



Bisagras





Indicación técnica para bisagras



Bisagras

En las páginas siguientes hemos ilustrado de forma sinóptica un gran número de bisagras.

Se pueden obtener muchas más combinaciones si necesita una bisagra con salientes guía, por ejemplo, para combinar perfiles de aluminio con distintos anchos de ranura.

Salientes guía

Muchas bisagras también se pueden suministrar a petición con salientes guía para las ranuras de perfiles de aluminio. Esto asegura la bisagra contra torsiones y la hace más resistente.

Las bisagras están diseñadas de modo que los salientes guía se puedan extraer fácilmente con un destornillador.

Bisagras izquierda y derecha

Todas las bisagras que se pueden enganchar están disponibles en una versión para el montaje a la izquierda y otra para el montaje a la derecha. Por ello, al realizar el pedido, debe saber en que lado se fijará la puerta o la trampa.



Sin salientes guía

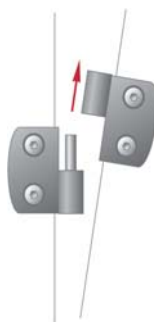


Con salientes guía para perfiles de aluminio con ranura



Bisagra izquierda

El rodamiento fijo está a la izquierda, la tapa o la puerta se abre de derecha a izquierda.



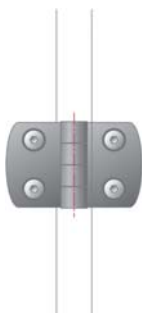
Bisagra derecha

El rodamiento fijo está a la derecha, la tapa o la puerta se abre de izquierda a derecha.



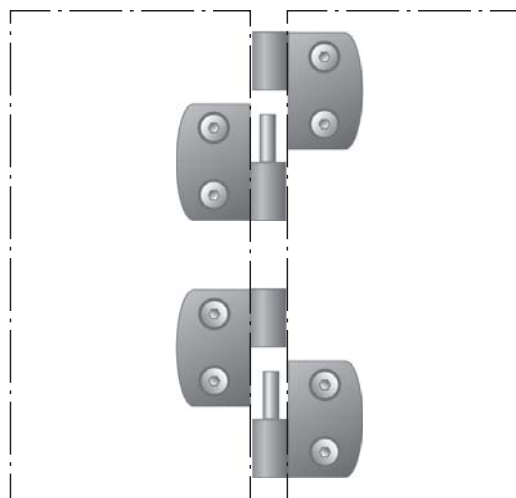
Bisagra fija

La bisagra no se puede colgar. Es adecuada para la aplicación a la izquierda y a la derecha.



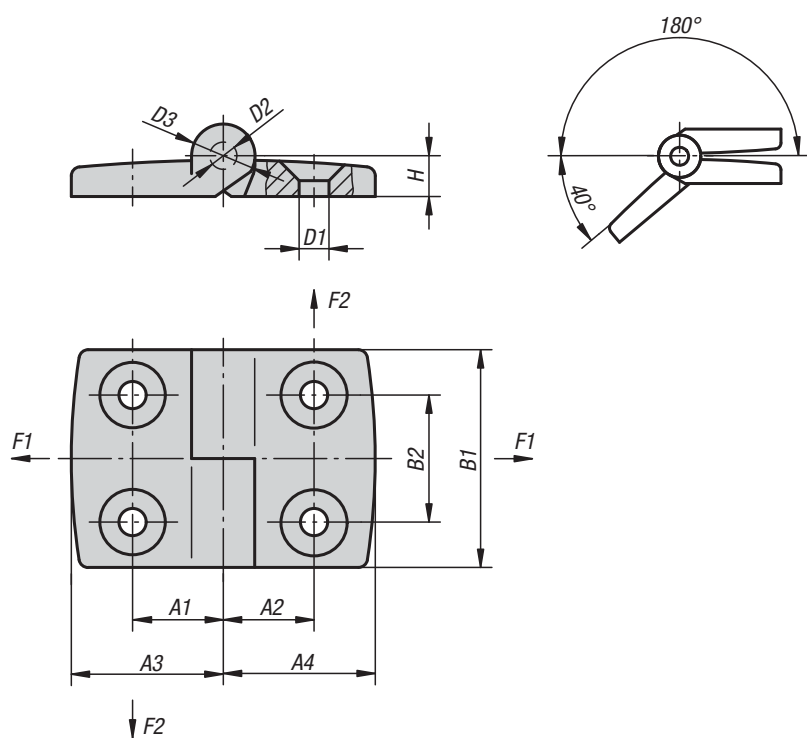
Un pequeño truco

Si desea fijar una trampa o puerta que no se pueda enganchar, también puede utilizar para ello una bisagra de lado izquierdo y otra de lado derecho. Ambas bisagras se montan ya enganchadas y se aseguran la una a la otra.



K0434**Bisagras**

de plástico que se pueden colgar, izquierda

**Material:**

Termoplástico reforzado con fibra de vidrio. Eje de acero inoxidable.

Versión:

Bisagra negra. Eje con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0434.1301825

Indicación:

Todas las bisagras también se pueden suministrar a petición con salientes guía para las ranuras de perfiles de aluminio (ranura 6, 8 y 10). Esto facilita el montaje, asegura la bisagra contra torsiones y la hace más resistente.

KIPP Bisagras de plástico que se pueden colgar, izquierda

Referencia	A1	A2	A3	A4	B1	B2	D1	D2	D3	H	F1 máx. kN	F2 máx. 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

K0434**Bisagras**

de plástico que se pueden colgar, izquierda

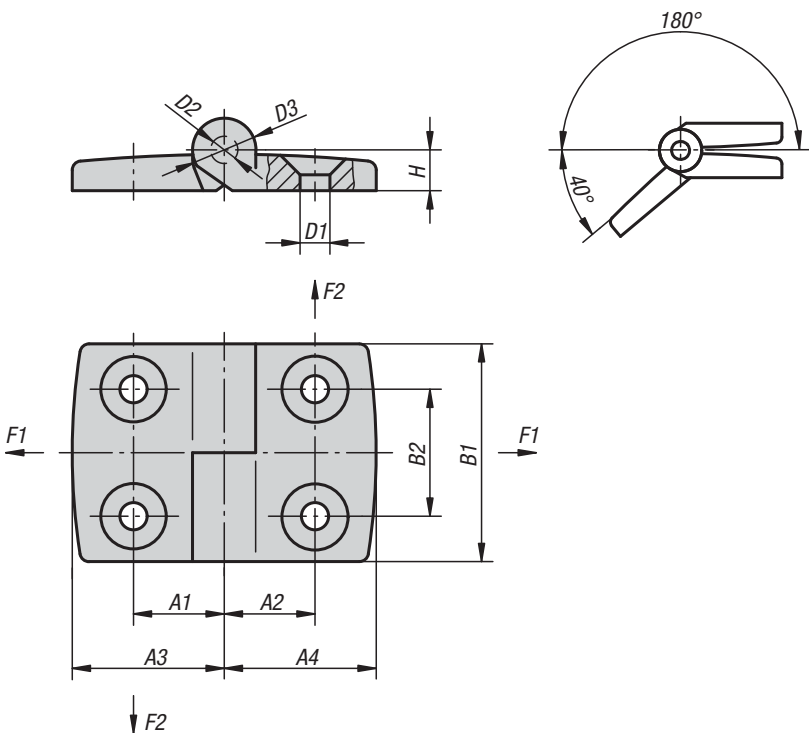
**KIPP Bisagras de plástico que se pueden colgar, izquierda**

Referencia	A1	A2	A3	A4	B1	B2	D1	D2	D3	H	F1 máx. kN	F2 máx. 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

Bisagras

de plástico que se pueden colgar, derecha



Material:

Termoplástico reforzado con fibra de vidrio. Eje de acero inoxidable.

Versión:

Bisagra negra. Eje con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0434.2251523

Indicación:

Todas las bisagras también se pueden suministrar a petición con salientes guía para las ranuras de perfiles de aluminio (ranura 6, 8 y 10). Esto facilita el montaje, asegura la bisagra contra torsiones y la hace más resistente.

KIPP Bisagras de plástico que se pueden colgar, derecha

Referencia	A1	A2	A3	A4	B1	B2	D1	D2	D3	H	F1 máx. kN	F2 máx. 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

K0434**Bisagras**

de plástico que se pueden colgar, derecha

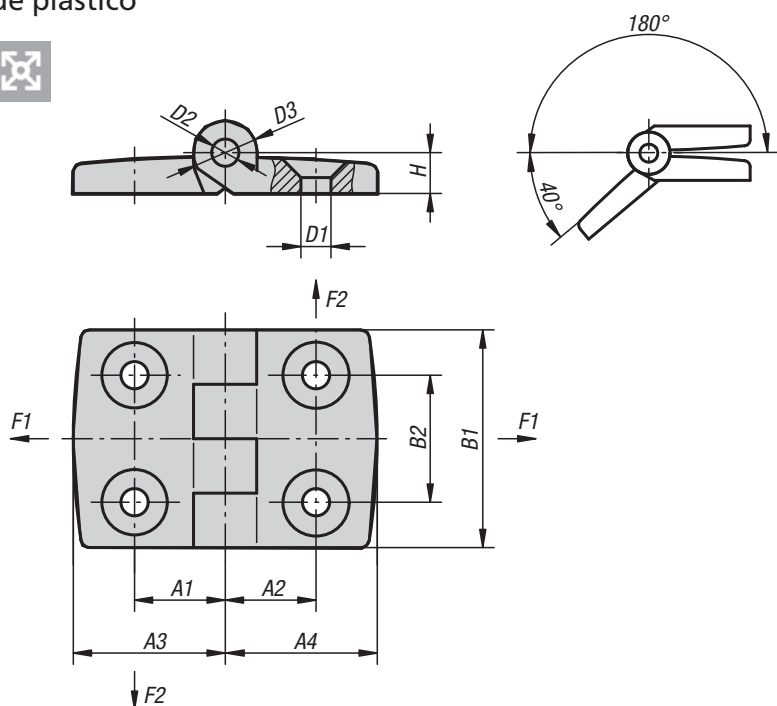
**KIPP Bisagras de plástico que se pueden colgar, derecha**

Referencia	A1	A2	A3	A4	B1	B2	D1	D2	D3	H	F1 máx. kN	F2 máx. 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

Bisagras

de plástico

**Material:**

Termoplástico reforzado con fibra de vidrio. Eje de acero inoxidable.

Versión:

Bisagra negra. Eje con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0435.251528

Indicación:

Las bisagras con aletas de distinta longitud se pueden instalar a la derecha o a la izquierda.

Todas las bisagras también se pueden suministrar a petición con salientes guía para las ranuras de perfiles de aluminio (ranura 6, 8 y 10). Esto facilita el montaje, asegura la bisagra contra torsiones y la hace más resistente.

KIPP Bisagras de plástico

Referencia	A1	A2	A3	A4	B1	B2	D1	D2	D3	H	F1 máx. kN	F2 máx. 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

Bisagras

de plástico con función de sujeción



Material:

Bisagra de termoplástico reforzado con fibra de vidrio.
Eje de acero.
Palanca de sujeción de termoplástico reforzado con fibra de vidrio. Mecanismo de acero.

Versión:

Bisagra negra. Eje cincado. Palanca de sujeción negra. Mecanismo negro cincado.

Ejemplo de pedido:

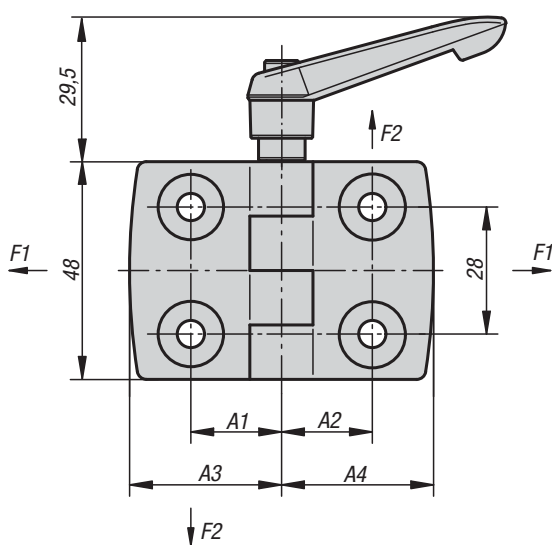
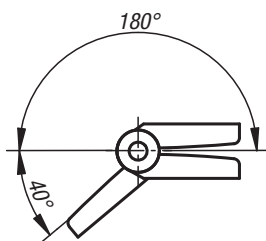
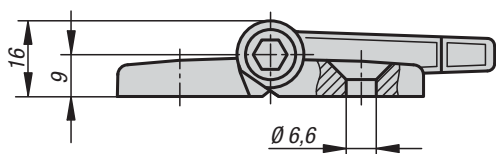
K0436.251515

Indicación:

Las bisagras se pueden sujetar en cualquier lugar con la palanca de sujeción insertable.

A petición:

Bisagras con salientes guía (ranura 6, 8 y 10) para perfiles de aluminio.
Combinación de distintas aletas de bisagra.



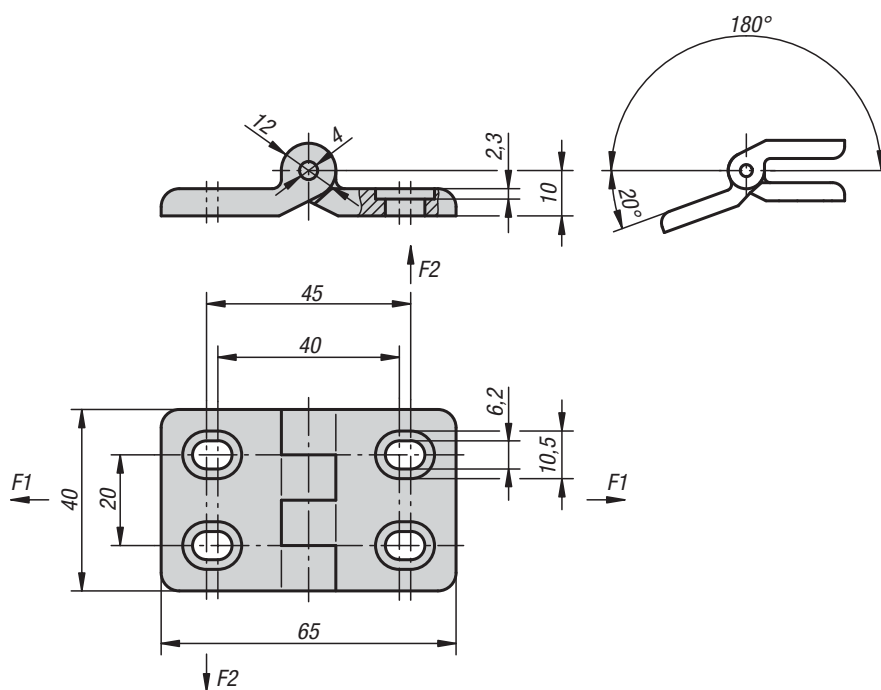
KIPP Bisagras de plástico con función de sujeción

Referencia	A1	A2	A3	A4	F1 máx. kN	F2 máx. 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

Bisagras

de plástico con agujeros alargados



Material:

Termoplástico reforzado con fibra de vidrio. Eje de acero inoxidable.

Versión:

Bisagra negra. Eje con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0437.402020

Indicación:

Las bisagras pueden ajustarse en horizontal y, de este modo, alinearse de forma óptima.

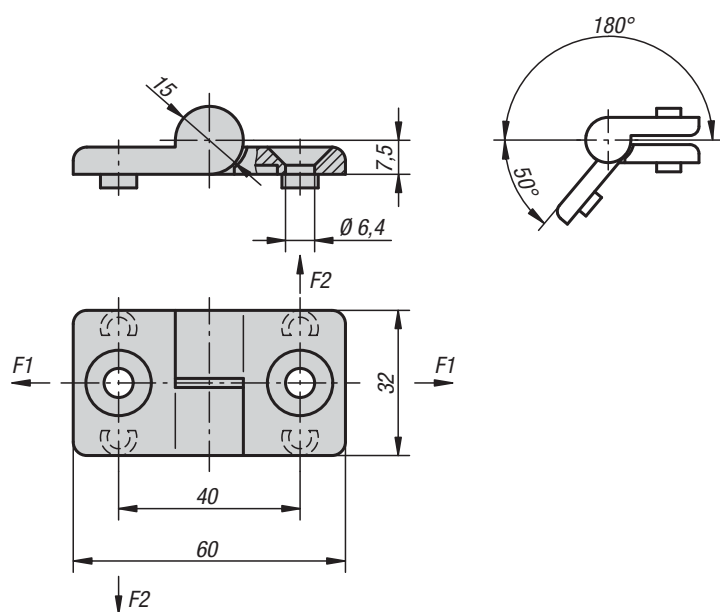
KIPP Bisagras de plástico con agujeros alargados

Referencia	F1 máx. kN	F2 máx. kN
K0437.402020	0,5	0,3

K0438

Bisagras

de plástico con salientes guía, se pueden colgar

**Material:**

Termoplástico reforzado con fibra de vidrio.

Eje de acero inoxidable.

Arandela de termoplástico.

Versión:

Bisagra y arandela negras. Eje con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0438.1322020

Indicación:

Las bisagras se pueden fijar a través de los salientes guía en una ranura (8 mm).

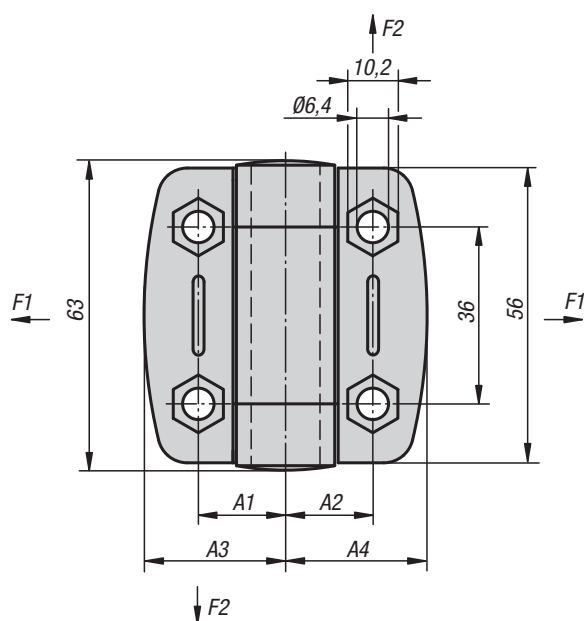
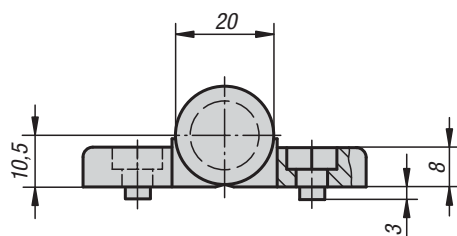
KIPP Bisagras de plástico con salientes guía, se pueden colgar

Referencia	Versión	F1 máx. kN	F2 máx. kN
K0438.1322020	A la izquierda	0,2	0,1
K0438.2322020	A la derecha	0,2	0,1

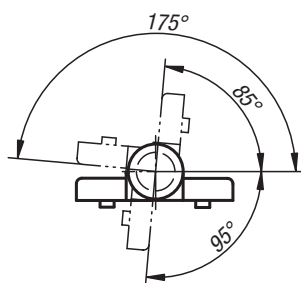
K0439

Bisagras

de plástico con función de retención



Posiciones de bloqueo



Material:

Bisagra y cubiertas de termoplástico PA reforzado con fibra de vidrio.
Eje de acero inoxidable.

Versión:

Bisagra y cubiertas negras.
Eje con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0439.56181800

Indicación:

Las bisagras están equipadas con una función de retención. Esta se encaja en cuatro posiciones y mantiene abiertas o cerradas las puertas y las tapas de forma segura. Las bisagras están disponibles con y sin salientes guía para perfiles de aluminio. Las bisagras se pueden fijar a través de los salientes guía en una ranura.

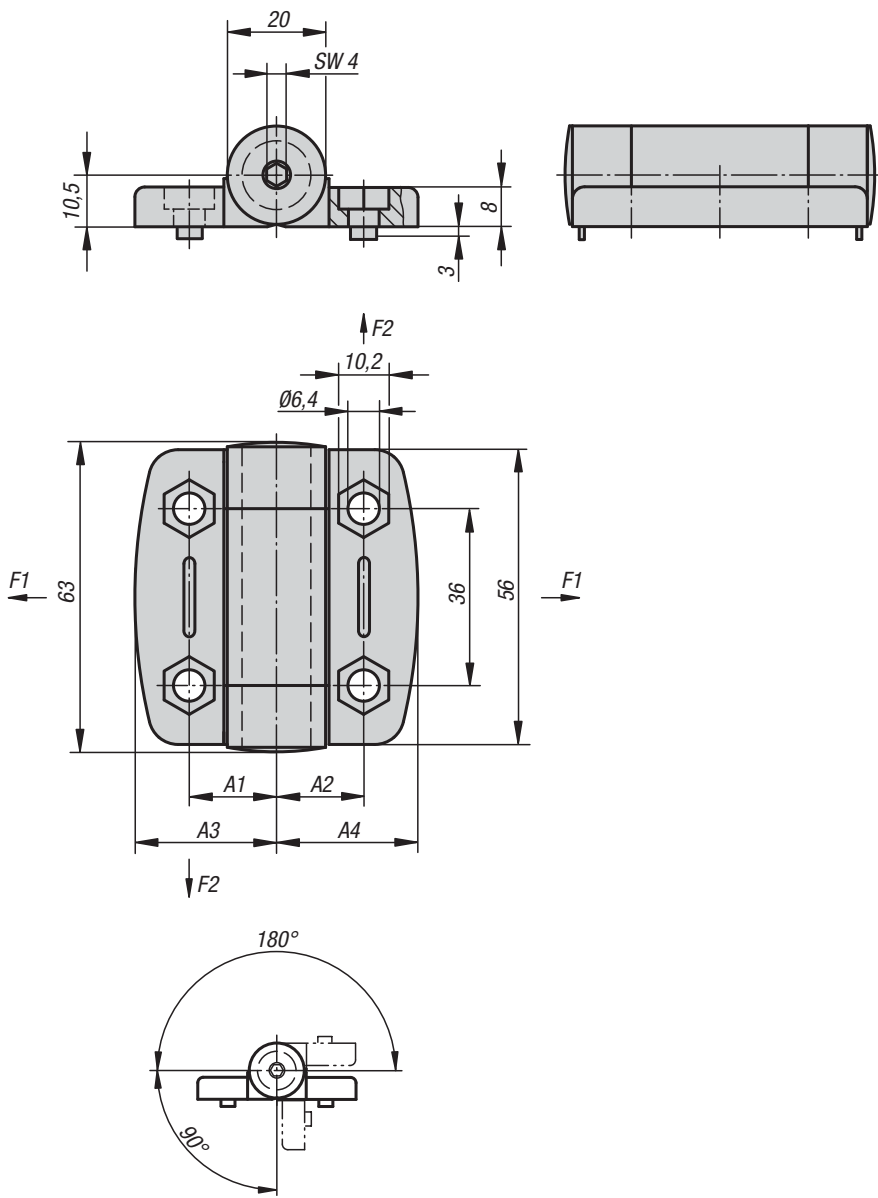
KIPP Bisagras de plástico con función de retención

Referencia	A1	A2	A3	A4	Salientes guía para ranura	F1 máx. kN	F2 máx. 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

Bisagras

de plástico con fricción ajustable



Material:

Bisagra y cubiertas de termoplástico PA reforzado con fibra de vidrio.
Partes de acero inoxidable.

Versión:

Bisagra y cubiertas negras.
Partes de acero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0440.56181800

Indicación:

Las bisagras de fricción permiten colocar la puerta en cualquier posición de ángulo. La resistencia a la fricción se puede regular de forma continua con un tornillo de ajuste de 0-5 Nm. Las bisagras están disponibles con y sin salientes guía para perfiles de aluminio. Las bisagras se pueden fijar a través de los salientes guía en una ranura.



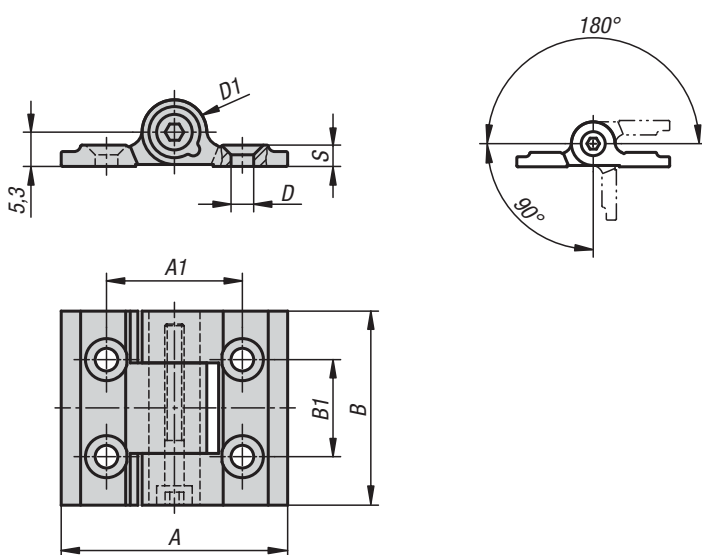
KIPP Bisagras de plástico con fricción ajustable

Referencia	A1	A2	A3	A4	Salientes guía para ranura	F1 máx. kN	F2 máx. 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

K1195

Bisagras

de aluminio con fricción ajustable



Material:

Aluminio 6060 T5.
Embellecedores de PA 6.6.
Arandelas de POM.

Versión:

Negro anodizado.

Ejemplo de pedido:

K1195.35301

Indicación:

Las bisagras con momento de torsión permiten colocar la puerta en cualquier ángulo. La resistencia a la fricción se puede regular de forma continua con un tornillo de ajuste de 0-1 Nm.
Ángulo de apertura: 270°.

Máx. resistencia a la tracción: 2240 N
Máx. resistencia al cizallamiento: 1050 N

Fijación mediante tornillos de cabeza avellanada según DIN 7991.

Rango de temperatura:

De -20 °C a +80 °C

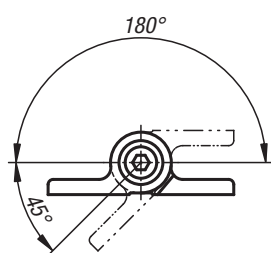
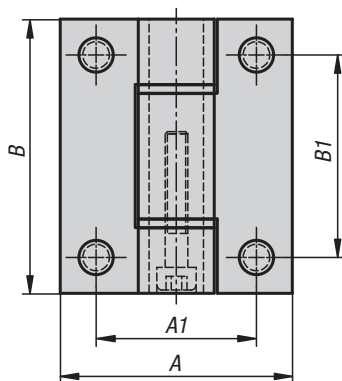
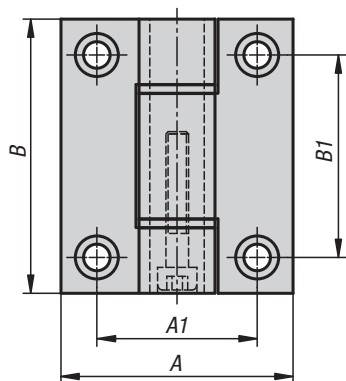
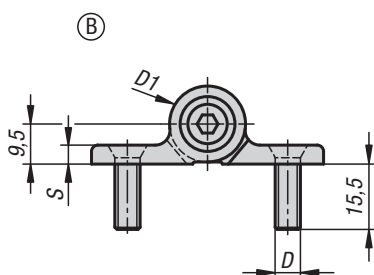
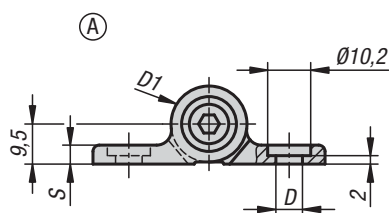
KIPP Bisagras de aluminio con fricción ajustable

Referencia	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1195.35301	35	21	30	15	3,5	10	3,3

K1196

Bisagras

de aluminio con fricción ajustable



Material:

Aluminio 6060 T5.
Manguito de POM.
Tornillo de ajuste de acero inoxidable.
Arandelas de apoyo de PA.
Pernos de fijación de acero.

Versión:

Negro anodizado.
Pernos de fijación cincados.

Ejemplo de pedido:

K1196.55651

Indicación:

Las bisagras con momento de torsión permiten colocar la puerta en cualquier ángulo. La resistencia a la fricción se puede regular de forma continua con un tornillo de ajuste de 0-5 Nm.
Ángulo de apertura: 225°.

Máx. resistencia a la tracción: 6000 N
Máx. resistencia al cizallamiento: 5000 N

Rango de temperatura:

De -20 °C a +80 °C

Accesorios:

Tornillos de cabeza cilíndrica con hexágono interior DIN 912/DIN EN ISO 4762

Indicación sobre el dibujo:

Forma A: fijación mediante tornillos de cabeza cilíndrica según DIN 912/DIN EN ISO 4762

Forma B: fijación mediante pernos roscados

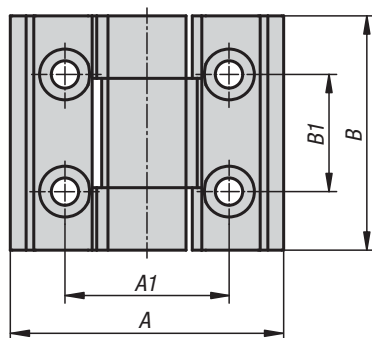
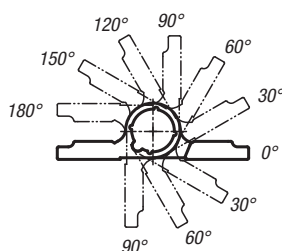
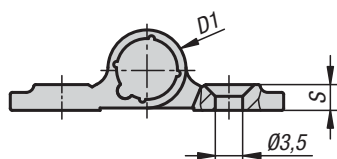
KIPP Bisagras de aluminio con fricción ajustable

Referencia	Forma	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1196.55651	A	55	38	65	48	6,3	18	4,5
K1196.556511	B	55	38	65	48	6,3	18	4,5

K1197

Bisagras

de aluminio con función de retención



Material:

Aluminio 6060 T5.
Tornillo y tuerca de acero inoxidable.
Arandelas de apoyo de PA.

Versión:

Negro anodizado.

Ejemplo de pedido:

K1197.35301

Indicación:

Las bisagras cuentan con una función de retención, que se activa cada 30° de 0° a 270° y, de este modo, mantiene puertas y compuertas abiertas o bien cerradas.

El momento de retención no se puede ajustar.

Tolerancia del momento de torsión: ± 20 %

Fijación mediante tornillos avellanados según DIN 7991.

Rango de temperatura:

De -30 °C a +70 °C

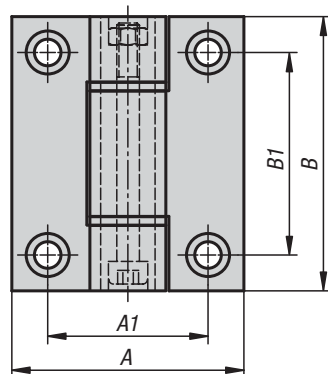
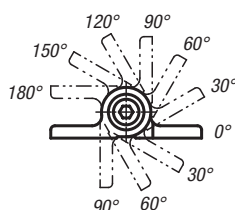
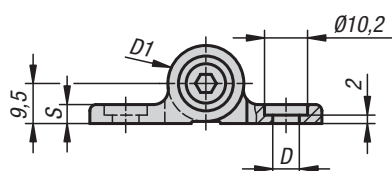
KIPP Bisagras de aluminio con función de retención

Referencia	A	A1	B	B1	D	D1	S	Momento de torsión máx. Nm
K1197.35301	35	21	30	15	3,5	10	3,3	0,3

K1198

Bisagras

de aluminio con función de retención

**Material:**

Aluminio 6060 T5.
Tornillo y tuerca de acero inoxidable.
Arandelas de apoyo de PA.

Versión:

Negro anodizado.

Ejemplo de pedido:

K1198.556711

Indicación:

Las bisagras cuentan con una función de retención, que se activa cada 30° de 0° a 270° y, de este modo, mantiene puertas y compuertas abiertas o bien cerradas.

El momento de retención no se puede ajustar.

Las bisagras están diseñadas para más de 30.000 ciclos de conmutación.

Tolerancia del momento de torsión: $\pm 20\%$.

Fijación mediante tornillos de cabeza cilíndrica según DIN 912/DIN EN ISO 4762.

Rango de temperatura:

De -30 °C a $+70\text{ °C}$

Accesorios:

Tornillos de cabeza cilíndrica con hexágono interior DIN 912/DIN EN ISO 4762

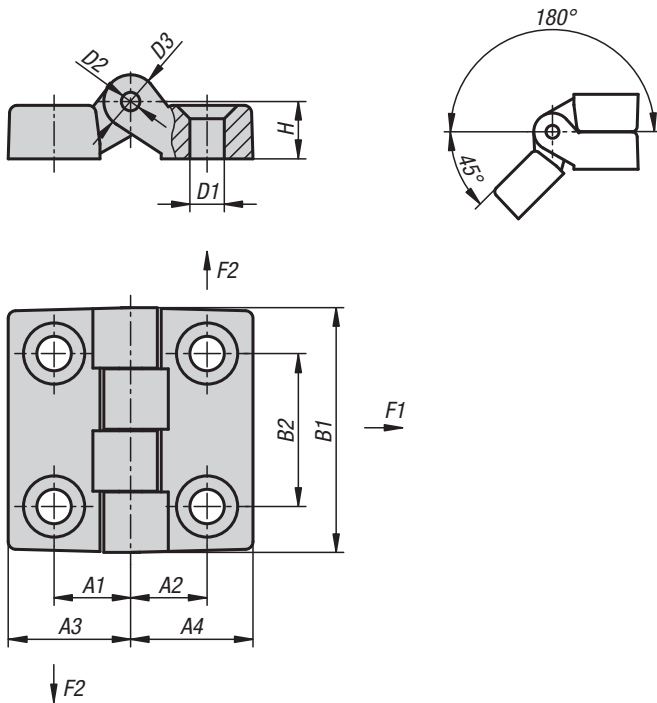
KIPP Bisagras de aluminio con función de retención

Referencia	A	A1	B	B1	D	D1	S	Momento de torsión máx. Nm
K1198.556711	55	38	67	48	6,3	18	4,5	1,8
K1198.556712	55	38	67	48	6,3	18	4,5	2,5
K1198.556713	55	38	67	48	6,3	18	4,5	3,2
K1198.556715	55	38	67	48	6,3	18	4,5	5

K1004

Bisagras

de plástico con perforación de fijación



Material:

Termoplástico reforzado con fibra de vidrio.
Eje de acero.

Versión:

Bisagra negra.
Eje cincado.

Ejemplo de pedido:

K1004.0161010

Indicación:

Bisagra con perforación de fijación
para tornillo avellanado DIN 7991/UNI 5933.

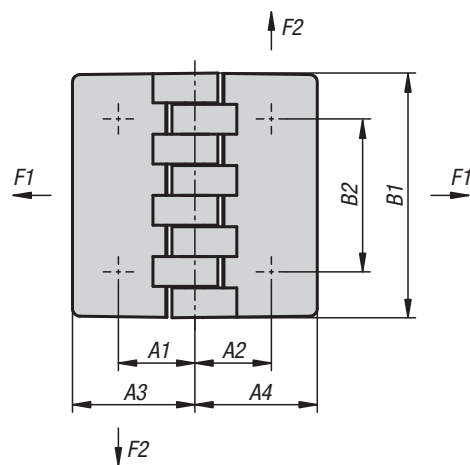
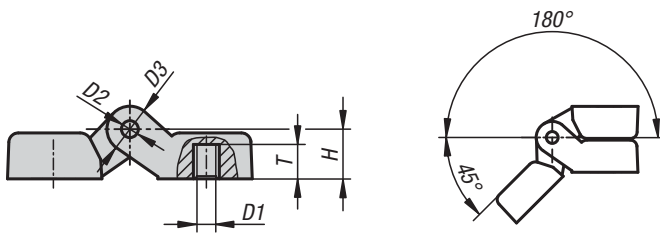
KIPP Bisagras de plástico con agujero de paso

Referencia	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

K1005

Bisagras

de plástico con casquillo



Material:

Termoplástico reforzado con fibra de vidrio.
Eje de acero.
Casquillo de latón.

Versión:

Bisagra negra.
Eje cincado.

Ejemplo de pedido:

K1005.05241515

KIPP Bisagras de plástico con casquillo

Referencia	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

K1006

Bisagras

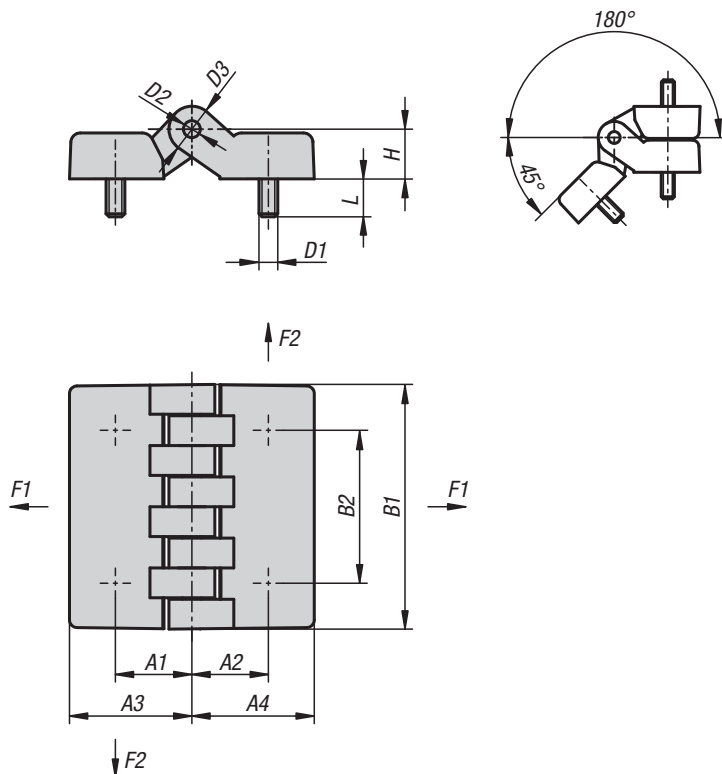
de plástico con tornillo de fijación



Material:
Termoplástico reforzado con fibra de vidrio.
Eje de acero.

Versión:
Bisagra negra.
Eje cincado.

Ejemplo de pedido:
K1006.05241515



KIPP Bisagras de plástico con tornillo de fijación

Referencia	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	1275

K1007

Bisagras

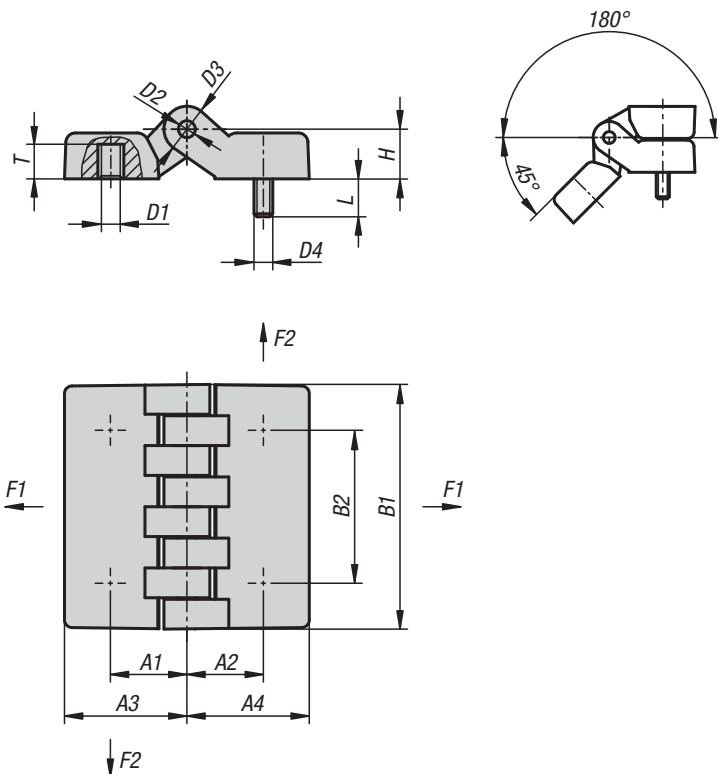
de plástico con casquillo y tornillo de fijación



Material:
Termoplástico reforzado con fibra de vidrio.
Eje de acero.
Casquillo de latón.

Versión:
Bisagra negra.
Eje cincado.

Ejemplo de pedido:
K1007.05241515



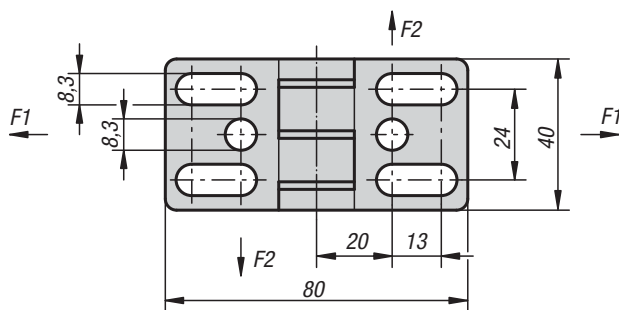
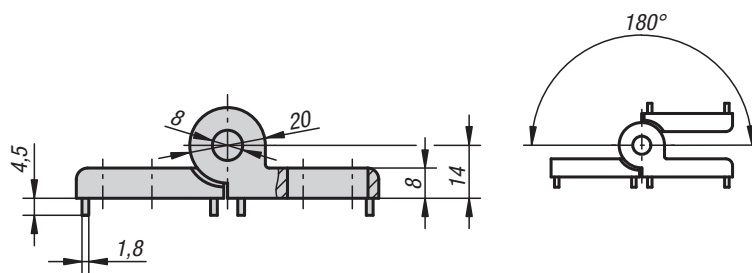
KIPP Bisagras de plástico con casquillo y tornillo de fijación

Referencia	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

Bisagras

de fundición inyectada de cinc con agujeros alargados



Material:

Fundición inyectada de cinc. Eje de acero inoxidable. Arandelas de termoplástico.

Versión:

Bisagra con recubrimiento de polvo negro. Eje con acabado natural. Arandelas negras.

Ejemplo de pedido:

K0441.402020

Indicación:

Las bisagras pueden ajustarse en horizontal y, de este modo, alinearse de forma óptima.

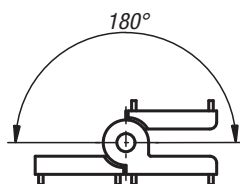
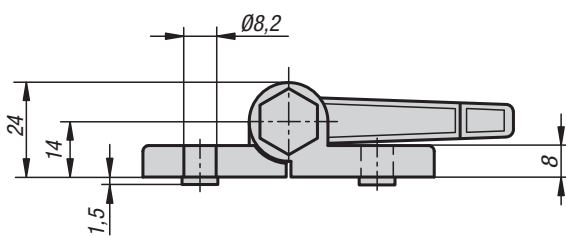
KIPP Bisagras de fundición inyectada de cinc con agujeros alargados

Referencia	Salientes guía para ranura	F1 máx. kN	F2 máx. kN
K0441.402020	-	1,2	0,5
K0441.40202008	8	1,2	0,5
K0441.40202010	10	1,2	0,5

K0442

Bisagras

de fundición inyectada de cinc con función de sujeción



Material:

Bisagra de fundición inyectada de cinc. Eje de acero. Palanca de sujeción de termoplástico reforzado con fibra de vidrio. Mecanismo de acero.

Versión:

Bisagra con recubrimiento de polvo negro. Eje cincado. Palanca de sujeción negra. Mecanismo negro cincado.

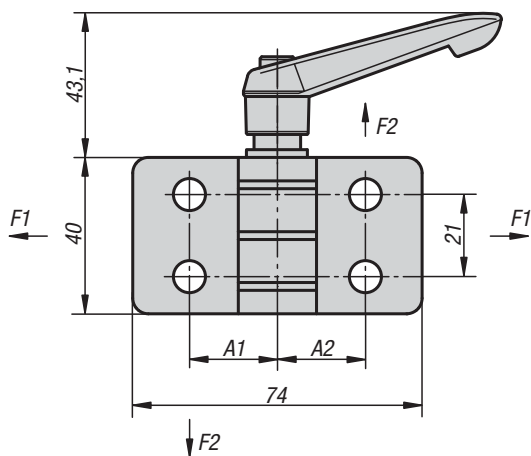
Ejemplo de pedido:

K0442.40232300

Indicación:

Las bisagras se pueden sujetar en cualquier lugar con la palanca de sujeción insertable.

Las bisagras están disponibles con y sin salientes guía para perfiles de aluminio.



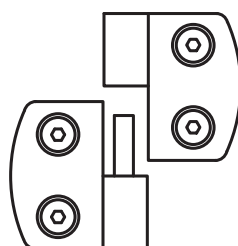
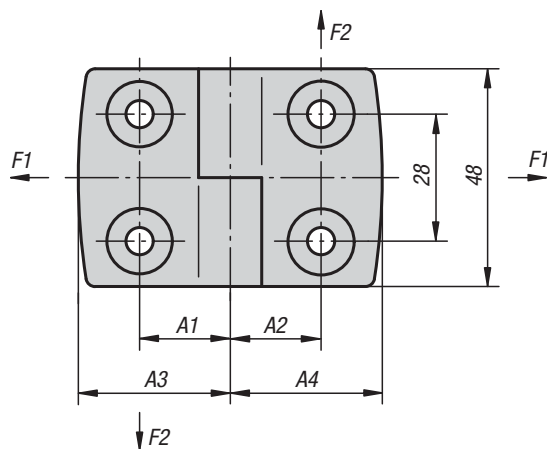
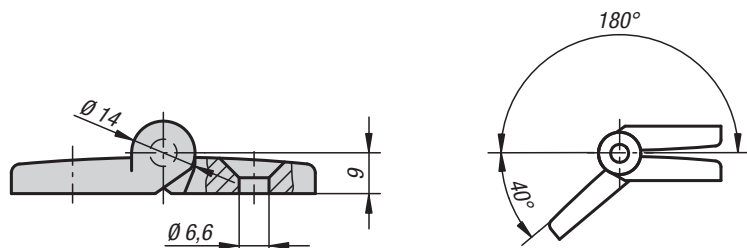
KIPP Bisagras de fundición inyectada de cinc con función de sujeción

Referencia	A1	A2	Salientes guía para ranura	F1 máx. kN	F2 máx. 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

Bisagras

de aluminio que se pueden colgar, izquierda



Material:

Fundición inyectada de aluminio.
Eje de acero inoxidable.

Versión:

Bisagra niquelada en mate.
Eje con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0579.1251515

Indicación:

Bisagras para elementos superficiales y perfiles de aluminio.

La bisagra puede estar equipada con tapa de plástico sobre pivote portador.

A petición:

Bisagras para salientes guía (ranuras 5, 6, 8, 10, 12 y 14) para perfiles de aluminio.

Combinación de aletas de distintas longitudes.

KIPP Bisagras de aluminio que se pueden colgar, izquierda

Referencia	A1	A2	A3	A4	F1 máx. kN	F2 máx. 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

Bisagras

de aluminio que se pueden colgar, derecha



Material:

Fundición inyectada de aluminio.
Eje de acero inoxidable.

Versión:

Bisagra niquelada en mate.
Eje con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0579.2251515

Indicación:

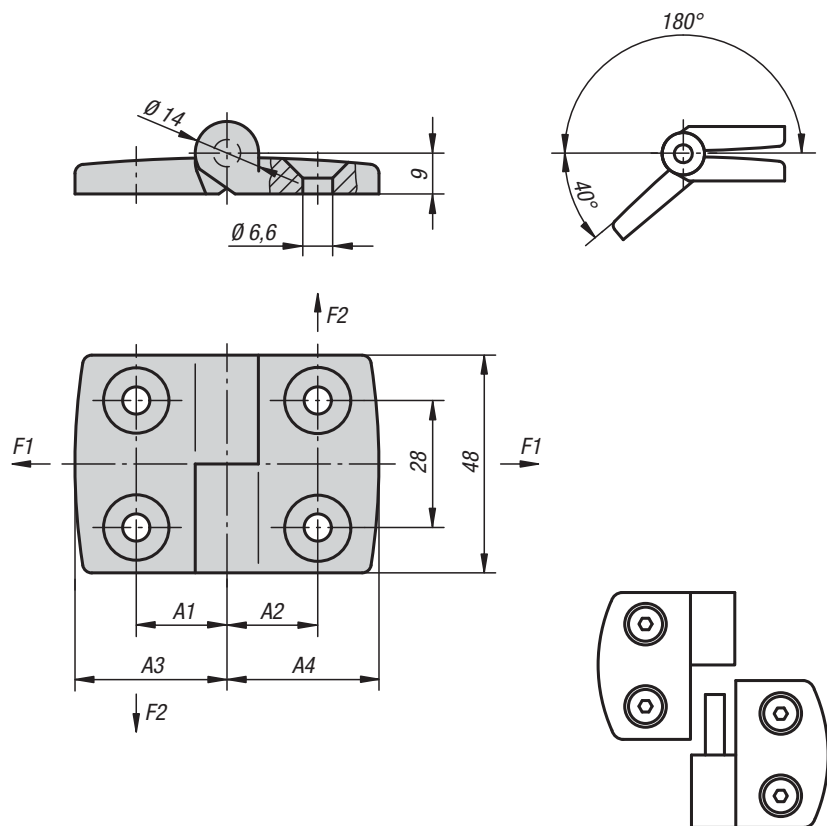
Bisagras para elementos superficiales y perfiles de aluminio.

La bisagra puede estar equipada con tapa de plástico sobre pivote portador.

A petición:

Bisagras para salientes guía (ranuras 5, 6, 8, 10, 12 y 14) para perfiles de aluminio.

Combinación de aletas de distintas longitudes.



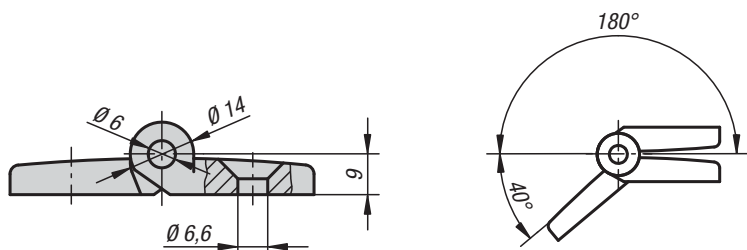
KIPP Bisagras de aluminio que se pueden colgar, derecha

Referencia	A1	A2	A3	A4	F1 máx. kN	F2 máx. 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

Bisagras

de aluminio



Material:

Fundición inyectada de aluminio.

Eje de acero inoxidable.

Versión:

Bisagra niquelada en mate.

Eje con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0580.251515

Indicación:

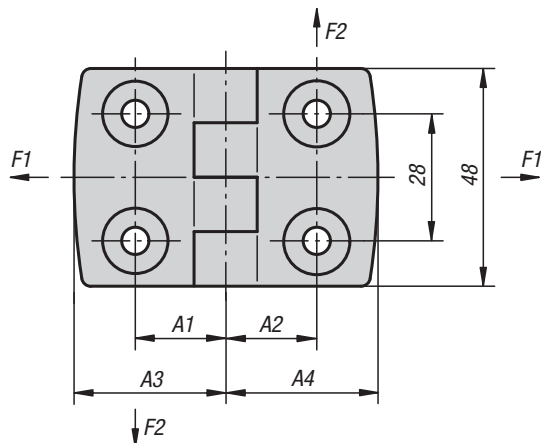
Bisagras para elementos superficiales y perfiles de aluminio, no se pueden colgar.

La bisagra puede estar equipada con tapa de plástico sobre pivote portador.

A petición:

Bisagras para salientes guía (ranuras 5, 6, 8, 10, 12 y 14) para perfiles de aluminio.

Combinación de aletas de distintas longitudes.



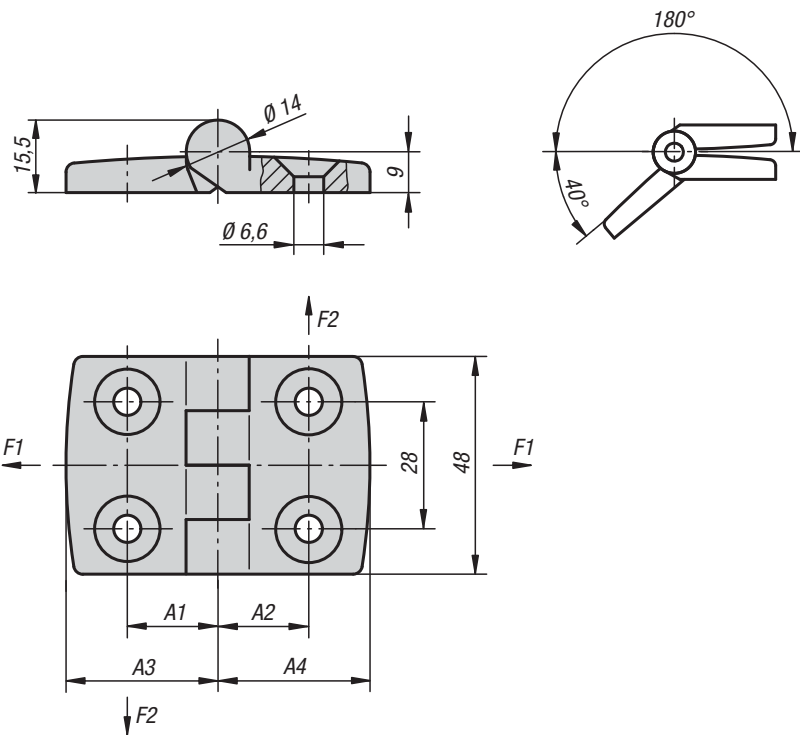
KIPP Bisagras de aluminio

Referencia	A1	A2	A3	A4	F1 máx. kN	F2 máx. 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

Bisagras

de acero inoxidable



Material:
Acero inoxidable 1.4401.

Versión:
Pulido.

Ejemplo de pedido:
K1084.062615151

Indicación:
Bisagras para elementos superficiales y perfiles de aluminio.

KIPP Bisagras de acero inoxidable

Referencia	A1	A2	A3	A4	F1 máx. kN	F2 máx. 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

Bisagras

de acero inoxidable

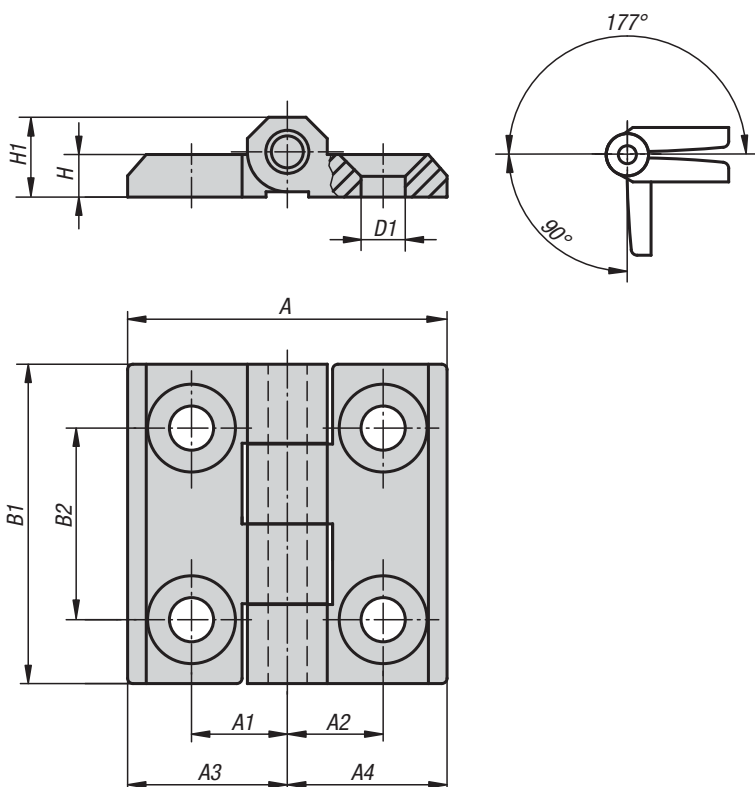


Material:
Acero inoxidable 1.4401.

Versión:
pulido o tratado con chorro.

Ejemplo de pedido:
K1085.052013131

Indicación:
Bisagras con pasador fijo y agujeros avellanados.



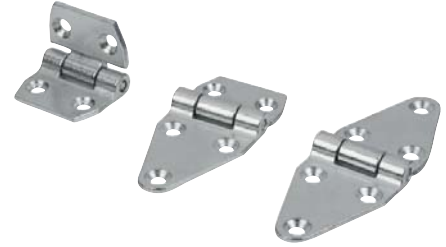
KIPP Bisagras de acero inoxidable

Referencia	Versión	A	A1	A2	A3	A4	B1	B2	D1	H	H1
K1085.052013130	Pulido	39	12,5	12,5	19,5	19,5	39	25	5,5	4	9
K1085.052013131	Tratado con chorro	39	12,5	12,5	19,5	19,5	39	25	5,5	4	9
K1085.062515150	Pulido	50	15	15	25	25	50	30	6,5	6	12
K1085.062515151	Tratado con chorro	50	15	15	25	25	50	30	6,5	6	12
K1085.083018180	Pulido	60	18	18	30	30	60	36	8,5	8	15
K1085.083018181	Tratado con chorro	60	18	18	30	30	60	36	8,5	8	15

K1141

Bisagras

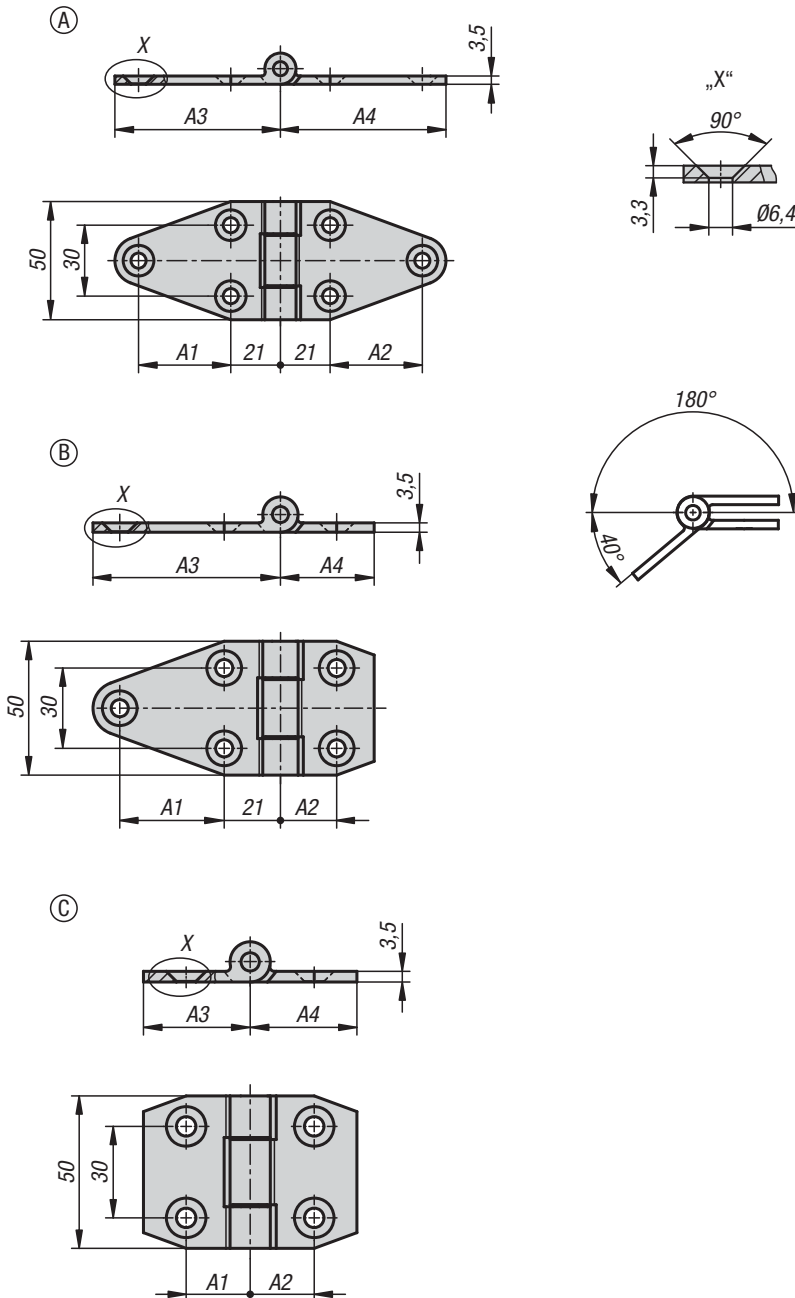
de acero, sin mantenimiento



Material:
Acero perfilado.
Casquillo de Metaloplast.

Versión:
Partes de acero cincadas.

Ejemplo de pedido:
K1141.06707050



KIPP Bisagras de acero, sin mantenimiento

Referencia	Forma	A1	A2	A3	A4
K1141.06707050	A	39	39	70	70
K1141.06703550	B	39	21	70	35
K1141.06353550	C	21	21	35	35

K1082

Bisagras de hojalata

acero o acero inoxidable

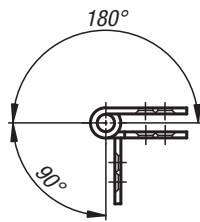
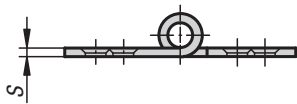


Material:
Acero o acero inoxidable 1.4301.

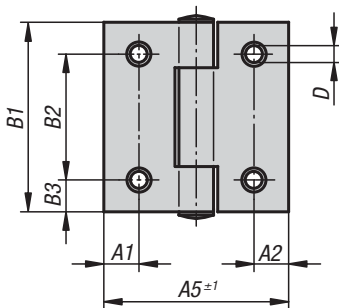
Versión:
Acero galvanizado.
Acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:
K1082.04201212

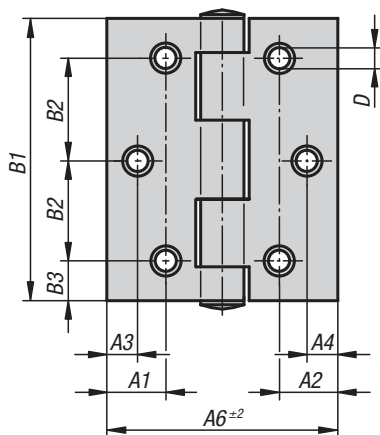
Indicación:
Bisagra en versión enrollada.
Los pasadores están remachados.
Agujeros de tornillo avellanados.



1:



2:



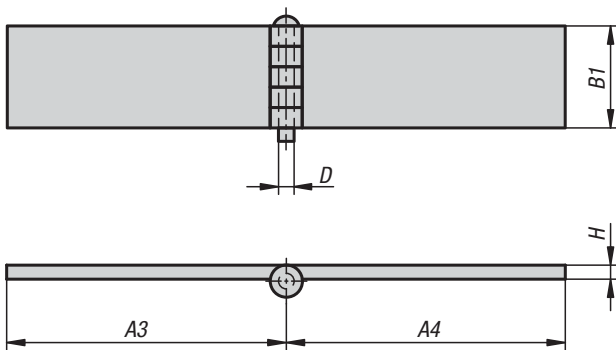
KIPP Bisagras de hojalata, acero o acero inoxidable

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

K1140

Bisagras

soldables



Material:

Acero.

Versión:

Acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K1140.04030040

Indicación:

Las bisagras están compuestas de acero perfilado soldable.

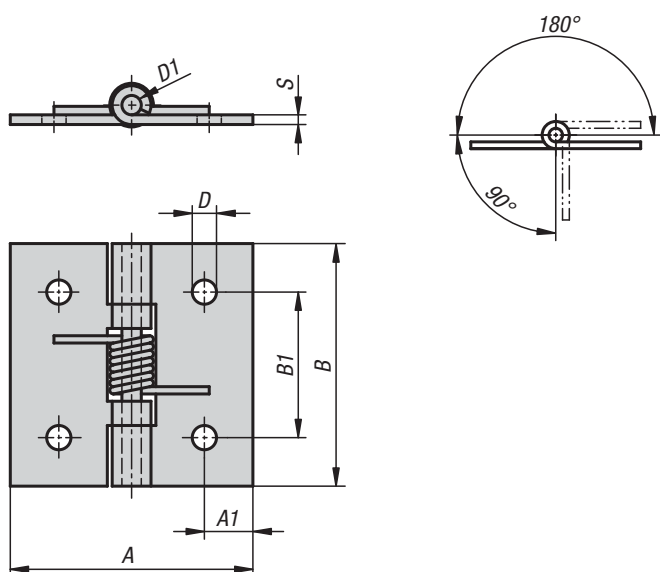
KIPP Bisagras soldables

Referencia	A3	A4	B1	D	H
K1140.04030040	40	40	30	4	3
K1140.04040040	40	40	40	4	3
K1140.06040030	30	30	40	6	5
K1140.06040060	60	60	40	6	5
K1140.06050060	60	60	50	6	5
K1140.06060060	60	60	60	6	5
K1140.08060080	80	80	60	8	6

K1173

Bisagras elásticas

de acero o acero inoxidable, 50 mm



Material:

Acero o acero inoxidable 1.4301.
Muelle tensor de acero inoxidable.

Versión:

Acero galvanizado.
Acero inoxidable con acabado natural.

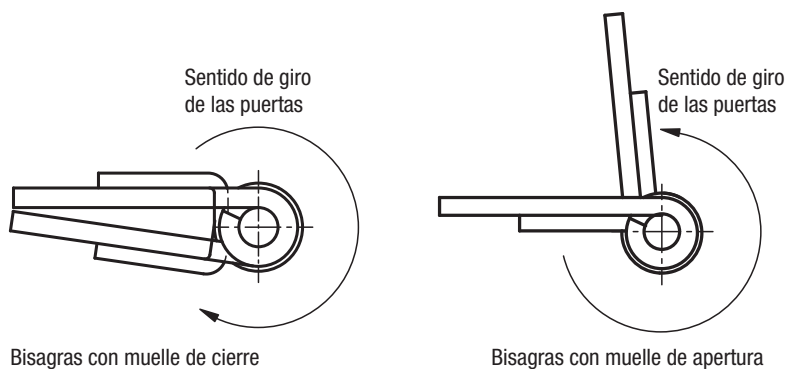
Ejemplo de pedido:

K1173.50500

Indicación:

Bisagras en modelo enrollado.
Ángulo de apertura: 270°.

Momento de torsión del muelle al abrir:
M (0°): 1,5 Nm/M (90°): 1,1 Nm/M (180°): 0,65 Nm
Momento de torsión del muelle al cerrar:
M (0°): 0,25 Nm/M (90°): 0,65 Nm/M (180°): 1,1 Nm



Bisagras con muelle de cierre

Bisagras con muelle de apertura

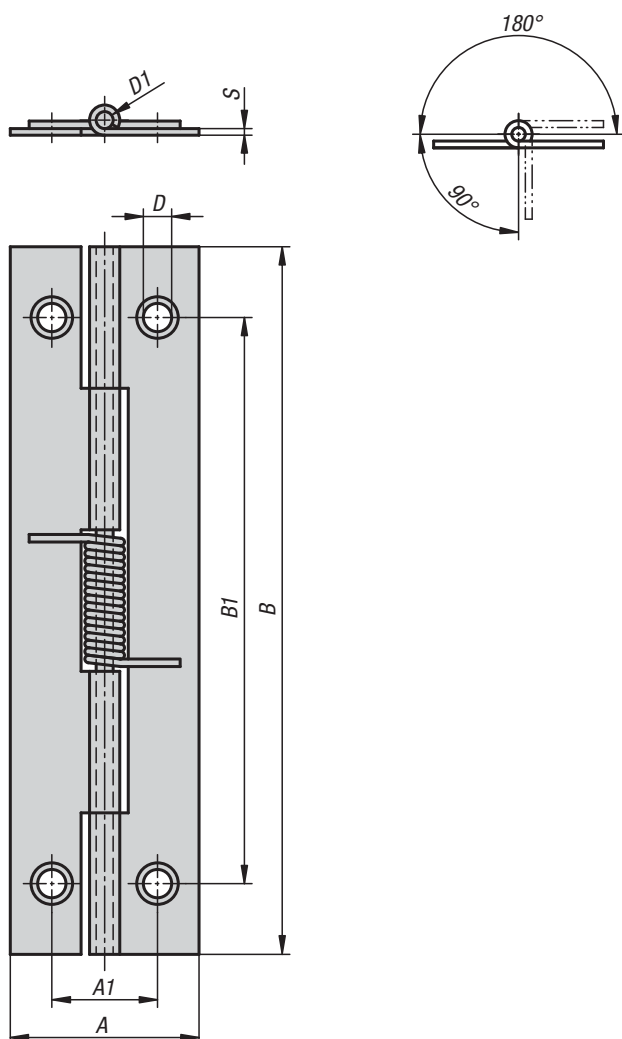
KIPP Bisagras elásticas de acero o acero inoxidable, 50 mm

Referencia	Versión	Material del cuerpo de base	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1173.50500	Muelle de apertura	Acero	50	9	50	30	5	4	2
K1173.150500	Muelle de apertura	Acero inoxidable	50	10	50	30	5	4	2
K1173.50501	Muelle de cierre	Acero	50	9	50	30	5	4	2
K1173.150501	Muelle de cierre	Acero inoxidable	50	10	50	30	5	4	2

K1174

Bisagras elásticas

de acero o acero inoxidable, 75 mm



Material:

Acero o acero inoxidable 1.4301.
Muelle tensor de acero inoxidable.

Versión:

Acabado natural.

Ejemplo de pedido:

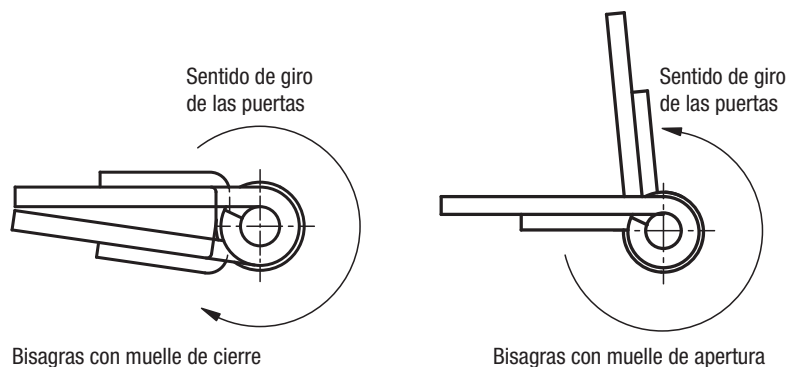
K1174.20750

Indicación:

Bisagras en modelo enrollado.
Ángulo de apertura: 270°.

Momento de torsión del muelle:

M (0°): 0,12 Nm/M (90°): 0,09 Nm/M (180°): 0,06 Nm



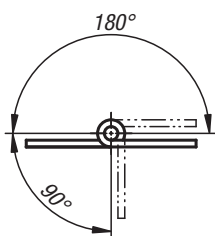
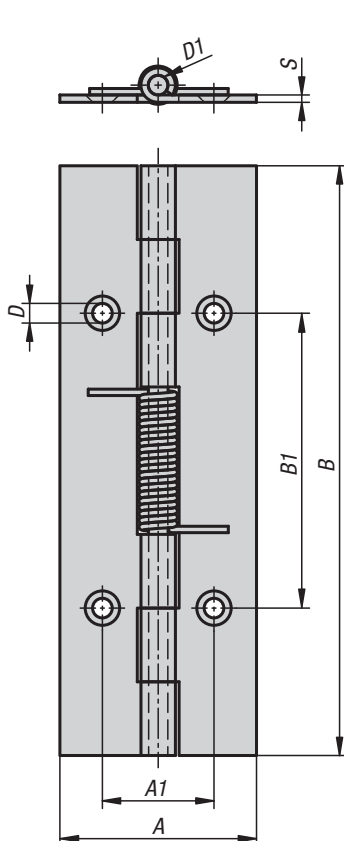
KIPP Bisagras elásticas de acero o acero inoxidable, 75 mm

Referencia	Material del cuerpo de base	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1174.20750	Acero	20	11,2	75	60	2,8	1,8	0,8
K1174.120750	Acero inoxidable	20	11,2	75	60	2,8	1,8	0,8

K1175

Bisagras elásticas

de acero o acero inoxidable, 120 mm



Material:

Acero o acero inoxidable 1.4301.
Muelle tensor de acero inoxidable.

Versión:

Acero con acabado natural o cincado.
Acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K1175.4012000

Indicación:

Bisagras en modelo enrollado.
Ángulo de apertura: 270°.

Momento de torsión del muelle al abrir:

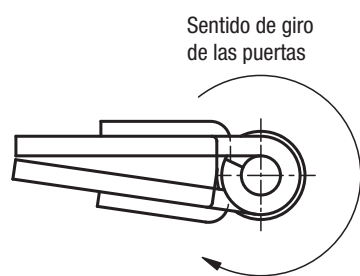
M (0°): 0,85 Nm/M (90°): 0,56 Nm/M (180°): 0,28 Nm

Momento de torsión del muelle al cerrar:

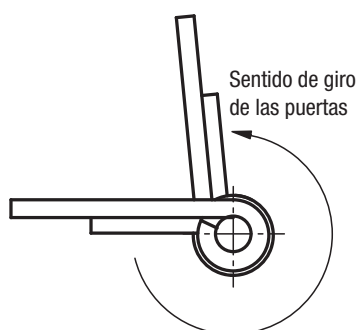
M (0°): 0,28 Nm/M (90°): 0,56 Nm/M (180°): 0,85 Nm

Forma A: Sin perforaciones

Forma B: Con perforaciones



Bisagras con muelle de cierre



Bisagras con muelle de apertura

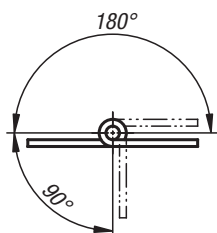
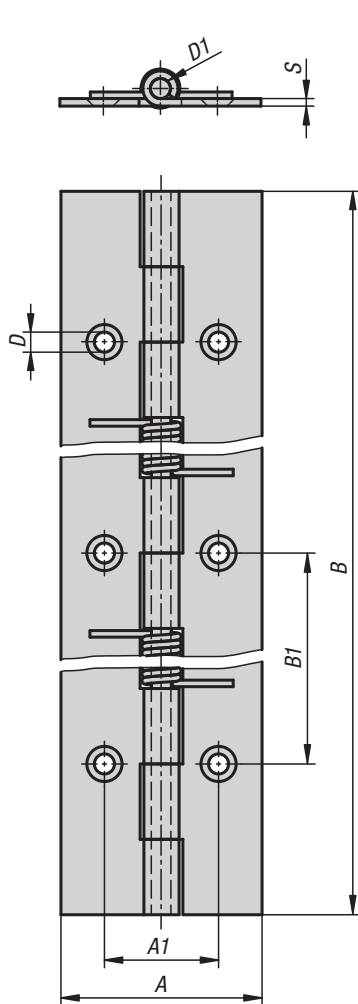
KIPP Bisagras elásticas de acero o acero inoxidable, 120 mm

Referencia	Forma	Versión	Material del cuerpo de base	Superficie	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1175.4012000	A	Muelle de apertura	Acero	Acabado natural	40	-	120	-	-	4	1,5
K1175.4012001	B	Muelle de apertura	Acero	Cincado	40	22,7	120	60	4	4	1,5
K1175.14012000	A	Muelle de apertura	Acero inoxidable	Acabado natural	40	-	120	-	-	4	1,5
K1175.14012001	B	Muelle de apertura	Acero inoxidable	Acabado natural	40	22,7	120	60	4	4	1,5
K1175.4012010	A	Muelle de cierre	Acero	Acabado natural	40	-	120	-	-	4	1,5
K1175.4012011	B	Muelle de cierre	Acero	Cincado	40	22,7	120	60	4	4	1,5
K1175.14012010	A	Muelle de cierre	Acero inoxidable	Acabado natural	40	-	120	-	-	4	1,5
K1175.14012011	B	Muelle de cierre	Acero inoxidable	Acabado natural	40	22,7	120	60	4	4	1,5

K1176

Bisagras elásticas

de acero o acero inoxidable, 180 mm



Material:

Acero o acero inoxidable 1.4301.
Muelle tensor de acero inoxidable.

Versión:

Acero con acabado natural o cincado.
Acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K1176.4018000

Indicación:

Bisagras en modelo enrollado.
Ángulo de apertura: 270°.

Momento de torsión del muelle al abrir:

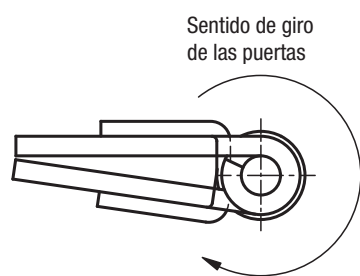
M (0°): 1,7 Nm/M (90°): 1,1 Nm/M (180°): 0,56 Nm

Momento de torsión del muelle al cerrar:

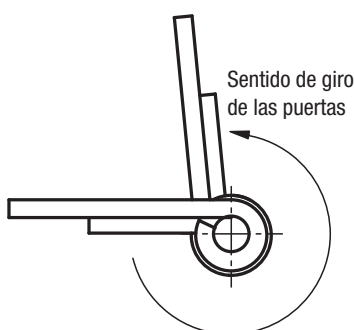
M (0°): 0,56 Nm/M (90°): 1,1 Nm/M (180°): 1,7 Nm

Forma A: Sin perforaciones

Forma B: Con perforaciones



Bisagras con muelle de cierre



Bisagras con muelle de apertura

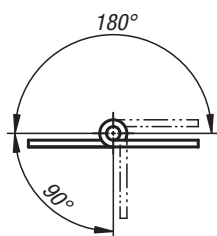
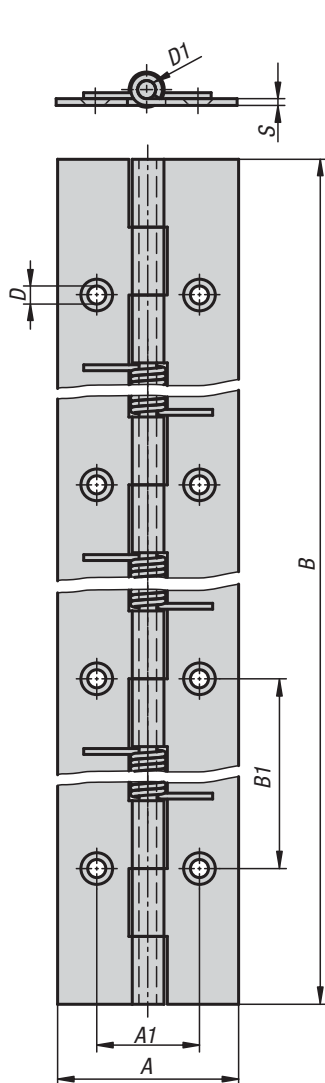
KIPP Bisagras elásticas de acero o acero inoxidable, 180 mm

Referencia	Forma	Versión	Material del cuerpo de base	Superficie	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1176.4018000	A	Muelle de apertura	Acero	Acabado natural	40	-	180	-	-	4	1,5
K1176.4018001	B	Muelle de apertura	Acero	Cincado	40	22,7	180	60	4	4	1,5
K1176.14018000	A	Muelle de apertura	Acero inoxidable	Acabado natural	40	-	180	-	-	4	1,5
K1176.14018001	B	Muelle de apertura	Acero inoxidable	Acabado natural	40	22,7	180	60	4	4	1,5
K1176.4018010	A	Muelle de cierre	Acero	Acabado natural	40	-	180	-	-	4	1,5
K1176.4018011	B	Muelle de cierre	Acero	Cincado	40	22,7	180	60	4	4	1,5
K1176.14018010	A	Muelle de cierre	Acero inoxidable	Acabado natural	40	-	180	-	-	4	1,5
K1176.14018011	B	Muelle de cierre	Acero inoxidable	Acabado natural	40	22,7	180	60	4	4	1,5

K1177

Bisagras elásticas

de acero o acero inoxidable, 240 mm



Material:

Acero o acero inoxidable 1.4301.
Muelle tensor de acero inoxidable.

Versión:

Acero con acabado natural o cincado.
Acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K1177.4024000

Indicación:

Bisagras en modelo enrollado.
Ángulo de apertura: 270°.

Momento de torsión del muelle al abrir:

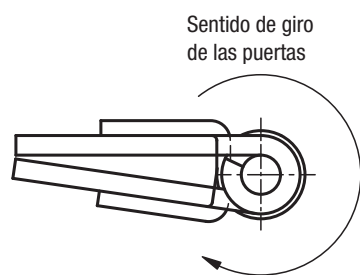
M (0°): 2,55 Nm/M (90°): 1,68 Nm/M (180°): 0,84 Nm

Momento de torsión del muelle al cerrar:

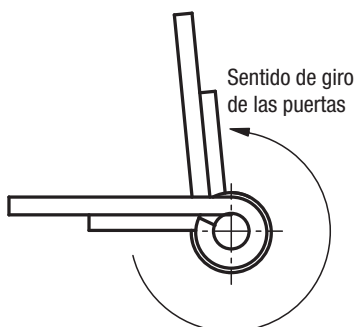
M (0°): 0,84 Nm/M (90°): 1,68 Nm/M (180°): 2,55 Nm

Forma A: Sin perforaciones

Forma B: Con perforaciones



Bisagras con muelle de cierre



Bisagras con muelle de apertura

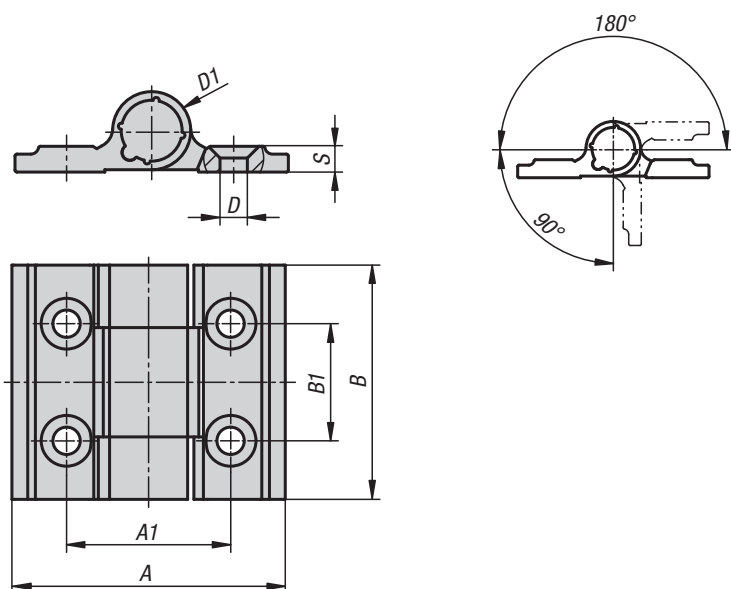
KIPP Bisagras elásticas de acero o acero inoxidable, 240 mm

Referencia	Forma	Versión	Material del cuerpo de base	Superficie	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1177.4024000	A	Muelle de apertura	Acero	Acabado natural	40	-	240	-	-	4	1,5
K1177.4024001	B	Muelle de apertura	Acero	Cincado	40	22,7	240	60	4	4	1,5
K1177.14024000	A	Muelle de apertura	Acero inoxidable	Acabado natural	40	-	240	-	-	4	1,5
K1177.14024001	B	Muelle de apertura	Acero inoxidable	Acabado natural	40	22,7	240	60	4	4	1,5
K1177.4024010	A	Muelle de cierre	Acero	Acabado natural	40	-	240	-	-	4	1,5
K1177.4024011	B	Muelle de cierre	Acero	Cincado	40	22,7	240	60	4	4	1,5
K1177.14024010	A	Muelle de cierre	Acero inoxidable	Acabado natural	40	-	240	-	-	4	1,5
K1177.14024011	B	Muelle de cierre	Acero inoxidable	Acabado natural	40	22,7	240	60	4	4	1,5

K1178

Bisagras elásticas

- Bisagras con muelle tensor y perfil de aluminio, 0,20 Nm



Material:

Aluminio 6060 T5.
Embellecedores de PA 6.6.

Versión:

Negro anodizado.

Ejemplo de pedido:

K1178.353001

Indicación:

Las bisagras cuentan con un muelle tensor integrado de acero inoxidable. Este permite abrir y cerrar puertas y válvulas automáticamente.
Ángulo de apertura: 270°.

Momento de torsión del muelle al abrir:
M (0°): 0,20 Nm/M (90°): 0,12 Nm/M (180°): 0,07 Nm
Momento de torsión del muelle al cerrar:
M (0°): 0,20 Nm/M (90°): 0,12 Nm/M (180°): 0,07 Nm

Fijación mediante tornillos avellanados según DIN 7991.

Rango de temperatura:

De -20 °C a +80 °C

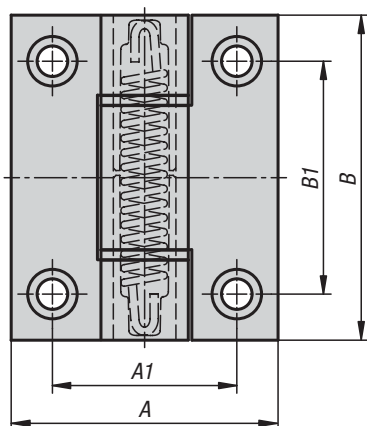
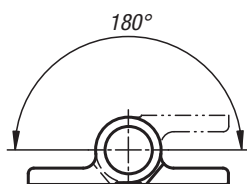
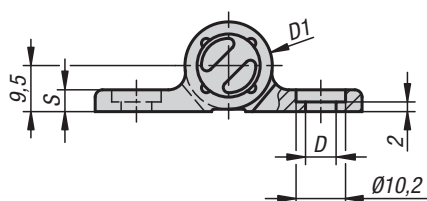
KIPP Bisagras elásticas - Bisagras con muelle tensor y perfil de aluminio, 0,20 Nm

Referencia	Versión	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1178.353001	Muelle de apertura	35	21	30	15	3,5	10	3,3
K1178.353011	Muelle de cierre	35	21	30	15	3,5	10	3,3

K1179

Bisagras elásticas

- Bisagras con muelle tensor y perfil de aluminio, 0,35 Nm



Material:

Aluminio 6060 T5.
Embellecedores de PA 6.6.
Arandelas de POM.

Versión:

Negro anodizado.

Ejemplo de pedido:

K1179.556701

Indicación:

Las bisagras cuentan con un muelle tensor integrado de acero. Este permite abrir y cerrar puertas y válvulas automáticamente.
Ángulo de apertura: 180°.

Momento de torsión del muelle al abrir:
M (0°): 0,35 Nm/M (90°): 0,24 Nm/M (180°): 0,12 Nm

Las bisagras están diseñadas para más de 30.000 ciclos de conmutación.

Fijación mediante tornillos de cabeza cilíndrica según DIN 912/DIN EN ISO 4762.

Rango de temperatura:

De -20 °C a +80 °C

Accesorios:

Tornillos de cabeza cilíndrica con hexágono interior DIN 912/DIN EN ISO 4762

KIPP Bisagras elásticas - Bisagras con muelle tensor y perfil de aluminio, 0,35 Nm

Referencia	Versión	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1179.556701	muelle de apertura	55	38	67	48	6,3	18	4,5

K1180

Bisagras elásticas

- Bisagras con muelle tensor y perfil de aluminio, 0,7 Nm

**Material:**

Aluminio 6060 T5.
Embellecedores de PA 6.6.
Arandelas de POM.

Versión:

Negro anodizado.

Ejemplo de pedido:

K1180.556701

Indicación:

Las bisagras cuentan con un muelle tensor integrado de acero. Este permite abrir y cerrar puertas y válvulas automáticamente.

Ángulo de apertura: 180°.

Momento de torsión del muelle al abrir:

M (0°): 0,7 Nm/M (90°): 0,45 Nm/M (180°): 0,23 Nm

Momento de torsión del muelle al cerrar:

M (0°): 0,7 Nm/M (90°): 0,45 Nm/M (180°): 0,23 Nm

Las bisagras están diseñadas para más de 30.000 ciclos de conmutación.

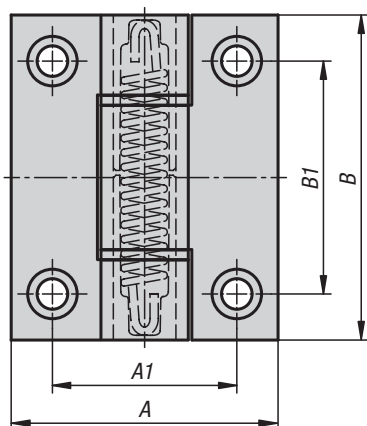
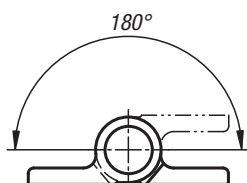
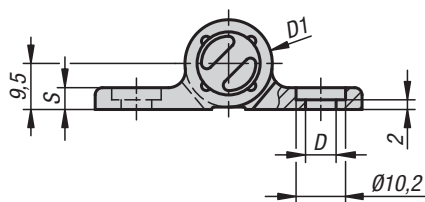
Fijación mediante tornillos de cabeza cilíndrica según DIN 912/DIN EN ISO 4762.

Rango de temperatura:

De -20 °C a +80 °C

Accesorios:

Tornillos de cabeza cilíndrica con hexágono interior DIN 912/DIN EN ISO 4762



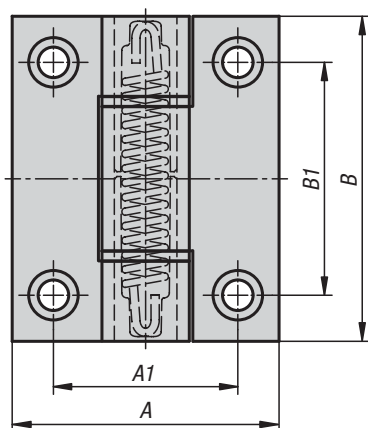
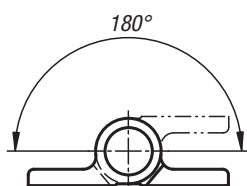
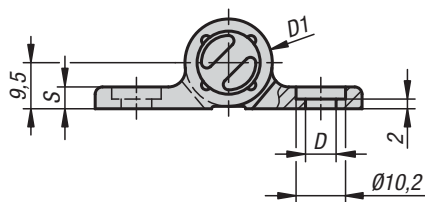
KIPP Bisagras elásticas - Bisagras con muelle tensor y perfil de aluminio, 0,7 Nm

Referencia	Versión	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1180.556701	muelle de apertura	55	38	67	48	6,3	18	4,5
K1180.556711	muelle de cierre	55	38	67	48	6,3	18	4,5

K1181

Bisagras elásticas

- Bisagras con muelle tensor y perfil de aluminio, 1,3 Nm



Material:

Aluminio 6060 T5.
Embellecedores de PA 6.6.
Arandelas de POM.

Versión:

Negro anodizado.

Ejemplo de pedido:

K1181.556701

Indicación:

Las bisagras cuentan con un muelle tensor integrado de acero. Este permite abrir y cerrar puertas y válvulas automáticamente.

Ángulo de apertura: 180°.

Momento de torsión del muelle al abrir:

M (0°): 1,3 Nm/M (90°): 1,1 Nm/M (180°): 0,9 Nm

Momento de torsión del muelle al cerrar:

M (0°): 0,5 Nm/M (90°): 0,7 Nm/M (180°): 1 Nm

Las bisagras están diseñadas para más de 10.000 ciclos de conmutación.

Fijación mediante tornillos de cabeza cilíndrica según DIN 912/DIN EN ISO 4762.

Rango de temperatura:

De -20 °C a +80 °C

Accesorios:

Tornillos de cabeza cilíndrica con hexágono interior DIN 912/DIN EN ISO 4762

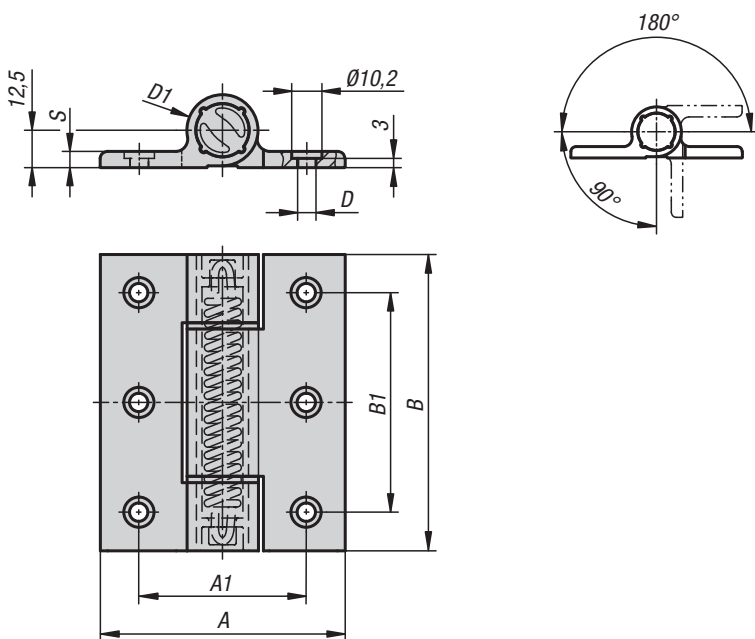
KIPP Bisagras elásticas - Bisagras con muelle tensor y perfil de aluminio, 1,3 Nm

Referencia	Versión	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1181.556701	muelle de apertura	55	38	67	48	6,3	18	4,5
K1181.556711	muelle de cierre	55	38	67	48	6,3	18	4,5

K1182

Bisagras elásticas

- Bisagras con muelle tensor y perfil de aluminio, 3,8 Nm



Material:

Aluminio 6060 T5.
Embelledores de PA 6.6.
Arandelas de POM.

Versión:

Negro anodizado.

Ejemplo de pedido:

K1182.8210001

Indicación:

Las bisagras cuentan con un muelle tensor integrado de acero. Este permite abrir y cerrar puertas y válvulas automáticamente.

Ángulo de apertura: 270°.

Momento de torsión del muelle al abrir:

M (0°): 3,80 Nm/M (90°): 3,10 Nm/M (180°): 2,40 Nm

Momento de torsión del muelle al cerrar:

M (0°): 2,20 Nm/M (90°): 2,90 Nm/M (180°): 3,50 Nm

Fijación mediante tornillos de cabeza cilíndrica según DIN 912/DIN EN ISO 4762.

Rango de temperatura:

De -20 °C a +80 °C

Accesorios:

Tornillos de cabeza cilíndrica con hexágono interior DIN 912/DIN EN ISO 4762

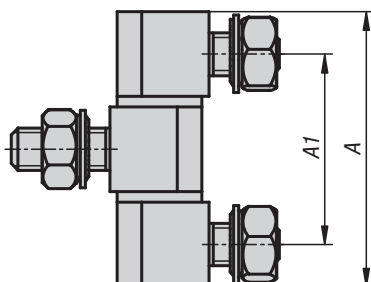
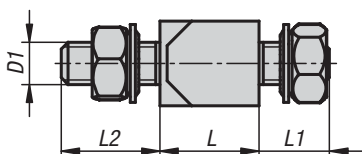
KIPP Bisagras elásticas - Bisagras con muelle tensor y perfil de aluminio, 3,8 Nm

Referencia	Versión	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1182.8210001	muelle de apertura	82,5	56,5	100	74	6,2	24	5,5
K1182.8210011	muelle de cierre	82,5	56,5	100	74	6,2	24	5,5

K1142

Bisagras angulares

con tuercas de fijación

**Material:**

Acero.

Acero inoxidable 1.4305.

Acero inoxidable A4 1.4401.

Versión:

Acero galvanizado.

Acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K1142.0614027

Indicación:

Bisagras angulares con tuercas de fijación para puertas interiores o montadas en superficie.

La fijación se realiza con tuercas (M6 o M8) desde el lado interior. Las versiones de 3 piezas no se pueden retirar.

La bisagra se puede colocar universalmente a la izquierda o la derecha. El ángulo de apertura es de 180°.

La entrega se realiza sin montar. Las tuercas de fijación y las arandelas de apoyo están incluidas en el volumen de suministro.

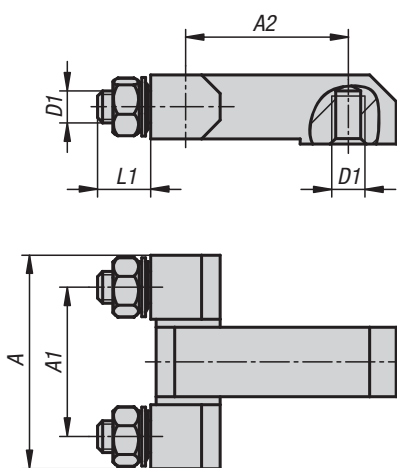
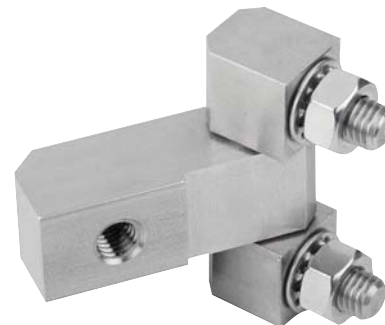
KIPP Bisagras angulares con tuercas de fijación

Referencia	Material del cuerpo de base	Llave del acero	A	A1	D1	L	L1 Longitud	L2
K1142.0614027	Acero	-	39	27	M6	13	10	14
K1142.0820033	Acero	-	49	33	M8	18	14	22
K1142.10614027	Acero inoxidable	1.4305	39	27	M6	13	10	14
K1142.10820033	Acero inoxidable	1.4305	49	33	M8	18	14	22
K1142.20614027	Acero inoxidable	1.4401	39	27	M6	13	10	14
K1142.20820033	Acero inoxidable	1.4401	49	33	M8	18	14	22

K1143

Bisagras angulares

con tuercas de fijación, versión larga

**Material:**

Acero.

Acero inoxidable 1.4305.

Acero inoxidable A4 1.4401.

Versión:

Acero galvanizado.

Acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K1143.0630028

Indicación:

Bisagras angulares con tuercas de fijación y pieza central alargada para puertas interiores.

La fijación se realiza con tuercas (M6 o M8) desde el lado interior.

La bisagra se puede colocar universalmente a la izquierda o la derecha. El ángulo de apertura es de 180°.

El envío se realiza sin montar. Las tuercas de fijación y las arandelas de apoyo están incluidas en el volumen de suministro.

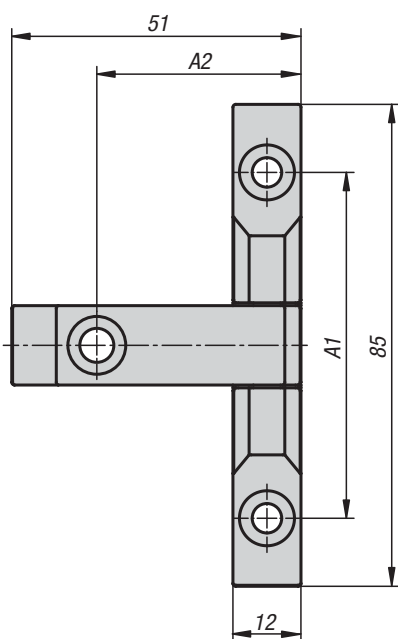
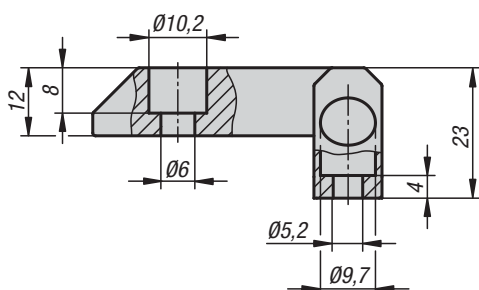
KIPP Bisagras angulares con tuercas de fijación, versión larga

Referencia	Material del cuerpo de base	Llave del acero	A	A1	A2	D1	L1 Longitud
K1143.0630028	Acero	-	40	28	30	M6	10
K1143.0829035	Acero	-	51	35	29	M8	14
K1143.10630028	Acero inoxidable	1.4305	40	28	30	M6	10
K1143.10829035	Acero inoxidable	1.4305	51	35	29	M8	14
K1143.20630028	Acero inoxidable	1.4401	40	28	30	M6	10
K1143.20829035	Acero inoxidable	1.4401	51	35	29	M8	14

K1144

Bisagras angulares

con agujero avellanado, versión larga



Material:

Acero.

Versión:

Acero galvanizado o cromado con un brillo intenso.

Ejemplo de pedido:

K1144.00630061

Indicación:

Bisagras angulares para puertas montadas en superficie. Colocación universal a la derecha y a la izquierda.

Ángulo de apertura 180°. Las bisagras se envían montadas.

KIPP Bisagra angular con agujero avellanado, versión larga

Referencia	Superficie	A1	A2
K1144.00630061	Cincado	61	30
K1144.10630061	Cromado con un brillo intenso	61	30

K0985**Bisagras de acero inoxidable**

soldables

**Material:**

Acero inoxidable 1.4301.

Versión:

Acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0985.013080033

Indicación:

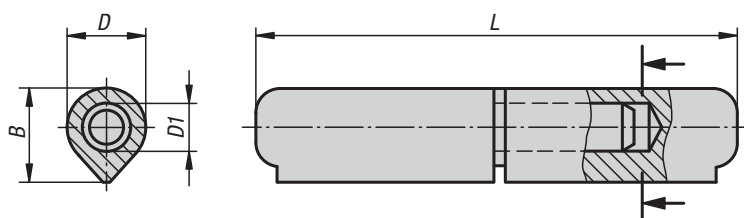
Las bisagras están compuestas de acero perfilado soldable.

En la mitad inferior de la bisagra, la espiga está fija.

La calidad del acero de los cordones de soldadura y de los soportes en los que están fijados los rollos de cinta tiene que ser igual o mejor que:

S235JR+AR según EN 10025-2:2004-10

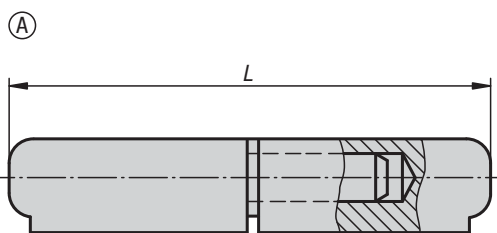
DIN 8563, parte 3 o Fe E 235 según SIA 161

**KIPP Bisagras de acero inoxidable soldables**

Referencia	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

K0984**Bisagras**

soldables

**Material:**

Bisagra de acero.
Arandela intermedia de latón.
Eje de acero o latón.

Versión:

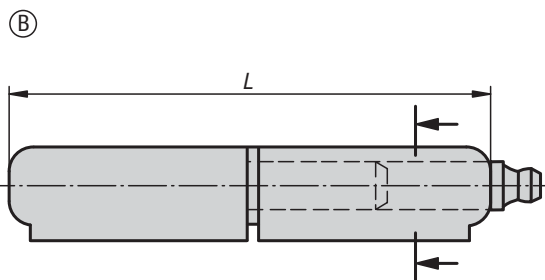
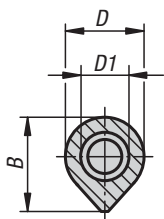
Racor de lubricación según DIN 71412-D, acero cincado.
Partes de acero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0984.011070012

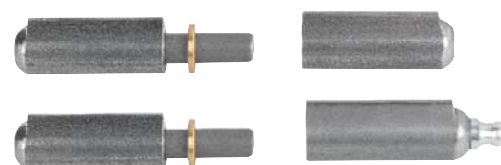
Indicación:

Las bisagras están compuestas de acero perfilado soldable.
En la mitad inferior de la bisagra, la espiga está fija.
La calidad del acero de los cordones de soldadura y de los soportes en los que están fijados los rollos de cinta tiene que ser igual o mejor que:
S235JR+AR según EN 10025-2:2004-10
DIN 8563, parte 3 o Fe E 235 según SIA 161



K0984**Bisagras**

soldables

**KIPP Bisagras soldables**

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

