



180° Anschraubscharnier ohne Scharnierstift

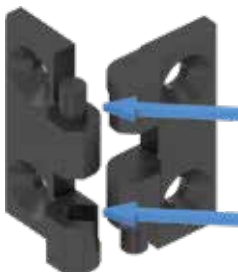
Produkteigenschaften

- Scharnier bestehend aus zwei Scharnierhälften
- Kostenvorteile gegenüber herkömmlichen Anschraubcharnieren mit Scharnierstiften
- Werkzeuglose und sekundenschnelle Montage durch Ineinanderstecken ohne Scharnierstift
- Erhältlich in drei verschiedenen Größen für Senkkopfschrauben:
60x60 mm (M8), 50x50 mm (M6), 40x40 mm (M5)
- Erhältlich in vier verschiedenen Materialien und diversen Oberflächen:
 - Polyamid (Glasfaserverstärkter Kunststoff)
 - » Schwarz
 - » Andere Farben auf Anfrage
 - GD-Zn (Zink-Druckguss)
 - » Schwarz gepulvert
 - » Verchromt
 - Aluminium (Druckguss)
 - » Schwarz gepulvert
 - » Anthrazit eloxiert
 - Edelstahl (Feinguss)
 - » Geschliffen
 - » Industriepoliert
- Designgeschützte Scharnierhälften



Technische Daten, Zeichnungen
und Artikelnummern **auf einen Blick**

Sekundenschnelles Verbinden



Die beiden identischen Scharnierhälften werden in der 270°-Stellung ineinander gesteckt.



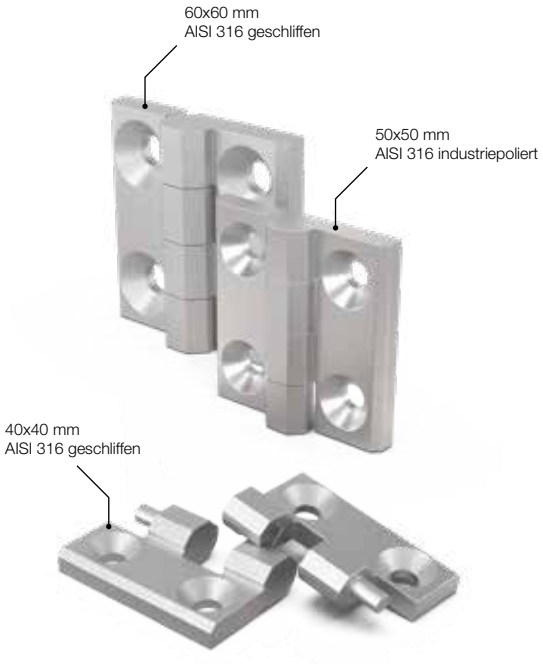
Die zusammengesteckten Scharnierhälften werden in die vorgesehene 180°-Stellung gebracht und sind auch ohne Scharnierstift fest miteinander verbunden.



In der 180°-Stellung wird das Scharnier montiert.

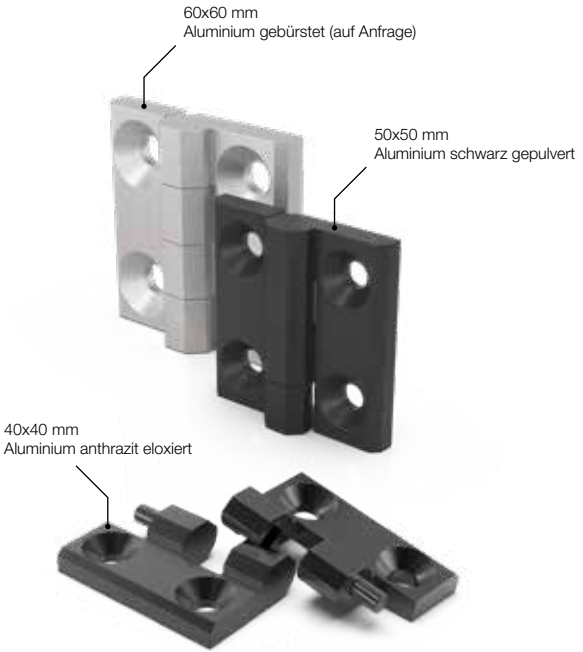
Eigenschaften von **Edelstahl**

- Sehr gute Korrosionsbeständigkeit
- Langlebig, wetterfest und temperaturbeständig
- Hohe Festigkeit
- Hohe Maßgenauigkeit
- Hohe Oberflächengüte möglich (Hygieneanforderungen)
- Keine zusätzliche Oberflächenbeschichtung notwendig
- Edle Optik
- Komplexe, anspruchsvolle Formen abbildbar
- Geringe Wandstärken möglich
- Flexibilität in Größe und Menge der Teile
- Große Werkstoffvielfalt durch diverse Legierungen



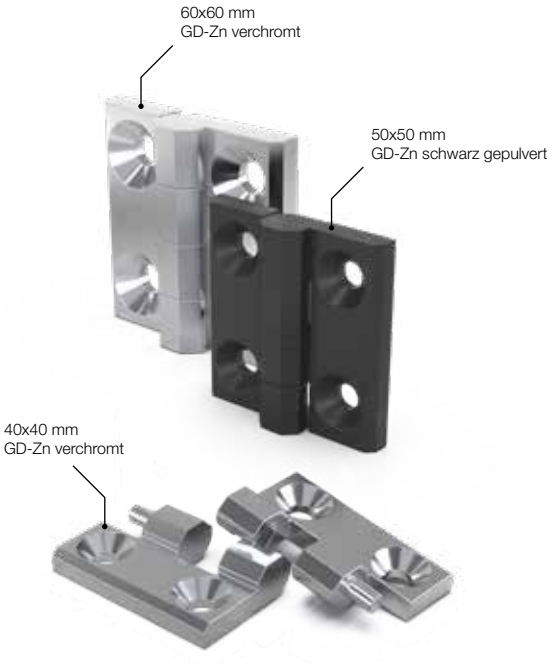
Eigenschaften von **Aluminium**

- Geringes Gewicht bei hoher Stabilität
- Korrosions- und witterungsbeständig
- Hohe Maßhaltigkeit
- Hohe Oberflächengüte (glatte Flächen)
- Gute elektrische Leitfähigkeit (positiv, wenn gewünscht)
- Sehr hohe Wärmeleitfähigkeit
- Beständig gegen UV-Strahlung
- Leicht zu reinigen und geruchsneutral
- Geringe Toleranzen realisierbar
- Hervorragende Möglichkeiten zur mechanischen Nachbearbeitung
- Langlebig und recyclingfähig



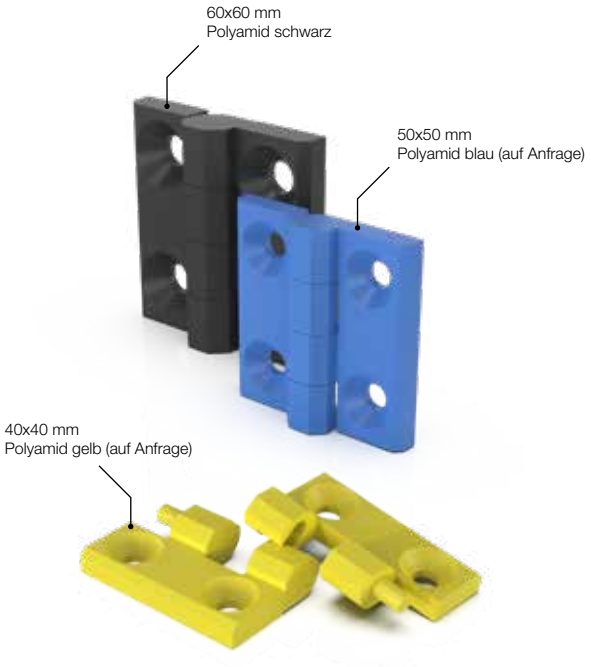
Eigenschaften von **GD-Zn**

- Hohe Festigkeit
- Hohe Lebensdauer (Ermüdungsfestigkeit)
- Überlegene Zug- und Dehnungsfestigkeit
- Gute Korrosionsbeständigkeit
- Wärme- und Elektrizitätsleitfähigkeit
- Eignung zur Abschirmung elektromagnetischer Felder
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschichtung und Veredelung
- Nicht funkenschlagend und nicht magnetisch
- Kosteneffektiv durch schnelle Schussgeschwindigkeit
- Recyclingfähig



Eigenschaften von **Polyamid**

- Leichtester Werkstoff im Vergleich
- Hohe Elastizität, Reißfestigkeit, Steifigkeit und Härte
- Korrosionsfrei
- Beständig gegenüber organischen Lösungsmitteln (bspw. Alkohol, Aceton, Benzol und Kraftstoff)
- Glasfasern im Kunststoff reduzieren die relativ hohe Wasseraufnahme von reinen Polyamiden
- Hoher Verschleißwiderstand
- Gute Gleiteigenschaften
- Hohe elektrische Isolations- und Kriechstromfestigkeit
- Isolierende Eigenschaften (positiv, wenn gewünscht)
- Kosteneffektiv
- Farbgebung durch das Material, dadurch keine Farblackierung notwendig



WirtschaftsWoche

 **WELT
MARKT
FÜHRER**

Champion

2022

EMKA Beschlagteile
Verschlüsse, Scharniere
und Dichtungen

 Akademie Deutscher Weltmarktführer

 Henri B. Meier
Unternehmerschule
 Universität St.Gallen

www.EMKA.com

EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG
Phone: +49/2051/273-0
42551 Velbert, Germany
info@emka.com