem Raum
- Konstantes Drehmoment, erfordert keine nachträgliche Einstellung

### Werkstoff und Oberfläche

Aluminium und Stahl, blank

### Festigkeitsrichtwerte

Radiale Last:

Maximale statische Last: 650N, 100mm von der Scharnierachse entfernt

Axiale Betriebslast:

Maximale statische Last: 1500 N

Zuverlässigkeit:

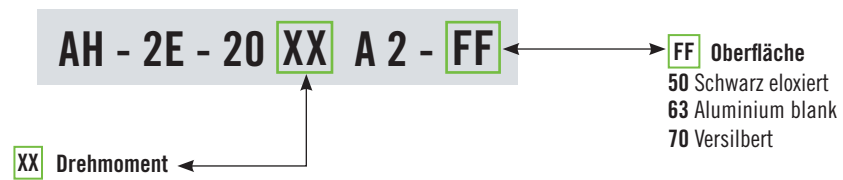
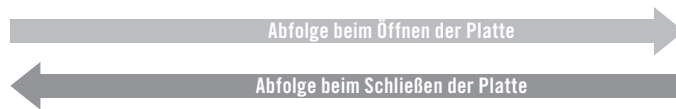
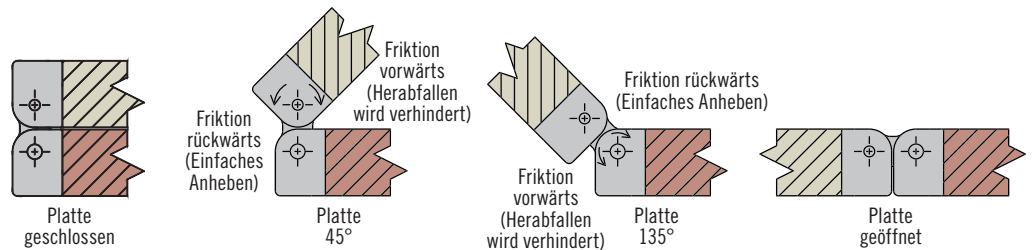
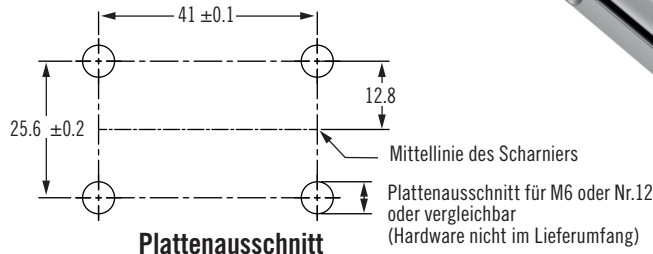
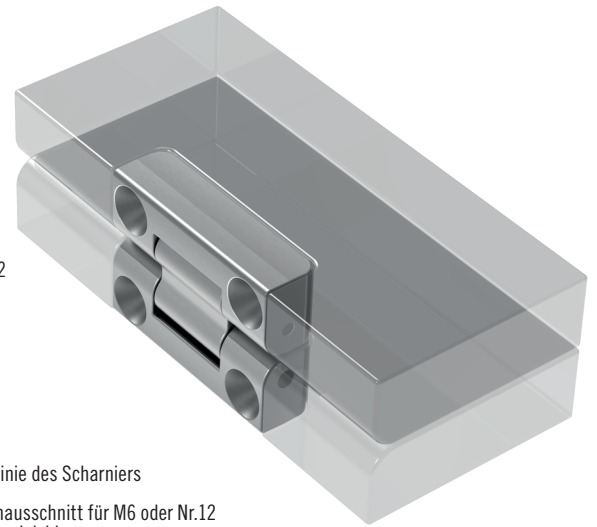
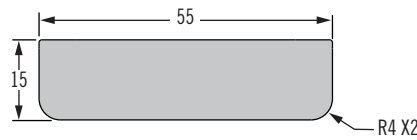
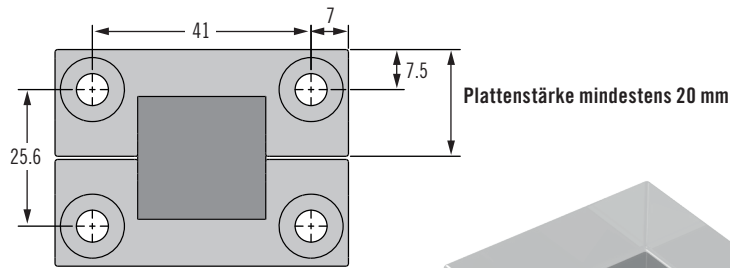
20,000 Zyklen bei einem statischen Friktionsmoment, welches innerhalb der Toleranz von  $\pm 20\%$  liegt

### Hinweise zur Installation

Installation des Scharniers mit 2x M6 oder Nr. 12 CSK Schrauben oder vergleichbar (nicht im Lieferumfang). Vergewissern Sie sich, dass der Untergrund und die Schraubenlänge die erforderliche Stärke für die Anwendung aufweisen

### Bestimmen der Produktnummer

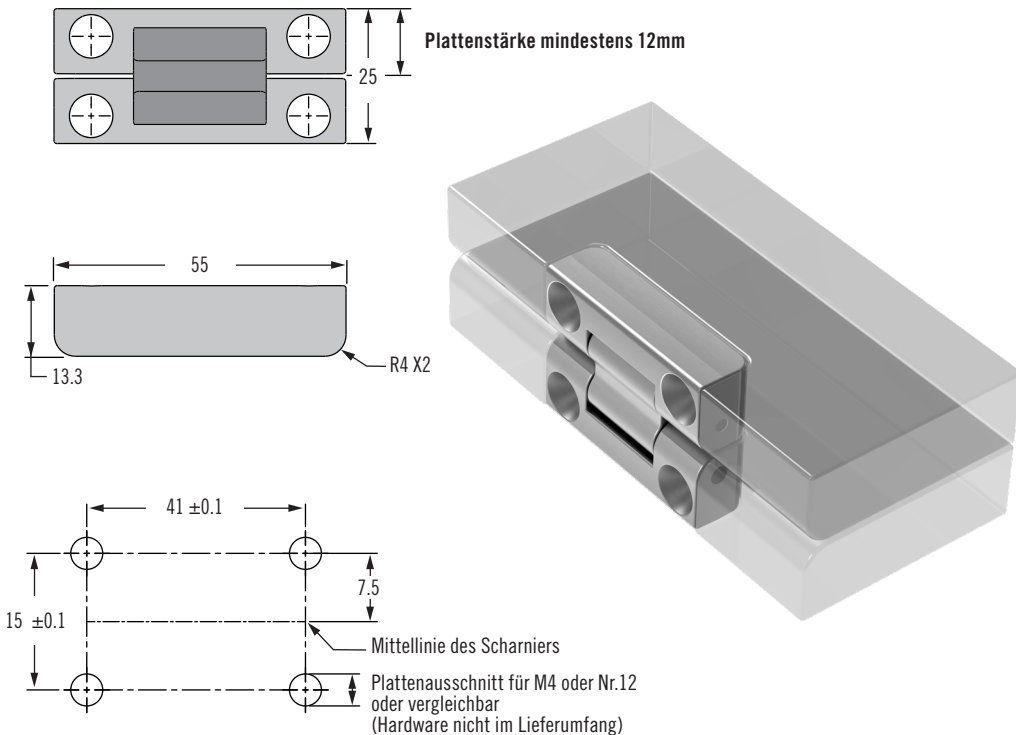
Siehe Tabelle



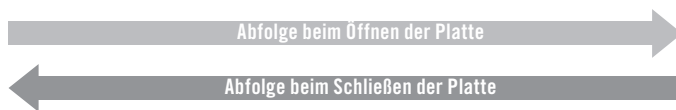
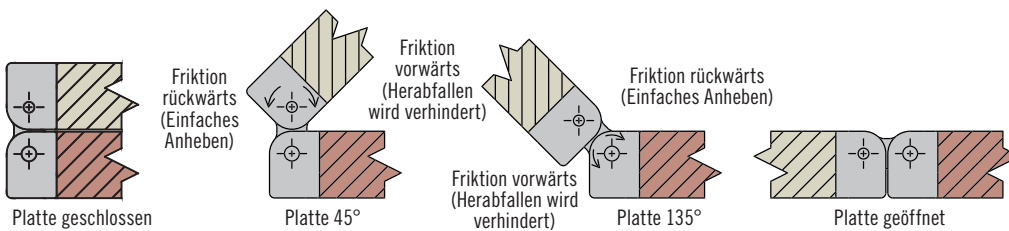
Drehmoment	Friktion Vorwärts N·m	Friktion Rückwärts N·m
00	Freischwingend	
12	1.5	1.1 (REF)
16	1.8	1.3 (REF)
20	2	1.5 (REF)
24	2.2	1.6 (REF)

# AH-2E Scharnier

## Positioniertechnik · Konstante Friktion



### Plattenausschnitt



**AH - 2E - 12 XX A 2 - FF**

XX Friktion

FF Oberfläche 24 Edelstahl

Friktion	Symmetrisches Friktionsmoment N·m
00	Freischwingend
04	0.3
08	0.6
12	1

- Reibungsloser, driftfreier Betrieb
- Platzsparendes Design bietet hohes Drehmoment auf minimalem Raum
- Konstantes Drehmoment, erfordert keine nachträgliche Einstellung

### Werkstoff und Oberfläche

Edelstahl und Stahl

### Festigkeitsrichtwerte

Zuverlässigkeit:  
20.000 Zyklen bei einem statischen Friktionsmoment innerhalb einer Toleranz von ± 20 %

### Hinweise zur Installation

Installation des Scharniers mit 2x M6 oder Nr. 8 GSK Schrauben oder vergleichbar (nicht im Lieferumfang). Vergewissern Sie sich, dass der Untergrund und die Schraubenlänge die erforderliche Stärke für die Anwendung aufweisen

### Bestimmen der Produktnummer

Siehe Tabelle