

Závěsy (panty)



Závěsy

Na následujících stranách je přehledně uvedeno velké množství závěsů.

Mnohem více kombinací lze získat v případě závěsu s vodícím nosem, např. pokud si přejete kombinovat hliníkové profily s různými šířkami drážek.

Levý a pravý závěs

Ke každému vysazovacímu závěsu existuje pravá i levá varianta. Pro objednání je tedy nutné vědět, na kterou stranu dveří bude závěs upevněn.

Levý závěs

Pevná část je vlevo, dvířka se otvírají zprava doleva.



Pravý závěs

Pevná část je napravo, dvířka dveře se otvírají zleva doprava.



Pevný závěs

Závěs nelze vysadit. Je vhodný pro pravou a levou stranu.



Vodící výstupky

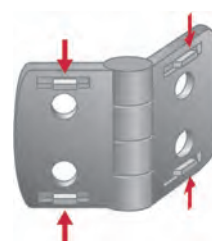
Mnoho závěsů lze na vyžádání dodat s vodícími výstupky pro drážky hliníkových profilů. Zajišťují závěs proti protočení, který tak snese vyšší zatížení. Závěsy jsou provedeny takovým způsobem, že vodící výstupky lze snadno odstranit pomocí šroubováku.



bez
vodícího výstupku

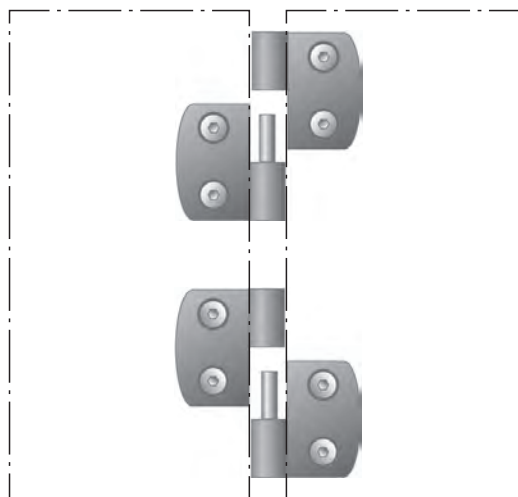


s
výstupkem pro
hliníkové profily
s drážkou



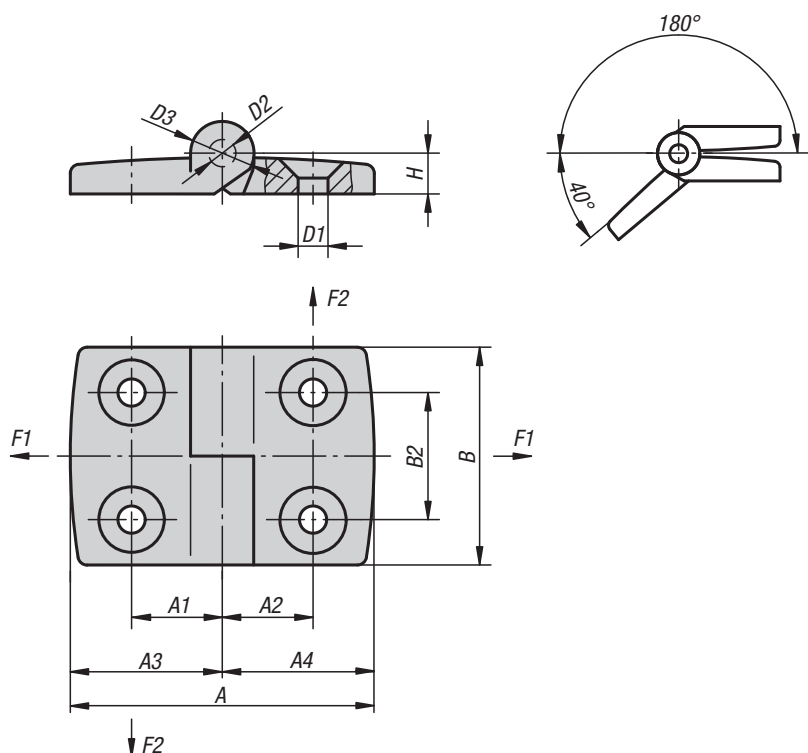
Malý trik

Zamýšlíte-li víko nebo dvířka upevnit tak, aby je nebylo možné vysadit, zkombinujte jeden levý a jeden pravý vysazovací závěs. Oba závěsy se v tomto případě zabudují zavěšené a vzájemně se jistí.



Závěsy

plastové, vysazovací, levé

**Materiál:**

Termoplast zesílený skelnými vlákny. Čep nerezový.

Provedení:

Pant černý. Čep bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

K0434.1301825

Upozornění:

Všechny závěsy je možné na základě poptávky dodat také s vodicími výstupky do T-drážek hliníkových profilů (drážka 6, 8 a 10). To usnadňuje montáž; závěs je jištěn proti protočení a umožňuje větší zatížení.

KIPP Závěsy plastové, vysazovací, levé

Objednací číslo	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	D1	D2	D3	H	F1 max. kN	F2 max. kN
K0434.1251515	52	15	15	26	26	48	28	6,6	6	14	9	0,625	0,425
K0434.1251518	55,5	15	17,5	26	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,5
K0434.1251520	61,5	15	20	26	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0434.1251523	64,5	15	22,5	26	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.1251525	69,5	15	25	26	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,325
K0434.1251528	74,5	15	27,5	26	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,32
K0434.1251533	83,5	15	32,5	26	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0434.1301815	55,5	17,5	15	29,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,45
K0434.1301818	59	17,5	17,5	29,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.1301820	65	17,5	20	29,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,4
K0434.1301823	68	17,5	22,5	29,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.1301825	73	17,5	25	29,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.1301828	78	17,5	27,5	29,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.1301833	87	17,5	32,5	29,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0434.1352015	61,5	20	15	35,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,4
K0434.1352018	65	20	17,5	35,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.1352020	71	20	20	35,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,4
K0434.1352023	74	20	22,5	35,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.1352025	79	20	25	35,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.1352028	84	20	27,5	35,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,9	0,35
K0434.1352033	93	20	32,5	35,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24

Závěsy

plastové, vysazovací, levé

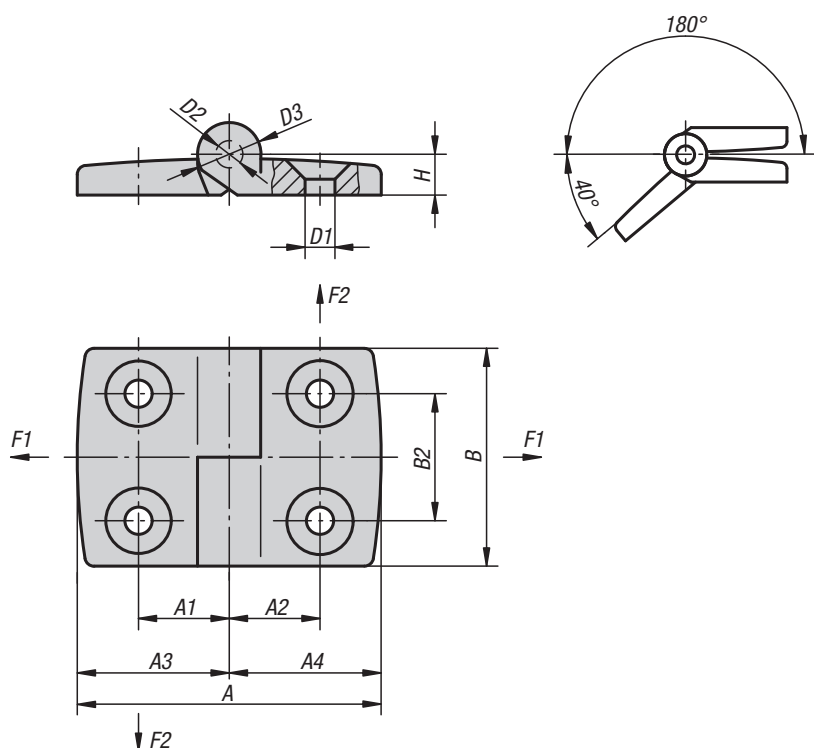


KIPP Závěsy plastové, vysazovací, levé

Objednací číslo	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	D1	D2	D3	H	F1 max. kN	F2 max. kN
K0434.1402315	64,5	22,5	15	38,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,65	0,425
K0434.1402318	68	22,5	17,5	38,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.1402320	74	22,5	20	38,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,4
K0434.1402323	77	22,5	22,5	38,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,4
K0434.1402328	87	22,5	27,5	38,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.1402333	96	22,5	32,5	38,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0434.1452515	69,5	25	15	43,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,65	0,425
K0434.1452518	73	25	17,5	43,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.1452520	79	25	20	43,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0434.1452523	82	25	22,5	43,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.1452525	87	25	25	43,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,325
K0434.1452528	92	25	27,5	43,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,32
K0434.1452533	101	25	32,5	43,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0434.1502815	74,5	27,5	15	48,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,65	0,425
K0434.1502818	78	27,5	17,5	48,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.1502820	84	27,5	20	48,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0434.1502823	87	27,5	22,5	48,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.1502825	92	27,5	25	48,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,325
K0434.1502828	97	27,5	27,5	48,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,32
K0434.1502833	106	27,5	32,5	48,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0434.1603315	83,5	32,5	15	57,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,65	0,425
K0434.1603318	87	32,5	17,5	57,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.1603320	93	32,5	20	57,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0434.1603323	96	32,5	22,5	57,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.1603325	101	32,5	25	57,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,325
K0434.1603328	106	32,5	27,5	57,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,9	0,32
K0434.1603333	115	32,5	32,5	57,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,9	0,24

Závěsy

plastové, vysazovací, pravé

**Materiál:**

Termoplast zesílený skelnými vlákny. Čep nerezový.

Provedení:

Pant černý. Čep bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

K0434.2251523

Upozornění:

Všechny závěsy je možné na základě poptávky dodat také s vodicími výstupky do T-drážek hliníkových profilů (drážka 6, 8 a 10). To usnadňuje montáž; závěs je jištěn proti protočení a umožňuje větší zatížení.

KIPP Závěsy plastové, vysazovací, pravé

Objednací číslo	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	D1	D2	D3	H	F1 max. kN	F2 max. kN
K0434.2251515	52	15	15	26	26	48	28	6,6	6	14	9	0,625	0,425
K0434.2251518	55,5	15	17,5	26	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,5
K0434.2251520	61,5	15	20	26	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0434.2251523	64,5	15	22,5	26	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2251525	69,5	15	25	26	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,325
K0434.2251528	74,5	15	27,5	26	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,32
K0434.2251533	83,5	15	32,5	26	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0434.2301815	55,5	17,5	15	29,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,45
K0434.2301818	59	17,5	17,5	29,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.2301820	65	17,5	20	29,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0434.2301823	68	17,5	22,5	29,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2301825	73	17,5	25	29,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2301828	78	17,5	27,5	29,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2301833	87	17,5	32,5	29,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0434.2352015	61,5	20	15	35,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0434.2352018	65	20	17,5	35,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.2352020	71	20	20	35,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,4
K0434.2352023	74	20	22,5	35,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2352025	79	20	25	35,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2352028	84	20	27,5	35,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2352033	93	20	32,5	35,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0434.2402315	64,5	22,5	15	38,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,65	0,425
K0434.2402318	68	22,5	17,5	38,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.2402320	74	22,5	20	38,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,4

Závěsy

plastové, vysazovací, pravé

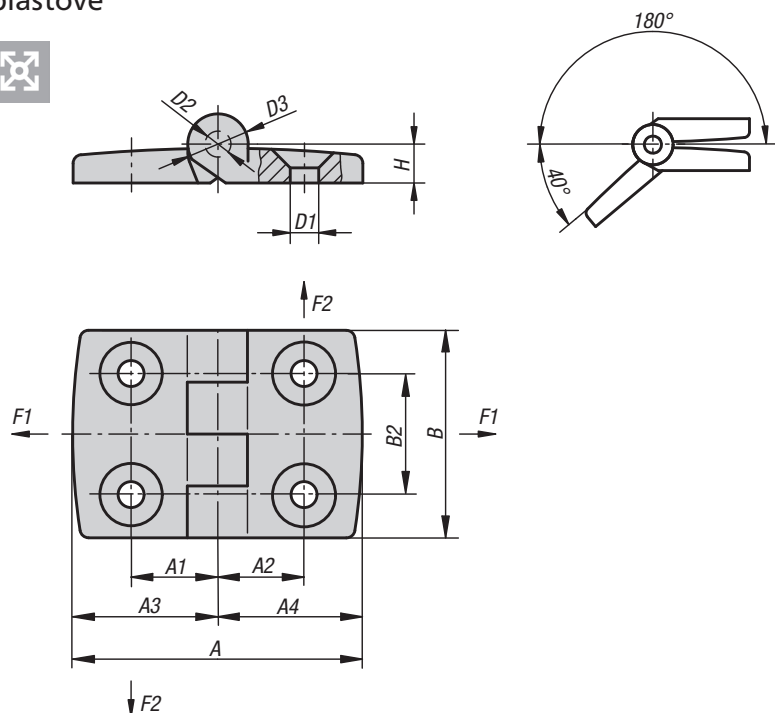


KIPP Závěsy plastové, vysazovací, pravé

Objednací číslo	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	D1	D2	D3	H	F1 max. kN	F2 max. kN
K0434.2402323	77	22,5	22,5	38,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2402325	82	22,5	25	38,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2402328	87	22,5	27,5	38,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2402333	96	22,5	32,5	38,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0434.2452515	69,5	25	15	43,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,65	0,425
K0434.2452518	73	25	17,5	43,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.2452520	79	25	20	43,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0434.2452523	82	25	22,5	43,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2452525	87	25	25	43,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,325
K0434.2452528	92	25	27,5	43,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,32
K0434.2452533	101	25	32,5	43,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0434.2502815	74,5	27,5	15	48,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,65	0,425
K0434.2502818	78	27,5	17,5	48,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.2502820	84	27,5	20	48,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0434.2502823	87	27,5	22,5	48,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2502825	92	27,5	25	48,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,325
K0434.2502828	97	27,5	27,5	48,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,32
K0434.2502833	106	27,5	32,5	48,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0434.2603315	83,5	32,5	15	57,5	26	48	28	6,6	6	14	9	0,65	0,425
K0434.2603318	87	32,5	17,5	57,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,5
K0434.2603320	93	32,5	20	57,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0434.2603323	96	32,5	22,5	57,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0434.2603325	101	32,5	25	57,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,325
K0434.2603328	106	32,5	27,5	57,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,9	0,32
K0434.2603333	115	32,5	32,5	57,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,9	0,24

Závěsy

plastové

**Materiál:**

Termoplast zesílený skelnými vlákny. Čep nerezový.

Provedení:

Pant černý. Čep bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

K0435.251528

Upozornění:

Závěsy s různými délkami závěsových křídel mohou být použity jako pravé nebo levé.

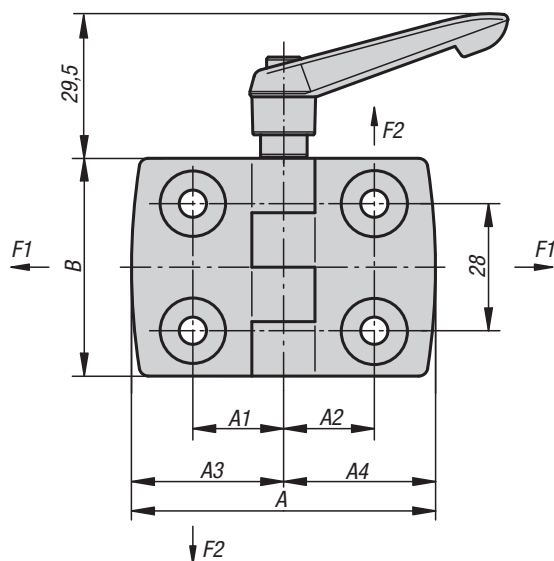
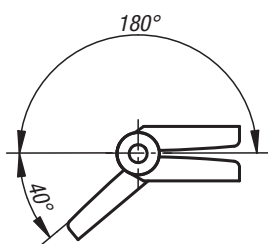
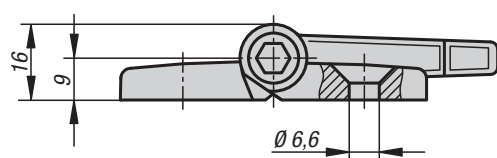
Všechny závěsy je možné na základě poptávky dodat také s vodicími výstupky do T-drážek hliníkových profilů (drážka 6, 8 a 10). To usnadňuje montáž; závěs je jistěn proti protočení a umožňuje větší zatížení.

KIPP Závěsy plastové

Objednací číslo	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	D1	D2	D3	H	F1 max. kN	F2 max. kN
K0435.201212	39	11,5	11,5	19,5	19,5	30	14	4,2	3	8	5,5	0,4	0,2
K0435.251515	52	15	15	26	26	48	28	6,6	6	14	9	0,625	0,425
K0435.251518	55,5	15	17,5	26	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,5
K0435.251520	61,5	15	20	26	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0435.251523	64,5	15	22,5	26	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,35
K0435.251525	69,5	15	25	26	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,325
K0435.251528	74,5	15	27,5	26	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,32
K0435.251533	83,5	15	32,5	26	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,24
K0435.301818	59	17,5	17,5	29,5	29,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0435.301820	65	17,5	20	29,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0435.301823	68	17,5	22,5	29,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,45
K0435.301825	73	17,5	25	29,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,45
K0435.301828	78	17,5	27,5	29,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,9	0,425
K0435.301833	87	17,5	32,5	29,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,85	0,2
K0435.352020	71	20	20	35,5	35,5	48	28	6,6	6	14	9	0,7	0,4
K0435.352023	74	20	22,5	35,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,45
K0435.352025	79	20	25	35,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,45
K0435.352028	84	20	27,5	35,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,425
K0435.352033	93	20	32,5	35,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,175
K0435.402323	77	22,5	22,5	38,5	38,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,45
K0435.402325	82	22,5	25	38,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,45
K0435.402328	87	22,5	27,5	38,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,425
K0435.402333	96	22,5	32,5	38,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,85	0,175
K0435.452525	87	25	25	43,5	43,5	48	28	6,6	6	14	9	0,75	0,45
K0435.452528	92	25	27,5	43,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,425
K0435.452533	101	25	32,5	43,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,85	0,2
K0435.502828	97	27,5	27,5	48,5	48,5	48	28	6,6	6	14	9	0,8	0,425
K0435.502833	106	27,5	32,5	48,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,85	0,2
K0435.603333	115	32,5	32,5	57,5	57,5	48	28	6,6	6	14	9	0,85	0,175

Závěsy

plastové se svěrací páčkou



Materiál:

Pant z termoplastu zesíleného skelnými vlákny.

Čep ocelový.

Svěrací páka z termoplastu zesíleného skelnými vlákny.

Mechanika z oceli.

Provedení:

Pant černý. Čep pozinkovaný. Svěrací páka černá.

Mechanika černá pozinkovaná.

Příklad způsobu objednání:

K0436.251515

Upozornění:

Panty lze pomocí přestavitelné svěrací páky upnout v jakékoli poloze.

Na vyžádání:

Panty s vodicími výstupky (drážka 6, 8 a 10) pro hliníkové profily.

Kombinace různých pantových křídel.



KIPP Závěsy plastové se svěrací páčkou

Objednací číslo	A	A1	A2	A3	A4	B	F1 max. kN	F2 max. kN
K0436.251515	52	15	15	26	26	48	0,5	0,38
K0436.301818	59	17,5	17,5	29,5	29,5	48	0,7	0,4
K0436.352020	72	20	20	36	36	48	0,7	0,4
K0436.402323	77	22,5	22,5	38,5	38,5	48	0,75	0,45
K0436.452525	87	25	25	43,5	43,5	48	0,75	0,45
K0436.502828	97	27,5	27,5	48,5	48,5	48	0,8	0,425
K0436.603333	115	32,5	32,5	57,5	57,5	48	0,85	0,175

Závěs

z plastu, s podélnými otvory


Materiál:

Termoplast zesílený skelnými vlákny. Čep nerezový.

Provedení:

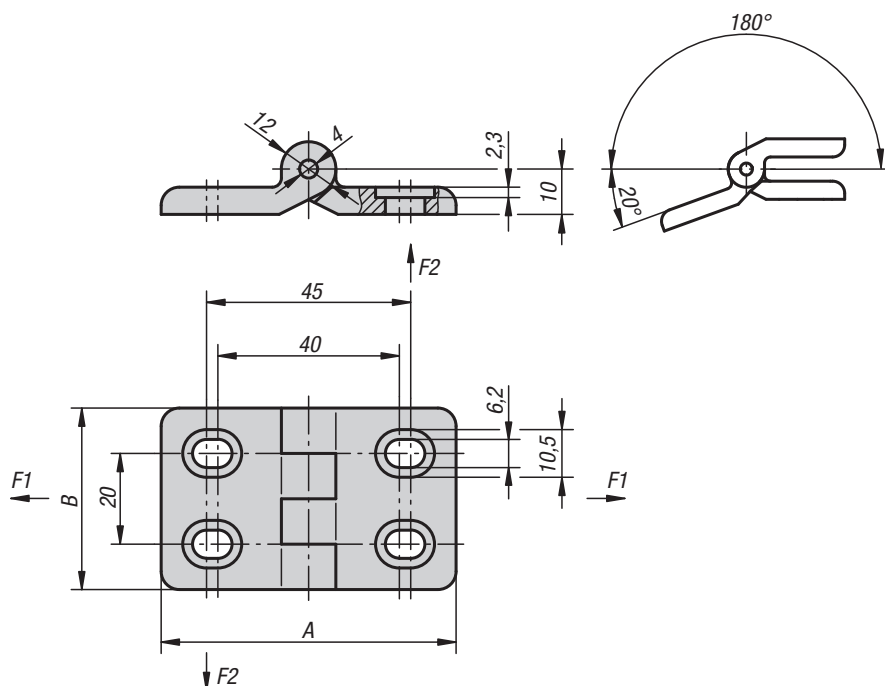
Pant černý. Čep bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

K0437.402020

Upozornění:

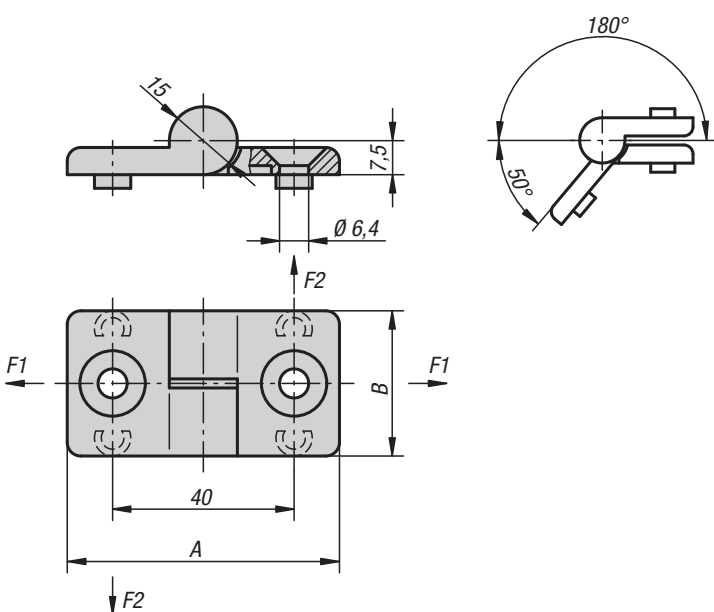
Závěsy je možné seřizovat v horizontálním směru, čímž je umožněno jejich optimální vyrovnaní.


KIPP Závěs z plastu, s podélnými otvory

Objednací číslo	A	B	F1 max. kN	F2 max. kN
K0437.402020	65	40	0,5	0,3

Závěsy

plastové, s vodícím výstupkem, vysazovací



Materiál:

Termoplast zesílený skelnými vlákny.

Čep nerezový.

Podložka z termoplastu.

Provedení:

Závěs a podložka černé. Čep bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

K0438.1322020

Upozornění:

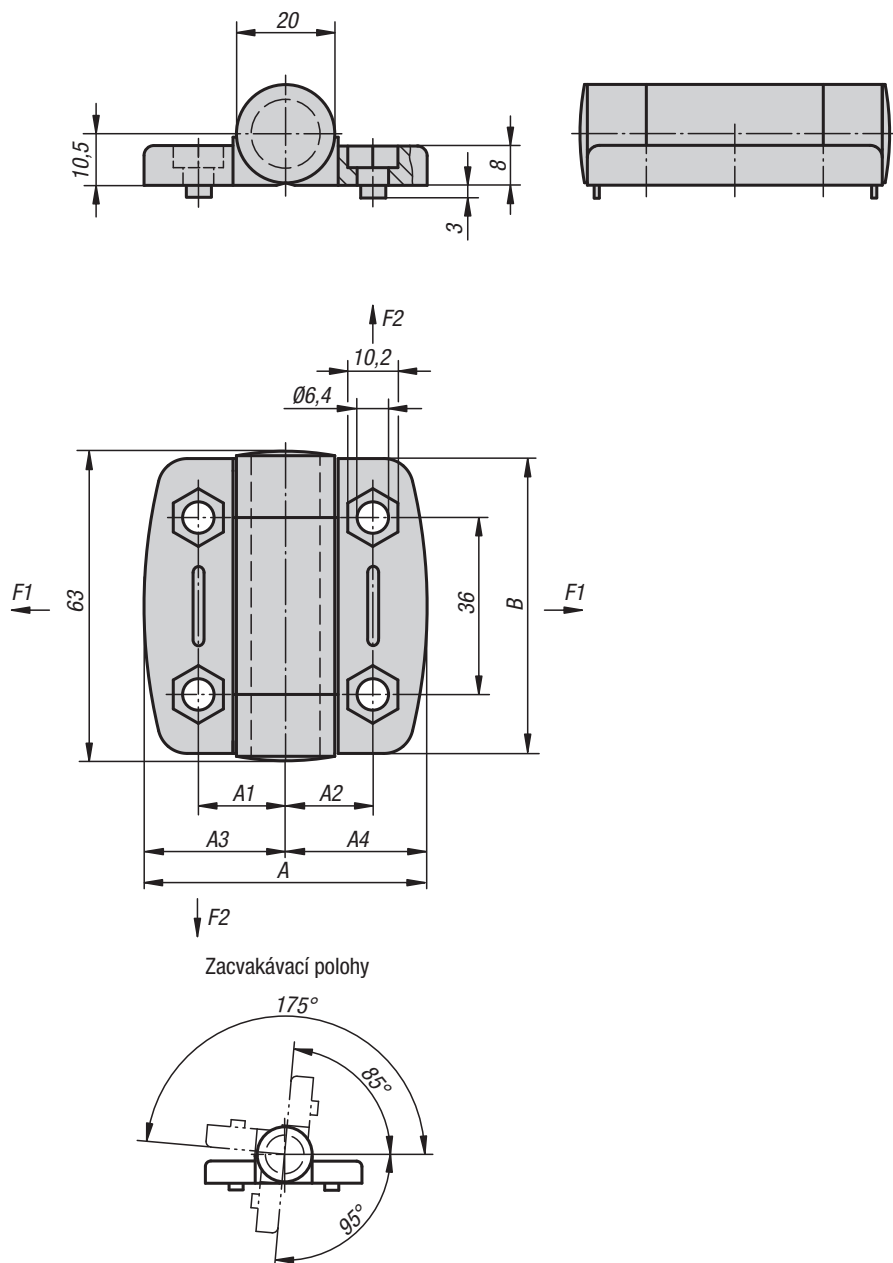
Závěsy je možné vodícími výstupky fixovat do drážky (8 mm).

KIPP Závěsy plastové, s vodícím výstupkem, vysazovací

Objednací číslo	Provedení	A	B	F1 max. kN	F2 max. kN
K0438.1322020	levé	60	32	0,2	0,1
K0438.2322020	pravé	60	32	0,2	0,1

Závěsy

plastové, se zarážkami



Materiál:

Pant a kryty z termoplastu PA zesíleného skelnými vlákny.

Čep nerezový.

Provedení:

Pant a záslepky černé.

Čep bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

K0439.56181800

Upozornění:

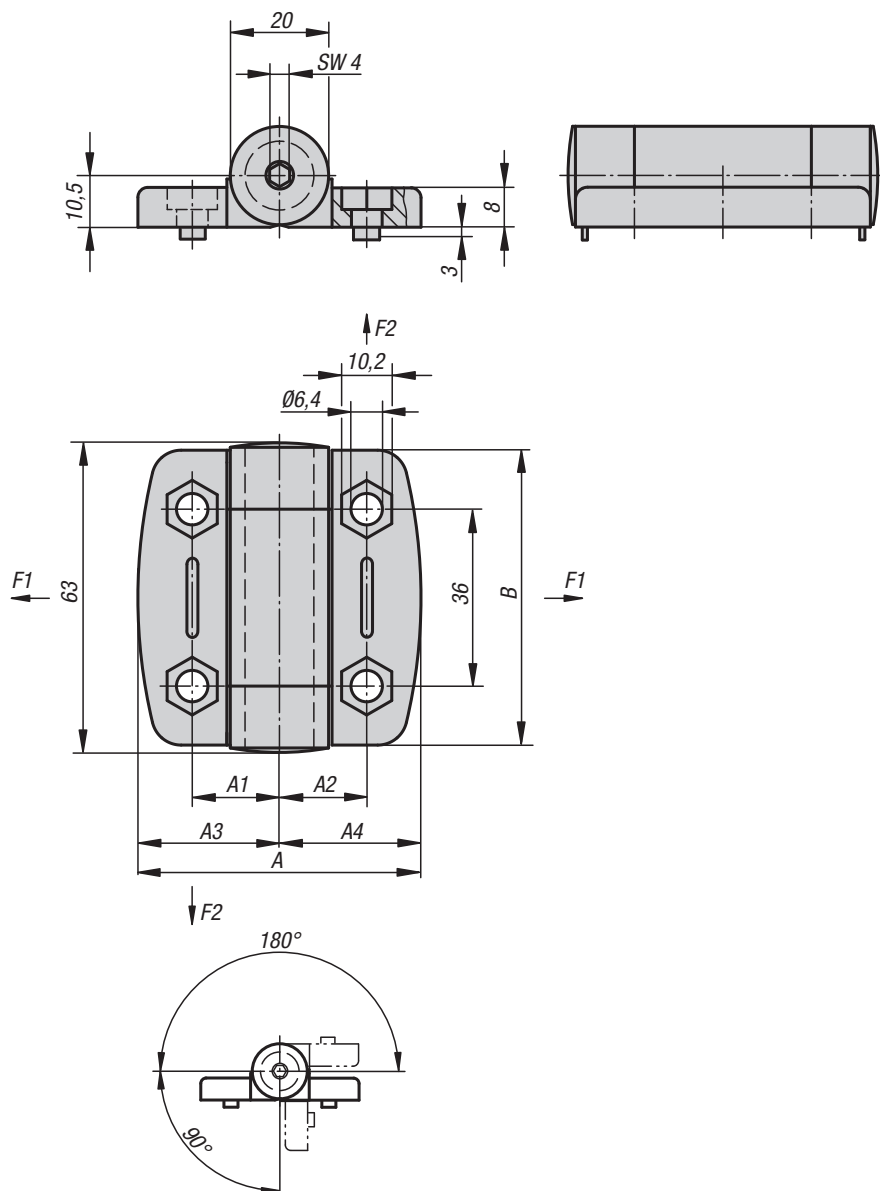
Panty jsou vybaveny zarážkami. Ty zaskakují ve čtyřech polohách, a tím udržují dvířka a kryty bezpečně v polohách viz obrázků. Panty jsou k dodání s a bez vodicích výstupků pro hliníkové profily.

KIPP Závěsy plastové, se zarážkami

Objednací číslo	A	A1	A2	A3	A4	B	Vodicí výstupky pro drážku	F1 max. kN	F2 max. kN
K0439.56181800	54	17,75	17,75	27	27	56	-	0,4	0,35
K0439.56181806	54	17,75	17,75	27	27	56	6	0,4	0,35
K0439.56181808	54	17,75	17,75	27	27	56	8	0,4	0,35
K0439.56232300	73,5	22,75	22,75	36,75	36,75	56	-	0,6	0,425
K0439.56232308	73,5	22,75	22,75	36,75	36,75	56	8	0,6	0,425
K0439.56232310	73,5	22,75	22,75	36,75	36,75	56	10	0,6	0,425

Závěsy

plastové, s nastavitelnou frikcí



Materiál:

Pant a kryty z termoplastu PA zesíleného skelnými vlákny.

Ocelové části z nerez.

Provedení:

Pant a záslepky černé.

Ocelové části lesklé.

Příklad způsobu objednání:

K0440.56181800

Upozornění:

Frikční panty umožňují polohování dveří v libovolné úhlové poloze. Třecí odpor lze pomocí regulačního šroubu nastavit plynule od 0-5 Nm. Panty jsou k dodání s a bez vodících výstupků pro hliníkové profily.

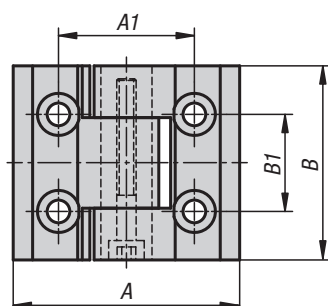
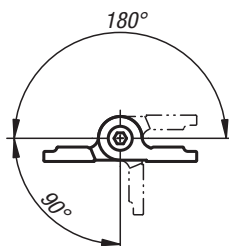
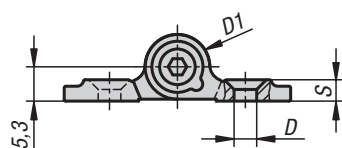


KIPP Závěsy plastové, s nastavitelnou frikcí

Objednací číslo	A	A1	A2	A3	A4	B	Vodící výstupky pro drážku	F1 max. kN	F2 max. kN
K0440.56181800	54	17,75	17,75	27	27	56	-	0,4	0,325
K0440.56181806	54	17,75	17,75	27	27	56	6	0,4	0,325
K0440.56181808	54	17,75	17,75	27	27	56	8	0,4	0,325
K0440.56232300	73,5	22,75	22,75	36,75	36,75	56	-	0,6	0,425
K0440.56232308	73,5	22,75	22,75	36,75	36,75	56	8	0,6	0,425
K0440.56232310	73,5	22,75	22,75	36,75	36,75	56	10	0,6	0,425

Závěsy

hliníkové, s nastavitelnou frikcí



Materiál:

Hliník 6060 T5.
Zakrývající záslepka PA 6.6.
Vymezovací podložky POM.

Provedení:

Černě eloxováno.

Příklad způsobu objednání:

K1195.35301

Upozornění:

Závěsy s krouticím momentem umožňují polohování dveří v libovolné úhlové poloze. Třecí odpor lze pomocí stavěcího šroubu nastavit plynule od 0-1 Nm. Úhel rozevření 270°.

Max. pevnost v tahu: 2240 N
Max. pevnost ve smyku: 1050 N

Upevnění pomocí zápusťných šroubů podle DIN 7991.

Teplotní rozsah:

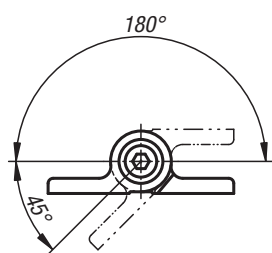
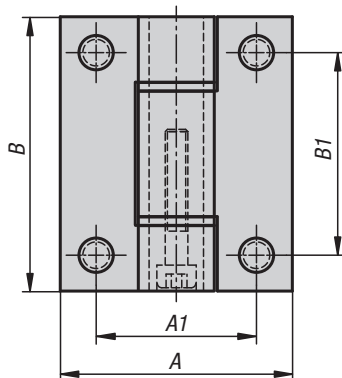
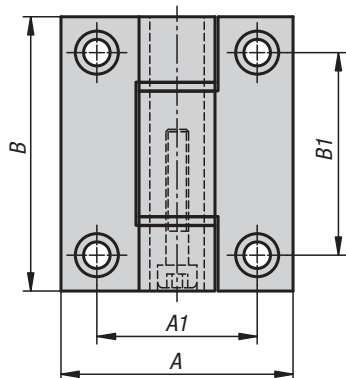
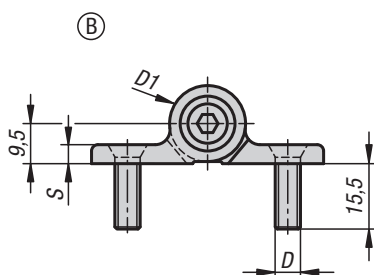
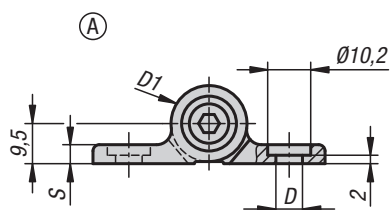
od -20 °C do +80 °C

KIPP Závěsy hliníkové, s nastavitelnou frikcí

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

Závěsy

hliníkové, s nastavitelnou frikcí



Materiál:

Hliník 6060 T5.
Objímka POM.
Regulační šroub z nerezové oceli.
Vymezovací podložky PA.
Upevňovací čepy z oceli.

Provedení:

Černě eloxované.
Upevňovací čepy pozinkované.

Příklad způsobu objednání:

K1196.55651

Upozornění:

Závěsy s kroutícím momentem umožňují polohování dveří v libovolné úhlové poloze. Třecí odpor lze pomocí stavěcího šroubu nastavit plynule od 0-5 Nm. Úhel rozevření 225°.

Max pevnost v tahu: 6000 N

Max pevnost ve smyku: 5000 N

Teplotní rozsah:

od -20 °C do +80 °C

Příslušenství:

Šrouby s válcovou hlavou s vnitřním šestihranem DIN 912/ DIN EN ISO 4762.

Odkaz na výkres:

Provedení A: upevnění pomocí šroubů s válcovou hlavou podle DIN 912/ DIN EN ISO 4762

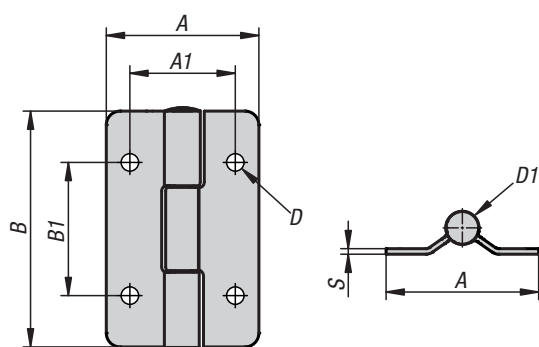
Provedení B: upevnění pomocí závitových čepů

KIPP Závěsy hliníkové, s nastavitelnou frikcí

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

Závěsy z nerezové oceli

s přednastavenou frikcí


Materiál:

Nerezová ocel 1.4310.

Provedení:

Bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

K1518.55853

Upozornění:

Díky konstantnímu a stabilnímu krouticímu momentu umožňují závěsy bez dalších pomocných prostředků nastavení polohy dveří v libovolné úhlové poloze. Úhel rozevření 270°.

Příslušenství:

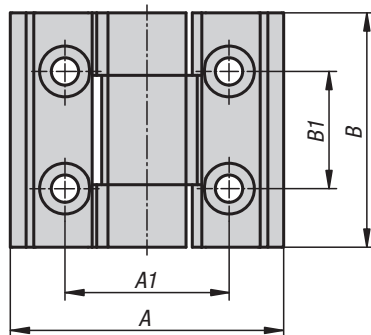
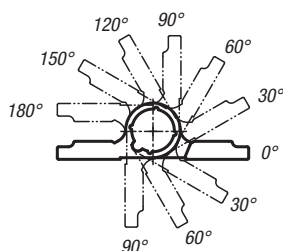
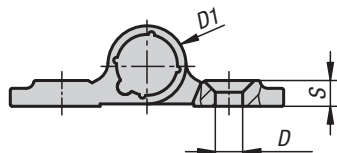
Závěsy z nerezové oceli K1517

KIPP Závěsy z nerezové oceli s přednastavenou frikcí

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

Závěsy

hliníkové, se zarážkou



Materiál:

Hliník 6060 T5.

Šroub a matice z nerezové oceli.

Vymezovací podložky PA.

Provedení:

Černě eloxováno.

Příklad způsobu objednání:

K1197.35301

Upozornění:

Závěsy jsou vybaveny zarážkou. Tato zarážka zaskakuje po každých 30° od 0° do 270° a drží tak dveře a klapky otevřené, resp. bezpečně uzavřené. Zarážkový moment není nastavitelný. Tolerance krouticího momentu $\pm 20\%$

Upevnění pomocí zápusťných šroubů podle DIN 7991.

Teplotní rozsah:

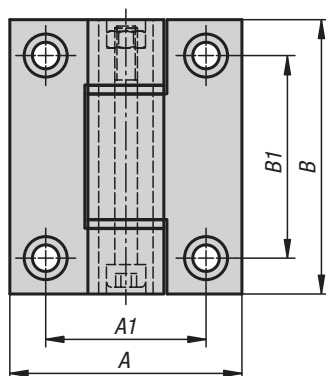
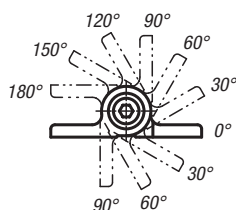
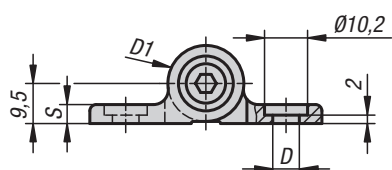
od -30 °C do +70 °C

KIPP Závěsy hliníkové, se zarážkou

Objednací číslo	A	A1	B	B1	D	D1	S	max. krouticí moment Nm
K1197.35301	35	21	30	15	3,5	10	3,3	0,3

Závěsy

hliníkové, se zarážkou



Materiál:

Hliník 6060 T5.
Šroub a matice z nerezové oceli.
Vymezovací podložky PA.

Provedení:

Černě eloxováno.

Příklad způsobu objednání:

K1198.556711

Upozornění:

Závěsy jsou vybaveny zarážkou. Tato zarážka zaskakuje po každých 30° od 0° do 270° a drží tak dveře a klapky otevřené, resp. bezpečně zavřené. Moment zarážky není nastavitelný.

Závěsy jsou dimenzovány na více než 30.000 spínacích cyklů.

Tolerance krouticího momentu $\pm 20\%$.

Upevnění pomocí šroubů s válcovou hlavou podle DIN 912/ DIN EN ISO 4762.

Teplotní rozsah:

od -30 °C do +70 °C

Příslušenství:

Šrouby s válcovou hlavou s vnitřním šestihranem DIN 912/ DIN EN ISO 4762.

KIPP Závěsy hliníkové, se zarážkou

Objednací číslo	A	A1	B	B1	D	D1	S	max. krouticí moment Nm
K1198.556711	55	38	67	48	6,3	18	4,5	1,8
K1198.556712	55	38	67	48	6,3	18	4,5	2,5
K1198.556713	55	38	67	48	6,3	18	4,5	3,2
K1198.556715	55	38	67	48	6,3	18	4,5	5

Závěsy plastové

s upevňovacím otvorem



Materiál:

Termoplast vyztužený skelnými vlákny.
Čep ocelový.

Provedení:

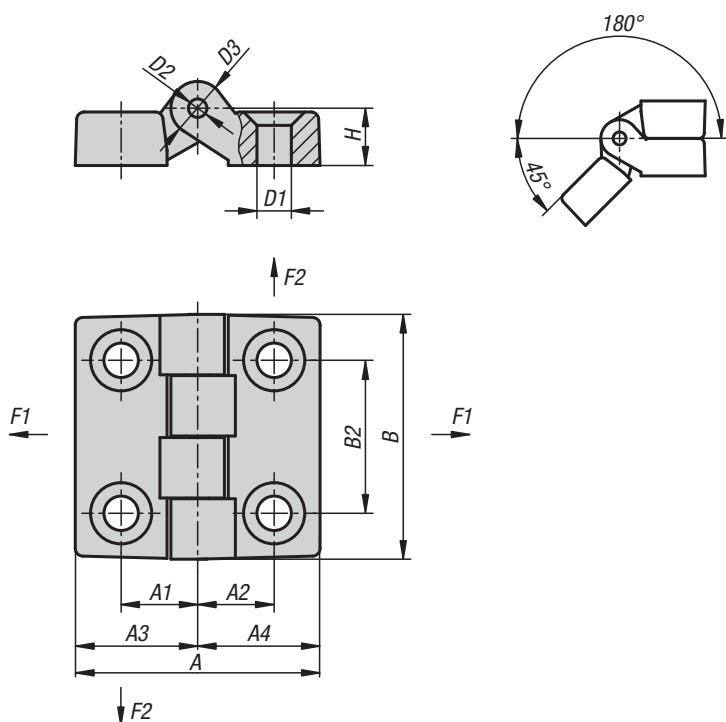
Závěs černý.
Osa pozinkovaná.

Příklad způsobu objednání:

K1004.0161010

Upozornění:

Závěs s upevňovacím otvorem
pro šroub se zapuštěnou hlavou DIN 7991/UNI 5933.

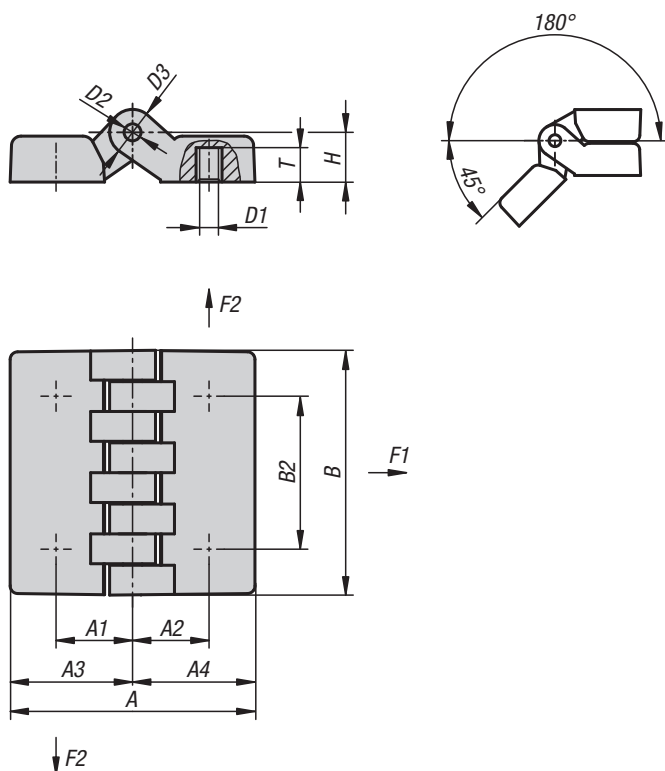


KIPP Závěsy plastové s upevňovacím otvorem

Objednací číslo	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

Závěsy plastové

se závitovými pouzdry



Materiál:

Termoplast vyztužený skelnými vlákny.

Čep ocelový.

Pouzdro mosazné.

Provedení:

Závěs černý.

Osa pozinkovaná.

Příklad způsobu objednání:

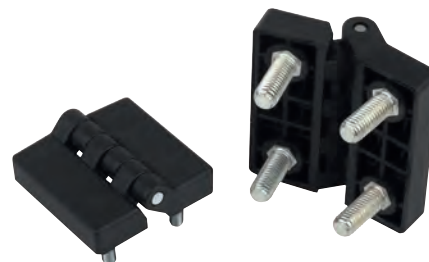
K1005.05241515

KIPP Závěsy plastové se závitovými pouzdry

Objednací číslo	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

Závěsy plastové

s upevňovacími šrouby



Materiál:

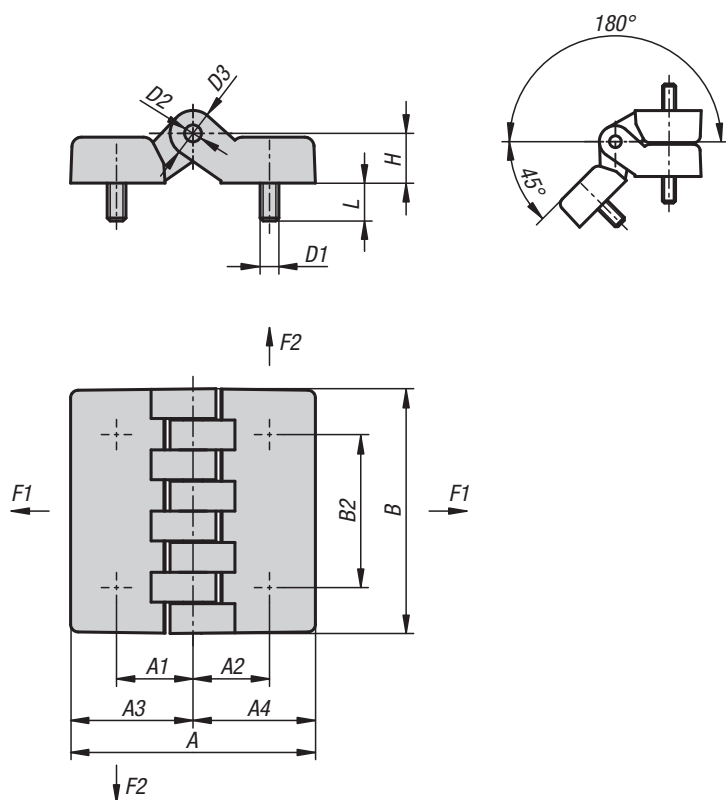
Termoplast vyztužený skelnými vlákny.
Čep ocelový.

Provedení:

Závěs černý.
Osa pozinkovaná.

Příklad způsobu objednání:

K1006.05241515



KIPP Závěsy plastové s upevňovacími šrouby

Objednací číslo	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

Závěsy plastové s se závitovými

pouzdry a upevňovacími šrouby



Materiál:

Termoplast vyztužený skelnými vlákny.

Čep ocelový.

Pouzdro mosazné.

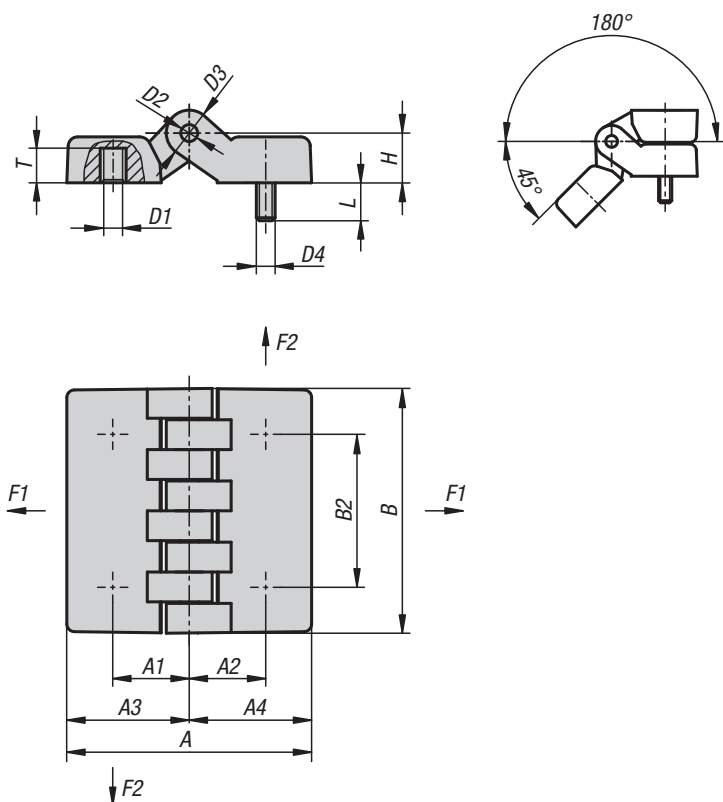
Provedení:

Závěs černý.

Osa pozinkovaná.

Příklad způsobu objednání:

K1007.05241515

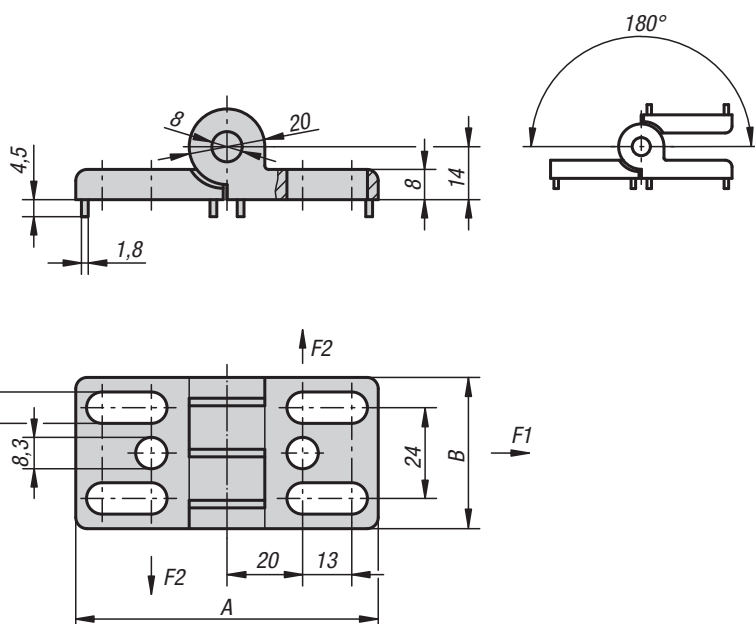


KIPP Závěsy plastové se závitovými pouzdry a upevňovacími šrouby

Objednací číslo	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

Závěsy

ze zinkového tlakového odlitku, s podélnými otvory



Materiál:

Zinková slitina. Čep nerezový. Podložky z termoplastu.

Provedení:

Závěs černě komaxitovaný. Čep bez povrchové úpravy. Podložky černé.

Příklad způsobu objednání:

K0441.402020

Upozornění:

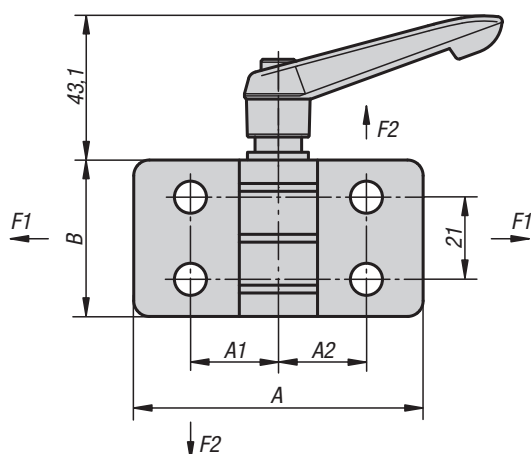
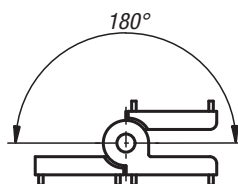
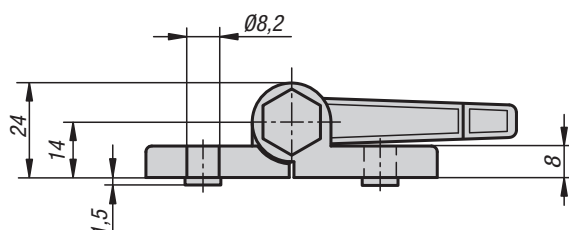
Závěsy je možné seřizovat v horizontálním směru, čímž je umožněno jejich optimální vyrovnaní.

KIPP Závěsy ze zinkové slitiny, s oválnými otvory pro upevnění

Objednací číslo	A	B	Vodicí výstupky pro drážku	F1 max. kN	F2 max. kN
K0441.402020	80	40	-	1,2	0,5
K0441.40202008	80	40	8	1,2	0,5
K0441.40202010	80	40	10	1,2	0,5

Závěsy

ze zinkové slitiny se svěrací páčkou



Materiál:

Závěs se zinkové slitiny. Čep ocelový.
Svěrací páka z termoplastu zesíleného skelnými vlákny. Mechanika z oceli.

Provedení:

Pant (závěs) černý komaxitovaný. Čep pozinkovaný.
Svěrací páka černá. Mechanika černá zinkovaná.

Příklad způsobu objednání:

K0442.40232300

Upozornění:

Panty lze pomocí přestavitelné svěrací páky upnout v jakékoli poloze.

Jsou k dodání s a bez vodicích výstupků pro hliníkové profily.

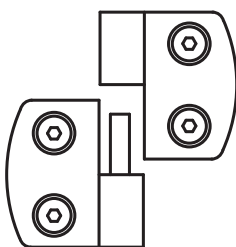
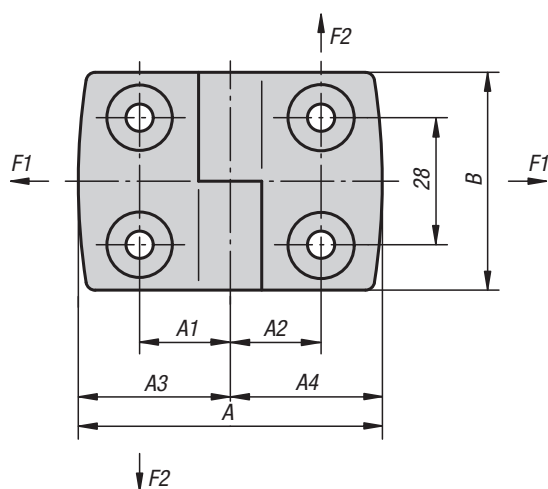
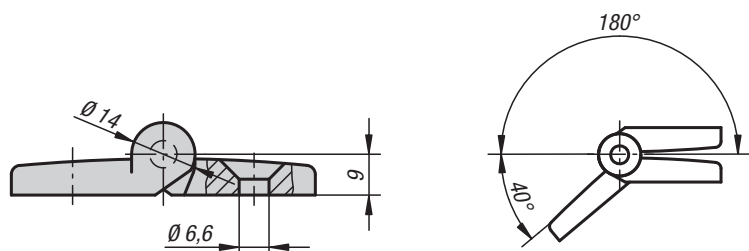


KIPP Závěsy ze zinkové slitiny se svěrací páčkou

Objednací číslo	A	A1	A2	B	Vodicí výstupky pro drážku	F1 max. kN	F2 max. kN
K0442.40232300	74	22,5	22,5	40	-	1,5	0,65
K0442.40232308	74	22,5	22,5	40	8	1,5	0,65
K0442.40232310	74	22,5	22,5	40	10	1,5	0,65
K0442.40232500	74	22,5	25	40	-	1,5	0,65
K0442.40232508	74	22,5	25	40	8	1,5	0,65
K0442.40232510	74	22,5	25	40	10	1,5	0,65
K0442.45252500	74	25	25	40	-	1,5	0,65
K0442.45252508	74	25	25	40	8	1,5	0,65
K0442.45252510	74	25	25	40	10	1,5	0,65

Závěsy

z hliníku, vysazovací, levé



Materiál:

Hliníkový tlakový odlitek.
Čep nerezový.

Provedení:

Závěs stříbrně komaxitován
Osa bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

K0579.1251515

Upozornění:

Závěsy pro plošné prvky a hliníkové profily.
Závěs může být opatřen plastovou krytkou na nosný čep.

Na vyžádání:

Závěsy s vodicími výstupky (drážka 5, 6, 8, 10, 12 a 14) pro hliníkové profily.
Kombinace různých délek křídel.

KIPP Závěsy z hliníku, vysazovací, levé

Objednací číslo	A	A1	A2	A3	A4	B	F1 max. kN	F2 max. kN
K0579.1251515	52	15	15	26	26	48	0,41	0,25
K0579.1301818	59	17,5	17,5	29,5	29,5	48	0,45	0,28
K0579.1352020	72	20	20	36	36	48	0,5	0,25
K0579.1402323	77	22,5	22,5	38,5	38,5	48	0,55	0,2
K0579.1452525	87	25	25	43,5	43,5	48	0,55	0,2
K0579.1502828	97	27,5	27,5	48,5	48,5	48	0,55	0,175
K0579.1603333	115	32,5	32,5	57,5	57,5	48	0,575	0,15

Závěsy

z hliníku, vysazovací, pravé



Materiál:

Hliníkový tlakový odlitek.
Čep nerezový.

Provedení:

Závěs stříbrně komaxitován
Osa bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

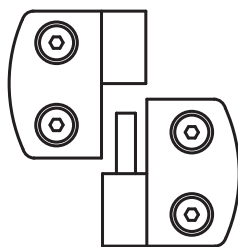
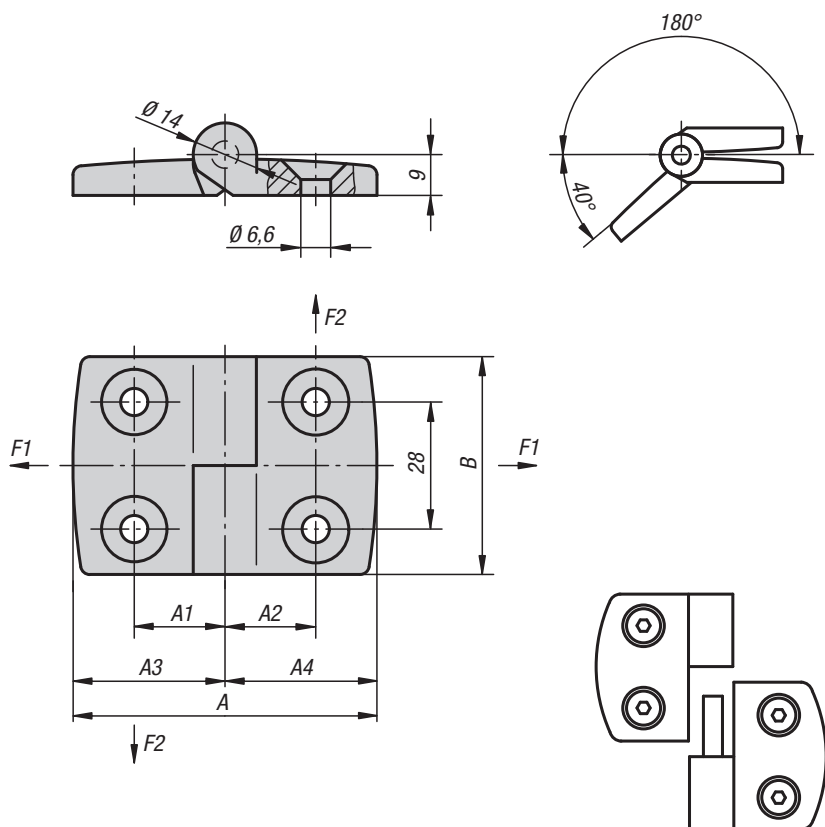
K0579.2251515

Upozornění:

Závěsy pro plošné prvky a hliníkové profily.
Závěs může být opatřen plastovou krytkou na nosný čep.

Na vyžádání:

Závěsy s vodicími výstupky (drážka 5, 6, 8, 10, 12 a 14) pro hliníkové profily.
Kombinace různých délek křídel.

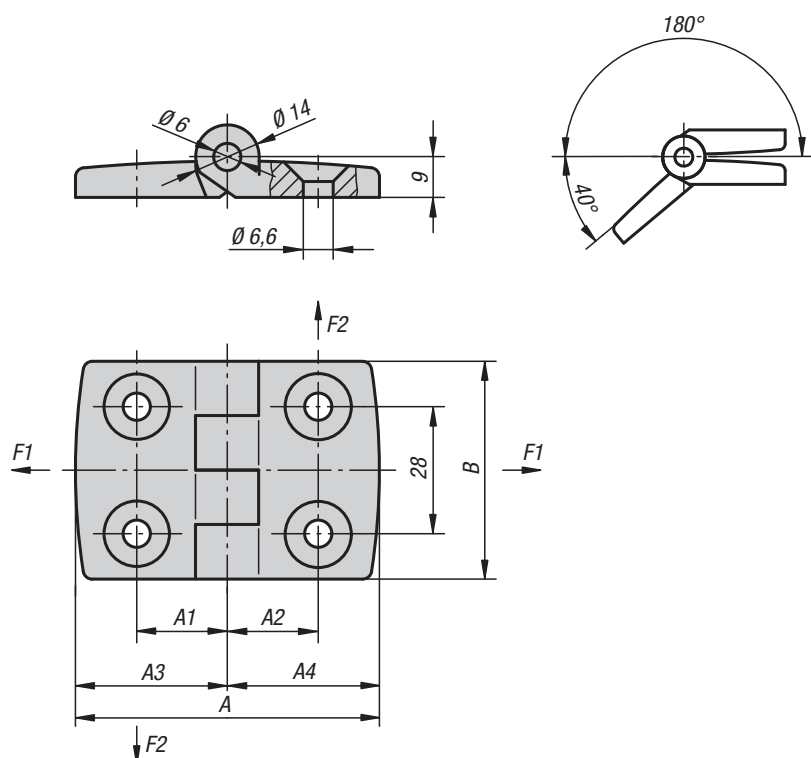


KIPP Závěsy z hliníku, vysazovací, pravé

Objednací číslo	A	A1	A2	A3	A4	B	F1 max. kN	F2 max. kN
K0579.2251515	52	15	15	26	26	48	0,41	0,25
K0579.2301818	59	17,5	17,5	29,5	29,5	48	0,45	0,28
K0579.2352020	72	20	20	36	36	48	0,5	0,25
K0579.2402323	77	22,5	22,5	38,5	38,5	48	0,55	0,2
K0579.2452525	87	25	25	43,5	43,5	48	0,55	0,2
K0579.2502828	97	27,5	27,5	48,5	48,5	48	0,55	0,175
K0579.2603333	115	32,5	32,5	57,5	57,5	48	0,575	0,15

Závěsy

z hliníku

**Materiál:**

Hliníkový tlakový odlitek.
Čep nerezový.

Provedení:

Závěs stříbrně komaxitován
Osa bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

K0580.251515

Upozornění:

Závěsy pro plošné prvky a hliníkové profily,
nevysazovací.
Závěs může být opatřen plastovou krytkou na nosný
čep.

Na vyžádání:

Závěsy s vodicími výstupky (drážka 5, 6, 8, 10, 12 a
14) pro hliníkové profily.
Kombinace různých délek křídel.

KIPP Závěsy z hliníku

Objednací číslo	A	A1	A2	A3	A4	B	F1 max. kN	F2 max. kN
K0580.251515	52	15	15	26	26	48	0,275	0,215
K0580.301818	59	17,5	17,5	29,5	29,5	48	0,325	0,225
K0580.352020	72	20	20	36	36	48	0,325	0,225
K0580.402323	77	22,5	22,5	38,5	38,5	48	0,4	0,25
K0580.452525	87	25	25	43,5	43,5	48	0,4	0,25
K0580.502828	97	27,5	27,5	48,5	48,5	48	0,4	0,25
K0580.603333	115	32,5	32,5	57,5	57,5	48	0,4	0,1

Závěsy

z nerezové oceli

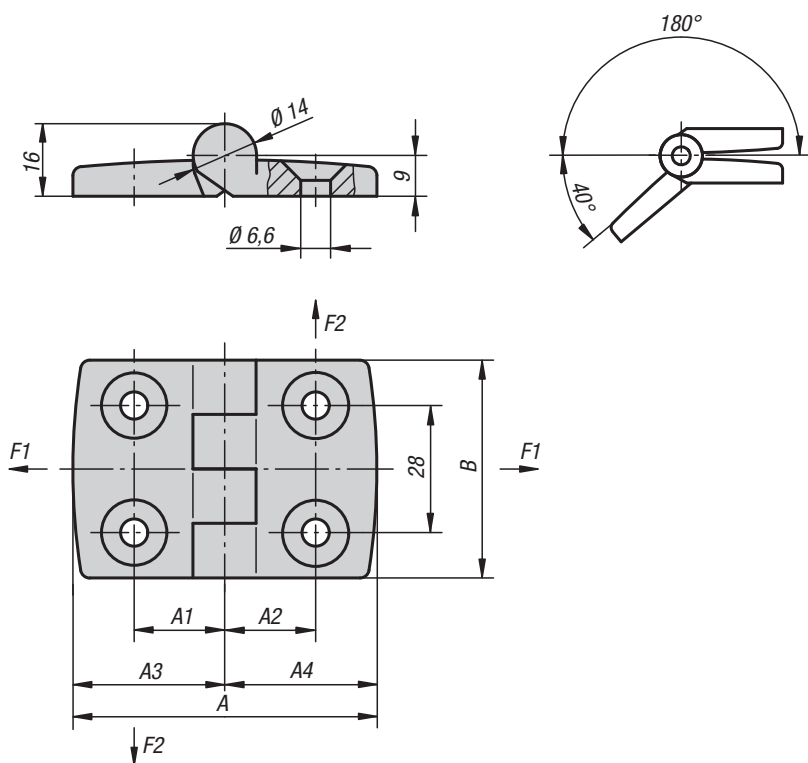


Materiál:
Nerezová ocel 1.4401.

Provedení:
Leštěno.

Příklad způsobu objednání:
K1084.062615151

Upozornění:
Závěsy pro plošné prvky a hliníkové profily.

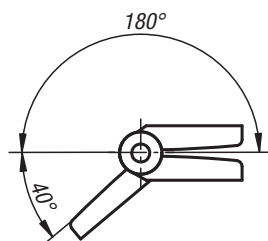


KIPP Závěsy z nerezové oceli

Objednací číslo	A	A1	A2	A3	A4	B	F1 max. kN	F2 max. kN
K1084.062615151	52	15	15	26	26	48	0,7	0,560
K1084.063018181	59	17,5	17,5	29,5	29,5	48	0,8	0,575
K1084.064023231	77	22,5	22,5	38,5	38,5	48	0,9	0,675
K1084.064525251	85	25	25	42,5	42,5	48	0,9	0,675
K1084.066033331	113	32,5	32,5	56,5	56,5	48	0,9	0,260

Závěsy

z nerezové oceli

**Materiál:**

Závěs z nerezové oceli 1.4401.

Čep z nerezové oceli 1.4104.

Provedení:

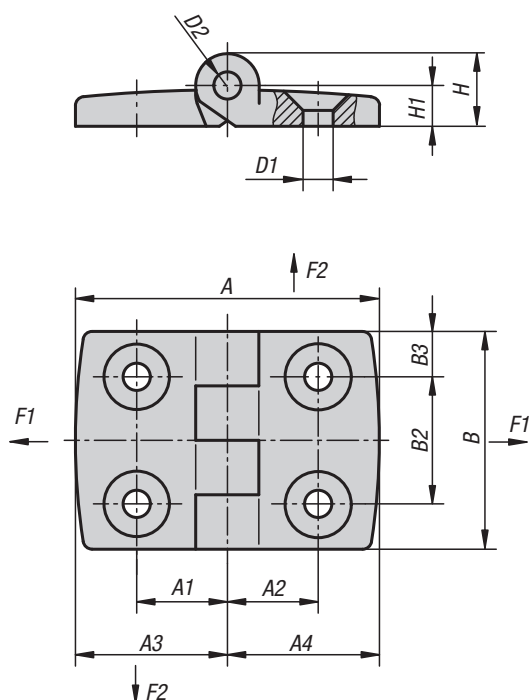
Leštěno do vysokého lesku.

Příklad způsobu objednání:

K1343.04191212

Upozornění:

Závěs pro plošné prvky a hliníkové profily, nevysazovací. Čep na boku uzavřený. Šrouby zapuštěné, díky tomu minimální usazování nečistot.

**KIPP Závěsy z nerezové oceli**

Objednací číslo	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	B3	D1	D2	H	H1	Nosná síla N	F1 max. kN	F2 max. kN
K1343.04191212	38	11,5	11,5	19	19	30	14	8	4,5	3	9,5	5,5	1000	0,7	0,45

Závěsy

z nerezové oceli

**Materiál:**

Nerezová ocel 1.4401.

Provedení:

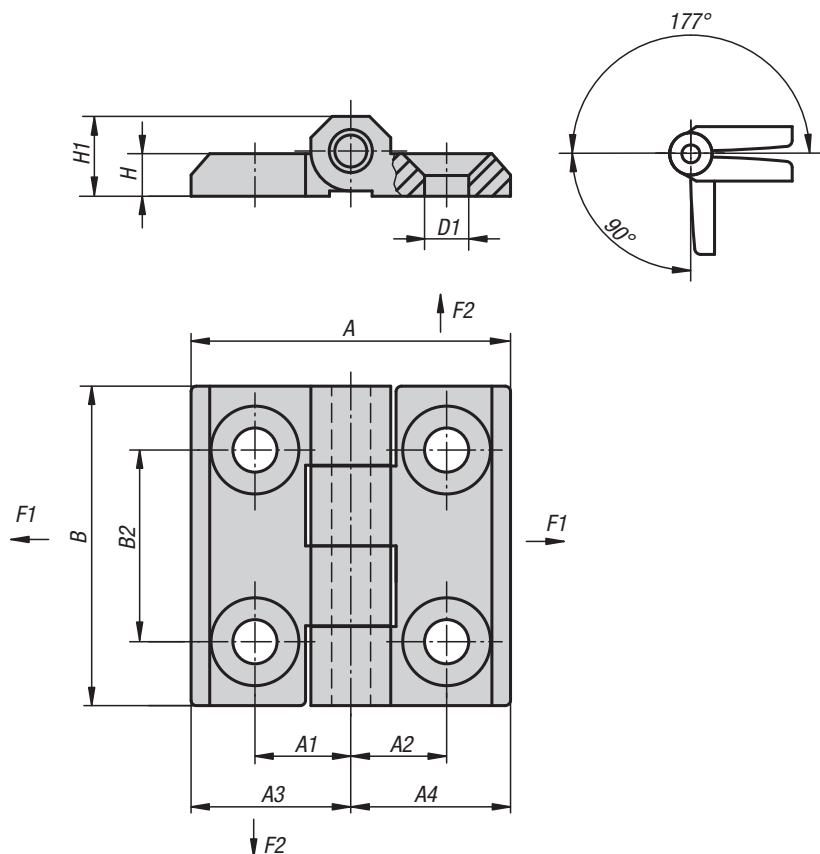
Leštěno nebo pískováno.

Příklad způsobu objednání:

K1085.052013131

Upozornění:

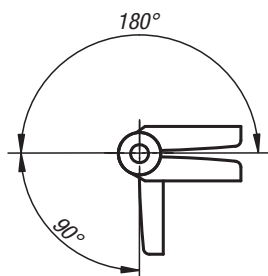
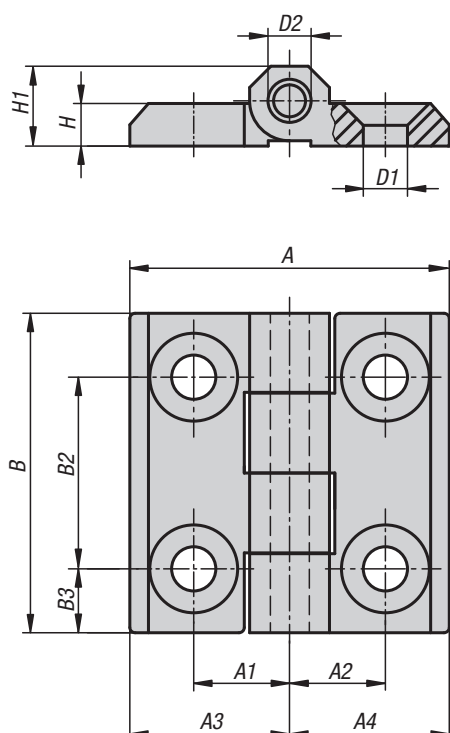
Závěsy s pevným osovým kolíkem a zapuštěnými otvory.

**KIPP Závěsy z nerezové oceli**

Objednací číslo	Povrch základní těleso	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	D1	H	H1	F1 max. kN	F2 max. kN
K1085.052013130	leštěno	39	12,5	12,5	19,5	19,5	39	25	5,5	4	9	0,8	0,6
K1085.052013131	pískováno	39	12,5	12,5	19,5	19,5	39	25	5,5	4	9	0,8	0,6
K1085.062515150	leštěno	50	15	15	25	25	50	30	6,5	6	12	1,1	0,9
K1085.062515151	pískováno	50	15	15	25	25	50	30	6,5	6	12	1,1	0,9
K1085.083018180	leštěno	60	18	18	30	30	60	36	8,5	8	15	2	1,5
K1085.083018181	pískováno	60	18	18	30	30	60	36	8,5	8	15	2	1,5

Závěsy

z nerezové oceli



Materiál:

Nerezová ocel 1.4401.

Provedení:

leštěno sametově matné.

Příklad způsobu objednání:

K1341.05201313

Upozornění:

Závěs pro extrémní namáhání.

Použitelné vpravo nebo vlevo.

Úhel rozevření 270°.

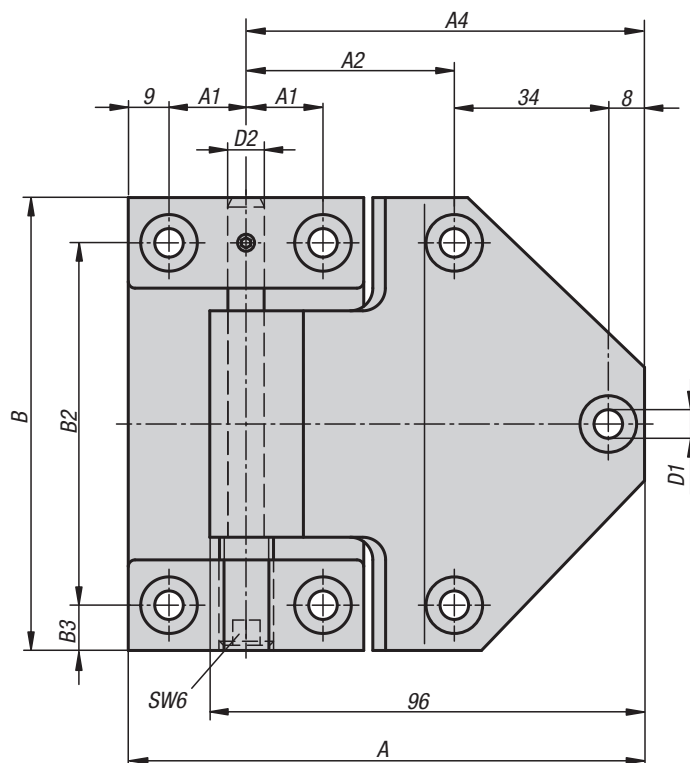
Upevnění zápusnými šrouby např. podle DIN 7991.

KIPP Závěsy z nerezové oceli

Objednací číslo	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	B3	D1	D2	H	H1	Nosná síla 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

Šroubovací závěs

stavitelný

**Materiál:**

Nerezová ocel 1.4571.

Provedení:

leštěno sametově matné.

Příklad způsobu objednání:

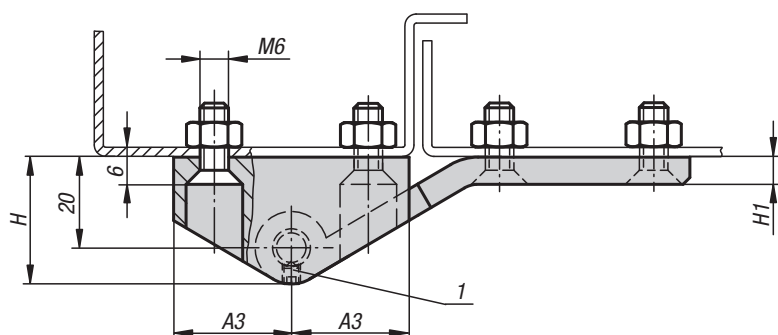
K1346.06884617

Upozornění:

Šroubovací závěs pro vnitřní dveře, s možností našroubování zvenku, pomocí závitových čepů výškově stavitelný do ± 4 mm. Zvýšená korozní odolnost díky přísadě titanu do nerezové oceli 1.4571. Úhel otevření činí max. 180°.

Odkaz na výkres:

1) Závitový kolík M4, DIN 916

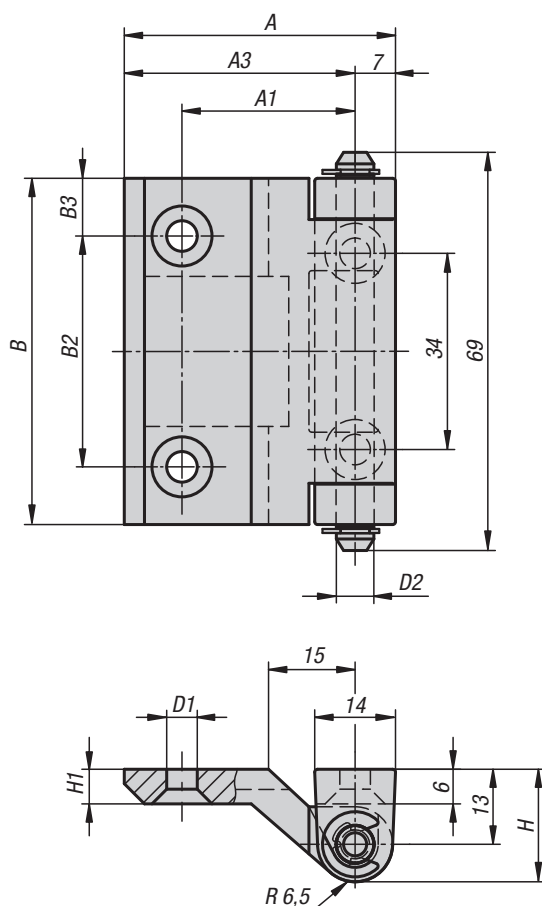


KIPP Šroubovací závěs stavitelný

Objednací číslo	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

Závěsy

z nerezové oceli

**Materiál:**

Konzola a střední díl z nerezové oceli 1.4401.
Čep a pojistná podložka z nerezové oceli 1.4305.

Provedení:

leštěno sametově matné.

Příklad způsobu objednání:

K1348.0540073000

Upozornění:

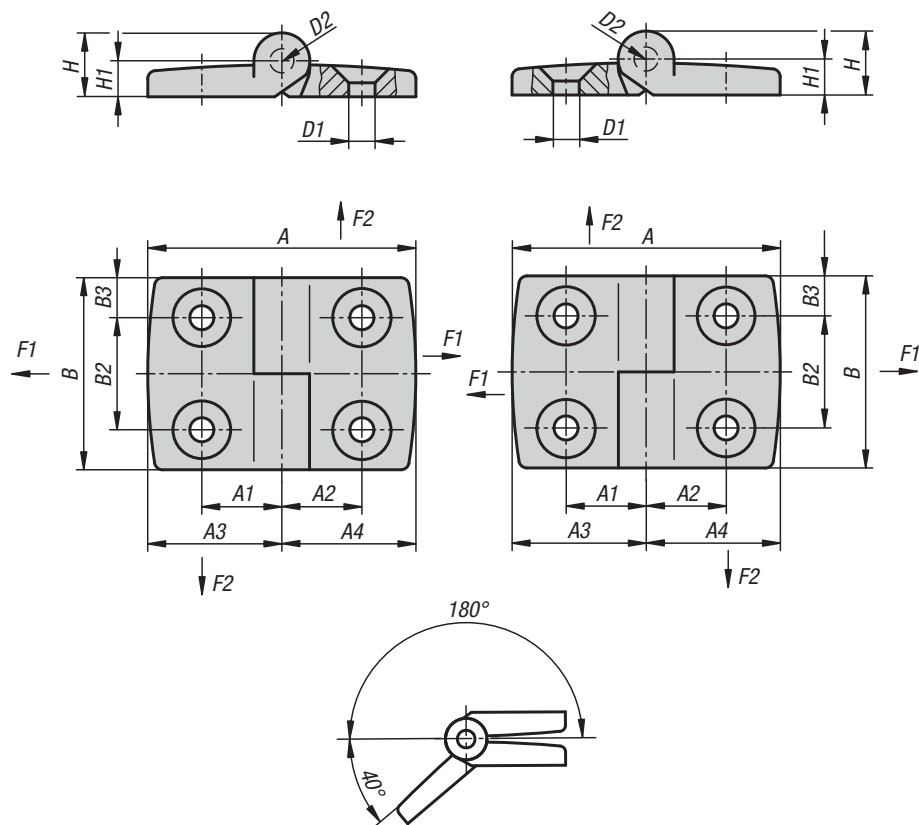
Závěs pro plošně zarovnané konstrukce. Použitelné vpravo nebo vlevo. Zvláště vhodné pro použití u úzkých rámových konstrukcí. Úhel otevření činí max. 220°.

KIPP Závěsy z nerezové oceli

Objednací číslo	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

Závěsy

z nerezové oceli



Materiál:

Závěs z nerezové oceli 1.4401.

Čep z nerezové oceli 1.4104.

Provedení:

Leštěno do vysokého lesku.

Příklad způsobu objednání:

K1345.06261515

Upozornění:

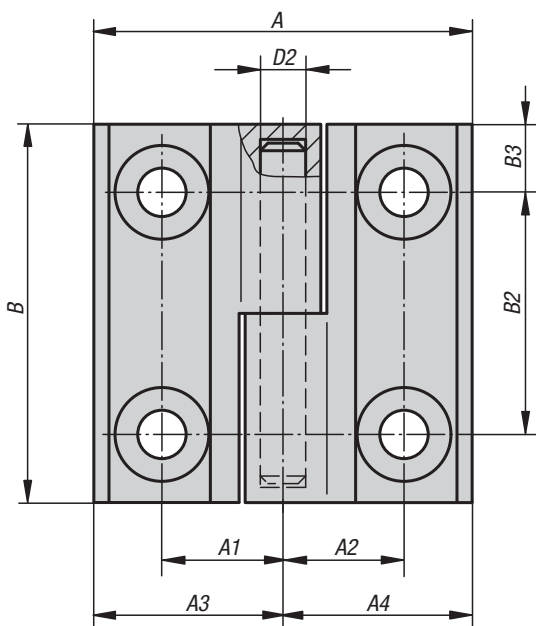
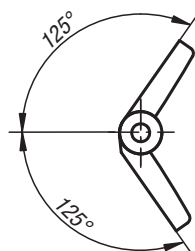
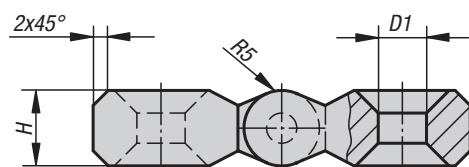
Závěs pro plošné prvky a hliníkové profily, vysazovací. Čep na boku uzavřený. Šrouby zapuštěné, díky tomu minimální usazování nečistot.

KIPP Závěsy vysazovací z nerezů

Objednací číslo levé	Objednací číslo pravé	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	B3	D1	D2	H	H1	Nosná síla N	F1 max. kN	F2 max. kN
K1345.16261515	K1345.06261515	52	15	15	26	26	48	28	10	6,6	6	16	9	5000	0,9	0,625
K1345.16301818	K1345.06301818	59	17,5	17,5	29,5	29,5	48	28	10	6,6	6	16	9	5000	1	0,71
K1345.16392323	K1345.06392323	77	22,5	22,5	38,5	38,5	48	28	10	6,6	6	16	9	5000	1,2	0,5
K1345.16442525	K1345.06442525	87	25	25	43,5	43,5	48	28	10	6,6	6	16	9	5000	1,2	0,45
K1345.16583333	K1345.06583333	115	32,5	32,5	57,5	57,5	48	28	10	6,6	6	16	9	5000	1,2	0,35

Závěs

vysazovací, z nerezu

**Materiál:**

Závěs a čep nerezová ocel 1.4401.

Provedení:

leštěno sametově matné.

Příklad způsobu objednání:

K1342.06251616

Upozornění:

Díky dvojité symetrii lze tento závěs použít vpravo nebo vlevo.

Úhel rozevření činí max. 125°.

KIPP Závěs vysazovací, z nerezu

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

Šroubovací závěs

z nerezové oceli

**Materiál:**

Nerezová ocel 1.4301.

Provedení:

leštěno, matné

Příklad způsobu objednání:

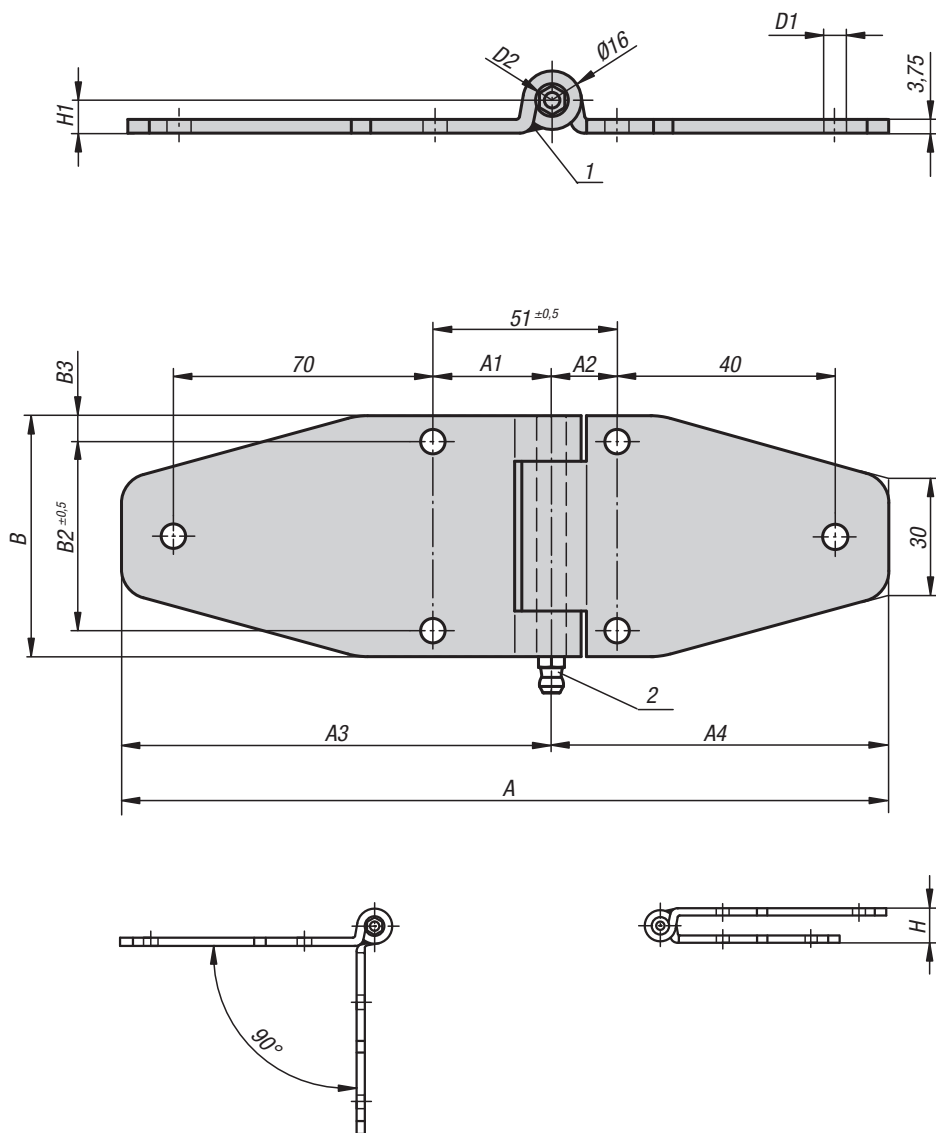
K1347.06701161932

Upozornění:

Šroubovací závěs pro vnitřní dveře. Úhel otevření činí max. 270°.

Odkaz na výkres:

- 1) Oba válečky dlouhého čepu svařené
- 2) Maznice

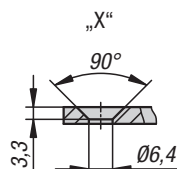
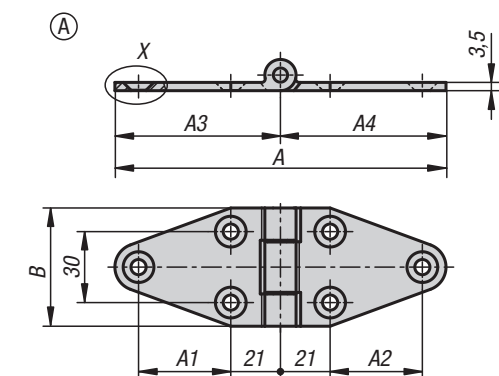
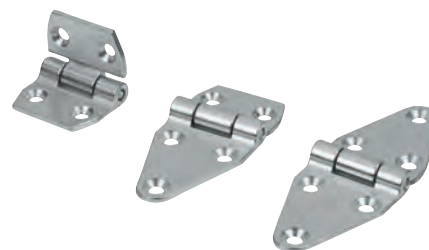


KIPP Šroubovací závěs z nerezové oceli

Objednací číslo	A	A1	A2	A3	A4	B	B2	B3	D1	D2	H	H1
K1347.06701161932	186	32	19	116	70	65	51	7	6,6	8	18	9

Závěsy

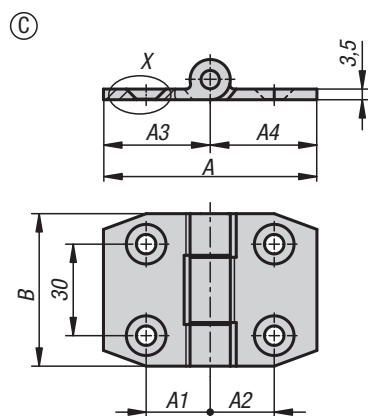
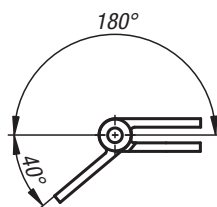
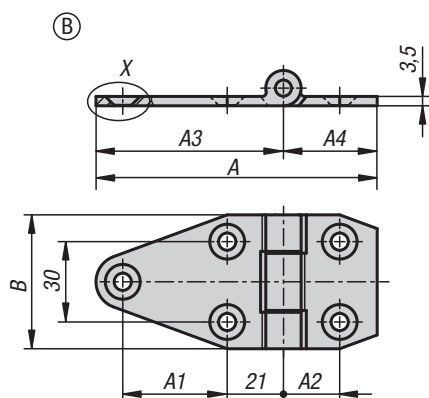
z oceli, bezúdržbové



Materiál:
Profilová ocel.
Pouzdro Metalloplast.

Provedení:
Ocelové pozinkované části.

Příklad způsobu objednání:
K1141.06707050

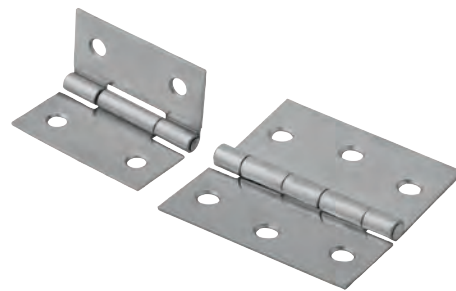


KIPP Závěsy z oceli, bezúdržbové

Objednáací číslo	Provedení	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

Závěsy

z plechu, z oceli nebo nerezové oceli


Materiál:

Ocel nebo nerezová ocel 1.4301.

Provedení:

Ocel, pozinkovaná.

Nerezová ocel bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

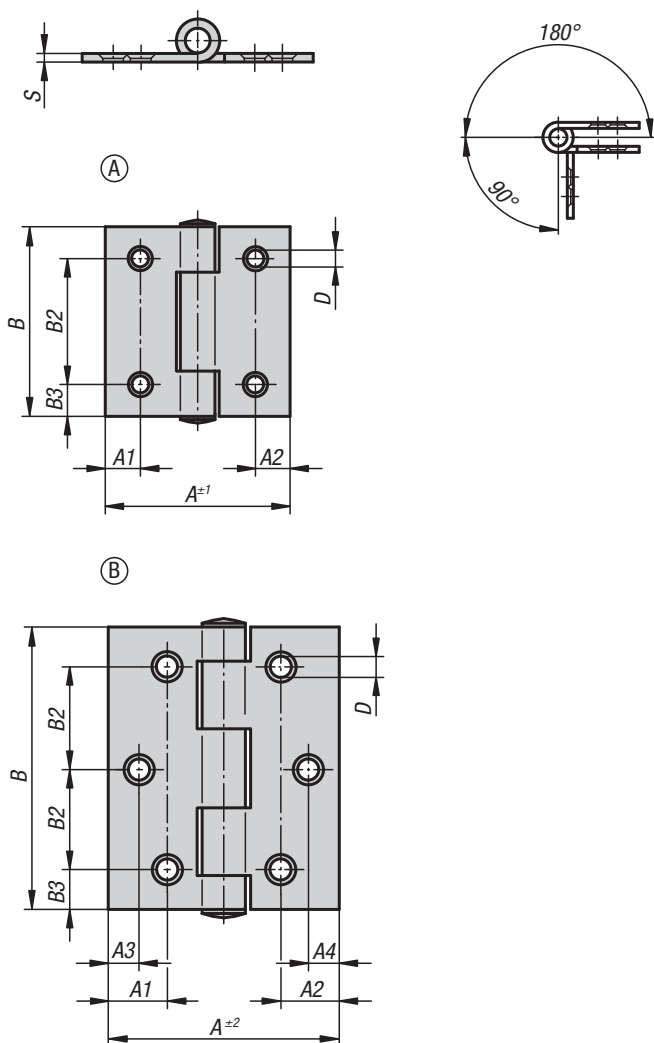
K1082.04201212

Upozornění:

Křídla závěsů z válcovaného plechu.

Kolíky zanáťované.

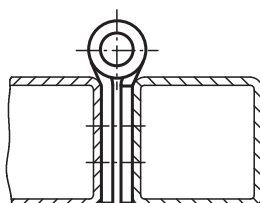
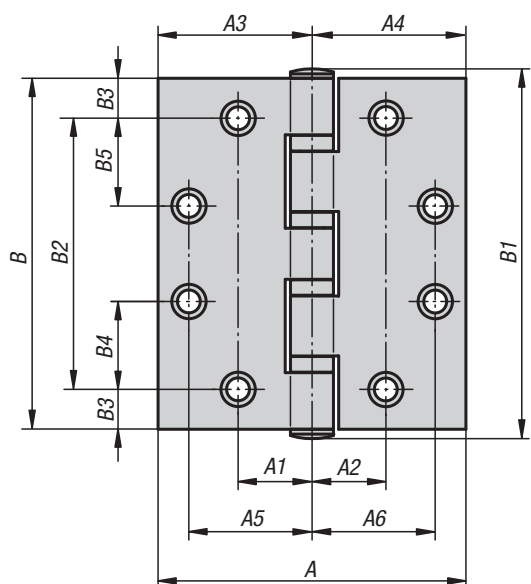
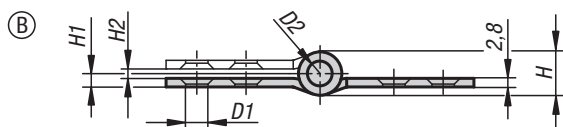
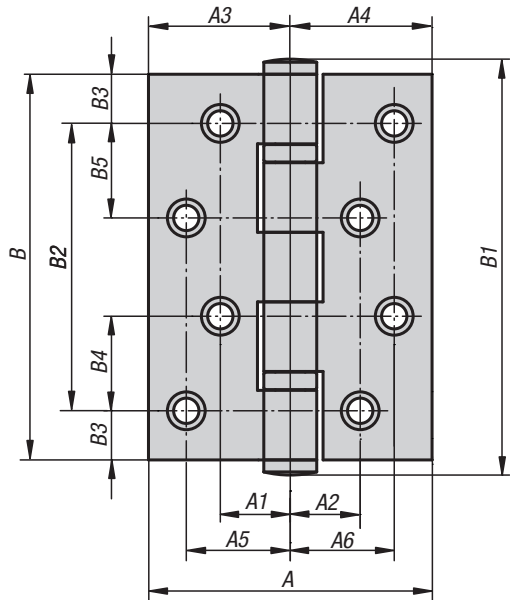
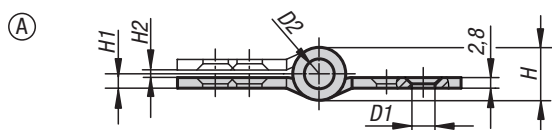
Diry pro šrouby se zapuštěnou hlavou.


KIPP Závěsy z plechu, z oceli nebo nerezové oceli

Objednací číslo	Materiál	Provedení	A1	A2	A3	A4	A	B	B2	B3	D	S
K1082.04201212	ocel	A	8,5	8,5	-	-	40	40	25	7,5	4	1
K1082.04301515	ocel	B	15	15	8	8	60	60	22,5	7,5	4,5	1,5
K1082.104201212	Nerezová ocel	A	8,5	8,5	-	-	40	40	25	7,5	4	1
K1082.104251414	Nerezová ocel	B	11	11	8	8	50	50	18	7	4,5	1,25
K1082.104301515	Nerezová ocel	B	15	15	8	8	60	60	22,5	7,5	4,5	1,5
K1082.105401515	Nerezová ocel	B	25,3	25,3	12	12	80	80	30	10	5,2	1,5

Šroubovací závěsy

z nerezové oceli



Materiál:

Nerezová ocel 1.4301.

Provedení:

leštěno, matné.

Příklad způsobu objednání:

K1349.06371919

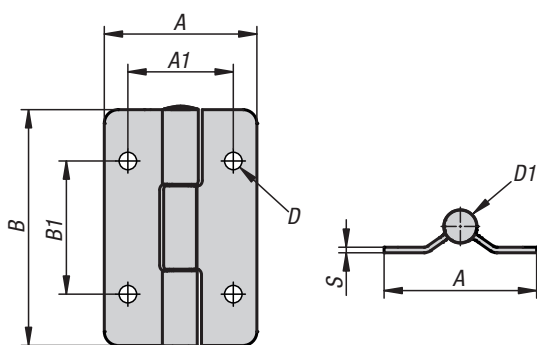
Upozornění:

Šroubovací závěs pro vnitřní dveře. Úhel otevření činí max. 270°.

KIPP Šroubovací závěsy z nerezové oceli

Objednáací číslo	Provedení	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	H	H1	H2	Nosná síla 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

Závěsy z nerezové oceli

**Materiál:**

Nerezová ocel 1.4310.

Provedení:

Bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

K1517.558512

Upozornění:

Úhel rozevření činí max. 270°.

Patří k tomu:

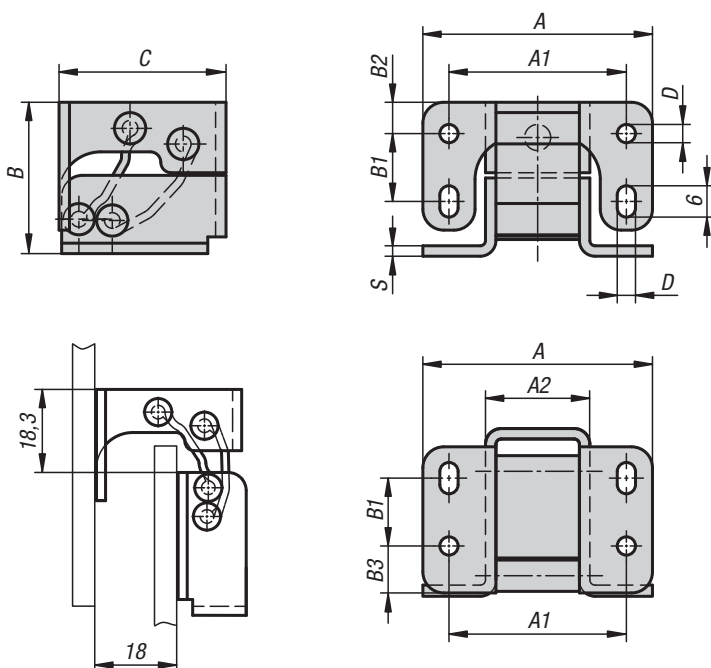
Závěsy z nerezové oceli s přednastavenou fricí K1518

KIPP Závěsy z nerezové oceli

Objednací číslo	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

Závěsy z oceli nebo nerezové oceli

vnitřní, úhel otevření 90°



Materiál:

Ocel, osy a spojovací prvky z nerezové oceli 1.4016.
Nerezová ocel 1.4404, osy a spojovací prvky z nerezové oceli 1.4404.

Provedení:

Pozinkováno.
Bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

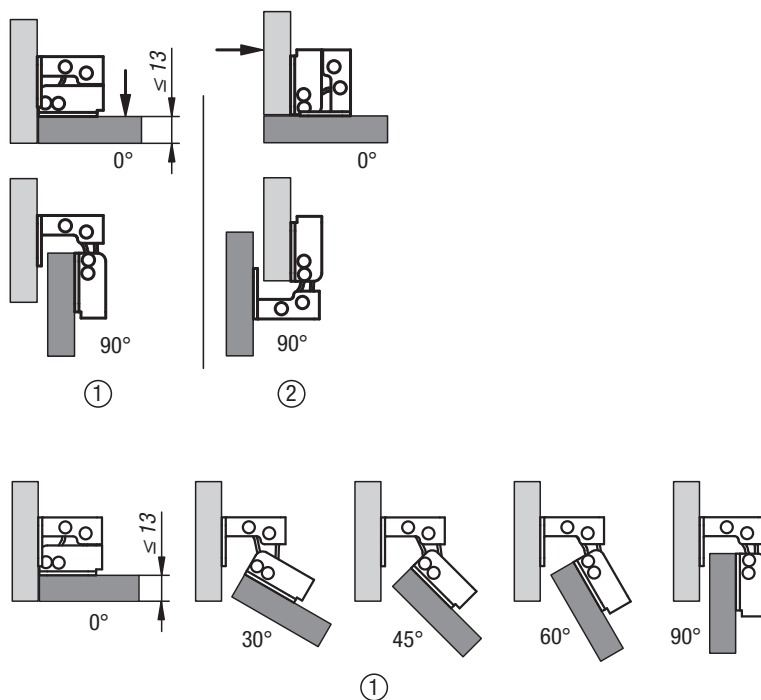
K1447.442932

Montáž:

- Pro zapuštěnou nebo nasazenou montáž.
- Možnost montáže na pravou nebo levou stranu.
- Pro horizontální nebo vertikální použití.

Odkaz na výkres:

- 1) zapuštěná montáž
- 2) nasazená montáž

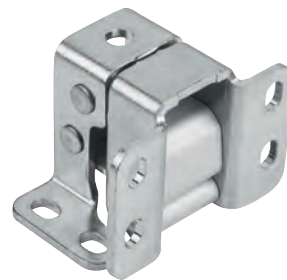
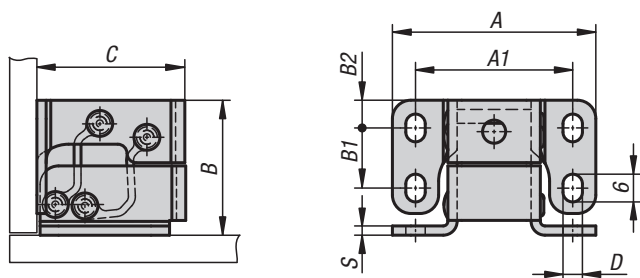


KIPP Závěsy z oceli nebo nerezové oceli, vnitřní, úhel otevření 90°

Objednací číslo	Materiál základní těleso	A	A1	A2	B	B1	B2	B3	C	D	S
K1447.442932	ocel	44	34	20	29	13	6	9,5	32	3,5	2
K1447.1442932	nerezová ocel	44	34	20	29	13	6	9,5	32	3,5	2

Závěsy z oceli nebo nerezové oceli

vnitřní, úhel otevření 125°



Materiál:

Ocel, osy a spojovací prvky eloxovaný hliník.

Nerezová ocel 1.4404, osy a spojovací prvky eloxovaný hliník.

Provedení:

Pozinkováno.

Bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

K1448.442932

Upozornění:

Závěsy jsou odolné proti ohýbání a zkroucení.

Úhel otevření závisí na tloušťce dveří:

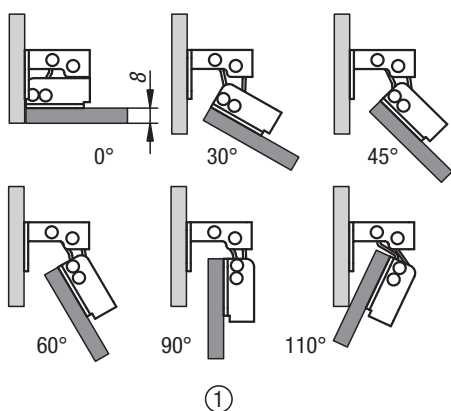
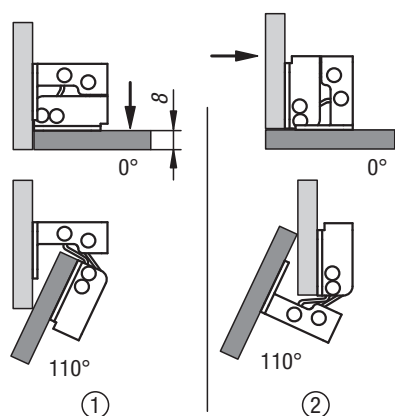
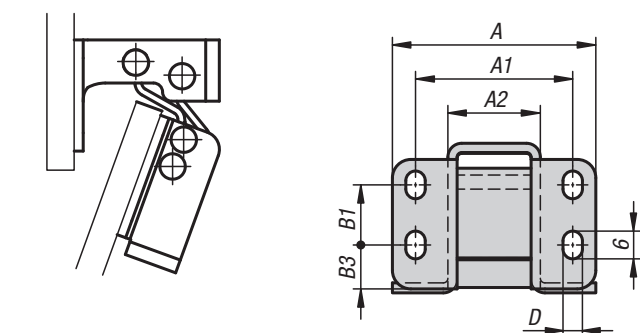
- tloušťka materiálu max. 2 mm: úhel otevření 125°
- tloušťka materiálu max. 8 mm: úhel otevření 110°
- tloušťka materiálu max. 13 mm: úhel otevření 100°

Montáž:

- Pro zapuštěnou nebo nasazenou montáž.
- Možnost montáže na pravou nebo levou stranu.
- Pro horizontální nebo vertikální použití.

Odkaz na výkres:

- 1) zapuštěná montáž
- 2) nasazená montáž

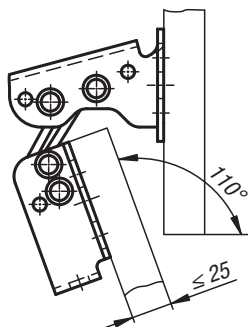
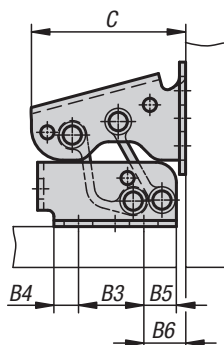
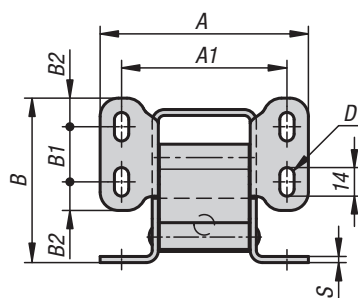
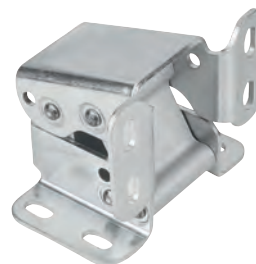


KIPP Závěsy z oceli nebo nerezové oceli, vnitřní, úhel otevření 125°

Objednací číslo	Materiál základní těleso	A	A1	A2	B	B1	B2	B3	C	D	S
K1448.442932	ocel	44	34	20	29	13	6	9,5	32	4,2	2
K1448.1442932	nerezová ocel	44	34	20	29	13	6	9,5	32	4,2	2

Závěs z oceli

vnitřní, úhel otevření 110°



Materiál:

Ocel, osy a spojovací prvky eloxovaný hliník.

Provedení:

Pozinkováno.

Příklad způsobu objednání:

K1449.1028076

Upozornění:

U závěsu se jedná o zesílené provedení.
Dva závěsy dokáží otevřít a zavřít dveře (1 m x 1 m) o hmotnosti 25 kg více než 10 000 krát.

Použití:

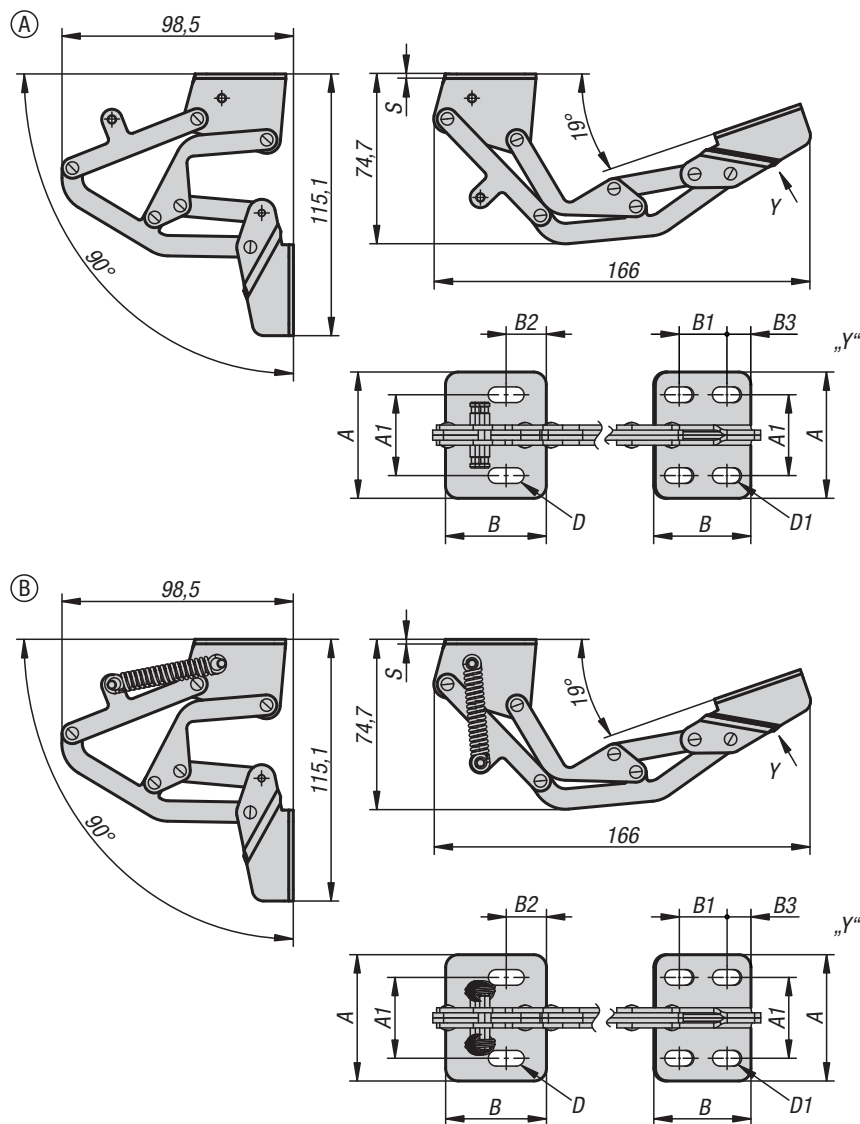
Neviditelné závěsy pro vnější nebo vnitřní dveře.

KIPP Závěs z oceli, vnitřní, úhel otevření 110°

Objednací číslo	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

Závěsy z oceli

vnitřní, úhel rozevření 110°


Materiál:

Ocel.

Provedení:

Pozinkováno.

Příklad způsobu objednání:

K1519.50400

Upozornění:

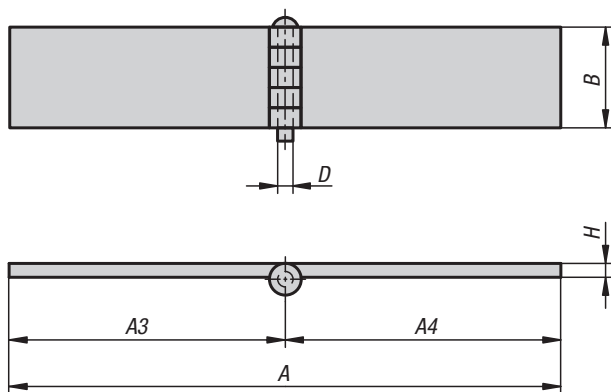
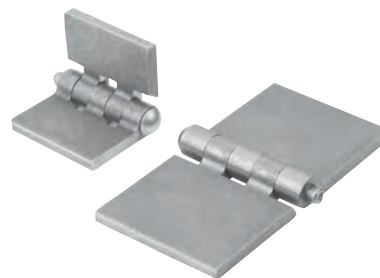
Závěsy se hodí výhradně pro vodorovné aplikace. U provedení s pružinou se při otvírání dosáhne krouticího momentu 3,2 Nm a při zavírání 3,8 Nm. Úhel rozevření 110°.

KIPP Závěsy z oceli, vnitřní, úhel rozevření 110°

Objednací číslo	Provedení	Typ výrobku	A	A1	B	B1	B2	B3	D	D1	S
K1519.50400	A	závěsy vnitřní	50	32	40	20	16	10	6,2x14,2	6,2x12,2	2
K1519.50401	B	Závěs s uvnitř uloženou pružinou	50	32	40	20	16	10	6,2x14,2	6,2x12,2	2

Závěsy

navarovací

**Materiál:**

Ocel.

Provedení:

Bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

K1140.04030040

Upozornění:

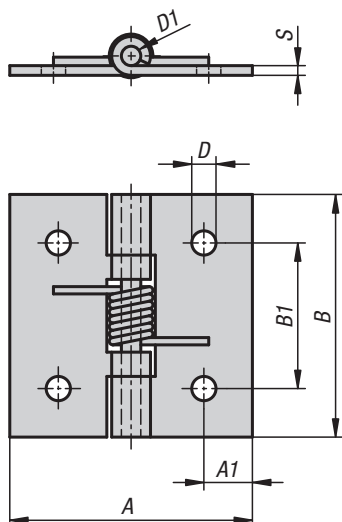
Závěsy jsou ze svařitelné profilové oceli.

**KIPP Závěsy navarovací**

Objednáací číslo	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

Pružinové závěsy

z oceli, nerezové oceli nebo hliníku 50 mm



Materiál:

Ocel, nerezová ocel 1.4301 nebo hliník 5754.
Upínací pružina z oceli nebo nerezové oceli.

Provedení:

Ocel pozinkovaná.
Nerezová ocel a hliník bez povrchové úpravy.
Napínací pružiny slitina zinku a hliníku.

Příklad způsobu objednání:

K1173.50500

Upozornění:

Závěsy ve stočeném provedení.
Úhel rozevření 270°.

Krouticí moment pružiny při otevírání:

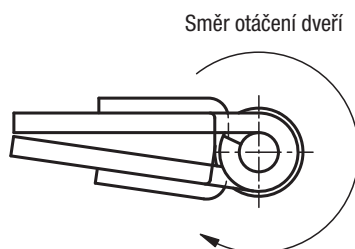
$M(0^\circ) : 1,5 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 1,1 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 0,65 \text{ Nm}$

Krouticí moment pružiny při zavírání:

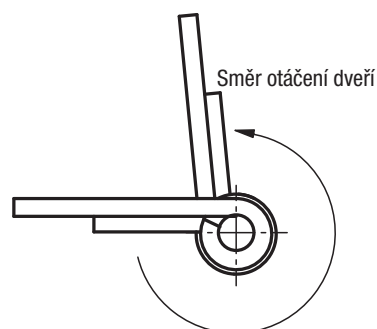
$M(0^\circ) : 0,25 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 0,65 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 1,1 \text{ Nm}$

U závěsů z hliníku jsou napínací pružiny z oceli se slitinou zinku a hliníku.

Závěsy s uzavírací pružinou



Závěsy s otevírací pružinou

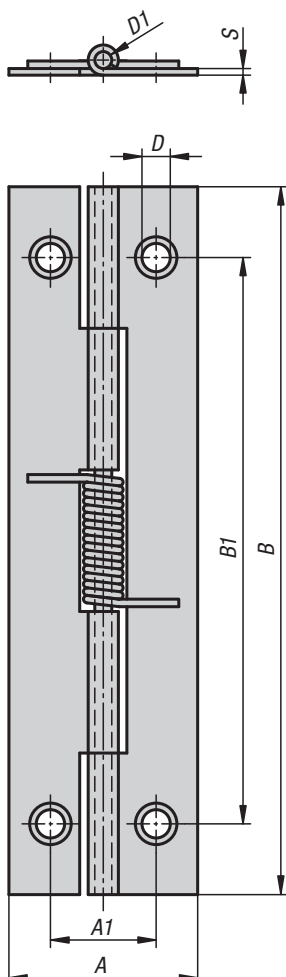


KIPP Pružinové závěsy z oceli, nerezové oceli nebo hliníku 50 mm

Objednací číslo	Provedení 1	Materiál základní těleso	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1173.50500	pružina otevírací	ocel	50	9	50	30	5	4	2
K1173.150500	pružina otevírací	nerezová ocel	50	10	50	30	5	4	2
K1173.250500	pružina otevírací	hliník	50	9	50	30	5	4	2
K1173.50501	pružina uzavírací	ocel	50	9	50	30	5	4	2
K1173.150501	pružina uzavírací	nerezová ocel	50	10	50	30	5	4	2
K1173.250501	pružina uzavírací	hliník	50	9	50	30	5	4	2

Pružinové závěsy

z oceli nebo nerezové oceli 75 mm



Materiál:

Ocel nebo nerezová ocel 1.4301.
Upínací pružina z nerezové oceli.

Provedení:

Bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

K1174.20750

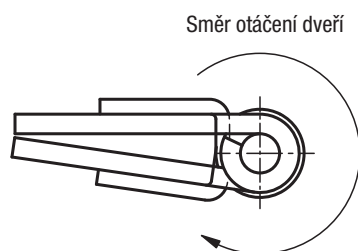
Upozornění:

Závěsy ve válcovém provedení.
Úhel rozevření 270°.

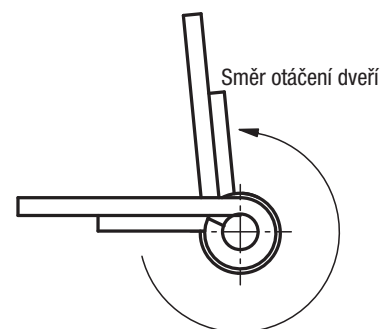
Krouticí moment pružiny při otevírání:

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

Závěsy s uzavírací pružinou



Závěsy s otevírací pružinou

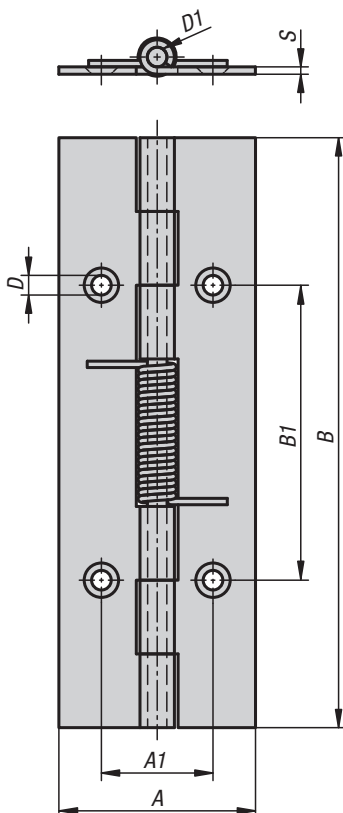


KIPP Pružinové závěsy z oceli nebo nerezové oceli 75 mm

Objednací číslo	Materiál základní těleso	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1174.20750	ocel	20	11,2	75	60	2,8	1,8	0,8
K1174.120750	Nerezová ocel	20	11,2	75	60	2,8	1,8	0,8

Pružinové závěsy

z oceli, nerezové oceli nebo hliníku 120 mm



Materiál:

Ocel, nerezová ocel 1.4301 nebo hliník 5754.
Upínací pružina z oceli nebo nerezové oceli.

Provedení:

Ocel bez povrchové úpravy nebo pozinkovaná.
Nerezová ocel a hliník bez povrchové úpravy.
Napínací pružiny slitina zinku a hliníku.

Příklad způsobu objednání:

K1175.4012000

Upozornění:

Závěsy ve stočeném provedení.
Úhel rozevření 270°.

Krouticí moment pružiny při otevírání:

$M(0^\circ) : 0,85 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 0,56 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 0,28 \text{ Nm}$

Krouticí moment pružiny při zavírání:

$M(0^\circ) : 0,28 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 0,56 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 0,85 \text{ Nm}$

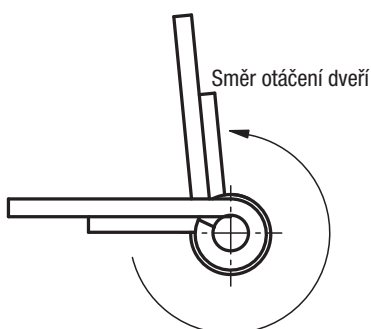
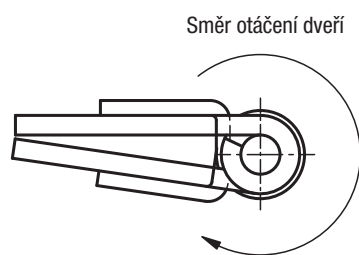
U závěsů z hliníku jsou napínací pružiny z oceli se slitinou zinku a hliníku.

Provedení A: bez otvorů

Provedení B: s otvory

Závěsy s uzavírací pružinou

Závěsy s otevírací pružinou

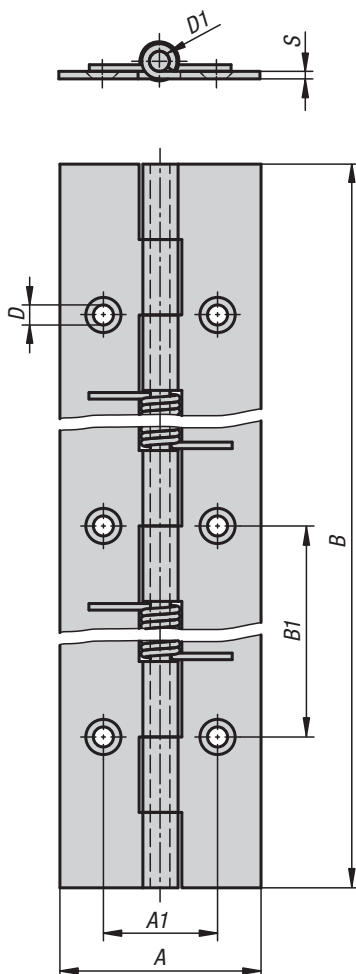


KIPP Pružinové závěsy z oceli, nerezové oceli nebo hliníku 120 mm

Objednací číslo	Provedení	Provedení 1	Materiál základní těleso	Povrch	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1175.4012000	A	pružina otevírací	ocel	bez povrchové úpravy	40	-	120	-	-	4	1,5
K1175.4012001	B	pružina otevírací	ocel	pozinkovaný	40	22,7	120	60	4	4	1,5
K1175.14012000	A	pružina otevírací	nerezová ocel	bez povrchové úpravy	40	-	120	-	-	4	1,5
K1175.14012001	B	pružina otevírací	nerezová ocel	bez povrchové úpravy	40	22,7	120	60	4	4	1,5
K1175.24012000	A	pružina otevírací	hliník	bez povrchové úpravy	40	-	120	-	-	4	1,5
K1175.24012001	B	pružina otevírací	hliník	bez povrchové úpravy	40	22,7	120	60	4	4	1,5
K1175.4012010	A	pružina uzavírací	ocel	bez povrchové úpravy	40	-	120	-	-	4	1,5
K1175.4012011	B	pružina uzavírací	ocel	pozinkovaný	40	22,7	120	60	4	4	1,5
K1175.14012010	A	pružina uzavírací	nerezová ocel	bez povrchové úpravy	40	-	120	-	-	4	1,5
K1175.14012011	B	pružina uzavírací	nerezová ocel	bez povrchové úpravy	40	22,7	120	60	4	4	1,5
K1175.24012010	A	pružina uzavírací	hliník	bez povrchové úpravy	40	-	120	-	-	4	1,5
K1175.24012011	B	pružina uzavírací	hliník	bez povrchové úpravy	40	22,7	120	60	4	4	1,5

Pružinové závěsy

z oceli nebo nerezové oceli 180 mm



Materiál:

Ocel nebo nerezová ocel 1.4301.
Upínací pružina z nerezové oceli.

Provedení:

Ocel bez povrchové úpravy nebo pozinkovaná.
Nerezová ocel bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

K1176.4018000

Upozornění:

Závěsy ve válcovém provedení.
Úhel rozevření 270°.

Krouticí moment pružiny, otevírající:

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

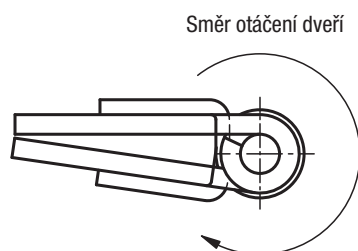
Krouticí moment pružiny, uzavírající:

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

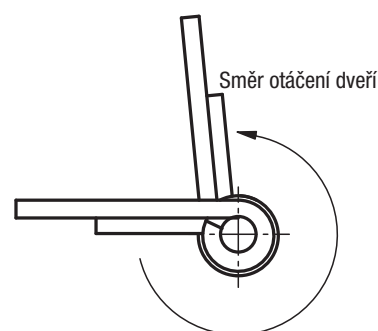
Provedení A: bez otvorů

Provedení B: s otvory

Závěsy s uzavírací pružinou



Závěsy s otevírací pružinou

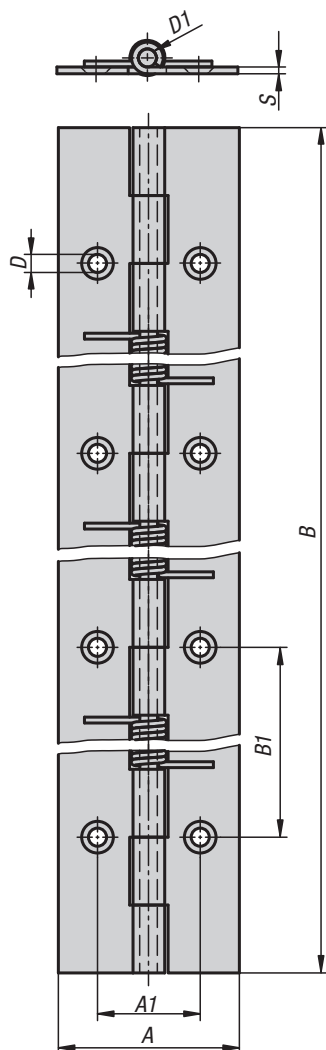


KIPP Pružinové závěsy z oceli nebo nerezové oceli 180 mm

Objednací číslo	Provedení	Provedení 1	Materiál základní těleso	Povrch	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1176.4018000	A	pružina otevírací	ocel	bez povrchové úpravy	40	-	180	-	-	4	1,5
K1176.4018001	B	pružina otevírací	ocel	pozinkovaný	40	22,7	180	60	4	4	1,5
K1176.14018000	A	pružina otevírací	nerezová ocel	bez povrchové úpravy	40	-	180	-	-	4	1,5
K1176.14018001	B	pružina otevírací	nerezová ocel	bez povrchové úpravy	40	22,7	180	60	4	4	1,5
K1176.4018010	A	pružina uzavírací	ocel	bez povrchové úpravy	40	-	180	-	-	4	1,5
K1176.4018011	B	pružina uzavírací	ocel	pozinkovaný	40	22,7	180	60	4	4	1,5
K1176.14018010	A	pružina uzavírací	nerezová ocel	bez povrchové úpravy	40	-	180	-	-	4	1,5
K1176.14018011	B	pružina uzavírací	nerezová ocel	bez povrchové úpravy	40	22,7	180	60	4	4	1,5

Pružinové závěsy

z oceli nebo nerezové oceli 240 mm



Materiál:

Ocel nebo nerezová ocel 1.4301.
Upínací pružina z nerezové oceli.

Provedení:

Ocel bez povrchové úpravy nebo pozinkovaná.
Nerezová ocel bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

K1177.4024000

Upozornění:

Závěsy ve válcovém provedení.
Úhel rozevření 270°.

Krouticí moment pružiny otevírající:

$M(0^\circ) : 2,55 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 1,68 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 0,84 \text{ Nm}$

Krouticí moment pružiny uzavírající:

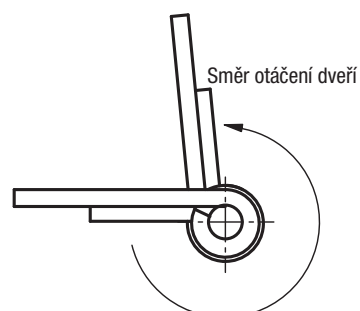
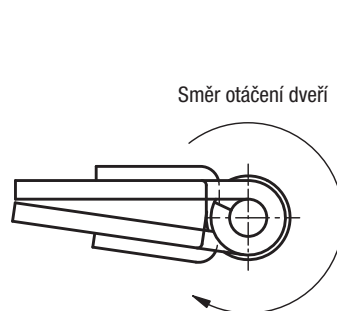
$M(0^\circ) : 0,84 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 1,68 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 2,55 \text{ Nm}$

Provedení A: bez otvorů

Provedení B: s otvory

Závěsy s uzavírací pružinou

Závěsy s otevírací pružinou

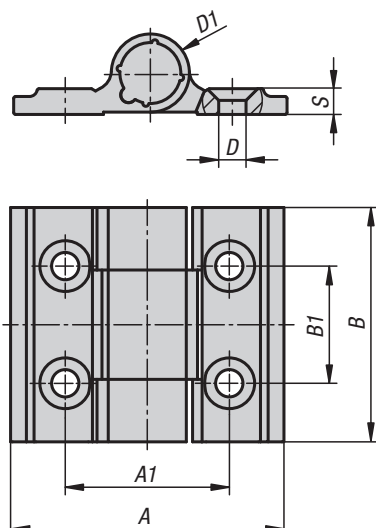


KIPP Pružinové závěsy z oceli nebo nerezové oceli 240 mm

Objednáací číslo	Provedení	Provedení 1	Materiál základní těleso	Povrch	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1177.4024000	A	pružina otevírací	ocel	bez povrchové úpravy	40	-	240	-	-	4	1,5
K1177.4024001	B	pružina otevírací	ocel	pozinkovaný	40	22,7	240	60	4	4	1,5
K1177.14024000	A	pružina otevírací	Nerezová ocel	bez povrchové úpravy	40	-	240	-	-	4	1,5
K1177.14024001	B	pružina otevírací	Nerezová ocel	bez povrchové úpravy	40	22,7	240	60	4	4	1,5
K1177.4024010	A	pružina uzavírací	ocel	bez povrchové úpravy	40	-	240	-	-	4	1,5
K1177.4024011	B	pružina uzavírací	ocel	pozinkovaný	40	22,7	240	60	4	4	1,5
K1177.14024010	A	pružina uzavírací	Nerezová ocel	bez povrchové úpravy	40	-	240	-	-	4	1,5
K1177.14024011	B	pružina uzavírací	Nerezová ocel	bez povrchové úpravy	40	22,7	240	60	4	4	1,5

Tažné pružinové závěsy

na hliníkový profil 0,20 Nm



Materiál:

Hliník 6060 T5.

Zakrývající záslepka PA 6.6.

Provedení:

Černě eloxováno.

Příklad způsobu objednání:

K1178.353001

Upozornění:

Závěsy jsou vybaveny integrovanou tažnou pružinou z nerezové oceli. Tato pružina umožňuje otevírání a zavírání dveří a klapek.

Úhel rozevření 270°.

Krouticí moment pružiny otevírající:

$M(0^\circ) : 0,23 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 0,15 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 0,08 \text{ Nm}$

Krouticí moment pružiny uzavírající:

$M(0^\circ) : 0,08 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 0,15 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 0,23 \text{ Nm}$

Upevnění pomocí zápustných šroubů podle DIN 7991.

Teplotní rozsah:

od -20 °C do +80 °C

KIPP Tažné pružinové závěsy na hliníkový profil 0,20 Nm

Objednací číslo	Provedení 1	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1178.353001	pružina otevírací	35	21	30	15	3,5	10	3,3
K1178.353011	pružina uzavírací	35	21	30	15	3,5	10	3,3

Tažné

pružinové závěsy na hliníkový profil 0,35 Nm



Materiál:

Hliník 6060 T5.
Zakrývající záslepka PA 6.6.
Vymezovací podložky POM.

Provedení:

Černě eloxováno.

Příklad způsobu objednání:

K1179.556701

Upozornění:

Závěsy jsou vybaveny integrovanou tažnou pružinou z oceli. Tato pružina umožňuje automatické otevírání a zavírání dveří a klapek.
Úhel rozevření 180°.

Krouticí moment pružiny otevírající:

$M(0^\circ) : 0,35 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 0,24 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 0,12 \text{ Nm}$

Závěsy jsou dimenzovány na více než 30.000 spínacích cyklů.

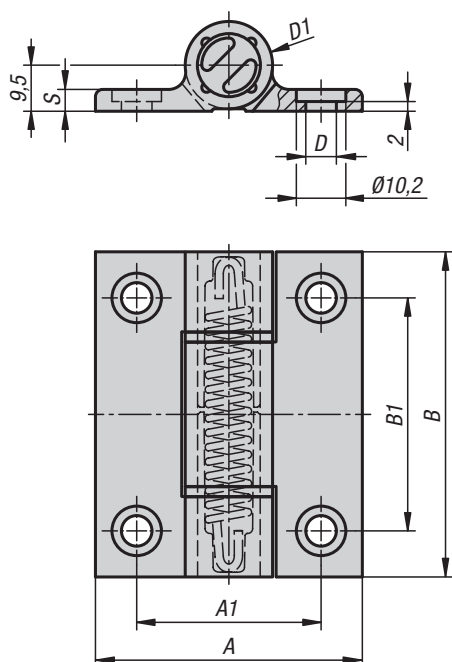
Upevnění pomocí šroubů s válcovou hlavou podle DIN 912/ DIN EN ISO 4762.

Teplotní rozsah:

od -20 °C do +80 °C

Příslušenství:

Šrouby s válcovou hlavou s vnitřním šestihranem DIN 912/ DIN EN ISO 4762.



KIPP Tažné pružinové závěsy na hliníkový profil 0,35 Nm

Objednací číslo	Provedení 1	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1179.556701	pružina otevírající	55	38	67	48	6,3	18	4,5

Tažné pružinové závěsy

na hliníkový profil 0,7 Nm



Materiál:

Hliník 6060 T5.
Zakrývající zásepka PA 6.6.
Vymezovací podložky POM.

Provedení:

Černě eloxováno.

Příklad způsobu objednání:

K1180.556701

Upozornění:

Závěsy jsou vybaveny integrovanou tažnou pružinou z oceli.
Tato pružina umožňuje automatické otevírání a zavírání
dveří a klapek.
Úhel rozevření 180°.

Krouticí moment pružiny otevírající:

$M(0^\circ) : 0,7 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 0,45 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 0,23 \text{ Nm}$

Krouticí moment pružiny uzavírající:

$M(0^\circ) : 0,23 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 0,45 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 0,7 \text{ Nm}$

Závěsy jsou dimenzovány na více než 30.000 spínacích cyklů.

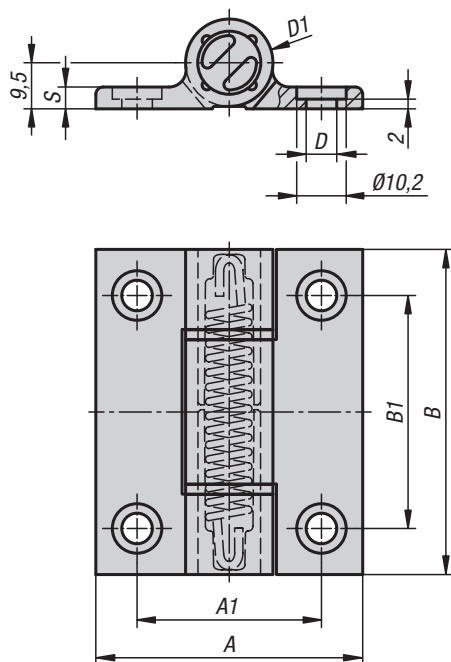
Upevnění pomocí šroubů s válcovou hlavou podle DIN 912/
DIN EN ISO 4762.

Teplotní rozsah:

od -20 °C do +80 °C

Příslušenství:

Šrouby s válcovou hlavou s vnitřním šestihranem DIN 912/
DIN EN ISO 4762.

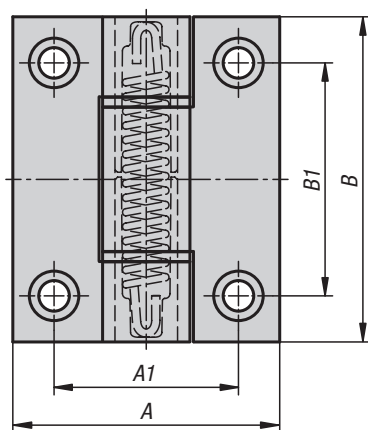
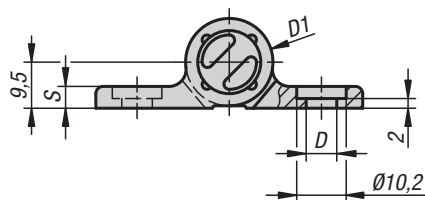


KIPP Tažné pružinové závěsy na hliníkový profil 0,7 Nm

Objednací číslo	Provedení 1	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1180.556701	pružina otevírající	55	38	67	48	6,3	18	4,5
K1180.556711	pružina uzavírající	55	38	67	48	6,3	18	4,5

Tažné pružinové závěsy

na hliníkový profil 1,3 Nm



Materiál:

Hliník 6060 T5.
Zakrývající záslepka PA 6.6.
Vymezovací podložky POM.

Provedení:

Černě eloxováno.

Příklad způsobu objednání:

K1181.556701

Upozornění:

Závěsy jsou vybaveny integrovanou tažnou pružinou z oceli. Tato pružina umožňuje automatické otevírání a zavírání dveří a klapek.
Úhel rozevření 180°.

Krouticí moment pružiny otevírající:

$M(0^\circ) : 1,3 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 1,1 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 0,9 \text{ Nm}$

Krouticí moment pružiny uzavírající :

$M(0^\circ) : 0,5 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 0,7 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 1 \text{ Nm}$

Závěsy jsou dimenzovány na více než 10.000 spínacích cyklů.

Upevnění pomocí šroubů s válcovou hlavou podle DIN 912/ DIN EN ISO 4762.

Teplotní rozsah:

od -20 °C do +80 °C

Příslušenství:

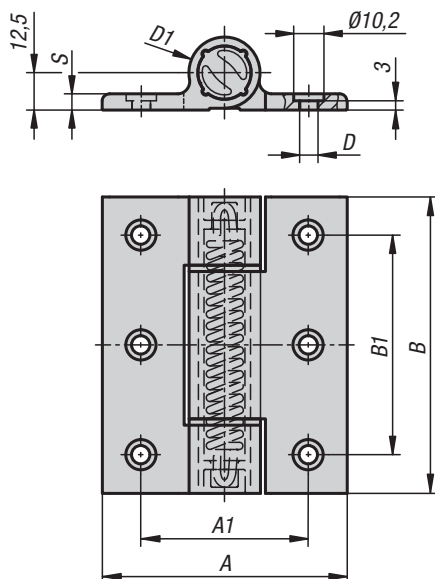
Šrouby s válcovou hlavou s vnitřním šestihranem DIN 912/ DIN EN ISO 4762.

KIPP Tažné pružinové závěsy na hliníkový profil 1,3 Nm

Objednací číslo	Provedení 1	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1181.556701	pružina otevírací	55	38	67	48	6,3	18	4,5
K1181.556711	pružina uzavírací	55	38	67	48	6,3	18	4,5

Tažné pružinové závěsy

na hliníkový profil 3,8 Nm



Materiál:

Hliník 6060 T5.
Zakrývající záslepka PA 6.6.
Vymezovací podložky POM.

Provedení:

Černě eloxováno.

Příklad způsobu objednání:

K1182.8210001

Upozornění:

Závěsy jsou vybaveny integrovanou tažnou pružinou z oceli. Tato pružina umožňuje automatické otevírání a zavírání dveří a klapků.
Úhel rozevření 270°.

Krouticí moment pružiny otevírající:

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

Krouticí moment pružiny uzavírající :

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

Upevnění pomocí šroubů s válcovou hlavou podle DIN 912/
DIN EN ISO 4762.

Teplotní rozsah:

od -20 °C do +80 °C

Příslušenství:

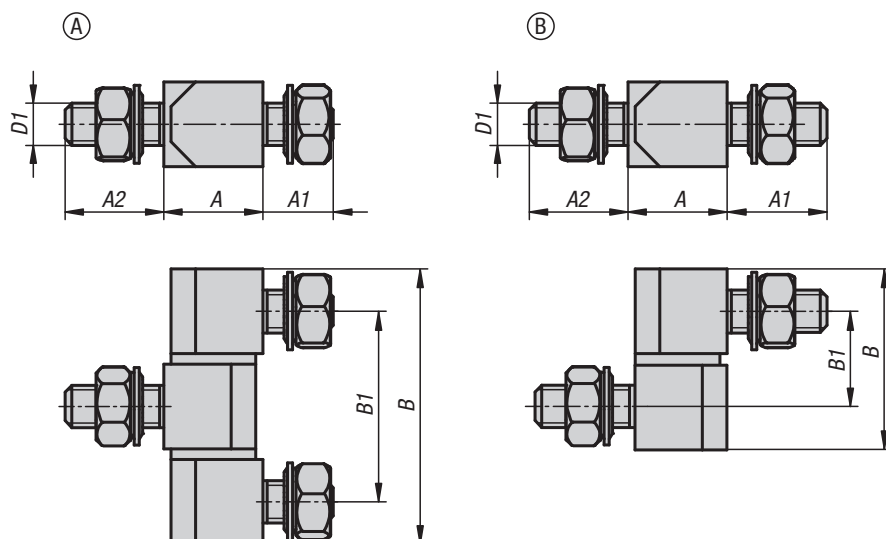
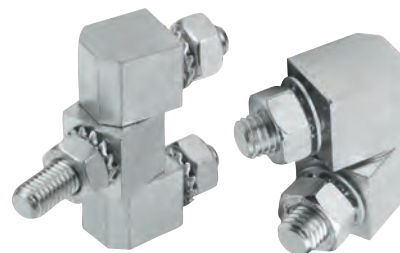
Šrouby s válcovou hlavou s vnitřním šestihranem DIN 912/
DIN EN ISO 4762.

KIPP Tažné pružinové závěsy na hliníkový profil 3,8 Nm

Objednací číslo	Provedení 1	A	A1	B	B1	D	D1	S
K1182.8210001	pružina otevírací	82,5	56,5	100	74	6,2	24	5,5
K1182.8210011	pružina uzavírací	82,5	56,5	100	74	6,2	24	5,5

Rohové závěsy

s upevňovacími maticemi



Materiál:

Ocel.

Nerezová ocel 1.4305.

Nerezová ocel A4 1.4401.

Provedení:

Ocel, pozinkovaná.

Nerezová ocel bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

K1142.0614027

Upozornění:

Rohové závěsy s upevňovacími maticemi pro vrchní nebo vnitřní dveře.

Upevnění se provádí maticemi (M6 nebo M8) zevnitř. Třídílná provedení nelze vyvěsit. Závěs je univerzálně nasaditelný vlevo nebo vpravo. Úhel rozevření činí 180°. Dodávka v nesmontovaném stavu.

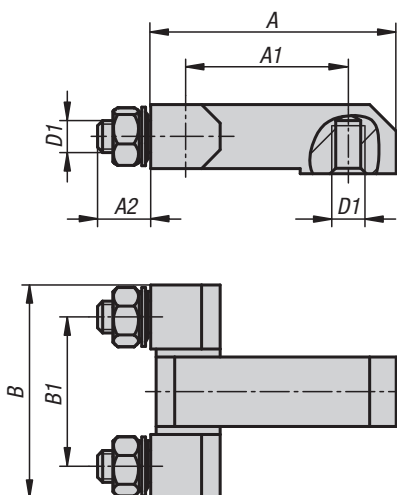
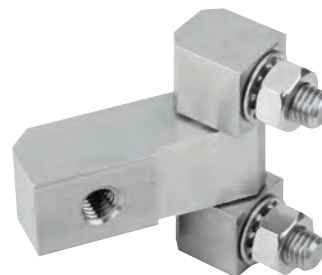
Upevňovací matice a podložky jsou součástí dodávky.

KIPP Rohové závěsy s upevňovacími maticemi

Objednací číslo	Provedení	Materiál základní těleso	Ocelový klíč	A	A1	A2	B	B1	D1
K1142.0614027	A	ocel	-	13	10	14	39	27	M6
K1142.0820033	A	ocel	-	18	14	22	49	33	M8
K1142.10614027	A	Nerezová ocel	1.4305	13	10	14	39	27	M6
K1142.10820033	A	Nerezová ocel	1.4305	18	14	22	49	33	M8
K1142.20614027	A	Nerezová ocel	1.4401	13	10	14	39	27	M6
K1142.20820033	A	Nerezová ocel	1.4401	18	14	22	49	33	M8
K1142.10610135	B	ocel	-	13	10	10	25,3	13,5	M6
K1142.10814165	B	ocel	-	18	14	14	32,4	16,5	M8
K1142.110610135	B	nerezová ocel	1.4305	13	10	10	25,3	13,5	M6
K1142.110814165	B	nerezová ocel	1.4305	18	14	14	32,4	16,5	M8

Rohové závěsy

s upevňovacími maticemi, dlouhé provedení



Materiál:

Ocel.

Nerezová ocel 1.4305.

Nerezová ocel A4 1.4401.

Provedení:

Ocel, pozinkovaná.

Nerezová ocel bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

K1143.0630028

Upozornění:

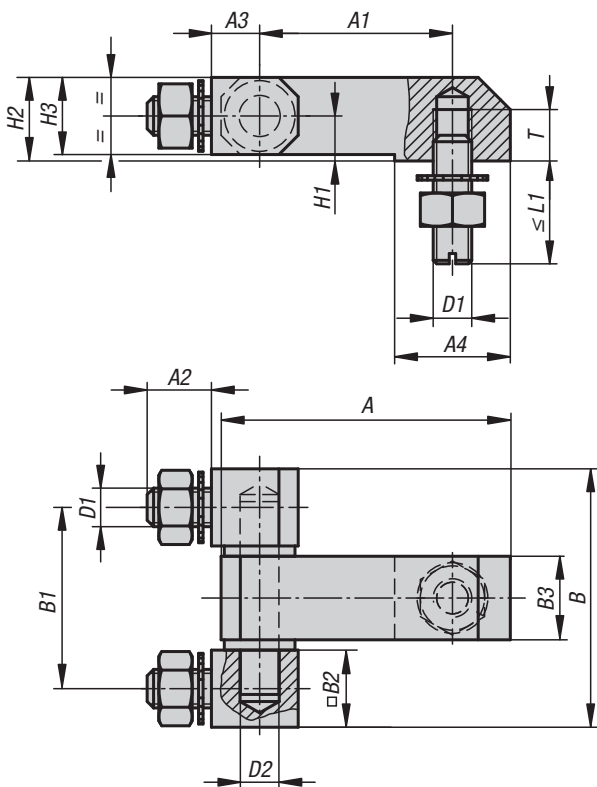
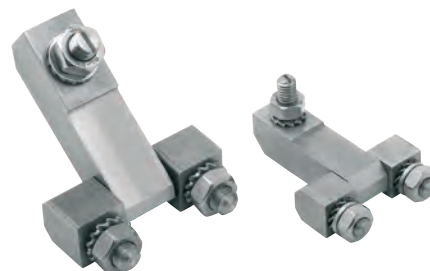
Rohové závěsy s upevňovacími maticemi a prodlouženým středovým dílem pro vnitřní dveře. Upevnění se provádí maticemi (M6 nebo M8) zevnitř. Závěs je univerzálně nasaditelný vlevo nebo vpravo. Úhel rozevření činí 180°. Dodávka se provádí v nesmontovaném stavu. Upevňovací matice a podložky jsou součástí dodávky.

KIPP Rohové závěsy s upevňovacími maticemi, dlouhé provedení

Objednáací číslo	Materiál základní těleso	Ocelový klíč	A	A1	A2	B	B1	D1
K1143.0630028	ocel	-	45	30	10	40	28	M6
K1143.0829035	ocel	-	50	29	14	51	35	M8
K1143.10630028	Nerezová ocel	1.4305	45	30	10	40	28	M6
K1143.10829035	Nerezová ocel	1.4305	50	29	14	51	35	M8
K1143.20630028	Nerezová ocel	1.4401	45	30	10	40	28	M6
K1143.20829035	Nerezová ocel	1.4401	50	29	14	51	35	M8

Rohové závěsy

s upevňovacími maticemi



Materiál:

Nerezová ocel 1.4305.

Nerezová ocel 1.4301.

Provedení:

Leštěno.

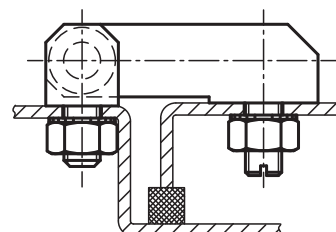
Příklad způsobu objednání:

K1338.10630028

Upozornění:

Šroubovací závěs pro plošně zarovnané konstrukce.

Lehké a těžké provedení.

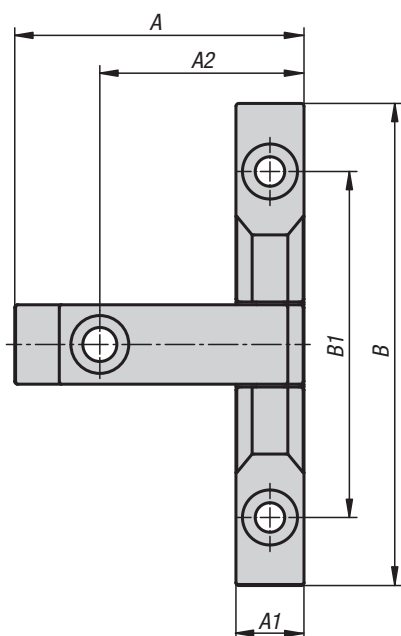
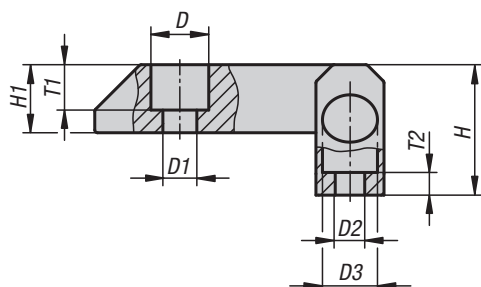


KIPP Rohové závěsy s upevňovacími maticemi

Objednací číslo	A	A1	A2	A3	A4	B	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	L1	T	Nosná síla 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

Rohové závěsy

se zápusťným vrtáním, dlouhé provedení



Materiál:

Zinkový odlitek.

Provedení:

zinkováno, chromováno na vysoký lesk nebo černě komaxitováno.

Příklad způsobu objednání:

K1144.00630061

Upozornění:

Rohové závěsy pro vrchní dveře. Univerzálně použitelné vpravo a vlevo.

Úhel rozevření 180°. Závěsy se dodávají smontované.

KIPP Rohové závěsy se zápusťným vrtáním, dlouhé provedení

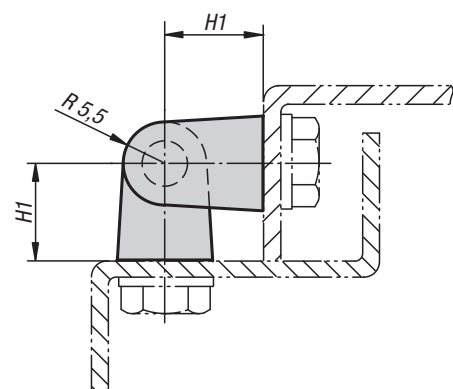
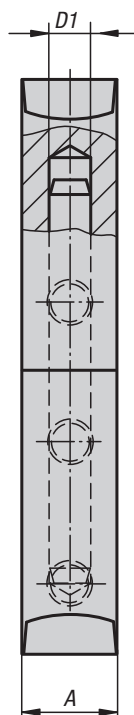
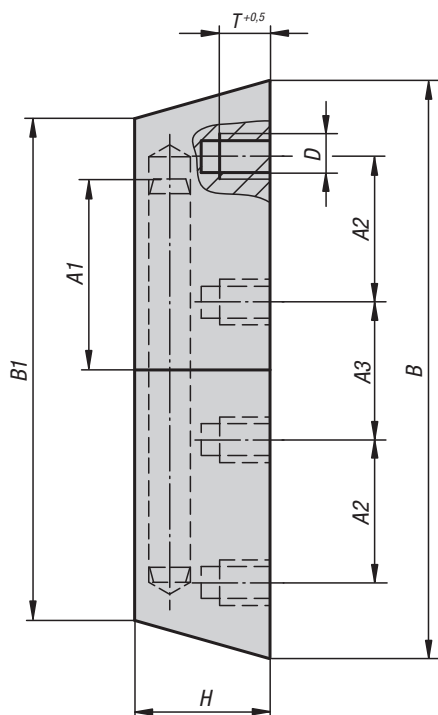
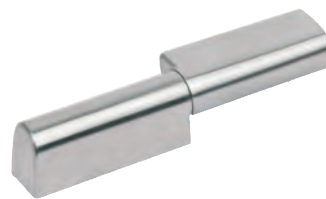
Objednací číslo	Povrch základní těleso	A	A1	A2	B	B1	D	D1	D2	D3	H	H1	T1	T2
K1144.00630061	pozinkovaný	51	12	36	85	61	10,2	6	5,2	9,7	23	12	8	4
K1144.10630061	chromováno do vysokého lesku	51	12	36	85	61	10,2	6	5,2	9,7	23	12	8	4
K1144.20630061	potaženo práškovou hmotou	51	12	36	85	61	10,2	6	5,2	9,7	23	12	8	4



A large rectangular area filled with a light gray grid pattern, intended for taking notes.

Závěsy z nerezu,

šroubovatelné



Materiál:

Nerezová ocel 1.4401.

Provedení:

leštěno sametově matné.

Příklad způsobu objednání:

K1304.1761218

Upozornění:

Šroubovací závěs vysazovací, použitelný vpravo nebo vlevo.

Šikmé konce závěsu zamezují usazování nečistot.



KIPP Závěsy z nerezu, šroubovatelné

Objednací číslo	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

Závěsy navařovací

z nerezové oceli


Materiál:

Nerezová ocel 1.4301.

Provedení:

Bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

K0985.013080033

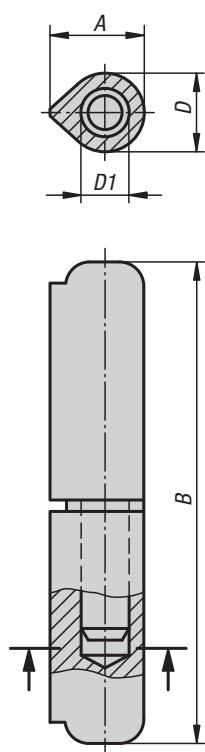
Upozornění:

Závěsy jsou ze svařitelné profilové oceli.

V dolní polovině závěsu je pevně uložený kolík.

Kvalita oceli svarů a nosníků, na kterých jsou připevněné závěsy, musí být nejméně stejná nebo lepší:

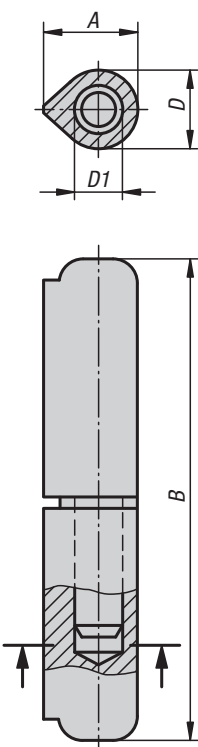
Nerezová ocel 1.4301.


KIPP Závěsy navařovací z nerezové oceli

Objednací číslo	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

Závěsy

z nerezů svařitelné



Materiál:

Nerezová ocel 1.4404.

Provedení:

leštěno sametově matné.

Příklad způsobu objednání:

K1337.013079

Upozornění:

Závěsy jsou ze svařitelné profilové oceli. V dolní polovině závěsu je pevně uložený kolík. Kvalita oceli svarů a nosníků, na kterých jsou připevněné závěsy, musí být nejméně stejná nebo lepší:

Nerezová ocel 1.4404.

Přednosti:

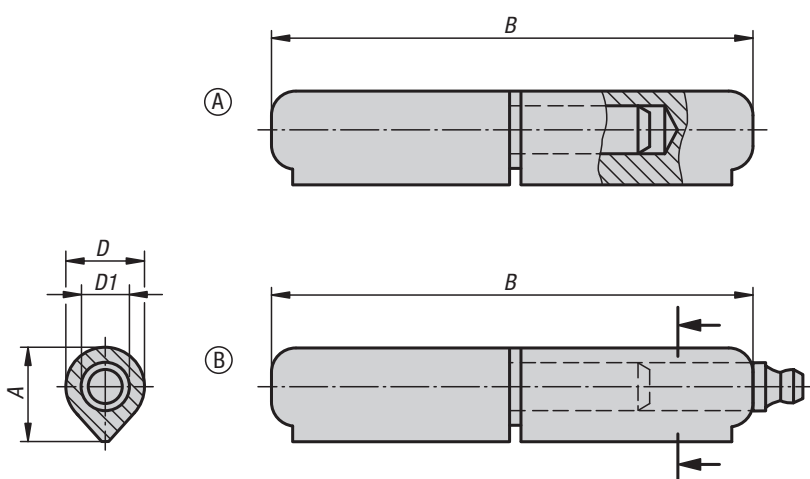
Odolné vůči kyselinám a mořské vodě



KIPP Závěsy navařovací z nerezové oceli

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

Závěsy navařovací



Materiál:

Závěs z oceli.
Vložená podložka z mosazi.
Osa z oceli nebo mosazi.

Provedení:

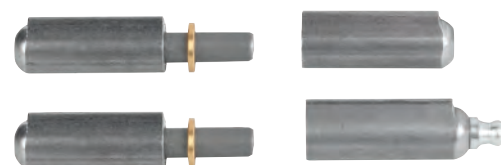
Maznička podle DIN 71412-D z pozinkované oceli.
Ocelové části bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

K0984.011070012

Upozornění:

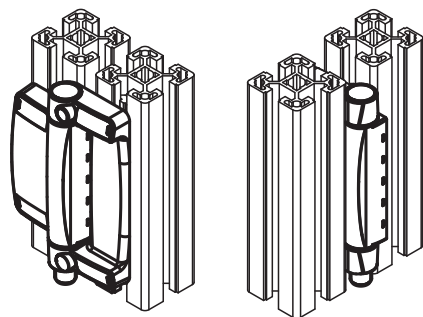
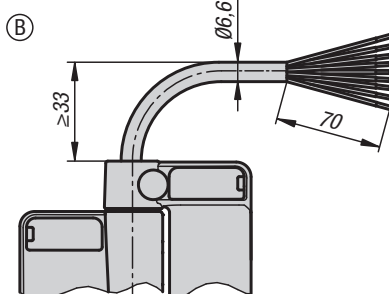
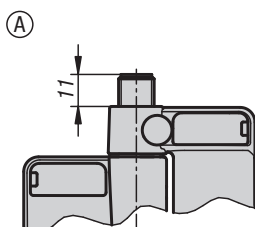
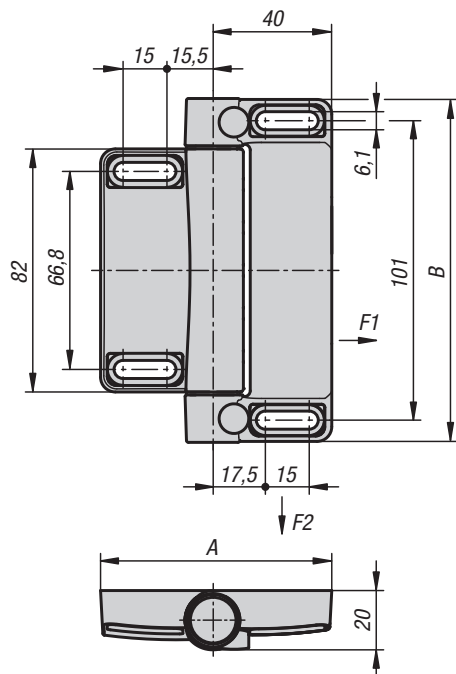
Závěsy jsou ze svařitelné profilové oceli.
V dolní polovině závěsu je pevně uložený kolík.
Kvalita oceli svarů a nosníků, na kterých jsou připevněné závěsy, musí být nejméně stejná nebo lepší:
Nerezová ocel 1.4404.



KIPP Závěsy svařitelné

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

Bezpečnostní spínač závěsu



Materiál:

Korpus zinkový tlakový odlitek.
Víko korpusu plast samozhášecí.
Čep závěsu zinkový tlakový odlitek/ocel C45.
Kontakty stříbro-niklová slitina 10.

Příklad způsobu objednání:

K1499.781161111

Upozornění:

Bezpečnostní spínače závěsu slouží ke sledování polohy otočně uložených ochranných dveří, ochranných klapků a ochranných krytů. Sledování ochranného zařízení se uskutečňuje přímo v závěsu. Úhel sepnutí lze u univerzálně přednastavených provedení volně nastavit v celém pracovním rozsahu. Montážní pomůcka zajišťuje rychlé vyrovnaní na dveřích a sloupcích.

Přídavné závěsy mají stejný vzhled a stejné rozměry jako bezpečnostní spínače závěsů.

Použití:

- Speciální strojírenství
- Elektroprůmysl
- Balicí stroje
- Oplocení/ profilové systémy
- Obráběcí stroje
- Měřicí technika, technologie výrobních postupů, zkušební a laboratorní technika

Montáž:

4 x M6 válcové šrouby DIN 7984 nebo
DIN EN ISO 4762
utahovací moment 4,3 Nm
Všeobecné pokyny k montáži najdete v příloženém provozním návodu.

Přednosti:

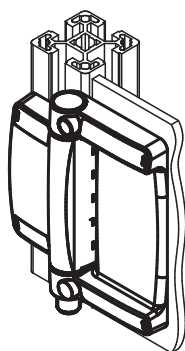
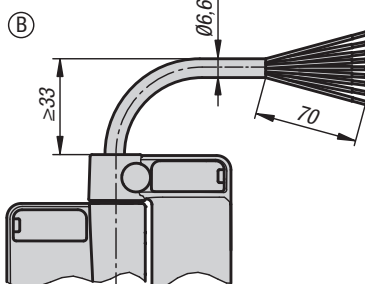
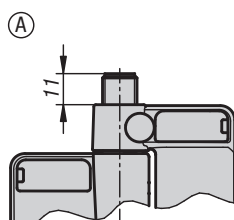
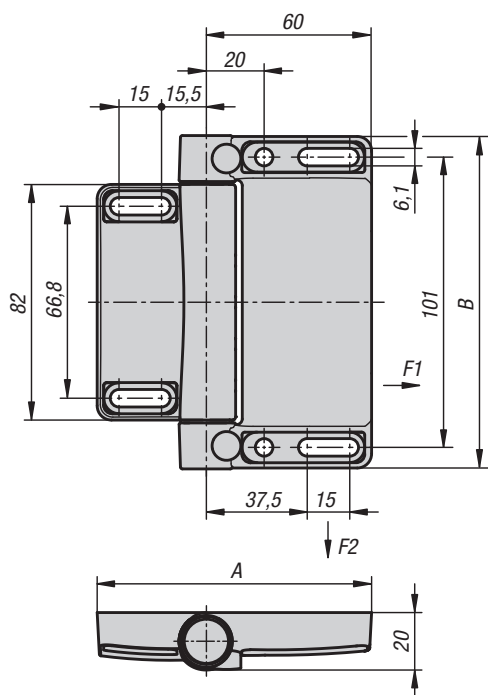
- Vhodné pro ochranu vahadlových uzávěrů
- Minimální montážní náročnost u běžných hliníkových profilů
- Optimální integrace do okolní konstrukce
- Vysoká ochrana vůči nedovolené manipulaci
- Nízké mechanické opotřebení

KIPP Bezpečnostní spínač závěsu

Objednací číslo	Název	Provedení	A	B	Předběžné nastavení	Kontakty	Druh připojení	Pozice připojení	F1 max. kN	F2 max. kN
K1499.781161111	Bezpečnostní Závěsový Spínač	A	78	116	vnější nastavba	1Z / 20	montážní konektor	dole	5	5
K1499.781161112	Bezpečnostní Závěsový Spínač	A	78	116	vnější nastavba	1Z / 20	montážní konektor	nahoře	5	5
K1499.781162111	Bezpečnostní Závěsový Spínač	A	78	116	univerzální	1Z / 20	montážní konektor	dole	5	5
K1499.781162112	Bezpečnostní Závěsový Spínač	A	78	116	univerzální	1Z / 20	montážní konektor	nahoře	5	5
K1499.781161121	Bezpečnostní Závěsový Spínač	B	78	116	vnější nastavba	1Z / 20	kabel	dole	5	5
K1499.781161122	Bezpečnostní Závěsový Spínač	B	78	116	vnější nastavba	1Z / 20	kabel	nahoře	5	5
K1499.781162121	Bezpečnostní Závěsový Spínač	B	78	116	univerzální	1Z / 20	kabel	dole	5	5
K1499.781162122	Bezpečnostní Závěsový Spínač	B	78	116	univerzální	1Z / 20	kabel	nahoře	5	5
K1499.78116	Dodatečný Závěs	-	78	116	-	-	-	-	5	5

Bezpečnostní spínač závěsu

dlouhé provedení



Materiál:

Korpus zinkový tlakový odlitek.
Víko korpusu plast samozhášecí.
Čep závěsu zinkový tlakový odlitek/ocel C45.
Kontakty stříbro-niklová slitina 10.

Příklad způsobu objednání:

K1501.981161111

Upozornění:

Bezpečnostní spínače závěsu slouží ke sledování polohy otočně uložených ochranných dveří, ochranných klapek a ochranných krytů. Sledování ochranného zařízení se uskutečňuje přímo v závěsu. Úhel sepnutí lze u univerzálně přednastavených provedení volně nastavit v celém pracovním rozsahu. Montážní pomůcka zajišťuje rychlé vyrovnání na dveřích a sloupcích.

Přídavné závěsy mají stejný vzhled a stejné rozměry jako bezpečnostní spínače závěsů.

Použití:

- Speciální strojírenství
- Elektroprůmysl
- Balicí stroje
- Oplocení/ profilové systémy
- Obráběcí stroje
- Měřicí technika, technologie výrobních postupů, zkušební a laboratorní technika

Montáž:

4 x M6 válcové šrouby DIN 7984 nebo
DIN EN ISO 4762
utahovací moment 4,3 Nm
Všeobecné pokyny k montáži najdete v přiloženém provozním návodu.

Přednosti:

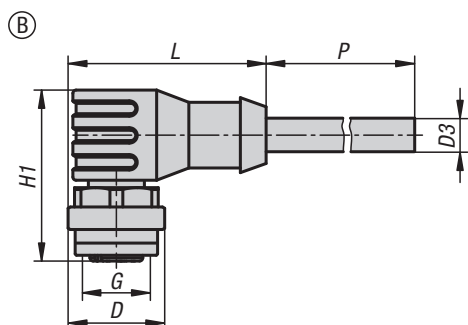
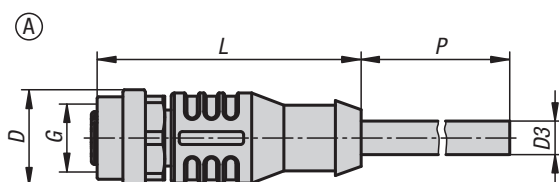
- Vhodné pro ochranu vahadlových uzávěrů
- Minimální montážní náročnost u běžných hliníkových profilů
- Optimální integrace do okolní konstrukce
- Vysoká ochrana vůči nedovolené manipulaci
- Nízké mechanické opotřebení

KIPP Bezpečnostní spínač závěsu dlouhé provedení

Objednací číslo	Název	Provedení	A	B	Předběžné nastavení	Kontakty	Druh připojení	Pozice připojení	F1 max. kN	F2 max. kN
K1501.981161111	Bezpečnostní Závěsový Spínač	A	98	116	vnější nastavba	1Z / 20	montážní konektor	dole	5	5
K1501.981161112	Bezpečnostní Závěsový Spínač	A	98	116	vnější nastavba	1Z / 20	montážní konektor	nahoře	5	5
K1501.981162111	Bezpečnostní Závěsový Spínač	A	98	116	univerzální	1Z / 20	montážní konektor	dole	5	5
K1501.981162112	Bezpečnostní Závěsový Spínač	A	98	116	univerzální	1Z / 20	montážní konektor	nahoře	5	5
K1501.981161121	Bezpečnostní Závěsový Spínač	B	98	116	vnější nastavba	1Z / 20	kabel	dole	5	5
K1501.981161122	Bezpečnostní Závěsový Spínač	B	98	116	vnější nastavba	1Z / 20	kabel	nahoře	5	5
K1501.981162121	Bezpečnostní Závěsový Spínač	B	98	116	univerzální	1Z / 20	kabel	dole	5	5
K1501.981162122	Bezpečnostní Závěsový Spínač	B	98	116	univerzální	1Z / 20	kabel	nahoře	5	5
K1501.98116	Dodatečný Závěs	-	98	116	-	-	-	-	5	5

Konektory

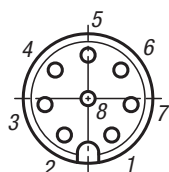
se šroubovou přípojkou



Odkaz na výkres:

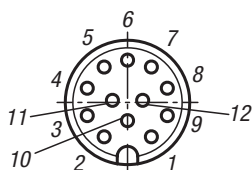
8pólový:

- 1) Bílý (WH)
- 2) Hnědý (BN)
- 3) Zelený (GN)
- 4) Žlutý (YE)
- 5) Šedý (GY)
- 6) Růžový (PK)
- 7) Modrý (BU)
- 8) Červený (RD)



12pólový:

- 1) Hnědý (BN)
- 2) Modrý (BU)
- 3) Bílý (WH)
- 4) Zelený (GN)
- 5) Rosa (PK)
- 6) Růžový (YE)
- 7) Černý (BK)
- 8) Šedý (GY)
- 9) Červený (RD)
- 10) Fialový (VT)
- 11) Šedo-růžový (GY/PK)
- 12) Červeno-modrý (RD/BU)



Materiál:

Plášť kabelu a korpus PVC.

Provedení:

Zásuvka (samička)
Napětí: Ue 30 V
Proud: Ie 2 A
Počet pólů: 8pólový nebo 12pólový
Počet žil: 8 nebo 12
Elektrické krytí: IP 67
Těleso rukojeti černé
Barva kabelu šedá

Příklad způsobu objednání:

K1498.1208X2500

Upozornění:

Konektory se šroubovým uzávěrem.
Konektory opatřeny plastovým obalem na kabelu.
Označení žil barevným kódem podle DIN 47100.
Kódování A.
Podmíněná vhodnost pro použití v energetických řetězech.
Doporučený utahovací moment 1,0 Nm.

Teplotní rozsah:

pohyblivý: 0 °C až +80 °C
pevný: -25 °C až +80 °C

Vlastnosti:

Provedení A: zdířka přímá
Provedení B: zdířka zahnutá



KIPP Konektory se šroubovou přípojkou

Objednací číslo	Provedení	Provedení 2	D	D3	G	H1	L	P
K1498.1208X2500	A	8pólový	14,5	6	M12x1	-	41,5	2500
K1498.1208X5000	A	8pólový	14,5	6	M12x1	-	41,5	5000
K1498.1208X10000	A	8pólový	14,5	6	M12x1	-	41,5	10000
K1498.1212X10000	A	12pólový	15	6	M12x1	-	41,9	10000
K1498.11208X10000	B	8pólový	15	6	M12x1	26,4	39	10000
K1498.11212X10000	B	12pólový	15	6	M12x1	26,4	39	10000



A large rectangular area filled with a light gray grid pattern, intended for taking notes.

