

Prestatieverklaring – Declaration of Performance 4625.40

1. Productidentificatie Intersteel kogellager scharnier van roestvast staal 304
2. Type- of serie 89x89x2,5; 0035.462510 / 0035.462540 / 0035.462540CE / 0023.462510 / 0023.462540
3. Toepassing Afhangen van deuren. Geschikt voor deuren in vluchtwegen.
4. Fabrikant Intersteel
Utrechtsestraatweg 220
NL-3911 TX Rhenen
5. Gemachtigde NVT
6. Systeem beoordeling en verificatie Systeem 1
7. Geharmoniseerde norm EN 1935:2002 / AC:2003
8. Controlerende instantie SKG-IKOB
Poppenbouwing 56
NL-4191 NZ Geldermalsen

9. Prestaties

5.1	Initiële wrijvingskracht	< 4,0Nm bij scharnierklasse 12
5.2.1	Vervorming onder druk	-Er is geen breuk en/of scheurvorming visueel zichtbaar. -De horizontale en verticale vervorming liggen binnen de maximaal toegestane waarden.
5.2.2	Overbelasting	Er is geen breuk en/of scheurvorming visueel zichtbaar.
	Gelijksoortigheid	De prestatie van de scharnieren zoals verklaard in DoP is gelijk aan de initieel beproefde paumelle.
ZA.1	Gevaarlijke stoffen	Het product bevat geen gevaarlijke stoffen die de maximale hoeveelheden te boven gaan zoals vastgelegd in Europese regelgeving.

Gebruikscategorie	4	Zeer zware belasting. Voor deuren die regelmatig met geweld worden gebruikt.
Duurzaamheid	7	200.000 testcycli.
Deurgewicht	5	100 kilo
Brand- en/of rookwerende toepassing	0	Geen waarde bepaald (NPD)
Gebruiksveiligheid	1	Product is gebruiksveilig
Corrosiebestendigheid	4	Product heeft een zeer hoge corrosieweerstand.
Inbraakwerendheid	0	Geen waarde bepaald (NPD)
Scharnierklasse	12	Volgens tabel 1 van EN 1935

4	7	5	0	1	4	0	12
---	---	---	---	---	---	---	----

Rhenen, 22-11-2021



R. Taling
Algemeen directeur