

Dempend scharnier (soft-close), aluminium

- Scharnier zorgt ervoor dat deksel of paneel langzaam (gedempt) sluit.
- De gecontroleerde beweging voorkomt schok en schade bij abrupt sluiten.
- Optimale ruimtebenutting (gasveer of deurstop overbodig).
- Corrosiebestendig en aantrekkelijk design.
- Te combineren met een veer- of vrijdraaiend scharnier van hetzelfde design.
- Indien een deur in verticale positie gesloten moet worden, is de combinatie van een veerscharnier met een dempend scharnier ideaal. Dit waarborgt een gecontroleerde sluitende beweging.

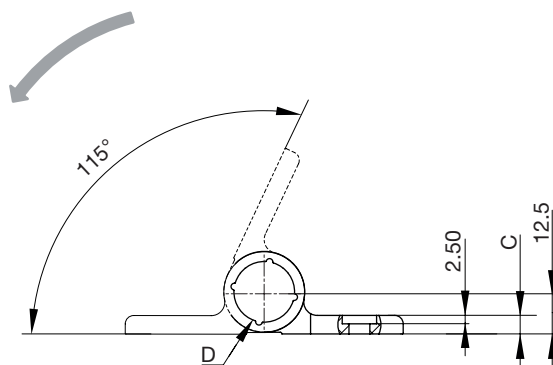
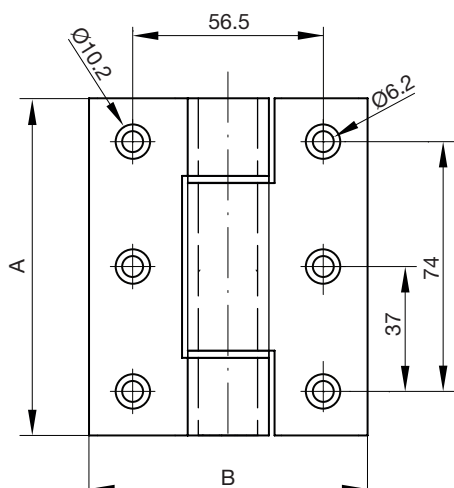


Bestelnummer	A	B	C	D	Materiaal/nabehandeling	Koppel
250430	100	82,5	5,5	18	Alu 6082 T5, blank geanodiseerd	1,25 - 2,25 Nm

- Koppel (per stuk): 1,25 tot 2,25 Nm.
- Koppel berekening:

$$\text{Koppel (Nm)} = L \text{ (m)} \times \frac{1}{2} \times W \text{ (kg)} \times 9.8.$$

L = hoogte (deur, deksel, paneel) in meters.
W = gewicht (deur, deksel, paneel) in kilo's.



- Bedrijfstemperatuur: 0 tot + 40°C.
- Als de openingshoek groter wordt dan 115° (+/- 5°), kan het dempmechanisme defect raken en zal het scharnier niet meer naar behoren functioneren. Gebruik een deurstop of aanslag.
- Forceer de deur niet om sneller te sluiten in de demprichting. Dit kan schade veroorzaken aan het product.
- Om de dempende functie volledig te benutten moet de openingshoek bij voorkeur groter zijn dan 90°.

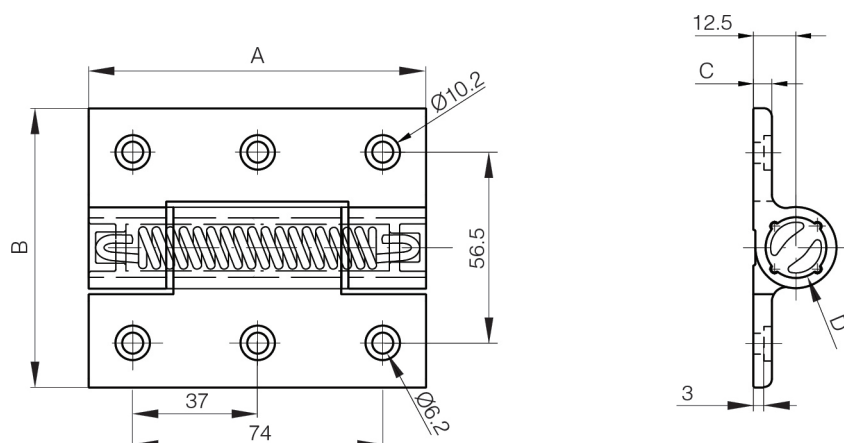
De te combineren veer- en vrijdraaiende scharnieren van hetzelfde design staan vermeld op de volgende pagina.

Onzichtbaar veermechanisme, aluminium, zware veerkracht 3,8 Nm

- Veerkracht veertype 2 in Nm: M(0°) : 3,80 Nm / M(90°) : 3,10 Nm / M(180°) : 2,40 Nm
- Deur of paneel wordt automatisch gesloten
- Volledig onzichtbaar veermechanisme
- Corrosiebestendig
- Geen speling in het scharnier
- Esthetische vormgeving



Bestelnummer	A	B	C	D	Uitvoering	Materiaal/nabehandeling
250237	100	82,5	5,5	18	veertype 2	alu 6082 T5, blank geanodiseerd

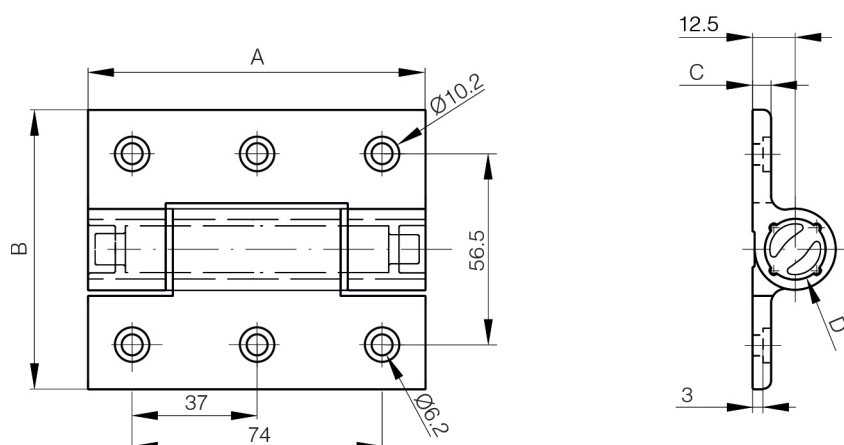


Vrijdraaiend scharnier aluminium, zware uitvoering, design

- Ideaal om te combineren met het aluminium veerscharnier en dempend scharnier
- Dit vrijdraaiend scharnier heeft dezelfde afmetingen en is voor het oog qua uiterlijk identiek
- Kunststof scharnierpen met afdekkapjes
- Esthetische vormgeving



Bestelnummer	A	B	C	D	Uitvoering	Materiaal/nabehandeling
250246	100	82,5	5,5	18	zonder veer	alu 6082 T5, blank geanodiseerd



Alle afmetingen in mm; genoemde sterktewaarden zijn richtwaarden; technische wijzigingen voorbehouden.

Onkenhout & Onkenhout BV • tel +31 (0)20 660 02 02 • fax +31 (0)20 690 42 46 • www.onkenhout.nl • info@onkenhout.nl
Beluma nv • tel +32 (0)53 60 63 70 • fax +32 (0)53 60 63 99 • www.beluma.be • info@beluma.com