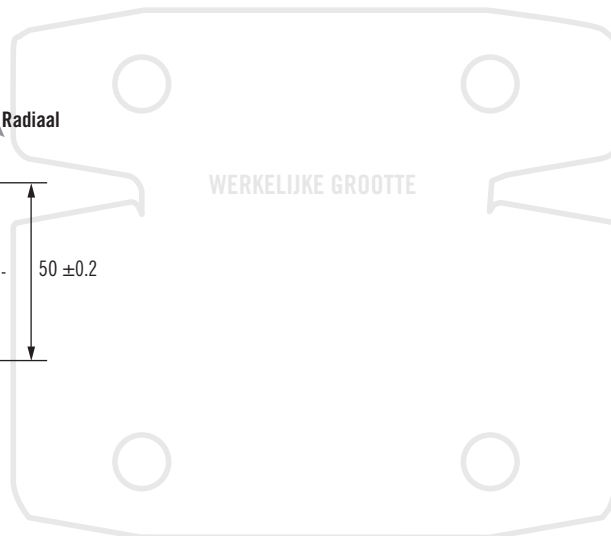
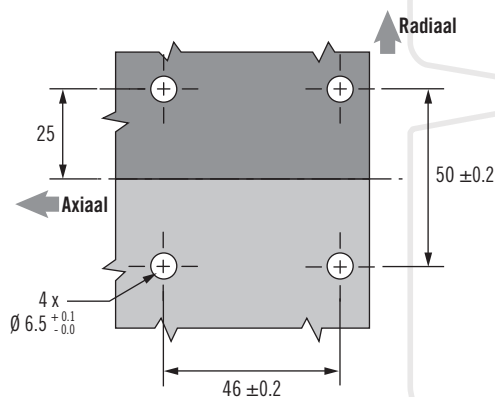
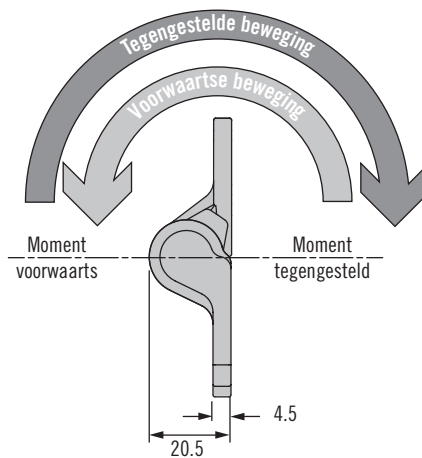
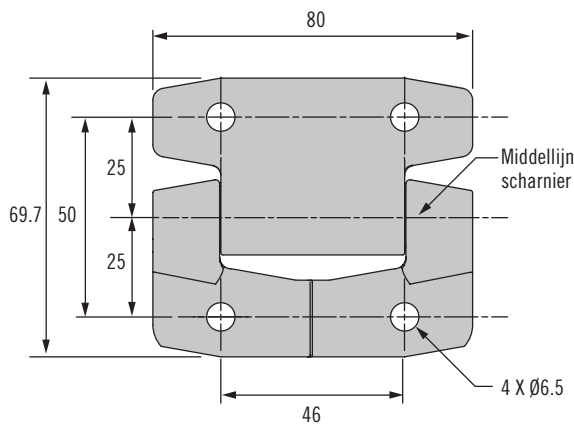


Scharnieren - positiecontrole

Constante frictie, zware uitvoering (E6)



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

Materiaal en oppervlaktebehandeling
Aluminium, zwart gepoedercoat

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

Radiale belasting
Maximale werkbelasting: 2000 N
Gemiddelde breukbelasting: 12800N

Axiale belasting
Maximale werkbelasting: 500 N
Gemiddelde breukbelasting: 10800 N

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

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).

Asymmetrisch

Bestelnummer	Moment voorwaarts N.m	Moment tegengesteld N.m
E6-10-620F-50	2.3	1.7
E6-10-635F-50	3.9	3.0
E6-10-650F-50	5.7	4.0
E6-10-665F-50	7.3	5.4
E6-10-680F-50	9.0	6.7
E6-10-695F-50	10.7	7.8
E6-10-6110F-50	12.4	9.0
E6-10-620R-50	1.7	2.3
E6-10-635R-50	3.0	3.9
E6-10-650R-50	4.0	5.7
E6-10-665R-50	5.4	7.3
E6-10-680R-50	6.7	9.0
E6-10-695R-50	7.8	10.7
E6-10-6110R-50	9.0	12.4

Symmetrisch

Bestelnummer	Moment symmetrisch N.m
E6-10-620S-50	2.3
E6-10-635S-50	3.9
E6-10-650S-50	5.7
E6-10-665S-50	7.3
E6-10-680S-50	9.0

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