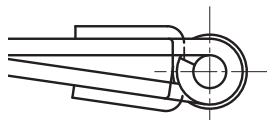


Algemeen

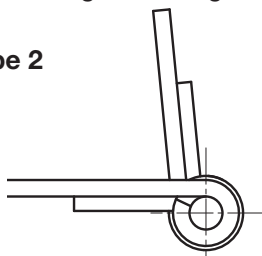
1) Kies het type veerscharnier

De veerscharnieren worden in twee typen geleverd zoals hieronder afgebeeld. Door de verschillende montageopties zijn beide typen veerscharnieren te gebruiken om een deur door de veerdruk te laten sluiten of juist te openen. Daarnaast is er de mogelijkheid van zichtbare of verborgen montage.

Veertype 1



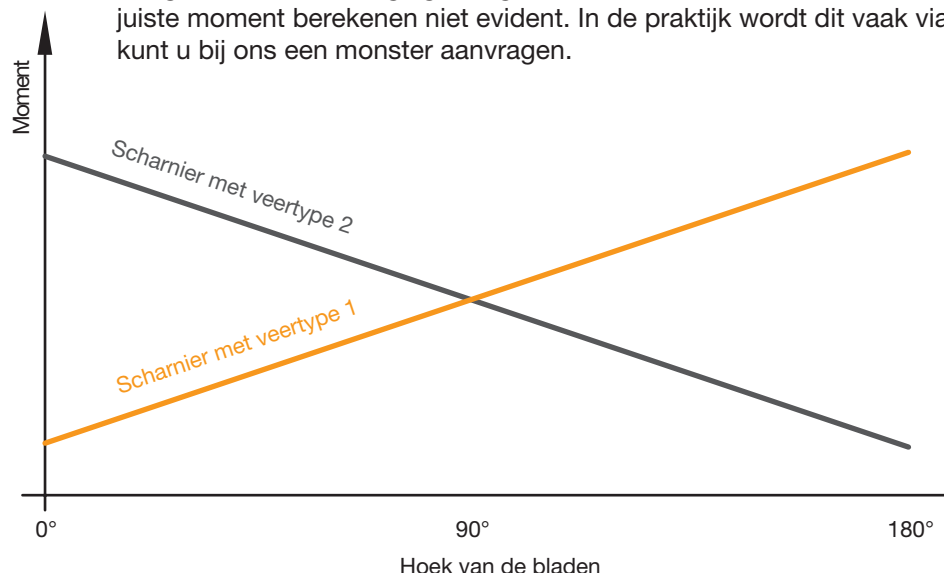
Veertype 2



	Zichtbare montage	Verborgen montage
Veer opent de deur	Veertype 1	Veertype 2
Veer sluit de deur	Veertype 2	Veertype 1

2) Bepaal de veerkracht

Aangezien het in beweging brengen van massa in rust meer kracht vergt dan massa in beweging, is het juiste moment berekenen niet evident. In de praktijk wordt dit vaak via «trial and error» bepaald. Bij twijfel kunt u bij ons een monster aanvragen.



M: scharnierhoek
 $M(0^\circ)$: moment als scharnierbladen parallel staan
 $M(90^\circ)$: moment als scharnierbladen onder een hoek van 90° staan
 $M(180^\circ)$: moment als scharnierbladen onder een hoek van 180° staan

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

Onkenhout & Onkenhout BV • tel +31 (0)20 660 02 02 • www.onkenhout.nl • info@onkenhout.nl

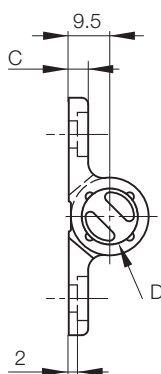
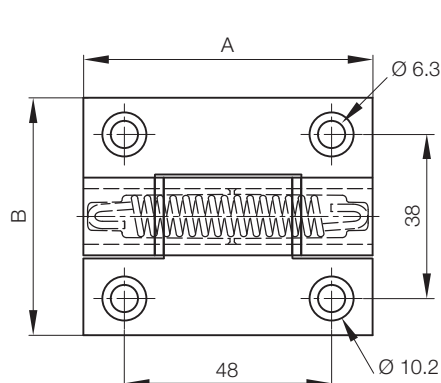
Beluma nv • tel +32 (0)53 60 63 70 • www.beluma.be • info@beluma.com

Onzichtbaar veermechanisme, aluminium, veerkracht 0,35 Nm

- Veerkracht voor veertype 1 in Nm: M(0°): 0.12 N.m / M(90°): 0.24 N.m / M(180°): 0.35 N.m
- Veerkracht voor veertype 2 in Nm: M(0°): 0.35 N.m / M(90°): 0.24 N.m / M(180°): 0.12 N.m
- Deur of paneel wordt automatisch geopend of gesloten
- Volledig onzichtbaar veermechanisme
- Corrosiebestendig
- Geen speling in het scharnier
- Esthetische vormgeving



Bestelnummer	A	B	C	D	Uitvoering	Materiaal/nabehandeling
250426	67	55	4.5	13	veertype 2	alu 6060 T5, blank geanodiseerd
250427	67	55	4.5	13	veertype 2	alu 6060 T5, zwart geanodiseerd
250742	67	55	4.5	13	veertype 1	alu 6060 T5, blank geanodiseerd
250741	67	55	4.5	13	veertype 1	alu 6060 T5, zwart geanodiseerd

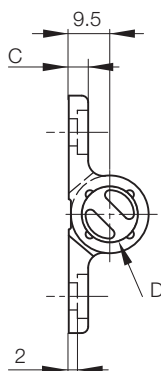
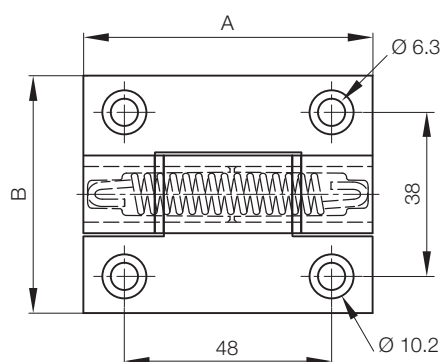


Onzichtbaar veermechanisme, aluminium , veerkracht 0,7 Nm

- Veerkracht voor veertype 1 in Nm: M(0°): 0.23 N.m / M(90°): 0.45 N.m / M(180°): 0.7 N.m
- Veerkracht voor veertype 2 in Nm: M(0°): 0.7 N.m / M(90°): 0.45 N.m / M(180°): 0.23 N.m
- Deur of paneel wordt automatisch geopend of gesloten
- Volledig onzichtbaar veermechanisme
- Corrosiebestendig
- Geen speling in het scharnier
- Esthetische vormgeving



Bestelnummer	A	B	C	D	Uitvoering	Materiaal/nabehandeling
250055	67	55	4.5	13	veertype 2	alu 6060 T5, blank geanodiseerd
250056	67	55	4.5	13	veertype 2	alu 6060 T5, zwart geanodiseerd
250739	67	55	4.5	13	veertype 1	alu 6060 T5, blank geanodiseerd
250740	67	55	4.5	13	veertype 1	alu 6060 T5, zwart geanodiseerd



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

Onkenhout & Onkenhout BV • tel +31 (0)20 660 02 02 • www.onkenhout.nl • info@onkenhout.nl

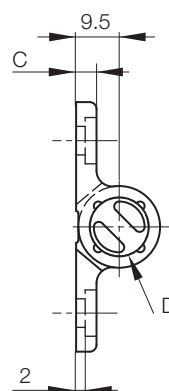
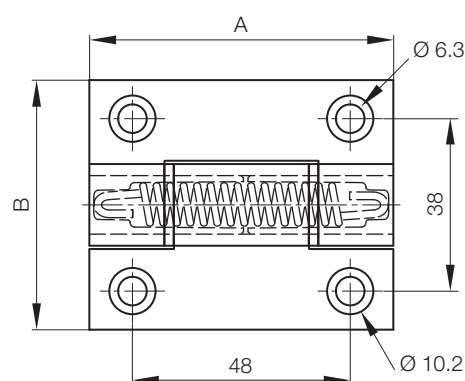
Beluma nv • tel +32 (0)53 60 63 70 • www.beluma.be • info@beluma.com

Onzichtbaar veermechanisme, aluminium, veerkracht 1,3 Nm

- Veerkracht veertype 2 in Nm: M(0°) : 1,3 Nm / M(90°) : 1,1 Nm / M(180°) : 0,9 Nm
- Veerkracht veertype 1 in Nm: M(0°) : 0,9 Nm / M(90°) : 1,1 Nm / M(180°) : 1,3 Nm
- Deur of paneel wordt automatisch geopend of gesloten
- Volledig onzichtbaar veermechanisme
- Corrosiebestendig
- Geen speling in het scharnier
- Esthetische vormgeving



Bestelnummer	A	B	C	D	Uitvoering	Materiaal/nabehandeling
250420	67	55	4.5	13	veertype 2	alu 6060 T5, blank geanodiseerd
250421	67	55	4.5	13	veertype 2	alu 6060 T5, zwart geanodiseerd
250422	67	55	4.5	13	veertype 1	alu 6060 T5, blank geanodiseerd
250423	67	55	4.5	13	veertype 1	alu 6060 T5, zwart geanodiseerd

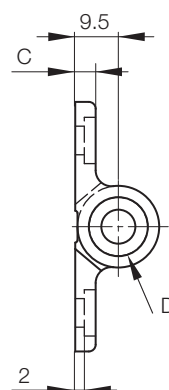
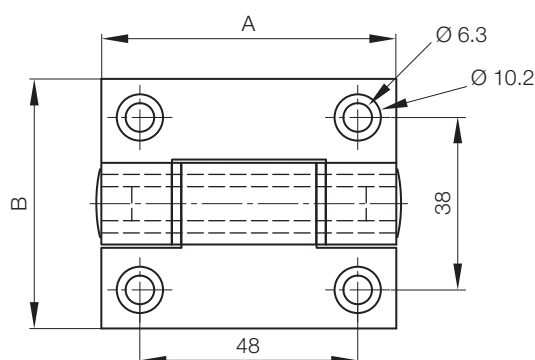


Vrijdraaiende scharnieren, aluminium, design

- Ideaal om te combineren met veerscharnieren in dit document
- Dit vrijdraaiend scharnier heeft dezelfde montage afmetingen en zijn voor het oog qua uiterlijk identiek
- Kunststof scharnierpen met afdekkapjes
- Esthetische vormgeving



Bestelnummer	A	B	C	D	Uitvoering	Materiaal/nabehandeling
250131	65	55	4.5	13	met kapjes	alu 6060 T5, blank geanodiseerd
250132	65	55	4.5	13	met kapjes	alu 6060 T5, zwart geanodiseerd



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

Onkenhout & Onkenhout BV • tel +31 (0)20 660 02 02 • www.onkenhout.nl • info@onkenhout.nl

Beluma nv • tel +32 (0)53 60 63 70 • www.beluma.be • info@beluma.com