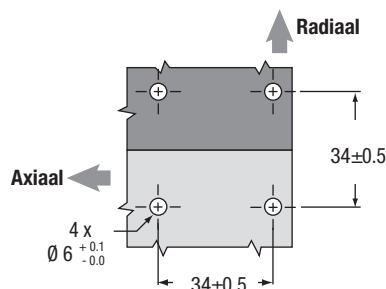
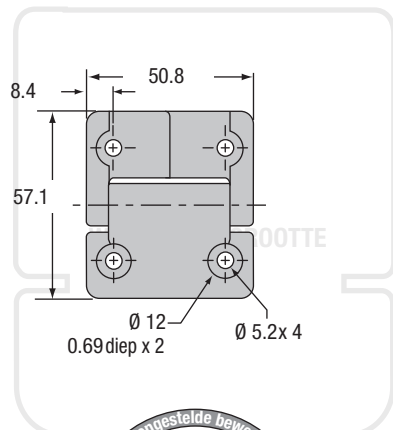


Constance frictie (E6)

Groot



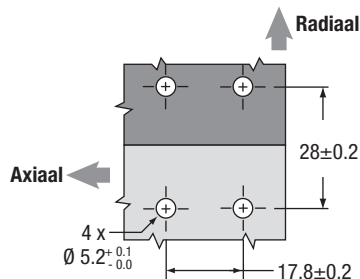
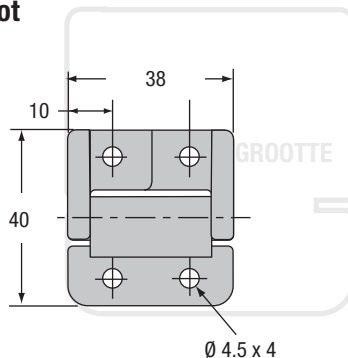
Symmetrisch

Bestelnummer	Moment symmetrisch
E6-10-400-50	Vrijdraaiend
E6-10-416-50	1.8
E6-10-420-50	2.3
E6-10-430-50	3.4

Asymmetrisch

Bestelnummer	Moment voorwaarts Nm	Moment tegen-gesteld Nm
E6-10-420F-50	2.3	1.4
E6-10-430F-50	3.4	2.0
E6-10-440F-50	4.5	2.7
E6-10-420R-50	1.4	2.3
E6-10-430R-50	2.0	3.4
E6-10-440R-50	2.7	4.5

Middelgroot



Symmetrisch

Bestelnummer	Moment symmetrisch
E6-10-200-50	Vrijdraaiend
E6-10-208-50	0.9
E6-10-212-50	1.4
E6-10-216-50	1.8
E6-10-220-50	2.3

Asymmetrisch

Bestelnummer	Moment voorwaarts Nm	Moment tegen-gesteld Nm
E6-10-212F-50	1.4	0.8
E6-10-216F-50	1.8	1.1
E6-10-220F-50	2.3	1.4
E6-10-224F-50	2.7	1.6
E6-10-212R-50	0.8	1.4
E6-10-216R-50	1.1	1.8
E6-10-220R-50	1.4	2.3
E6-10-224R-50	1.6	2.7



- Houdt de deur in elke positie open
- Geen hulpmiddel nodig
- Lange levensduur

Materiaal en oppervlaktebehandeling

Groot: Gietzink, zwart
Middelgroot: Aluminium, zwart

Richtlijnen van productsterkten

Duurtest: Na 20.000 cycli binnen 20% van het opgegeven statisch moment.

Radiale belasting

Groot:
Maximale werkbelasting: 200 N
Gemiddelde breukbelasting: 11000N

Middelgroot:

Maximale werkbelasting: 155 N
Gemiddelde breukbelasting: 3000 N

Axiale belasting

Groot:
Maximale werkbelasting: 200 N
Gemiddelde breukbelasting: 2800 N

Middelgroot:

Maximale werkbelasting: 155 N
Gemiddelde breukbelasting: 1600 N

Symmetrisch scharnier

Scharnier waarbij de weerstand (frictie) in beide bewegings-richtingen gelijk is.

Asymmetrisch scharnier

Scharnier waarbij de weerstand (frictie) verschilt per bewegings-richting. Twee mogelijkheden:
- Meer weerstand bij het openen en minder weerstand bij het sluiten (F).
- Minder weerstand bij het openen en meer bij het sluiten (R).



Scharnieren - positiecontrole

Constance frictie (E6)

- Houdt de deur in elke positie open
- Geen instelling nodig
- Lange levensduur

Materiaal en oppervlaktebehandeling

Gietzink met interne componenten van verhard staal

Richtlijnen van productsterkten

Duurtest: Na 20.000 cycli binnen 20% van het opgegeven statisch moment.

Installatie instructies

Schroeven niet meegeleverd

Bereken de schroeflengte door de volgende formule te gebruiken:
Deurdikte + 6

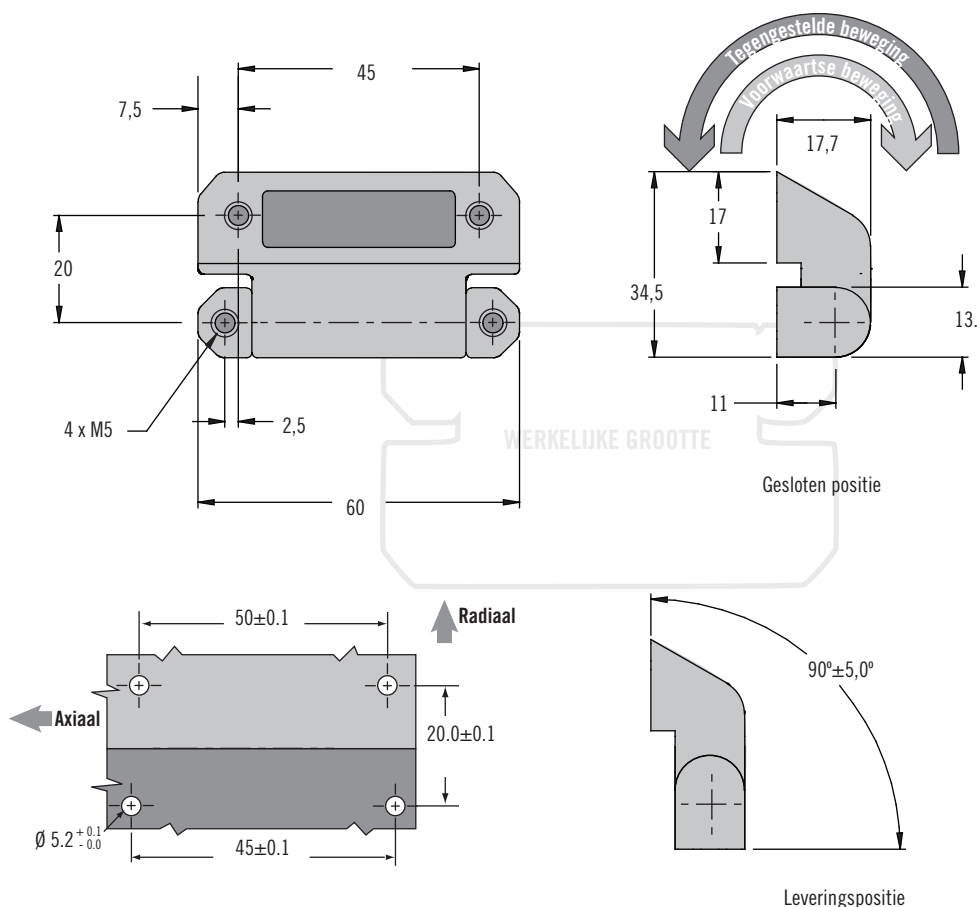
Symmetrisch scharnier

Scharnier waarbij de weerstand (frictie) in beide ewegingsrichtingen gelijk is.

Asymmetrisch scharnier

Scharnier waarbij de weerstand (frictie) verschilt per bewegingsrichting. Twee mogelijkheden:

- Meer weerstand bij het openen en minder weerstand bij het sluiten (F).
- Minder weerstand bij het openen en meer bij het sluiten (R).



Symmetrisch

Bestelnummer		Moment symmetrisch N.m
Zwart	Mat chroom	
E6-60-400-50	E6-60-400-20	Vrijdraaiend
E6-60-412S-50	E6-60-412S-20	1.36 N.m
E6-60-420S-50	E6-60-420S-20	2.26 N.m
E6-60-428S-50	E6-60-428S-20	3.16 N.m
E6-60-436S-50	E6-60-436S-20	4.07 N.m

Asymmetrisch

Bestelnummer		Moment voorwaarts N.m	Moment tegengesteld N.m
Zwart	Mat chroom		
E6-60-420F-50	E6-60-420F-20	2.3	1.4
E6-60-428F-50	E6-60-428F-20	3.2	1.9
E6-60-436F-50	E6-60-436F-20	4.1	2.4
E6-60-444F-50	E6-60-444F-20	5	3
E6-60-420R-50	E6-60-420R-20	1.4	2.3
E6-60-428R-50	E6-60-428R-20	1.9	3.2
E6-60-436R-50	E6-60-436R-20	2.4	4.1
E6-60-444R-50	E6-60-444R-20	3	5

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