



Technischer Hinweis für Scharniere

Scharniere

Auf den folgenden Seiten haben wir eine große Anzahl an Scharnieren übersichtlich dargestellt.

Weit mehr Kombinationen ergeben sich, wenn Sie das Scharnier mit Führungsnasen benötigen, z. B. weil Sie Aluprofile mit verschiedenen Nutbreiten kombinieren wollen.

Linkes und rechtes Scharnier

Für jedes aushängbare Scharnier gibt es eine linke und eine rechte Version. Sie müssen also bei der Bestellung wissen, auf welcher Seite die Tür oder Klappe angeschlagen wird.

Führungsnasen

Viele Scharniere können auch auf Anfrage mit Führungsnasen für die Nuten von Aluminiumprofilen geliefert werden. Sie sichern das Scharnier gegen Verdrehen und machen es belastbarer.

Die Scharniere sind so gestaltet, dass die Führungsnasen mit einem Schraubendreher einfach herausgebrochen werden können.



Linkes Scharnier

Das feste Lager ist links, die Klappe oder Tür öffnet von rechts nach links.



Rechtes Scharnier

Das feste Lager ist rechts, die Klappe oder Tür öffnet von links nach rechts.



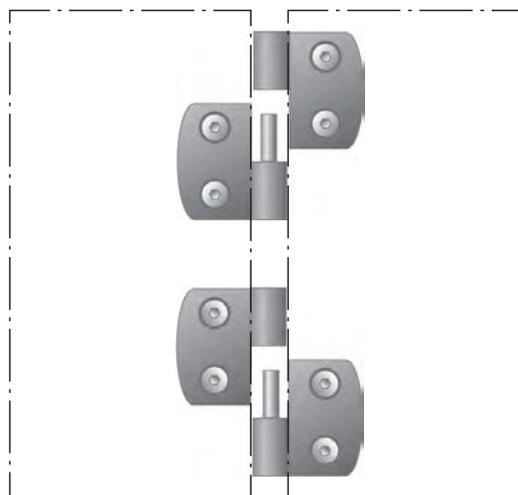
Festes Scharnier

Das Scharnier kann nicht ausgehängt werden. Es eignet sich für den Einsatz links und rechts.



Kleiner Trick

Wenn Sie eine Klappe oder Tür nicht aushängbar befestigen wollen, können Sie dafür auch ein linkes und ein rechtes aushängbares Scharnier verwenden. Die beiden Scharniere werden im eingehängten Zustand montiert und sichern sich gegenseitig.



K0434

Scharniere

aus Kunststoff, aushängbar, links

**Werkstoff:**

Thermoplast glasfaserverstärkt. Achse Edelstahl.

Ausführung:

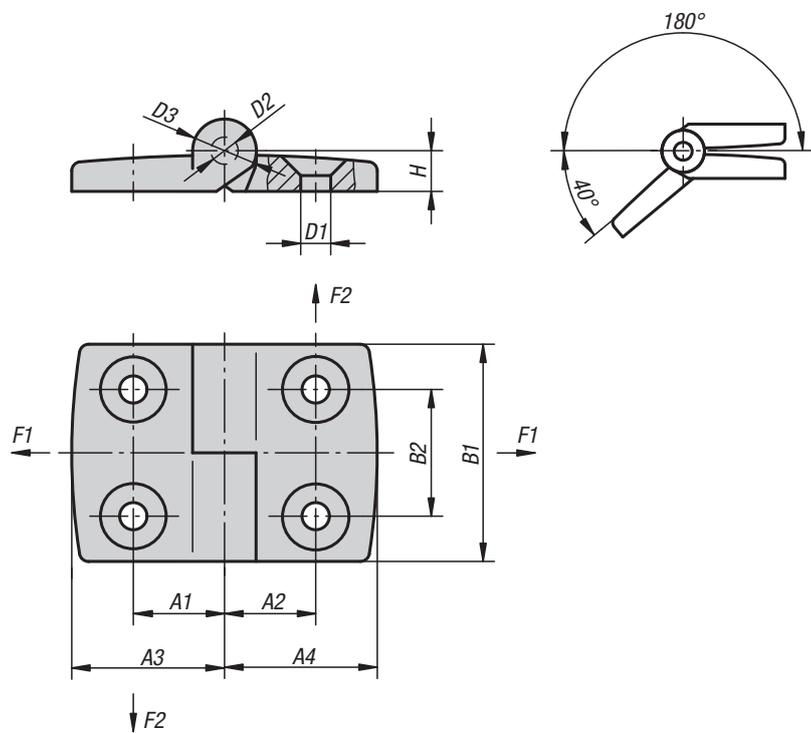
Scharnier schwarz. Achse blank.

Bestellbeispiel:

K0434.1301825

Hinweis:

Alle Scharniere können auf Anfrage auch mit Führungsnasen für die Nuten von Aluminiumprofilen (Nut 6, 8 und 10) geliefert werden. Sie erleichtern die Montage, sichern das Scharnier gegen Verdrehen und machen es belastbarer.



KIPP Scharniere aus Kunststoff, aushängbar, links

Bestellnummer	A1	A2	A3	A4	B1	B2	D1	D2	D3	H	F1 max. kN	F2 max. kN
K0434.1251515	15	15	26	26	48	28	6,6	6	14	9	0,625	0,425
K0434.1251518	15	17,5	26	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,5
K0434.1251520	15	20	26	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0434.1251523	15	22,5	26	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.1251525	15	25	26	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,325
K0434.1251528	15	27,5	26	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,32
K0434.1251533	15	32,5	26	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0434.1301815	17,5	15	29,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,45
K0434.1301818	17,5	17,5	29,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.1301820	17,5	20	29,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,4
K0434.1301823	17,5	22,5	29,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.1301825	17,5	25	29,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.1301828	17,5	27,5	29,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.1301833	17,5	32,5	29,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0434.1352015	20	15	35,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,4
K0434.1352018	20	17,5	35,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.1352020	20	20	35,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,4
K0434.1352023	20	22,5	35,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.1352025	20	25	35,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.1352028	20	27,5	35,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,9	0,35
K0434.1352033	20	32,5	35,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24

Scharniere

aus Kunststoff, aushängbar, links



KIPP Scharniere aus Kunststoff, aushängbar, links

Bestellnummer	A1	A2	A3	A4	B1	B2	D1	D2	D3	H	F1 max. kN	F2 max. kN
K0434.1402315	22,5	15	38,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,65	0,425
K0434.1402318	22,5	17,5	38,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.1402320	22,5	20	38,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,4
K0434.1402323	22,5	22,5	38,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,4
K0434.1402325	22,5	25	38,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.1402328	22,5	27,5	38,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.1402333	22,5	32,5	38,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0434.1452515	25	15	43,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,65	0,425
K0434.1452518	25	17,5	43,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.1452520	25	20	43,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0434.1452523	25	22,5	43,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.1452525	25	25	43,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,325
K0434.1452528	25	27,5	43,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,32
K0434.1452533	25	32,5	43,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0434.1502815	27,5	15	48,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,65	0,425
K0434.1502818	27,5	17,5	48,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.1502820	27,5	20	48,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0434.1502823	27,5	22,5	48,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.1502825	27,5	25	48,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,325
K0434.1502828	27,5	27,5	48,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,32
K0434.1502833	27,5	32,5	48,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0434.1603315	32,5	15	57,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,65	0,425
K0434.1603318	32,5	17,5	57,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.1603320	32,5	20	57,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0434.1603323	32,5	22,5	57,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.1603325	32,5	25	57,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,325
K0434.1603328	32,5	27,5	57,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,9	0,32
K0434.1603333	32,5	32,5	57,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,9	0,24

K0434

Scharniere

aus Kunststoff, aushängbar, rechts

**Werkstoff:**

Thermoplast glasfaserverstärkt. Achse Edelstahl.

Ausführung:

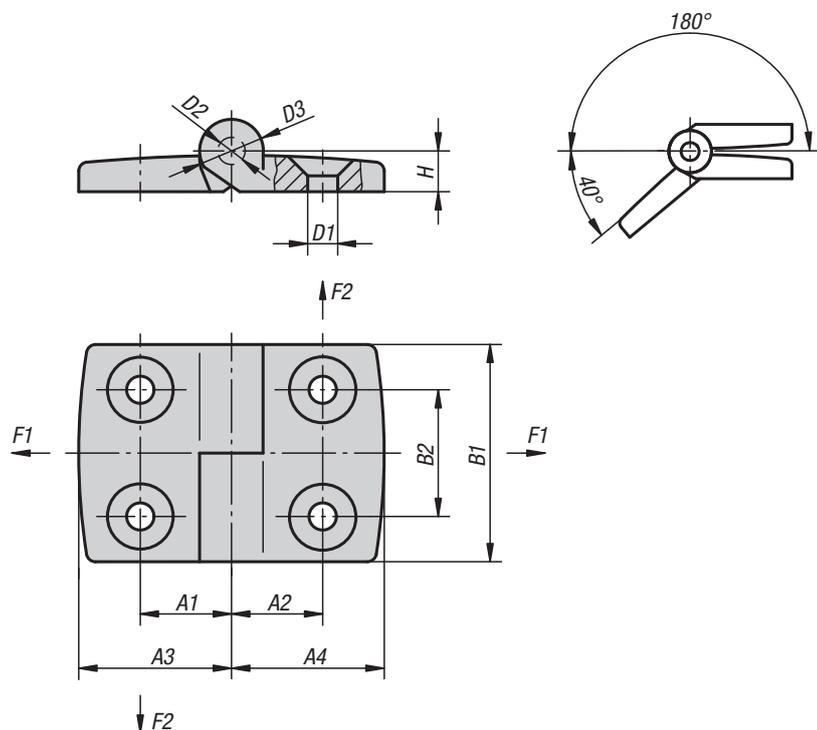
Scharnier schwarz. Achse blank.

Bestellbeispiel:

K0434.2251523

Hinweis:

Alle Scharniere können auf Anfrage auch mit Führungsnasen für die Nuten von Aluminiumprofilen (Nut 6, 8 und 10) geliefert werden. Sie erleichtern die Montage, sichern das Scharnier gegen Verdrehen und machen es belastbarer.



KIPP Scharniere aus Kunststoff, aushängbar, rechts

Bestellnummer	A1	A2	A3	A4	B1	B2	D1	D2	D3	H	F1 max. kN	F2 max. kN
K0434.2251515	15	15	26	26	48	28	6,6	6	14	9	0,625	0,425
K0434.2251518	15	17,5	26	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,5
K0434.2251520	15	20	26	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0434.2251523	15	22,5	26	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2251525	15	25	26	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,325
K0434.2251528	15	27,5	26	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,32
K0434.2251533	15	32,5	26	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0434.2301815	17,5	15	29,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,45
K0434.2301818	17,5	17,5	29,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.2301820	17,5	20	29,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0434.2301823	17,5	22,5	29,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2301825	17,5	25	29,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2301828	17,5	27,5	29,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2301833	17,5	32,5	29,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0434.2352015	20	15	35,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0434.2352018	20	17,5	35,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.2352020	20	20	35,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,4
K0434.2352023	20	22,5	35,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2352025	20	25	35,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2352028	20	27,5	35,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2352033	20	32,5	35,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0434.2402315	22,5	15	38,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,65	0,425
K0434.2402318	22,5	17,5	38,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.2402320	22,5	20	38,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,4

Scharniere

aus Kunststoff, aushängbar, rechts



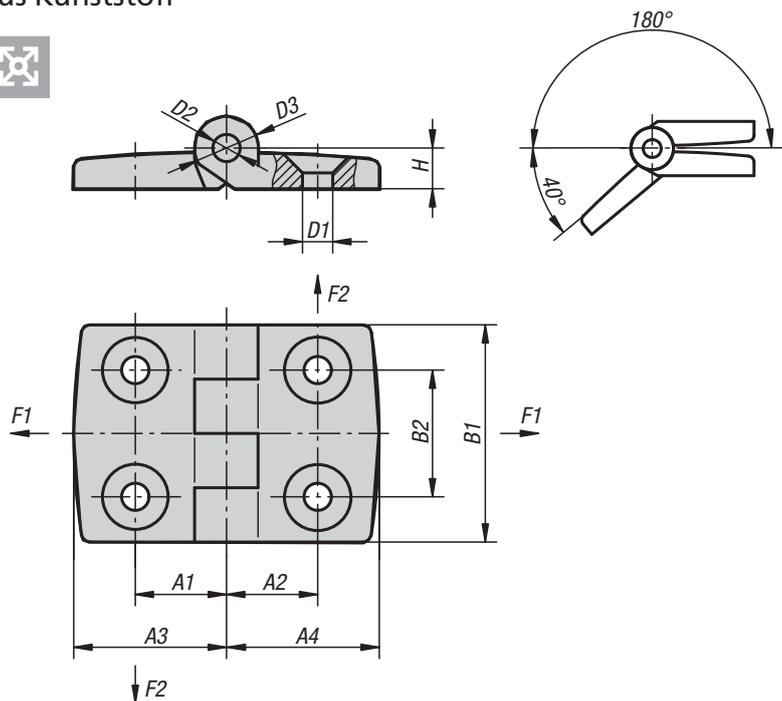
KIPP Scharniere aus Kunststoff, aushängbar, rechts

Bestellnummer	A1	A2	A3	A4	B1	B2	D1	D2	D3	H	F1 max. kN	F2 max. kN
K0434.2402323	22,5	22,5	38,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2402325	22,5	25	38,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2402328	22,5	27,5	38,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2402333	22,5	32,5	38,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0434.2452515	25	15	43,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,65	0,425
K0434.2452518	25	17,5	43,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.2452520	25	20	43,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0434.2452523	25	22,5	43,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2452525	25	25	43,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,325
K0434.2452528	25	27,5	43,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,32
K0434.2452533	25	32,5	43,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0434.2502815	27,5	15	48,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,65	0,425
K0434.2502818	27,5	17,5	48,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.2502820	27,5	20	48,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0434.2502823	27,5	22,5	48,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2502825	27,5	25	48,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,325
K0434.2502828	27,5	27,5	48,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,32
K0434.2502833	27,5	32,5	48,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0434.2603315	32,5	15	57,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,65	0,425
K0434.2603318	32,5	17,5	57,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.2603320	32,5	20	57,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0434.2603323	32,5	22,5	57,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2603325	32,5	25	57,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,325
K0434.2603328	32,5	27,5	57,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,9	0,32
K0434.2603333	32,5	32,5	57,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,9	0,24

K0435

Scharniere

aus Kunststoff



Werkstoff:
Thermoplast glasfaserverstärkt. Achse Edelstahl.

Ausführung:
Scharnier schwarz. Achse blank.

Bestellbeispiel:
K0435.251528

Hinweis:
Scharniere mit unterschiedlichen Flügellängen können rechts oder links eingesetzt werden.
Alle Scharniere können auf Anfrage auch mit Führungsnasen für die Nuten von Aluminiumprofilen (Nut 6, 8 und 10) geliefert werden. Sie erleichtern die Montage, sichern das Scharnier gegen Verdrehen und machen es belastbarer.

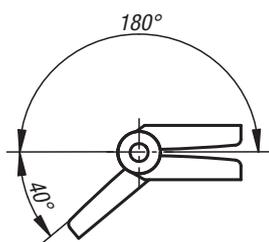
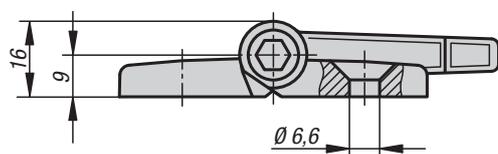
KIPP Scharniere aus Kunststoff

Bestellnummer	A1	A2	A3	A4	B1	B2	D1	D2	D3	H	F1 max. kN	F2 max. kN
K0435.201212	11,5	11,5	19,5	19,5	30	14	4,2	3	8	5,5	0,4	0,2
K0435.251515	15	15	26	26	48	28	6,6	6	14	9	0,625	0,425
K0435.251518	15	17,5	26	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,5
K0435.251520	15	20	26	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0435.251523	15	22,5	26	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0435.251525	15	25	26	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,325
K0435.251528	15	27,5	26	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,32
K0435.251533	15	32,5	26	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0435.301818	17,5	17,5	29,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0435.301820	17,5	20	29,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0435.301823	17,5	22,5	29,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,45
K0435.301825	17,5	25	29,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,45
K0435.301828	17,5	27,5	29,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,9	0,425
K0435.301833	17,5	32,5	29,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,85	0,2
K0435.352020	20	20	35,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0435.352023	20	22,5	35,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,45
K0435.352025	20	25	35,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,45
K0435.352028	20	27,5	35,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,425
K0435.352033	20	32,5	35,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,175
K0435.402323	22,5	22,5	38,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,45
K0435.402325	22,5	25	38,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,45
K0435.402328	22,5	27,5	38,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,425
K0435.402333	22,5	32,5	38,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,85	0,175
K0435.452525	25	25	43,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,45
K0435.452528	25	27,5	43,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,425
K0435.452533	25	32,5	43,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,85	0,2
K0435.502828	27,5	27,5	48,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,425
K0435.502833	27,5	32,5	48,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,85	0,2
K0435.603333	32,5	32,5	57,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,85	0,175

K0436

Scharniere

aus Kunststoff, mit Klemmfunktion

**Werkstoff:**

Scharnier Thermoplast glasfaserverstärkt.

Achse Stahl.

Klemmhebel Thermoplast glasfaserverstärkt.

Mechanik Stahl.

Ausführung:

Scharnier schwarz. Achse verzinkt. Klemmhebel

schwarz. Mechanik schwarz verzinkt.

Bestellbeispiel:

K0436.251515

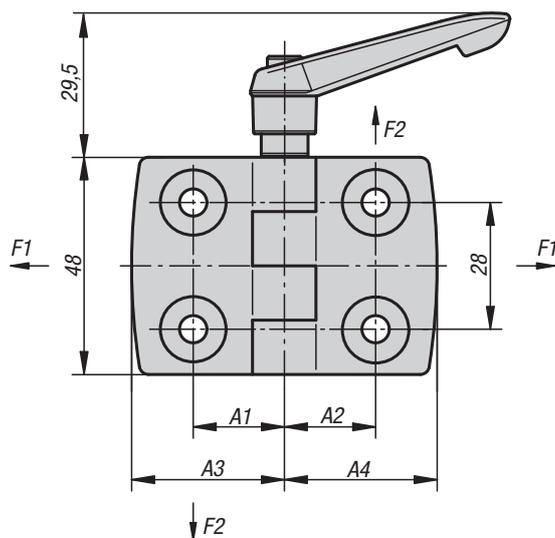
Hinweis:

Die Scharniere können durch den ausrastbaren Klemmhebel in jeder Lage geklemmt werden.

Auf Anfrage:

Scharniere mit Führungsnasen (Nut 6, 8 und 10) für Aluminiumprofile.

Kombinationen unterschiedlicher Scharnierflügel.

**KIPP Scharniere aus Kunststoff, mit Klemmfunktion**

Bestellnummer	A1	A2	A3	A4	F1 max. kN	F2 max. kN
K0436.251515	15	15	26	26	0,5	0,38
K0436.301818	17,5	17,5	29,5	29,5	0,7	0,4
K0436.352020	20	20	36	36	0,7	0,4
K0436.402323	22,5	22,5	38,5	38,5	0,75	0,45
K0436.452525	25	25	43,5	43,5	0,75	0,45
K0436.502828	27,5	27,5	48,5	48,5	0,8	0,425
K0436.603333	32,5	32,5	57,5	57,5	0,85	0,175

K0437

Scharnier

aus Kunststoff, mit Langlöcher

**Werkstoff:**

Thermoplast glasfaserverstärkt. Achse Edelstahl.

Ausführung:

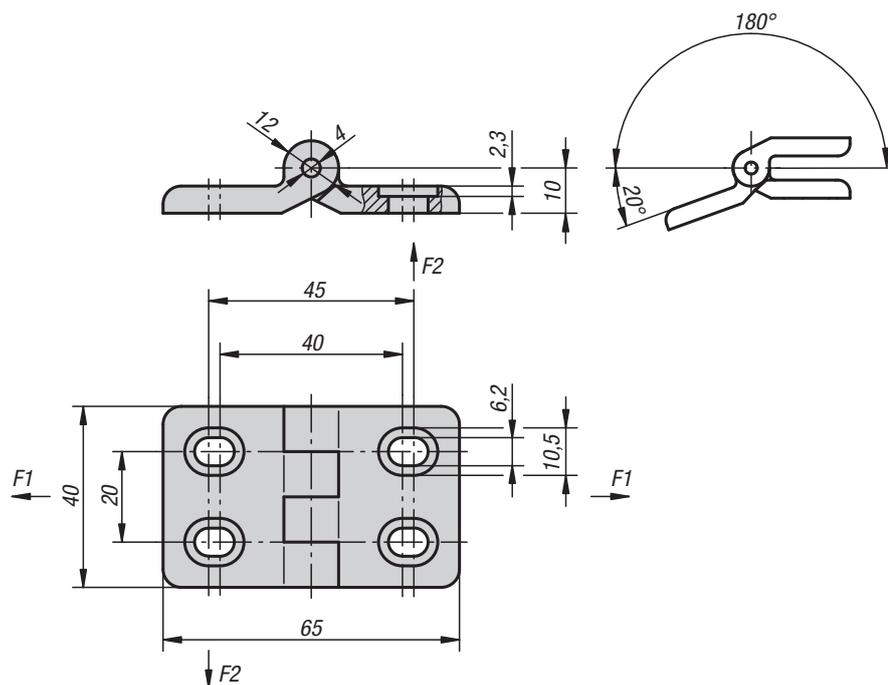
Scharnier schwarz. Achse blank.

Bestellbeispiel:

K0437.402020

Hinweis:

Die Scharniere können horizontal justiert und somit optimal ausgerichtet werden.



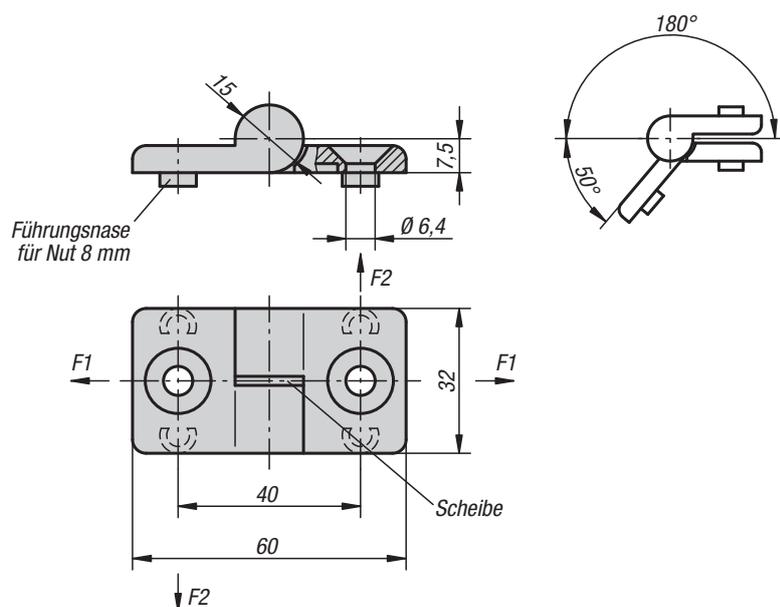
KIPP Scharnier aus Kunststoff, mit Langlöcher

Bestellnummer	F1 max. kN	F2 max. kN
K0437.402020	0,5	0,3

K0438

Scharniere

aus Kunststoff, mit Führungsnasen, aushängbar

**Werkstoff:**

Thermoplast glasfaserverstärkt.
Achse Edelstahl.
Scheibe Thermoplast.

Ausführung:

Scharnier und Scheibe schwarz. Achse blank.

Bestellbeispiel:

K0438.1322020

Hinweis:

Die Scharniere können über die Führungsnasen in einer Nut (8 mm) fixiert werden.

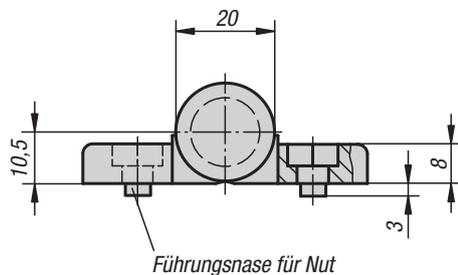
KIPP Scharniere aus Kunststoff, mit Führungsnasen, aushängbar

Bestellnummer	Ausführung	F1 max. kN	F2 max. kN
K0438.1322020	links	0,2	0,1
K0438.2322020	rechts	0,2	0,1

K0439

Scharniere

aus Kunststoff, mit Rastfunktion

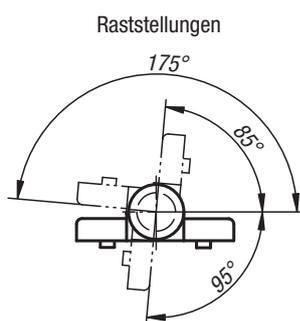
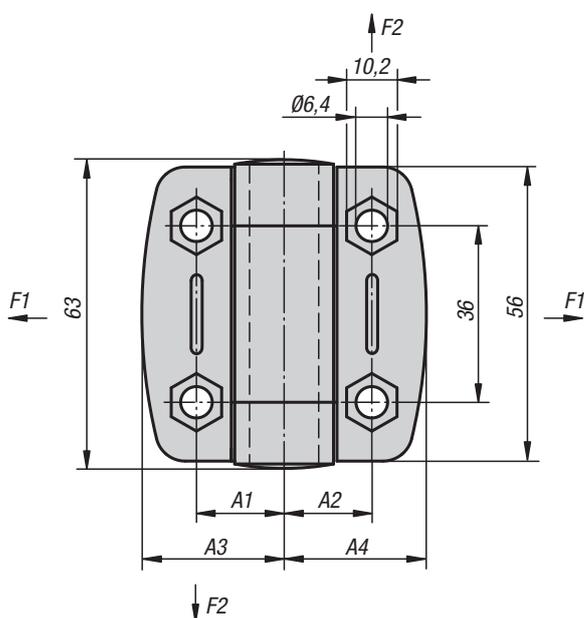


Werkstoff:
Scharnier und Abdeckungen Thermoplast PA
glasfaserverstärkt.
Achse Edelstahl.

Ausführung:
Scharnier und Abdeckungen schwarz.
Achse blank.

Bestellbeispiel:
K0439.56181800

Hinweis:
Die Scharniere sind mit einer Rastfunktion
ausgestattet. Diese rastet in vier Positionen ein
und hält somit Türen und Klappen offen bzw. sicher
verschlossen. Die Scharniere sind mit und ohne
Führungsnasen für Aluminiumprofile erhältlich.



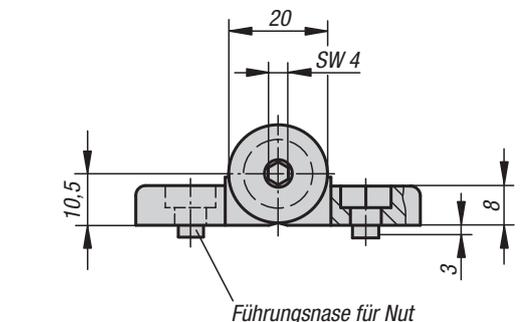
KIPP Scharniere aus Kunststoff, mit Rastfunktion

Bestellnummer	A1	A2	A3	A4	Führungsnasen für Nut	F1 max. kN	F2 max. kN
K0439.56181800	17,75	17,75	27	27	-	0,4	0,35
K0439.56181806	17,75	17,75	27	27	6	0,4	0,35
K0439.56181808	17,75	17,75	27	27	8	0,4	0,35
K0439.56232300	22,75	22,75	36,75	36,75	-	0,6	0,425
K0439.56232308	22,75	22,75	36,75	36,75	8	0,6	0,425
K0439.56232310	22,75	22,75	36,75	36,75	10	0,6	0,425

K0440

Scharniere

aus Kunststoff, mit einstellbarer Friktion

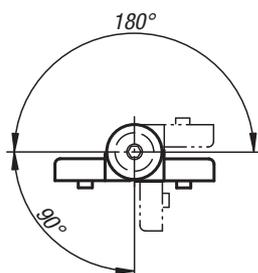
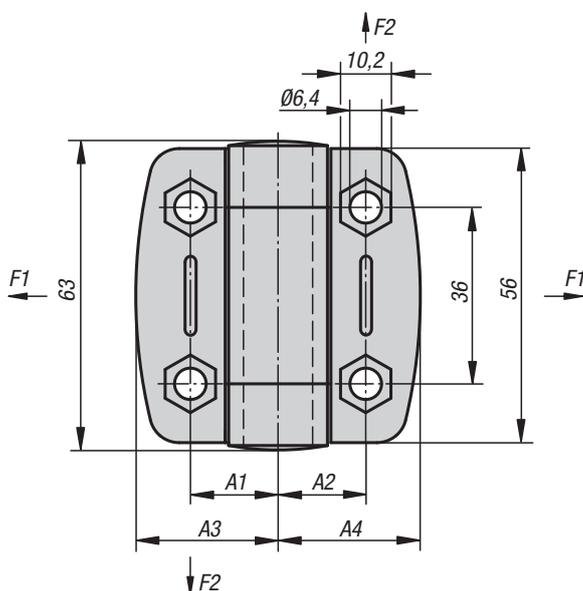


Werkstoff:
Scharnier und Abdeckungen Thermoplast PA
glasfaserverstärkt.
Stahlteile Edelstahl.

Ausführung:
Scharnier und Abdeckungen schwarz.
Stahlteile blank.

Bestellbeispiel:
K0440.56181800

Hinweis:
Die Friktionsscharniere erlauben eine Türpositionierung
in jeder beliebigen Winkelstellung. Der Reibwiderstand
lässt sich mittels einer Stellschraube von 0-5 Nm
stufenlos einstellen. Die Scharniere sind mit und ohne
Führungsnasen für Aluminiumprofile erhältlich.

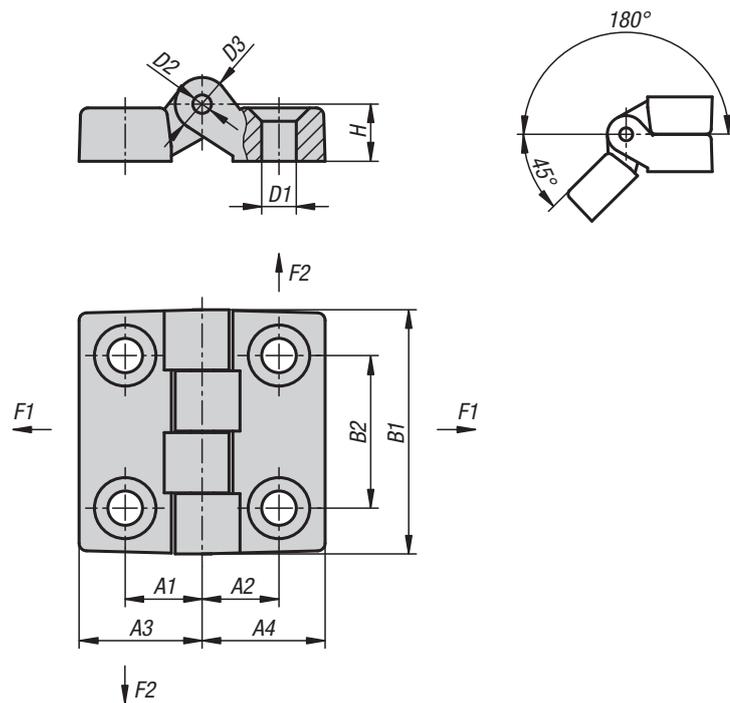


KIPP Scharniere aus Kunststoff, mit einstellbarer Friktion

Bestellnummer	A1	A2	A3	A4	Führungsnasen für Nut	F1 max. kN	F2 max. kN
K0440.56181800	17,75	17,75	27	27	-	0,4	0,325
K0440.56181806	17,75	17,75	27	27	6	0,4	0,325
K0440.56181808	17,75	17,75	27	27	8	0,4	0,325
K0440.56232300	22,75	22,75	36,75	36,75	-	0,6	0,425
K0440.56232308	22,75	22,75	36,75	36,75	8	0,6	0,425
K0440.56232310	22,75	22,75	36,75	36,75	10	0,6	0,425

Scharniere aus Kunststoff

mit Befestigungsbohrung

**Werkstoff:**

Thermoplast glasfaserverstärkt.

Achse Stahl.

Ausführung:

Scharnier schwarz.

Achse verzinkt.

Bestellbeispiel:

K1004.0161010

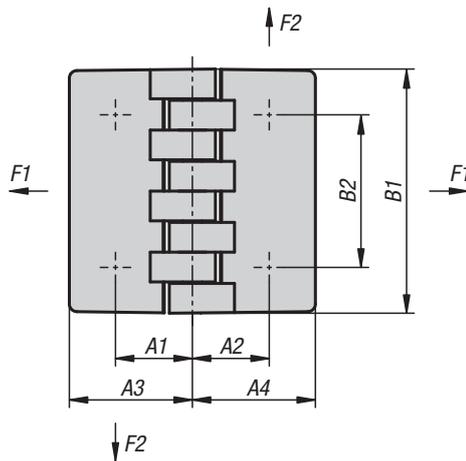
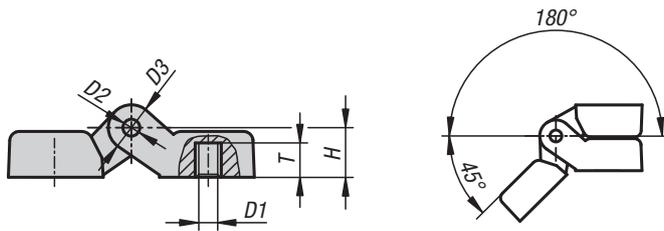
Hinweis:Scharnier mit Befestigungsbohrung
für Senkschraube DIN 7991/UNI 5933.

KIPP Scharniere aus Kunststoff mit Befestigungsbohrung

Bestellnummer	A1	A2	A3	A4	B1	B2	D1	D2	D3	H	F1 (N)	F2 (N)
K1004.004161010	10	10	16	16	32	20	4,5	3	7	7	1440	490
K1004.006241515	15	15	24	24	48	30	6,5	5	10	10,5	1960	1470
K1004.006322020	20	20	32	32	64	40	6,5	5	12	13	2850	1520
K1004.008483232	31,5	31,5	48	48	96	60	8,5	8	16	16	4300	1810
K1004.010483232	31,5	31,5	48	48	96	60	10,5	8	16	16	4300	1810

Scharniere aus Kunststoff

mit Buchse



Werkstoff:

Thermoplast glasfaserverstärkt.
Achse Stahl.
Buchse Messing.

Ausführung:

Scharnier schwarz.
Achse verzinkt.

Bestellbeispiel:

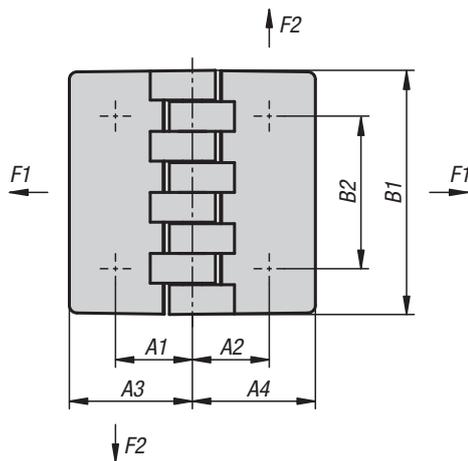
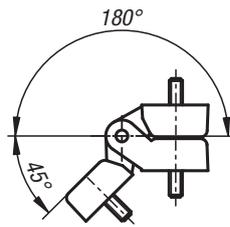
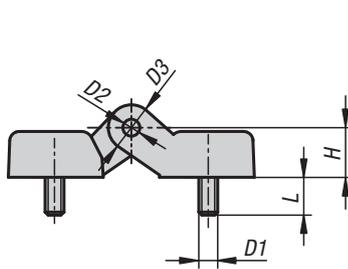
K1005.05241515

KIPP Scharniere aus Kunststoff mit Buchse

Bestellnummer	A1	A2	A3	A4	B1	B2	D1	D2	D3	H	T	F1 (N)	F2 (N)
K1005.05241515	15	15	24	24	48	30	M5	5	10	10,5	7	2000	1370
K1005.06241515	15	15	24	24	48	30	M6	5	10	10,5	7	2000	1370
K1005.06322020	20	20	32	32	64	40	M6	5	12	13	9	4100	1800
K1005.08322020	20	20	32	32	64	40	M8	5	12	13	9	4100	1800
K1005.08483232	31,5	31,5	47,5	47,5	95	60	M8	8	18	19	13	2450	2650
K1005.10483232	31,5	31,5	47,5	47,5	95	60	M10	8	18	19	13	2450	2650

Scharniere aus Kunststoff

mit Befestigungsschraube



Werkstoff:

Thermoplast glasfaserverstärkt.

Achse Stahl.

Ausführung:

Scharnier schwarz.

Achse verzinkt.

Bestellbeispiel:

K1006.05241515

KIPP Scharniere aus Kunststoff mit Befestigungsschraube

Bestellnummer	A1	A2	A3	A4	B1	B2	D1	D2	D3	H	L	F1 (N)	F2 (N)
K1006.05241515	15	15	24	24	48	30	M5	5	10	10,5	15	1780	1370
K1006.06241515	15	15	24	24	48	30	M6	5	10	10,5	15	1780	1370
K1006.06322020	20	20	32	32	64	40	M6	5	12	13	20	4120	1760
K1006.08322020	20	20	32	32	64	40	M8	5	12	13	20	4120	1760
K1006.08483232	31,5	31,5	47,5	47,5	95	60	M8	8	18	19	20	4900	1275
K1006.10483232	31,5	31,5	47,5	47,5	95	60	M10	8	18	19	20	4900	1

Scharniere aus Kunststoff

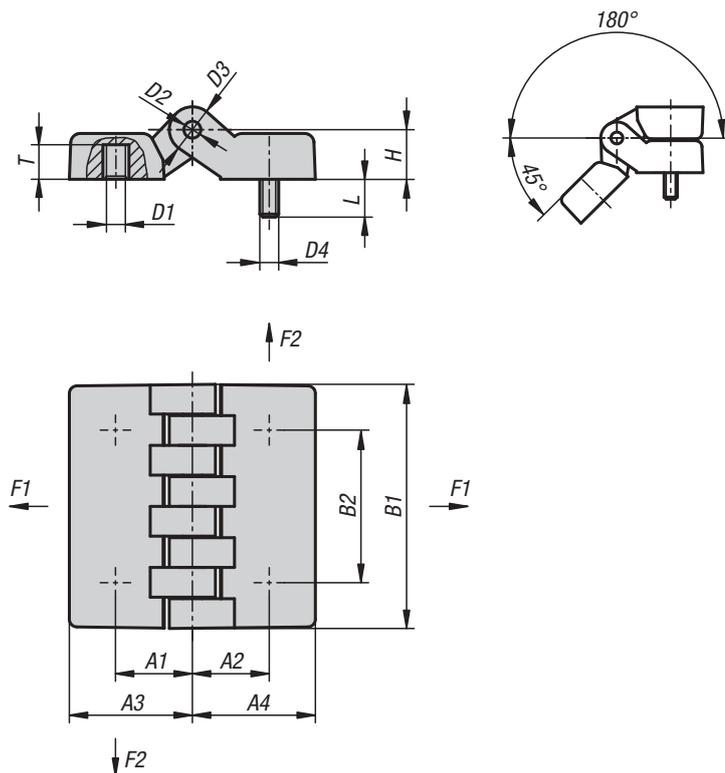
mit Buchse und Befestigungsschraube



Werkstoff:
Thermoplast glasfaserverstärkt.
Achse Stahl.
Buchse Messing.

Ausführung:
Scharnier schwarz.
Achse verzinkt.

Bestellbeispiel:
K1007.05241515



KIPP Scharniere aus Kunststoff mit Buchse und Befestigungsschraube

Bestellnummer	A1	A2	A3	A4	B1	B2	D1	D2	D3	D4	H	L	T	F1 (N)	F2 (N)
K1007.05241515	15	15	24	24	48	30	M5	5	10	M5	10,5	15	7	1850	1350
K1007.06241515	15	15	24	24	48	30	M6	5	10	M6	10,5	15	7	1850	1350
K1007.06322020	20	20	32	32	64	40	M6	5	12	M6	13	20	9	4000	1600
K1007.08322020	20	20	32	32	64	40	M8	5	12	M8	13	20	9	4000	1600
K1007.08483232	31,5	31,5	47,5	47,5	95	60	M8	8	18	M8	19	20	13	3100	1400
K1007.10483232	31,5	31,5	47,5	47,5	95	60	M10	8	18	M10	19	20	13	3100	1400

K0441

Scharniere

aus Zinkdruckguss, mit Langlöcher

**Werkstoff:**

Zinkdruckguss. Achse Edelstahl. Scheiben Thermoplast.

Ausführung:

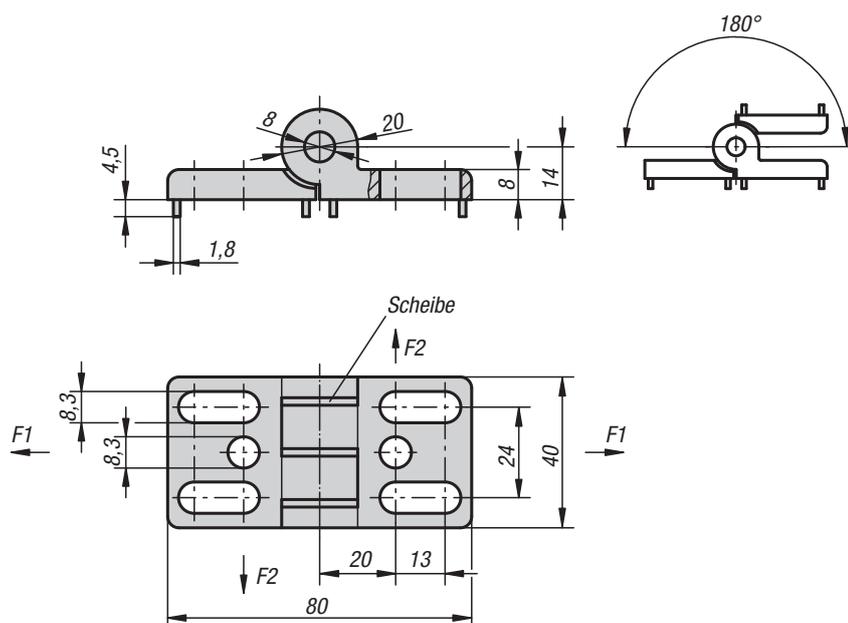
Scharnier schwarz pulverbeschichtet. Achse blank. Scheiben schwarz.

Bestellbeispiel:

K0441.402020

Hinweis:

Die Scharniere können horizontal justiert und somit optimal ausgerichtet werden.



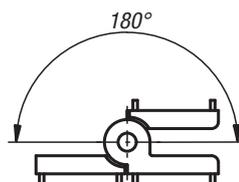
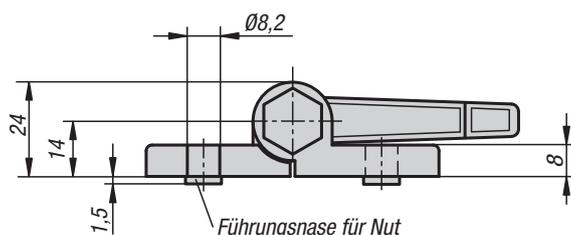
KIPP Scharniere aus Zinkdruckguss, mit Langlöcher

Bestellnummer	Führungsnasen für Nut	F1 max. kN	F2 max. kN
K0441.402020	-	1,2	0,5
K0441.40202008	8	1,2	0,5
K0441.40202010	10	1,2	0,5

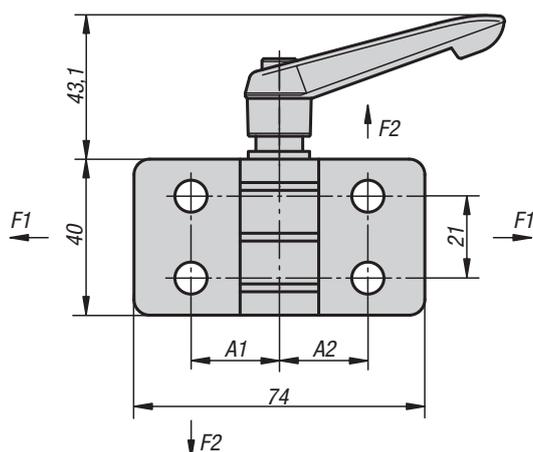
K0442

Scharniere

aus Zinkdruckguss, mit Klemmfunktion

**Werkstoff:**Scharnier Zinkdruckguss. Achse Stahl.
Klemmhebel Thermoplast glasfaserverstärkt. Mechanik Stahl.**Ausführung:**Scharnier schwarz pulverbeschichtet. Achse verzinkt.
Klemmhebel schwarz. Mechanik schwarz verzinkt.**Bestellbeispiel:**

K0442.40232300

Hinweis:Die Scharniere können durch den austauschbaren Klemmhebel in jeder Lage geklemmt werden.
Die Scharniere sind mit und ohne Führungsnasen für Aluminiumprofile erhältlich.

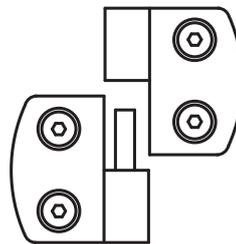
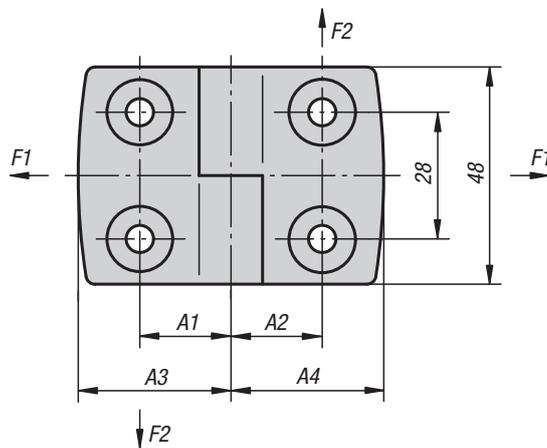
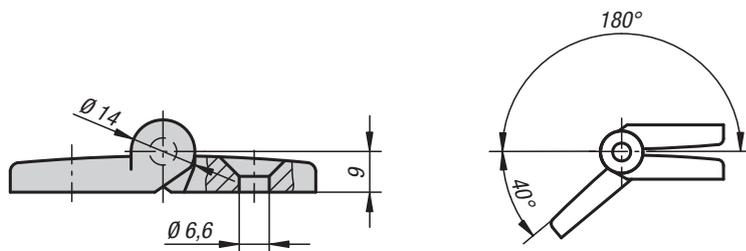
KIPP Scharniere aus Zinkdruckguss, mit Klemmfunktion

Bestellnummer	A1	A2	Führungsnasen für Nut	F1 max. kN	F2 max. kN
K0442.40232300	22,5	22,5	-	1,5	0,65
K0442.40232308	22,5	22,5	8	1,5	0,65
K0442.40232310	22,5	22,5	10	1,5	0,65
K0442.40232500	22,5	25	-	1,5	0,65
K0442.40232508	22,5	25	8	1,5	0,65
K0442.40232510	22,5	25	10	1,5	0,65
K0442.45252500	25	25	-	1,5	0,65
K0442.45252508	25	25	8	1,5	0,65
K0442.45252510	25	25	10	1,5	0,65

K0579

Scharniere

aus Aluminium, aushängbar, links

**Werkstoff:**Aluminiumdruckguss.
Achse Edelstahl.**Ausführung:**Scharnier mattvernickelt.
Achse blank.**Bestellbeispiel:**

K0579.1251515

Hinweis:Scharniere für Flächenelemente und Aluminiumprofile.
Scharnier kann mit Kunststoffkappe auf Tragbolzen
ausgestattet sein.**Auf Anfrage:**Scharniere mit Führungsnasen (Nut 5, 6, 8, 10, 12 und
14) für Aluminiumprofile.
Kombinationen unterschiedlicher Flügellängen.

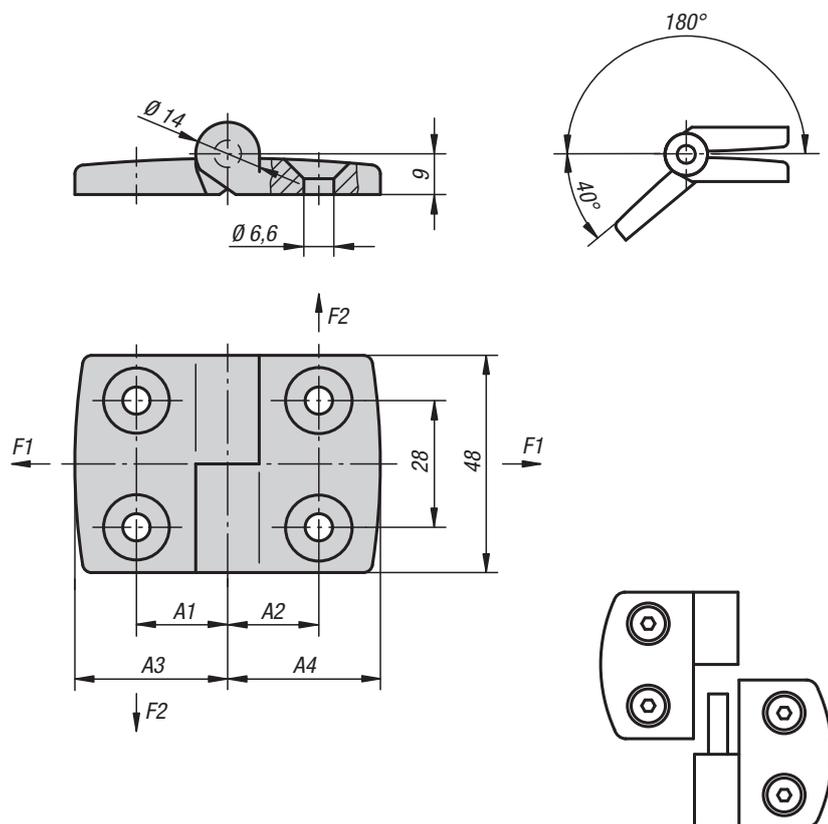
KIPP Scharniere aus Aluminium, aushängbar, links

Bestellnummer	A1	A2	A3	A4	F1 max. kN	F2 max. kN
K0579.1251515	15	15	26	26	0,41	0,25
K0579.1301818	17,5	17,5	29,5	29,5	0,45	0,28
K0579.1352020	20	20	36	36	0,5	0,25
K0579.1402323	22,5	22,5	38,5	38,5	0,55	0,2
K0579.1452525	25	25	43,5	43,5	0,55	0,2
K0579.1502828	27,5	27,5	48,5	48,5	0,55	0,175
K0579.1603333	32,5	32,5	57,5	57,5	0,575	0,15

K0579

Scharniere

aus Aluminium, aushängbar, rechts

**Werkstoff:**Aluminiumdruckguss.
Achse Edelstahl.**Ausführung:**Scharnier mattvernickelt.
Achse blank.**Bestellbeispiel:**

K0579.2251515

Hinweis:Scharniere für Flächenelemente und Aluminiumprofile.
Scharnier kann mit Kunststoffkappe auf Tragbolzen
ausgestattet sein.**Auf Anfrage:**Scharniere mit Führungsnasen (Nut 5, 6, 8, 10, 12 und
14) für Aluminiumprofile.
Kombinationen unterschiedlicher Flügellängen.

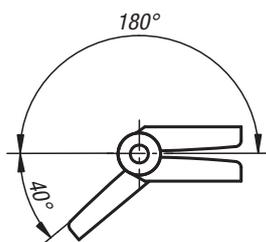
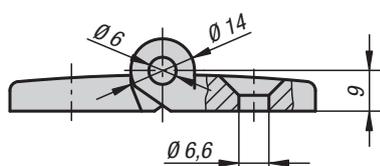
KIPP Scharniere aus Aluminium, aushängbar, rechts

Bestellnummer	A1	A2	A3	A4	F1 max. kN	F2 max. kN
K0579.2251515	15	15	26	26	0,41	0,25
K0579.2301818	17,5	17,5	29,5	29,5	0,45	0,28
K0579.2352020	20	20	36	36	0,5	0,25
K0579.2402323	22,5	22,5	38,5	38,5	0,55	0,2
K0579.2452525	25	25	43,5	43,5	0,55	0,2
K0579.2502828	27,5	27,5	48,5	48,5	0,55	0,175
K0579.2603333	32,5	32,5	57,5	57,5	0,575	0,15

K0580

Scharniere

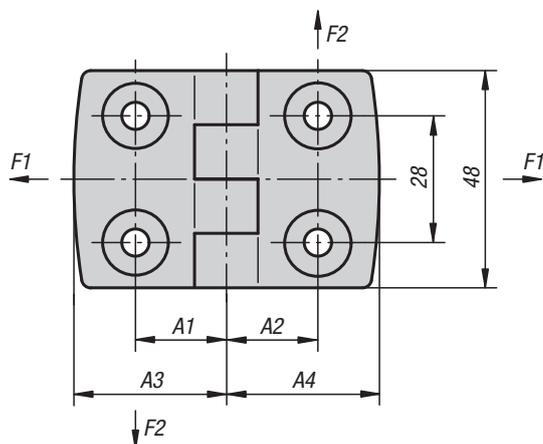
aus Aluminium

**Werkstoff:**Aluminiumdruckguss.
Achse Edelstahl.**Ausführung:**Scharnier mattvernickelt.
Achse blank.**Bestellbeispiel:**

K0580.251515

Hinweis:Scharniere für Flächenelemente und Aluminiumprofile,
nicht aushängbar.Scharnier kann mit Kunststoffkappe auf Tragbolzen
ausgestattet sein.**Auf Anfrage:**Scharniere mit Führungsnasen (Nut 5, 6, 8, 10, 12 und
14) für Aluminiumprofile.

Kombinationen unterschiedlicher Flügellängen.



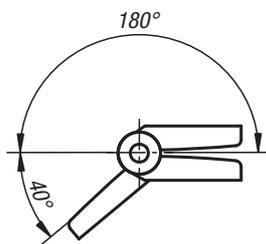
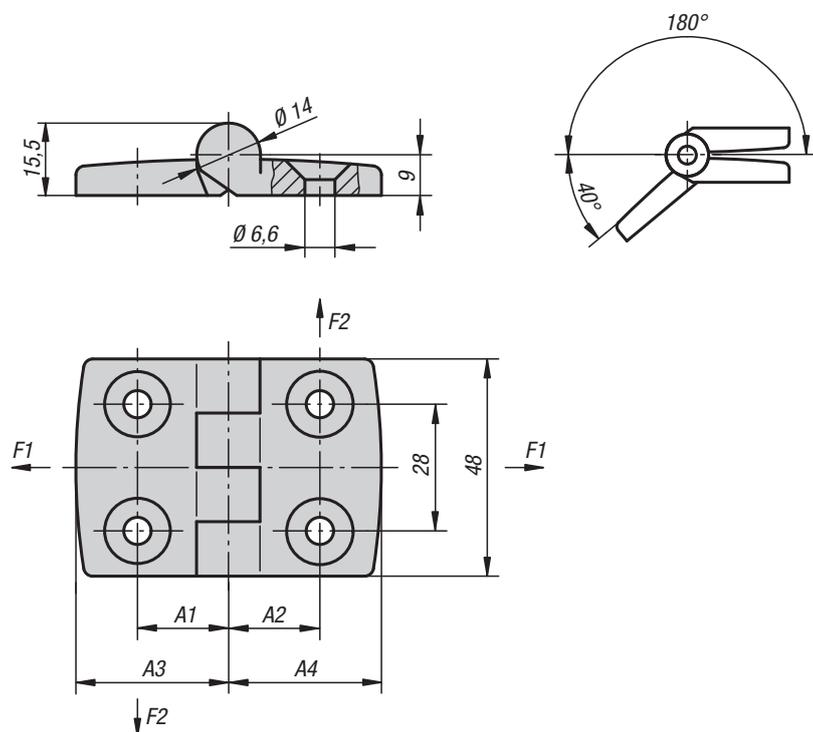
KIPP Scharniere aus Aluminium

Bestellnummer	A1	A2	A3	A4	F1 max. kN	F2 max. kN
K0580.251515	15	15	26	26	0,275	0,215
K0580.301818	17,5	17,5	29,5	29,5	0,325	0,225
K0580.352020	20	20	36	36	0,325	0,225
K0580.402323	22,5	22,5	38,5	38,5	0,4	0,25
K0580.452525	25	25	43,5	43,5	0,4	0,25
K0580.502828	27,5	27,5	48,5	48,5	0,4	0,25
K0580.603333	32,5	32,5	57,5	57,5	0,4	0,1

K1084

Scharniere

aus Edelstahl



Werkstoff:
Edelstahl 1.4401.

Ausführung:
poliert.

Bestellbeispiel:
K1084.062615151

Hinweis:
Scharniere für Flächenelemente und Aluminiumprofile.

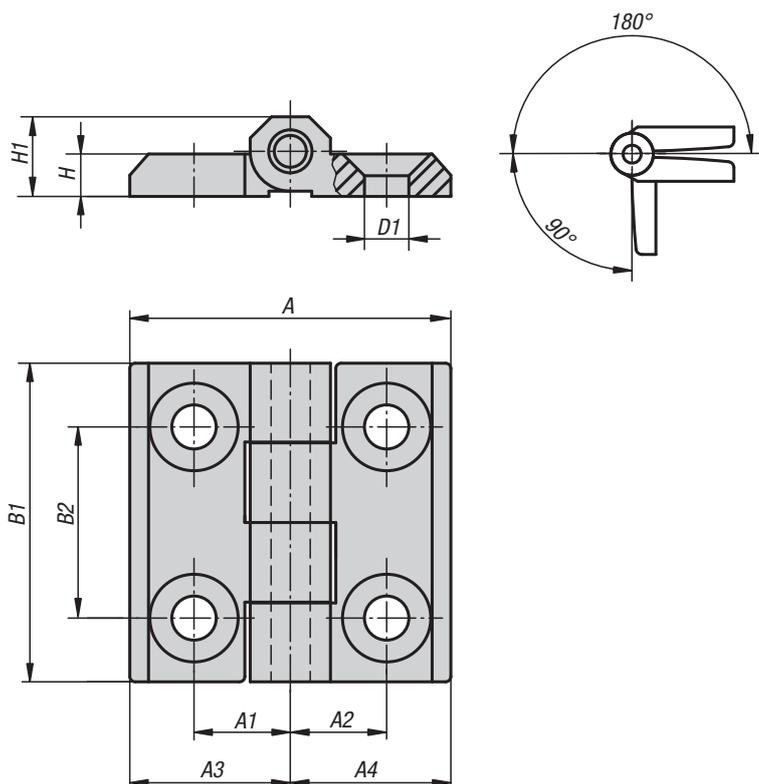
KIPP Scharniere aus Edelstahl

Bestellnummer	A1	A2	A3	A4	F1 max. kN	F2 max. kN
K1084.062615151	15	15	26	26	0,7	0,560
K1084.063018181	17,5	17,5	29,5	29,5	0,8	0,575
K1084.064023231	22,5	22,5	38,5	38,5	0,9	0,675
K1084.064525251	25	25	42,5	42,5	0,9	0,675
K1084.066033331	32,5	32,5	56,5	56,5	0,9	0,260

K1085

Scharniere

aus Edelstahl

**Werkstoff:**
Edelstahl 1.4408.**Ausführung:**
poliert oder gestrahlt.**Bestellbeispiel:**
K1085.052013131**Hinweis:**
Scharniere mit festem Achsstift und Senkbohrungen.

KIPP Scharniere aus Edelstahl

Bestellnummer	Ausführung	A	A1	A2	A3	A4	B1	B2	D1	H	H1
K1085.052013130	poliert	39	12,5	12,5	19,5	19,5	39	25	5,5	4	9
K1085.052013131	sandgestrahlt	39	12,5	12,5	19,5	19,5	39	25	5,5	4	9
K1085.062515150	poliert	50	15	15	25	25	50	30	6,5	6	12
K1085.062515151	sandgestrahlt	50	15	15	25	25	50	30	6,5	6	12
K1085.083018180	poliert	60	18	18	30	30	60	36	8,5	8	15
K1085.083018181	sandgestrahlt	60	18	18	30	30	60	36	8,5	8	15

Scharniere

aus Blech, Stahl oder Edelstahl


Werkstoff:

Stahl oder Edelstahl 1.4301.

Ausführung:

Stahl verzinkt. Edelstahl blank.

Bestellbeispiel:

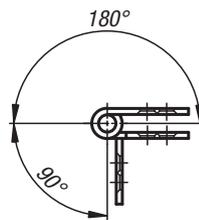
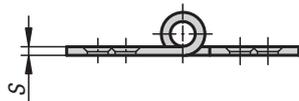
K1082.04201212

Hinweis:

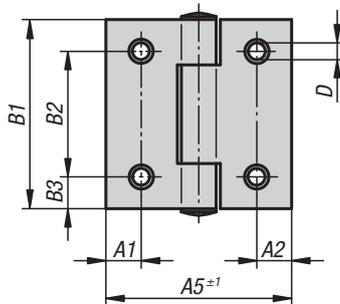
Scharniere in gerollter Ausführung.

Stifte sind vernietet.

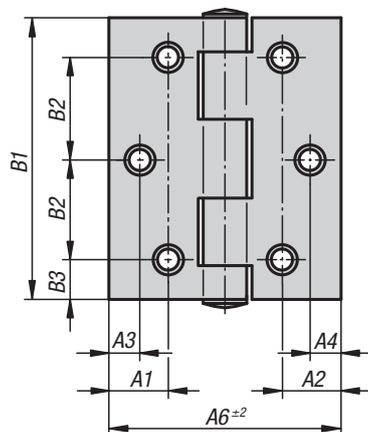
Schraublöcher gesenkt.



1:



2:



KIPP Scharniere aus Blech, Stahl oder Edelstahl

Bestellnummer	Material	Ausführung	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B1	B2	B3	D	S
K1082.04201212	Stahl	1	8,5	8,5	-	-	40	-	40	25	7,5	4	1
K1082.04301515	Stahl	2	15	15	8	8	-	60	60	22,5	7,5	4,5	1,5
K1082.104201212	Edelstahl	1	8,5	8,5	-	-	40	-	40	25	7,5	4	1
K1082.104251414	Edelstahl	2	11	11	8	8	-	50	50	18	7	4,5	1,25
K1082.104301515	Edelstahl	2	15	15	8	8	-	60	60	22,5	7,5	4,5	1,5
K1082.105401515	Edelstahl	2	35,3	35,3	12	12	-	80	80	30	10	5,2	1,5

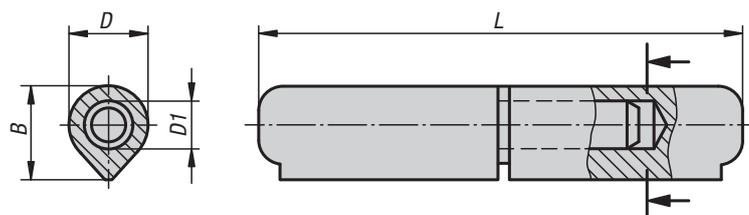
K0985

Scharniere aus Edelstahl

schweißbar

**Werkstoff:**
Edelstahl 1.4301.**Ausführung:**
blank.**Bestellbeispiel:**
K0985.013080033**Hinweis:**
Die Scharniere bestehen aus schweißbarem Profilstahl. In der unteren Scharnierhälfte ist der Stift fest eingebracht.

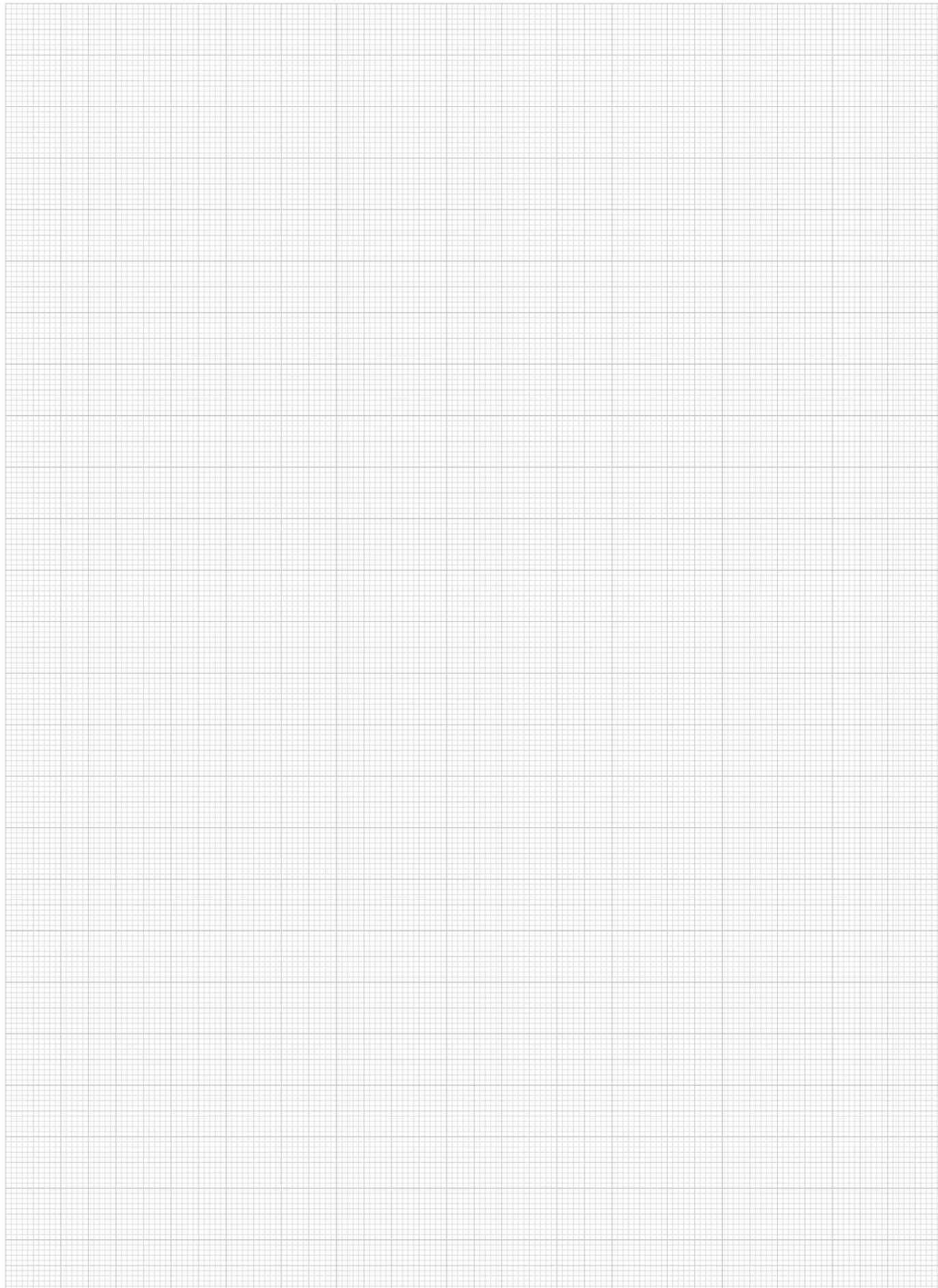
Die unterschiedlichen Stahlqualitäten der Schweißnähte und der Träger, an denen die Bandrollen befestigt sind müssen mindestens gleich oder besser sein als:

S235JR+AR nach EN 10025-2:2004-10
DIN 8563 Teil 3 oder Fe E 235 nach SIA 161

KIPP Scharniere aus Edelstahl schweißbar

Bestellnummer	D	D1	B	L
K0985.010060033	10	6	12	60
K0985.013080033	13	8	15,5	80
K0985.016100033	16	10	20	100
K0985.016120033	16	11	20	120
K0985.020150033	20	13	25,5	150
K0985.020180033	20	14	25,5	180

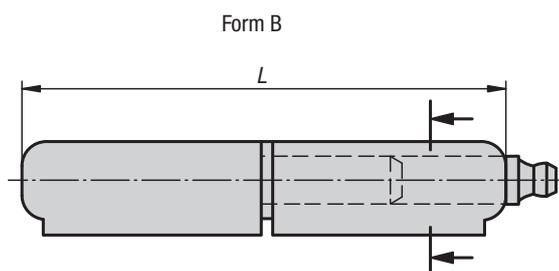
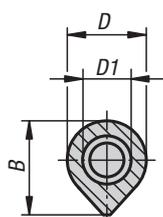
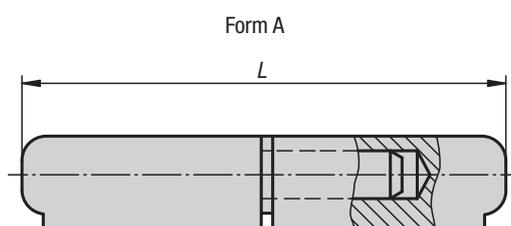
Für Notizen



K0984

Scharniere

schweißbar

**Werkstoff:**

Scharnier Stahl.
Zwischenscheibe Messing.
Achse Stahl oder Messing.

Ausführung:

Schmiernippel nach DIN 71412-D, Stahl verzinkt.
Stahlteile blank.

Bestellbeispiel:

K0984.011070012

Hinweis:

Die Scharniere bestehen aus schweißbarem Profilstahl.
In der unteren Scharnierhälfte ist der Stift fest
eingebracht.

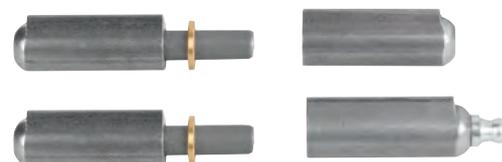
Die unterschiedlichen Stahlqualitäten der
Schweißnähte und der Träger, an denen die Bandrollen
befestigt sind müssen mindestens gleich oder besser
sein als:

S235JR+AR nach EN 10025-2:2004-10
DIN 8563 Teil 3 oder Fe E 235 nach SIA 161

K0984

Scharniere

schweißbar



KIPP Scharniere schweißbar

Bestellnummer	Form	Material	D	D1	L	B
K0984.008040012	A	Achse Stahl	8	5	40	9,7
K0984.008050012	A	Achse Stahl	8	5	50	9,7
K0984.010060012	A	Achse Stahl	10	6	60	12,7
K0984.010070012	A	Achse Stahl	10	6	70	12
K0984.013080012	A	Achse Stahl	13	8	80	15,5
K0984.016100012	A	Achse Stahl	16	10	100	20
K0984.016120012	A	Achse Stahl	16	11	120	20
K0984.018135012	A	Achse Stahl	18	12	135	22
K0984.020150012	A	Achse Stahl	20	13	150	25
K0984.020180012	A	Achse Stahl	20	14	180	25
K0984.023200012	A	Achse Stahl	23	16	200	28,5
K0984.008040022	A	Achse Messing	8	5	40	9,7
K0984.008050022	A	Achse Messing	8	5	50	9,7
K0984.010060022	A	Achse Messing	10	6	60	12,7
K0984.010070022	A	Achse Messing	10	6	70	12
K0984.013080022	A	Achse Messing	13	8	80	15,5
K0984.016100022	A	Achse Messing	16	10	100	20
K0984.016120022	A	Achse Messing	16	11	120	20
K0984.018135022	A	Achse Messing	18	12	135	22
K0984.020150022	A	Achse Messing	20	13	150	25
K0984.020180022	A	Achse Messing	20	14	180	25
K0984.023200022	A	Achse Messing	23	16	200	28,5
K0984.113080012	B	Achse Stahl	13	8	80	16
K0984.116100012	B	Achse Stahl	16	10	100	20
K0984.116120012	B	Achse Stahl	16	10	120	20
K0984.118135012	B	Achse Stahl	18	12	135	22,5
K0984.120150012	B	Achse Stahl	20	13	150	25,5
K0984.120180012	B	Achse Stahl	20	14	180	25
K0984.123200012	B	Achse Stahl	23	16	200	29

