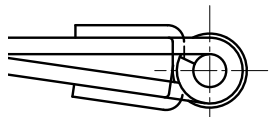


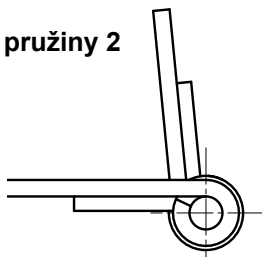
## Všeobecně

Panty s pružinou jsou dodávány jak je zobrazeno níže. Díky různým montážním možnostem jsou vhodné oba typy pantů pro otevírání a zavírání dveří pomocí tlaku pružiny.

Typ pružiny 1

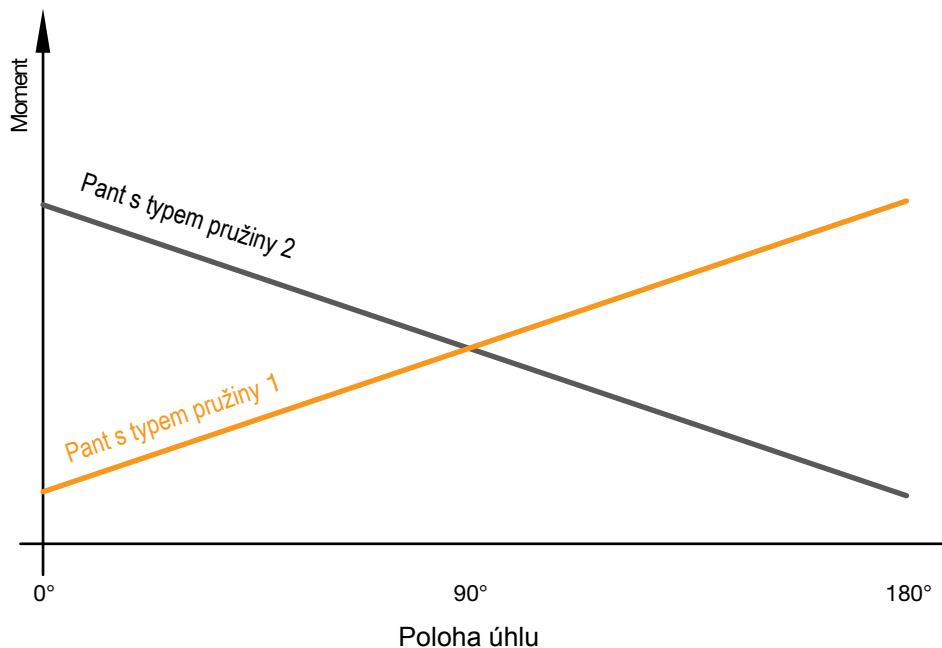


Typ pružiny 2



|                       | Viditelná montáž                      | Skrytá montáž                         |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Pružina otevírá dveře | <p>Typ pružiny 1</p> <p>rám dveře</p> | <p>Typ pružiny 2</p> <p>rám dveře</p> |
| Pružina zavírá dveře  | <p>Typ pružiny 2</p> <p>rám dveře</p> | <p>Typ pružiny 1</p> <p>rám dveře</p> |

Vývoj kroutícího momentu u pantu s pružinou v závislosti na poloze (úhlu).



- M: Kroutící moment pantu v různých polohách  
M(0°): Kroutící moment - křídla jsou v rovnoběžné poloze  
M(90°): Kroutící moment s křídly v úhlu 90°  
M(180°): Kroutící moment s křídly v úhlu 180°

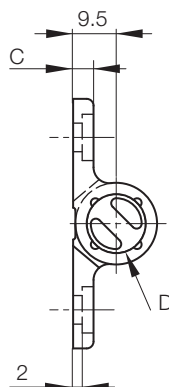
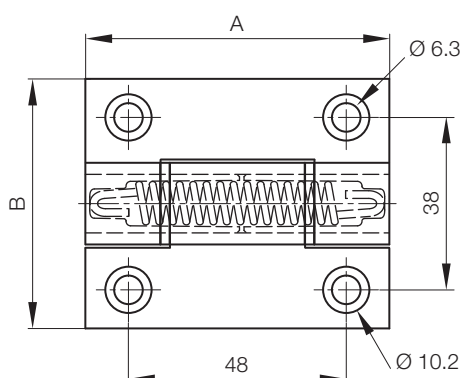
Všechny rozměry v mm. Uvedené hodnoty zatížení jsou pouze orientační. Technické změny vyhrazeny.

## Skrytý pružinový mechanismus, hliník, tuhost pružiny 0,35 Nm

- svěrná síla pro typ pružiny 1 v Nm:  $M(0^\circ) : 0,12 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 0,24 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 0,35 \text{ Nm}$
- svěrná síla pro typ pružiny 2 v Nm:  $M(0^\circ) : 0,35 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 0,24 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 0,12 \text{ Nm}$
- dveře nebo panel se automaticky otevře nebo uzavře
- zcela skrytý pružinový mechanismus
- odolný vůči korozi
- žádná vůle v pantu
- estetický design



| objednací číslo | A  | B  | C   | D  | provedení     | materiál / povrchová úprava   |
|-----------------|----|----|-----|----|---------------|-------------------------------|
| <b>250426</b>   | 67 | 55 | 4.5 | 13 | typ pružiny 2 | hliník 6060 T5, bezbarvý elox |
| <b>250427</b>   | 67 | 55 | 4.5 | 13 | typ pružiny 2 | hliník 6060 T5, černý elox    |
| <b>250742</b>   | 67 | 55 | 4.5 | 13 | typ pružiny 1 | hliník 6060 T5, bezbarvý elox |
| <b>250741</b>   | 67 | 55 | 4.5 | 13 | typ pružiny 1 | hliník 6060 T5, černý elox    |

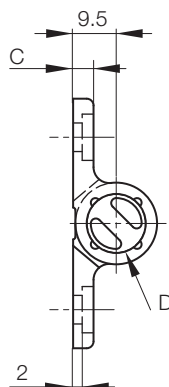
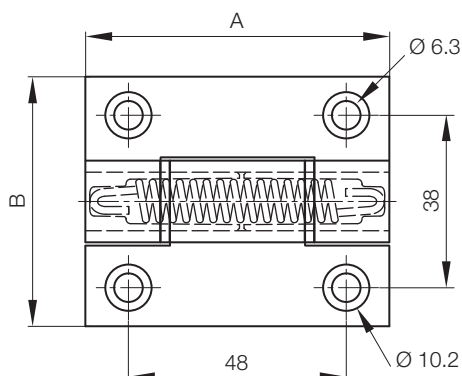


## Skrytý pružinový mechanismus, hliník, tuhost pružiny 0,7 Nm

- svěrná síla pro typ pružiny 1 v Nm:  $M(0^\circ) : 0,23 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 0,45 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 0,7 \text{ Nm}$
- svěrná síla pro typ pružiny 2 v Nm:  $M(0^\circ) : 0,7 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 0,45 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 0,23 \text{ Nm}$
- dveře nebo panel se automaticky otevře nebo uzavře
- zcela skrytý pružinový mechanismus
- odolný vůči korozi
- žádná vůle v pantu
- estetický design



| objednací číslo | A  | B  | C   | D  | provedení     | materiál / povrchová úprava   |
|-----------------|----|----|-----|----|---------------|-------------------------------|
| <b>250055</b>   | 67 | 55 | 4.5 | 13 | typ pružiny 2 | hliník 6060 T5, bezbarvý elox |
| <b>250056</b>   | 67 | 55 | 4.5 | 13 | typ pružiny 2 | hliník 6060 T5, černý elox    |
| <b>250039</b>   | 67 | 55 | 4.5 | 13 | typ pružiny 1 | hliník 6060 T5, bezbarvý elox |
| <b>250740</b>   | 67 | 55 | 4.5 | 13 | typ pružiny 1 | hliník 6060 T5, černý elox    |



Všechny rozměry v mm, technické změny vyhrazeny. Veškeré specifikace jsou pouze k obecné orientaci a nejsou zárukou vlastností. Vhodnost použití produktu pro konkrétní použití si musí každý zákazník sám vyzkoušet. Odpovědnost za to je vyloučena.

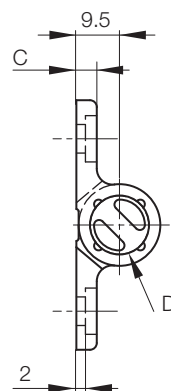
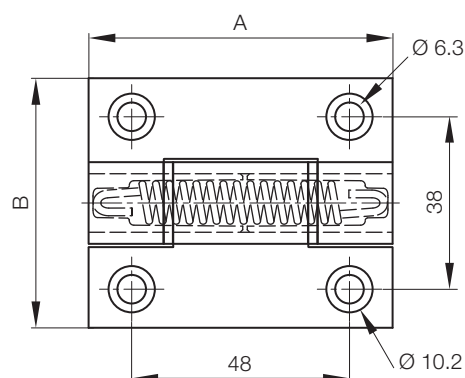
## Skrytý pružinový mechanismus, hliník, tuhost pružiny 1,3 Nm

- svěrná síla typ pružiny 2 v Nm:  $M(0^\circ) : 1,3 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 1,1 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 0,9 \text{ Nm}$
- svěrná síla typ pružiny 1 in Nm:  $M(0^\circ) : 0,9 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 0,7 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 1,3$

Nm

- dveře nebo panel se automaticky otevře nebo uzavře
- zcela skrytý pružinový mechanismus
- odolný vůči korozi

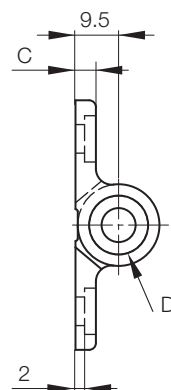
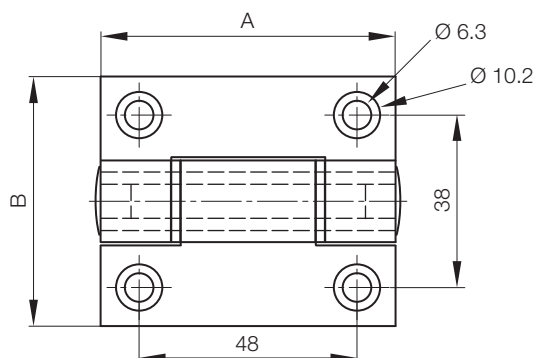
| objednací číslo | A  | B  | C   | D  | provedení     | materiál / povrchová úprava   |
|-----------------|----|----|-----|----|---------------|-------------------------------|
| <b>250420</b>   | 67 | 55 | 4.5 | 13 | typ pružiny 2 | hliník 6060 T5, bezbarvý elox |
| <b>250421</b>   | 67 | 55 | 4.5 | 13 | typ pružiny 2 | hliník 6060 T5, černý elox    |
| <b>250422</b>   | 67 | 55 | 4.5 | 13 | typ pružiny 1 | hliník 6060 T5, bezbarvý elox |
| <b>250423</b>   | 67 | 55 | 4.5 | 13 | typ pružiny 1 | hliník 6060 T5, černý elox    |



## Skrytý pružinový mechanismus, hliník, designový

- ideální ke kombinaci s výše uvedeným pantem s pružinou
- tyto panty z ušlechtlé hmoty mají stejné rozměry a navenek jsou totožné
- čep s umělé hmoty s krytkou
- estetický design

| objednací číslo | A  | B  | C   | D  | provedení | materiál / povrchová úprava   |
|-----------------|----|----|-----|----|-----------|-------------------------------|
| <b>250131</b>   | 65 | 55 | 4.5 | 13 | s krytkou | hliník 6060 T5, bezbarvý elox |
| <b>250132</b>   | 65 | 55 | 4.5 | 13 | s krytkou | hliník 6060 T5, černý elox    |



Všechny rozměry v mm, technické změny vyhrazeny. Veškeré specifikace jsou pouze k obecné orientaci a nejsou zárukou vlastností. Vhodnost použití produktu pro konkrétní použití si musí každý zákazník sám vyzkoušet. Odpovědnost za to je vyloučena.