

Geleiding 100%, belasting 272 kg, type DP9301-E (corrosiebestendig)

- Geleiders zijn voorzien van een speciale nabehandeling en zijn zeer corrosiebestendig (tot 500 uur in een zoutsproeitest volgens ASTM-B-117)
- Kogels zijn van roestvaststaal en kogelhouders van kunststof
- Zeer groot bereik tot een lengte van 1219 mm
- Smering is geschikt voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie
- Geleiders worden per stuk geleverd



Geleiding:
100%



Belasting per paar:
tot 272 kg



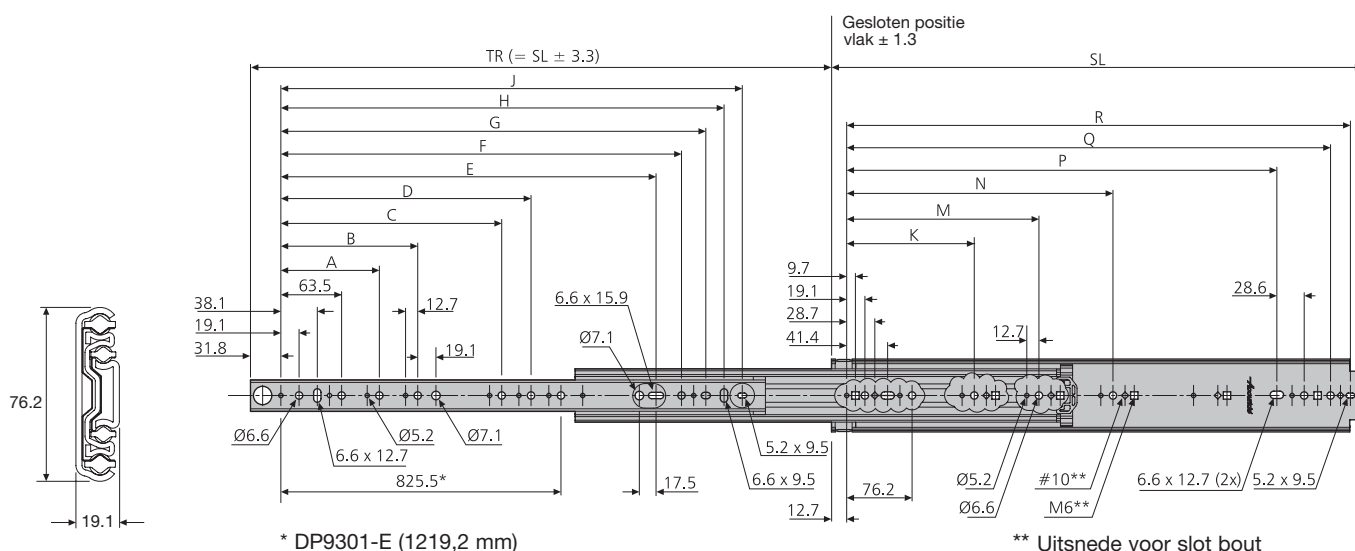
Aantal cycli
dynamische test



Maximale belasting
horizontaal gemonteerd



Materiaal:
verzinkt staal
met speciale
nabehandeling



Bestel- nummer per stuk	mm																	kg	
	SL	TR	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N	P	Q	R	W	L*
199808	254.0	254.0	-	-	-	-	-	103.1	128.5	142.6	166.6	-	-	-	152.4	209.6	228.6	1.15	272
199603	304.8	304.8	-	-	-	-	-	153.9	179.3	198.4	217.4	-	-	-	203.2	260.4	279.4	1.40	272
199604	355.6	355.6	-	-	-	-	-	204.7	230.1	249.2	268.2	-	-	-	254.0	311.2	330.2	1.64	272
199605	406.4	406.4	127.0	-	-	-	-	255.5	280.9	300.0	319.0	-	-	-	304.8	362.0	381.0	1.90	272
199606	457.2	457.2	127.0	-	-	-	246.1	306.3	331.7	350.8	369.8	-	-	-	355.6	412.8	431.8	2.15	272
190321	508.0	508.0	127.0	190.5	-	-	296.9	357.1	382.5	401.6	420.6	-	-	-	406.4	463.6	482.6	2.38	272
199607	558.8	558.8	127.0	190.5	-	-	347.7	407.9	433.3	452.4	471.4	-	-	-	457.2	514.4	533.4	2.61	272
199608	609.6	609.6	127.0	190.5	-	-	398.5	458.7	484.1	503.2	522.2	-	-	-	508.0	565.2	584.2	2.88	267
199601	660.4	660.4	127.0	190.5	-	-	449.3	509.5	534.9	554.0	573.0	-	-	-	558.8	616.0	635.0	3.13	264
199609	711.2	711.2	127.0	190.5	-	-	500.1	560.3	585.7	604.8	623.8	-	-	-	609.6	666.8	685.8	3.37	261
199610	762.0	762.0	127.0	190.5	368.3	-	550.9	611.1	636.5	655.6	674.6	235.0	-	501.7	660.4	717.6	736.6	3.62	258
199611	812.8	812.8	127.0	190.5	368.3	-	601.7	661.9	687.3	706.4	725.4	235.0	393.7	552.5	711.2	768.4	787.4	3.86	256
199612	863.6	863.6	127.0	190.5	368.3	469.9	652.5	712.7	738.1	757.2	776.2	235.0	419.1	603.3	762.0	819.2	838.2	4.15	253
199613	914.4	914.4	127.0	190.5	368.3	520.7	703.3	763.5	788.9	808.0	827.0	235.0	444.5	654.1	812.8	870.0	889.0	4.37	248
199614	1016.0	1016.0	127.0	190.5	368.3	520.7	804.9	865.1	890.5	909.6	928.6	235.0	546.1	755.7	914.4	971.6	990.6	4.88	237
199615	1066.8	1066.8	127.0	190.5	368.3	520.7	855.7	915.9	941.3	960.4	979.4	235.0	546.1	806.5	965.2	1022.4	1041.4	5.11	228
199616	1117.6	1117.6	127.0	190.5	368.3	520.7	906.5	966.7	992.1	1011.2	1030.2	235.0	546.1	857.3	1016.0	1073.2	1092.2	5.35	218
199617	1219.2	1219.2	127.0	190.5	368.3	520.7	1008.1	1068.3	1093.7	1112.8	1131.8	235.0	596.9	958.9	1117.6	1174.8	1193.8	5.86	204

SL: Lengte geleider
W: Gewicht geleiders per stuk in kg
TR: Uitschuiflengte geleider
L: Belasting per paar

* De maximale belasting geldt per paar geleiders en is afhankelijk van de toepassing.

- Voor montage worden M5/M6 schroeven aanbevolen, met een max. kophoogte van 4,8 mm en max. kop ø12,7 mm.
- Geleiders zijn elektrolytisch verzinkt en voorzien van een organische coating.
De corrosiebestendigheid bedraagt 500 uur tot witte roest in een zoutsproeitest volgens ASTM-B-117.
Deze witte roest heeft geen invloed op de eigenschappen van de geleiders.

Draagvermogen van de 9301-E / 9308-E4

De hieronder genoemde waarden zijn gebaseerd op de ervaringen bij specifieke toepassingen en houden rekening met factoren die de maximale belasting kunnen beïnvloeden.

Algemeen kan worden gesteld, dat toepassingen met een lade waarvan de breedte de diepte overschrijdt gevoelig zijn voor een zijwaartse belasting, die de maximale belasting van de geleiders vermindert. Verder is de maximale belasting lager bij geleiders die frequent gebruikt worden (groot aantal lastwisselingen).

Matig gebruik tot maximaal 272 kg

De maximale belasting is gebaseerd op een toepassing met 558,8 mm lange geleiders in een lade van 609,6 mm breed bij 10.000 lastwisselingen. Toepassingen in bijvoorbeeld elektronica en computerapparatuur hoeven vaak slechts enkele keren per week te worden gebruikt.

Frequent gebruik tot maximaal 217 kg

De maximale belasting is gebaseerd op een toepassing met 558,8 mm lange geleiders in een lade van 1000 mm breed bij 75.000 lastwisselingen. Een lade van een bergkast wordt gemiddeld 3 maal per uur geopend en gesloten. Bij een werkdag van 8 uur en een levensduur van 10 jaar resulteert dit in 60.000 lastwisselingen. Typische toepassingen zijn zwaar uitgevoerde bergkasten voor gereedschappen en onderdelen.

Gebruik in mobiele toepassingen tot maximaal 163 kg

De maximale belasting is gebaseerd op een toepassing met 558,8 mm lange geleiders in een lade van 800 mm breed bij 10.000 lastwisselingen. Bovengenoemde waarde voor de maximale belasting geldt voor toepassingen in transportmiddelen of toepassingen waar de geleiders worden blootgesteld aan trillingen of ruw gebruik. Typische toepassingen vindt men in campers, caravans, service- en hulpverleningsvoertuigen, voor gemakkelijke toegang tot bijvoorbeeld accupakketten en opbergruimte.

Gebruik horizontaal (vlak) gemonteerd tot maximaal 81 kg

De maximale belasting is gebaseerd op een toepassing met 558,8 mm lange geleiders horizontaal gemonteerd op een lade van 800 mm breed bij 10.000 lastwisselingen. Doorbuiging van de geleiders is per toepassing verschillend en kan het best worden onderzocht middels het bouwen van een prototype.

Waarschuwing: deze typen geleiders zijn niet geschikt voor toepassingen zoals uitschuifbare traptrede of bijvoorbeeld een platform belast met het gewicht van personen!



Telescoopgeleiders 9308-E4 zijn zware uitvoeringen met geïntegreerde vergrendeling. De vergrendeling zorgt voor een veilige en stabiele situatie in zowel gesloten als uitgeschoven stand. Deze geleiders, met een maximale belasting van 272 kg, zijn zeer geschikt voor toepassingen in mobiele wageninrichtingen, opslagplateaus of bijvoorbeeld zware machineonderdelen.