

Geleiding 100%, belasting 272 kg, type 9301-E

- Zeer groot bereik tot een lengte van 1524 mm
- Optionele montagebeugels beschikbaar
- Geleiders worden per stuk geleverd
- Kan horizontaal gemonteerd worden met behoud van 25% van de aangegeven maximale belasting
- Gebruikstemperatuur van -20 tot +70°C
- Geschikt voor toepassingen in de mobiele wageninrichtingen, opslagplateaus of zware machineonderdelen



Geleiding:
100%



Belasting per paar:
tot 272 kg



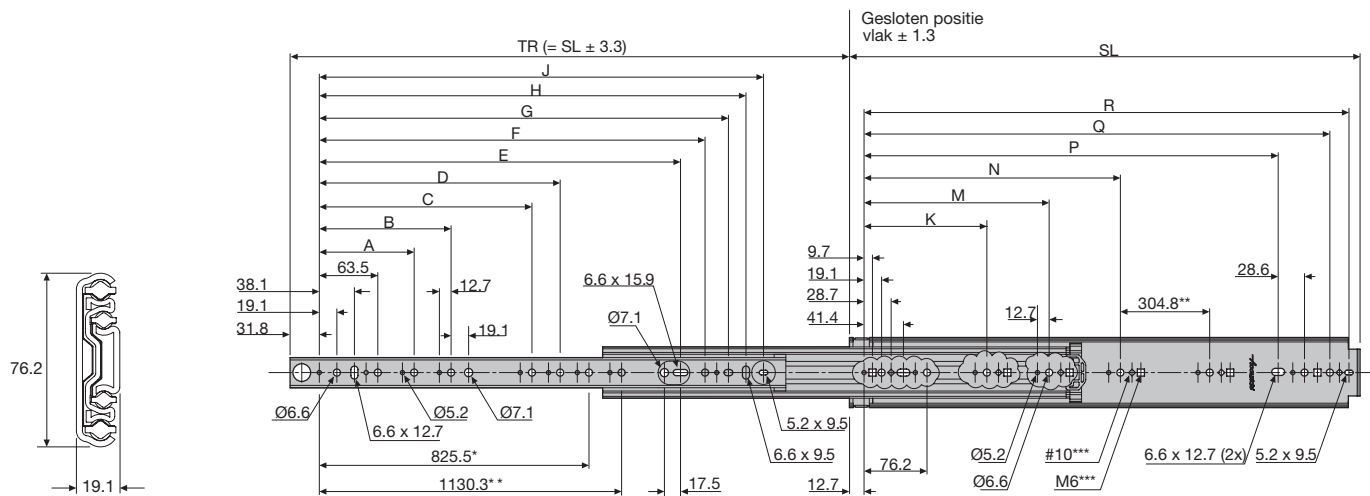
Aantal cycli
dynamische test



Maximale belasting
horizontaal gemonteerd



Materiaal:
verzinkt staal



* 9301-E lengte (1219,2 mm), (1371,6 mm) en (1524,0 mm)
** 9301-E lengte 1524,0 mm

*** Uitsnede voor slotbout

Bestelnummer per stuk	mm																	kg	
	SL	TR	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N	P	Q	R	W	L*
190002	254.0	254.0	-	-	-	-	-	103.1	128.5	147.6	166.6	-	-	-	152.4	209.6	228.6	1.15	272
190411	304.8	304.8	-	-	-	-	-	153.9	179.3	198.4	217.4	-	-	-	203.2	260.4	279.4	1.40	272
190412	355.6	355.6	-	-	-	-	-	204.7	230.1	249.2	268.2	-	-	-	254.0	311.2	330.2	1.64	272
190408	406.4	406.4	127.0	-	-	-	-	255.5	280.9	300.0	319.0	-	-	-	304.8	362.0	381.0	1.90	272
190409	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
190400	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
199152	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
190405	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
190415	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
190401	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
190410	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
190406	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
199027	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
190402	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
190407	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
190416	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
199383	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
190403	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
199705	1371.6	1371.6	127.0	190.5	368.3	520.7	1160.5	1220.8	1246.2	1265.2	1284.2	235.0	596.9	958.9	1270.0	1327.2	1346.2	6.6	196
190404	1524.0	1524.0	127.0	190.5	368.3	520.7	1312.9	1373.1	1398.5	1417.6	1436.6	235.0	596.9	958.9	1422.4	1479.6	1498.6	7.32	182

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.

Montagebeugels



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.