

Charnières



Charnières

Les pages suivantes représentent une vue d'ensemble d'un grand nombre de charnières.

De nombreuses autres combinaisons sont possibles si vous avez besoin de la charnière à broches-guides, pour combiner notamment les profilés en aluminium avec différentes largeurs de rainure.

Charnières droites et gauches:

Pour chaque charnière dégonflable il y a une version droite et une version gauche. Vous devez donc savoir lors de la commande de quel côté la porte ou le volet se ferme.

Charnière gauche

La partie fixe se situe à gauche, le volet s'ouvre de droite à gauche.



Charnière droite

La partie fixe se situe à droite, le volet s'ouvre de gauche à droite.



Charnière fixe

La charnière n'est pas dégonflable. Elle sert pour des ouvertures à gauche ou à droite.



Broche-guide:

Sur demande beaucoup de charnières peuvent être livrées avec broche-guide pour les rainures de profilés en aluminium. Elles empêchent la charnière de pivoter et la rendent plus solide. Les charnières sont faites de telle manière que les broches-guides peuvent être enlevées facilement à l'aide d'un tournevis.



sans
broche-guide

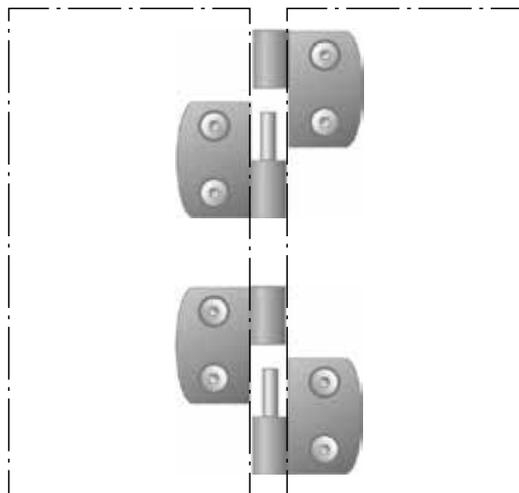


avec
broche-guide
pour profilés
en aluminium
avec rainure



Astuce:

Si vous voulez monter une porte ou un volet non dégonflable, vous pouvez aussi prendre une charnière dégonflable gauche et droite. Les deux charnières se montent en position accrochée et assure la fixation réciproquement.



Charnière

dégondable en thermoplastique, à gauche



Matière :

Thermoplastique renforcé de fibre de verre.

Axe : Inox.

Finition :

Charnière noire. Axe : poli.

Exemple de commande :

K0434.1301825

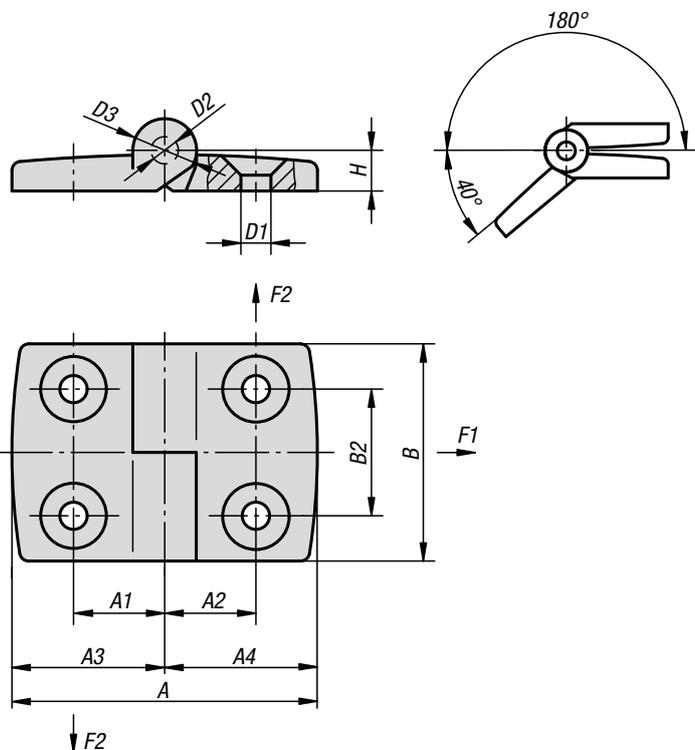
Nota :

Sur demande, toutes les charnières peuvent également être proposées avec broche-guide pour rainures de profilés aluminium (rainure 6, 8 et 10). Elles facilitent le montage, empêchent la charnière de pivoter et la rendent plus solide.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.



KIPP Charnière dégondable en thermoplastique, à gauche

Référence	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	D1	D2	D3	H	F1 N	F2 N
K0434.1251515	52	15	15	26	26	48	28	6,6	6	14	9	625	425
K0434.1251518	55,5	15	17,5	26	29,5	48	28	6,6	6	14	9	700	500
K0434.1251520	61,5	15	20	26	35,5	48	28	6,6	6	14	9	700	400
K0434.1251523	64,5	15	22,5	26	38,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0434.1251525	69,5	15	25	26	43,5	48	28	6,6	6	14	9	800	325
K0434.1251528	74,5	15	27,5	26	48,5	48	28	6,6	6	14	9	800	320
K0434.1251533	83,5	15	32,5	26	57,5	48	28	6,6	6	14	9	800	240
K0434.1301815	55,5	17,5	15	29,5	26	48	28	6,6	6	14	9	750	450
K0434.1301818	59	17,5	17,5	29,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	750	500
K0434.1301820	65	17,5	20	29,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	750	400
K0434.1301823	68	17,5	22,5	29,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0434.1301825	73	17,5	25	29,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0434.1301828	78	17,5	27,5	29,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0434.1301833	87	17,5	32,5	29,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	800	240
K0434.1352015	61,5	20	15	35,5	26	48	28	6,6	6	14	9	750	400
K0434.1352018	65	20	17,5	35,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	750	500
K0434.1352020	71	20	20	35,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	750	400
K0434.1352023	74	20	22,5	35,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0434.1352025	79	20	25	35,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0434.1352028	84	20	27,5	35,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	900	350
K0434.1352033	93	20	32,5	35,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	800	240

Charnière

dégondable en thermoplastique, à gauche

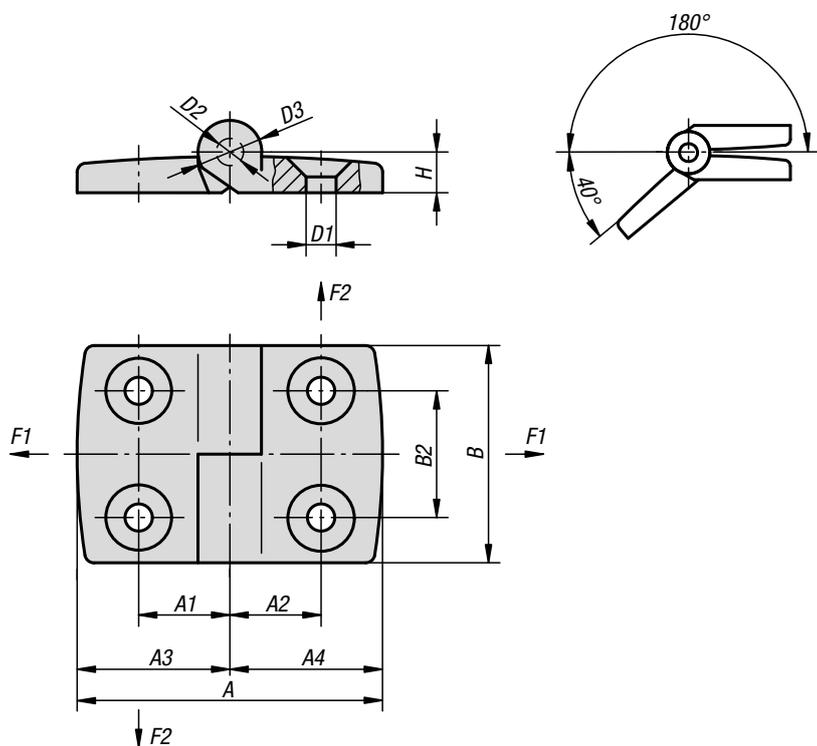


KIPP Charnière dégondable en thermoplastique, à gauche

Référence	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	D1	D2	D3	H	F1 N	F2 N
K0434.1402315	64,5	22,5	15	38,5	26	48	28	6,6	6	14	9	650	425
K0434.1402318	68	22,5	17,5	38,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	750	500
K0434.1402320	74	22,5	20	38,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	750	400
K0434.1402323	77	22,5	22,5	38,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	800	400
K0434.1402328	87	22,5	27,5	38,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0434.1402333	96	22,5	32,5	38,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	800	240
K0434.1452515	69,5	25	15	43,5	26	48	28	6,6	6	14	9	650	425
K0434.1452518	73	25	17,5	43,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	750	500
K0434.1452520	79	25	20	43,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	700	400
K0434.1452523	82	25	22,5	43,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0434.1452525	87	25	25	43,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	800	325
K0434.1452528	92	25	27,5	43,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	800	320
K0434.1452533	101	25	32,5	43,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	800	240
K0434.1502815	74,5	27,5	15	48,5	26	48	28	6,6	6	14	9	650	425
K0434.1502818	78	27,5	17,5	48,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	750	500
K0434.1502820	84	27,5	20	48,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	700	400
K0434.1502823	87	27,5	22,5	48,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0434.1502825	92	27,5	25	48,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	800	325
K0434.1502828	97	27,5	27,5	48,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	800	320
K0434.1502833	106	27,5	32,5	48,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	800	240
K0434.1603315	83,5	32,5	15	57,5	26	48	28	6,6	6	14	9	650	425
K0434.1603318	87	32,5	17,5	57,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	750	500
K0434.1603320	93	32,5	20	57,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	700	400
K0434.1603323	96	32,5	22,5	57,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0434.1603325	101	32,5	25	57,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	800	325
K0434.1603328	106	32,5	27,5	57,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	900	320
K0434.1603333	115	32,5	32,5	57,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	900	240

Charnière

dégondable en thermoplastique, à droite



Matière :
Thermoplastique renforcé de fibre de verre.
Axe : Inox.

Finition :
Charnière noire. Axe : poli.

Exemple de commande :
K0434.2251523

Nota :
Sur demande, toutes les charnières peuvent également être proposées avec broche-guide pour rainures de profilés aluminium (rainure 6, 8 et 10). Elles facilitent le montage, empêchent la charnière de pivoter et la rendent plus solide.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

KIPP Charnière dégondable en thermoplastique, à droite

Référence	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	D1	D2	D3	H	F1 N	F2 N
K0434.2251515	52	15	15	26	26	48	28	6,6	6	14	9	625	425
K0434.2251518	55,5	15	17,5	26	29,5	48	28	6,6	6	14	9	700	500
K0434.2251520	61,5	15	20	26	35,5	48	28	6,6	6	14	9	700	400
K0434.2251523	64,5	15	22,5	26	38,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0434.2251525	69,5	15	25	26	43,5	48	28	6,6	6	14	9	800	325
K0434.2251528	74,5	15	27,5	26	48,5	48	28	6,6	6	14	9	800	320
K0434.2251533	83,5	15	32,5	26	57,5	48	28	6,6	6	14	9	800	240
K0434.2301815	55,5	17,5	15	29,5	26	48	28	6,6	6	14	9	750	450
K0434.2301818	59	17,5	17,5	29,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	750	500
K0434.2301820	65	17,5	20	29,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	700	400
K0434.2301823	68	17,5	22,5	29,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0434.2301825	73	17,5	25	29,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0434.2301828	78	17,5	27,5	29,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0434.2301833	87	17,5	32,5	29,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	800	240
K0434.2352015	61,5	20	15	35,5	26	48	28	6,6	6	14	9	700	400
K0434.2352018	65	20	17,5	35,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	750	500
K0434.2352020	71	20	20	35,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	750	400
K0434.2352023	74	20	22,5	35,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0434.2352025	79	20	25	35,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0434.2352028	84	20	27,5	35,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0434.2352033	93	20	32,5	35,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	800	240
K0434.2402315	64,5	22,5	15	38,5	26	48	28	6,6	6	14	9	650	425
K0434.2402318	68	22,5	17,5	38,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	750	500
K0434.2402320	74	22,5	20	38,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	750	400

Charnière

dégondable en thermoplastique, à droite



Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

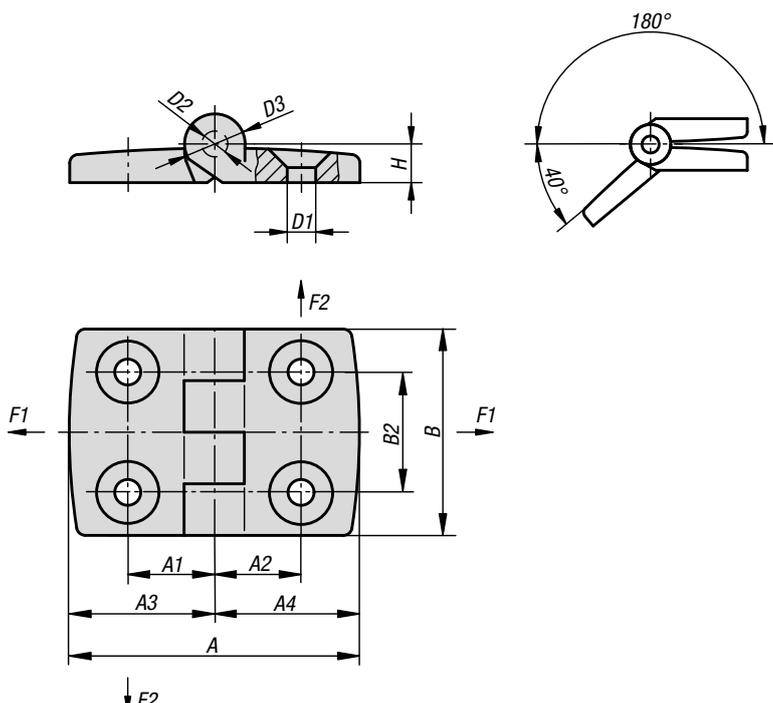
Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

KIPP Charnière dégondable en thermoplastique, à droite

Référence	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	D1	D2	D3	H	F1 N	F2 N
K0434.2402323	77	22,5	22,5	38,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0434.2402325	82	22,5	25	38,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0434.2402328	87	22,5	27,5	38,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0434.2402333	96	22,5	32,5	38,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	800	240
K0434.2452515	69,5	25	15	43,5	26	48	28	6,6	6	14	9	650	425
K0434.2452518	73	25	17,5	43,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	750	500
K0434.2452520	79	25	20	43,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	700	400
K0434.2452523	82	25	22,5	43,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0434.2452525	87	25	25	43,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	800	325
K0434.2452528	92	25	27,5	43,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	800	320
K0434.2452533	101	25	32,5	43,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	800	240
K0434.2502815	74,5	27,5	15	48,5	26	48	28	6,6	6	14	9	650	425
K0434.2502818	78	27,5	17,5	48,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	750	500
K0434.2502820	84	27,5	20	48,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	700	400
K0434.2502823	87	27,5	22,5	48,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0434.2502825	92	27,5	25	48,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	800	325
K0434.2502828	97	27,5	27,5	48,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	800	320
K0434.2502833	106	27,5	32,5	48,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	800	240
K0434.2603318	87	32,5	17,5	57,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	750	500
K0434.2603320	93	32,5	20	57,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	700	400
K0434.2603323	96	32,5	22,5	57,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0434.2603325	101	32,5	25	57,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	800	325
K0434.2603328	106	32,5	27,5	57,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	900	320
K0434.2603333	115	32,5	32,5	57,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	900	240

Charnière

en thermoplastique



Matière :

Thermoplastique renforcé de fibre de verre.
Axe : Inox.

Finition :

Charnière noire. Axe : poli.

Exemple de commande :

K0435.251528

Nota :

Les charnières avec différentes longueurs de lame peuvent être montées à droite ou à gauche. Sur demande, toutes les charnières peuvent également être proposées avec broche-guide pour rainures de profilés aluminium (rainure 6, 8 et 10). Elles facilitent le montage, empêchent la charnière de pivoter et la rendent plus solide.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

Charnière

en thermoplastique



KIPP Charnière en thermoplastique

Référence	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	D1	D2	D3	H	F1 N	F2 N
K0435.201212	39	11,5	11,5	19,5	19,5	30	14	4,2	3	8	5,5	400	200
K0435.251515	52	15	15	26	26	48	28	6,6	6	14	9	625	425
K0435.251518	55,5	15	17,5	26	29,5	48	28	6,6	6	14	9	700	500
K0435.251520	61,5	15	20	26	35,5	48	28	6,6	6	14	9	700	400
K0435.251523	64,5	15	22,5	26	38,5	48	28	6,6	6	14	9	800	350
K0435.251525	69,5	15	25	26	43,5	48	28	6,6	6	14	9	800	325
K0435.251528	74,5	15	27,5	26	48,5	48	28	6,6	6	14	9	800	320
K0435.251533	83,5	15	32,5	26	57,5	48	28	6,6	6	14	9	800	240
K0435.301818	59	17,5	17,5	29,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	700	400
K0435.301820	65	17,5	20	29,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	700	400
K0435.301823	68	17,5	22,5	29,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	750	450
K0435.301825	73	17,5	25	29,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	750	450
K0435.301828	78	17,5	27,5	29,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	900	425
K0435.301833	87	17,5	32,5	29,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	850	200
K0435.352020	71	20	20	35,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	700	400
K0435.352023	74	20	22,5	35,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	750	450
K0435.352025	79	20	25	35,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	750	450
K0435.352028	84	20	27,5	35,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	800	425
K0435.352033	93	20	32,5	35,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	800	175
K0435.402323	77	22,5	22,5	38,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	750	450
K0435.402325	82	22,5	25	38,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	750	450
K0435.402328	87	22,5	27,5	38,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	800	425
K0435.402333	96	22,5	32,5	38,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	850	175
K0435.452525	87	25	25	43,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	750	450
K0435.452528	92	25	27,5	43,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	800	425
K0435.452533	101	25	32,5	43,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	850	200
K0435.502828	97	27,5	27,5	48,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	800	425
K0435.502833	106	27,5	32,5	48,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	850	200
K0435.603333	115	32,5	32,5	57,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	850	175

Charnières

en thermoplastique avec fonction de serrage



Matière :

Charnière thermoplastique PA, renforcé de fibre de verre. Axe : acier.
Manette indexable thermoplastique renforcé de fibre de verre. Mécanique acier.

Finition :

Charnière noire. Axe zingué.
Manette indexable noire.
Mécanique noire zinguée.

Exemple de commande :

K0436.251515

Nota :

Les charnières peuvent être serrées à l'aide de manette indexable dans chaque position.

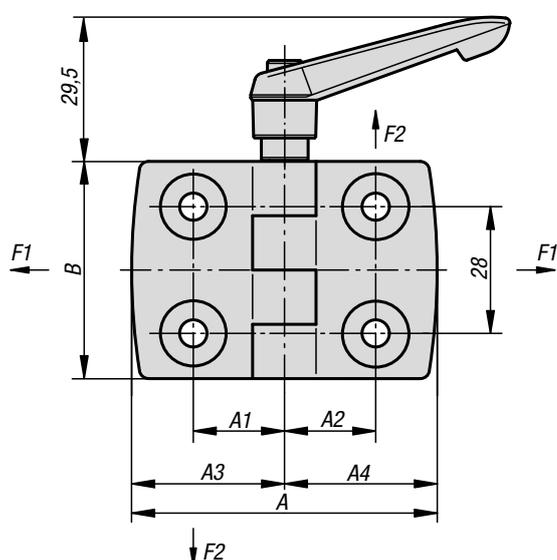
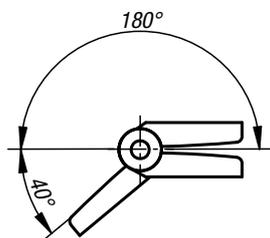
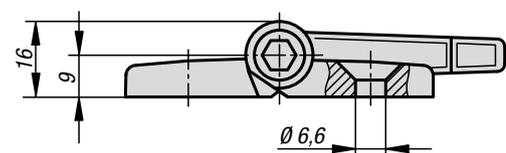
Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

Sur demande :

Les charnières sont disponibles avec broches-guides pour profilés aluminium (rainure 6, 8 et 10).
Combinaisons possibles de différentes longueurs A1 et A2.

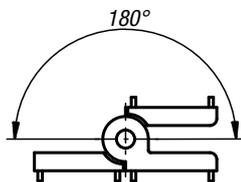
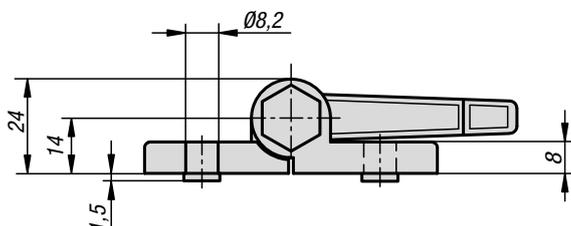


KIPP Charnière en thermoplastique avec fonction de serrage

Référence	A	A1	A2	A3	A4	B	F1 N	F2 N
K0436.251515	52	15	15	26	26	48	500	380
K0436.301818	59	17,5	17,5	29,5	29,5	48	700	400
K0436.352020	72	20	20	36	36	48	700	400
K0436.402323	77	22,5	22,5	38,5	38,5	48	750	450
K0436.452525	87	25	25	43,5	43,5	48	750	450
K0436.502828	97	27,5	27,5	48,5	48,5	48	800	425
K0436.603333	115	32,5	32,5	57,5	57,5	48	850	175

Charnière

en zinc injecté haute pression avec fonction de serrage



Matière :

Charnière zinc injecté haute pression.
Axe : acier. Manette indexable thermoplastique renforcé de fibre de verre. Mécanique acier.

Finition :

Charnière : laqué poudre noire. Axe zingué. Manette indexable noire. Mécanique zinguée noire.

Exemple de commande :

K0442.40232300

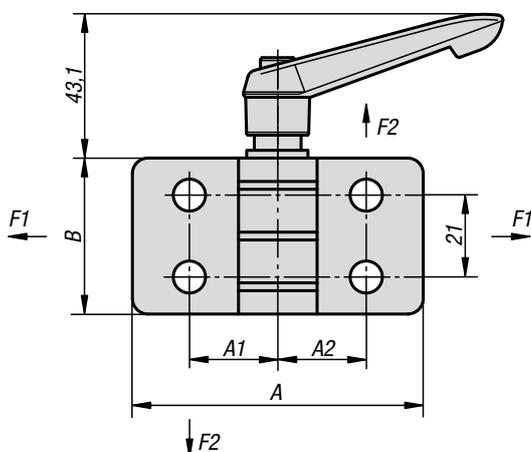
Nota :

Les charnières peuvent être serrées à l'aide de manette indexable dans chaque position.
Les charnières sont disponibles avec et sans broche-guide pour profilés aluminium.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

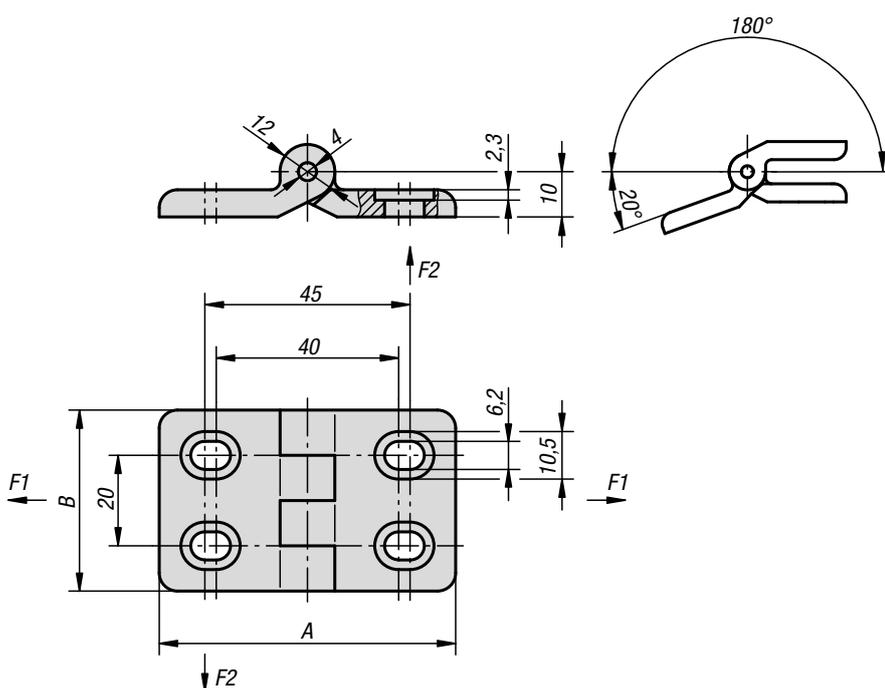


KIPP Charnière en zinc injecté haute pression avec fonction de serrage

Référence	A	A1	A2	B	Broches-guides pour rainure	F1 N	F2 N
K0442.40232300	74	22,5	22,5	40	-	1500	650
K0442.40232308	74	22,5	22,5	40	8	1500	650
K0442.40232310	74	22,5	22,5	40	10	1500	650
K0442.40232500	74	22,5	25	40	-	1500	650
K0442.40232508	74	22,5	25	40	8	1500	650
K0442.40232510	74	22,5	25	40	10	1500	650
K0442.45252500	74	25	25	40	-	1500	650
K0442.45252508	74	25	25	40	8	1500	650
K0442.45252510	74	25	25	40	10	1500	650

Charnière

thermoplastique avec trous oblongs


Matière :

Thermoplastique renforcé de fibre de verre.

Axe : Inox.

Finition :

Charnière noire. Axe : poli.

Exemple de commande :

K0437.402020

Nota :

Les charnières peuvent être ajustées dans le sens horizontal et donc être parfaitement positionnées.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

KIPP Charnière en thermoplastique avec trous oblongs

Référence	A	B	F1 N	F2 N
K0437.402020	65	40	500	300

Charnière

dégondable en thermoplastique avec broche-guide



Matière :

Thermoplastique renforcé de fibre de verre.

Axe : Inox.

Rondelle : thermoplastique.

Finition :

Charnière et rondelle : noires.

Axe : poli.

Exemple de commande :

K0438.1322020

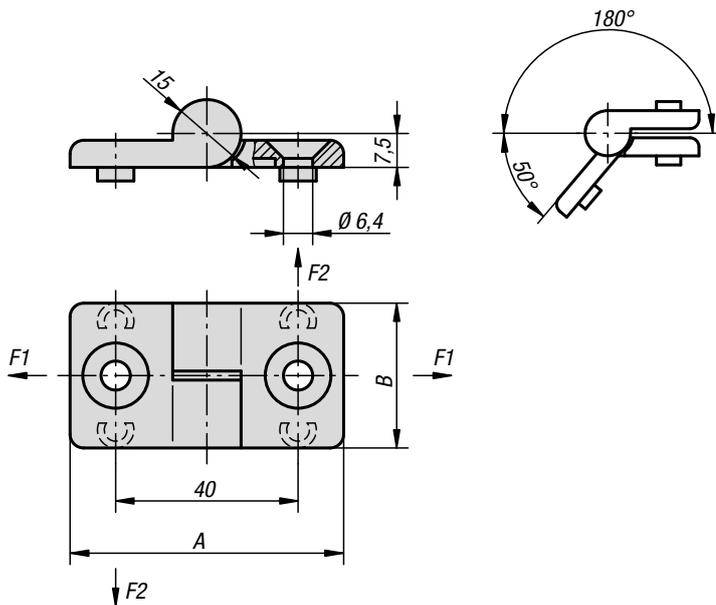
Nota :

Les broches-guides de ces charnières sont adaptées à la fixation sur des rainures de 8mm .

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

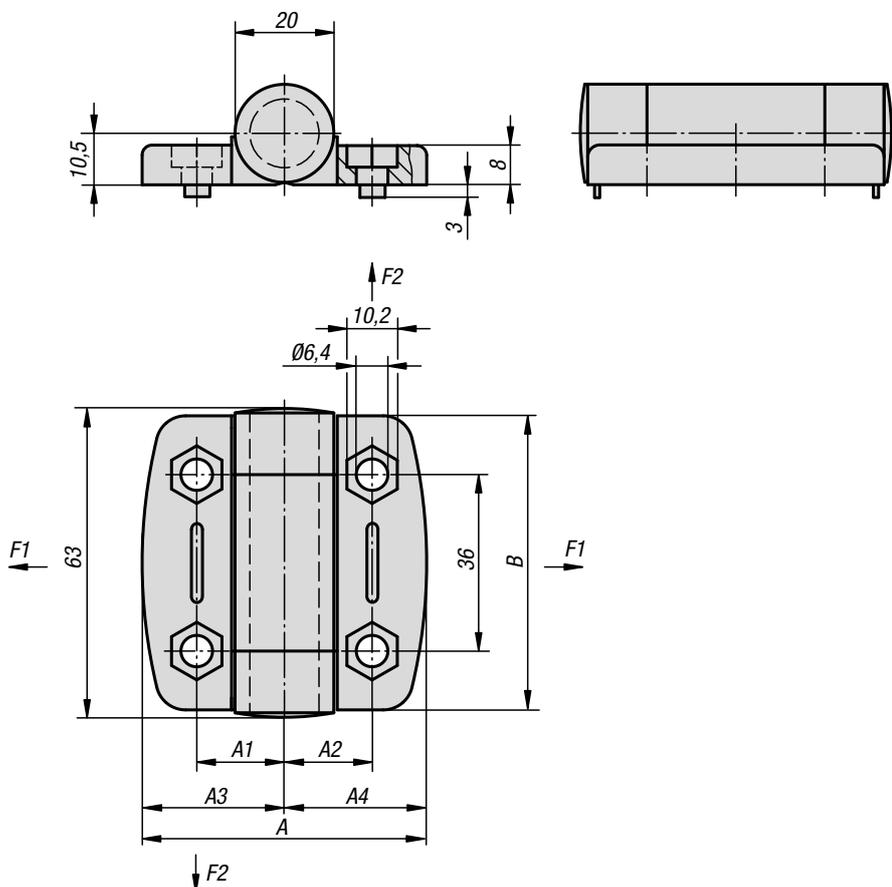


KIPP Charnière dégondable en thermoplastique avec broche-guide

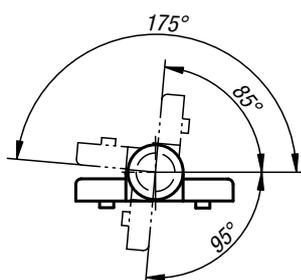
Référence	Finition	A	B	F1 N	F2 N
K0438.1322020	gauche	60	32	200	100
K0438.2322020	droite	60	32	200	100

Charnière

en thermoplastique avec fonction de verrouillage



Positions d'indexage



Matière :

Charnière et caches en thermoplastique PA, renforcé de fibre de verre.

Axe : Inox.

Finition :

Charnière et caches noirs.

Axe : poli.

Exemple de commande :

K0439.56181800

Nota :

Les charnières sont équipées d'une fonction de verrouillage. Celle-ci permet de les verrouiller dans quatre positions et de maintenir ouverts ou hermétiquement fermés les portes et clapets. Les charnières sont disponibles avec et sans broche-guide pour profilés aluminium.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

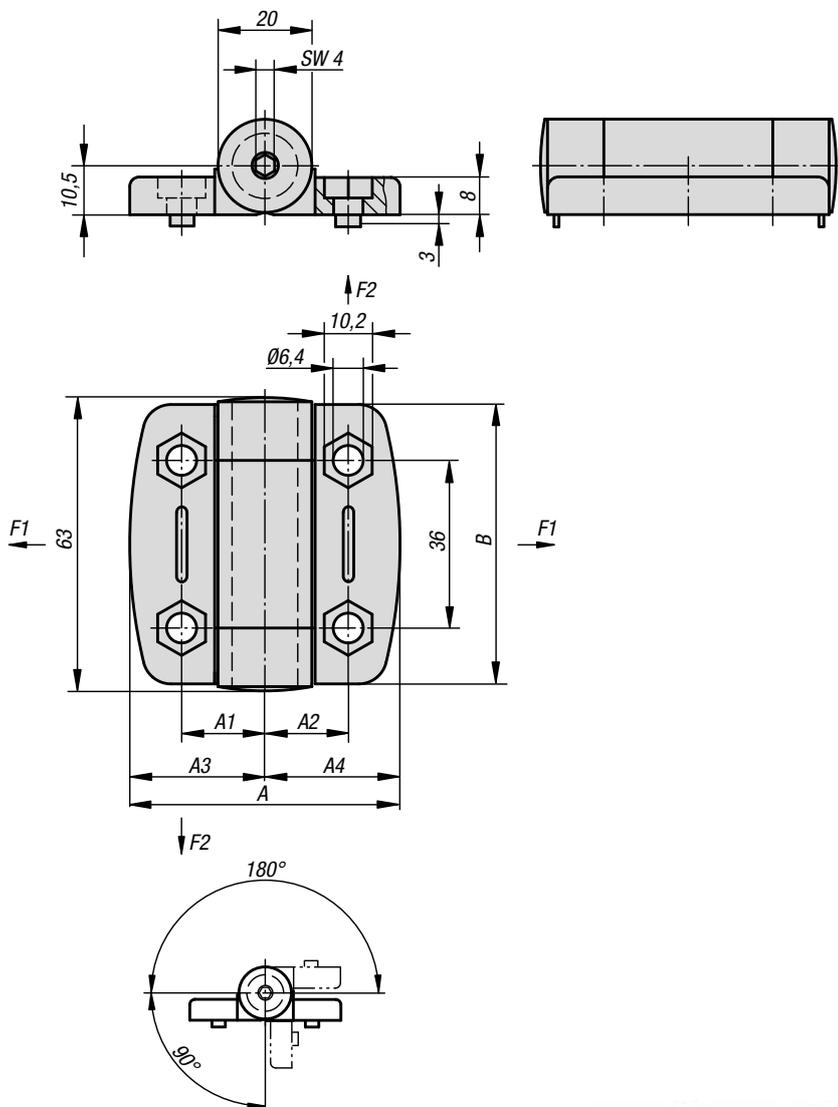
Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

KIPP Charnière en thermoplastique avec fonction de verrouillage

Référence	A	A1	A2	A3	A4	B	Broches-guides pour rainure	F1 N	F2 N	Couple max. Nm
K0439.56181800	54	17,75	17,75	27	27	56	-	400	350	2
K0439.56181806	54	17,75	17,75	27	27	56	6	400	350	2
K0439.56181808	54	17,75	17,75	27	27	56	8	400	350	2
K0439.56232300	73,5	22,75	22,75	36,75	36,75	56	-	600	425	2
K0439.56232308	73,5	22,75	22,75	36,75	36,75	56	8	600	425	2
K0439.56232310	73,5	22,75	22,75	36,75	36,75	56	10	600	425	2

Charnière

en thermoplastique avec friction réglable



Matière :

Charnière et caches en thermoplastique PA, renforcé de fibre de verre.

Inserts : Inox.

Finition :

Charnière et caches noirs.

Inserts : poli.

Exemple de commande :

K0440.56181800

Nota :

Les charnières à friction permettent un positionnement de la porte à n'importe quel angle. La friction peut être réglée en continu de 0 à 5 Nm au moyen d'une vis d'arrêt. Les charnières sont disponibles avec et sans broche-guide pour profilés aluminium.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

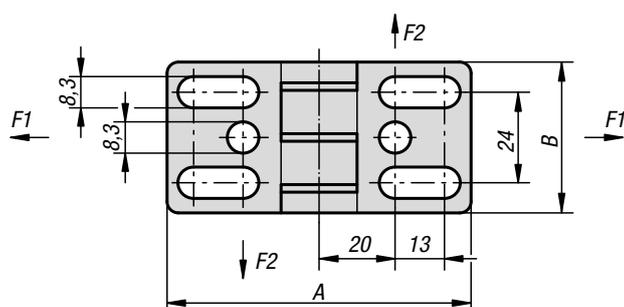
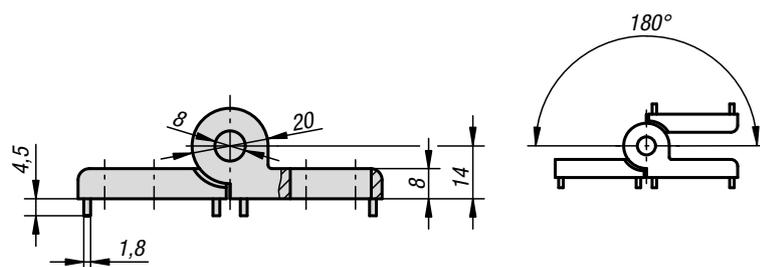


KIPP Charnière en thermoplastique avec friction réglable

Référence	A	A1	A2	A3	A4	B	Broches-guides pour rainure	F1 N	F2 N
K0440.56181800	54	17,75	17,75	27	27	56	-	400	325
K0440.56181806	54	17,75	17,75	27	27	56	6	400	325
K0440.56181808	54	17,75	17,75	27	27	56	8	400	325
K0440.56232300	73,5	22,75	22,75	36,75	36,75	56	-	600	425
K0440.56232308	73,5	22,75	22,75	36,75	36,75	56	8	600	425
K0440.56232310	73,5	22,75	22,75	36,75	36,75	56	10	600	425

Charnière

en zinc injecté haute pression avec trous oblongs



Matière :

Zinc injecté haute pression.

Axe : Inox.

Rondelle : thermoplastique.

Finition :

Charnière : laqué poudre noir.

Axe : poli.

Rondelle : noir.

Exemple de commande :

K0441.402020

Nota :

Les charnières peuvent être ajustées dans le sens horizontal et donc être parfaitement positionnées.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

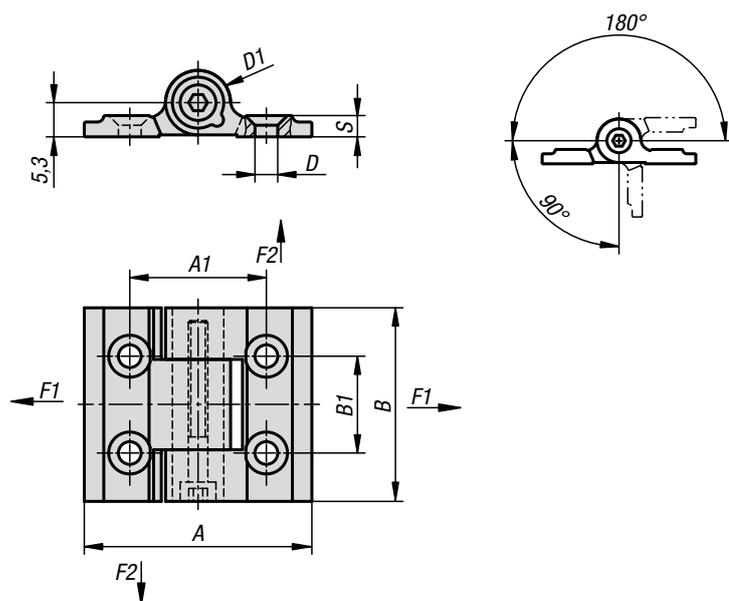
Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

KIPP Charnière en zinc injecté haute pression avec trous oblongs

Référence	A	B	Broches-guides pour rainure	F1 N	F2 N
K0441.402020	80	40	-	1200	500
K0441.40202008	80	40	8	1200	500
K0441.40202010	80	40	10	1200	500

Charnière

en aluminium avec friction réglable



Matière :

Aluminium 6060 T5.
Cache de recouvrement en PA 6.6.
Rondelles en POM.

Finition :

Anodisé, noir.

Exemple de commande :

K1195.35301

Nota :

Les charnières à couple permettent un positionnement de la porte à n'importe quel angle. La friction peut être réglée en continu de 0 à 1 Nm au moyen d'une vis d'arrêt.

Angle d'ouverture 270°.

Résistance max. à la traction : 2 240 N

Résistance max. au cisaillement : 1 050 N

Fixation à l'aide de vis FHC conformes à la norme DIN 7991.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Ces valeurs sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie légale des propriétés.

Les valeurs de charge ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

Plage de température :

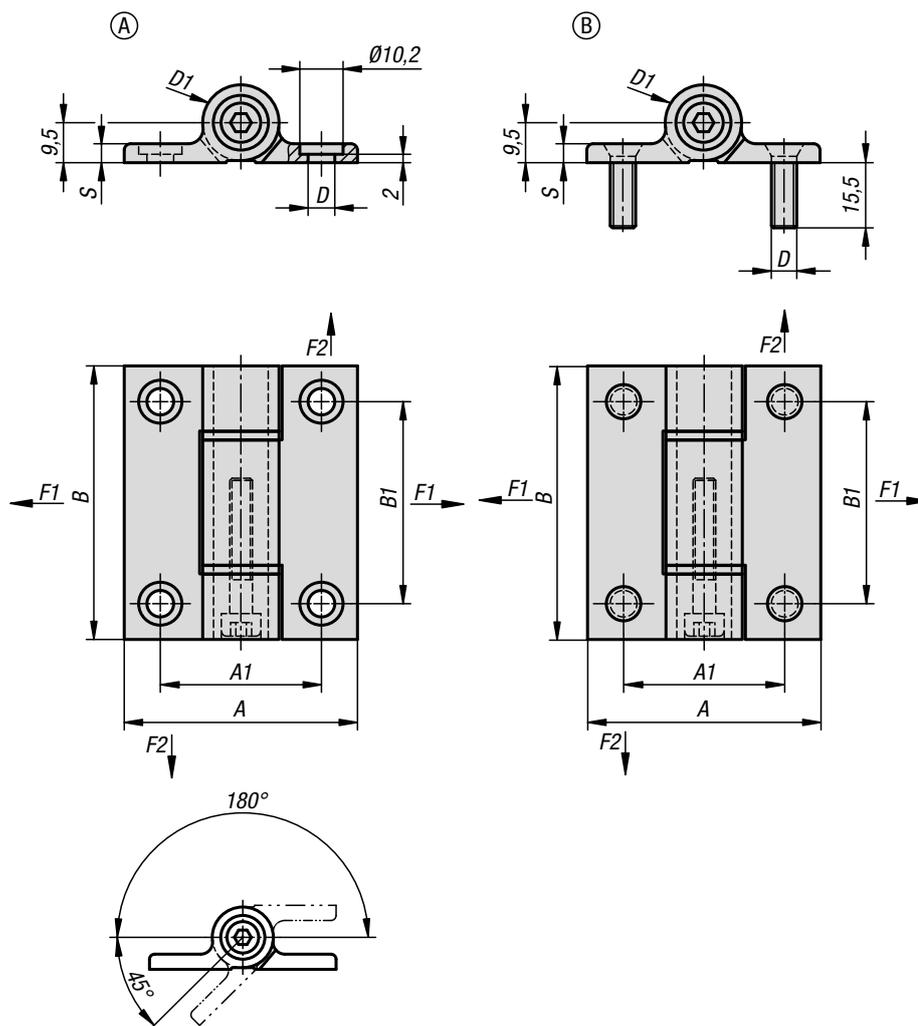
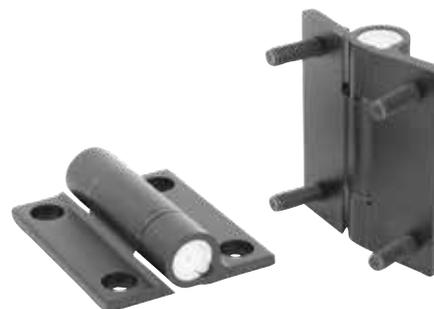
de -20 °C à +80 °C

KIPP Charnière en aluminium avec friction réglable

Référence	A	A1	B	B1	D	D1	S	F1 N	F2 N
K1195.35301	35	21	30	15	3,5	10	3,3	2460	1480

Charnières

en aluminium avec friction réglable



Matière :

Aluminium 6060 T5.
Corps en POM.
Vis d'arrêt en Inox.
Rondelles en PA.
Vis de fixation en acier.

Finition :

Anodisé noir.
Vis de fixation zingués.

Exemple de commande :

K1196.55651

Nota :

Les charnières à couple permettent un positionnement de la porte à n'importe quel angle. La friction peut être réglée en continu de 0 à 5 Nm au moyen d'une vis d'arrêt.
Angle d'ouverture 225°.

Résistance max. à la traction : 6 000 N
Résistance max. au cisaillement : 5 000 N

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Ces valeurs sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie légale des propriétés.

Les valeurs de charge ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

Plage de température :

de -20 °C à +80 °C

Accessoires :

Vis à tête cylindrique à six pans creux DIN 912/ DIN EN ISO 4762.

Indication de dessin :

Forme A : fixation à l'aide de vis CHC selon la norme DIN 912/ DIN EN ISO 4762

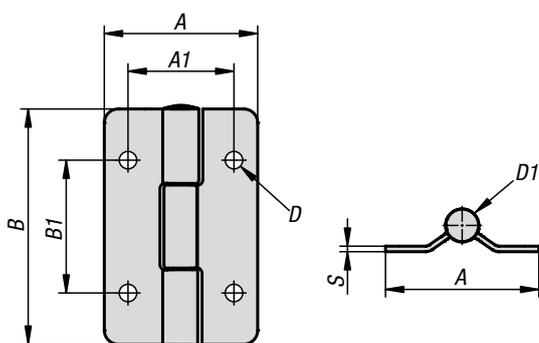
Forme B : fixation à l'aide de tiges filetées

KIPP Charnières en aluminium avec friction réglable

Référence	Forme	A	A1	B	B1	D	D1	S	F1 N	F2 N
K1196.55651	A	55	38	65	48	6,3	18	4,5	8960	8070
K1196.556511	B	55	38	65	48	M6	18	4,5	8960	8070

Charnières en Inox

avec friction pré réglée



Matière :
Inox 1.4310.

Finition :
Naturel.

Exemple de commande :
K1518.55853

Nota :
Grâce à un couple constant et stable, les charnières permettent un positionnement de la porte à n'importe quel angle sans dispositif auxiliaire. Angle d'ouverture 270°.

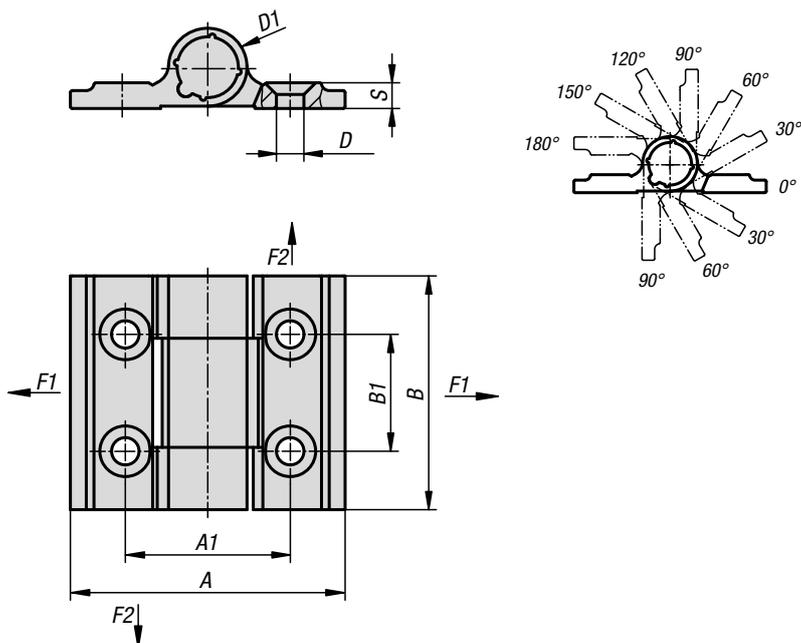
Accessoires :
Charnières en Inox K1517

KIPP Charnières en Inox avec friction pré réglée

Référence	A	A1	B	B1	D	D1	S	Couple max. Nm
K1518.55853	55	38	85	48	6,3	12	2	3
K1518.55855	55	38	85	48	6,3	16	2	5

Charnière

en aluminium avec fonction de verrouillage



Matière :

Aluminium 6060 T5.
Vis et écrou en Inox.
Rondelles en PA.

Finition :

Anodisé, noir.

Exemple de commande :

K1197.35301

Nota :

Les charnières sont équipées d'une fonction de verrouillage. Celle-ci s'enclenche tous les 30° de 0° à 270° et permet de maintenir ouverts ou hermétiquement fermés les portes et volets.

Le couple de verrouillage n'est pas réglable.

Tolérance du couple $\pm 20\%$

Fixation à l'aide de vis FHC conformes à la norme DIN 7991.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Ces valeurs sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie légale des propriétés.

Les valeurs de charge ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

Plage de température :

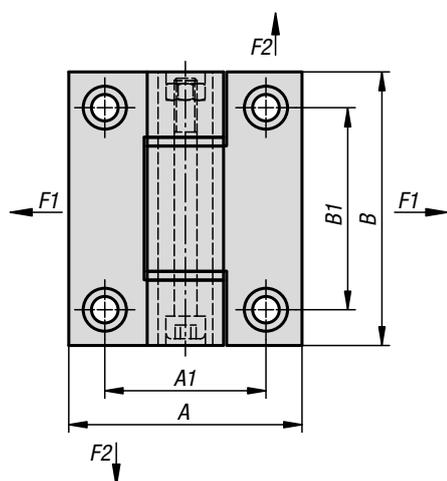
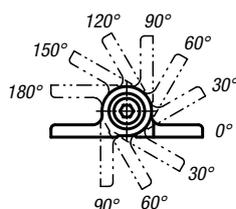
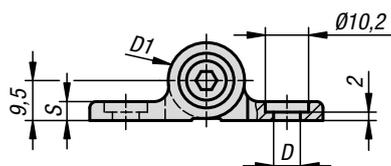
de -30 °C à +70 °C

KIPP Charnière en aluminium avec fonction de verrouillage

Référence	A	A1	B	B1	D	D1	S	F1 N	F2 N	Couple max. Nm
K1197.35301	35	21	30	15	3,5	10	3,3	2260	1380	0,3

Charnière

en aluminium avec fonction de verrouillage



Matière :

Aluminium 6060 T5.
Vis et écrou en Inox.
Rondelles en PA.

Finition :

Anodisé, noir.

Exemple de commande :

K1198.556711

Nota :

Les charnières sont équipées d'une fonction de verrouillage. Celle-ci s'enclenche tous les 30° de 0° à 270° et permet de maintenir ouverts ou hermétiquement fermés les portes et volets. Le couple de verrouillage n'est pas réglable.

Les charnières sont conçues pour résister à plus de 30 000 cycles.

Tolérance du couple $\pm 20\%$.

Fixation au moyen de vis CHC conformes aux normes DIN 912/ DIN EN ISO 4762.

Les valeurs de charge spécifiées des charnières sont des valeurs indicatives non contraignantes, ne tenant pas compte des facteurs de sécurité et excluant toute responsabilité. Ces valeurs sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie légale des propriétés.

Les valeurs de charge ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

Plage de température :

de -30 °C à +70 °C

Accessoires :

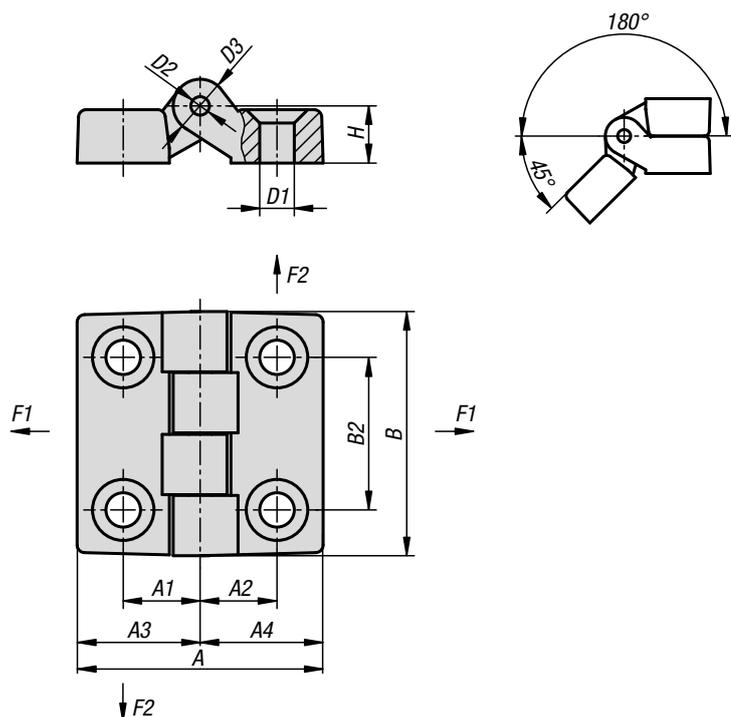
Vis à tête cylindrique à six pans creux DIN 912/ DIN EN ISO 4762.

KIPP Charnière en aluminium avec fonction de verrouillage

Référence	A	A1	B	B1	D	D1	S	F1 N	F2 N	Couple max. Nm
K1198.556711	55	38	67	48	6,3	18	4,5	11300	5700	1,8
K1198.556712	55	38	67	48	6,3	18	4,5	11300	5700	2,5
K1198.556713	55	38	67	48	6,3	18	4,5	11300	5700	3,2
K1198.556715	55	38	67	48	6,3	18	4,5	11300	5700	5

Charnière en plastique

avec alésage de fixation



Matière :

Thermoplastique renforcé de fibre de verre.

Axe acier.

Finition :

Charnière noire.

Axe zingué.

Exemple de commande :

K1004.0161010

Nota :

Charnière avec alésage de fixation pour vis à tête fraisée DIN 7991/UNI 5933.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

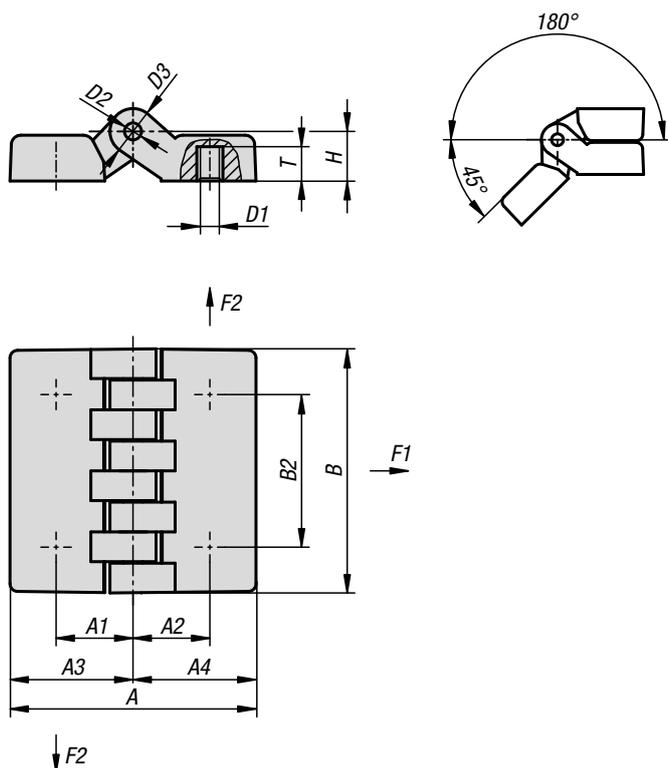
Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

KIPP Charnière en plastique avec trou de connexion

Référence	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	D1	D2	D3	H	F1 N	F2 N
K1004.004161010	32	10	10	16	16	32	20	4,5	3	7	7	1440	490
K1004.006241515	48	15	15	24	24	48	30	6,5	5	10	10,5	1960	1470
K1004.006322020	64	20	20	32	32	64	40	6,5	5	12	13	2990	1520
K1004.008483232	96	31,5	31,5	48	48	96	60	8,5	8	16	16	4300	1810
K1004.010483232	96	31,5	31,5	48	48	96	60	10,5	8	16	16	4300	1810

Charnière en plastique

avec insert



Matière :

Thermoplastique renforcé de fibre de verre.

Axe acier.

Insert laiton.

Finition :

Charnière noire.

Axe zingué.

Exemple de commande :

K1005.05241515

Nota :

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

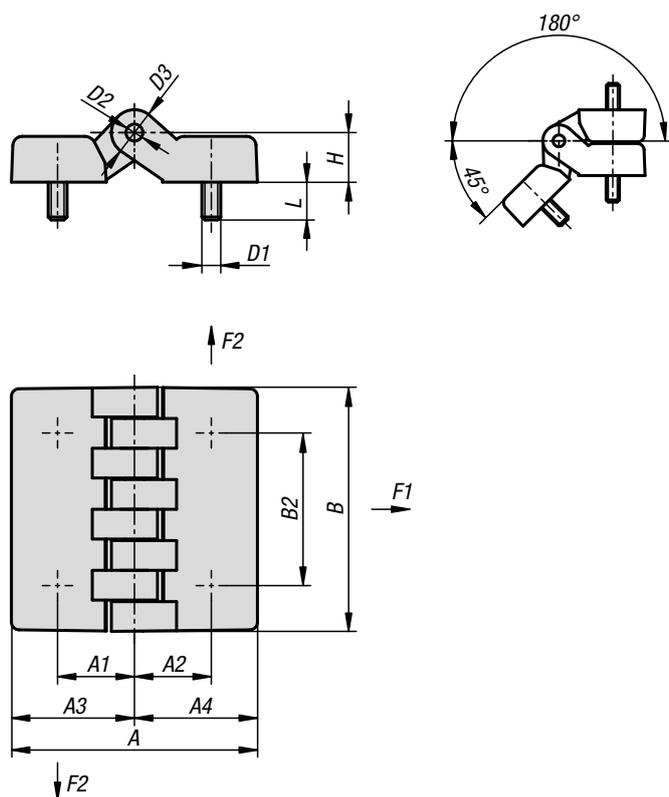
Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

KIPP Charnière en plastique avec insert

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

Charnière en plastique

avec vis de fixation



Matière :

Thermoplastique renforcé de fibre de verre.
Axe acier.

Finition :

Charnière noire.
Axe zingué.

Exemple de commande :

K1006.05241515

Nota :

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

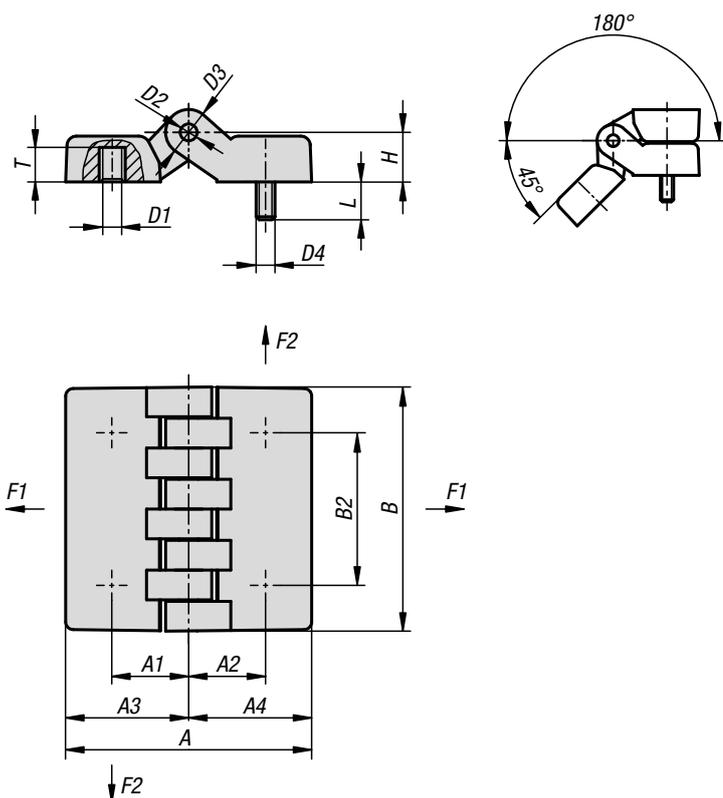
Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

KIPP Charnière en plastique avec vis de fixation

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

Charnière en plastique

avec insert et vis de fixation



Matière :

Thermoplastique renforcé de fibre de verre.
Axe acier.
Insert laiton.

Finition :

Charnière noire.
Axe zingué.

Exemple de commande :

K1007.05241515

Nota :

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

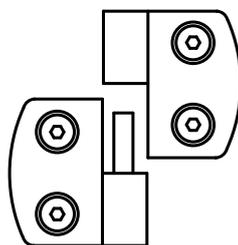
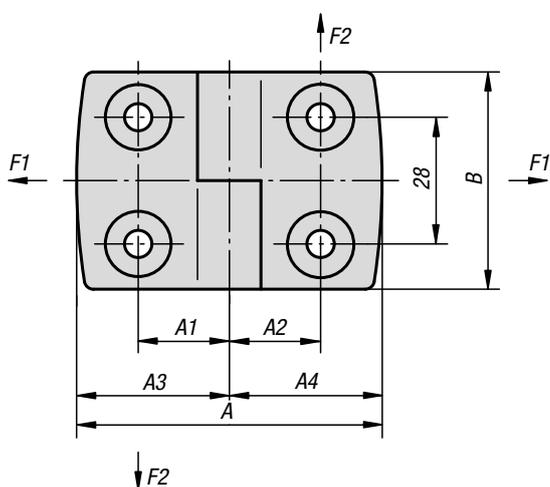
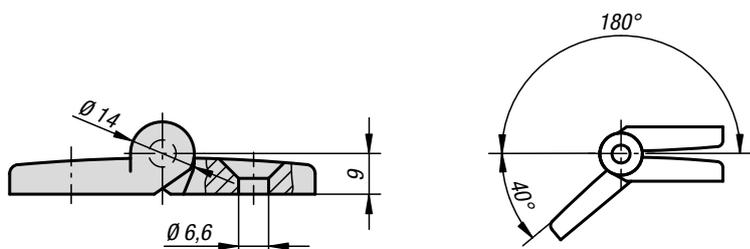
Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

KIPP Charnière en plastique avec insert et vis de fixation

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

Charnière

dégondable en aluminium, à gauche



Matière :

Fonte d'aluminium moulée.

Axe : Inox.

Finition :

Charnière mate nickelée et chromée.

Axe poli.

Exemple de commande :

K0579.1251515

Nota :

Charnières pour les surfaces planes et les profilés en aluminium.

La charnière peut être équipée de bouchons en plastique sur la broche de manutention.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

Sur demande :

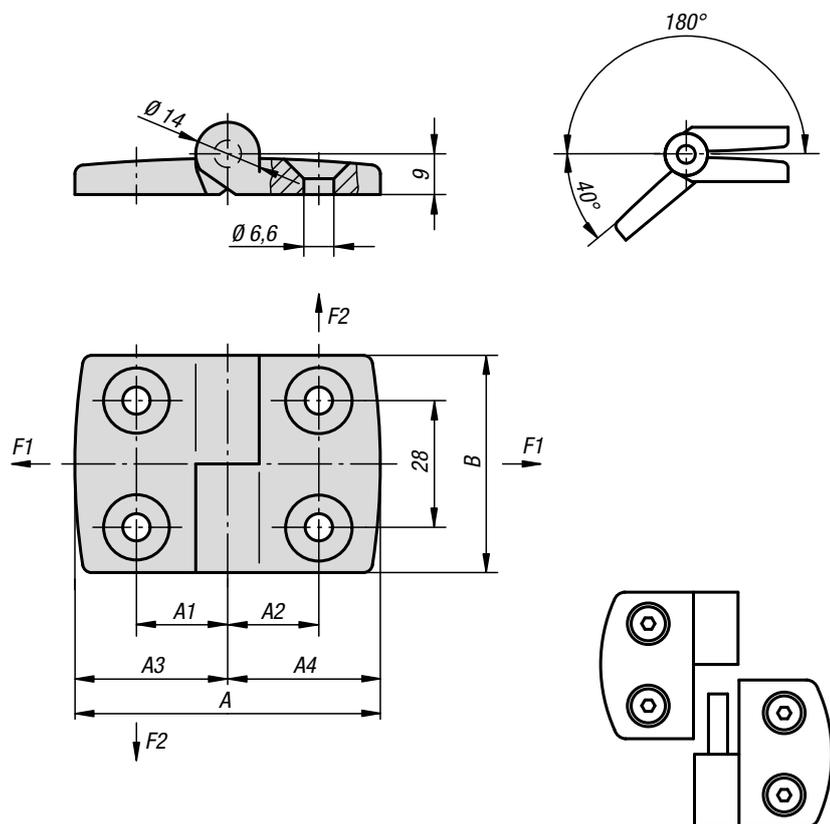
Les charnières sont disponibles avec broches-guides pour profilés aluminium (rainure 5, 6, 8, 10, 12 et 14). Combinaisons de différents entraxes A1 et A2 possibles.

KIPP Charnière dégondable en aluminium, à gauche

Référence	A	A1	A2	A3	A4	B	F1 N	F2 N
K0579.1251515	52	15	15	26	26	48	410	250
K0579.1301818	59	17,5	17,5	29,5	29,5	48	450	280
K0579.1352020	72	20	20	36	36	48	500	250
K0579.1402323	77	22,5	22,5	38,5	38,5	48	550	200
K0579.1452525	87	25	25	43,5	43,5	48	550	200
K0579.1502828	97	27,5	27,5	48,5	48,5	48	550	175
K0579.1603333	115	32,5	32,5	57,5	57,5	48	575	150

Charnière

dégondable en aluminium, à droite



Matière :

Fonte d'aluminium moulée.

Axe : Inox.

Finition :

Charnière mate nickelée et chromée.

Axe poli.

Exemple de commande :

K0579.2251515

Nota :

Charnières pour les surfaces planes et les profilés en aluminium.

La charnière peut être équipée de bouchons en plastique sur la broche de manutention.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

Sur demande :

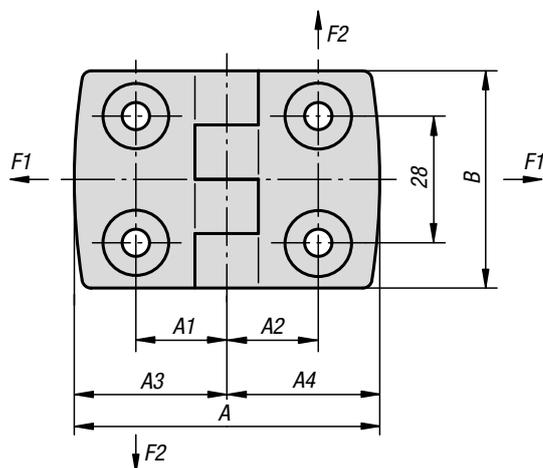
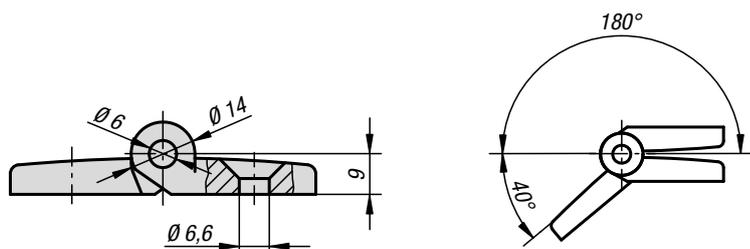
Les charnières sont disponibles avec broches-guides pour profilés aluminium (rainure 5, 6, 8, 10, 12 et 14). Combinaisons de différents entraxes A1 et A2 possibles.

KIPP Charnière dégondable en aluminium, à droite

Référence	A	A1	A2	A3	A4	B	F1 N	F2 N
K0579.2251515	52	15	15	26	26	48	410	250
K0579.2301818	59	17,5	17,5	29,5	29,5	48	450	280
K0579.2352020	72	20	20	36	36	48	500	250
K0579.2402323	77	22,5	22,5	38,5	38,5	48	550	200
K0579.2452525	87	25	25	43,5	43,5	48	550	200
K0579.2502828	97	27,5	27,5	48,5	48,5	48	550	175
K0579.2603333	115	32,5	32,5	57,5	57,5	48	575	150

Charnière

en aluminium



Matière :

Fonte d'aluminium moulée.
Axe : Inox.

Finition :

Charnière mate nickelée et chromée.
Axe poli.

Exemple de commande :

K0580.251515

Nota :

Charnières pour les surfaces planes et les profilés en aluminium, non dégonnables.
La charnière peut être équipée de bouchons en plastique sur la broche de manutention.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

Sur demande :

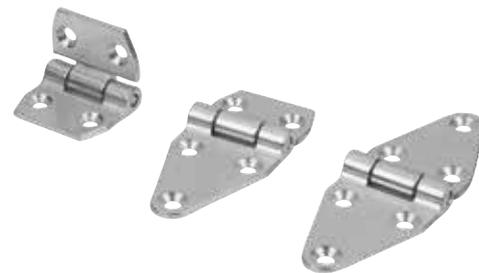
Les charnières sont disponibles avec broches-guides pour profilés aluminium (rainure 5, 6, 8, 10, 12 et 14).
Combinaisons de différents entraxes A1 et A2 possibles.

KIPP Charnière en aluminium

Référence	A	A1	A2	A3	A4	B	F1 N	F2 N
K0580.251515	52	15	15	26	26	48	275	215
K0580.301818	59	17,5	17,5	29,5	29,5	48	325	225
K0580.352020	72	20	20	36	36	48	325	225
K0580.402323	77	22,5	22,5	38,5	38,5	48	400	250
K0580.452525	87	25	25	43,5	43,5	48	400	250
K0580.502828	97	27,5	27,5	48,5	48,5	48	400	250
K0580.603333	115	32,5	32,5	57,5	57,5	48	400	100

Charnières

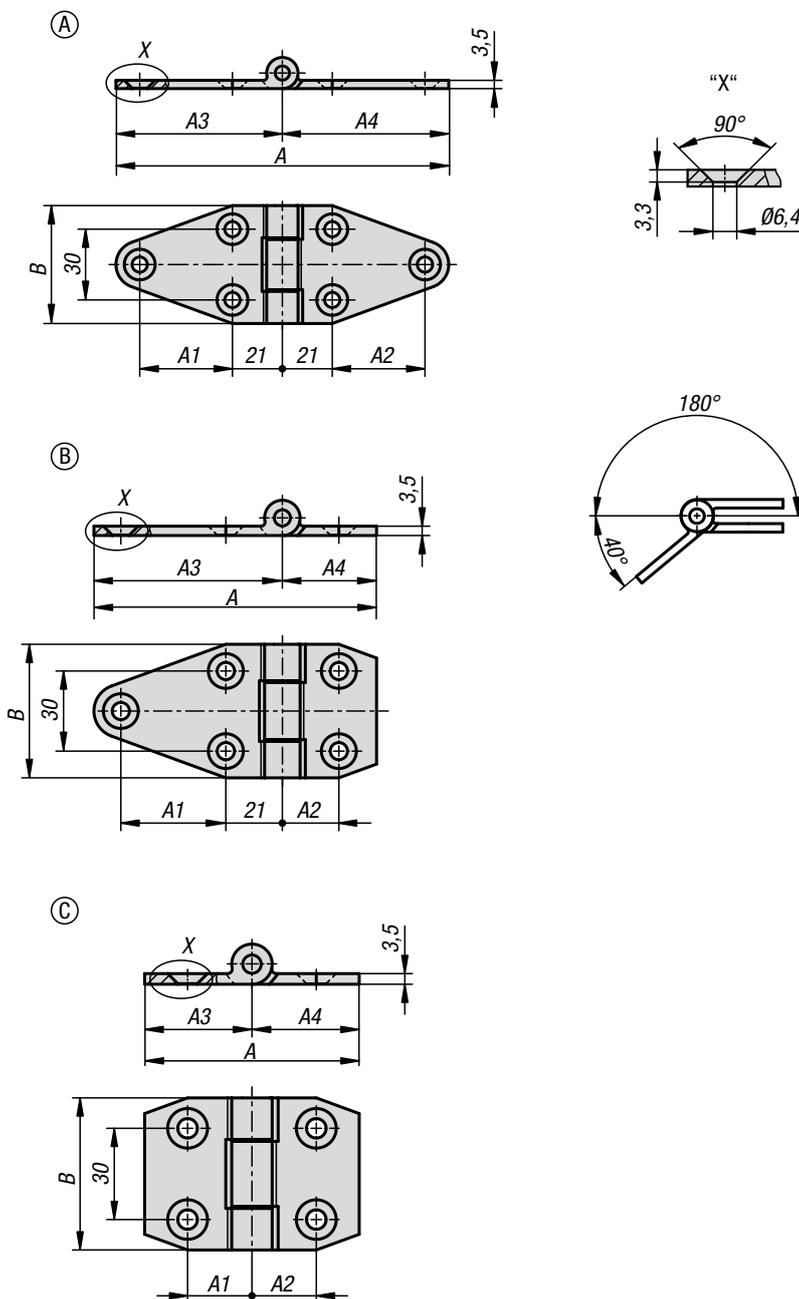
en acier, sans entretien



Matière :
Acier profilé.
Insert métalloplastique.

Finition :
Acier: zingué.

Exemple de commande :
K1141.06707050

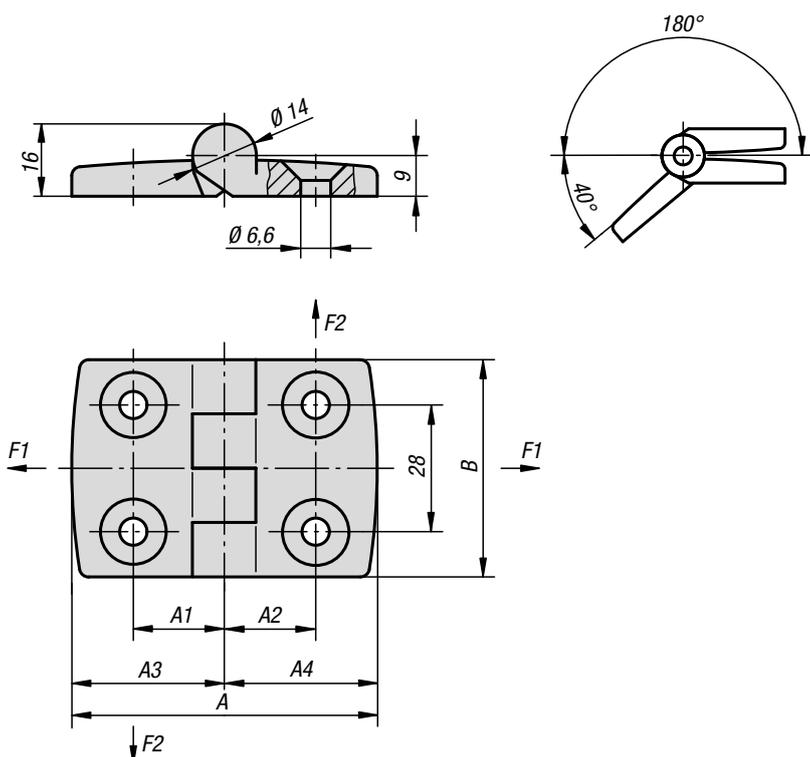


KIPP Charnières en acier, sans entretien

Référence	Forme	A	A1	A2	A3	A4	B
K1141.06707050	A	140	39	39	70	70	50
K1141.06703550	B	105	39	21	70	35	50
K1141.06353550	C	70	21	21	35	35	50

Charnières

en inox



Matière :
Inox 1.4401.

Finition :
Poli.

Exemple de commande :
K1084.062615151

Nota :
Charnières pour les surfaces planes et les profilés en aluminium.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

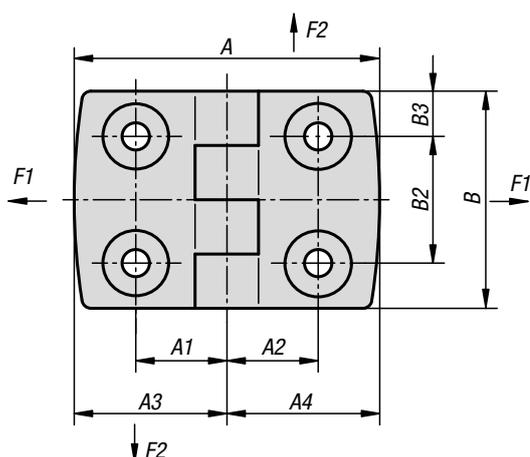
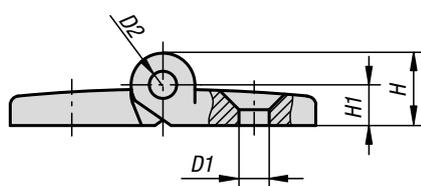
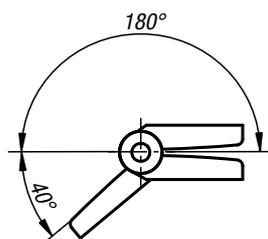
Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

KIPP Charnières en inox

Référence	A	A1	A2	A3	A4	B	F1 N	F2 N
K1084.062615151	52	15	15	26	26	48	700	560
K1084.063018181	59	17,5	17,5	29,5	29,5	48	800	575
K1084.064023231	77	22,5	22,5	38,5	38,5	48	900	675
K1084.064525251	85	25	25	42,5	42,5	48	900	675
K1084.066033331	113	32,5	32,5	56,5	56,5	48	900	260

Charnière

en inox



Matière :

Charnière inox 1.4401.

Axe inox 1.4104.

Finition :

Poli finition miroir.

Exemple de commande :

K1343.04191212

Nota :

Charnière pour éléments à surface plane et profilés en aluminium, non dégonflables. Axe obturé latéralement. Vis noyées, d'où un dépôt de poussière minimal.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

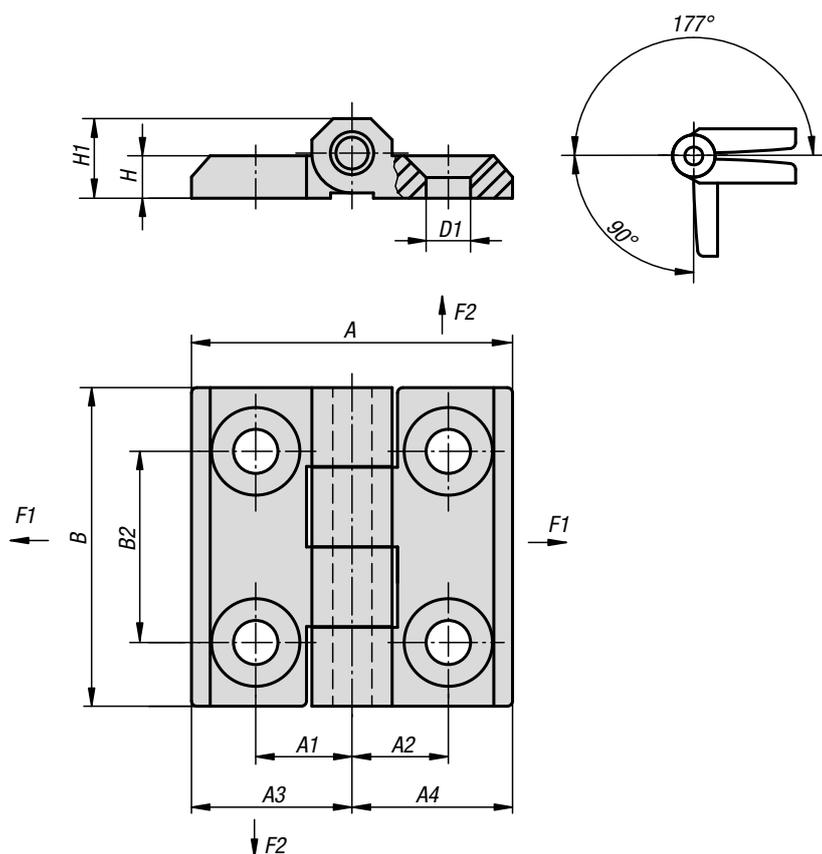
Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

KIPP Charnière en inox

Référence	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	B3	D1	D2	H	H1	F1 N	F2 N
K1343.04191212	38	11,5	11,5	19	19	30	14	8	4,5	3	9,5	5,5	700	450

Charnières

en inox



Matière :
Inox 1.4401.

Finition :
poli ou grenailé.

Exemple de commande :
K1085.052013131

Nota :
Charnières avec axe fixe et trous fraisés.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

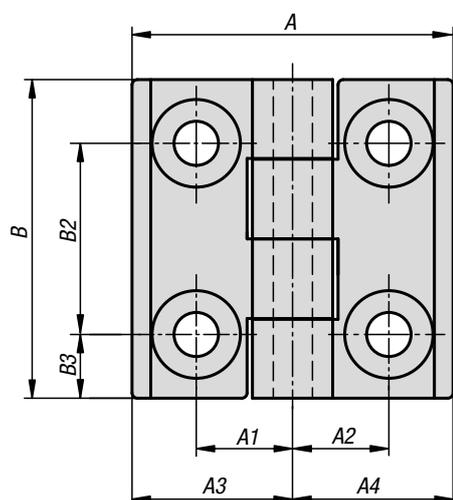
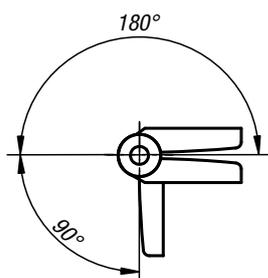
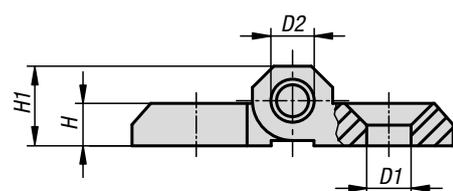
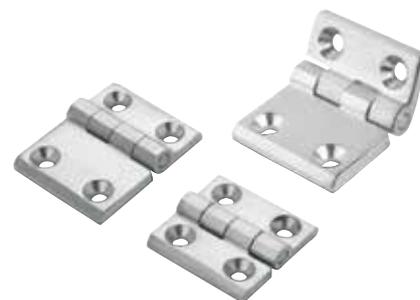
Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

KIPP Charnières en inox

Référence	Matière du corps de base	Surface corps	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	D1	H	H1	F1 N	F2 N
K1085.052013130	acier inoxydable A2	poli	39	12,5	12,5	19,5	19,5	39	25	5,5	4	9	800	600
K1085.052013131	acier inoxydable A2	grenailé	39	12,5	12,5	19,5	19,5	39	25	5,5	4	9	800	600
K1085.062515150	acier inoxydable A2	poli	50	15	15	25	25	50	30	6,5	6	12	1100	900
K1085.062515151	acier inoxydable A2	grenailé	50	15	15	25	25	50	30	6,5	6	12	1100	900
K1085.083018180	acier inoxydable A4	poli	60	18	18	30	30	60	36	8,5	8	15	2000	1500
K1085.083018181	acier inoxydable A4	brossé	60	18	18	30	30	60	36	8,5	8	15	2000	1500

Charnières

en inox



Matière :
Inox 1.4401.

Finition :
Poli, mat.

Exemple de commande :
K1341.05201313

Nota :
Charnière pour sollicitations extrêmes.
Peut être montée à droite ou à gauche.
Angle d'ouverture 270°.
Fixation par vis à tête fraisée, p. ex., selon DIN 7991.

Les valeurs de charge spécifiées des charnières sont des valeurs indicatives non contraignantes, ne tenant pas compte des facteurs de sécurité et excluant toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

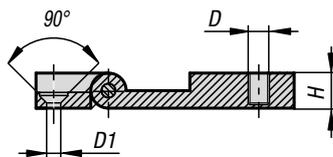
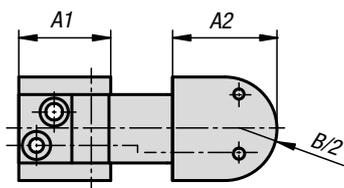
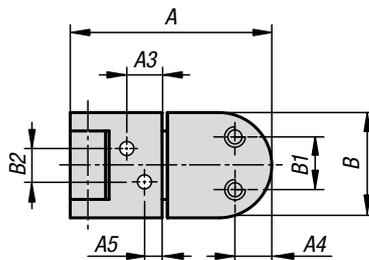
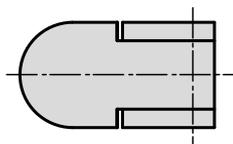
Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

KIPP Charnières en inox

Référence	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	B3	D1	D2	H	H1	Charge N
K1341.05201313	40	12,5	12,5	20	20	40	25	7,5	5,2	4	5	9	2500
K1341.06251515	50	15	15	25	25	50	30	10	6,2	6	6	11,5	5000
K1341.08301818	60	18	18	30	30	60	36	12	8,3	8	8	15	8000
K1341.06381528	63	28	15	38	25	50	30	10	6,5	6	6	11,5	5000
K1341.06382828	76	28	28	38	38	50	30	10	6,5	6	6	11,5	5000

Charnières

en inox



Matière :

Inox 1.4301.

Finition :

poli ou grenailé.

Exemple de commande :

K1809.57300

Nota :

Les charnières de grande qualité en inox avec alésage de fixation possèdent un angle d'ouverture de 180°. Ces charnières peuvent être utilisées dans l'industrie agroalimentaire, l'industrie de l'emballage, l'industrie chimique et l'industrie pharmaceutique.

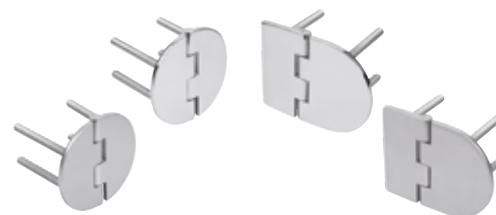
Elles sont disponibles en version polie ou grenailée.

KIPP Charnières en inox

Référence	Surface corps	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	B2	H	D	D1
K1809.57300	poli	57	26	29,5	10	12	5	30	16	9,5	10	M5	4
K1809.57301	grenailé	57	26	29,5	10	12	5	30	16	9,5	10	M5	4

Charnières en inox

avec vis de fixation



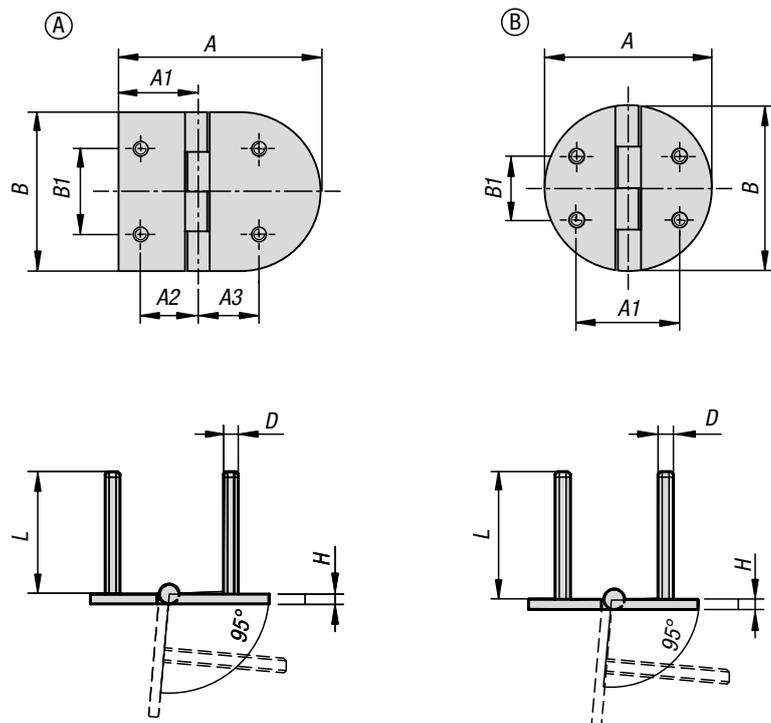
Matière :
Inox 1.4301.

Finition :
poli ou grenillé.

Exemple de commande :
K1810.82651

Nota :
Les charnières de grande qualité en inox avec vis de fixation possèdent un angle d'ouverture de 95°. Ces charnières peuvent être utilisées dans l'industrie agroalimentaire, l'industrie de l'emballage, l'industrie chimique et l'industrie pharmaceutique.

Elles sont disponibles en version polie ou grenillée.

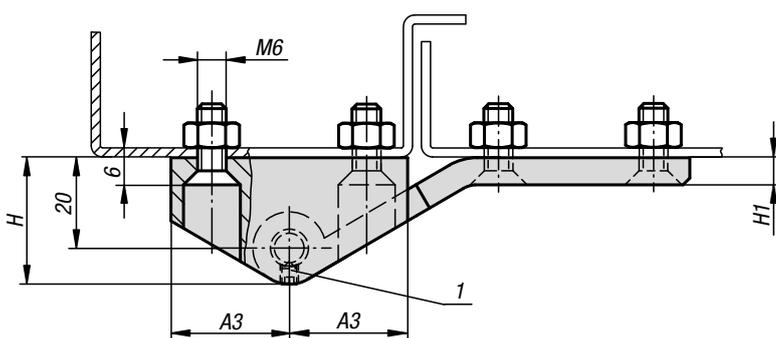
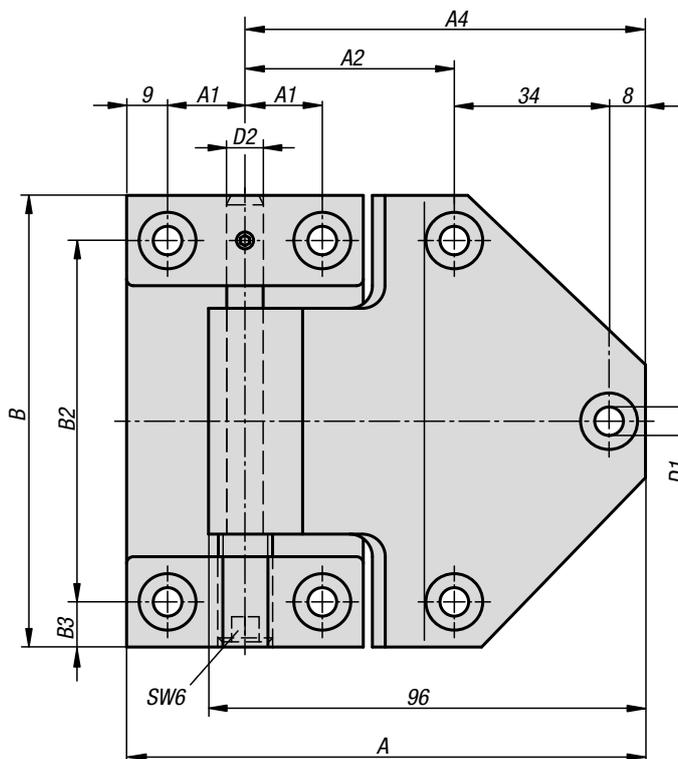


KIPP Charnières en inox avec vis de fixation

Référence	Forme	Type de forme	Surface corps	A	A1	A2	A3	B	B1	H	D	L
K1810.82650	A	ovale	poli	82	32	23	25	65	32	4	M6	50
K1810.82651	A	ovale	grenillé	82	32	23	25	65	32	4	M6	50
K1810.65650	B	rond	poli	65	40	-	-	65	25	4	M6	50
K1810.65651	B	rond	grenillé	65	40	-	-	65	25	4	M6	50

Charnière de fixation

réglable



Matière :

Inox 1.4571.

Finition :

Poli, mat.

Exemple de commande :

K1346.06884617

Nota :

Charnière de fixation pour portes intérieures, vissable de l'extérieur, réglable en hauteur jusqu'à ± 4 mm via une vis. L'adjonction de titane dans l'inox 1.4571 améliore la résistance à la corrosion. L'angle d'ouverture s'élève au max. à 180°.

Indication de dessin :

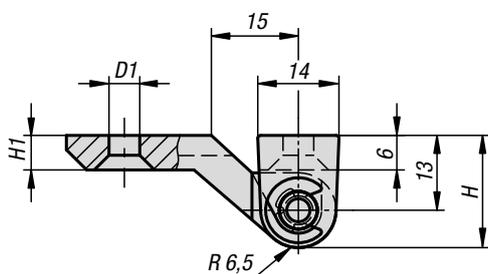
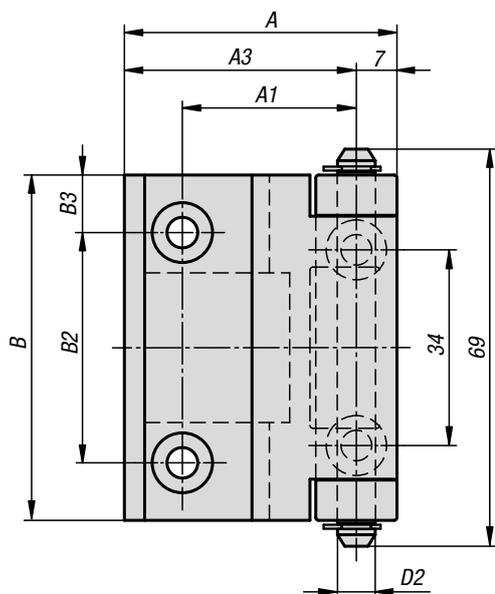
1) Vis M4, DIN 916

KIPP Charnière de fixation réglable

Référence	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	B3	D1	D2	H	H1
K1346.06884617	114	17	46	26	88	100	80	10	6,3	8	28	6

Charnière

en inox



Matière :

Corps médiane inox 1.4401.
Axe et rondelle d'arrêt inox 1.4305.

Finition :

Poli, mat.

Exemple de commande :

K1348.0540073000

Nota :

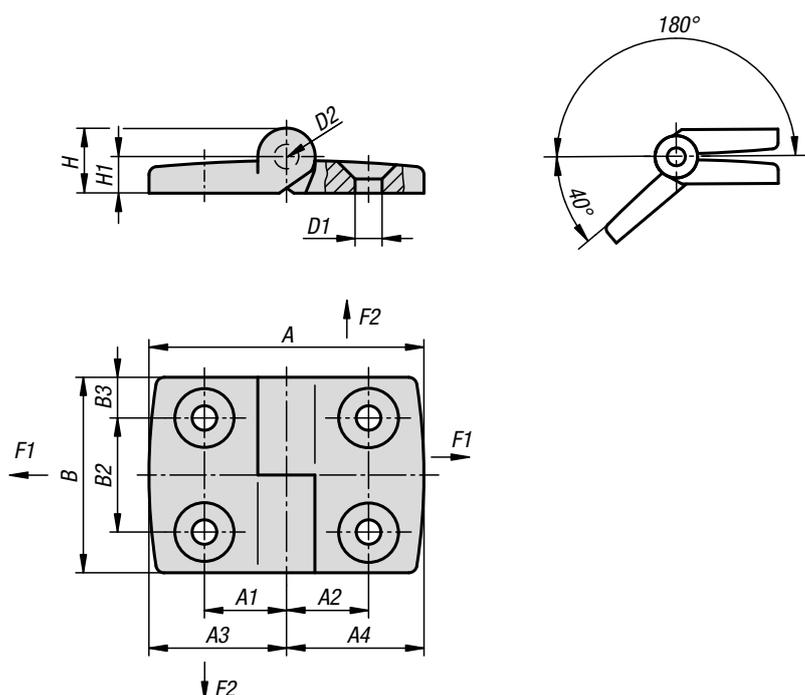
Charnière pour constructions affleurantes. Montage possible à droite ou à gauche. Convient tout particulièrement pour une utilisation dans les constructions de châssis étroits. L'angle d'ouverture s'élève au max. à 220°.

KIPP Charnière en inox

Référence	A	A1	A3	B	B2	B3	D1	D2	H	H1
K1348.0540073000	47	30	40	60	40	10	5,3	6,5	19,5	6

Charnières en Inox

dégondable, à gauche



Matière :

Charnière inox 1.4401.

Axe inox 1.4104.

Finition :

Poli finition miroir.

Exemple de commande :

K1345.16261515

Nota :

Charnière pour éléments à surface plane et profilés en aluminium, dégondables. Axe obturé latéralement. Vis noyée, d'où un dépôt de poussière minimal.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

KIPP Charnières en Inox, dégondable, à gauche

Référence	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	B3	D1	D2	H	H1	F1 N	F2 N
K1345.16261515	52	15	15	26	26	48	28	10	6,6	6	16	9	900	625
K1345.16301818	59	17,5	17,5	29,5	29,5	48	28	10	6,6	6	16	9	1000	710
K1345.16392323	77	22,5	22,5	38,5	38,5	48	28	10	6,6	6	16	9	1200	500
K1345.16442525	87	25	25	43,5	43,5	48	28	10	6,6	6	16	9	1200	450
K1345.16583333	115	32,5	32,5	57,5	57,5	48	28	10	6,6	6	16	9	1200	350

Charnières en Inox

dégondable, à droite



Matière :

Charnière inox 1.4401.

Axe inox 1.4104.

Finition :

Poli finition miroir.

Exemple de commande :

K1345.06261515

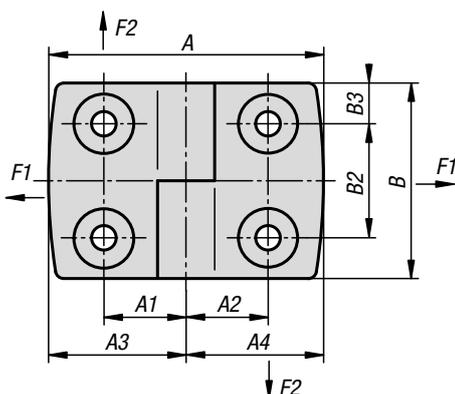
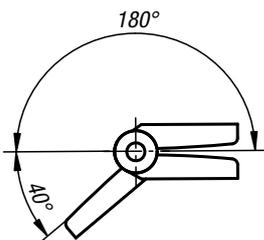
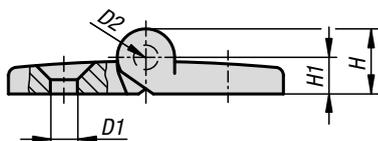
Nota :

Charnière pour éléments à surface plane et profilés en aluminium, dégondables. Axe obturé latéralement. Vis noyée, d'où un dépôt de poussière minimal.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

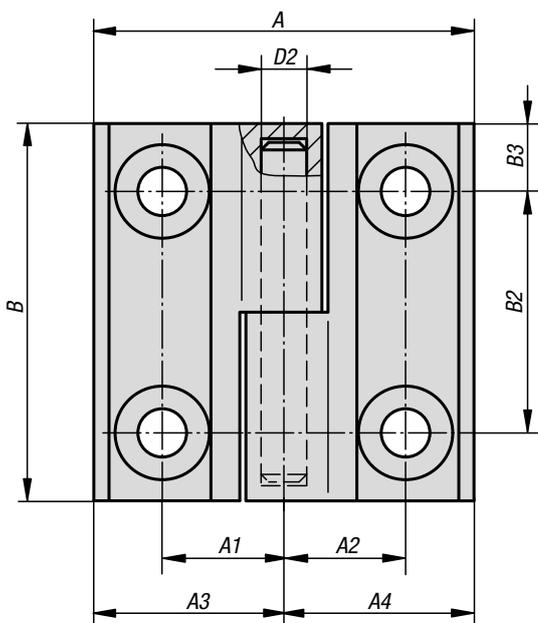
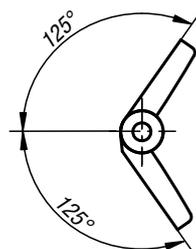
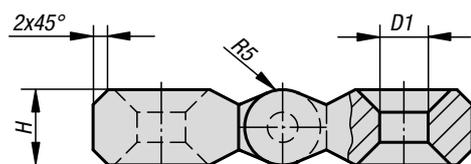


KIPP Charnières en Inox, dégondable, à droite

Référence	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	B3	D1	D2	H	H1	F1 N	F2 N
K1345.06261515	52	15	15	26	26	48	28	10	6,6	6	16	9	900	625
K1345.06301818	59	17,5	17,5	29,5	29,5	48	28	10	6,6	6	16	9	1000	710
K1345.06392323	77	22,5	22,5	38,5	38,5	48	28	10	6,6	6	16	9	1200	500
K1345.06442525	87	25	25	43,5	43,5	48	28	10	6,6	6	16	9	1200	450
K1345.06583333	115	32,5	32,5	57,5	57,5	48	28	10	6,6	6	16	9	1200	350

Charnière

dégondable en Inox



Matière :

Charnière et axe inox 1.4401.

Finition :

Poli, mat.

Exemple de commande :

K1342.06251616

Nota :

Grâce à une double symétrie, cette charnière peut être employée à droite ou à gauche.

L'angle d'ouverture s'élève au max. à 125°.

Les valeurs de charge spécifiées des charnières sont des valeurs indicatives non contraignantes, ne tenant pas compte des facteurs de sécurité et excluant toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

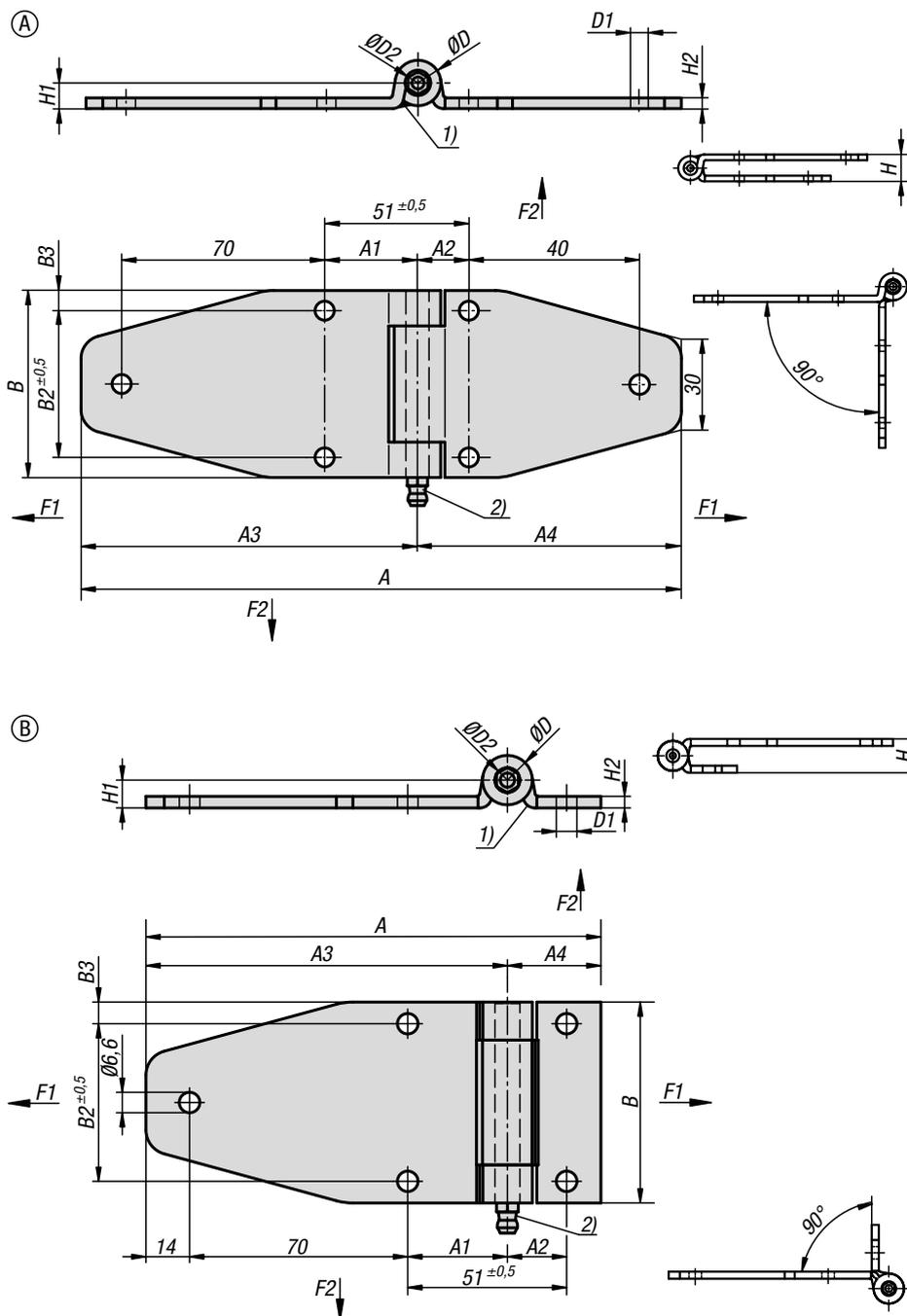
Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

KIPP Charnière dégondable en Inox

Référence	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	B3	D1	D2	H	Charge N
K1342.06251616	50	16	16	25	25	50	32	9	6,4	6	10	5000

Charnière de fixation

en acier ou en inox



Matière :

Acier.
Inox 1.4301.

Finition :

Acier zingué, chromé ou plaqué laiton mat.
Inox poli mat. Acier zingué, chromé ou plaqué laiton mat.
Inox poli mat.

Exemple de commande :

K1347.0541041222200 K1347.0541041222200

Nota :

Charnière de fixation pour porte intérieure. L'angle d'ouverture s'élève au max. à 270°.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés. Les valeurs de charge ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée. Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées, les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

Indication de dessin :

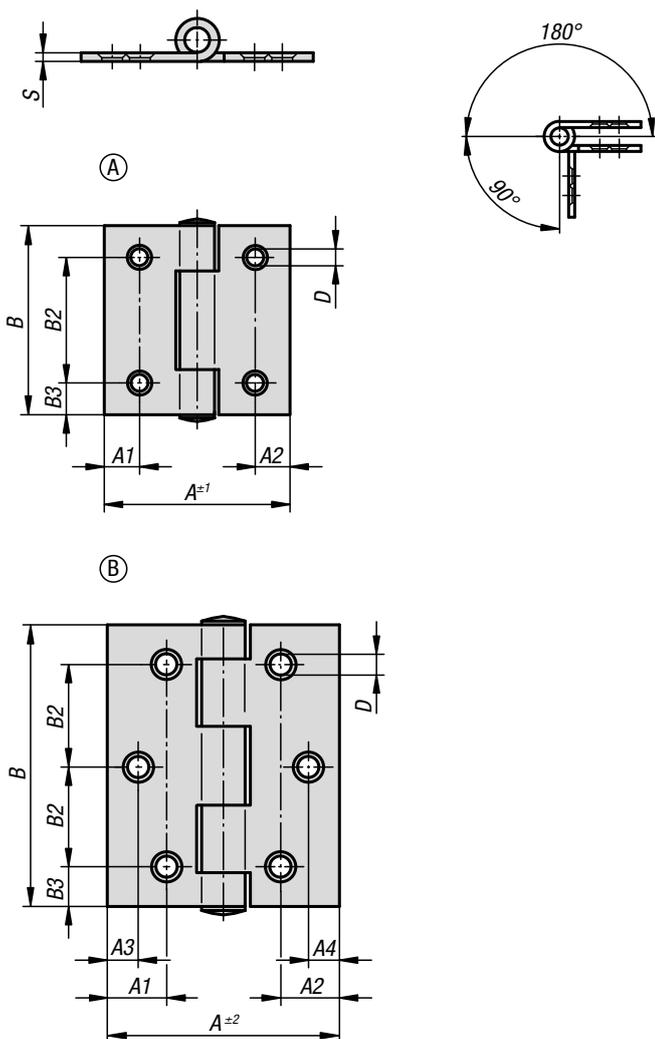
- 1) deux roues soudées côté bras long
- 2) graisseur
- 3) doigt fixe

KIPP Charnière de fixation en acier ou en inox

Référence	Forme	Type de forme	Matière du corps de base	Surface corps	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	B3	F1 N	F2 N
K1347.06701161932	A	bras long	acier inoxydable A2	mat poli	186	32	19	116	70	65	51	7	-	2500
K1347.067011619321	A	bras long	acier	zingué	186	32	19	116	70	65	51	7	7500	1300

Charnières

en tôle d'acier ou en tôle d'inox



Matière :
Acier ou Inox 1.4301.

Finition :
Acier zingué.
Inox naturel.

Exemple de commande :
K1082.04201212

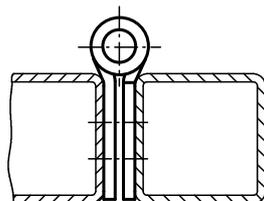
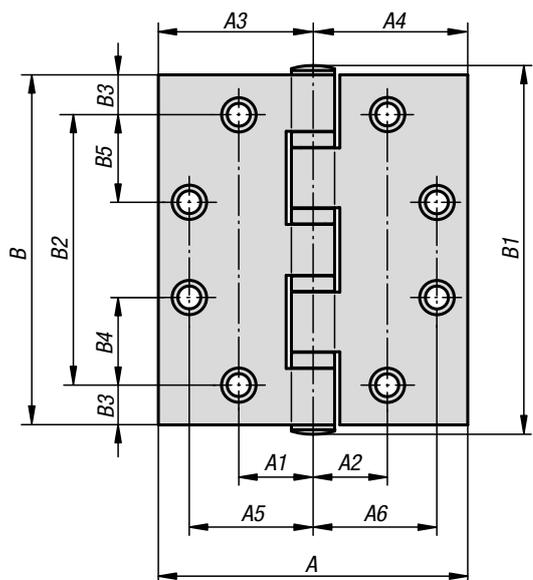
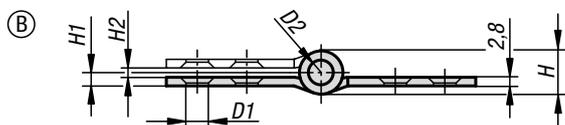
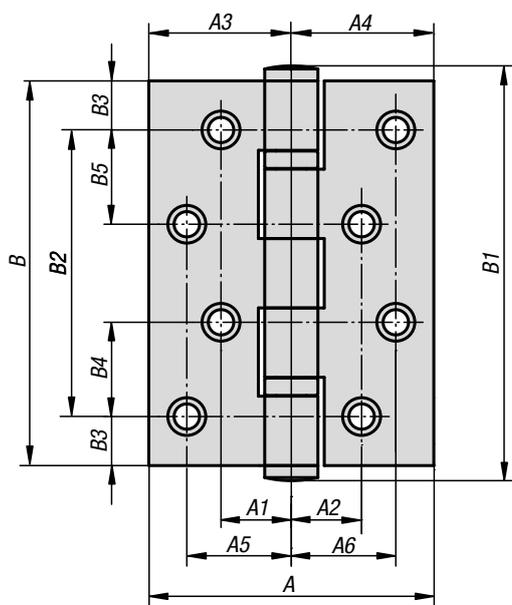
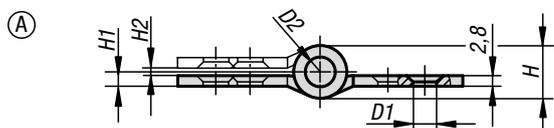
Nota :
Charnières, version enroulée.
Les axes sont matés aux extrémités.
Trous fraisés.

KIPP Charnières en tôle d'acier ou en tôle d'inox

Référence	Matière	Forme	A1	A2	A3	A4	A	B	B2	B3	D	S
K1082.04201212	acier	A	8,5	8,5	-	-	40	40	25	7,5	4	1
K1082.04301515	acier	B	15	15	8	8	60	60	22,5	7,5	4,5	1,5
K1082.104201212	acier inoxydable A2	A	8,5	8,5	-	-	40	40	25	7,5	4	1
K1082.104251414	acier inoxydable A2	B	11	11	8	8	50	50	18	7	4,5	1,25
K1082.104301515	acier inoxydable A2	B	15	15	8	8	60	60	22,5	7,5	4,5	1,5
K1082.105401515	acier inoxydable A2	B	25,3	25,3	12	12	80	80	30	10	5,2	1,5

Charnières de fixation

en inox



Matière :
Inox 1.4301.

Finition :
Mat, poli.

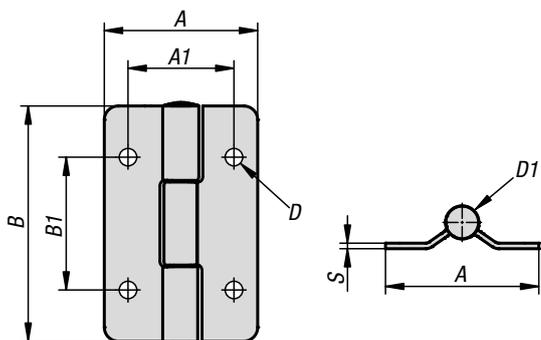
Exemple de commande :
K1349.06371919

Nota :
Charnière de fixation pour porte intérieure. L'angle d'ouverture s'élève au max. à 270°.

KIPP Charnières de fixation en inox

Référence	Forme	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	H	H1	H2	Charge N
K1349.06371919	A	75	18,5	18,5	37,5	37,5	27,5	27,5	102	110	76	13	25	25	6,7	8	14	3,8	2	8000
K1349.07502424	B	100	24	24	50	50	40	40	114	120	88	13	28,5	28,5	7,3	8	14	4,3	3	8000

Charnières en Inox



Matière :
Inox 1.4310.

Finition :
Naturel.

Exemple de commande :
K1517.558512

Nota :
L'angle d'ouverture ne peut dépasser 270°.

Accessoires :
Charnières en Inox avec friction pré réglée K1518

KIPP Charnières en Inox

Référence	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1517.558512	55	38	85	48	6,3	12	2
K1517.558516	55	38	85	48	6,3	16	2

Charnières en acier ou Inox

internes, angle d'ouverture 90°



Matière :

Acier, axes et éléments de liaison en Inox 1.4016.
Inox 1.4404, axes et éléments de liaison en Inox 1.4404.

Finition :

Zingué.
Naturel.

Exemple de commande :

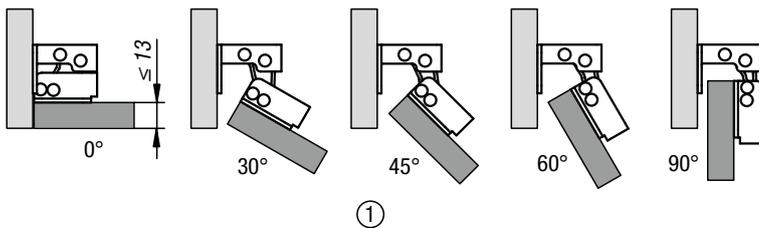
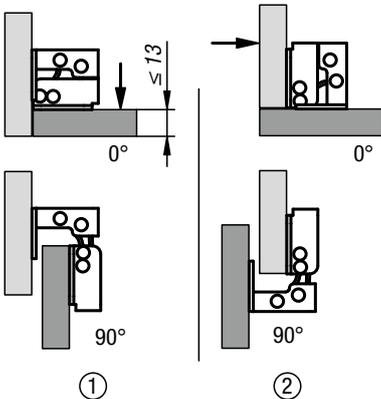
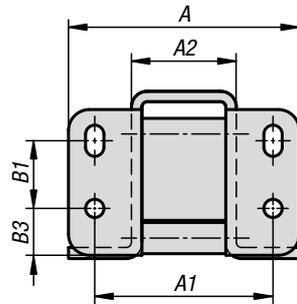
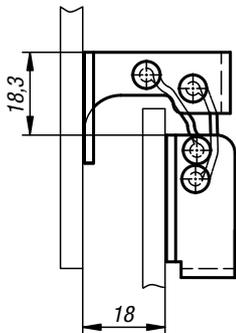
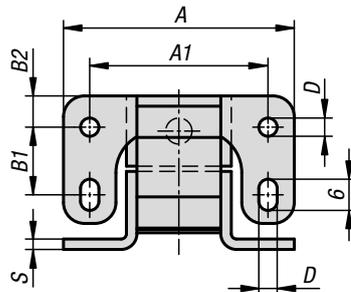
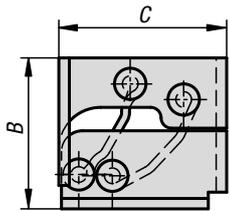
K1447.442932

Montage :

- Pour montage encastré ou fixe.
- Montage possible à droite ou à gauche.
- Pour applications horizontales ou verticales.

Indication de dessin :

- 1) montage encastré
- 2) montage fixe

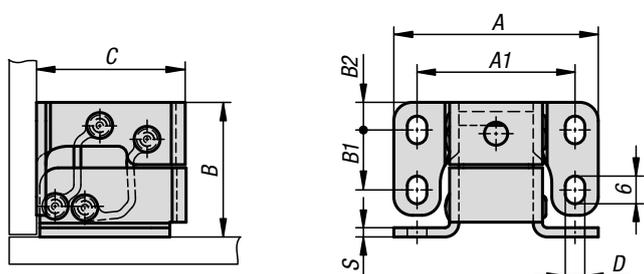


KIPP Charnières en acier ou Inox, internes, angle d'ouverture 90°

Référence	Matière du corps de base	A	A1	A2	B	B1	B2	B3	C	D	S
K1447.442932	acier	44	34	20	29	13	6	9,5	32	3,5	2
K1447.1442932	acier inoxydable A4	44	34	20	29	13	6	9,5	32	3,5	2

Charnières en acier ou Inox

internes, angle d'ouverture 125°



Matière :

Acier, axes et éléments de liaison en aluminium anodisé.

Inox 1.4404, axes et éléments de liaison en aluminium anodisé.

Finition :

Zingué.

Naturel.

Exemple de commande :

K1448.442932

Nota :

Les charnières résistent au pliage et à la torsion.

L'angle d'ouverture dépend de l'épaisseur de la porte :

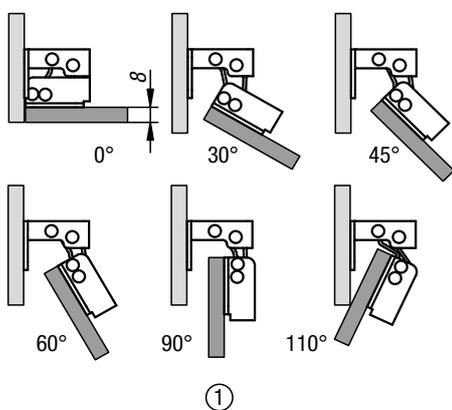
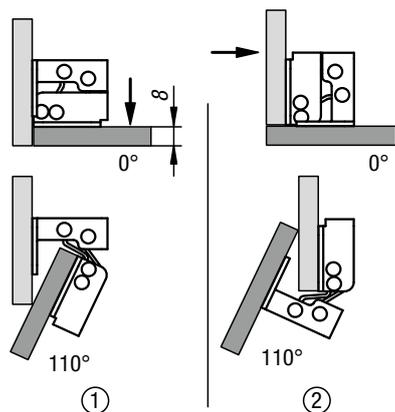
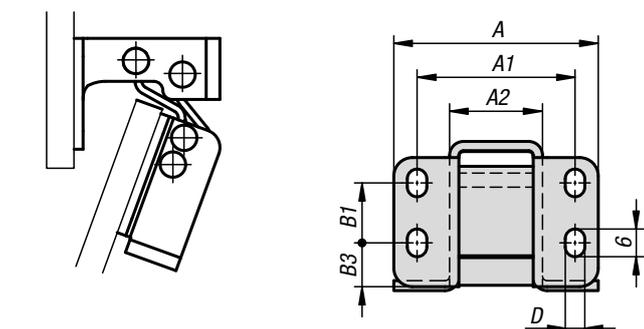
- matériau d'une épaisseur max. de 2 mm : angle d'ouverture de 125°
- matériau d'une épaisseur max. de 8 mm : angle d'ouverture de 110°
- matériau d'une épaisseur max. de 13 mm : angle d'ouverture de 100°

Montage :

- Pour montage encastré ou fixe.
- Montage possible à droite ou à gauche.
- Pour applications horizontales ou verticales.

Indication de dessin :

- 1) montage encastré
- 2) montage fixe

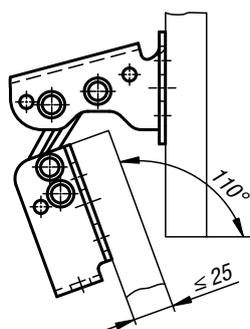
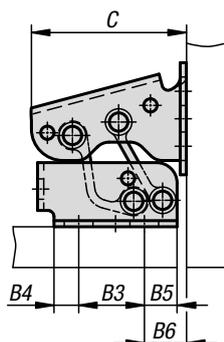
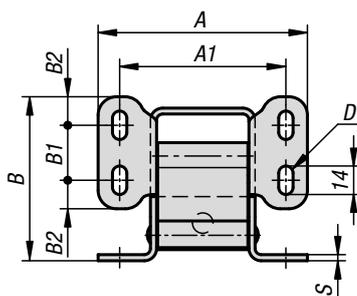


KIPP Charnières en acier ou Inox, internes, angle d'ouverture 125°

Référence	Matière du corps de base	A	A1	A2	B	B1	B2	B3	C	D	S
K1448.442932	acier	44	34	20	29	13	6	9,5	32	4,2	2
K1448.1442932	acier inoxydable A4	44	34	20	29	13	6	9,5	32	4,2	2

Charnière en acier

interne, angle d'ouverture 110°



Matière :

Acier, axes et éléments de liaison en aluminium anodisé.

Finition :

Zingué.

Exemple de commande :

K1449.1028076

Nota :

La charnière est une version renforcée.
Deux charnières permettent d'ouvrir et de fermer plus de 10 000 fois une porte (1 m x 1 m) de 25 kg.

Utilisation :

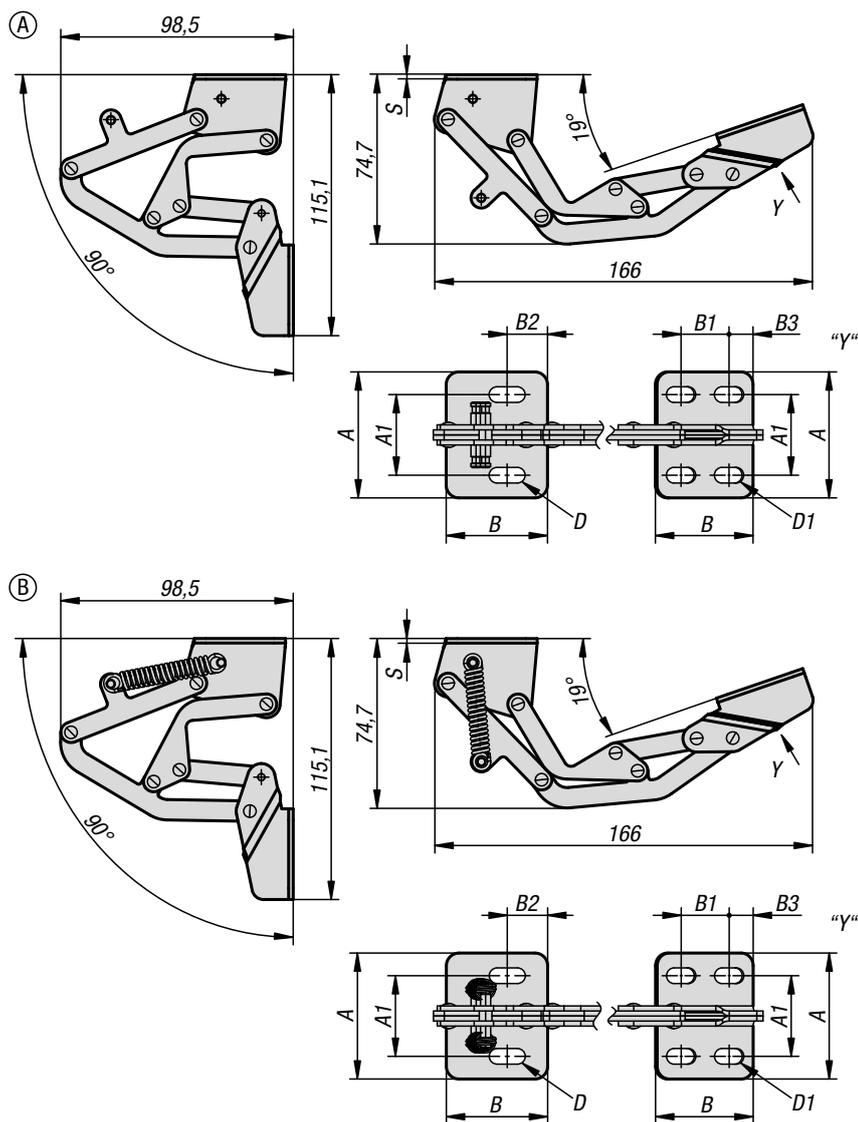
Charnières invisibles pour portes en saillie ou encastrées.

KIPP Charnière en acier, interne, angle d'ouverture 110°

Référence	A	A1	B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	C	D	S
K1449.1028076	102	81	80,5	27	14	32	12	16	20,5	76	7	3

Charnières en acier

internes, angle d'ouverture 110°



Matière :

Acier.

Finition :

Zingué.

Exemple de commande :

K1519.50400

Nota :

Les charnières conviennent exclusivement pour les applications horizontales.

Pour le modèle à ressort, le couple atteint est de 1,0 Nm à l'ouverture et de 3,0 Nm à la fermeture.

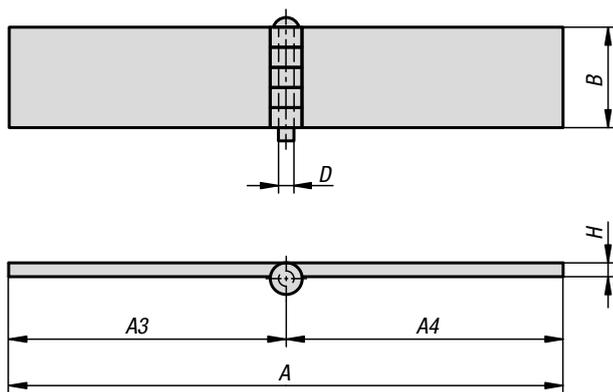
Angle d'ouverture 110°.

KIPP Charnières en acier internes, angle d'ouverture 110°

Référence	Forme	Type de produit	A	A1	B	B1	B2	B3	D	D1	S
K1519.50400	A	charnière interne	50	32	40	20	16	10	6,2x14,2	6,2x12,2	2
K1519.50401	B	charnières ressort interne	50	32	40	20	16	10	6,2x14,2	6,2x12,2	2

Charnières

soudables



Matière :

Acier.

Finition :

Naturel.

Exemple de commande :

K1140.04030040

Nota :

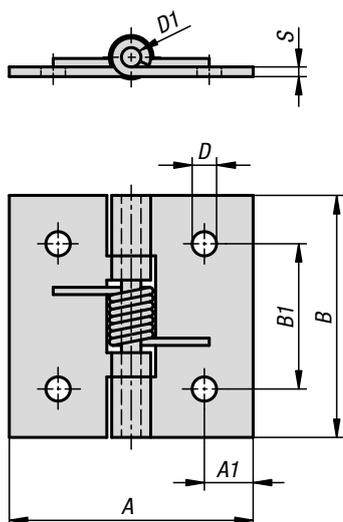
Les charnières sont composées d'acier profilé soudable.

KIPP Charnières soudables

Référence	A	A3	A4	B	D	H
K1140.04030040	80	40	40	30	4	3
K1140.04040040	80	40	40	40	4	3
K1140.06040030	60	30	30	40	6	5
K1140.06040060	120	60	60	40	6	5
K1140.06050060	120	60	60	50	6	5
K1140.06060060	120	60	60	60	6	5
K1140.08060080	160	80	80	60	8	6

Charnières à ressort

en acier, Inox ou aluminium 50 mm



Matière :

Acier, Inox 1.4301 ou aluminium 5754.
Ressort de tension en acier ou Inox.

Finition :

Acier zingué.
Inox et aluminium naturels.
Ressort de tension en alliage zinc-alu.

Exemple de commande :

K1173.50500

Nota :

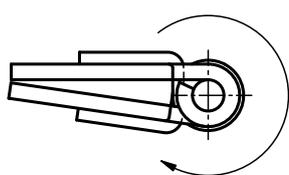
Charnières en version enroulée.
Angle d'ouverture 270°.

Couple du ressort à l'ouverture :
M(0°) : 1,5 Nm / M(90°) : 1,1 Nm / M(180°) : 0,65 Nm
Couple du ressort à la fermeture :
M(0°) : 0,25 Nm / M(90°) : 0,65 Nm / M(180°) : 1,1 Nm

Pour les charnières en aluminium, les ressorts de serrage sont en acier avec alliage zinc-alu.

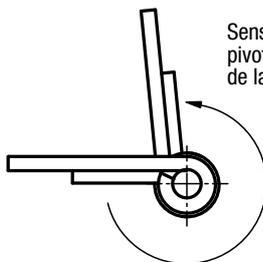
Charnières avec ressort de fermeture

Sens de pivotement
de la porte



Charnières avec ressort d'ouverture

Sens de pivotement
de la porte



Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Ces valeurs sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie légale des propriétés.

Les valeurs de charge ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

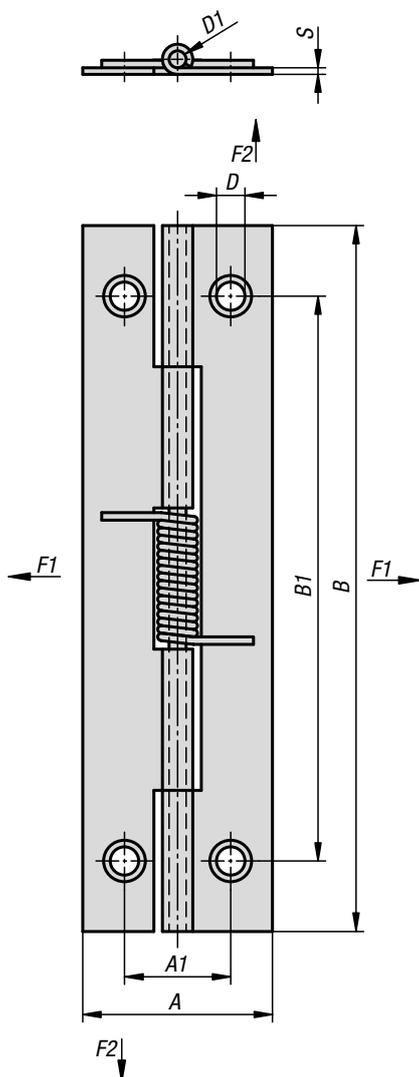
Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

KIPP Charnières à ressort en acier, Inox ou aluminium 50 mm

Référence	Finition 1	Matière du corps de base	A	A1	B	B1	D	D1	S	F1 N	F2 N
K1173.50500	ressort d'ouverture	acier	50	9	50	30	5	4	2	1200	1200
K1173.150500	ressort d'ouverture	acier inoxydable A2	50	10	50	30	5	4	2	2780	2830
K1173.250500	ressort d'ouverture	aluminium	50	9	50	30	5	4	2	1030	2110
K1173.50501	ressort de fermeture	acier	50	9	50	30	5	4	2	1200	1200
K1173.150501	ressort de fermeture	acier inoxydable A2	50	10	50	30	5	4	2	2780	2830
K1173.250501	ressort de fermeture	aluminium	50	9	50	30	5	4	2	1030	2110

Charnières à ressort

en acier ou Inox 75 mm



Matière :

Acier ou Inox 1.4301.
Ressort de tension en Inox.

Finition :

Naturel.

Exemple de commande :

K1174.20750

Nota :

Charnières en version enroulée.
Angle d'ouverture 270°.

Couple du ressort ouvrant :

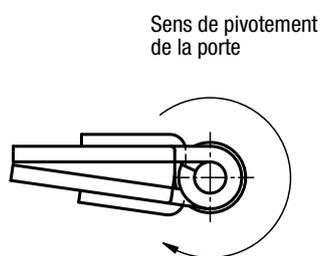
$M(0^\circ) : 0,12 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 0,09 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 0,06 \text{ Nm}$

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Ces valeurs sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie légale des propriétés.

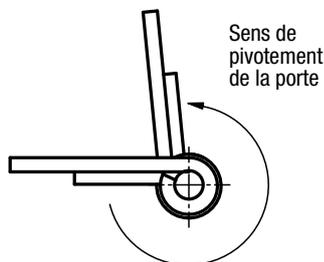
Les valeurs de charge ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

Charnières avec ressort de fermeture



Charnières avec ressort d'ouverture

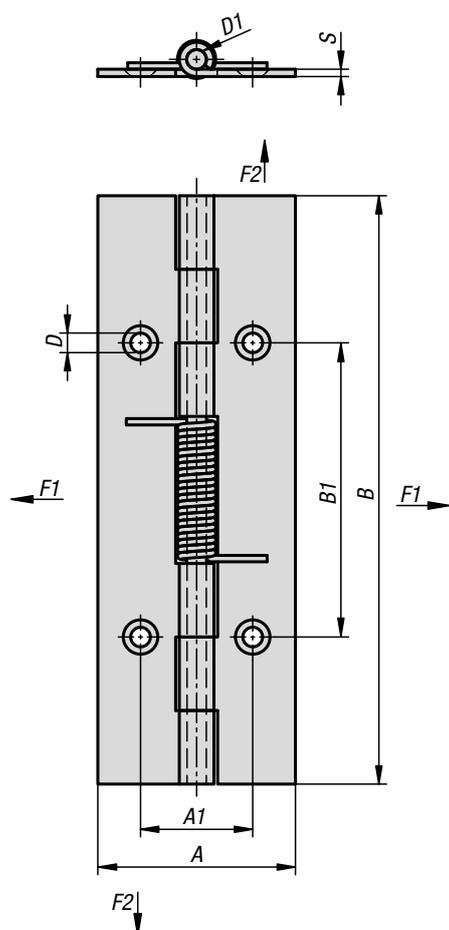


KIPP Charnières à Ressort en acier ou Inox 75 mm

Référence	Matière du corps de base	A	A1	B	B1	D	D1	S	F1 N	F2 N
K1174.20750	acier	20	11,2	75	60	2,8	1,8	0,8	1180	1210
K1174.120750	acier inoxydable A2	20	11,2	75	60	2,8	1,8	0,8	1430	1740

Charnières à ressort

en acier, Inox ou aluminium 120 mm



Matière :

Acier, Inox 1.4301 ou aluminium 5754.
Ressort de tension en acier ou Inox.

Finition :

Acier naturel ou zingué.
Inox et aluminium naturels.
Ressort de tension en alliage zinc-alu.

Exemple de commande :

K1175.4012000

Nota :

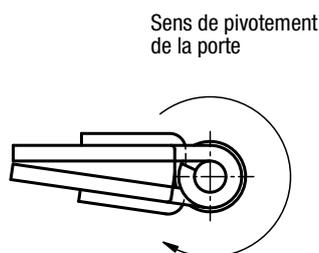
Charnières en version enroulée.
Angle d'ouverture 270°.

Couple du ressort à l'ouverture :
M(0°) : 0,85 Nm / M(90°) : 0,56 Nm / M(180°) : 0,28 Nm
Couple du ressort à la fermeture :
M(0°) : 0,28 Nm / M(90°) : 0,56 Nm / M(180°) : 0,85 Nm

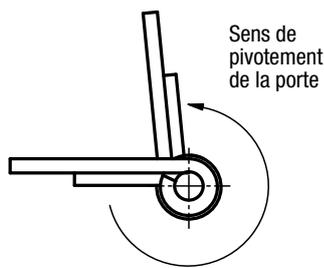
Pour les charnières en aluminium, les ressorts de serrage sont en acier avec alliage zinc-alu.

Forme A : sans perçage
Forme B : avec perçage

Charnières avec ressort de fermeture



Charnières avec ressort d'ouverture



Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Ces valeurs sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie légale des propriétés. Les valeurs de charge ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

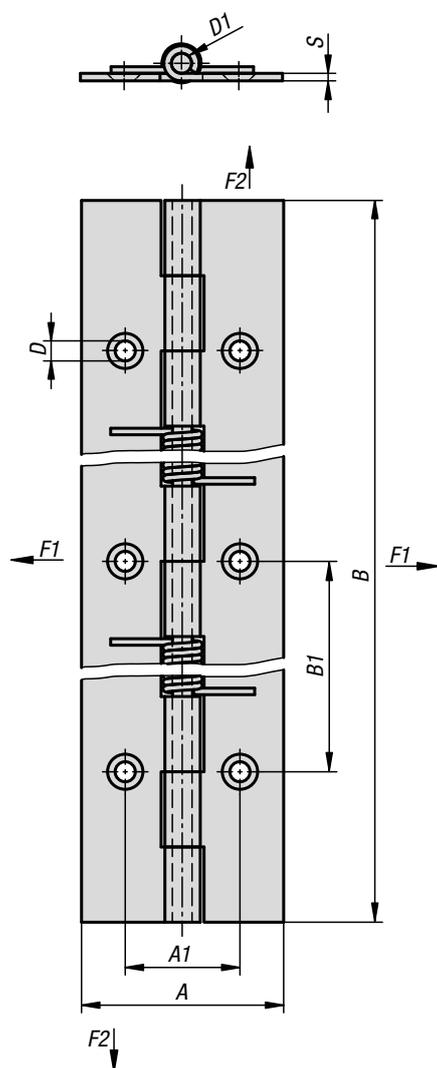
Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

KIPP Charnières à ressort en acier, Inox ou aluminium 120 mm

Référence	Forme	Finition 1	Matière du corps de base	A	A1	B	B1	D	D1	S	F1 N	F2 N
K1175.4012000	A	ressort d'ouverture	acier	40	-	120	-	-	4	1,5	1970	5420
K1175.4012001	B	ressort d'ouverture	acier	40	22,7	120	60	4	4	1,5	1970	5420
K1175.14012000	A	ressort d'ouverture	acier inoxydable A2	40	-	120	-	-	4	1,5	4100	10300
K1175.14012001	B	ressort d'ouverture	acier inoxydable A2	40	22,7	120	60	4	4	1,5	4100	10300
K1175.24012000	A	ressort d'ouverture	aluminium	40	-	120	-	-	4	1,5	1970	5420
K1175.24012001	B	ressort d'ouverture	aluminium	40	22,7	120	60	4	4	1,5	1970	5420
K1175.4012010	A	ressort de fermeture	acier	40	-	120	-	-	4	1,5	1970	5420
K1175.4012011	B	ressort de fermeture	acier	40	22,7	120	60	4	4	1,5	1970	5420
K1175.14012010	A	ressort de fermeture	acier inoxydable A2	40	-	120	-	-	4	1,5	4100	10300
K1175.14012011	B	ressort de fermeture	acier inoxydable A2	40	22,7	120	60	4	4	1,5	4100	10300
K1175.24012010	A	ressort de fermeture	aluminium	40	-	120	-	-	4	1,5	1970	5420
K1175.24012011	B	ressort de fermeture	aluminium	40	22,7	120	60	4	4	1,5	1970	5420

Charnières à ressort

en acier ou Inox 180 mm



Matière :

Acier ou Inox 1.4301.
Ressort de tension en Inox.

Finition :

Acier naturel ou zingué.
Inox naturel.

Exemple de commande :

K1176.4018000

Nota :

Charnières en version enroulée.
Angle d'ouverture 270°.

Couple du ressort ouvrant :

$M(0^\circ) : 1,7 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 1,1 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 0,56 \text{ Nm}$

Couple du ressort fermant :

$M(0^\circ) : 0,56 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 1,1 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 1,7 \text{ Nm}$

Forme A : sans perçage

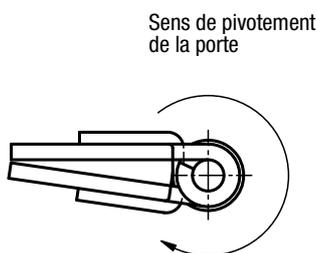
Forme B : avec perçage

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Ces valeurs sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie légale des propriétés.

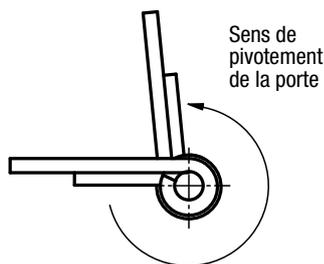
Les valeurs de charge ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

Charnières avec ressort de fermeture



Charnières avec ressort d'ouverture

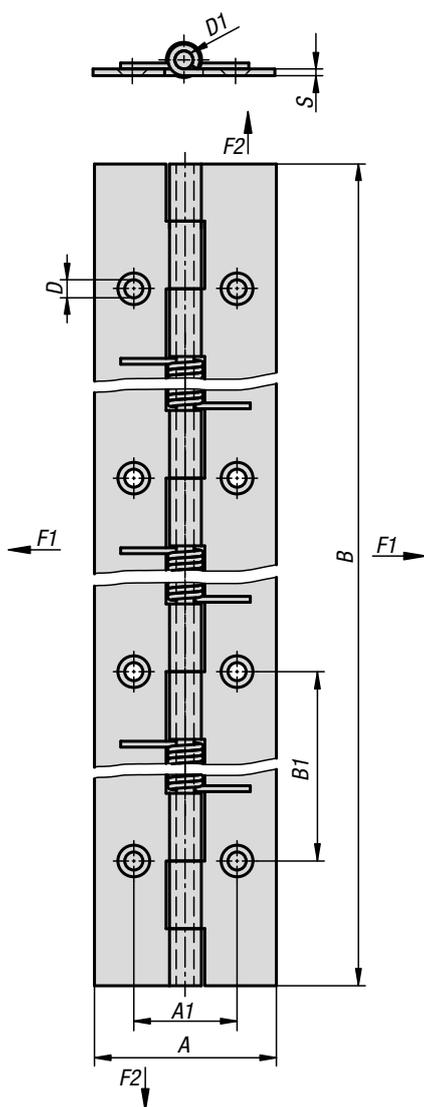


KIPP Charnières à Ressort en acier ou Inox 180 mm

Référence	Forme	Finition 1	Matière du corps de base	A	A1	B	B1	D	D1	S	F1 N	F2 N
K1176.4018000	A	ressort d'ouverture	acier	40	-	180	-	-	4	1,5	4150	10750
K1176.4018001	B	ressort d'ouverture	acier	40	22,7	180	60	4	4	1,5	4150	10750
K1176.14018000	A	ressort d'ouverture	acier inoxydable A2	40	-	180	-	-	4	1,5	4150	10750
K1176.14018001	B	ressort d'ouverture	acier inoxydable A2	40	22,7	180	60	4	4	1,5	4150	10750
K1176.4018010	A	ressort de fermeture	acier	40	-	180	-	-	4	1,5	4150	10750
K1176.4018011	B	ressort de fermeture	acier	40	22,7	180	60	4	4	1,5	4150	10750
K1176.14018010	A	ressort de fermeture	acier inoxydable A2	40	-	180	-	-	4	1,5	4150	10750
K1176.14018011	B	ressort de fermeture	acier inoxydable A2	40	22,7	180	60	4	4	1,5	4150	10750

Charnières à ressort

en acier ou Inox 240 mm



Matière :

Acier ou Inox 1.4301.
Ressort de tension en Inox.

Finition :

Acier naturel ou zingué.
Inox naturel.

Exemple de commande :

K1177.4024000

Nota :

Charnières en version enroulée.
Angle d'ouverture 270°.

Couple du ressort ouvrant :

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

Couple du ressort fermant :

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

Forme A : sans perçage

Forme B : avec perçage

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Ces valeurs sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie légale des propriétés.

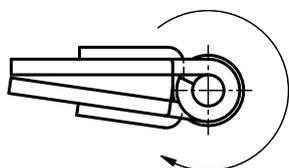
Les valeurs de charge ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

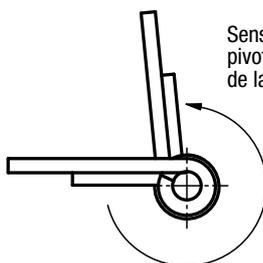
Charnières avec ressort de fermeture

Charnières avec ressort d'ouverture

Sens de pivotement de la porte



Sens de pivotement de la porte

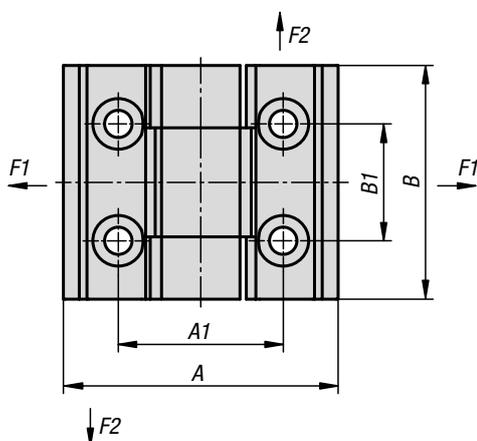
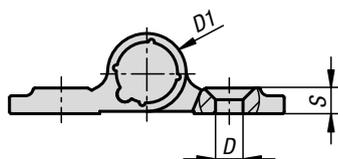


KIPP Charnières à Ressort en acier ou Inox 240 mm

Référence	Forme	Finition 1	Matière du corps de base	A	A1	B	B1	D	D1	S	F1 N	F2 N
K1177.4024000	A	ressort d'ouverture	acier	40	-	240	-	-	4	1,5	5800	13100
K1177.4024001	B	ressort d'ouverture	acier	40	22,7	240	60	4	4	1,5	5800	13100
K1177.14024000	A	ressort d'ouverture	acier inoxydable A2	40	-	240	-	-	4	1,5	9200	20400
K1177.14024001	B	ressort d'ouverture	acier inoxydable A2	40	22,7	240	60	4	4	1,5	9200	20400
K1177.4024010	A	ressort de fermeture	acier	40	-	240	-	-	4	1,5	5800	13100
K1177.4024011	B	ressort de fermeture	acier	40	22,7	240	60	4	4	1,5	5800	13100
K1177.14024010	A	ressort de fermeture	acier inoxydable A2	40	-	240	-	-	4	1,5	9200	20400
K1177.14024011	B	ressort de fermeture	acier inoxydable A2	40	22,7	240	60	4	4	1,5	9200	20400

Charnières à ressort

profil aluminium 0,20 Nm



Matière :

Aluminium 6060 T5.
Cache de recouvrement PA 6.6.

Finition :

Anodisé noir.
Anodisé incolore.

Exemple de commande :

K1178.353001

Nota :

Les charnières sont équipées d'un ressort de tension intégré en acier. Celui-ci permet l'ouverture et la fermeture automatiques des portes et volets.
Angle d'ouverture 270°.

Couple du ressort ouvrant :

M(0°) : 0,23 Nm / M(90°) : 0,15 Nm / M(180°) : 0,08 Nm

Couple du ressort fermant :

M(0°) : 0,08 Nm / M(90°) : 0,15 Nm / M(180°) : 0,23 Nm

Fixation à l'aide de vis FHC conformes à la norme DIN 7991.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Ces valeurs sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie légale des propriétés.

Les valeurs de charge ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

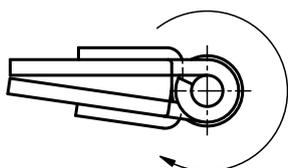
Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

Plage de température :

de -20 °C à +80 °C

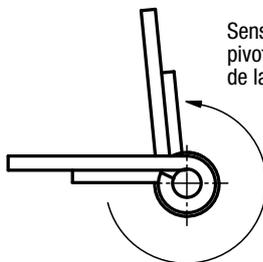
Charnières avec ressort de fermeture

Sens de pivotement de la porte



Charnières avec ressort d'ouverture

Sens de pivotement de la porte



KIPP Charnières à ressort profil aluminium 0,20 Nm

Référence	Finition 1	Couleur du corps de base	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1178.353001	ressort d'ouverture	noir	35	21	30	15	3,5	10	3,3
K1178.35300	ressort d'ouverture	incolore	35	21	30	15	3,5	10	3,5
K1178.353011	ressort de fermeture	noir	35	21	30	15	3,5	10	3,3
K1178.35301	ressort de fermeture	incolore	35	21	30	15	3,5	10	3,5

Charnières à ressort

profil aluminium 0,35 Nm



Matière :

Aluminium 6060 T5.
Cache de recouvrement en PA 6.6.
Rondelles en POM.

Finition :

Anodisé noir.
Anodisé incolore.

Exemple de commande :

K1179.556701

Nota :

Les charnières sont équipées d'un ressort de tension intégré en acier. Celles-ci permettent l'ouverture et la fermeture automatiques des portes et trappes.
Angle d'ouverture 270°.

Couple du ressort à l'ouverture :
M(0°) : 0,35 Nm / M(90°) : 0,24 Nm / M(180°) : 0,12 Nm
Couple du ressort à la fermeture :
M(0°) : 0,12 Nm / M(90°) : 0,24 Nm / M(180°) : 0,35 Nm

Les charnières sont conçues pour plus de 30 000 cycles de manœuvres.

Fixation au moyen de vis à tête cylindrique selon les normes DIN 912/ DIN EN ISO 4762.

Les valeurs de charge spécifiées des charnières sont des valeurs indicatives non contraignantes, ne tenant pas compte des facteurs de sécurité et excluant toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

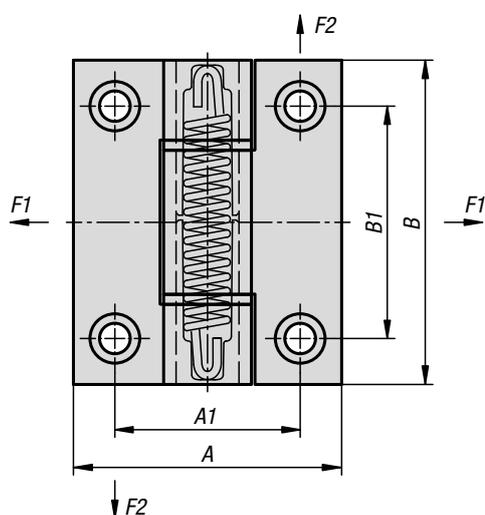
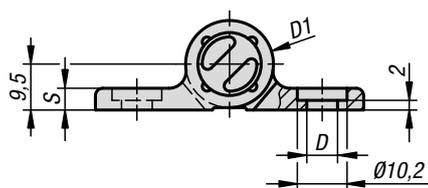
Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

Plage de température :

de -20 °C à +80 °C

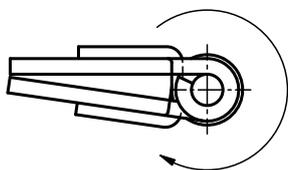
Accessoires :

Vis à tête cylindrique à six pans creux DIN 912/ DIN EN ISO 4762.



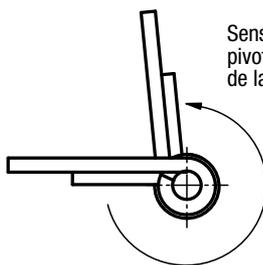
Charnières avec ressort de fermeture

Sens de pivotement de la porte



Charnières avec ressort d'ouverture

Sens de pivotement de la porte

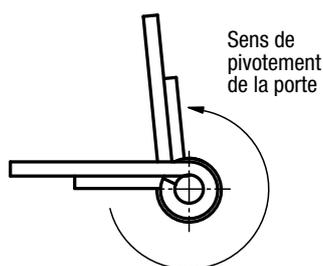
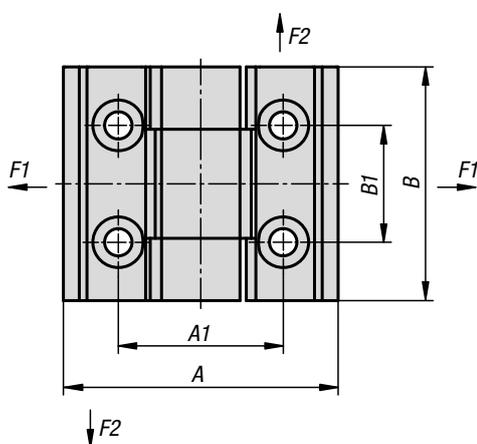
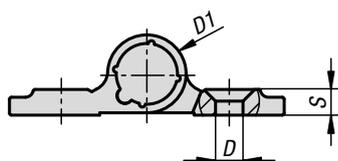


KIPP Charnières à ressort profil aluminium 0,35 Nm

Référence	Finition 1	Couleur du corps de base	Surface corps	A	A1	B	B1	D	D1	S	F1 N	F2 N
K1179.556701	ressort d'ouverture	noir	anodisé	55	38	67	48	6,3	18	4,5	5000	4200
K1179.55670	ressort d'ouverture	incolore	anodisé	55	38	67	48	6,3	18	4,5	5000	4200
K1179.556711	ressort de fermeture	noir	anodisé	55	38	67	48	6,3	18	4,5	5000	4200
K1179.55671	ressort de fermeture	incolore	anodisé	55	38	67	48	6,3	18	4,5	5000	4200

Charnières à ressort

profil aluminium 0,50 Nm



Charnières avec ressort d'ouverture

Matière :

Aluminium 6060 T5.
Cache de recouvrement en PA 6.6.
Rondelles en POM.

Finition :

Anodisé noir.
Anodisé incolore.

Exemple de commande :

K1665.35600

Nota :

Les charnières sont équipées d'un ressort de tension intégré en acier. Celui-ci permet l'ouverture et la fermeture automatiques des portes et volets. Angle d'ouverture 270°.

Couple du ressort ouvrant :

M(0°) : 0,48 Nm / M(90°) : 0,3 Nm / M(180°) : 0,16 Nm

Fixation à l'aide de vis FHC conformes DIN 7991.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Ces valeurs sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie légale des propriétés.

Les valeurs de charge ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

Plage de température :

de -20 °C à +80 °C

KIPP Charnières à ressort profil aluminium 0,50 Nm

Référence	Finition 1	Couleur du corps de base	A	A1	B	B1	D	D1	S	F1 N	F2 N
K1665.354001	ressort d'ouverture	noir	35	21	60	30	3,5	10	3,3	2700	4200
K1665.35400	ressort d'ouverture	incolore	35	21	60	30	3,5	10	3,3	2700	4200

Charnières à ressort profil aluminium 0,7 Nm



Matière :

Aluminium 6060 T5.
Cache de recouvrement en PA 6.6.
Rondelles en POM.

Finition :

Anodisé noir.
Anodisé incolore.

Exemple de commande :

K1180.556701

Nota :

Les charnières sont équipées d'un ressort de tension intégré en acier. Celles-ci permettent l'ouverture et la fermeture automatiques des portes et trappes.
Angle d'ouverture 270°.

Couple du ressort à l'ouverture :

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

Couple du ressort à la fermeture :

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

Les charnières sont conçues pour plus de 30 000 cycles de manœuvres.

Fixation au moyen de vis à tête cylindrique selon les normes DIN 912/ DIN EN ISO 4762.

Les valeurs de charge spécifiées des charnières sont des valeurs indicatives non contraignantes, ne tenant pas compte des facteurs de sécurité et excluant toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

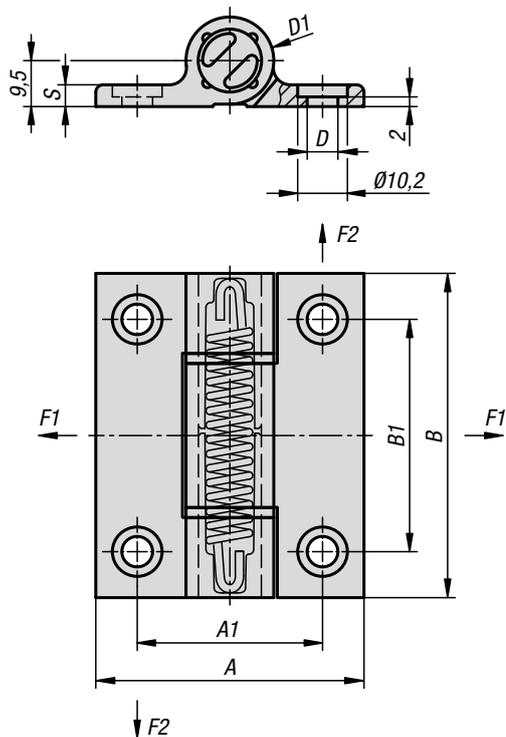
Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

Plage de température :

de -20 °C à +80 °C

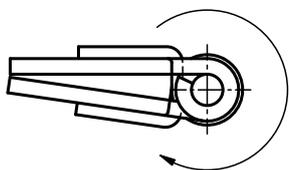
Accessoires :

Vis à tête cylindrique à six pans creux DIN 912/ DIN EN ISO 4762.



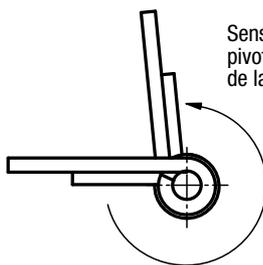
Charnières avec ressort de fermeture

Sens de pivotement de la porte



Charnières avec ressort d'ouverture

Sens de pivotement de la porte

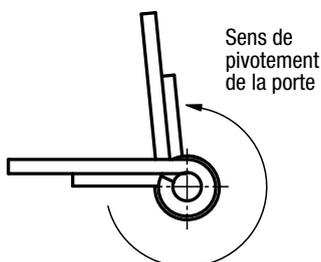
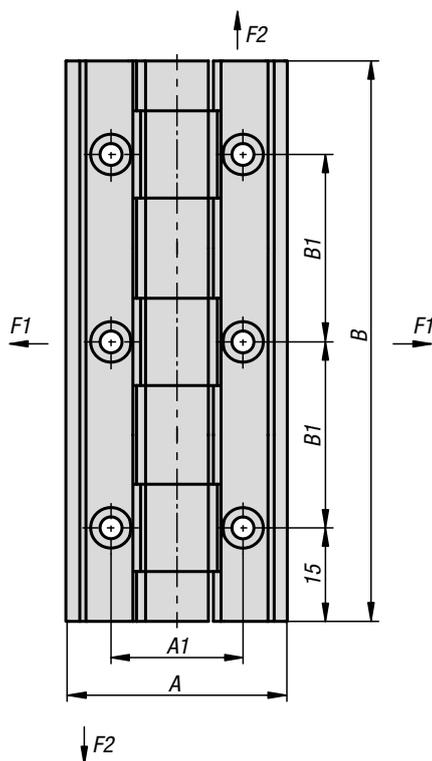
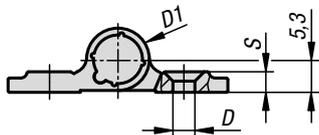


KIPP Charnières à ressort profil aluminium 0,7 Nm

Référence	Finition 1	Couleur du corps de base	A	A1	B	B1	D	D1	S	F1 N	F2 N
K1180.556701	ressort d'ouverture	noir	55	38	67	48	6,3	18	4,5	5000	4200
K1180.55670	ressort d'ouverture	incolore	55	38	67	48	6,3	18	4,5	5000	4200
K1180.556711	ressort de fermeture	noir	55	38	67	48	6,3	18	4,5	5000	4200
K1180.55671	ressort de fermeture	incolore	55	38	67	48	6,3	18	4,5	5000	4200

Charnières à ressort

profil aluminium 0,7 Nm, version longue



Charnières avec ressort d'ouverture



Matière :

Aluminium 6060 T5.
Cache de recouvrement PA 6.6.

Finition :

Anodisé noir.
Anodisé incolore.

Exemple de commande :

K1666.359001

Nota :

Les charnières sont équipées d'un ressort de tension intégré en acier. Celui-ci permet l'ouverture et la fermeture automatiques des portes et volets.
Angle d'ouverture 270°.

Couple du ressort ouvrant :

M(0°) : 0,7 Nm / M(90°) : 0,5 Nm / M(180°) : 0,3 Nm

Fixation à l'aide de vis FHC conformes DIN 7991.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Ces valeurs sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie légale des propriétés.

Les valeurs de charge ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

Plage de température :

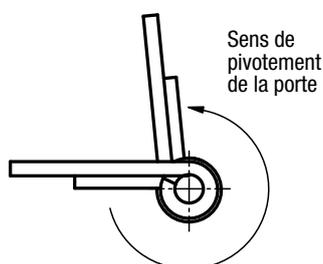
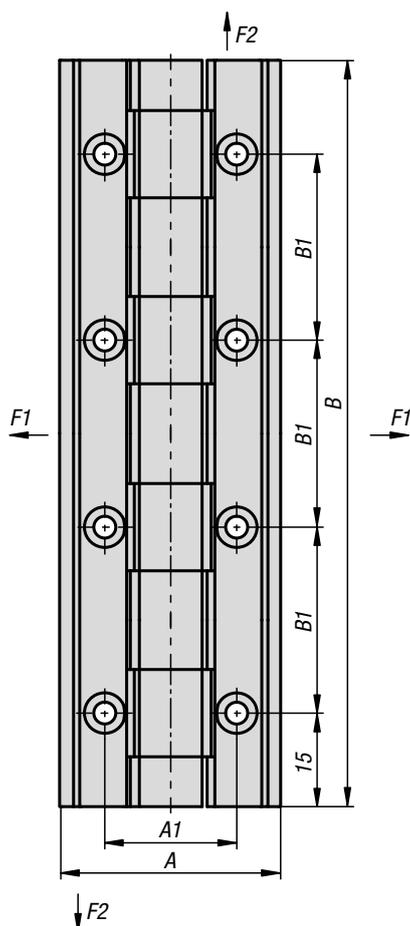
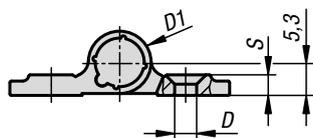
de -20 °C à +80 °C

KIPP Charnières à ressort profil aluminium 0,7 Nm, version longue

Référence	Finition 1	Couleur du corps de base	A	A1	B	B1	D	D1	S	F1 N	F2 N
K1666.359001	ressort d'ouverture	noir	35	21	90	30	3,5	10	3,3	3400	7000
K1666.35900	ressort d'ouverture	incolore	35	21	90	30	3,5	10	3,3	3400	7000

Charnières à ressort

profil aluminium 0,9 Nm, version longue



Charnières avec ressort d'ouverture



Matière :

Aluminium 6060 T5.
Cache de recouvrement PA 6.6.

Finition :

Anodisé noir.
Anodisé incolore.

Exemple de commande :

K1667.3512001

Nota :

Les charnières sont équipées d'un ressort de tension intégré en acier. Celui-ci permet l'ouverture et la fermeture automatiques des portes et volets.
Angle d'ouverture 270°.

Couple du ressort ouvrant :

M(0°) : 0,92 Nm / M(90°) : 0,7 Nm / M(180°) : 0,44 Nm

Fixation à l'aide de vis FHC conformes DIN 7991.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Ces valeurs sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie légale des propriétés.

Les valeurs de charge ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

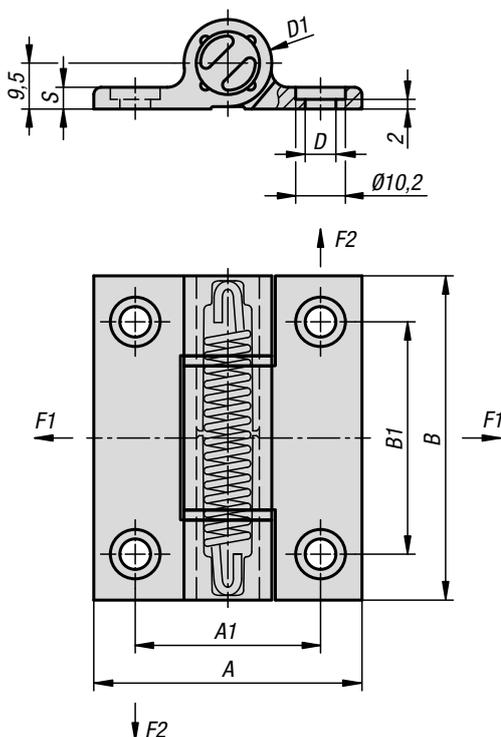
Plage de température :

de -20 °C à +80 °C

KIPP Charnières à ressort profil aluminium 0,9 Nm, version longue

Référence	Finition 1	Couleur du corps de base	A	A1	B	B1	D	D1	S	F1 N	F2 N
K1667.3512001	ressort d'ouverture	noir	35	21	120	30	3,5	10	3,3	3700	9900
K1667.351200	ressort d'ouverture	incolore	35	21	120	30	3,5	10	3,3	3700	9900

Charnières à ressort profil aluminium 1,3 Nm



Matière :

Aluminium 6060 T5.
Cache de recouvrement en PA 6.6.
Rondelles en POM.

Finition :

Anodisé noir.
Anodisé incolore.

Exemple de commande :

K1181.556701

Nota :

Les charnières sont équipées d'un ressort de tension intégré en acier. Celles-ci permettent l'ouverture et la fermeture automatiques des portes et trappes.
Angle d'ouverture 180°.

Couple du ressort à l'ouverture :

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

Couple du ressort à la fermeture :

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

Les charnières sont conçues pour plus de 10 000 cycles de manœuvres.

Fixation au moyen de vis à tête cylindrique selon les normes DIN 912/ DIN EN ISO 4762.

Les valeurs de charge spécifiées des charnières sont des valeurs indicatives non contraignantes, ne tenant pas compte des facteurs de sécurité et excluant toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

Plage de température :

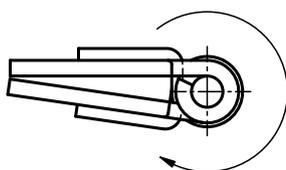
de -20 °C à +80 °C

Accessoires :

Vis à tête cylindrique à six pans creux DIN 912/ DIN EN ISO 4762.

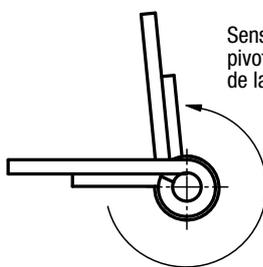
Charnières avec ressort de fermeture

Sens de pivotement de la porte



Charnières avec ressort d'ouverture

Sens de pivotement de la porte

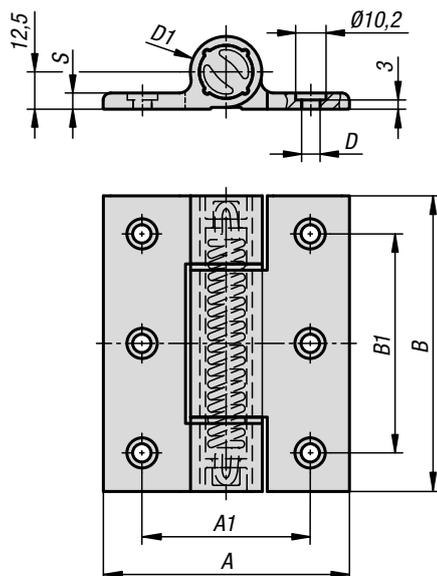


KIPP Charnières à ressort profil aluminium 1,3 Nm

Référence	Finition 1	Couleur du corps de base	A	A1	B	B1	D	D1	S	F1 N	F2 N
K1181.556701	ressort d'ouverture	noir	55	38	67	48	6,3	18	4,5	5000	4200
K1181.55670	ressort d'ouverture	incolore	55	38	67	48	6,3	18	4,5	5000	4200
K1181.556711	ressort de fermeture	noir	55	38	67	48	6,3	18	4,5	5000	4200
K1181.55671	ressort de fermeture	incolore	55	38	67	48	6,3	18	4,5	2650	2250

Charnières à ressort

profil aluminium 3,8 Nm



Matière :

Aluminium 6060 T5.
Cache de recouvrement en PA 6.6.
Rondelles en POM.

Finition :

Anodisé noir.
Anodisé incolore.

Exemple de commande :

K1182.8210001

Nota :

Les charnières sont équipées d'un ressort de tension intégré en acier. Celui-ci permet l'ouverture et la fermeture automatiques des portes et volets.
Angle d'ouverture 270°.

Couple du ressort ouvrant :

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

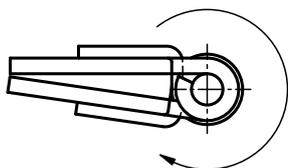
Couple du ressort fermant :

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

Fixation à l'aide de vis CHC conformes DIN 912/
DIN EN ISO 4762.

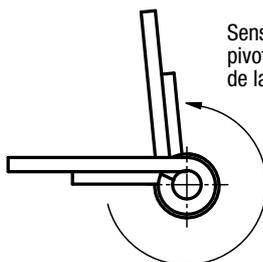
Charnières avec ressort de fermeture

Sens de pivotement
de la porte



Charnières avec ressort d'ouverture

Sens de
pivotement
de la porte



Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Ces valeurs sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie légale des propriétés.

Les valeurs de charge ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

Plage de température :

de -20 °C à +80 °C

Accessoires :

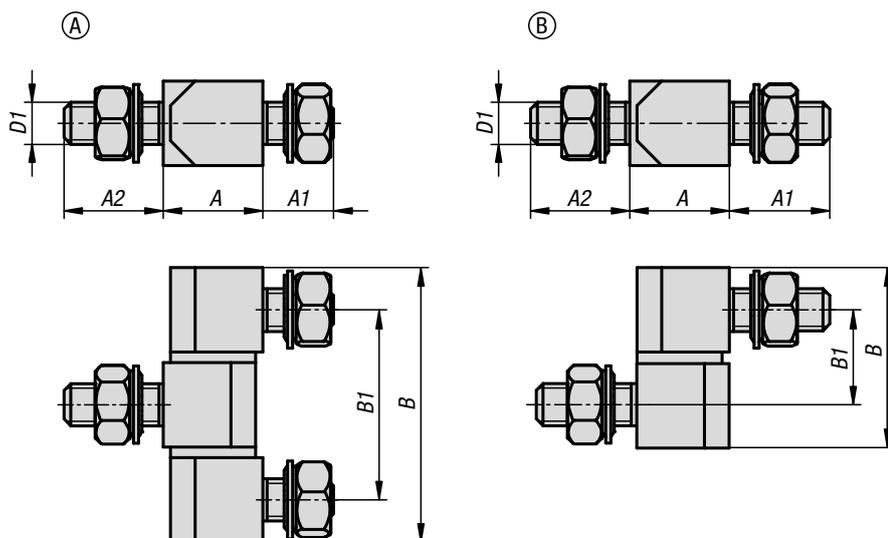
Vis à tête cylindrique à six pans creux DIN 912/
DIN EN ISO 4762.

KIPP Charnières à ressort profil aluminium 3,8 Nm

F2 N	Référence	Finition 1	Couleur du corps de base	A	A1	B	B1	D	D1	S	F1 N
11900	K1182.8210001	ressort d'ouverture	noir	82,5	56,5	100	74	6,2	24	5,5	9000
11900	K1182.821000	ressort d'ouverture	incolore	82,5	56,5	100	74	6,2	24	5,5	9000
11900	K1182.8210011	ressort de fermeture	noir	82,5	56,5	100	74	6,2	24	5,5	9000
11900	K1182.821001	ressort de fermeture	incolore	82,5	56,5	100	74	6,2	24	5,5	9000

Charnières carrées

avec écrous de fixation



Matière :

Acier.
Inox 1.4305.
Inox A4 1.4401.

Finition :

Acier zingué.
Inox naturel.

Exemple de commande :

K1142.0614027

Nota :

Charnières carrées avec écrous de fixation pour portes en saillie ou encastrées.

La fixation se fait à l'aide d'écrous (M6 ou M8) sur la face intérieure. Les versions en trois parties ne sont pas amovibles.

La charnière peut être utilisée de manière universelle à gauche ou à droite. L'angle d'ouverture est de 180°.

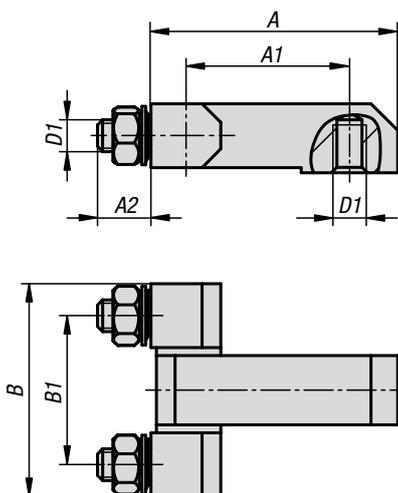
Les charnières sont livrées démontées. Les écrous de fixation et les rondelles sont inclus dans la livraison.

KIPP Charnières carrées avec écrous de fixation

Référence	Forme	Matière du corps de base	Code acier	A	A1	A2	B	B1	D1
K1142.0614027	A	acier	-	13	10	14	39	27	M6
K1142.0820033	A	acier	-	18	14	22	49	33	M8
K1142.10614027	A	acier inoxydable	1.4305	13	10	14	39	27	M6
K1142.10820033	A	acier inoxydable	1.4305	18	14	22	49	33	M8
K1142.20614027	A	acier inoxydable	1.4401	13	10	14	39	27	M6
K1142.20820033	A	acier inoxydable	1.4401	18	14	22	49	33	M8
K1142.10610135	B	acier	-	13	10	10	25,3	13,5	M6
K1142.10814165	B	acier	-	18	14	14	32,4	16,5	M8
K1142.110610135	B	acier inoxydable	1.4305	13	10	10	25,3	13,5	M6
K1142.110814165	B	acier inoxydable	1.4305	18	14	14	32,4	16,5	M8

Charnières carrées

avec écrous de fixation, version longue



Matière :

Acier.
Inox 1.4305.
Inox A4 1.4401.

Finition :

Acier zingué.
Inox naturel.

Exemple de commande :

K1143.0630028

Nota :

Charnières carrées avec écrous de fixation et partie centrale rallongée pour portes encastrées.

La fixation se fait à l'aide d'écrous (M6 ou M8) sur la face intérieure.

La charnière peut être utilisée de manière universelle à gauche ou à droite. L'angle d'ouverture est de 180°.

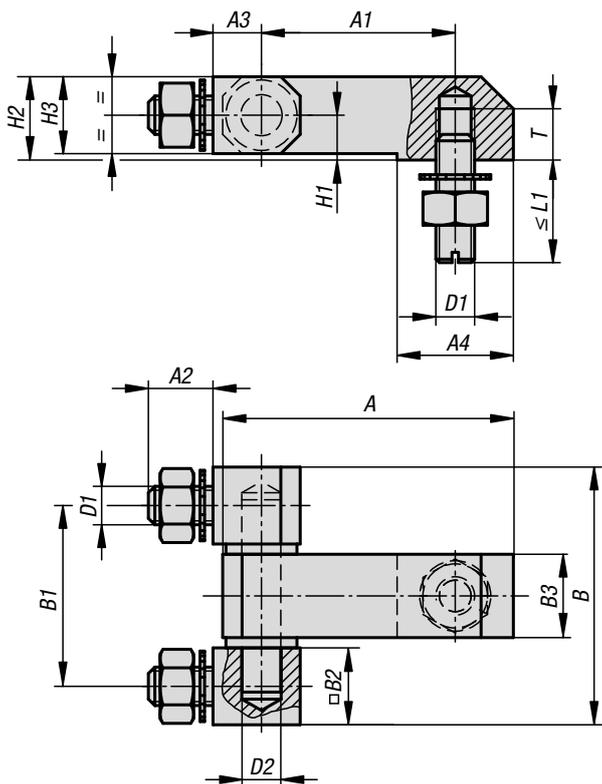
Les charnières sont livrées démontées. Les écrous de fixation et les rondelles sont compris dans la livraison.

KIPP Charnières carrées avec écrous de fixation, version longue

Référence	Matière du corps de base	A	A1	A2	B	B1	D1
K1143.0630028	acier	45	30	10	40	28	M6
K1143.0829035	acier	50	29	14	51	35	M8
K1143.10630028	acier inoxydable	45	30	10	40	28	M6
K1143.10829035	acier inoxydable	50	29	14	51	35	M8
K1143.20630028	acier inoxydable A4	45	30	10	40	28	M6
K1143.20829035	acier inoxydable A4	50	29	14	51	35	M8

Charnières carrées

avec écrous de fixation



Matière :

Charnière en inox 1.4305.
Éléments de fixation en inox 1.4305.

Finition :

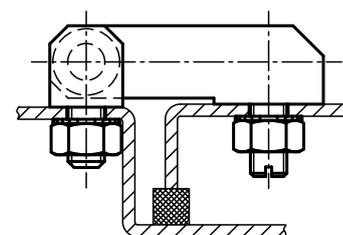
Poli.

Exemple de commande :

K1338.10630028

Nota :

Charnière de fixation pour réalisations affleurantes.
Modèle léger et lourd.

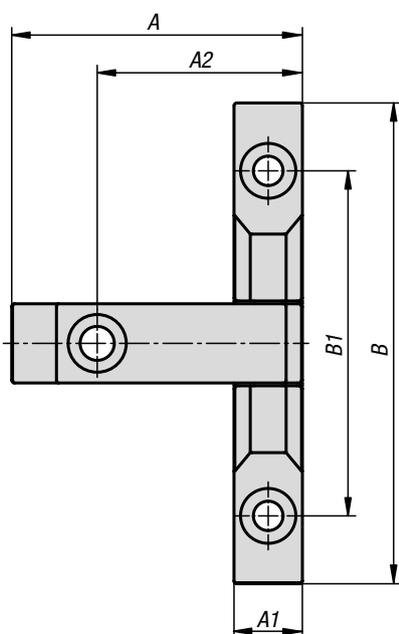
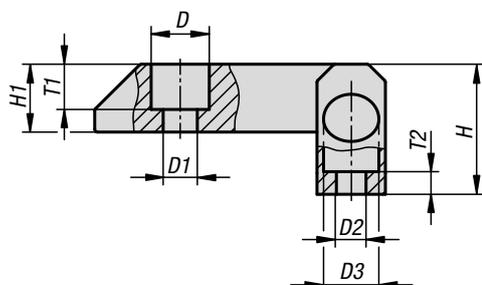


KIPP Charnières carrées avec écrous de fixation

Référence	A	A1	A2	A3	A4	B	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	L1	T	Charge N
K1338.10630028	45	30	10	7,5	18	40,2	28,2	12	13	M6	6	7	13	12	16	8	2600
K1338.10840035	61	40	14	10	26	51	35	16	18	M8	8	10	18	16	20	10	4800

Charnières carrées

avec trou fraisé, version longue



Matière :

Zinc injecté haute pression.

Finition :

Zingué, chromé brillant ou avec revêtement de poudre noire.

Exemple de commande :

K1144.00630061

Nota :

Charnières carrées pour portes en saillie. Elles peuvent être utilisées de manière universelle à gauche ou à droite.

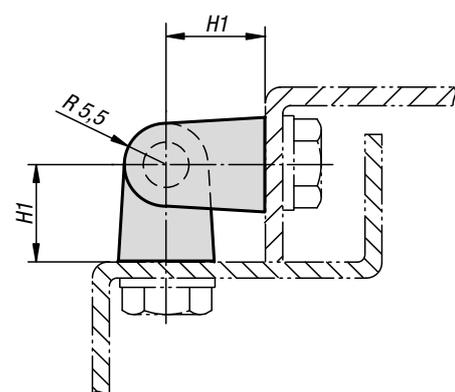
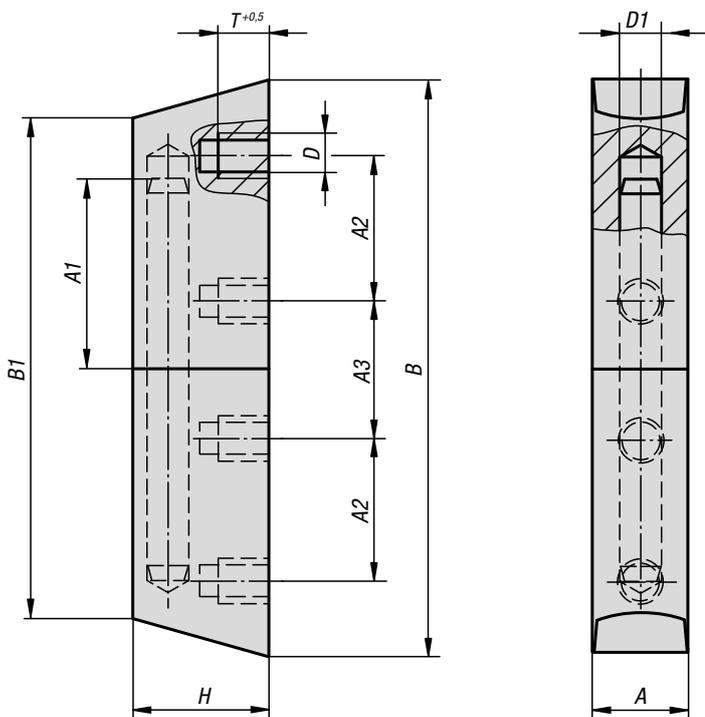
L'angle d'ouverture est de 180°. Les charnières sont livrées démontées.

KIPP Charnières carrées avec trou fraisé, version longue

Référence	Surface corps	A	A1	A2	B	B1	D	D1	D2	D3	H	H1	T1	T2
K1144.00630061	zingué	51	12	36	85	61	10,2	6	5,2	9,7	23	12	8	4
K1144.10630061	chromé brillante	51	12	36	85	61	10,2	6	5,2	9,7	23	12	8	4
K1144.20630061	laqué poudre	51	12	36	85	61	10,2	6	5,2	9,7	23	12	8	4

Charnière en Inox

à visser



Matière :
Inox 1.4401.

Finition :
Poli, mat.

Exemple de commande :
K1304.1761218

Nota :
Charnière de fixation dégonflable, montage possible à droite ou à gauche.
Les extrémités pentées de la charnière limitent l'accumulation d'impureté.

KIPP Charnière en Inox, à visser

Référence	A	A1	A2	A3	B	B1	D	D1	T	H	H1
K1304.1761218	12,5	23	19	18	76	66	M6	6	6	18,5	13

Charnières en inox

soudables

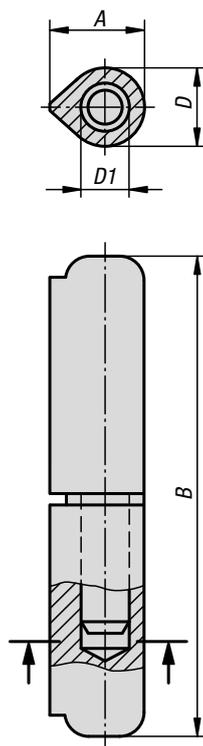


Matière :
Inox 1.4301.

Finition :
Naturel.

Exemple de commande :
K0985.013080033

Nota :
Les charnières sont composées d'acier profilé soudable.
Le doigt est fixé fermement dans la moitié inférieure de charnière.
Les différentes qualités d'acier des soudures et de l'axe sur lequel les rouleaux sont fixés doivent être équivalentes ou supérieures à :
Inox 1.4301.



KIPP Charnières en inox, soudables

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

Charnières en inox

soudables



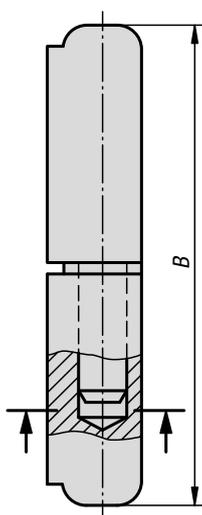
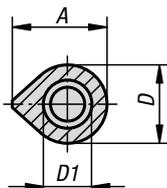
Matière :
Inox 1.4404.

Finition :
Poli, mat.

Exemple de commande :
K1337.013079

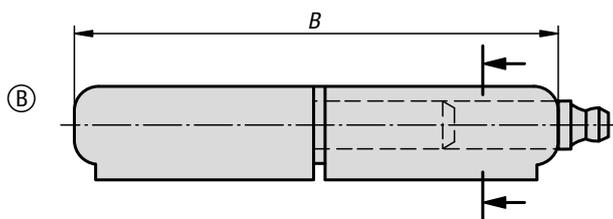
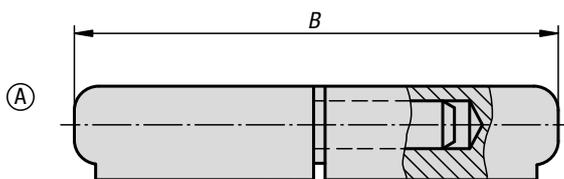
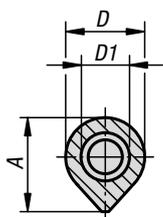
Nota :
Les charnières sont composées d'acier profilé soudable.
Le doigt est fixé fermement dans la moitié inférieure de charnière.
Les différentes qualités d'acier des soudures et de l'axe sur lequel les rouleaux sont fixés doivent être équivalentes ou supérieures à :
Inox 1.4404.

Avantages :
Résiste aux acides et à l'eau de mer



KIPP Charnières en inox, soudables

Référence	A	B	D	D1
K1337.016080	20	80	16	10
K1337.016100	20	100	16	10
K1337.016120	20	120	16	11

**Matière :**

Charnière acier.
Rondelle intermédiaire, laiton.
Axe, laiton ou acier.

Finition :

Graisseur suivant DIN 71412-D, acier zingué.
Composants en acier naturel.

Exemple de commande :

K0984.011070012

Nota :

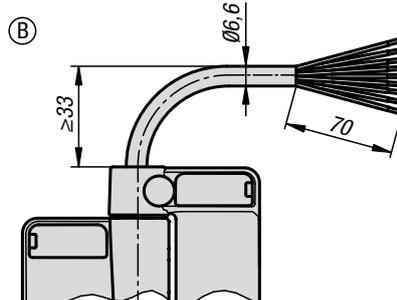
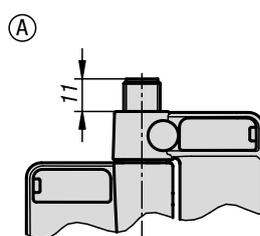
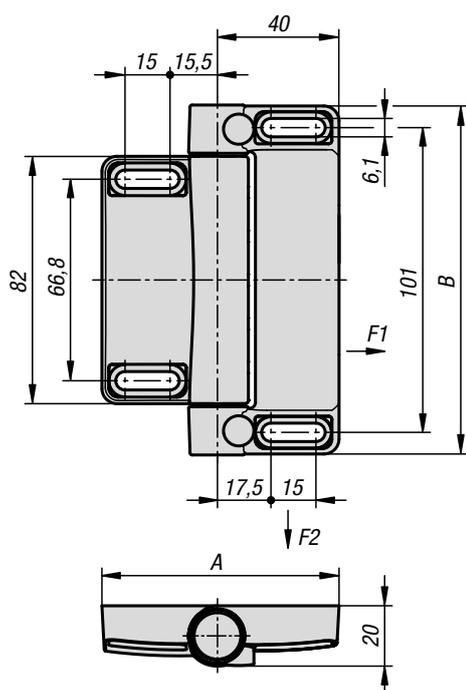
Les charnières sont composées d'acier profilé soudable.
Le doigt est fixé fermement dans la moitié inférieure de charnière.
Les différentes qualités d'acier des soudures et l'axe sur lequel les rouleaux sont fixés doivent être équivalentes ou supérieures à :
S235JR+AR suivant EN 10025-2:2004-10
DIN 8563 partie 3 ou Fe E 235 suivant SIA 161



KIPP Charnières soudables

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

Charnière avec interrupteur de sécurité

**Matière :**

Corps en zinc injecté haute pression.
Couvercle du boîtier en plastique auto-extinguible.
Goupilles de charnière en zinc injecté haute pression/
acier C45.
Conducteurs en alliage argent-nickel 10.

Exemple de commande :

K1499.781161111

Nota :

Les charnières avec interrupteurs de sécurité servent à contrôler la position des portes, volets et capots de protection montés de façon à pouvoir tourner. Le contrôle du dispositif de protection se fait directement dans la charnière.

L'angle de commutation peut être réglé librement sur toute la plage de travail pour les versions universellement pré-réglées. Une aide au montage assure un alignement rapide sur les portes et poteaux.

Les charnières supplémentaires ont le même aspect et les mêmes dimensions que les charnières à interrupteurs de sécurité.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

Utilisation :

- Construction de machines spéciales
- Industrie électrique
- Machines de conditionnement
- Clôtures/systèmes profilés
- Machines-outils
- Techniques de mesure, de production, de contrôle et de laboratoire

**Montage :**

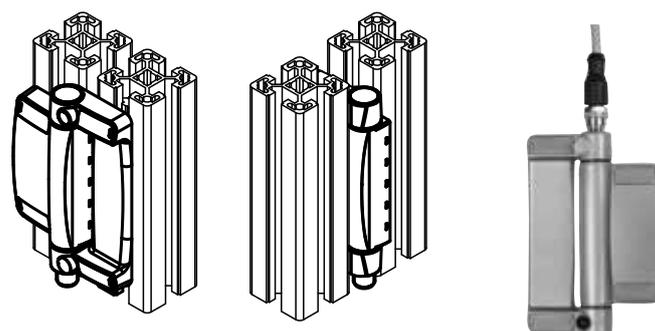
4 x vis CHC M6 DIN 7984 oder DIN EN ISO 4762

Couple de serrage 4,3 Nm

Les instructions de montage générales figurent dans la notice d'emploi fournie.

Avantages :

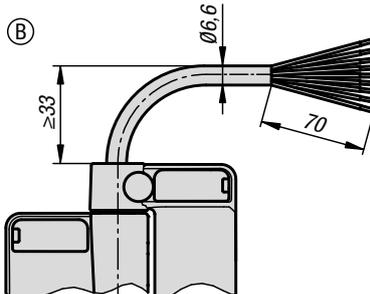
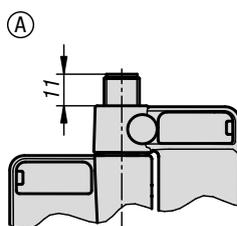
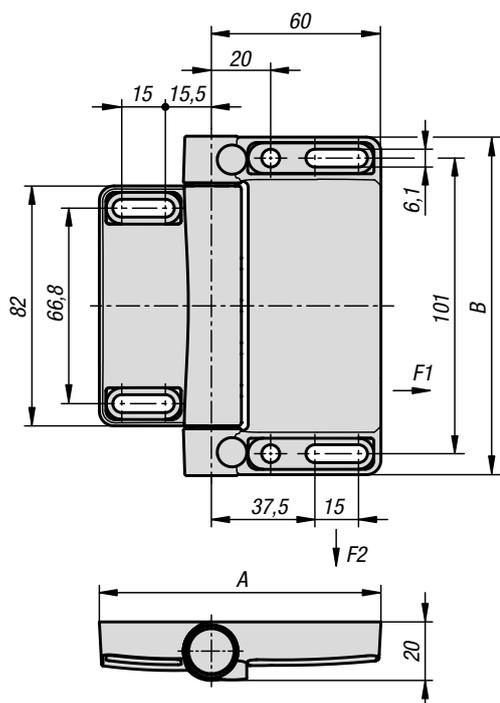
- Convient pour la protection des clapets pendulaires
- Temps de montage minimal sur les profilés aluminium courants
- Intégration optimale dans la construction adjacente
- Meilleure protection contre la manipulation
- Très peu d'usure mécanique

**KIPP Charnière avec interrupteur de sécurité**

Référence	Désignation	Forme	A	B	Préréglage	Contacts	Type de raccordement	Position de raccordement	F1 N	F2 N
K1499.781161111	Charnière de sécurité	A	78	116	montage extérieur	1F / 20	conecteur	en bas	5000	5000
K1499.781161112	Charnière de sécurité	A	78	116	montage extérieur	1F / 20	conecteur	en haut	5000	5000
K1499.781162111	Charnière de sécurité	A	78	116	universelle	1F / 20	conecteur	en bas	5000	5000
K1499.781162112	Charnière de sécurité	A	78	116	universelle	1F / 20	conecteur	en haut	5000	5000
K1499.781161121	Charnière de sécurité	B	78	116	montage extérieur	1F / 20	câble	en bas	5000	5000
K1499.781161122	Charnière de sécurité	B	78	116	montage extérieur	1F / 20	câble	en haut	5000	5000
K1499.781162121	Charnière de sécurité	B	78	116	universelle	1F / 20	câble	en bas	5000	5000
K1499.781162122	Charnière de sécurité	B	78	116	universelle	1F / 20	câble	en haut	5000	5000
K1499.78116	Charnière supplémentaire	-	78	116	-	-	-	-	5000	5000

Charnière avec interrupteur de sécurité

version longue



Matière :

Corps en zinc injecté haute pression.
Couvercle du boîtier en plastique auto-extinguible.
Goupilles de charnière en zinc injecté haute pression/
acier C45.
Conducteurs en alliage argent-nickel 10.

Exemple de commande :

K1501.981161111

Nota :

Les charnières avec interrupteurs de sécurité servent à contrôler la position des portes, volets et capots de protection montés de façon à pouvoir tourner. Le contrôle du dispositif de protection se fait directement dans la charnière.

L'angle de commutation peut être réglé librement sur toute la plage de travail pour les versions universellement pré-réglées. Une aide au montage assure un alignement rapide sur les portes et poteaux.

Les charnières supplémentaires ont le même aspect et les mêmes dimensions que les charnières à interrupteurs de sécurité.

Les valeurs de charge admissible indiquées sont des valeurs indicatives sans engagement, qui ne tiennent pas compte des facteurs de sécurité et excluent toute responsabilité. Les valeurs indiquées sont exclusivement destinées à des fins d'information et ne constituent pas une garantie juridique des propriétés.

Les valeurs de charge admissible ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Chaque utilisateur doit déterminer lui-même si la charnière est adaptée à l'application envisagée.

Les différents matériaux sur lesquels les charnières sont fixées et les types de fixation, les conditions climatiques ainsi que l'usure peuvent influencer sur les valeurs définies.

Utilisation :

- Construction de machines spéciales
- Industrie électrique
- Machines de conditionnement
- Clôtures/systèmes profilés
- Machines-outils
- Techniques de mesure, de production, de contrôle et de laboratoire

Charnière avec interrupteur de sécurité

version longue



Montage :

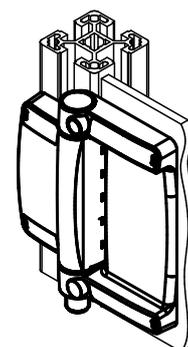
4 x vis CHC M6 DIN 7984 oder DIN EN ISO 4762

Couple de serrage 4,3 Nm

Les instructions de montage générales figurent dans la notice d'emploi fournie.

Avantages :

- Convient pour la protection des clapets pendulaires
- Temps de montage minimal sur les profilés aluminium courants
- Intégration optimale dans la construction adjacente
- Meilleure protection contre la manipulation
- Très peu d'usure mécanique

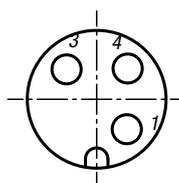
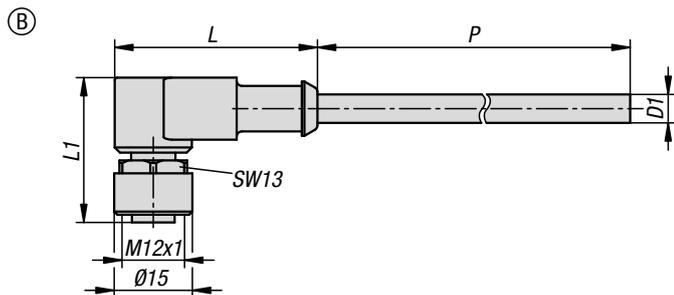
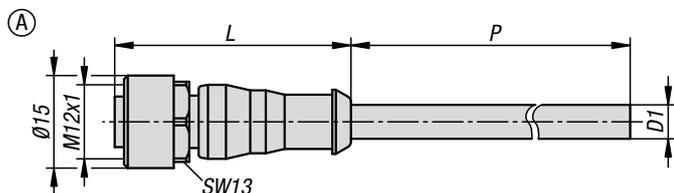


KIPP Charnière avec interrupteur de sécurité version longue

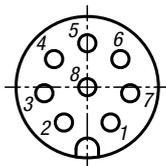
Référence	Désignation	Forme	A	B	Préréglage	Contacts	Type de raccordement	Position de raccordement	F1 N	F2 N
K1501.981161111	Charnière de sécurité	A	98	116	montage extérieur	1F / 20	connecteur	en bas	5000	5000
K1501.981161112	Charnière de sécurité	A	98	116	montage extérieur	1F / 20	connecteur	en haut	5000	5000
K1501.981162111	Charnière de sécurité	A	98	116	universelle	1F / 20	connecteur	en bas	5000	5000
K1501.981162112	Charnière de sécurité	A	98	116	universelle	1F / 20	connecteur	en haut	5000	5000
K1501.981161121	Charnière de sécurité	B	98	116	montage extérieur	1F / 20	câble	en bas	5000	5000
K1501.981161122	Charnière de sécurité	B	98	116	montage extérieur	1F / 20	câble	en haut	5000	5000
K1501.981162121	Charnière de sécurité	B	98	116	universelle	1F / 20	câble	en bas	5000	5000
K1501.981162122	Charnière de sécurité	B	98	116	universelle	1F / 20	câble	en haut	5000	5000
K1501.98116	Charnière supplémentaire	-	98	116	-	-	-	-	5000	5000

Connecteur à douille M12x1

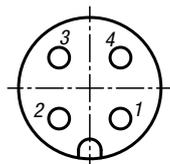
avec verrouillage à vis



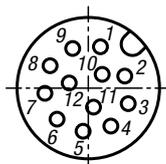
1 marron
3 bleu
4 noir



1 blanc
2 marron
3 vert
4 jaune
5 gris
6 rose
7 bleu
8 rouge



1 marron
2 blanc
3 bleu
4 noir



1 marron
2 bleu
3 blanc
4 vert
5 rose
6 jaune
7 noir
8 gris
9 rouge
10 violet
11 gris-rose
12 rouge-bleu

Matière :

Boîtier : plastique.

Câble : PUR

(4 pôles longueur 3 ou 5 mètres PVC.

8 pôles longueur 10 mètres PVC.

12 pôles longueur 10 mètres PVC).

Isolation cordon : PP

(4 pôles longueur 3 ou 5 mètres PVC.

8 pôles longueur 10 mètres PVC.

12 pôles longueur 10 mètres PVC).

Contact : alliage de cuivre.

Surface de contact : Au (or).

Verrouillage : zinc injecté haute pression nickelé.

Finition :

Douille (femelle).

Coloris du boîtier : noir.

Coloris du câble : noir.

Exemple de commande :

K1498.1203X5000

Nota :

Connecteur avec verrouillage à vis.

Connecteur moulé sur le câble.

Identification du fil selon le code couleur DIN 47100.

Codage A. Couple de serrage recommandé pour le verrouillage 0,6 Nm.

Les connecteurs sont conçus pour être utilisés dans la construction d'installations, de commandes et d'appareils électriques.

Données techniques :

Nombre de cycles de connexion : ≥ 100 .

KIPP Connecteur à douille M12x1 avec verrouillage à vis

Référence	Finition 2	Forme	Type de forme	P	D1	L	Nombre de conducteurs x Indice de protection section de conducteurs	Tension de service V
-	3 pôles	A	douille droite	2000	4,1	38	3 x 0,34 mm ²	IP65/IP67 250 AC / 250 DC
K1498.1203X5000	3 pôles	A	douille droite	5000	4,1	38	3 x 0,34 mm ²	IP65/IP67 250 AC / 250 DC
K1498.1204X3000	4 pôles	A	douille droite	3000	5	38	N=4 X 0,34 mm ²	IP65/IP67 250 AC / 250 DC
K1498.1204X5000	4 pôles	A	douille droite	5000	5	38	N=4 X 0,34 mm ²	IP65/IP67 250 AC / 250 DC
K1498.1208X2500	8 pôles	A	douille droite	2500	5,8	43,5	8 x 0,25 mm ²	IP65/IP67 30 AC / 30 DC
K1498.1208X5000	8 pôles	A	douille droite	5000	5,8	43,5	8 x 0,25 mm ²	IP65/IP67 30 AC / 30 DC
K1498.1208X10000	8 pôles	A	douille droite	10000	6	43,5	8 x 0,25 mm ²	IP65/IP67 30 AC / 30 DC
K1498.1212X3000	12 pôles	A	douille droite	3000	6	43,5	12 x 0,14 mm ²	IP65/IP67 30 AC / 30 DC
K1498.1212X5000	12 pôles	A	douille droite	5000	6	43,5	12 x 0,14 mm ²	IP65/IP67 30 AC / 30 DC
K1498.1212X10000	12 pôles	A	douille droite	10000	6	43,5	12 x 0,14 mm ²	IP65/IP67 30 AC / 30 DC