




Obsah (zoradené podľa čísla)	Strana
Všeobecný popis.....	499
Tabuľka sortimentu.....	500
Lineárne pohyblivé vedenie DFG 115	544
Lineárne pohyblivé vedenie DA 0115 RC... ..	545
Lineárne pohyblivé vedenie DA 0116 RC... ..	546
Vedenia DZ 0201	503
Vedenia DZ 0204	506
Vedenia DZ 0301	527
Vedenia DS / DZ 0305.....	526
Vedenia DS 0330.....	522
Vedenia DZ 0522	541
Vedenia DZ 2002	502
Vedenia DZ 2026	504
Vedenia DS 2028.....	507
Vedenia DZ 2109	501
Vedenia DB / DZ 2132	505
Vedenia DZ 2431	509
Vedenia DZ 2601	511
Vedenia DZ 2642	512
Vedenia DZ 2731 CL	510
Vedenia DZ 2907	521
Vedenia DS 3031.....	528
Vedenia DZ 3301	523
Vedenia DZ 3307	524
Vedenia DZ 3308	525
Vedenia DS 3557.....	529
Vedenia DZ 3607	533
Vedenia DZ 3732	513
Vedenia DH 3832.....	516
Vedenia DZ 3832	515
Vedenia DZ 3832 DO	519
Vedenia DZ 3832 EC-B	514
Vedenia DZ 3832 SC	518
Vedenia DZ 3832 TR	517
Vedenia Typ DA 4120	508
Vedenia Typ DA 4160	540

Obsah (zoradené podľa čísla)	Strana
Vedenia DA 5321	520
Vedenia DS / DZ 5321.....	536
Vedenia DZ 5321 EC	531
Vedenia DZ 5321 SC	535
Vedenia DS 5322.....	532
Vedenia DZ 5417	530
Vedenia DZ 7957	534
Vedenia DP 9301 E.....	538
Vedenia DZ 9301 E.....	537
Vedenia DZ 9308	539
Držiaky DZ 633	542
Príslušenstvo k vedeniam Typ DZ 634	543

Nástroj na výber

na webovej stránke

www.maedler.sk

v sekcii

MÄDLER®-Tools

Všeobecný popis a technické údaje

Všeobecný popis a použitie

Vysokokvalitné, bezúdržbové, presné vedenia s guľíkovým ložiskom, vhodné pre rôzne použitia v strojoch a spotrebičoch, použitých v obchode alebo priemysle: napr. predajné automaty, automatické telefónne a PC rozvádzače, výrobné závody, pre zabezpečenie vchodu alebo monitorovacie zariadenie na počítačom riadených strojoch a výrobných linkách, vysúvacie police, kryt digestorov atď. Vo vozidlách (pojazdná dielňa, hasičské zbory alebo vozíky prvej pomoci/vozidlá, osobné vlaky) a lietadlách, vysúvacie objekty na zabezpečenie maximálneho priestoru.

Materiál

- Posuvné prvky:** Oceľ valcovaná za studena, alebo nerezová oceľ 1.4301.
- Guľíkové klieťky:** Oceľ valcovaná za studena, z časti nerezová oceľ alebo plast.
- Guľičky:** Ložisková oceľ, kalená, príp. nerezová oceľ.

Mazanie a Teplotná škála

- Bez údržby:** Mazané doživotne s nízkoteplotným mazivom, -20°C až +120°C. Premazanie nie je potrebné. Teplotná škála: pozrite si príslušnú stránku katalógu.

Ochrana povrchu

Pozinkované, lesklé, niektoré časti sú pasivované na čierne alebo namalované. Biely na žiadosť. Typ DH3832 so špeciálnym zinkovým obalom pre extra silnú ochranu proti korózii (časti z nerezovej ocele sú prírodnej farby).

Výber a dimenzovanie

Pre jednoduchý výber odporúčame použiť tabuľku sortimentu na strane 500, zväčiac nasledujúce kritériá:

- 3/4 alebo celkový výsuv.
- Zaťaženie.
- Príslušenstvo.
- Povrchová úprava / materiál.
- Vonkajšie rozmery.

Optimálne posúvanie je dosiahnuté pod zaťažením. Vedenia by nemali byť nikdy predimenzované.

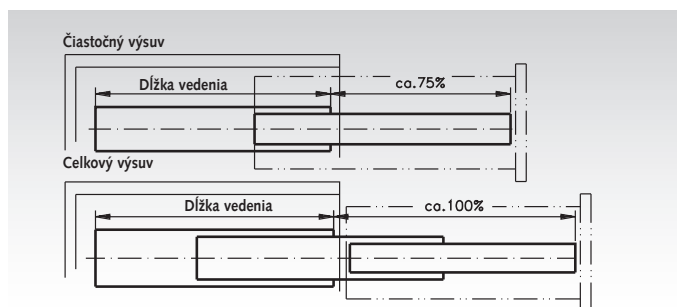
Posun

Rozdiely s ohľadom na 3/4 výsuv a celkový výsuv:

3/4 výsuv: Dvojdielne vedenia umožňujú posun 75% dĺžky vedenia.

Celkový výsuv: Trojdielne vedenia umožňujú posun cca 100% dĺžky vedenia. Niektoré z nich poskytujú ešte väčší posun (nad 100%). Typ 2026 poskytuje 3/4 výsuv v oboch smeroch.

Všetky iné typy môžu byť vytiahnuté iba v jednom smere.



Príslušenstvo

V závislosti od typu vedenia, sú všetky strany vybavené pre rôzne špeciálne požiadavky:

- **Rýchle odpojenie:** Umožňuje jednoduché odpojenie zo zásuvky. Drží zásuvku v uzavretej pozícii.
- **Zasunutie:** Drží zásuvku v otvorenej pozícii.
- **Vysunutie:** Zamkne zásuvku v uzavretej a/alebo otvorenej pozícii. Pohyb vedenia musí byť riadený pákou.
- **Zamykanie:** Pružinový mechanizmus zatiahne vysunuté vedenie.
- **Samozasúvanie:** Pre optimálne upevnenie na stene alebo podlahe/plafóne. Pri Type DZ 2109 je rohové prevedenie súčasťou balenia.
- **Rohové prevedenie:** Pre optimálne upevnenie na stene alebo podlahe/plafóne. Pri Type DZ 2109 je rohové prevedenie súčasťou balenia.

Pre Typy DZ 2132, 3832, 3832SC/DO, 7957, 9301-E a 9308 môžu byť rohové prevedenia objednané samostatne.

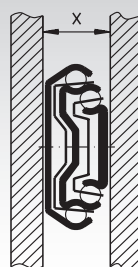
Voliteľné rohové prevedenia, vhodné na montáž vedení vo vnútri elektrických skriniek, sú dodané na žiadosť. Niektoré typy vedenia taktiež poskytujú možnosť nastavenia čiel zásuvky, pomocou špeciálnych nastavovacích vačiek.

Nosnosť ložiska

Uvedené zaťaženia zodpovedajú maximálnemu prípustnému zaťaženiu páru vertikálne namontovaných vedení (vedenia montované zo strany). Pri horizontálne montovaných vedení je nosnosť ložiska zmenšená na 25% uvedeného zaťaženia. Zaťaženia zodpovedajú zaťaženiam aplikovaným v strede vedenia, v posune 450 mm. Uvedené zaťaženia sú dynamické hodnoty. Pri statických nastaveniach môže byť hodnota maximálne dvojité.

Montáž

Optimálny pohyb je dosiahnutý pri miernej ťažnej sile. Montážna šírka by mala byť väčšia ako šírka vedenia o 0,2 až 0,5 mm. Po montáži by mal byť skontrolovaný jednoduchý pohyb vedení, ak je potrebné mal by byť nastavený. Ak nemôžete dosiahnuť jednoduchý posuvný pohyb, malo by byť skontrolované montážne nastavenie - čo sa týka šírky, mazania a súosovosti.



Montážna šírka X
= šírka vedenia + 0,2 / + 0,5 mm

Tabuľka sortimentu vedení

Vedenia v tabuľke sú rozdelené nasledujúco: 1. Podľa typu výsuvu: čiastočný alebo celkový výsuv (100%) / nad rozmer (>100%).
2. V rámci typu výsuvu: podľa zaťaženia, od nízkeho po vysoké.

Typ vedenia	Posun	Zaťaž. kg	Šírka x Výška mm	Rýchle rozpojenie	Zasunutie	Vysunutie	Zamykanie 1)	Samozasúvanie	Rohové upevnenia	Povrchová úprava alebo materiál	Strana
DZ 2002	Čiast. 2)	35	9,5 x 35,1		X					pozinkované	502
DZ 2109	Čiastočný	35	12,7 x 34,8	X	X	X			X	pozinkované	501
DZ 0201	Čiastočný	50	9,5 x 35,3							pozinkované	503
DZ 2026	Čiast. 2)	50	9,5 x 35,3			X				pozinkované	504
DB 2132	Čiastočný	50	12,7 x 35,0	X	X				X	pozink., čierny	505
DZ 2132	Čiastočný	50	12,7 x 35,0	X	X				X	pozinkované	505
DZ 0204	Čiastočný	65	9,5 x 35,3	X			A			pozinkované	506
DS 2028	Čiastočný	65	9,5 x 35,3		X					nerezová oceľ 	507
DA 4120	Čiastočný	550	36 x 80,0							hliník	508
DZ 2431	100%	20	16,0 x 20,0							pozinkované	509
DZ 2731CL	100%	30	19,1 x 27,0				E			pozinkované	510
DZ 3732	100%	40	12,7 x 37,0	X	X				X	pozinkované	513
DZ 2601	100%	45	12,7 x 26,3		X					pozinkované	511
DZ 2642	100%	45	12,7 x 26,3		X					pozinkované	512
DZ 3832EC-B	100%	45	12,7 x 45,7	X	X			X		pozinkované	514
DZ 3832TR	100%	45	12,7 x 45,7	X	TR 3)					pozinkované	517
DH 3832	100%	50	12,7 x 45,7	X	X					pozinkované	516
DZ 3832	100%	50	12,7 x 45,7	X	X				X	pozinkované	515
DZ 3832SC	100%	50	12,7 x 45,7	X	X			X	X	pozinkované	518
DZ 3832DO	100%	50	12,7 x 45,7	X	X	X			X	pozinkované	519
DA 5321	>100%	50	19,1 x 53,1		X					hliník	520
DZ 2907	>100%	55	9,6 x 41,0	X			A			pozinkované	521
DZ 3301	>100%	68	12,7 x 50,8		X					pozinkované	523
DZ 3307	>100%	68	12,7 x 50,8	X			A			pozinkované	524
DZ 3308	>100%	68	12,7 x 50,8	X			E / A			pozinkované	525
DZ 0301	>100%	70	19,1 x 35,3							pozinkované	527
DS 0305	>100%	70	19,1 x 35,3	X			A			nerezová oceľ 	526
DZ 0305	>100%	70	19,1 x 35,5	X			A			pozinkované	526
DS 0330	100%	80	19,1 x 35,0		X					nerezová oceľ 	522
DS 3031	>100%	80	19,1 x 35,3							nerezová oceľ 	528
DS 3557	>100%	90	12,7 x 51,6	X			A			nerezová oceľ 	529
DZ 5417	>100%	100	17,5 x 54,0		X					pozinkované	530
DZ 5321EC	100%	100	19,1 x 53,1					X	X	pozinkované	531
DS 5322	>100%	120	20,7 x 53,1		X					nerezová oceľ 	532
DZ 3607	>100%	120	19,1 x 53,1	X			A			pozinkované	533
DZ 5321SC	>100%	120	19,1 x 53,1		X			X		pozinkované	535
DZ 7957	100%	160	19,1 x 70,8	X					X	pozinkované	534
DZ 5321	>100%	170	19,1 x 53,1		X					pozinkované	536
DS 5321	>100%	170	19,1 x 53,1		X					nerezová oceľ 	536
DZ 0522	>100%	180	26,5 x 95,5							pozinkované	541
DZ 9308	100%	227	19,1 x 76,2				E / A		X	pozinkované	539
DP 9301E	100%	272	19,1 x 76,2							pozinkované	538
DZ 9301E	100%	272	19,1 x 76,2						X	pozinkované	537
DA 4160	100%	300	26,5 x 80,0							hliník	540

1) A = Zamkne sa vo vysunutej pozícii. E = Zamkne sa v zasunutej pozícii.

2) Čiastočný výsuv v oboch smeroch.

3) Vysunie sa stlačením zásuvky (rúčka alebo madlo nie sú potrebné).



Iné Accuride® Produkty na žiadosť.

Lineárne vedenia na strane 545

Vedenia DZ 2109, šírka 12.7* mm, s rohovými konzolami, do 35 kg, 3/4 výsuv

Materiál:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

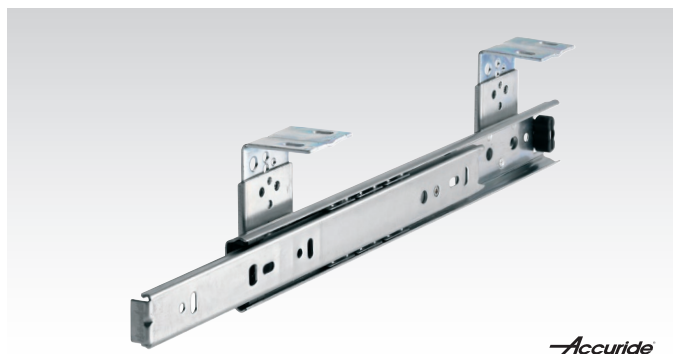
Guličkové kliečky: Oceľ valcovaná za studena, pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

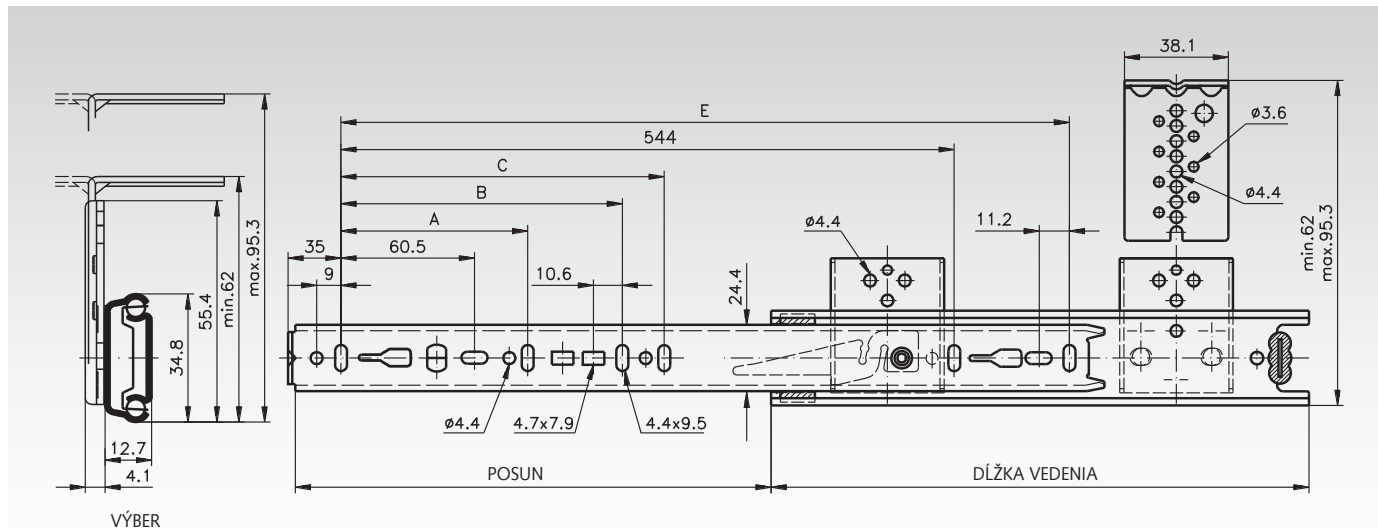
Teleskopické vedenia s guľíkovým ložiskom, vhodné najmä pre podnosy klávesníc.

- Rýchle odpájanie.
- Zasunutie do uzatvorenej pozície a vysunutie do otvorenej pozície.
- Vysokonastaviteľné rožné upevnenie je súčasťou balenia.
- Opcia - montážna rohová lišta (strana 542).
- Dlhá životnosť, až do 50,000 cyklov!
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 062 35, Vedenia DZ 2109, s rožnými upevneniami



Accuride

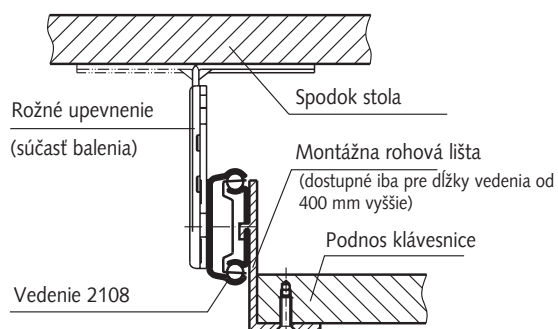


Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3,2 mm	A mm	B mm	C mm	E mm	F** mm	Nosnosť pre pár kg	Hmotnosť pre pár kg
649 062 30	300	205	96	-	-	242	215,9	35	0,87
649 062 35	350	260	128	-	-	292	215,9	35	0,99
649 062 40	400	281	128	-	-	342	215,9	30	1,07
649 062 45	450	331	128	224	-	392	215,9	30	1,14
649 062 50	500	376	128	224	-	442	292,1	25	1,23
649 062 55	550	415	128	224	320	492	292,1	25	1,33

* Šírka s rožným upevnením 16.8 mm.

** Návod k obsluhu a údržbe na internetovej stránke www.maedler.sk v sekcii Downloads.

Príklad montáže: posuvný podnos klávesnice



Poznámka

Odporúčané upevnenie: M4 skrutky (súčasťou balenia). Použite všetky montážne otvory, aby ste dosiahli max. nosnosť (upevnenie).

Montážna rohová lišta na strane 542.

Nástroj na výber
na webovej stránke www.maedler.sk
v sekcii **MÄDLER®-Tools**

Vedenia DZ 2002, šírka 9.5 mm, až do 35 kg, výsuv v oboch smeroch

Materiál:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kliečky: Oceľ valcovaná za studena, pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

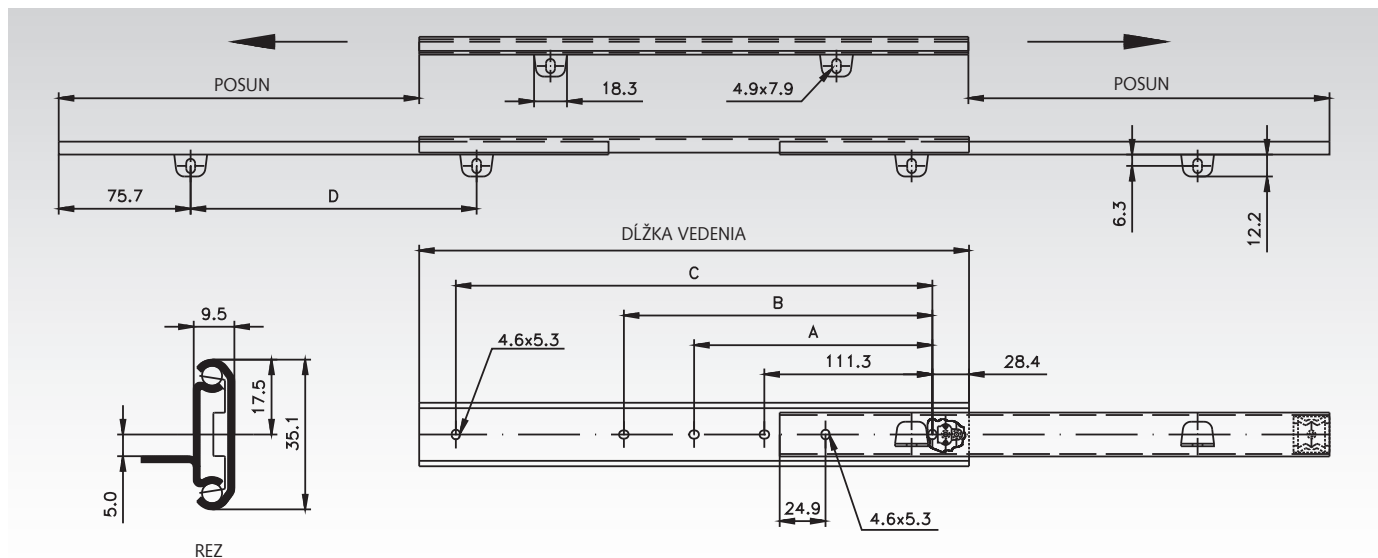
Teleskopické presné vedenia s guľíkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektronickom sektore.

- Zasunutie v strednej pozícii.
- Predsunuté a otočené vedenie. Pre aplikácie, pri ktorých sa požaduje prístup z oboch strán vedenia.
- Upevňovače sú súčasťou balenia.
- Vysoká životnosť 50,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 003 30, Vedenia DZ 2002



Accuride



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Nosnosť pre pár kg	Hmot. pár kg
649 003 30	305	222	-	136,7	247,7	153,4	35	0,59
649 003 35	356	272	-	187,5	298,5	204,2	35	0,69
649 003 40	406	298	-	238,3	349,3	255,0	35	0,78
649 003 45	457	323	200,2	289,1	400,1	305,8	35	0,89
649 003 50	508	374	225,6	339,9	450,9	356,6	32	1,00
649 003 55	558	399	251,0	390,7	501,7	407,4	31	1,08
649 003 60	610	425	276,4	441,5	552,5	458,2	29	1,19
649 003 65	660	476	301,8	492,3	603,3	509,0	27	1,28
649 003 70	711	501	327,2	543,1	654,1	559,8	24	1,38

Poznámka

Odporúčané upevnenie: M4 skrutka.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.



Pánty
na str. 595

Vedenia DZ 0201, šírka 9.5 mm, do 50 kg, 3/4 výsuv

Materiál:

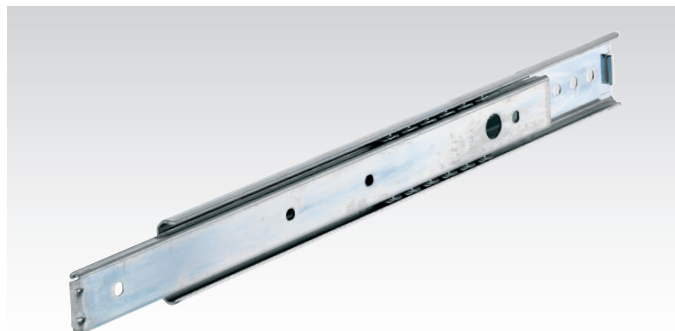
Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kietky: Oceľ valcovaná za studena, pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

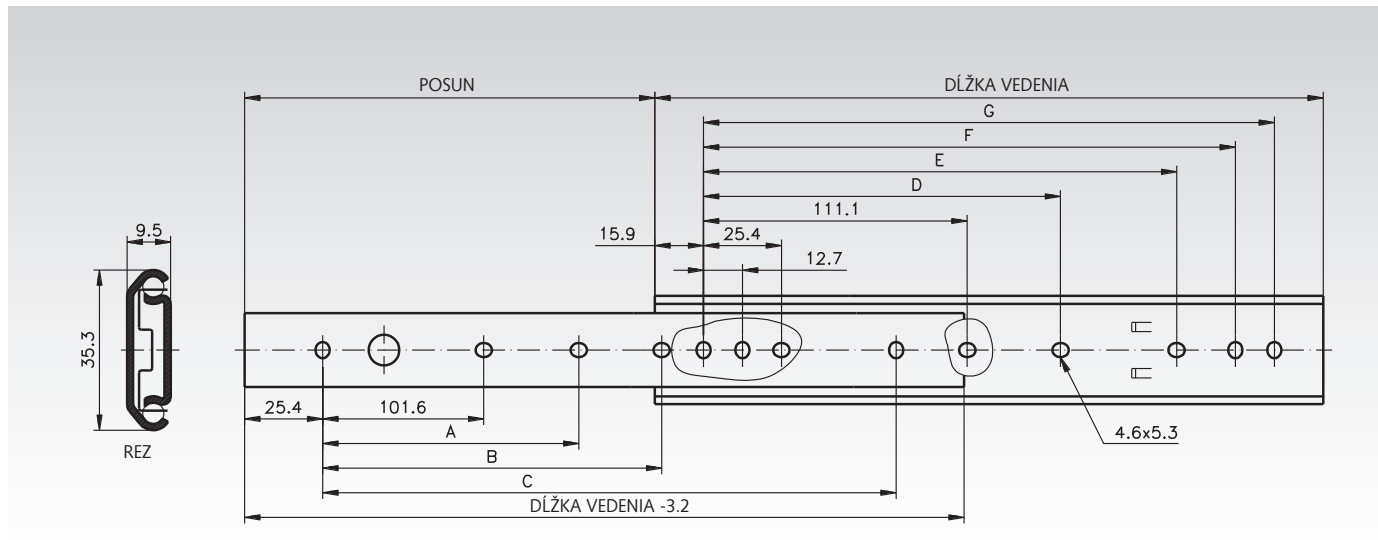
Teleskopické presné vedenia s guľičkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Môžu byť namontované obojstranne.
- Ročné upevnenie pre elektrické skrinky na žiadosť.
- Životnosť 10,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +110°C.



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 000 12, Vedenia DZ 0201



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Nosnosť pre pár kg	Hmot. pre pár kg
649 000 12	305	227	-	152,4	254,0	-	149,2	260,3	273,0	50	0,64
649 000 14	356	277	-	203,2	304,8	-	200,0	311,2	323,9	50	0,73
649 000 16	406	302	-	254,0	355,6	-	250,8	361,9	374,6	45	0,83
649 000 18	457	328	203,2	304,8	406,4	212,7	301,6	412,7	425,4	45	0,94
649 000 20	508	379	228,6	355,6	457,2	238,1	352,4	463,5	476,2	40	0,97
649 000 22	559	405	254,0	406,4	508,0	263,5	403,2	514,3	527,0	40	1,07
649 000 24	610	429	279,4	457,2	558,8	288,9	454,0	565,1	577,8	35	1,17
649 000 26	660	481	304,8	508,0	609,6	314,3	504,8	615,9	628,6	30	1,26
649 000 28	711	506	330,2	558,8	660,4	339,7	555,6	666,7	679,4	30	1,45

Poznámka

Odporúčané upevnenie: M4 skrutka.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Vedenia DZ 2026, šírka 9.5 mm, do 50 kg, dvojsmerný výsuv

Materiál:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kliečky: Oceľ valcovaná za studena, pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

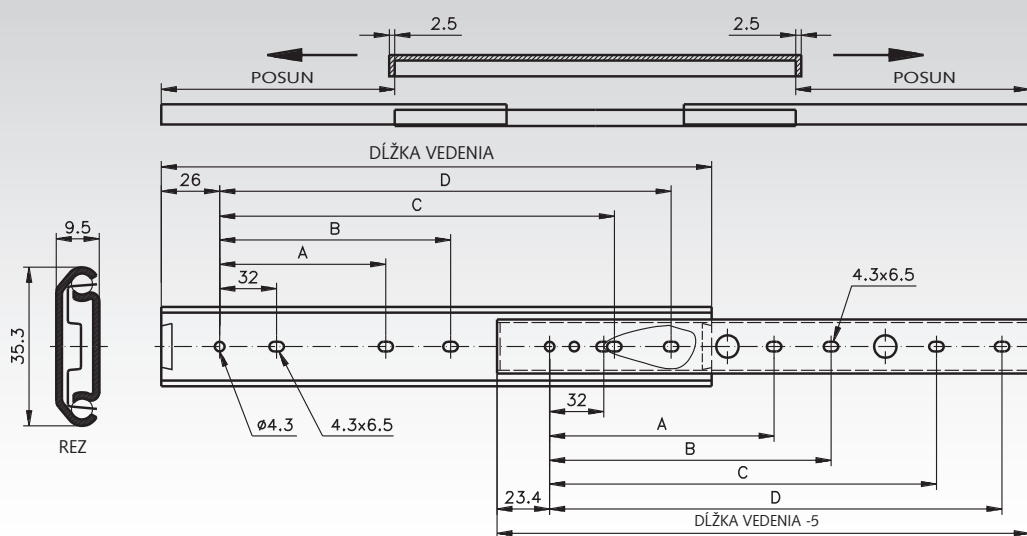
Teleskopické presné vedenia s guľíkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Vysunutie z oboch strán.
- Vysunutie z prednej alebo zadnej strany. Pre aplikácie požadujúce prístup z oboch strán zásuvky.
- Životnosť 10,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +110°C.



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 004 30, Vedenia DZ 2026



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Nosnosť pre pár kg	Hmot. pre pár kg
649 004 30	300	209	128	160	224	256	50	0,56
649 004 35	350	246	160	192	256	288	50	0,65
649 004 40	400	283	192	224	320	352	45	0,74
649 004 45	450	321	224	256	352	384	40	0,84
649 004 50	500	358	256	288	416	448	40	0,94
649 004 55	550	395	256	288	480	512	35	1,03
649 004 60	600	433	288	320	512	544	35	1,13
649 004 65	650	470	288	320	576	608	30	1,21
649 004 70	700	507	320	352	608	640	30	1,32

Poznámka

Odporúčané upevnenie: M4 skrutka.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Nástroj na výber
na webovej stránke www.maedler.sk
v sekcii **MÄDLER®-Tools**

Vedenia DZ / DB 2132, šírka 12.7 mm, do 50 kg, 3/4 výsuv

Materiál:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, pozinkovaná.
Guličkové kliečky: Oceľ valcovaná za studena, pozinkovaná.
Guličky: Kalená oceľ.

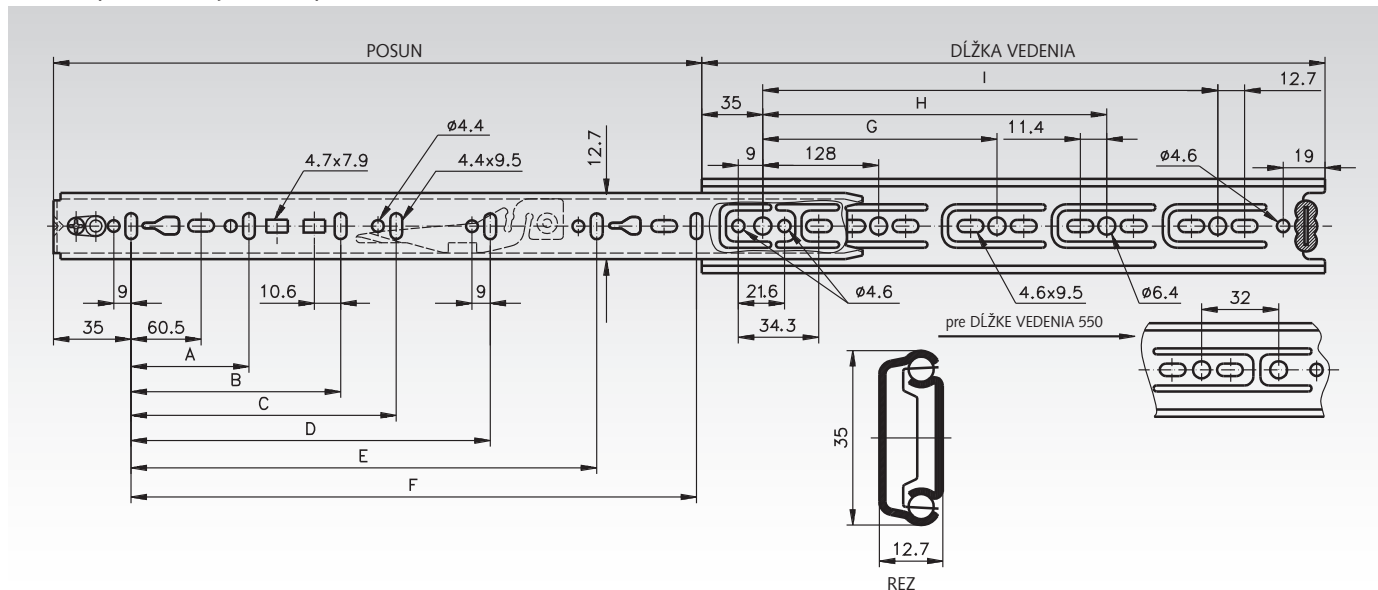
Teleskopické presné vedenia s guľíkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Rýchle odpojenie.
- Zásunutie do uzavretej pozície.
- Opcia - montážna rohová lišta (strana 542).
- Pozinkovaná verzia, buď lesklá alebo čierna.
- Nastavenie vŕkovej zásuvky (3.1 mm).
- Životnosť 10,000 / 80,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 010 25, Vedenia DZ 2132



Accuride



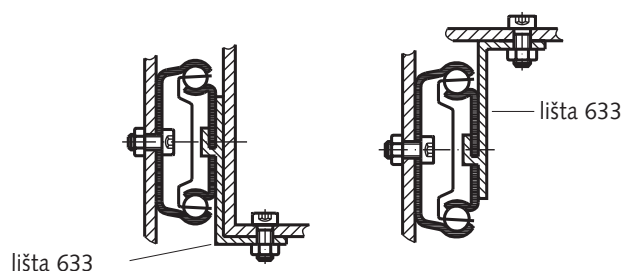
Produkt č. pre pár DZ - lesklý	Produkt č. pre pár DB - čierny	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Nosnosť ¹⁾ pre pár kg	Hmotnosť pre pár kg
649 010 25	649 110 25	250	163	96	-	-	-	-	192	-	-	-	50 / 35	0,45
649 010 30	649 110 30	300	205	96	-	-	-	-	242	224	-	-	50 / 35	0,52
649 010 35	649 110 35	350	260	128	-	-	-	-	292	224	-	-	50 / 35	0,64
649 010 40	649 110 40	400	281	128	-	-	-	-	342	224	-	320	50 / 35	0,71
649 010 45	649 110 45	450	331	128	224	-	-	-	392	224	-	352	48 / 35	0,78
649 010 50	649 110 50	500	376	128	224	-	-	-	442	224	-	416	45 / 34	0,80
649 010 55	649 110 55	550	415	128	224	320	-	-	492	224	352	-	42 / 32	0,98
649 010 60	649 110 60	600	451	128	224	320	-	-	542	224	352	480	40 / 32	1,05
649 010 65	649 110 65	650	488	128	224	320	416	544	592	224	352	544	37 / 31	1,17
649 010 70	649 110 70	700	526	128	224	288	416	-	642	224	352	544	35 / 30	1,26

¹⁾ Pri 10,000 / 80,000 cyklov.

Poznámka

Odporúčané upevnenie: M4 skrutka.
Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Montážna rohová lišta na strane 542.



Vedenia DZ 0204, šírka 9.5 mm, do 65 kg, 3/4 výsuv

Materiál:

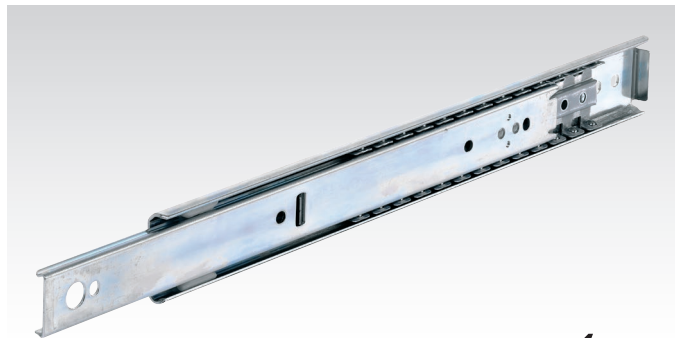
Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kliečky: Oceľ valcovaná za studena, pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

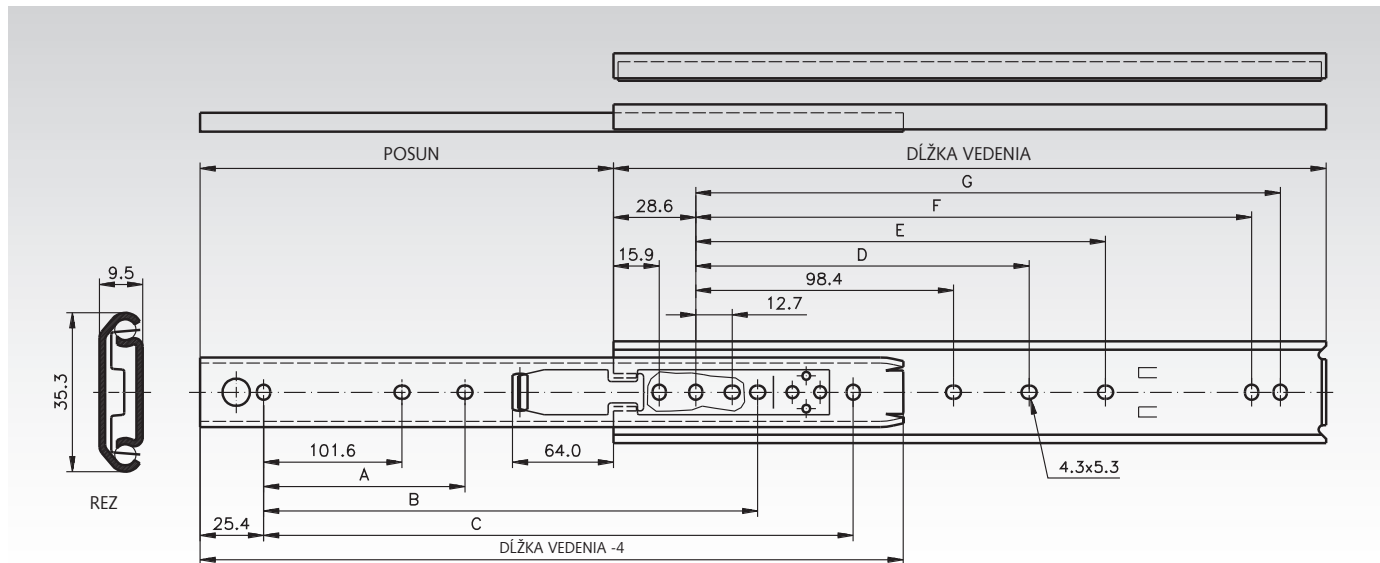
Teleskopické presné vedenia s guľíkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Môžu byť namontované obojstranne.
- Ročné upevnenie pre elektické skrinky na žiadosť.
- Rýchle odpojenie.
- Funkcia odblokovania.
- Životnosť 10,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 002 12, Vedenia DZ 0204



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Nosnosť pre pár kg	Hmot. pre pár kg
649 002 12	305	202	-	215,9	254,0	-	136,5	247,6	260,3	65	0,63
649 002 14	356	253	-	266,7	304,8	-	187,3	298,4	311,1	65	0,73
649 002 16	406	303	-	317,5	355,6	-	238,1	349,2	361,9	60	0,84
649 002 18	457	329	203,2	342,9	406,4	200,0	288,9	400,0	412,7	55	0,93
649 002 20	508	380	228,6	393,7	457,2	225,4	339,7	450,8	463,5	50	1,04
649 002 22	559	405	254,0	419,1	508,0	250,8	390,5	501,6	514,3	40	1,14
649 002 24	610	431	279,4	444,5	558,8	276,2	441,3	552,4	565,1	35	1,26
649 002 26	660	482	304,8	495,3	609,6	301,6	492,1	603,2	615,9	30	1,35
649 002 28	711	507	330,2	520,7	660,4	327,0	542,9	654,0	666,7	30	1,48

Poznámka

Odporúčané upevnenie: M4 skrutka.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Vedenia DS 2028, šírka 9.5 mm, do 65 kg, nerezová oceľ, 3/4 výsuv

Materiál: Nerezová oceľ 1.4301.



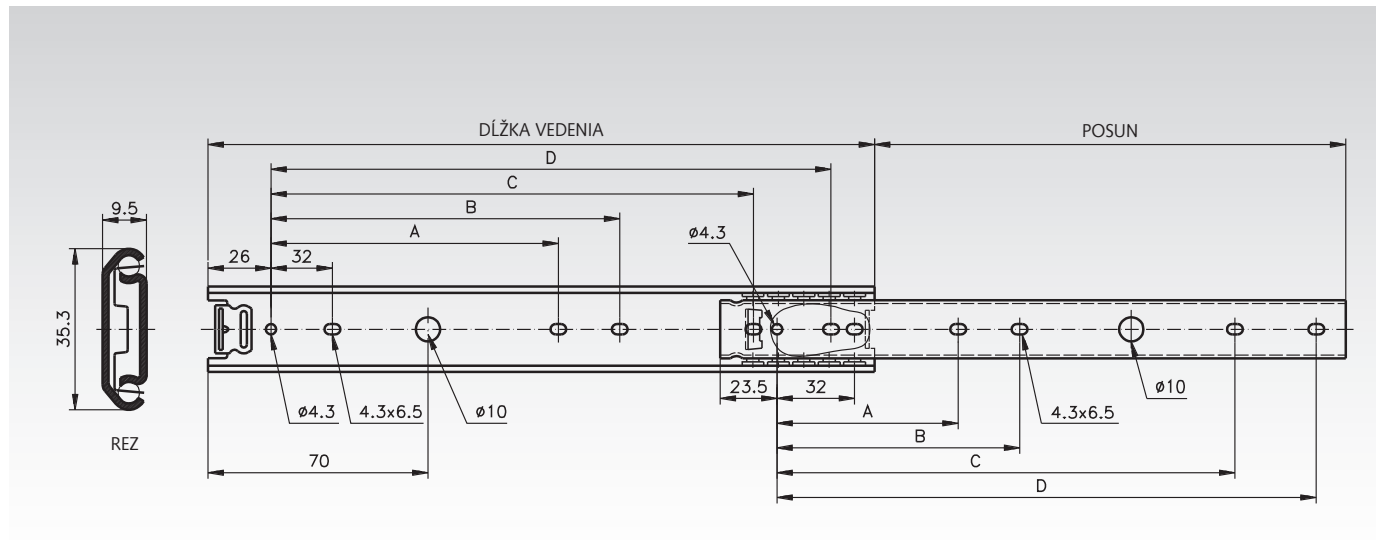
Teleskopické presné vedenia s guľčkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Blokovanie v uzatvorenej pozícii.
- Ideálne pre prostredia, v ktorých by mohla mäkká oceľ korodovať.
- Životnosť 10,000 / 80,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 444 30, Vedenia DS 2028



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Nosnosť ¹⁾ pre pár kg	Hmot. pre pár kg
649 444 30	300	209	96	128	224	256	65 / 60	0,54
649 444 35	350	245	96	128	256	288	63 / 57	0,64
649 444 40	400	282	160	192	320	352	59 / 54	0,74
649 444 45	450	320	160	192	384	416	57 / 50	0,83
649 444 50	500	357	192	224	416	448	53 / 47	0,92
649 444 55	550	394	192	224	480	512	50 / 45	1,02
649 444 60	600	432	224	256	512	544	46 / 43	1,12
649 444 65	650	469	224	256	576	608	43 / 41	1,21
649 444 70	700	506	256	288	608	640	42 / 40	1,30

¹⁾ Pri 10,000 / 80,000 cyklov.

Poznámka

Odporúčané upevnenie: M4 skrutka.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Vedenia DA 4120, šírka 36 mm, až do 550 kg, čiastočný výsuv

Materiál:

Posuvné prvky: Hliník, odolný proti korózii.
Guličkové klietky a guľičky: nerezová oceľ.

Teleskopické presné vedenia s guľičkovým ložiskom pre veľké zaťaženie, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

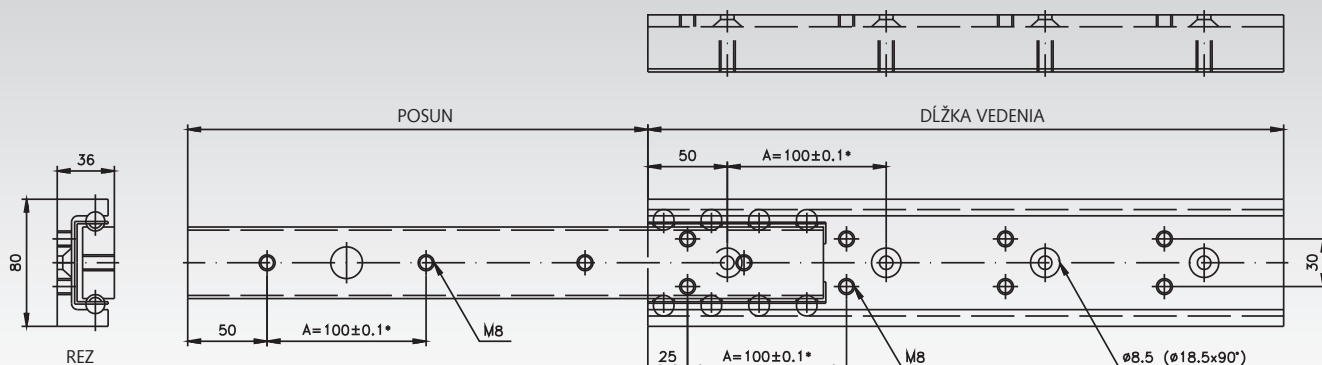
- Vedenia sú predávané po jednom.
- Veľmi vysoká nosnosť, až do 438 kg.
- Dobrá odolnosť proti korózii.
- Životnosť 5,000 / 10,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: 2 kusy Produkt č. 649 070 40, Vedenie DA 4120

Poznámka: Predávané po jednom.



Accuride



* Tolerance nie sú väčšie.

Produkt č. pre kus	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	Nosnosť ¹⁾ pre pár kg	Nosnosť ²⁾ pre pár kg	Nosnosť ³⁾ pre pár kg	Hmotnosť pre kus kg
649 070 40	400	290	100 (3x)	460	370	185	2,35
649 070 50	500	360	100 (4x)	480	390	195	2,93
649 070 60	600	430	100 (5x)	490	400	200	3,53
649 070 70	700	501	100 (6x)	500	410	205	4,11
649 070 80	800	572	100 (7x)	510	420	210	4,68
649 070 90	900	642	100 (8x)	520	425	212	5,30
649 071 00	1000	713	100 (9x)	530	430	215	5,83
649 071 10	1100	783	100 (10x)	540	434	217	6,40
649 071 20	1200	853	100 (11x)	550	438	219	6,95

¹⁾ Pri 5,000 cyklov.

²⁾ Pri 10,000 cyklov.

³⁾ Pri 10,000 cyklov, namontovať vodorovne.

Poznámka

Odporúčané upevnenie: M8 skrutka.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Koncové dorazy sú testované na 10 cyklov s 400 kg pri 0.8 m/s.

Sú odporúčané doplnkové externé koncové dorazy.

Nosnosť bola testovaná na 10,000 cykloch pri dĺžke posunu vedenia

600mm. Väčšie dĺžky si vyžadujú väčšiu pevnosť posuvnej časti a

adekvátnu rovnobežnosť.

Vedenia DZ 2431, šírka 16 mm, do 20 kg, úplný výsuv

Materiál:

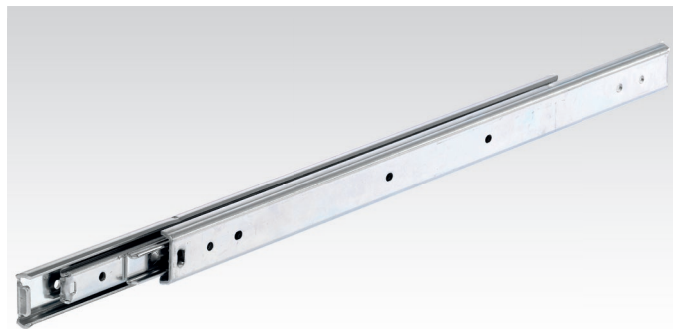
Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové klietky: Umelá hmota / oceľ pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

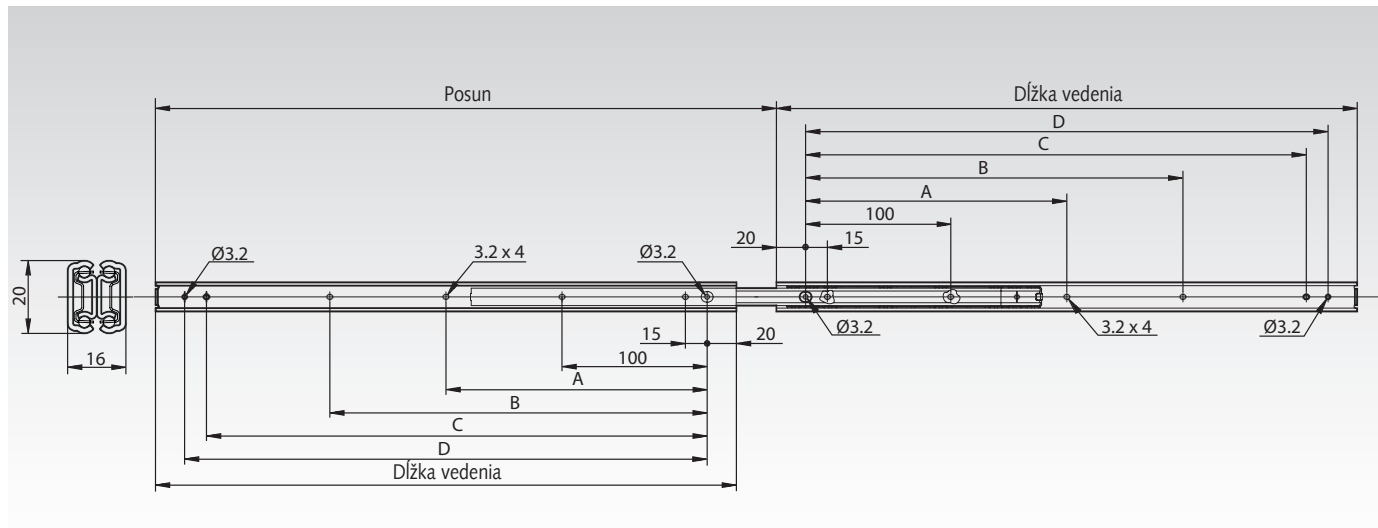
Teleskopické presné vedenia s guľičkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Nízky profil vedenia.
- kompaktný profil.
- Veľmi vysoká životnosť, až do 80,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 001 15, Vedenia DZ 2431



Produkt č pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Nosnosť pre pár kg	Hmotnosť pre pár kg
649 001 15	150	156	-	-	95	110	15	0,32
649 001 20	200	231	-	-	145	160	17	0,43
649 001 25	250	280	-	-	195	210	19	0,55
649 001 30	300	329	-	160	245	260	20	0,67
649 001 35	350	379	-	210	295	310	20	0,79
649 001 40	400	428	-	260	345	360	18	0,90
649 001 45	450	477	205	310	395	410	16	1,02
649 001 50	500	526	230	360	445	460	13	1,15

Poznámka

Odporúčané upevnenie: skrutka M4/Skrutka do dreva 3mm.

Ø hlavy skrutky max. 5,6 mm, dĺžka max. 1,8 mm.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Nosnosť bola testovaná pri dĺžke posunu vedenia 450mm.

Neodporúčame horizontálnu pozíciu montáže.

Nástroj na výber
na webovej stránke www.maedler.sk
v sekcii **MÄDLER®-Tools**

Vedenia DZ 2731 CL, šírka 19,1 mm, do 30 kg, úplný výsuv

Materiál:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kietky: Umelá hmota / oceľ pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

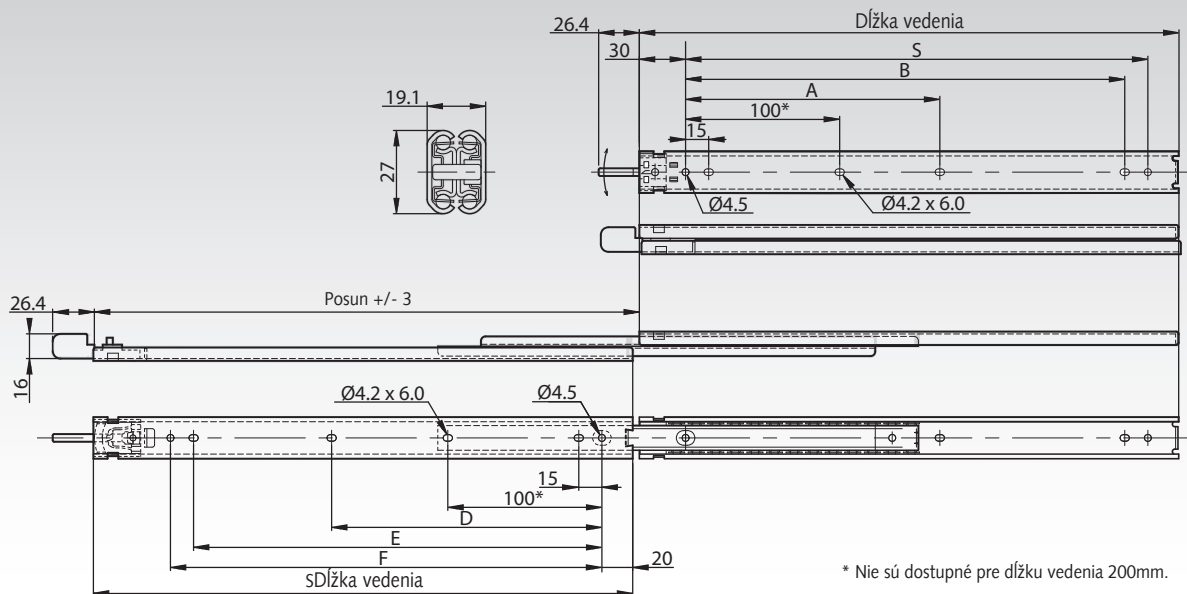
Teleskopické presné vedenia s guľičkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Uzamknutie v uzatvorenej pozícii.
- Odistenie s prednou páčkou.
- Nízky profil vedenia.
- Môžu byť namontované obojstranne.
- Veľmi vysoká životnosť, až do 80,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 005 20, Vedenia DZ 2731CL



Produkt č pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Nosnosť pre pár kg	Hmotnosť pre pár kg
649 005 20	200	207	-	135	150	-	115	130	23	0,56
649 005 25	250	256	-	185	200	-	165	180	26	0,72
649 005 30	300	305	-	235	250	-	215	230	30	0,89
649 005 35	350	354	-	285	300	-	265	280	28	1,05
649 005 40	400	404	-	335	350	-	315	330	26	1,21
649 005 45	450	453	215	385	400	225	365	380	24	1,37
649 005 50	500	502	240	435	450	250	415	430	22	1,53

Poznámka

Odporúčané upevnenie: skrutka M4/M3.

Ø hlavy skrutky max. 8,3 mm, dĺžka max. 2,5 mm.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Nosnosť bola testovaná pri dĺžke posunu vedenia 450mm.

Nástroj na výber
na webovej stránke www.maedler.sk
v sekcii **MÄDLER®-Tools**

Vedenia DZ 2601, šírka 12.7 mm, do 45 kg, kompaktný profil, úplný výsuv

Material:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kliečky: Oceľ valcovaná za studena, pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

Teleskopické presné vedenia s guľíkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

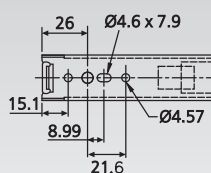
- Veľmi kompaktný profil.
- Univerzálny dierový vzor.
- Tlmenie zvuku na všetkých koncových záračkách.
- Uzamknutie v uzatvorenej pozícii.
- Môže byť namontované obojstranne.
- Životnosť 80,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 006 20, Vedenia DZ 2601



Accuride

Produkt č. 649 006 15

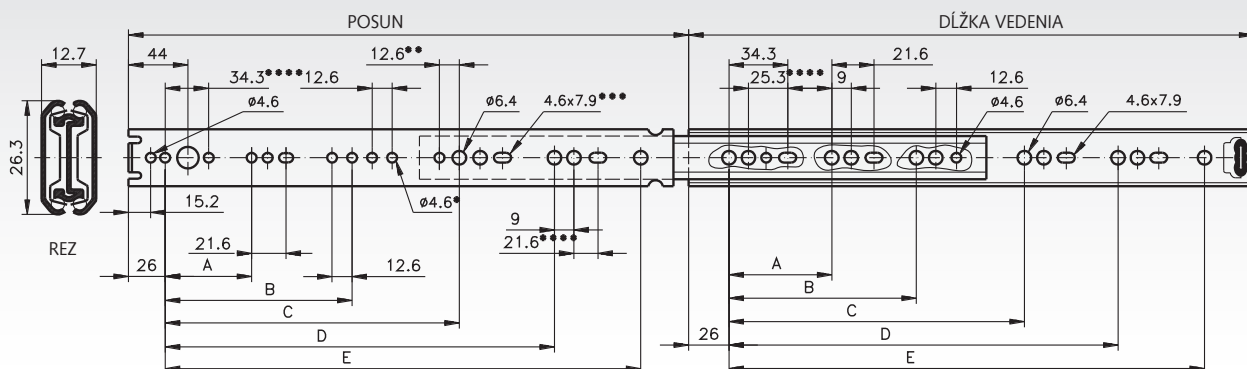


* Nie sú dostupné pre dĺžku vedenia 300 mm.

** Pre dĺžku vedenia 400.

*** Nie sú dostupné pre dĺžku vedenia 400 mm.

**** Nie sú dostupné pre dĺžku vedenia 150 mm.



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Nosnosť pre pár kg	Hmotnosť pre pár kg
649 006 15	150	148	78	-	-	-	-	12	0,32
649 006 20	200	209	128	-	-	-	-	16	0,44
649 006 25	250	259	128	-	-	-	-	25	0,55
649 006 30	300	308	128	224	-	-	-	32	0,67
649 006 35	350	357	128	224	-	-	-	35	0,78
649 006 40	400	406	128	224	320	-	-	45	0,89
649 006 45	450	456	128	224	352	-	-	45	1,01
649 006 50	500	505	128	224	352	416	-	35	1,11
649 006 55	550	554	128	224	352	448	489	30	1,23

Poznámka

Odporúčané upevnenie: skrutka M4/6mm Euro skrutka.

Ø hlavy skrutky max. 7.8 mm, dĺžka max. 2 mm.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Neodporúčame horizontálnu pozíciu montáže.

Nosnosť bola testovaná pri dĺžke posunu vedenia 450mm.

Nástroj na výber
na webovej stránke www.maedler.sk
v sekcii **MÄDLER®-Tools**

Vedenia DZ 2642, šírka 12.7 mm, do 45 kg, kompaktný profil, úplný výsuv

Materiál:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kliečky: Oceľ valcovaná za studena, pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

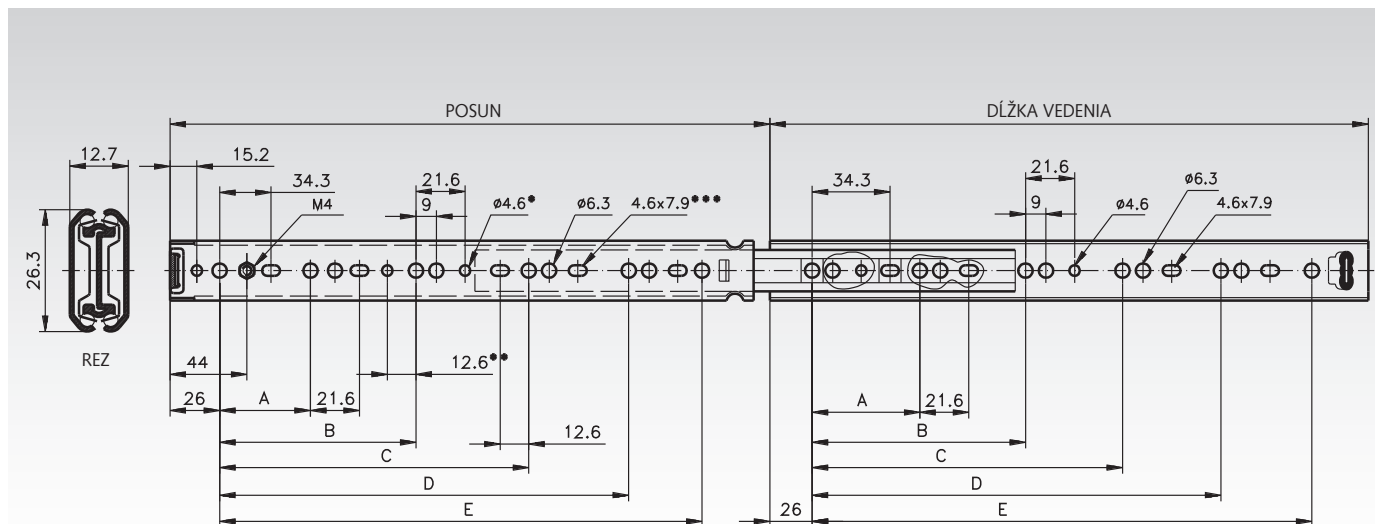
Teleskopické presné vedenia s guľíkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Nízky profil vedenia.
- Možnosť drážky alebo upevnenia zo strany.
- Uzamknutie v uzavretej pozícii.
- Veľmi vysoká životnosť, až do 80,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 008 20, Vedenia DZ 2642



* Nie sú dostupné pre dĺžku vedenia 300 mm.

** Pre dĺžku vedenia 400.

*** Nie sú dostupné pre dĺžku vedenia 400 mm.

Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Nosnosť pre pár kg	Hmotnosť pre pár kg
649 008 20	200	209	128	-	-	-	-	16	0,44
649 008 25	250	259	128	-	-	-	-	25	0,55
649 008 30	300	308	128	224	-	-	-	32	0,67
649 008 35	350	357	128	224	-	-	-	35	0,78
649 008 40	400	406	128	224	320	-	-	45	0,89
649 008 45	450	456	128	224	352	-	-	45	1,01
649 008 50	500	505	128	224	352	416	-	35	1,11
649 008 55	550	554	128	224	352	448	489	30	1,23

Poznámka

Odporúčané upevnenie: skrutka M4/6mm Euro skrutka.

Ø hlavy skrutky max. 7.8 mm, dĺžka max. 2 mm.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Neodporúčame horizontálnu pozíciu montáže.



Vedenia DZ 3732, šírka 12.7 mm, až do 40 kg, úplný výsuv

Materiál:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kliečky: Umelá hmota / oceľ pozinkovaná.

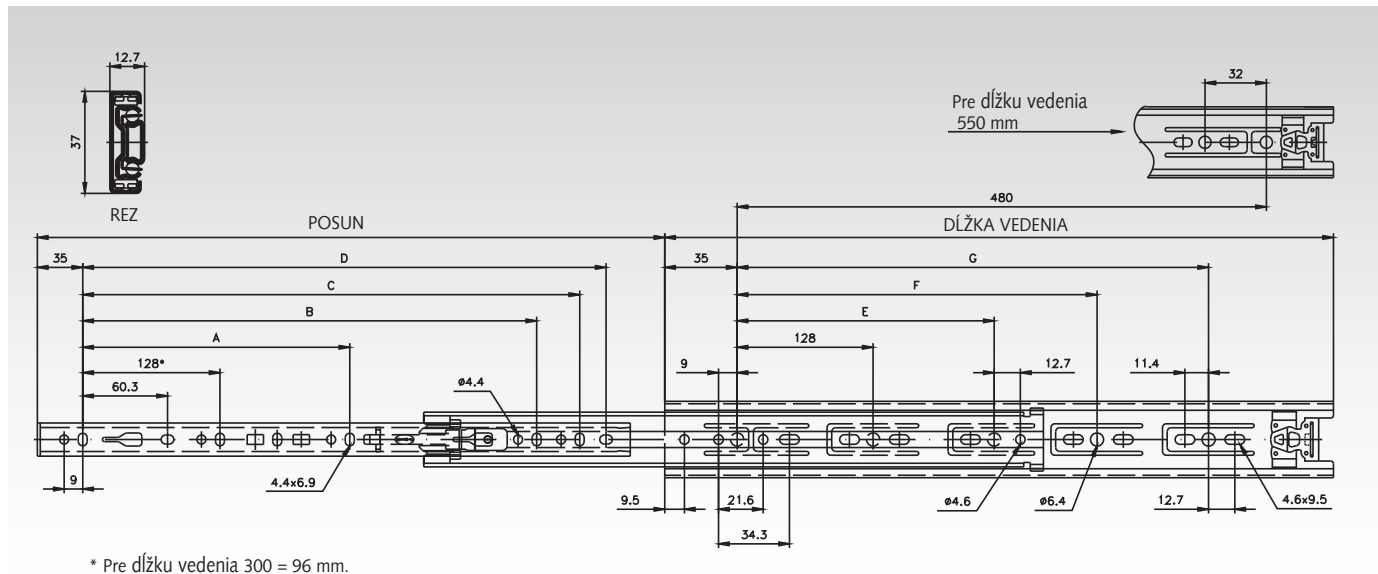
Guličky: Kalená oceľ.

Teleskopické presné vedenia s guľíkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Rýchle odpojenie.
- Blokovanie v pozícii.
- Opcia - montážna rohová lišta (str. 542).
- Veľmi vysoká životnosť, až do 80,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 009 30, Vedenia DZ 3732



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Nosnosť pre pár kg	Hmotnosť pre pár kg
649 009 30	300	292	-	-	-	230,8	224	-	-	40	0,77
649 009 35	350	356	-	-	-	280,8	224	-	-	40	0,87
649 009 40	400	406	-	-	-	330,8	224	-	320	40	0,99
649 009 45	450	457	-	320	-	380,8	224	-	352	40	1,11
649 009 50	500	508	-	320	-	430,8	224	-	416	40	1,25
649 009 55	550	559	-	320	416	480,8	224	352	-	40	1,37
649 009 60	600	610	224	416	-	530,8	224	352	480	40	1,50
649 009 65	650	660	224	416	544	580,8	224	352	544	40	1,63

Poznámka

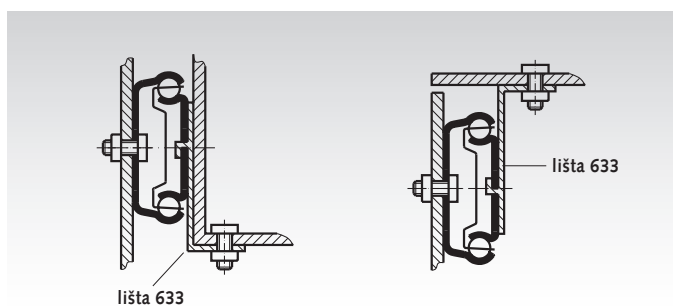
Odporúčané upevnenie: M4 skrutka.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Neodporúčame horizontálnu pozíciu montáže.

Nosnosť bola testovaná pri dĺžke posunu vedenia 450mm.

Montážna rohová lišta strana 542.



Vedenia DZ 3832 EC-B, šírka 12.7 mm, až do 45 kg, úplný výsuv

Materiál:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kliečky: Umelá hmota / oceľ pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

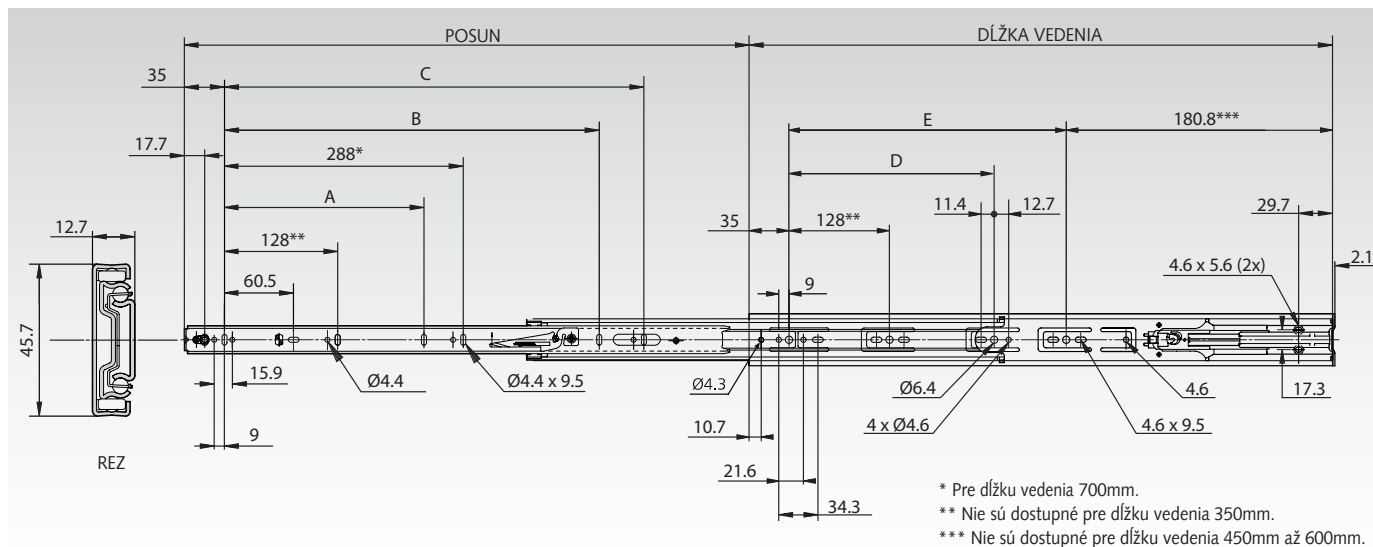
Teleskopické presné vedenia s guľčovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Samozatváracie.
- Rýchle odpojenie.
- Uzamknutie v uzavretej pozícii.
- Nastaviteľné vačky pre zásuvky (3.2 mm).
- Veľmi vysoká životnosť až do 80,000 cyklov.
- Teplotná škála: +10°C až +40°C.



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 015 35, Vedenia DZ 3832 EC-B



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Nosnosť pre pár kg	Hmotnosť pre pár kg
649 015 35	350	310	-	206	-	-	-	43	0,97
649 015 40	400	406	-	257	-	-	-	44	1,12
649 015 45	450	457	-	305	-	224	-	45	1,27
649 015 50	500	508	-	352	-	224	-	45	1,44
649 015 55	550	559	-	407	352	224	-	45	1,60
649 015 60	600	610	224	-	416	224	352	45	1,77
649 015 65	650	660	224	-	416	224	352	44	1,92
649 015 70	700	711	224	-	544	224	352	43	2,09

Poznámka

Odporúčané upevnenie: skrutka M4/ Skrutka do dreva 4mm/6mm
Euro skrutka. Ø hlavy skrutky max. 9,6 mm, dĺžka max. 2,5 mm
Šírka zásuvky by nemala prekročiť dĺžku vodička.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.
Neodporúčame horizontálnu pozíciu montáže..

Vedenia DZ 3832, šírka 12.7 mm, do 50 kg, úplný výsuv

Materiál:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kliečky: Umelá hmota / oceľ pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

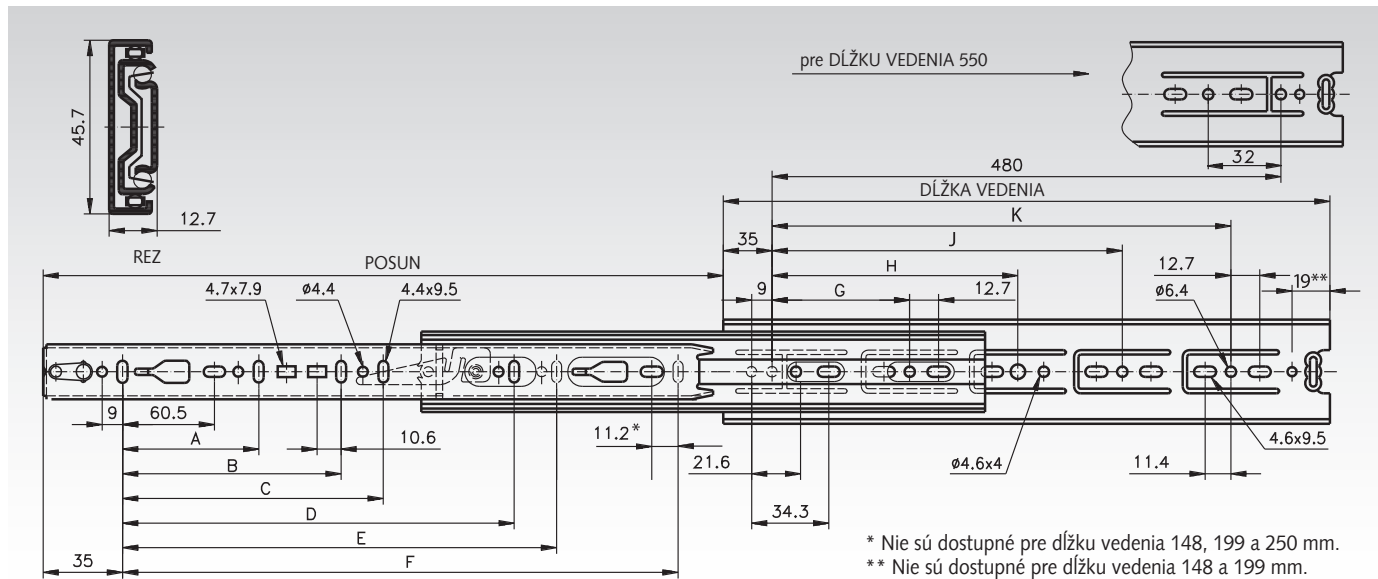
Teleskopické presné vedenia s guľičkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Rýchle odpojenie.
- Uzamknutie v uzavretej pozícii.
- Môže byť montované obojstranne.
- Nastavenie vačkovej zásuvky (3.1 mm).
- Opcia - montážna rohová lišta (strana 542).
- Životnosť 80,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 012 15, Vedenia DZ 3832

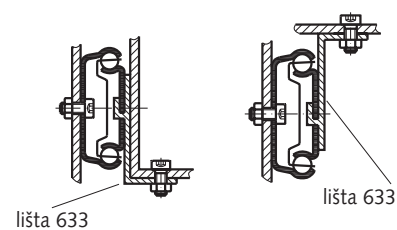


Accuride



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	Nosnosť pre pár kg	Hmotnosť pre pár kg
649 012 15	148	138	45	0,44
649 012 20	199	203	46	0,60
649 012 25	250	254	47	0,76
649 012 30	300	305	48	0,90
649 012 35	350	356	49	1,06
649 012 40	400	406	50	1,22
649 012 45	450	457	50	1,36
649 012 50	500	508	50	1,52
649 012 55	550	559	50	1,68
649 012 60	600	610	50	1,85
649 012 65	650	660	49	2,00
649 012 70	700	711	48	2,15

Montážna rohová lišta na strane 542.



Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm
148	140	-	-	-	-	-	-	77,2	-	-	-
199	203	128	-	-	-	-	141	128	-	-	-
250	243	96	-	-	-	-	192	128	-	-	-
300	305	96	-	-	-	-	242	128	224	-	-
350	356	128	-	-	-	-	292	128	224	-	-
400	406	128	-	-	-	-	342	128	224	320	-
450	457	128	-	-	320	-	392	128	224	352	-
500	508	128	-	-	320	-	442	128	224	416	-
550	559	128	-	-	320	416	492	128	224	352	448
600	610	128	224	-	416	-	542	128	224	352	480
650	660	128	224	-	416	544	592	128	224	352	544
700	711	128	224	288	416	544	642	128	224	352	544

Poznámka

Odporúčané upevnenie: M4 skrutka.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Neodporúčame horizontálnu pozíciu montáže.

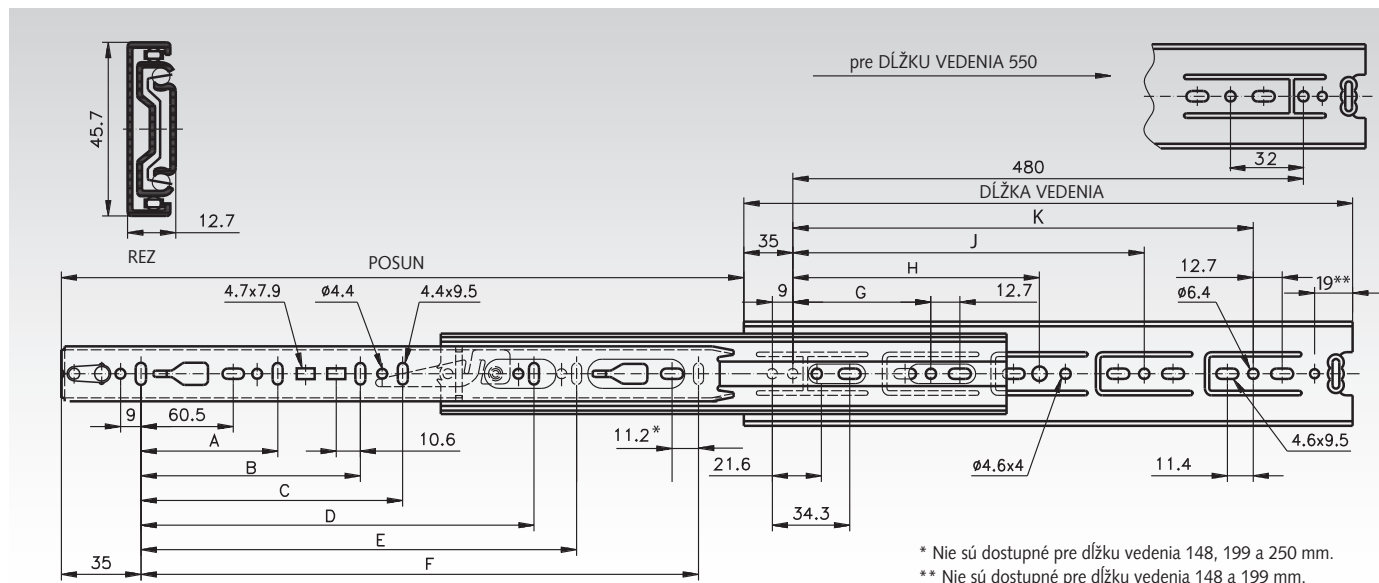
Vedenia DH 3832, odolné proti korózii, šírka 12.7 mm, do 50 kg, úplný výsuv

Materiál: Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, špeciálna vrstva zinku. Guličkové klietky: Umelá hmota / nerezová oceľ. Guličky: Nerezová oceľ

Teleskopické presné vedenia s guličkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Odolné proti korózii.
- 8x lepšia ochrana ako s pozinkovaným povrchom.
- Guličkové klietky, guličky a skoby vyrobené z nerezovej ocele.
- Uzamknutie v uzavretej pozícii.
- Rýchle odpojenie.
- Nastavenie vačkovej zásuvky (3.1 mm).
- Životnosť 80,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 312 25, Vedenia DH 3832



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm	Nosnosť pre pár kg	Hmot. pre pár kg
649 312 15	148	138	-	-	-	-	-	-	77,2	-	-	-	45	0,43
649 312 20	199	203	128	-	-	-	-	141	128	-	-	-	46	0,61
649 312 25	250	254	96	-	-	-	-	192	128	-	-	-	47	0,76
649 312 30	300	305	96	-	-	-	-	242	128	224	-	-	48	0,90
649 312 35	350	356	128	-	-	-	-	292	128	224	-	-	49	1,06
649 312 40	400	406	128	-	-	-	-	342	128	224	320	-	50	1,21
649 312 45	450	457	128	-	-	320	-	392	128	224	352	-	50	1,36
649 312 50	500	508	128	-	-	320	-	442	128	224	416	-	50	1,51
649 312 55	550	559	128	-	-	320	416	492	128	224	352	448	50	1,67
649 312 60	600	610	128	224	-	416	-	542	128	224	352	480	50	1,85
649 312 65	650	660	128	224	-	416	544	592	128	224	352	544	49	1,98
649 312 70	700	711	128	224	288	416	544	642	128	224	352	544	48	2,15

Poznámka

Odporúčané upevnenia: M4 skrutka.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Neodporúčame horizontálnu pozíciu montáže.

Nástroj na výber
na webovej stránke www.maedler.sk
v sekcii **MÄDLER®-Tools**

Vedenia DZ 3832 TR, šírka 12.7 mm, až do 45 kg, úplný výsuv, dotykové uvoľnenie vedenia

Materiál:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kliečky: Umelá hmota / oceľ pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

Teleskopické presné vedenia s guľíkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

• Ovládanie zatlačením na zásuvku. (Rúčka alebo madlo nie je potrebná).

• Rýchle odpojenie.

• Uzamknutie v uzavretej pozícii.

• Nastaviteľné vačky pre zásuvky (3.1 mm).

• Veľmi vysoká životnosť až do 80,000 cyklov.

Požadovaná tlaková sila cca 50 N.

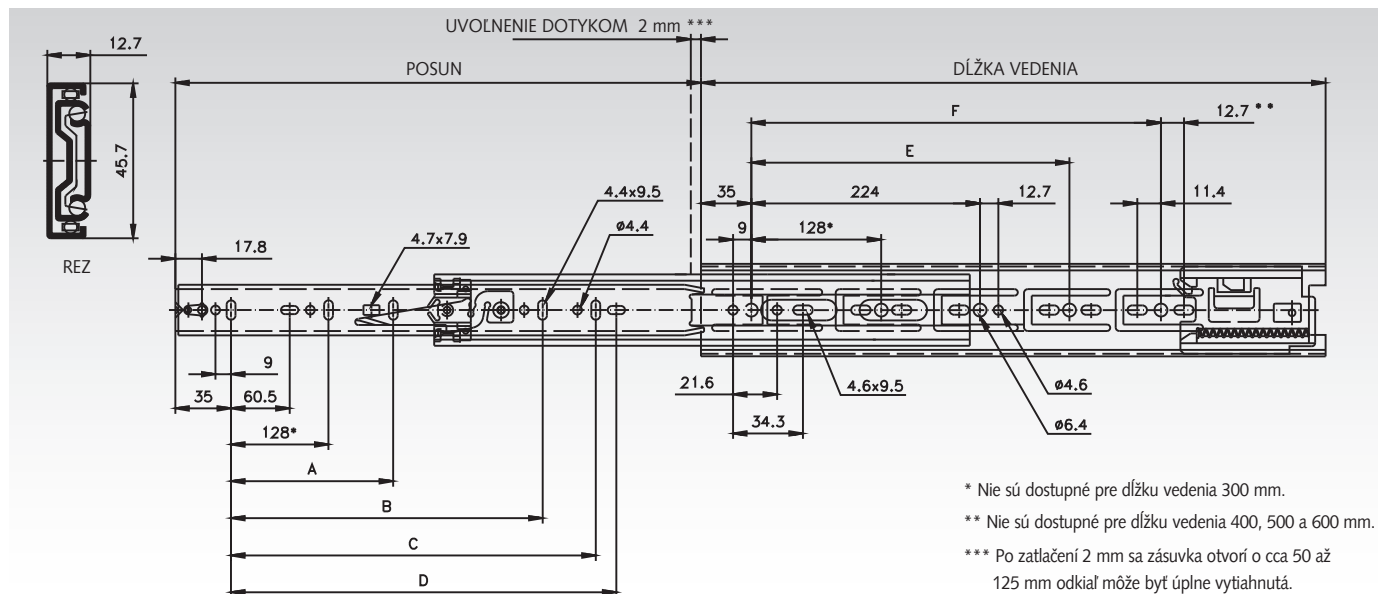
Teplotná škála: -20°C až +70°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 013 30, Vedenia DZ 3832 TR

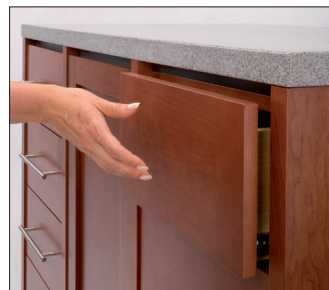
**Uvoľňujúce dotykom - otváranie zatlačením,
pre zásuvky, kompletne bez rúčky alebo madla**



Accuride



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3,2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Nosnosť pre pár kg	Hmotnosť pre pár kg
649 013 30	300	305	-	-	-	192	-	-	42	0,83
649 013 35	350	356	-	-	-	242	-	-	43	0,98
649 013 40	400	406	-	-	-	292	288	-	44	1,13
649 013 45	450	457	-	320	-	342	320	-	45	1,31
649 013 50	500	508	-	320	-	392	384	-	45	1,47
649 013 55	550	559	224	416	-	442	416	-	45	1,62
649 013 60	600	610	224	416	-	492	352	480	45	1,75
649 013 65	650	660	224	416	512	542	352	512	44	1,89
649 013 70	700	711	224	416	512	592	352	544	43	2,06



Poznámka

Odporúčané upevnenie: M4 skrutka. Použite všetky montážne pozície.

Zásuvka nesmie byť širšia ako dĺžka vedenia. Horizontálna montáž nie je možná.

Vedenia DZ 3832 SC, šírka 12.7 mm, do 50 kg, úplný výsuv, samozatváracie

Materiál:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kliečky: Umelá hmota / oceľ pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

Teleskopické presné vedenia s guľíčkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Rýchle odpojenie.
- Uzamknutie v uzavretej pozícii.
- Nastaviteľné vačky pre zásuvky (3.1 mm).
- Opcia - montážna rohová lišta pre upevnenie na spodnej a vrchnej časti (strana 542).
- Životnosť 10,000 / 80,000 cyklov.

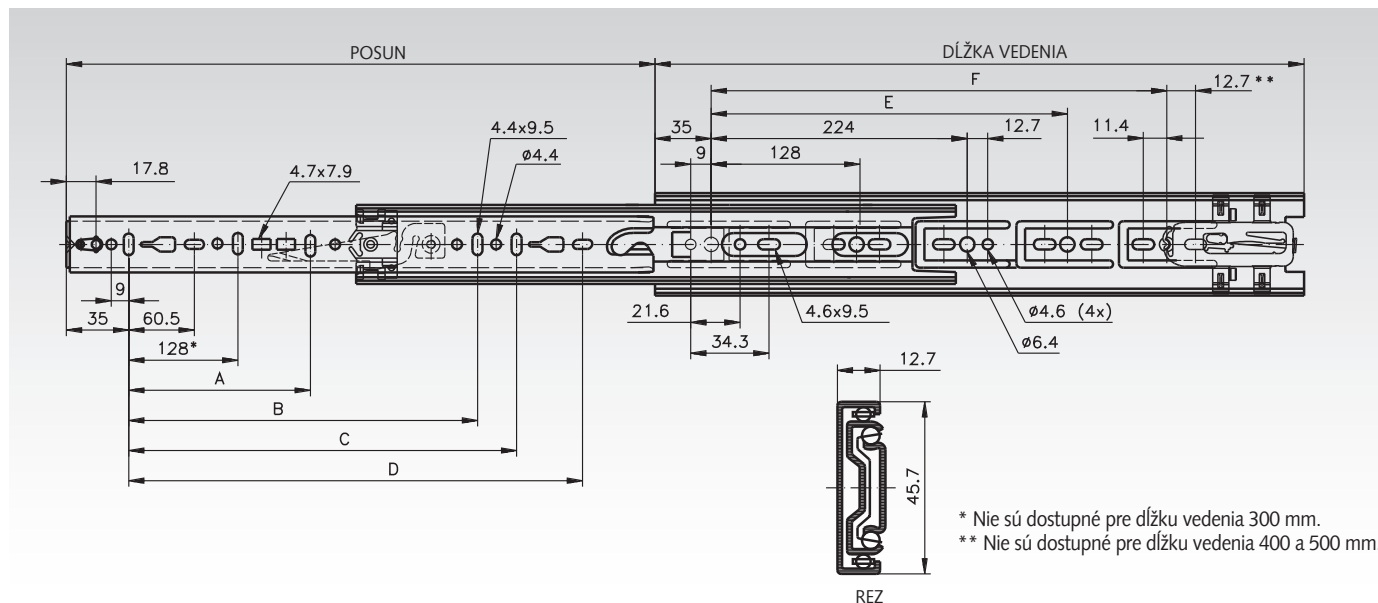
Zatváracia/otváracia sila 14 - 27 N pre 1 vedenie.

Teplotná škála: -20°C až +70°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 014 30, Vedenia DZ 3832 SC



Accuride



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Nosnosť ¹⁾ pre pár kg	Hmotnosť pre pár kg
649 014 30	300	286	-	-	-	231	-	-	48 / 42	0,90
649 014 35	350	356	-	-	-	281	-	-	49 / 43	1,04
649 014 40	400	406	-	-	-	331	288	-	50 / 44	1,20
649 014 45	450	457	-	320	-	381	320	-	50 / 45	1,33
649 014 50	500	508	-	-	-	431	384	-	50 / 45	1,50
649 014 55	550	559	-	416	-	481	416	-	50 / 45	1,67
649 014 60	600	610	224	416	-	531	352	480	50 / 45	1,82
649 014 65	650	660	224	416	544	581	352	512	49 / 44	1,96

¹⁾ Pri 10,000 / 80,000 cyklov.

Poznámka

Odporúčané upevnenie: M4 skrutka. Použite všetky montážne pozície.

Neodporúčame montáž v horizontálnej pozícii. Opcia - montážna rohová lišta na strane 542.

Vedenia DZ 3832 DO, šírka 12.7 mm, do 50 kg, úplný výsuv so blokováním pri zasúvaní a vysúvaní

Materiál:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kliečky: Umelá hmota / oceľ pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

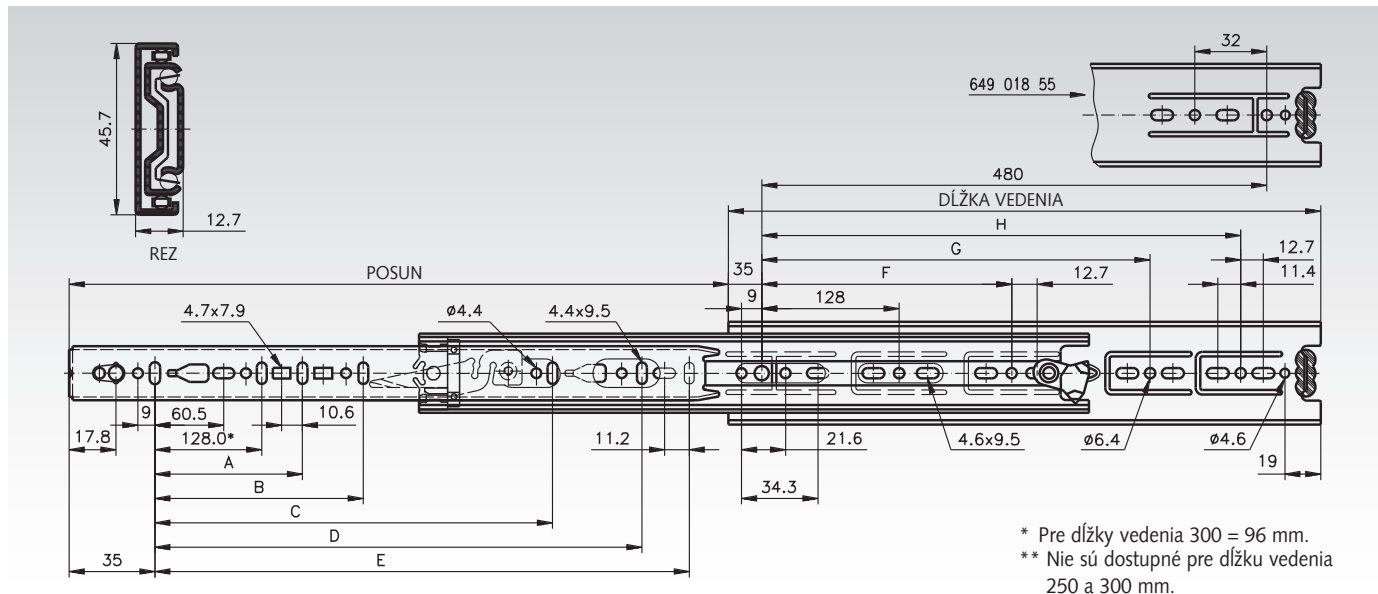
Teleskopické presné vedenia s guľíkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Rýchle odpojenie.
- Blokovanie pozície pri zasúvaní a vysúvaní.
- Môže byť namontované obojstranne.
- Nastavenie vačkovej zásuvky (3.1 mm).
- Opcia - montážna rohová lišta (strana 542).
- Životnosť 10,000 / 80,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 018 25, Vedenia DZ 3832 DO



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Nosnosť ¹⁾ pre pár kg	Hmot. pre pár kg
649 018 25	250	243	-	-	-	-	192	-	-	-	47 / 41	0,77
649 018 30	300	305	-	-	-	-	242	224	-	-	47 / 41	0,91
649 018 35	350	356	-	-	-	-	292	224	-	-	48 / 42	1,07
649 018 40	400	406	-	-	-	-	342	224	320	-	49 / 43	1,21
649 018 45	450	457	-	-	320	-	392	-	352	-	50 / 44	1,37
649 018 50	500	508	-	-	320	-	442	-	416	-	50 / 45	1,53
649 018 55	550	559	-	-	320	416	492	-	352	-	50 / 45	1,68
649 018 60	600	610	224	-	416	-	542	224	352	480	50 / 45	1,86
649 018 65	650	660	224	-	416	544	592	224	352	554	49 / 44	1,97
649 018 70	700	711	224	288	416	544	642	224	352	554	48 / 43	2,17

¹⁾ Pri 10,000 / 80,000 cyklov.

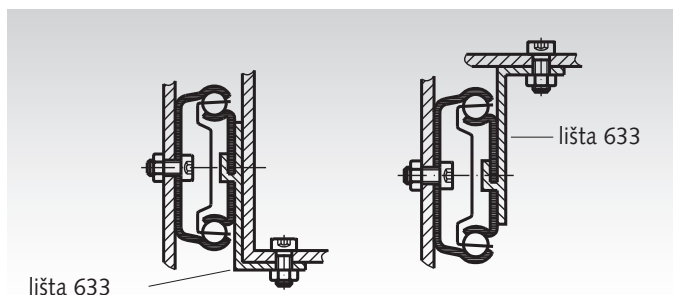
Poznámka

Odporúčané upevnenie: M4 skrutka.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Neodporúčame montáž v horizontálnej polohe.

Montážna rohová lišta na strane 542.



Vedenia DA 5321, šírka 19.1 mm, až do 50 kg, výsuv nad rozmer

Materiál:

Posuvné prvky: Hliník.

Guličkové kliečky a guľičky: Nerezová oceľ.

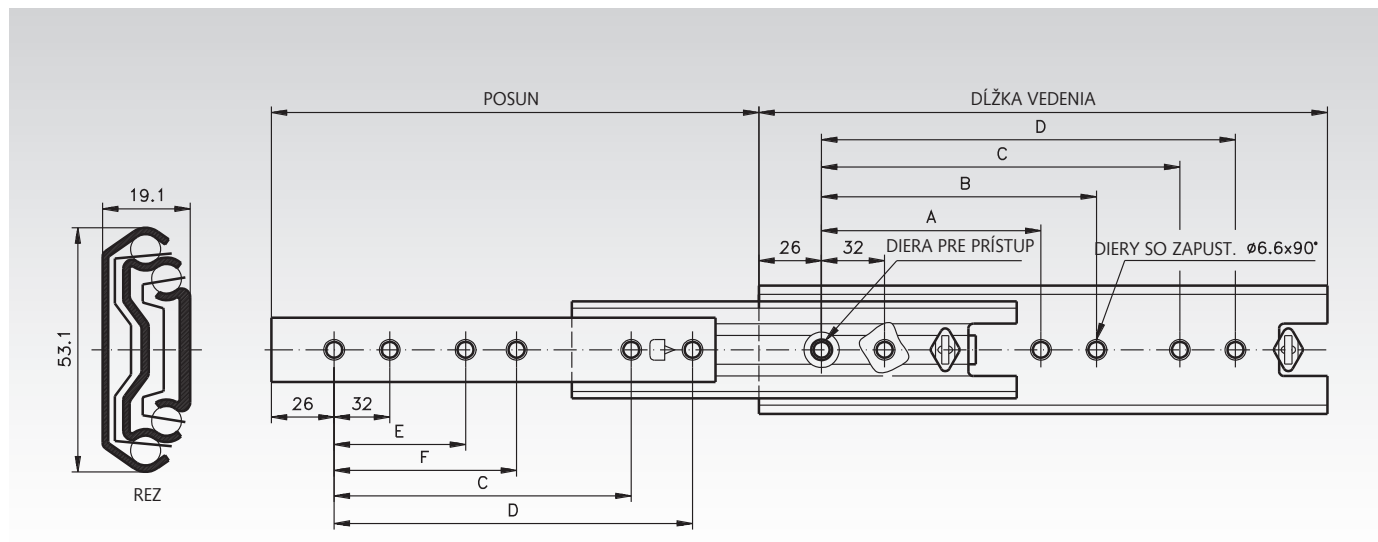
Teleskopické presné vedenia s guľičkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Uzamknutie v uzatvorenej pozícii.
- Rožné upevnenie pre elektrické skrinky na žiadosť.
- Životnosť 10,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 045 30, Vedenia DA 5321



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Nosnosť pre pár kg	Hmotnosť pre pár kg
649 045 30	300	324	-	-	192	224	-	-	40	0,72
649 045 35	350	374	-	-	224	256	-	-	43	0,86
649 045 40	400	424	160	192	288	320	128	160	45	0,98
649 045 45	450	474	160	192	320	352	128	160	48	1,11
649 045 50	500	524	192	224	384	416	160	192	50	1,24
649 045 55	550	574	192	224	416	448	160	192	50	1,37
649 045 60	600	624	256	288	480	512	192	256	50	1,50
649 045 65	650	674	256	288	544	576	192	256	50	1,62
649 045 70	700	724	288	320	576	608	256	288	50	1,76
649 045 80	790	804	352	384	672	704	320	352	40	2,00

Poznámka

Odporúčané upevnenie: zápuštná M5/6mm zápuštná.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Pozor: Iba vertikálna montáž.

Nosnosť bola testovaná pri dĺžke posunu vedenia 450mm.

Nástroj na výber
na webovej stránke www.maedler.sk
v sekcii **MÄDLER®-Tools**

Vedenia DZ 2907, šírka 9.6 mm, do 55 kg, výsuv nad rozmer

Material:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kliečky: Umelá hmota / oceľ pozinkovaná.

Guličky: Kalená ocel'.

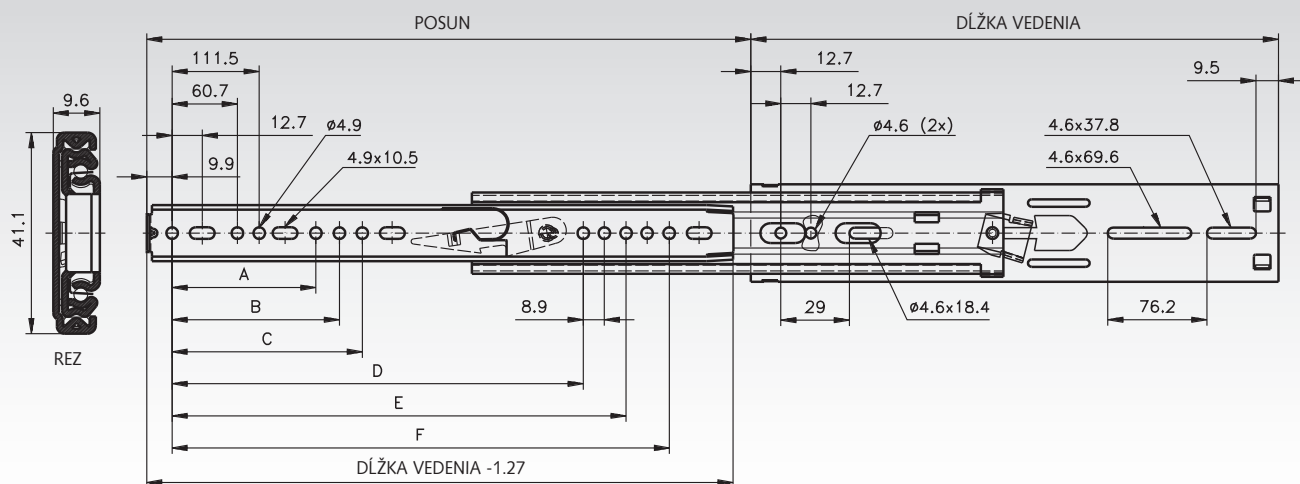
Teleskopické presné vedenia s guľčkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Zamknutie v otvorenej pozícii.
- Rýchle odpojenie.
- Rožné upevnenie pre elektrické skrinky na žiadosť.
- Montážne príslušenstvo je súčasťou balenia.
- Životnosť 10,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 022 12, Vedenia DZ 2907



Accuride



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posunl +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Nosnosť pre pár kg	Hmotnosť pre pár kg
649 022 12	305	356	-	-	-	-	-	235,0	30	0,84
649 022 14	356	406	-	-	-	-	-	285,8	35	1,00
649 022 16	406	457	162,6	-	-	-	-	336,5	45	1,13
649 022 18	457	508	-	-	164,8	314,3	-	387,3	50	1,27
649 022 20	508	559	-	172,1	203,2	356,2	-	438,1	55	1,42
649 022 22	559	610	-	-	213,0	407,0	-	488,9	55	1,55
649 022 24	610	660	254,0	273,7	-	-	457,8	539,7	50	1,71
649 022 26	660	711	140,3	232,4	269,1	416,6	508,6	590,5	50	1,87
649 022 28	711	762	191,1	283,2	304,8	467,4	559,4	641,4	50	2,00
649 022 30	762	813	-	241,9	319,9	518,2	610,2	692,1	50	2,16

Poznámka

Odporúčané upevnenie: M4 skrutka.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.



Vedenia DS 0330, šírka 19.1 mm, do 80 kg, nerezová ocel, úplný výsuv

Materiál:

Nerezová oceľ 1.4301.



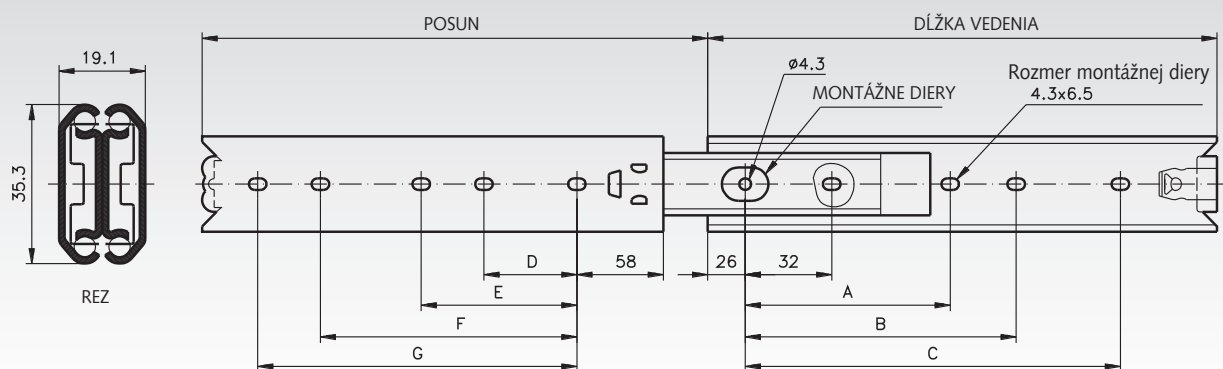
Teleskopické presné vedenia s guľíkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Zasunutie do uzatvorenej pozície.
- Môže byť namontované obojstranne.
- Životnosť 10,000 / 80,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 446 30, Vedenia DS 0330



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Nosnosť ¹⁾ pre pár kg	Hmotnosť pre pár kg
649 446 30	300	305	-	192	242	-	-	192	224	65 / 50	1,08
649 446 35	350	354	-	224	256	-	-	224	256	70 / 55	1,29
649 446 40	400	403	-	192	320	160	-	288	320	75 / 60	1,48
649 446 45	450	452	-	224	352	192	-	320	352	80 / 65	1,66
649 446 50	500	501	256	288	416	224	256	384	416	75 / 57	1,86
649 446 55	550	550	288	320	480	256	288	416	448	70 / 50	2,07
649 446 60	600	600	320	352	512	288	320	480	512	65 / 45	2,26
649 446 70	700	698	352	384	608	320	352	576	608	55 / 30	2,67

¹⁾ Pri 10,000 / 80,000 cyklov.

Poznámka

Odporúčané upevnenie: M4 skrutka.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Vedenia DZ 3301, šírka 12.7 mm, do 68 kg, výsuv nad rozmer

Materiál:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kliečky: Oceľ valcovaná za studena, pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

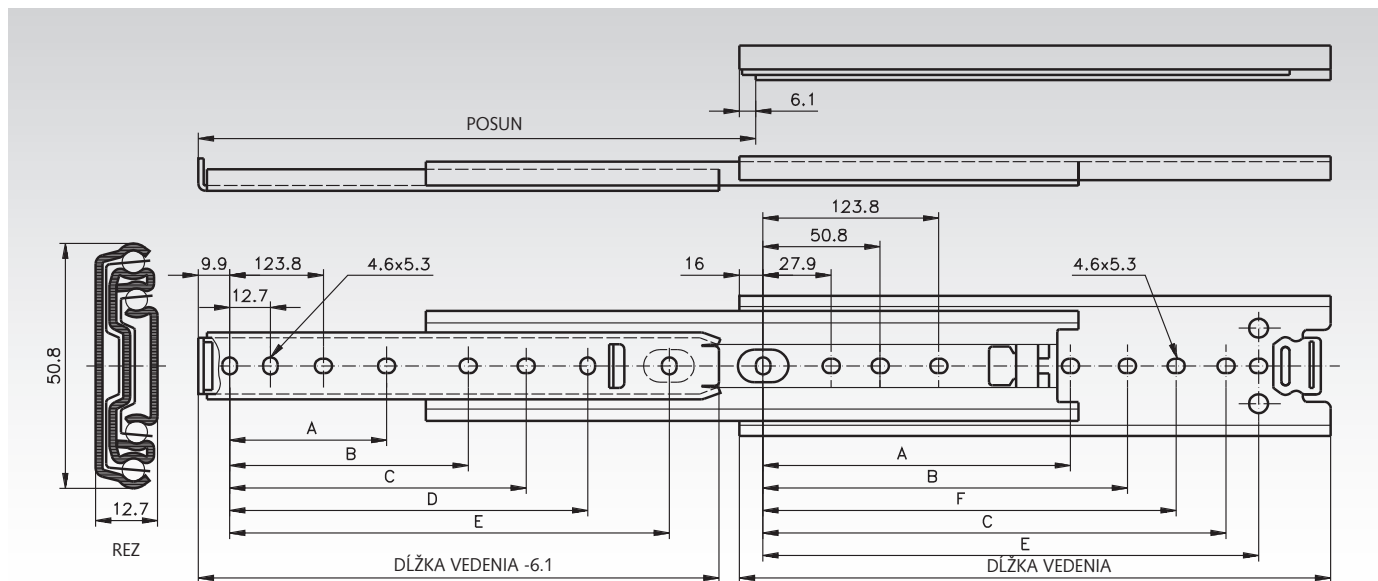
Teleskopické presné vedenia s guľičkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Uzamknutie v uzatvorenej pozícii.
- Rožné upevnenie pre elektrické skrinky na žiadosť.
- Životnosť 10,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 028 12, Vedenia DZ 3301



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Nosnosť pre pár kg	Hmot. pre pár kg
649 028 12	305	330	-	162,1	222,2	235,0	260,3	209,5	68	1,27
649 028 14	356	381	-	212,8	273,0	285,7	311,1	260,3	67	1,51
649 028 16	406	432	-	263,6	323,8	336,5	361,9	311,1	67	1,73
649 028 18	457	483	212,8	314,4	374,6	387,3	412,7	361,9	66	1,92
649 028 20	508	533	238,2	365,2	425,4	438,1	463,5	412,7	66	2,14
649 028 22	559	584	263,6	416,0	476,2	488,9	514,3	463,5	64	2,37
649 028 24	610	635	289,0	466,8	527,0	539,7	565,1	514,3	61	2,53
649 028 26	660	686	314,4	517,6	577,8	590,5	615,9	565,1	58	2,77
649 028 28	711	737	339,8	568,4	628,6	641,3	666,7	615,9	55	3,01

Poznámka

Odporúčané upevnenie: M4 skrutka.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Nosnosť bola testovaná pri dĺžke posunu vedenia 450mm.

Vedenia DZ 3307, šírka 12.7 mm, do 68 kg, výsuv nad rozmer

Materiál:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kliečky: Oceľ valcovaná za studena, pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

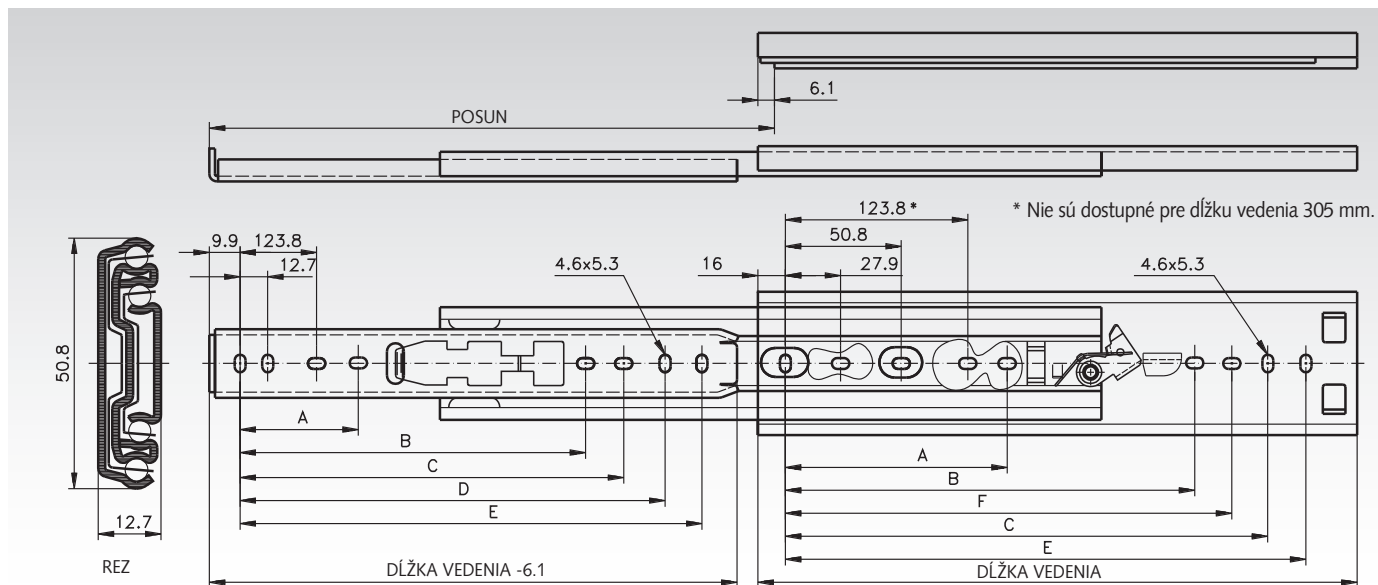
Teleskopické presné vedenia s guľčovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Rýchle odpojenie.
- Uzamknutie v otvorenej pozícii.
- Montážne príslušenstvo je súčasťou balenia.
- Rožné upevnenie pre elektrické skrinky na žiadosť.
- Životnosť 10,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 030 12, Vedenia DZ 3307



Accuride



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Nosnosť pre pár kg	Hmotnosť pre pár kg
649 030 12	305	330	-	-	234,9	247,6	260,3	209,5	68	1,32
649 030 14	356	381	-	-	285,7	298,4	311,1	260,3	67	1,51
649 030 16	406	432	-	-	336,5	349,2	361,9	311,1	67	1,73
649 030 18	457	483	177,8	314,4	387,3	400,0	412,7	361,9	66	1,84
649 030 20	508	533	203,2	365,2	438,1	450,8	463,5	412,7	66	2,16
649 030 22	559	584	228,6	416,0	488,9	501,6	514,3	463,5	64	2,39
649 030 24	610	635	254,0	466,8	539,7	552,4	565,1	514,3	61	2,60
649 030 26	660	686	279,4	517,6	590,5	603,2	615,9	565,1	58	2,81
649 030 28	711	737	304,8	568,4	641,3	654,0	666,7	615,9	55	3,04

Poznámka

Odporúčané upevnenie: M4 skrutka.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Nástroj na výber
na webovej stránke www.maedler.sk
v sekcii **MÄDLER®-Tools**

Vedenia DZ 3308, šírka 12.7 mm, do 68 kg, výsuv nad rozmer

Materiál:

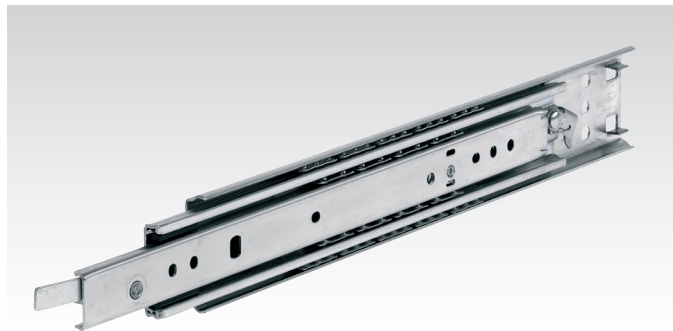
Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kietky: Oceľ valcovaná za studena, pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

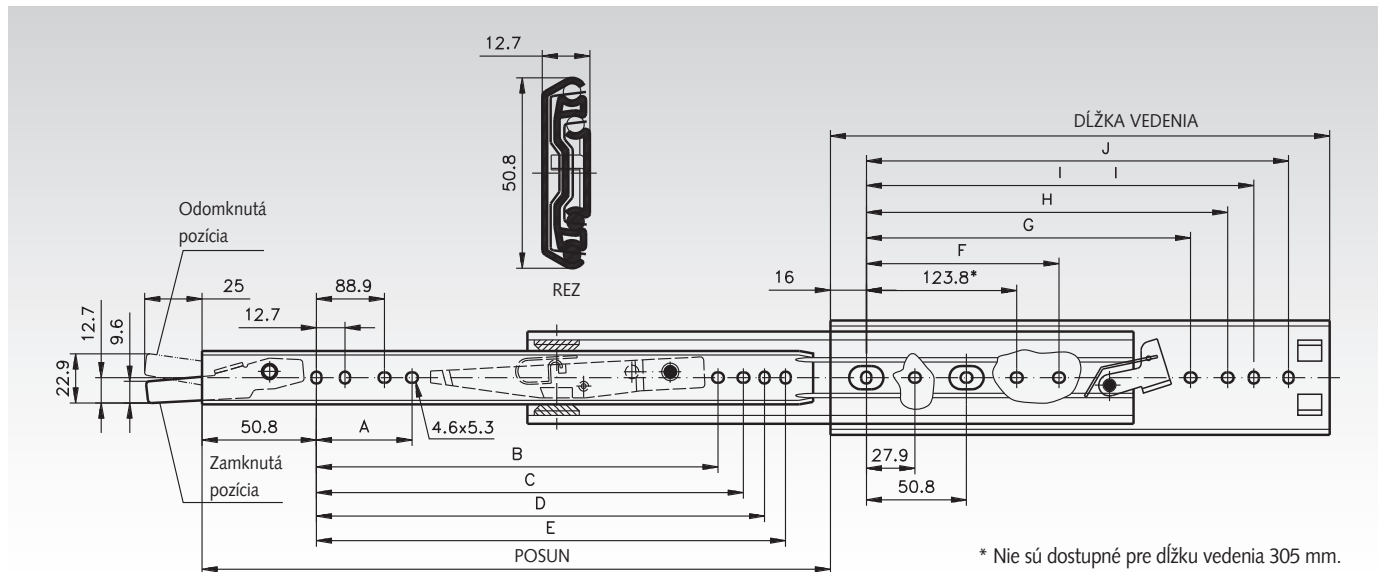
Teleskopické presné vedenia s guľčovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Rýchle odpojenie.
- Uzamknutie v uzavretej pozícii.
- Uzamknutie v otvorenej pozícii.
- Životnosť 10,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 032 12, Vedenia DZ 3308



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	Nosnosť pre pár kg	Hmotnosť pre pár kg
649 032 12	305	330	-	-	220,1	212,8	225,5	-	-	209,5	234,9	260,3	68	1,32
649 032 14	356	381	-	-	250,9	263,6	276,3	-	-	260,3	285,7	311,1	67	1,54
649 032 16	406	432	-	-	301,7	314,4	327,1	-	-	311,1	336,5	361,9	67	1,75
649 032 18	457	483	143,0	279,4	352,5	365,2	377,9	177,8	314,4	361,9	387,3	412,7	66	1,96
649 032 20	508	533	168,4	330,2	403,3	416,0	428,7	203,2	365,2	412,7	438,1	463,5	66	2,19
649 032 22	559	584	193,8	381,0	454,1	466,8	479,5	228,6	416,0	463,5	488,9	514,3	64	2,37
649 032 24	610	635	219,2	431,8	504,9	517,6	530,3	254,0	466,8	514,3	539,7	565,1	61	2,63
649 032 26	660	686	244,6	482,6	555,7	568,4	581,1	279,4	517,6	565,1	590,5	615,9	58	2,86
649 032 28	711	737	270,0	533,4	606,5	619,2	631,9	304,8	568,4	615,9	641,3	666,7	55	3,05

Poznámka

Odporúčané upevnenie: M4 skrutka.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Vedenia DZ / DS 0305, šírka 19.1 mm, do 70 kg, výsuv nad rozmer

Materiál DZ 0305: Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá, pozinkovaná. Guličkové kliečky: Oceľ valcovaná za studena, pozinkovaná. Guličky: Kalená oceľ.

Materiál DS 0305: Nerezová oceľ 1.4301.



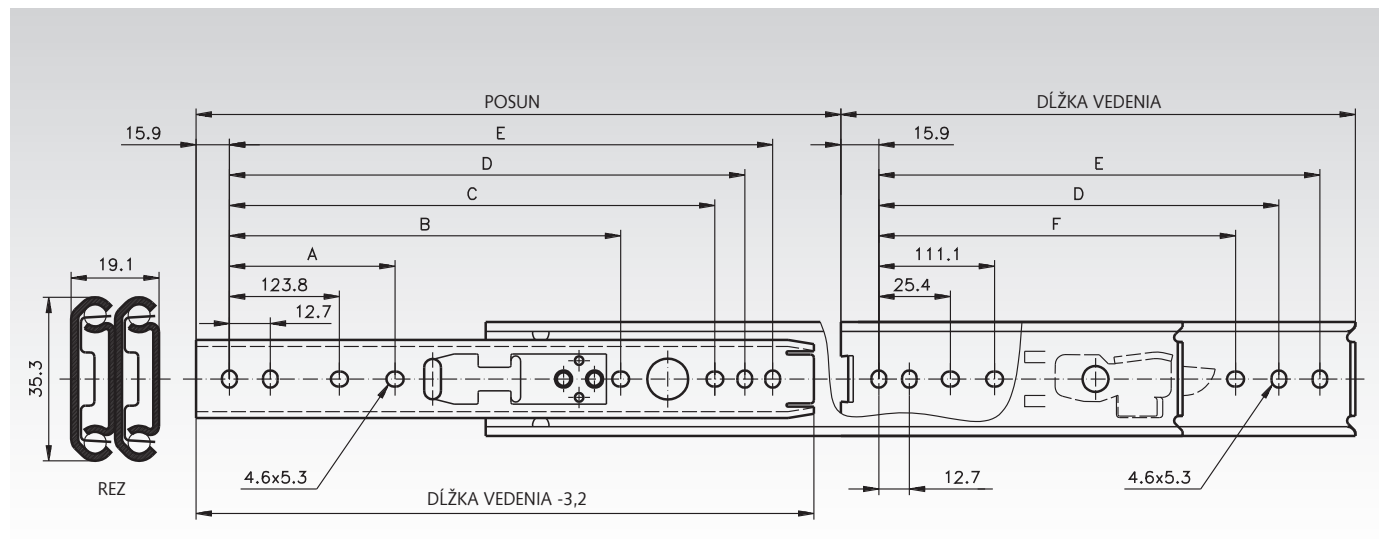
Teleskopické presné vedenia s guľičkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Zamknutie v otvorenej pozícii.
- Rýchle odpojenie.
- Rožné upevnenie pre elektrické skrinky na žiadosť, iba pre DZ0305.
- Životnosť 10,000 cyklov.
- Teplotná škála: DZ: -20°C až +110°C.
DS: -20°C až +70°C.



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 024 12, Vedenia DZ 0305



Produkt č. pre pár DZ 0305	Produkt č. pre pár DS 0305	Dĺžka vedenia mm	Posun -3,2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Nosnosť pre pár kg	Hmotnosť pre pár kg
649 024 12	649 224 12	305	327	-	-	-	260,3	273,0	-	70	1,27
649 024 14	649 224 14	356	378	-	-	298,4	311,1	323,8	-	68	1,46
649 024 16	649 224 16	406	429	-	-	349,2	361,9	374,6	250,8	65	1,63
649 024 18	649 224 18	457	480	212,7	-	400,0	412,7	425,4	301,6	62	1,88
649 024 20	649 224 20	508	531	238,1	365,2	450,8	463,5	476,2	352,4	57	2,04
649 024 22	649 224 22	559	581	263,5	415,9	501,6	514,3	527,0	403,2	52	2,29
649 024 24	649 224 24	610	632	288,9	466,7	552,4	565,1	577,8	454,0	46	2,50
649 024 26	649 224 26	660	683	314,3	517,7	603,2	615,9	628,6	504,8	41	2,67
649 024 28	649 224 28	711	734	339,7	568,3	654,0	666,7	679,4	555,6	36	2,89

Poznámka

Odporúčané upevnenie: M4 skrutka.

Ø hlavy skrutky max. 9,6 mm, dĺžka max. 2,5 mm.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Pri horizontálnej montáži vedení je nosnosť ložiska zmenšená na 25% uvedeného zaťaženia.

Vedenia DZ 0301, šírka 19.1 mm, do 70 kg, výsuv nad rozmer

Materiál:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kliečky: Oceľ valcovaná za studena, pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

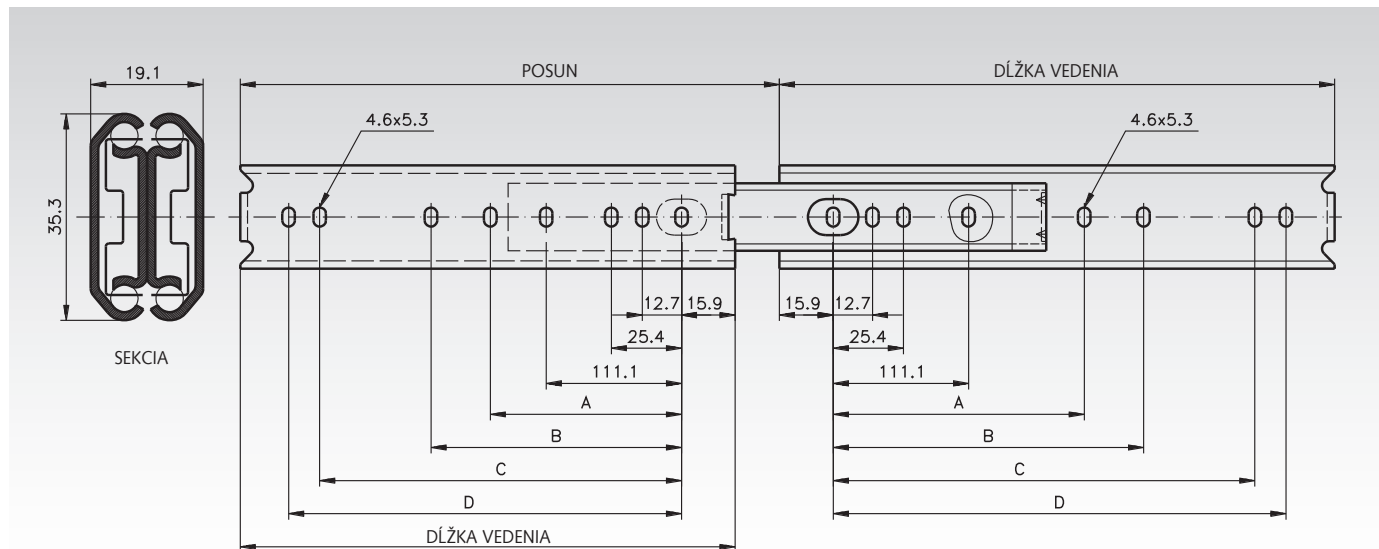
Teleskopické presné vedenia s guľíkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Nízky profil vedenia (iba 35.3 mm).
- Ročné upevnenie pre elektrické skrinky na žiadosť.
- Životnosť 10,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 034 12, Vedenia DZ 0301



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Nosnosť pre pár kg	Hmotnosť pre pár kg
649 034 12	305	327	-	149,2	260,3	273,0	70	1,38
649 034 14	356	378	-	200,0	311,1	323,8	67	1,63
649 034 16	406	429	-	250,8	361,9	374,6	65	1,87
649 034 18	457	480	212,7	301,6	412,7	425,4	63	2,10
649 034 20	508	530	238,1	352,4	463,5	476,2	60	2,35
649 034 22	559	581	263,5	403,2	514,3	527,0	55	2,60
649 034 24	610	632	288,9	454,0	565,1	577,8	50	2,77
649 034 26	660	683	314,3	504,8	615,9	628,6	45	2,55
649 034 28	711	734	339,7	555,6	666,7	679,4	40	3,22

Poznámka

Odporúčané upevnenie: M4 skrutka.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Vedenia DS 3031, šírka 19.1 mm, do 80 kg, nerezová oceľ, výsuv nad rozmer

Materiál: Nerezová oceľ 1.4301.



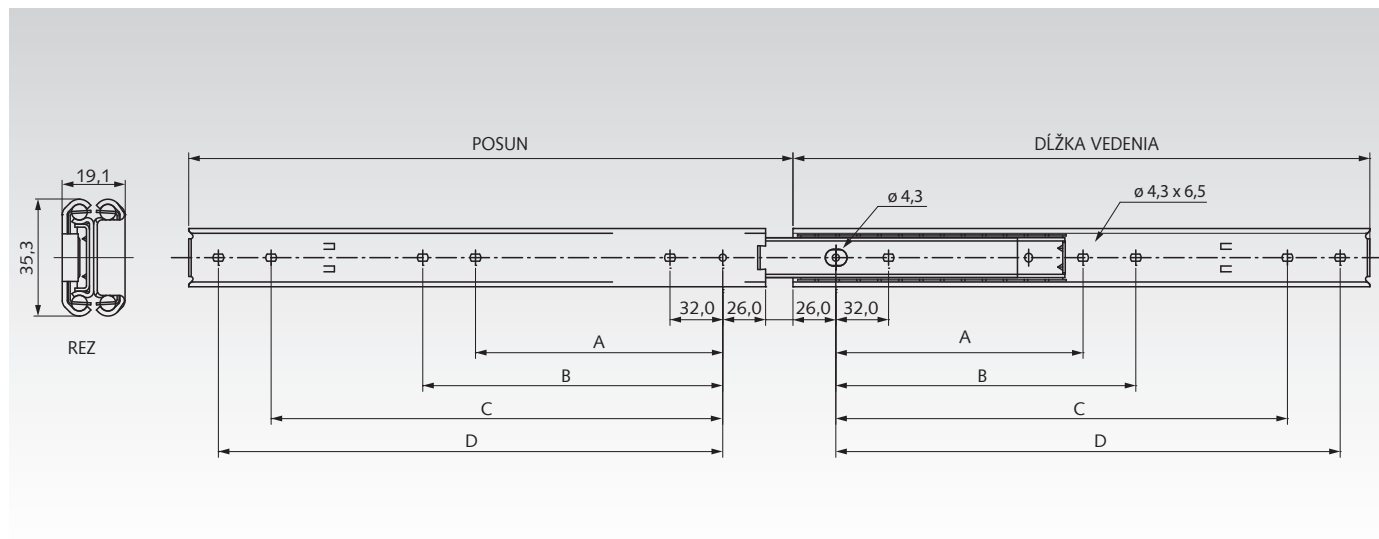
Teleskopické vedenia s guľíkovým ložiskom pre aplikácie v prostrediach s vysokou teplotou.

- Vysokoteplné mazivo pre aplikácie do potravinárstva.
- Ideálne pre prostredia, v ktorých môže mäkká oceľ korodovať.
- Životnosť 10,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +300°C.



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr: Produkt č. 649 035 30, Vedenia DS 3031



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Nosnosť pre pár kg	Hmot. pre pár kg
649 035 30	300	317	-	-	224	256	65	1,53
649 035 35	350	367	-	-	256	288	70	1,72
649 035 40	400	416	-	192	320	352	75	1,91
649 035 45	450	465	-	224	352	384	80	2,10
649 035 50	500	514	256	288	416	448	75	2,29
649 035 55	550	563	288	320	480	512	70	2,48
649 035 60	600	613	320	352	512	544	65	2,67
649 035 65	650	662	320	352	576	608	60	2,86
649 035 70	700	711	352	384	608	640	55	3,05

Poznámka

Odporúčané upevnenie: M4 skrutka, max. výška hlavičky 2.5mm, max. hlavička Ø 9.6mm.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť

Nástroj na výber
na webovej stránke www.maedler.sk
v sekcii **MÄDLER®-Tools**

Vedenia DS 3557, šírka 12.7 mm, do 90 kg, výsuv nad rozmer

Materiál: Nerezová oceľ 1.4301.



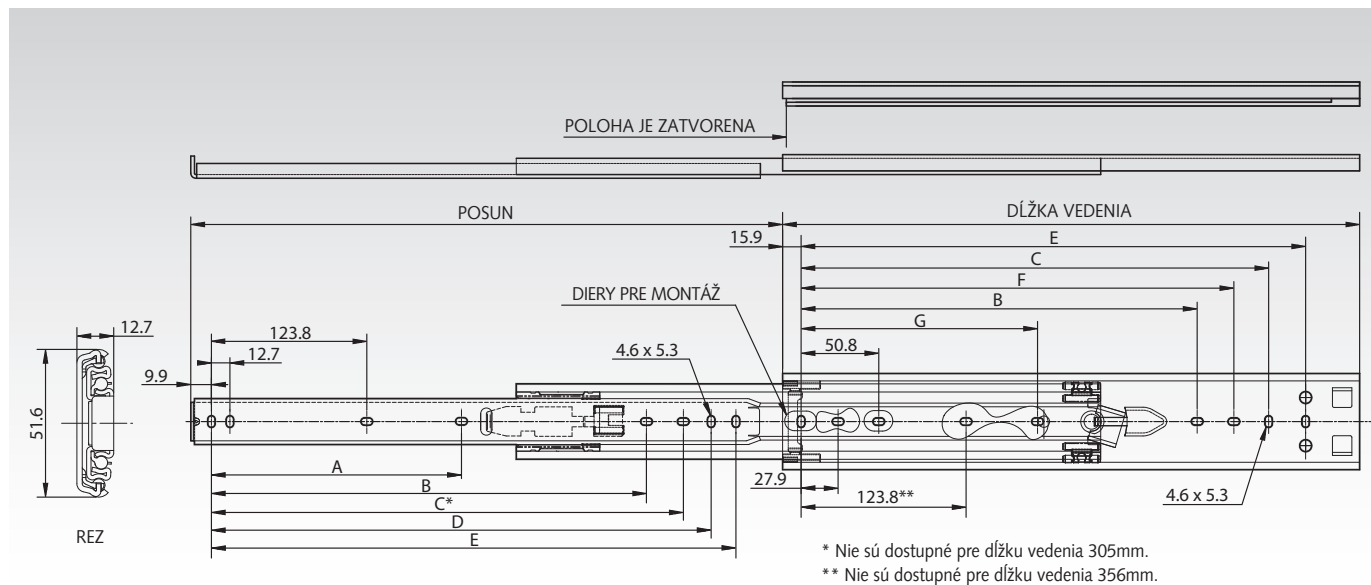
Teleskopické presné vedenia s guľíkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Zamknutie v otvorenej pozícii.
- Bezvretenový odpojovač pre jednoduché odstránenie zásuvky.
- Životnosť 10,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 033 30, Vedenia DS 3557



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posunl mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Nosnosť pre pár kg	Hmotnosť pre pár kg
649 033 30	305	330	-	-	235,0	247,7	260,4	209,6	-	56	1,4
649 033 35	356	381	-	-	285,8	298,5	311,2	260,4	-	68	1,6
649 033 40	406	432	-	-	336,6	349,3	362,0	311,2	-	80	1,8
649 033 45	457	483	177,8	314,4	387,4	400,1	412,8	362,0	-	85	2,0
649 033 50	508	533	203,2	365,3	438,2	450,9	463,6	412,8	-	90	2,2
649 033 55	559	584	228,6	416,1	489,0	501,7	514,4	463,6	228,6	90	2,5
649 033 60	610	635	254,0	466,9	539,8	552,5	565,2	514,4	254,0	90	2,7
649 033 65	660	686	279,4	517,7	590,6	603,3	616,0	565,2	279,4	87	2,9

Poznámka

Odporúčané upevnenie: M4 skrutka.

Ø hlavy skrutky max. 9,6 mm, dĺžka max. 2,5 mm.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Pri horizontálnej montovaní vedení je nosnosť ložiska zmenšená na 25% uvedeného zaťaženia.

Vedenia DZ 5417, šírka 19.1 mm, až do 100 kg, výsuv nad rozmer

Materiál:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kľetky: Oceľ valcovaná za studena, pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

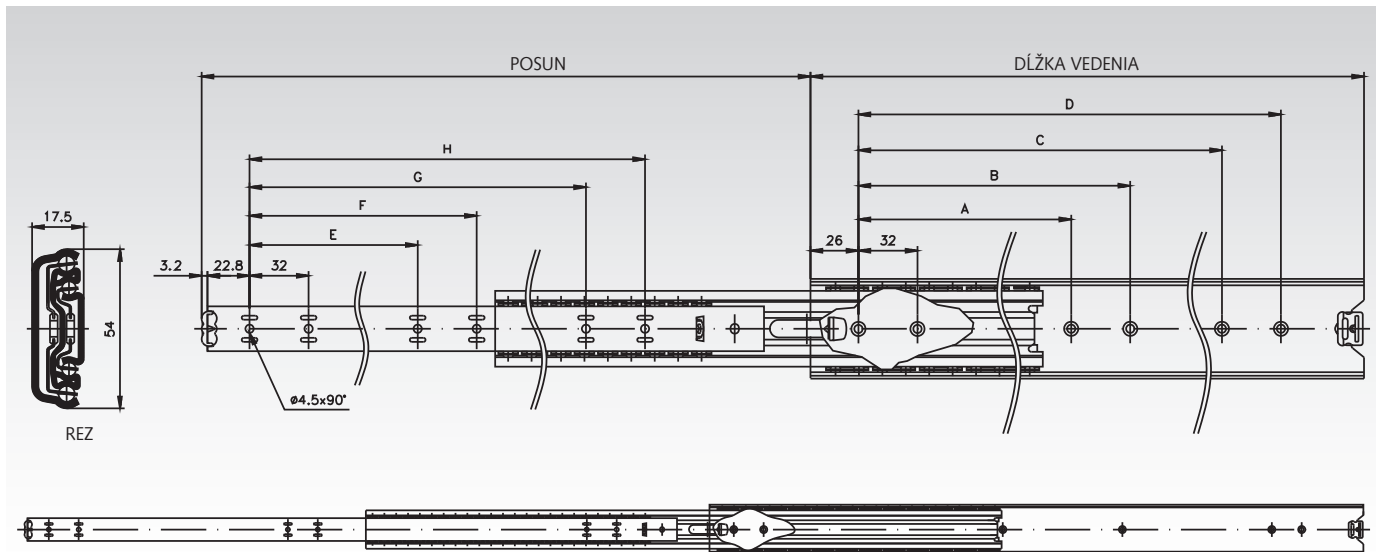
Teleskopické presné vedenia s guľičkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Uzamknutie v uzatvorenej pozícii.
- Životnosť 10,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 049 30, Vedenia DZ 5417



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3,2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Nosnosť kg	Hmotnosť pre pár kg
649 049 30	300	340	-	-	224	256	-	-	-	256	90	1,64
649 049 35	350	389	-	-	224	256	-	-	-	256	90	1,93
649 049 40	400	438	160	192	320	352	128	160	-	352	92	2,22
649 049 45	450	487	160	192	320	352	128	160	320	352	95	2,53
649 049 50	500	537	192	224	416	448	160	192	-	416	100	2,81
649 049 55	550	586	224	-	448	480	160	192	-	448	100	3,12
649 049 60	600	635	256	288	480	512	192	224	480	512	94	3,41
649 049 65	650	684	288	320	544	576	192	256	-	544	92	3,68
649 049 70	700	733	288	416	576	608	256	288	576	608	90	4,00

Poznámka

Odporúčané upevnenie: M4 skrutka.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.



Vedenia DZ 5321 EC, šírka 19.1 mm, do 100 kg, úplný výsuv

Materiál:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kliečky: Oceľ valcovaná za studena, pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

Teleskopické presné vedenia s guľičkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

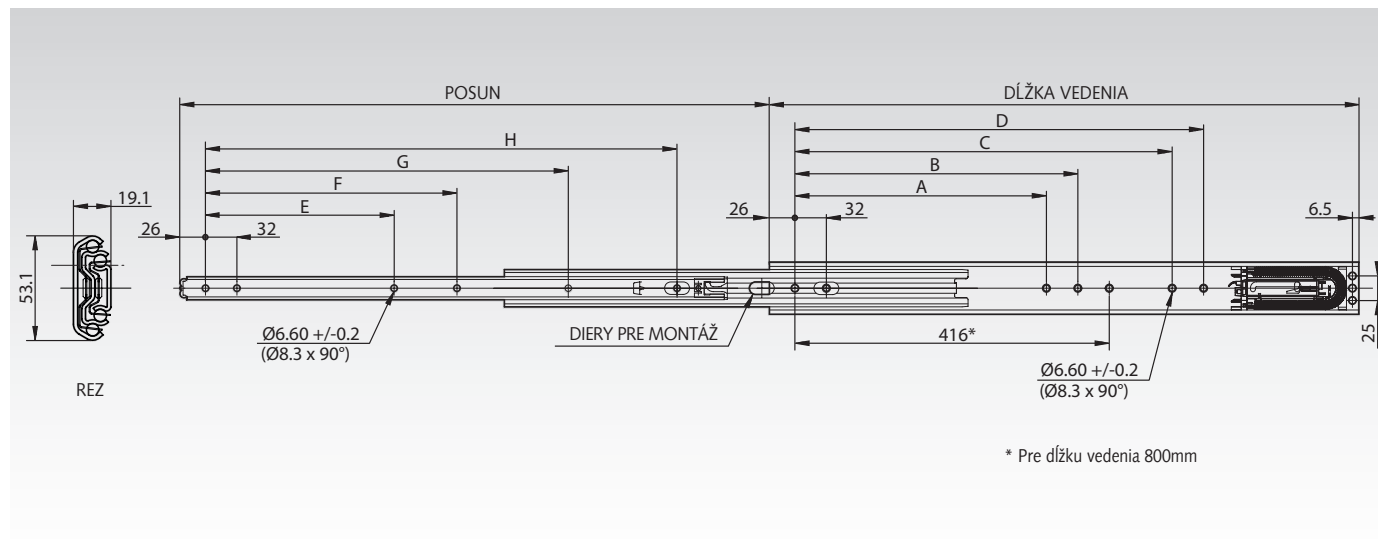
- Samozatváracie.
- Vhodné pre zásuvky široké až do 1000mm pri vysokom zaťažení.
- Životnosť 80,000 cyklov.
- Teplotná škála: +10°C až +40°C.

Otváracia sila 26N +/-5N.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 037 40, Vedenia DZ 5321 EC



Accuride



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3,2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Nosnosť ¹⁾ pre pár kg	Hmotnosť pre pár kg
649 037 40	400	388	160	192	-	-	128	160	-	288	65 / 55	1,99
649 037 45	450	450	160	192	256	-	128	160	-	320	65 / 55	2,27
649 037 50	500	500	192	224	-	-	160	192	-	384	70 / 60	2,57
649 037 55	550	550	192	224	320	352	160	192	-	416	85 / 72	2,87
649 037 60	600	600	256	288	384	416	192	256	-	480	100 / 85	3,18
649 037 70	700	700	288	320	448	480	256	288	512	576	100 / 85	3,79
649 037 80	800	800	352	384	576	608	320	352	416	672	90 / 75	4,42
649 037 90	900	900	320	352	544	672	320	448	736	768	85 / 70	4,96
649 037 99	1000	1000	352	384	640	768	352	384	704	736	80 / 65	5,56
649 037 11	1100	1100	416	448	768	800	416	448	544	960	75 / 60	6,18

¹⁾ šírka zásuvka 450mm / 1000mm.

Poznámka

Odporúčané upevnenie: zápustná M5/6mm zápustná.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Opcia - montážna rohová lišta pre upevnenie na spodnej a vrchnej na vyžiadanie

Pozor: Iba vertikálna montáž.

Vedenia DZ 3607, šírka 19.1 mm, do 120 kg, úplný výsuv

Materiál:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kietky: Oceľ valcovaná za studena, pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

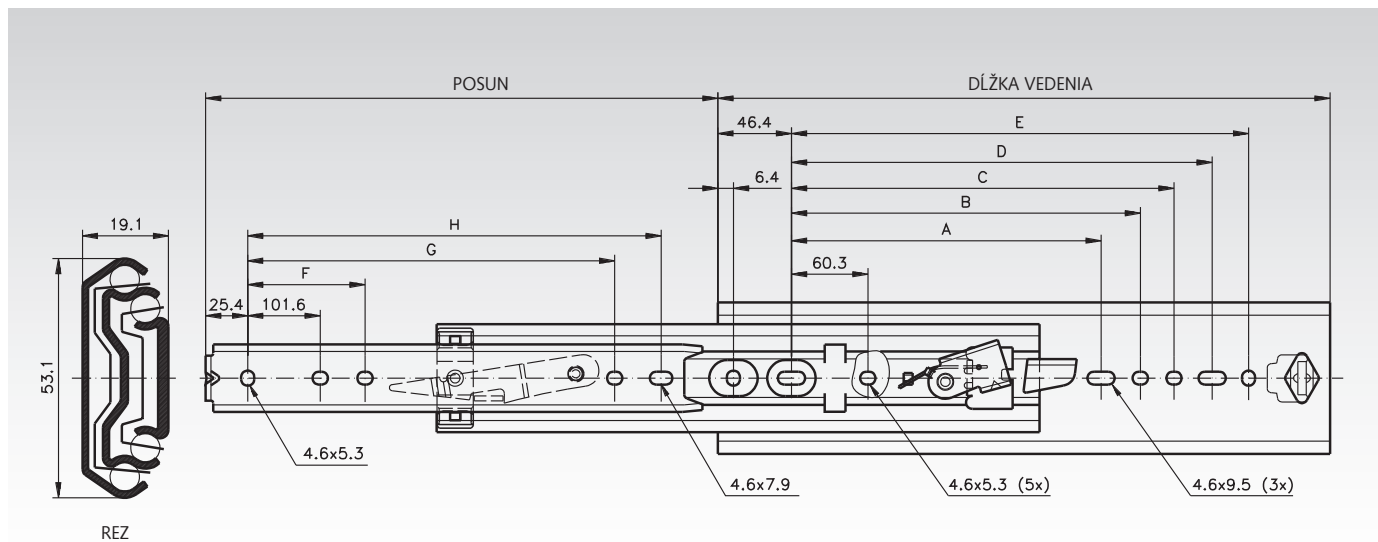
Teleskopické presné vedenia s guľíčkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Uzamknutie v otvorenej pozícii.
- Rýchle odpojenie.
- Montážne príslušenstvo je súčasťou balenia.
- Rožné upevnenie pre elektrické skrinky na žiadosť.
- Životnosť 10,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 038 12, Vedenia DZ 3607



Accuride



Produkt č. pre pár	DĚka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Nosnosť pre pár kg	Hmot. pre pár kg
649 038 12	305	305	-	135,4	179,1	204,5	229,9	-	-	228,6	90	1,79
649 038 14	356	356	-	186,2	229,9	255,3	280,7	-	-	279,4	90	2,08
649 038 16	406	406	-	237,0	280,7	306,1	331,5	-	257,3	330,2	100	2,50
649 038 18	457	457	-	287,8	331,5	356,9	382,3	-	308,1	381,0	110	2,71
649 038 20	508	508	215,9	338,6	382,3	407,7	433,1	203,2	358,9	431,8	120	3,02
649 038 22	559	559	241,3	389,4	433,1	458,5	483,9	228,6	409,7	482,6	110	3,32
649 038 24	610	610	266,7	440,2	483,9	509,3	534,7	254,0	460,5	533,4	100	3,63
649 038 26	660	660	292,1	491,0	534,7	560,1	585,5	279,4	511,3	584,2	92	3,95
649 038 28	711	711	317,5	541,8	585,5	610,9	636,3	304,8	562,1	635,0	83	4,22

Poznámka

Montovanie vedenia zo špeciálnej strany: Páky sa posunú do smeru namontovaného páru vedení.

Odporúčané upevnenie: M4 skrutka.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Pozor: Iba vertikálna montáž.

Vedenia DZ 7957, šírka 19.1 mm, do 160 kg, úplný výsuv

Materiál:

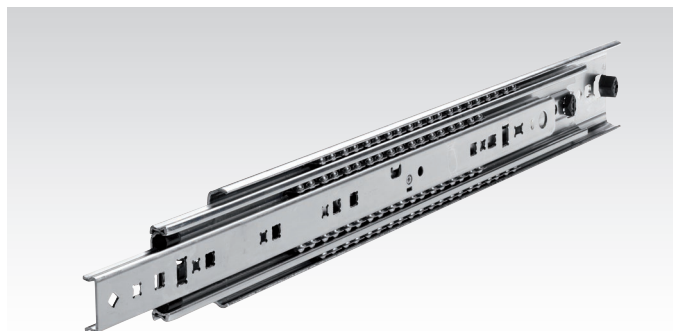
Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kietky: Oceľ valcovaná za studena, pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

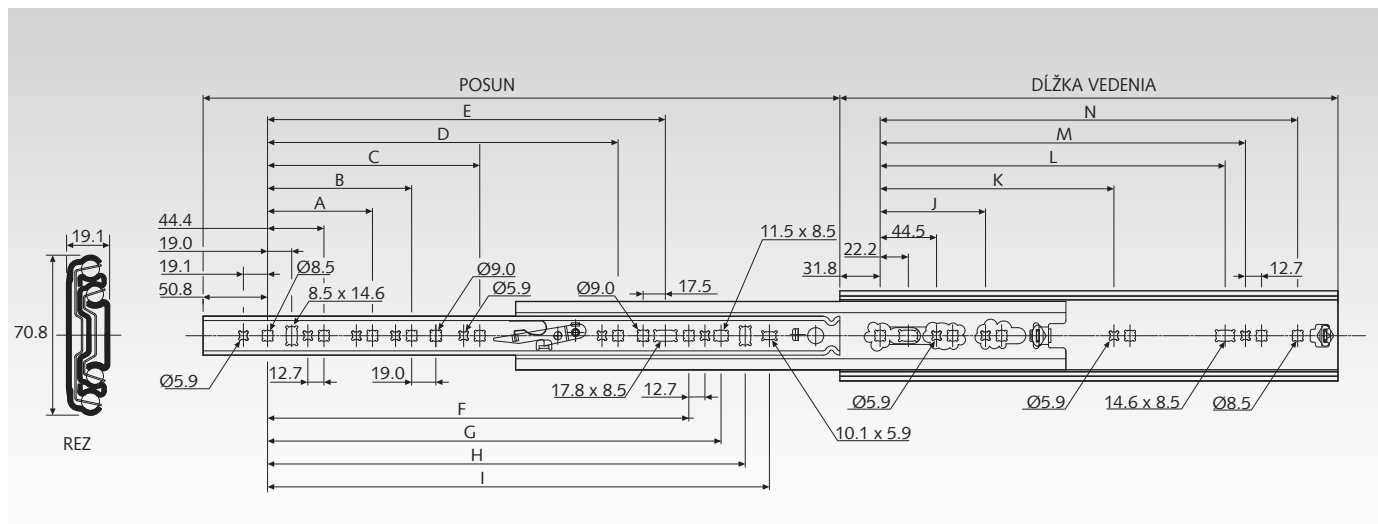
Teleskopické presné vedenia s guľčovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Vhodné pre zásuvky široké až do 1000mm pri vysokom zaťažení.
- Rýchle odpojenie.
- Opcia - montážna rohová lišta (strana 542).
- Veľmi vysoká životnosť až do 80,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 039 12, Vedenia DZ 7957



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	L mm	M mm	N mm	Nosnosť pre pár kg	Hmotnosť pre pár kg
649 039 12	305	305	-	-	-	-	-	-	-	179,4	198,5	-	-	184,2	200,2	241,3	140	2,38
649 039 14	356	356	-	-	-	-	-	-	-	230,2	249,3	-	-	235,0	251,0	292,1	140	2,80
649 039 16	406	406	108	-	-	-	-	236,6	262,0	281,0	300,1	-	-	285,8	301,8	342,9	150	3,19
649 039 18	457	457	108	-	-	-	-	287,4	312,8	331,8	350,9	-	-	336,6	352,6	393,7	150	3,62
649 039 20	508	508	108	171,5	-	-	-	338,2	363,6	382,6	401,7	-	-	387,4	403,4	444,5	160	4,03
649 039 22	559	559	108	171,5	-	-	328,7	389,0	414,4	433,4	452,5	-	-	438,2	454,2	495,3	160	4,42
649 039 24	610	610	108	171,5	-	-	379,5	439,8	465,2	484,2	503,3	-	-	489,0	505,0	546,1	160	4,84
649 039 26	660	660	108	171,5	-	-	430,3	490,6	516,0	535,0	554,1	-	-	539,8	555,8	596,9	160	5,27
649 039 28	711	711	108	171,5	-	-	481,1	541,4	566,8	585,8	604,9	-	-	590,6	606,6	647,7	160	5,88
649 039 30	762	762	108	171,5	-	-	531,9	592,2	617,6	636,6	655,7	203,2	469,9	641,4	657,4	698,5	160	6,06
649 039 32	813	813	108	171,5	-	-	582,7	643,0	668,4	687,4	706,5	203,2	520,7	692,2	708,2	749,3	160	6,48
649 039 34	864	864	108	171,5	349,3	-	633,5	693,8	719,2	738,2	757,3	203,2	571,5	743,0	759,0	800,1	160	6,88
649 039 36	914	914	108	171,5	349,3	501,7	684,3	744,6	770,0	789,0	808,1	203,2	622,3	793,8	809,8	850,9	160	7,29

Poznámka

Odporúčané upevnenie: M5/M6 skrutka.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Ručné montovanie vedenia: Páky pre odpojenie z prednej strany sa pohybujú v rovnakom smere.

Súprava príslušenstva rohových lišt na strane 542. Pripevnenia nezodpovedajú vedeniu 7957. Odporúčame M6 zápusťné skrutky.

Nástroj na výber
na webovej stránke www.maedler.sk
v sekcii **MÄDLER®-Tools**

Vedenia DZ 5321 SC, šírka 19.1 mm, do 120 kg, výsuv nad rozmer

Materiál:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kliečky: Oceľ valcovaná za studena, pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

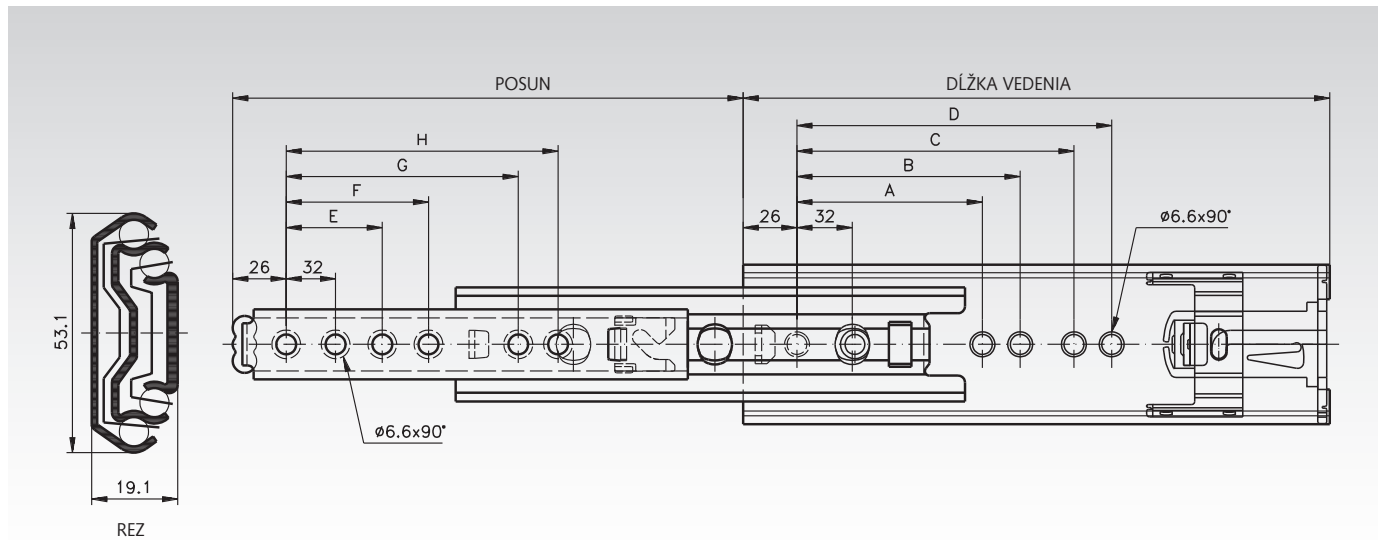
Teleskopické presné vedenia s guľičkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Samozatváracie.
- Uzamknutie v uzatvorenej pozícii.
- Rožné upevnenie pre elektrické skrinky na žiadosť.
- Životnosť 10,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 042 30, Vedenia DZ 5321 SC



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Nosnosť pre pár kg	Hmot. pre pár kg
649 042 30	300	319	-	-	160	192	-	-	192	224	85	1,64
649 042 35	350	369	-	-	224	256	-	-	224	256	90	1,96
649 042 40	400	419	160	192	256	288	160	192	288	320	100	2,25
649 042 45	450	469	192	224	320	352	192	224	352	384	110	2,57
649 042 50	500	519	224	256	352	384	224	256	384	416	120	2,87
649 042 55	550	569	224	256	416	448	224	256	448	480	110	3,17
649 042 60	600	619	256	288	480	512	256	288	480	512	100	3,48
649 042 70	700	719	320	352	544	576	320	352	576	608	70	4,10
649 042 80	790	823	352	384	640	672	352	384	672	704	50	4,64

Poznámka

Odporúčané upevnenie: zápuštná M5/6mm zápuštná.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Vedenia DZ / DS 5321, šírka 19.1 mm, až do 170 kg, výsuv nad rozmer

Materiál Typ DZ 5321:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kliečky: Oceľ valcovaná za studena, pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

Materiál Typ DS 5321:

Nerezová oceľ 1.4301.



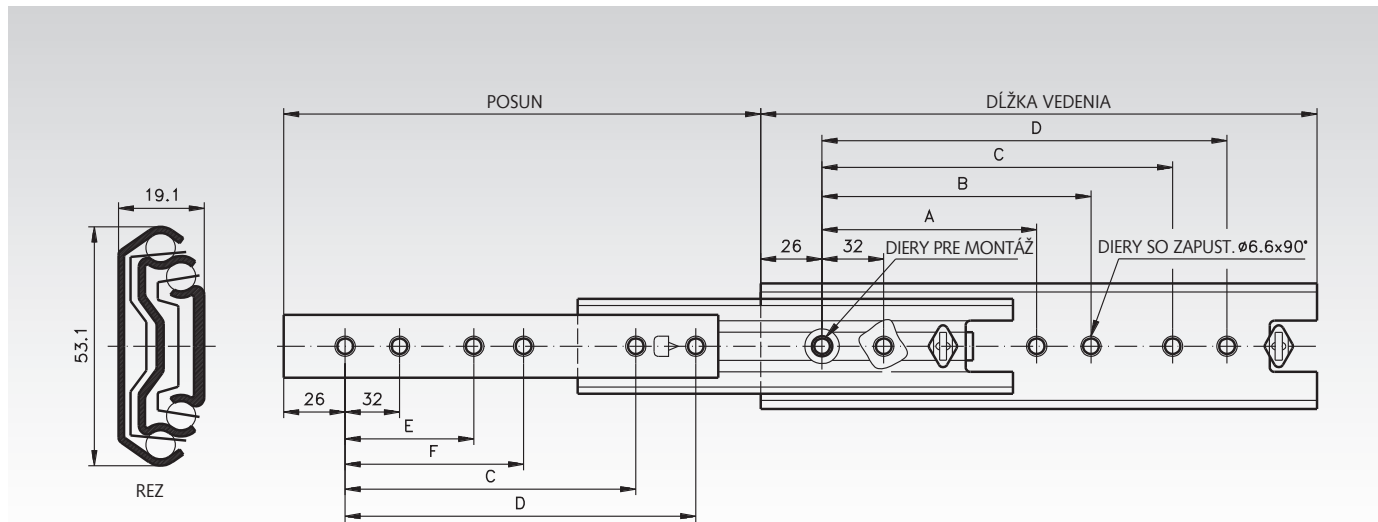
Teleskopické presné vedenia s guľičkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Uzamknutie v uzatvorenej pozícii.
- Ročné upevnenie pre elektrické skrinky na žiadosť.
- Životnosť 10,000 / 80,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 040 30, Vedenia DZ 5321



Produkt č. pre pár DZ 5321	Produkt č. pre pár Nerez DS 5321	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3,2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Nosnosť ¹⁾ pre pár kg	Hmotnosť pre pár kg
649 040 30	649 440 30	300	323,5	-	-	192	224	-	-	130 / 120	1,73
649 040 35	649 440 35	350	373,5	-	-	224	256	-	-	140 / 120	2,04
649 040 40	649 440 40	400	423,5	160	192	288	320	128	160	150 / 130	2,34
649 040 45	649 440 45	450	473,5	160	192	320	352	128	160	160 / 140	2,64
649 040 50	649 440 50	500	523,5	192	224	384	416	160	192	170 / 150	2,94
649 040 55	649 440 55	550	573,5	192	224	416	448	160	192	160 / 140	3,25
649 040 60	649 440 60	600	623,5	256	288	480	512	192	256	150 / 120	3,55
649 040 70	649 440 70	700	723,5	288	320	576	608	256	288	130 / 110	4,16
649 040 80	649 440 80	790	803,5	352	384	672	704	320	352	100 / 100	4,72
649 040 90	-	900	923,5	448	480	768	800	384	416	90 / 80	5,33
649 040 99	-	1000	1023,5	480	512	864	896	448	480	80 / 70	5,87
649 040 11	-	1100	1123,5	544	576	992	1024	480	512	70 / 60	6,39

¹⁾ Pri 10,000 / 80,000 cyklov.

Poznámka

Odporúčané upevnenie: zápuštná M5/6mm zápuštná.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Pozor: Iba vertikálna montáž.

Vedenia DZ 9301 E, šírka 19.1 mm, do 272 kg, úplný výsuv

Materiál:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kliečky: Umelá hmota.

Guličky: Kalená oceľ.

Teleskopické presné vedenia s guľčikovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

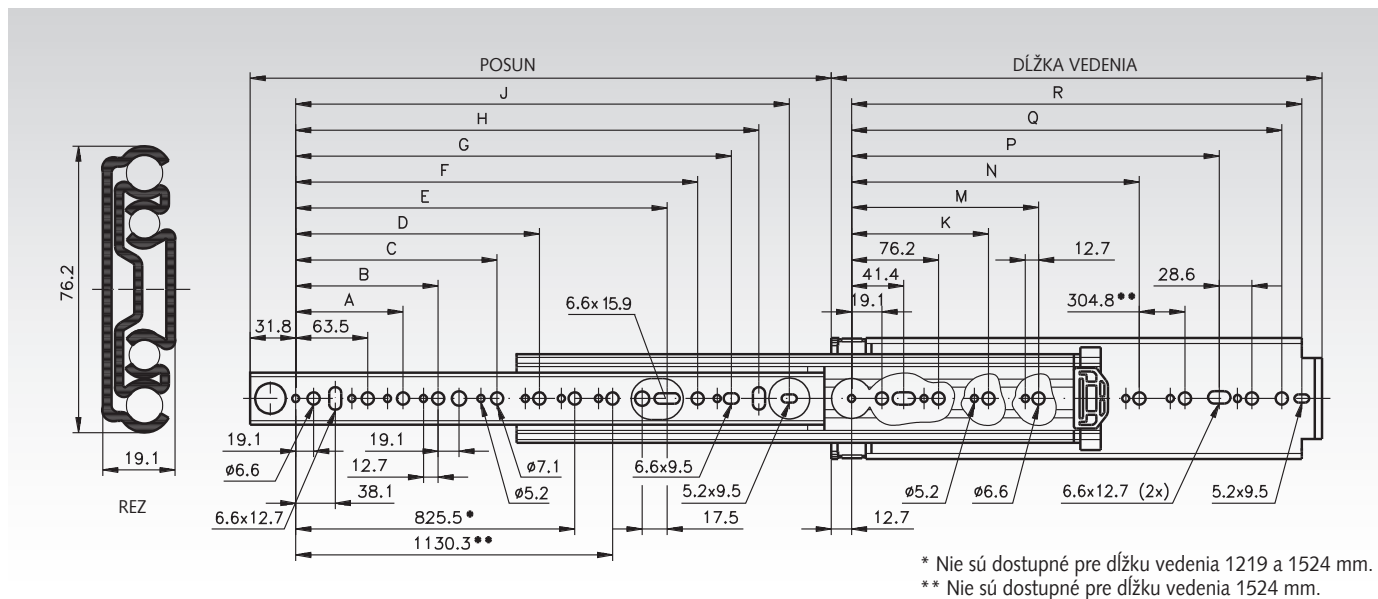
- Vedenia sú predávané po jednom.
- Montážna rohová lišta pre rôzne možnosti montáže (strana 542).
- Životnosť 10,000 cyklov (do 217 kg až do 75,000 cyklov).
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.

Poznámka: Predávané po jednom



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 051 10, 1 vedenie DZ 9301-E



Produkt c. pre kus	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3,3 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm	M mm	N mm	P mm	Q mm	R mm	Nosnosť pre pár kg	Hmot. kus kg
649 051 10	254	254	-	-	-	-	-	103,1	128,5	147,6	166,6	-	-	-	152,4	209,6	228,6	272	1,15
649 051 12	305	305	-	-	-	-	-	153,9	179,3	198,4	217,4	-	-	-	203,2	260,4	279,4	272	1,40
649 051 14	356	356	-	-	-	-	-	204,7	230,1	249,2	268,2	-	-	-	254,0	311,2	330,2	272	1,64
649 051 16	406	406	127	-	-	-	-	255,5	280,9	300,0	319,0	-	-	-	304,8	362,0	381,0	272	1,90
649 051 18	457	457	127	-	-	-	246,1	306,3	331,7	350,8	369,8	-	-	-	355,6	412,8	431,8	272	2,15
649 051 20	508	508	127	190,5	-	-	296,9	357,1	382,5	401,6	420,6	-	-	-	406,4	463,6	482,6	272	2,38
649 051 22	559	559	127	190,5	-	-	347,7	407,9	433,3	452,4	471,4	-	-	-	457,2	514,4	533,4	272	2,61
649 051 24	610	610	127	190,5	-	-	398,5	458,7	484,1	503,2	522,2	-	-	-	508,0	565,2	584,2	267	2,88
649 051 26	660	660	127	190,5	-	-	449,3	509,5	534,9	554,0	573,0	-	-	-	558,8	616,0	635,0	264	3,13
649 051 28	711	711	127	190,5	-	-	500,1	560,3	585,7	604,8	623,8	-	-	-	609,6	666,8	685,8	261	3,37
649 051 30	762	762	127	190,5	368,3	-	550,9	611,1	636,5	655,6	674,6	235	-	501,7	660,4	717,6	736,6	258	3,62
649 051 32	813	813	127	190,5	368,3	-	601,7	661,9	687,3	706,4	725,4	235	393,7	552,5	711,2	768,4	787,4	256	3,86
649 051 34	864	864	127	190,5	368,3	469,9	652,5	712,7	738,1	757,2	776,2	235	419,1	603,3	762,0	819,2	838,2	253	4,15
649 051 36	914	914	127	190,5	368,3	520,7	703,3	763,5	788,9	808,0	827,0	235	444,5	654,1	812,8	870,0	889,0	248	4,37
649 051 40	1016	1016	127	190,5	368,3	520,7	804,9	865,1	890,5	909,6	928,6	235	546,1	755,7	914,4	971,6	990,6	237	4,88
649 051 42	1067	1067	127	190,5	368,3	520,7	855,7	915,9	941,3	960,4	979,4	235	546,1	806,5	965,2	1022,4	1041,4	228	5,11
649 051 44	1118	1118	127	190,5	368,3	520,7	906,5	966,7	992,1	1011,2	1030,2	235	546,1	857,3	1016,0	1073,2	1092,2	218	5,35
649 051 48	1219	1219	127	190,5	368,3	520,7	1008,1	1068,3	1093,7	1112,8	1131,8	235	596,9	958,9	1117,8	1174,8	1193,8	204	5,86
649 051 54	1372	1372	127	190,5	368,3	520,7	1160,5	1220,8	1246,2	1265,2	1284,2	235	596,9	958,9	1270,0	1327,2	1346,2	204	6,60
649 051 60	1524	1524	127	190,5	368,3	520,7	1312,9	1373,1	1398,5	1417,6	1436,6	235	596,9	958,9	1422,4	1479,6	1498,6	182	7,32

Poznámka

Tieto vedenia sú predávané po jednom. Pri jednostrannom uzamknutí, môže byť ľavostranné alebo pravostranné vedenie kombinované s vedením DZ 9308. Ktoré zastáva funkciu neuzamknuteľného párového vedenia, pozri stranu 539.

Odporúčané upevnenie: M5/M6 skrutka.

Max. výška hlavičky skrutky 4.8 mm a 12.7 mm Ø.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť..

Sada príslušenstva pre rôzne upevnenie DZ 634 z bočnej a spodnej strany, pozri stranu 542.

Vedenia DP 9301 E, odolné proti korózii, šírka 19.1 mm, do 272 kg, úplný výsuv

Materiál:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, špeciálna vrstva zinku.

Guličkové kietky: Umelá hmota.

Guličky: Nerezová oceľ.

Teleskopické presné vedenia s guľčovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

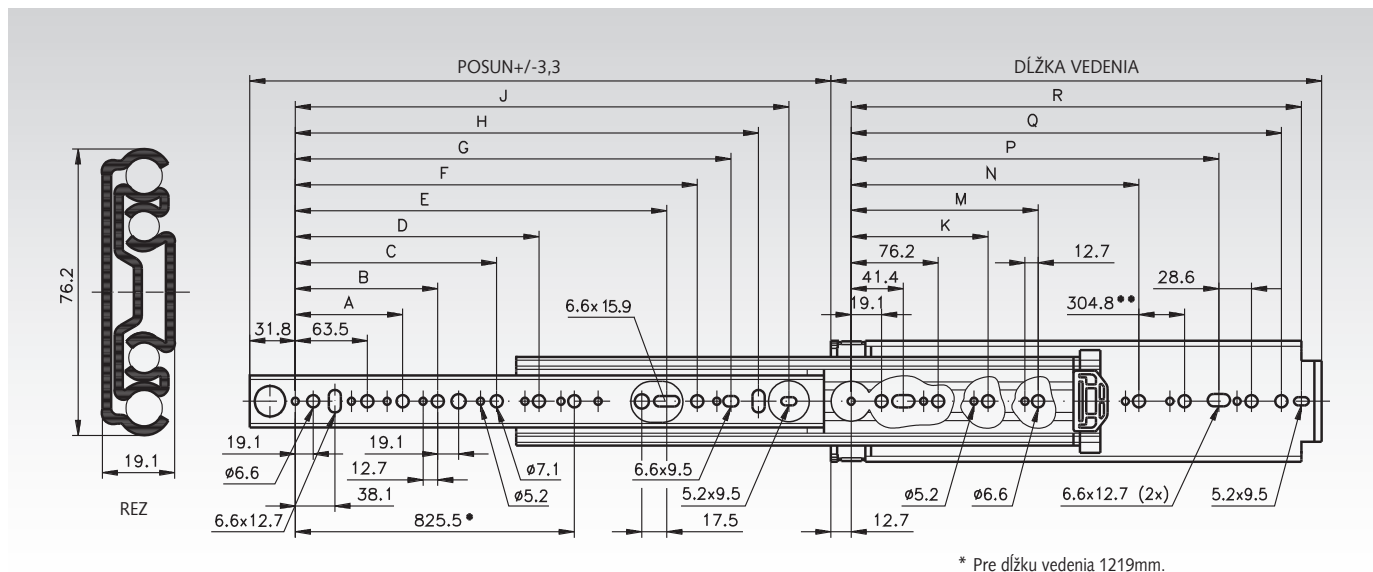
- Vedenia sú predávané po jednom.
- Dobrá odolnosť proti korózii.
- mazané s mazivom určeného pre potravinárske zariadenia
- Životnosť 10,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.

Poznámka: Predávané po jednom



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 057 10, 1 vedenie DP 9301 E



Vedenia DZ 9308, šírka 19.1 mm, do 227 kg, úplný výsuv

Materiál:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

Guličkové kietky: Umelá hmota.

Guličky: Kalená oceľ.

Teleskopické presné vedenia s guľičkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Vedenia sú predávané po jednom (ľavé alebo pravé).
- Uzamknutie v otvorenej pozícii.
- Uzamknutie v uzatvorenej pozícii.
- Odistenie s prednou páčkou.
- Iba pre vertikálne upevnenie.
- Sady príslušenstva na montáž rohových líst pre rôzne možnosti montáže (strana 542).
- Životnosť 10,000 cyklov (do 180 kg až do 75,000 cyklov).
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.

Poznámka: Predávané po jednom.

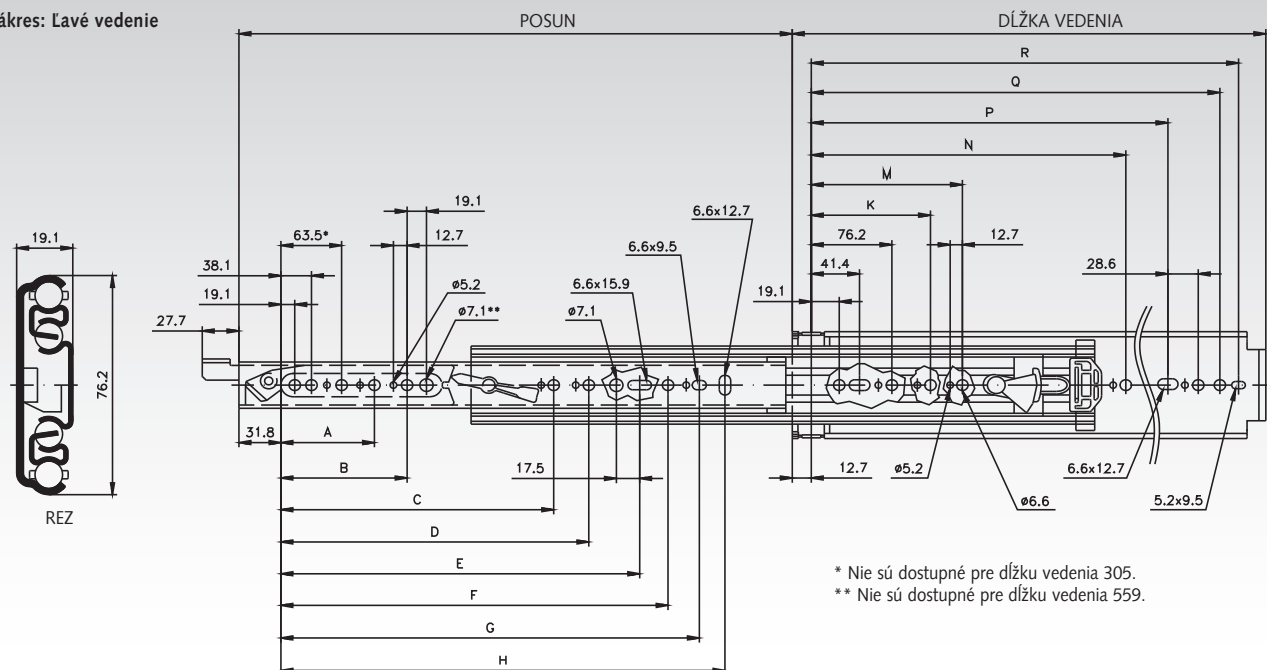
Obrázok: Ľavé vedenie.



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Prod. č. 649 052 12, Vedenie DZ 9308, ľavé
Prod. č. 649 054 12, Vedenie DZ 9308, pravé

Nákres: Ľavé vedenie



* Nie sú dostupné pre dĺžku vedenia 305.
** Nie sú dostupné pre dĺžku vedenia 559.

Produkt č. pre kus ľavý	Produkt č. pre kus pravý	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.3 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	K mm	M mm	N mm	P mm	Q mm	R mm	Nosnosť pre pár kg	Hmot. kus kg
649 052 12	649 054 12	305	305	-	-	-	-	-	153,9	179,3	198,4	-	-	-	203,2	260,4	279,4	227	1,46
649 052 14	649 054 14	356	356	-	-	-	-	-	204,7	230,1	249,2	-	-	-	254,0	311,2	330,2	227	1,71
649 052 16	649 054 16	406	406	-	-	-	-	-	255,5	280,9	300,0	-	-	-	304,8	362,0	381,0	227	1,97
649 052 18	649 054 18	457	457	127	-	-	-	-	306,3	331,7	350,8	-	-	-	355,6	412,8	431,8	227	2,21
649 052 20	649 054 20	508	508	127	-	-	-	296,9	357,1	382,5	401,6	-	-	-	406,4	463,6	482,6	227	2,45
649 052 22	649 054 22	559	559	127	190,5	-	-	347,7	407,9	433,3	452,4	-	-	-	457,2	514,4	533,4	227	2,69
649 052 24	649 054 24	610	610	127	190,5	-	-	398,5	458,7	484,1	503,2	-	-	-	508,0	565,2	584,2	227	2,96
649 052 26	649 054 26	660	660	127	190,5	-	-	449,3	509,5	534,9	554,0	-	-	-	558,8	616,0	635,0	227	3,20
649 052 28	649 054 28	711	711	127	190,5	-	-	500,1	560,3	585,7	604,8	-	-	-	609,6	666,8	685,8	227	3,46
649 052 30	649 054 30	762	762	127	190,5	-	-	550,9	611,1	636,5	655,6	235	-	501,7	660,4	717,6	736,6	222	3,71
649 052 32	649 054 32	813	813	127	190,5	-	-	601,7	661,9	687,3	706,4	235	-	552,5	711,2	768,4	787,4	218	3,98
649 052 34	649 054 34	864	864	127	190,5	-	520,7	652,5	712,7	738,1	757,1	235	-	-	762,0	819,1	832,2	213	4,22
649 052 36	649 054 36	914	914	127	190,5	368,3	520,7	703,3	763,5	788,9	807,9	235	-	-	812,8	869,9	889,0	209	4,49
649 052 40	649 054 40	1016	1016	127	190,5	368,3	-	804,9	865,1	890,5	909,5	235	-	755,7	914,4	971,5	990,6	200	5,03
649 052 42	649 054 42	1067	1067	127	190,5	368,3	-	855,7	915,7	941,3	960,4	235	-	806,5	965,2	1022,4	1041,4	195	5,27
649 052 48	649 054 48	1219	1219	127	190,5	368,3	520,7	1008,1	1068,3	1093,7	1112,8	235	-	958,9	1117,6	1174,8	1193,8	182	6,00
649 052 60	649 054 60	1524	1524	127	190,5	368,3	520,7	1312,9	1373,1	1398,5	1417,8	235	596,9	958,9	1422,4	1479,5	1498,6	154	7,54

Poznámka

Tieto vedenia sú predávané po jednom. Na obojstranné uzamknutie potrebujete ľavostranné aj pravostranné vedenie. Pri jednostrannom uzamknutí, môže byť ľavostranné alebo pravostranné vedenie kombinované s vedením DZ 9301-E, ktoré zastáva funkciu neuzamknutelného párového vedenia, pozri stranu 537.

Pozor: Iba vertikálna montáž.

Odporúčané upevnenie: M5/M6 skrutka.

Max. výška hlavičky skrutky 4.8 mm a 12.7 mm Ø.

Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť..

Sada príslušenstva pre rôzne upevnenie DZ 634 z bočnej a spodnej strany, pozri stranu 542.

Vedenia DA 4160, šírka 26.5 mm, do 300 kg, úplný výsuv

Materiál:

Posuvné prvky: Hliník, odolný proti korózii.
Guličkové kliečky a guľičky: Nerezová oceľ.

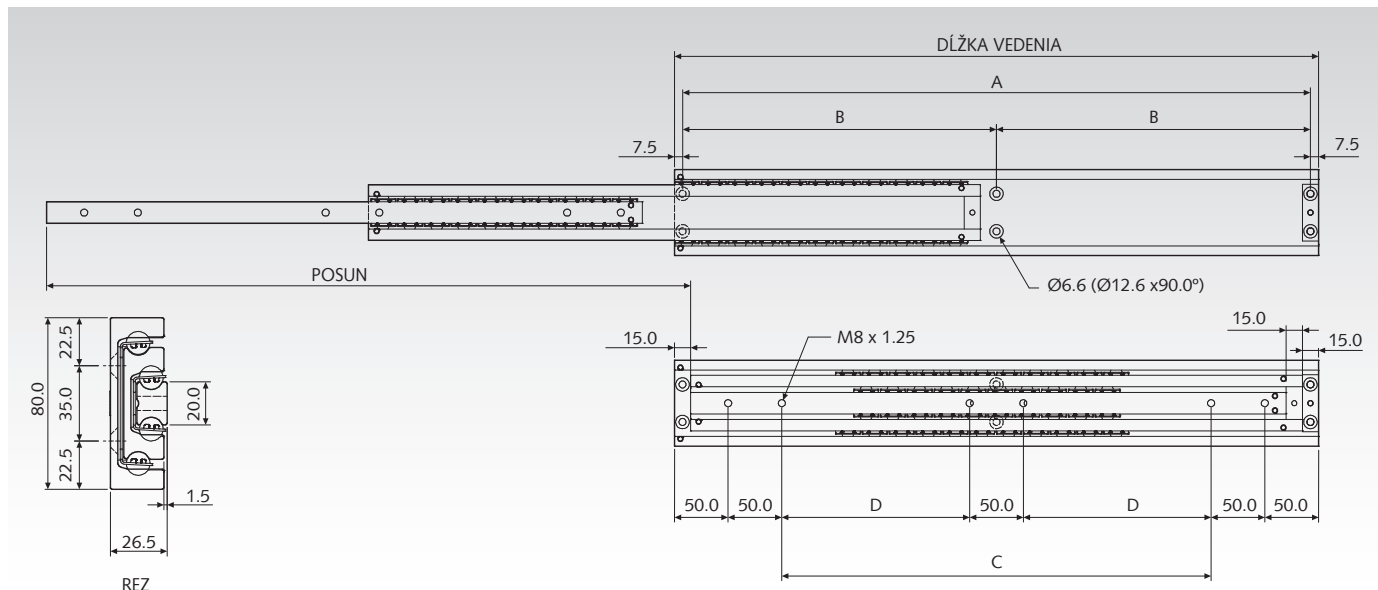
Teleskopické presné vedenia s guľičkovým ložiskom pre ťažké zaťaženia, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Veľmi vysoká nosnosť až do 300 kg.
- Dobrá odolnosť proti korózii.
- Iba pre vertikálnu montáž.
- Životnosť 10,000 cyklov.
- Teplotná škála: -20°C až +110°C.



Accuride

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 055 30, Vedenia DA 4160



Produkt pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3,2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Nosnosť pre pár kg	Hmotnosť kg
649 055 30	300	300	285	-	100	-	240	2,50
649 055 35	350	350	335	-	150	-	255	2,93
649 055 40	400	400	385	-	200	-	270	3,37
649 055 45	450	450	435	-	250	-	285	3,80
649 055 50	500	500	485	-	300	-	300	4,24
649 055 55	550	550	-	267,5	-	150	300	4,68
649 055 60	600	600	-	292,5	-	175	300	5,12
649 055 65	650	650	-	317,5	-	200	295	5,56
649 055 70	700	700	-	342,5	-	225	290	6,00
649 055 80	800	800	-	392,5	-	275	270	6,87
649 055 90	900	900	-	442,5	-	325	250	7,75
649 056 00	1000	1000	-	492,5	-	375	230	8,62

Poznámka

Odporúčané upevnenie: M6/M8 skrutka.
Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť.

Pozor: Iba vertikálna montáž.

Nosnosť je založená na 600mm vedeniach montovaných samostatne. Tieto vedenia sú taktiež vhodné pre širšie aplikácie, ak je zásuvka dostatočne pevná.

Koncové zárazky boli testované na 10 cykloch s nominálnymi zaťaženiami pri 0.8 m/s. Odporúčame použitie doplnkových externých brzdných opatrení.

Odporúčame premazanie kvalitným mazivom, vhodným pre extrémne tlaky, v 2000 cyklovom intervale.

Vedenia DZ 0522, šírka 26.5 mm, do 180 kg, úplný výsuv

Materiál:

Posuvné prvky: Oceľ valcovaná za studena, lesklá pozinkovaná.

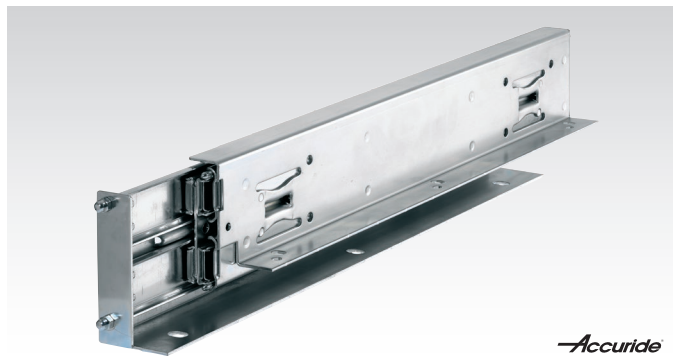
Guličkové kliečky: Oceľ valcovaná za studena, pozinkovaná.

Guličky: Kalená oceľ.

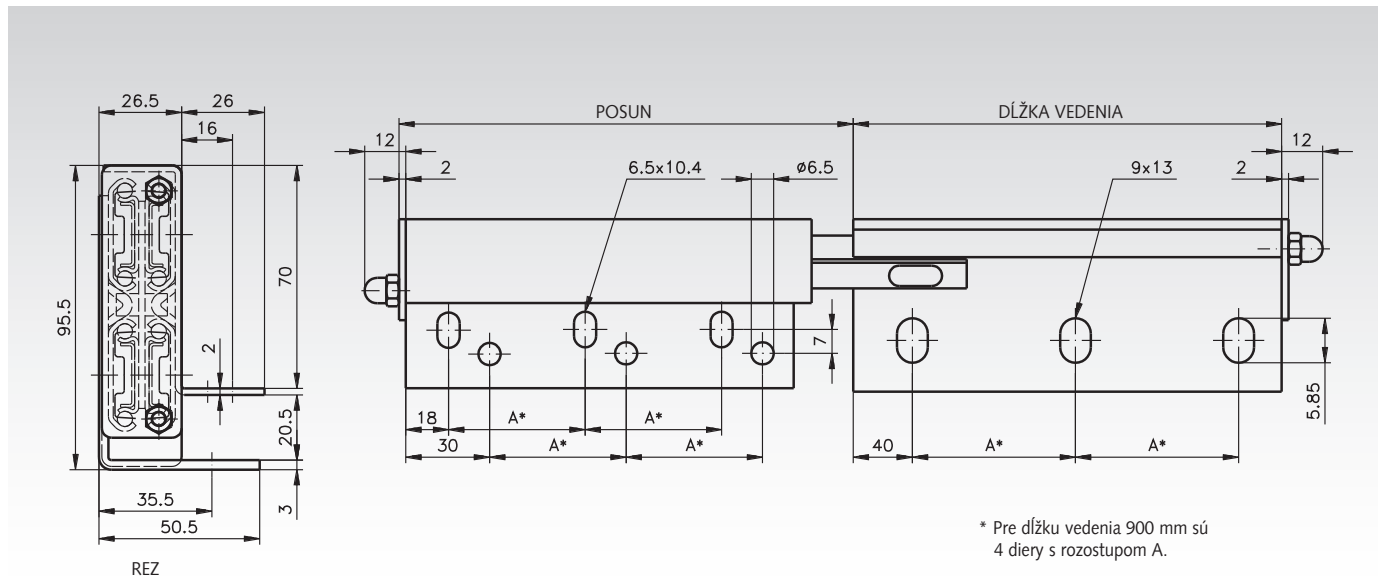
Teleskopické presné vedenia s guľíkovým ložiskom, vhodné pre aplikácie v priemyselnom a elektrotechnickom sektore.

- Konštrukcia pre ťažké zaťaženia.
- Bloky tlmičov poskytujú ochranu proti nárazom a vibráciám.
- Ochranný plášť zabraňuje nadmernej kontaminácii guľíkových dráh.
- Montážne dosky na vnútorných a vonkajších prvkoch konštrukcie.
- Životnosť 10,000 cyklov (do 140 kg až do 40,000 cyklov).
- Teplotná škála: -20°C až +110°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 058 59, Vedenia DZ 0522



Accuride



Produkt č. pre pár	Dĺžka vedenia mm	Posun +/-3.2 mm	A mm	Celková dĺžka mm	Nosnosť pre pár kg	Hmotnosť pre pár kg
649 058 59	457	534	194,0	481	180	9,74
649 058 61	600	625	265,0	624	180	12,68
649 058 62	900	907	276,5	924	150	19,24

Poznámka

Odporúčané upevnenie: M6 skrutky na vnútornom, vyťahovacom prvku konštrukcie, M8 skrutky na vonkajšom upevnenom prvku. Použite všetky montážne pozície, aby ste dosiahli max. nosnosť. Skrinka a zásuvka musia byť dizajnované tak, aby minimalizovali akúkoľvek odchýlku a otáčanie vedenia.

Celková dĺžka = dĺžka vedenia + 24 mm.

Nástroj na výber
na webovej stránke www.maedler.sk
v sekcii **MÄDLER®-Tools**

Páry montážnych rohových lišt DZ 633 pre vedenia 2109, 2132, 3732 a 3832

Materiál:

Oceľ, lesklá pozinkovaná.

Môžu byť použité pre:

Typ DZ 2109 (strana 501).

Typ DZ 2132 (strana 505).

Typ DZ 3732 (strana 513).

Typ DZ 3832 (strana 515).

Typ DZ 3832 DO (strana 519).

Typ DZ 3832 SC (strana 518).

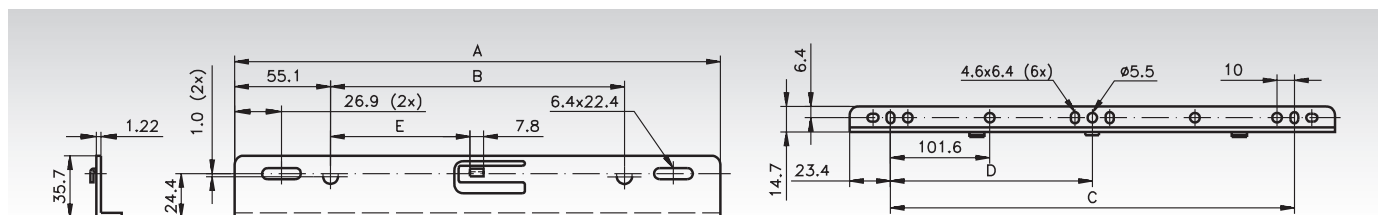
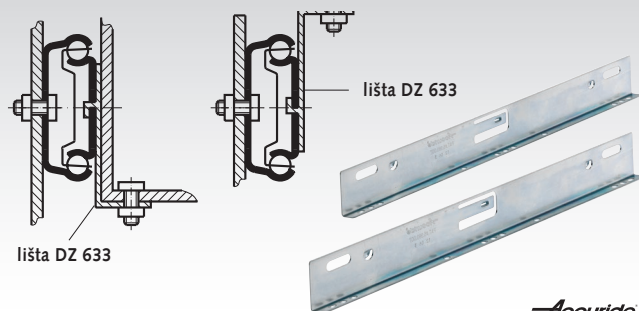
Pre jeden pár vedenia potrebujete jeden pár lišt.

Odporúčané upevnenie: M4 skrutka.

Teplotná škála: -20°C až +110°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 020 35, 1 pár montážnych lišt DZ 633, pozinkované, 346,7 mm dlhé

Príklady upevnenia



Produkt č. pár lišt DZ-lesklé pozink.	použitie pre Typ 2109/2132 s dĺžkou vedenia	použitie pre Typy 3732/3832 s dĺžkou vedenia	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Hmotnosť pre pár kg
649 020 35	-	350	346,7	236,5	300	150	114,4	0,34
649 020 40	400	400	396,7	286,6	350	175	139,4	0,38
649 020 45	450/600/650/700	450	446,8	336,6	400	200	164,4	0,42
649 020 50	500	500	496,8	386,6	450	225	189,4	0,48
649 020 55	550	550/600/650/700	546,8	436,6	500	250	214,4	0,52

Sady príslušenstva pre rohové upevnenie DZ 634 pre vedenia 9301 E a 9308

Materiál: Oceľ, lesklá pozinkovaná.

Každá sada obsahuje: 2 rohové lišty a 4 šesťhranné skrutky 6.35 mm s podložkami a maticami.

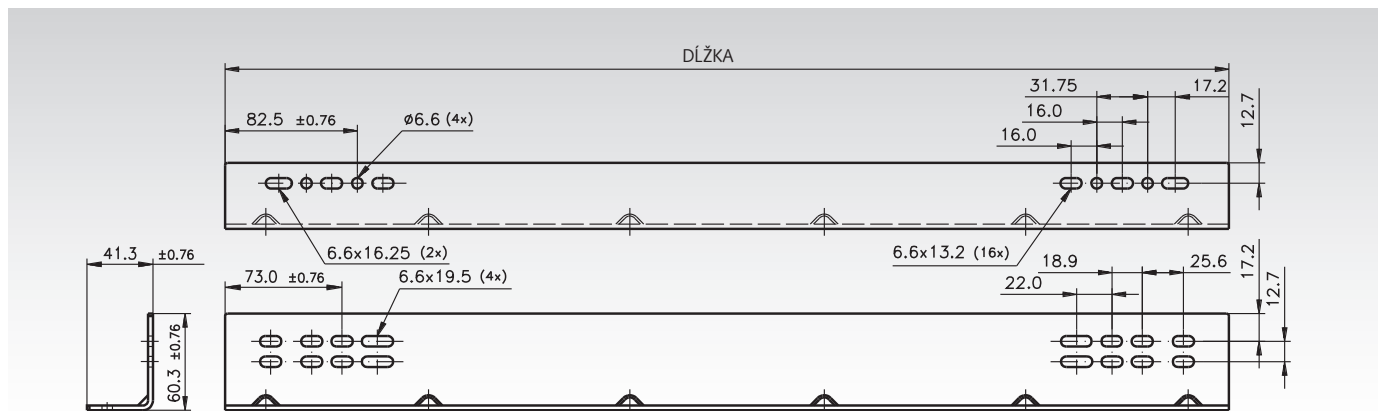
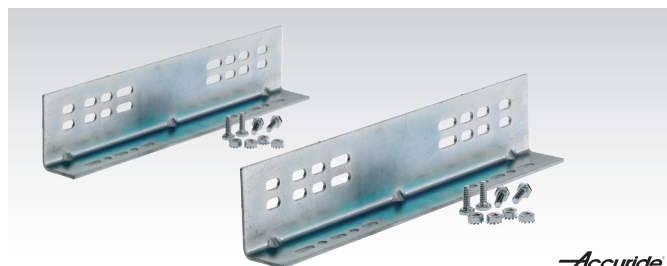
Sady príslušenstva pre rohové upevnenie z bočnej alebo spodnej strany (príklady a potrebné množstvo sád pozri v tabuľke sortimentu na strane 543).

Môžu byť použité pre: Typ DZ 9301 E (strana 537) a

Typ DZ 9308 (strana 539).

Teplotná škála: -20°C až +110°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 056 12, Sada roh. lišt DZ 634, 305 mm dlhé



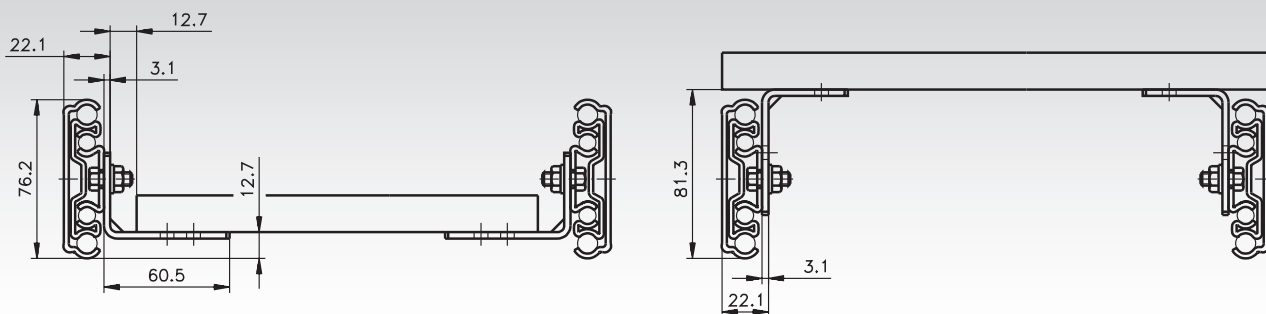
Produkt č. Sada*	Dĺžka mm	Šírka mm	Výška mm	Hmotnosť kg	Produkt č. Sada*	Dĺžka mm	Šírka mm	Výška mm	Hmotnosť kg
649 056 12	305	41,3	60,3	1,3	649 056 22	559	41,3	60,3	2,4
649 056 16	406	41,3	60,3	1,7	649 056 28	711	41,3	60,3	3,1

* Množstvo sád, požadované pre každý pár vedení, pozri v tabuľke sortimentu na strane 543.

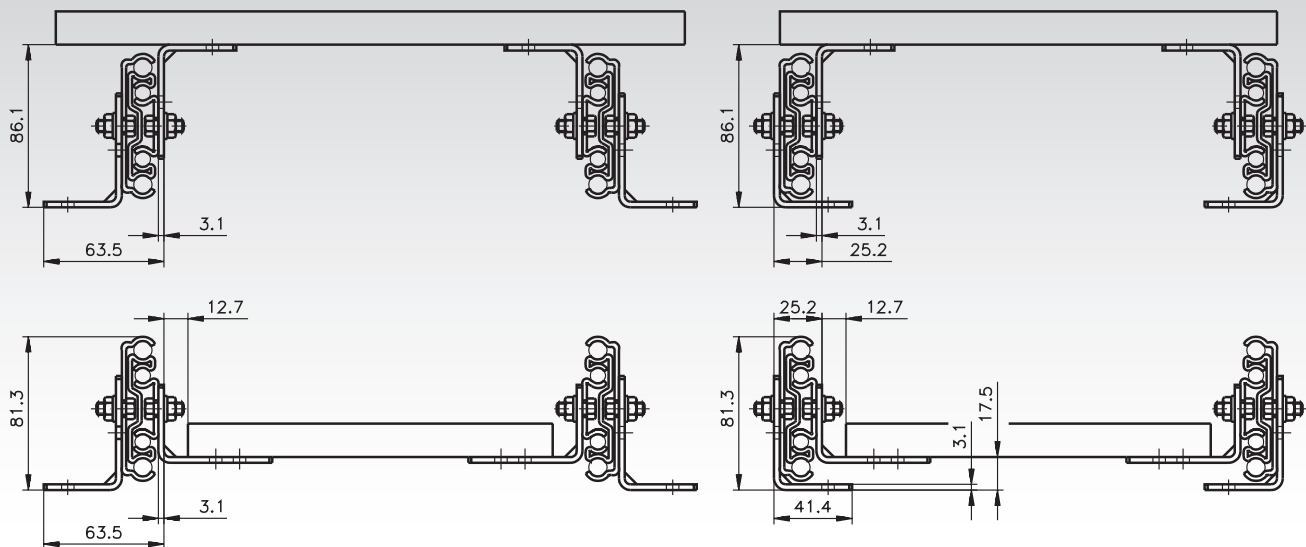
Sady príslušenstva pre rohové upevnenie DZ 634: Príklady montáže a tabuľka sortimentu

Pre sady príslušenstva pre rohové upevnenie DZ 634 (strana 542) s vedeniami DZ 9301 E (strana 537) alebo DZ 9308 (strana 539).

Príklady upevnenia z bočnej strany



Príklady upevnenia zo spodnej strany



Tabuľka sortimentu

Pár vedení DZ 9301 E	Pár vedení DZ 9308 ľavé / pravé	Dĺžka vedenia mm	Upevnenie z boku Požadované sady, Množstvo a Produkt č.	Upevnenie zo spodu Požadované sady, Množstvo a Produkt č.
649 050 12	649 052 12 / 649 054 12	304,8	1 x 649 056 12	2 x 649 056 12
649 050 14	649 052 14 / 649 054 14	355,6	1 x 649 056 12	2 x 649 056 12
649 050 16	649 052 16 / 649 054 16	406,4	1 x 649 056 16	2 x 649 056 16
649 050 18	649 052 18 / 649 054 18	457,2	1 x 649 056 16	2 x 649 056 16
649 050 20	649 052 20 / 649 054 20	508,0	1 x 649 056 16	2 x 649 056 16
649 050 22	649 052 22 / 649 054 22	558,8	1 x 649 056 22	2 x 649 056 22
649 050 24	649 052 24 / 649 054 24	609,6	1 x 649 056 22	2 x 649 056 22
649 050 26	649 052 26 / 649 054 26	660,4	1 x 649 056 22	2 x 649 056 22
649 050 28	649 052 28 / 649 054 28	711,2	1 x 649 056 28	2 x 649 056 28
649 050 30	649 052 30 / 649 054 30	762,0	1 x 649 056 28	2 x 649 056 28
649 050 32	649 052 32 / 649 054 32	812,8	1 x 649 056 28	2 x 649 056 28
649 050 34	649 052 34 / 649 054 34	863,6	2 x 649 056 12	4 x 649 056 12
649 050 36	649 052 36 / 649 054 36	914,4	2 x 649 056 12	4 x 649 056 12
649 050 40	649 052 40 / 649 054 40	1016,0	1 x 649 056 12 & 1 x 649 056 22	2 x 649 056 12 & 2 x 649 056 22
649 050 42	649 052 42 / 649 054 42	1066,8	1 x 649 056 12 & 1 x 649 056 22	2 x 649 056 12 & 2 x 649 056 22
649 050 48	649 052 48 / 649 054 48	1219,2	1 x 649 056 12 & 1 x 649 056 28	2 x 649 056 12 & 2 x 649 056 28
649 050 60	649 052 60 / 649 054 60	1524,0	1 x 649 056 22 & 1 x 649 056 28	2 x 649 056 22 & 2 x 649 056 28

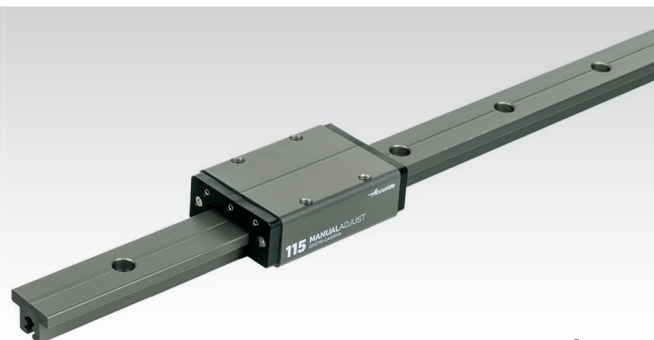
Pohyblivé lineárne vedenia DFG 115, klzné vedenia

Materiál: Dáha a vozíky sú vyrobená z tvrdeného hliníka, anodizované. trecia plochy vozíkov z technického polyméru.

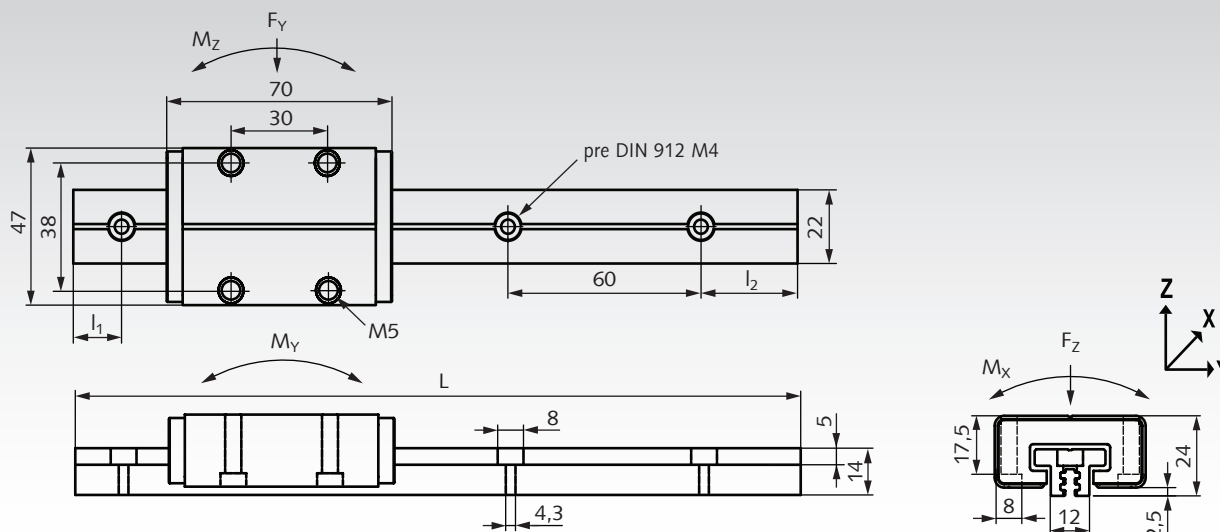
Pohyblivé lineárne vedenia s klznými pochami pre univerzálne použitie.

- Rozmerové zameniteľné s valivými linear. vedeniami ISO 12090 veľkosť 15.
- Tri typy vozíkov na výber: nenastaviteľné / manualne nastaviteľné / automaticky nastaviteľné.
- Na výber sú štyri dĺžky dráhy (na skrátenie zákazníkom).
- Na 1 dráhe môže byť použitých niekoľko vozíkov.
- Odolnosť proti korózii, použiteľné pre vysokotlaké čistenie.
- Dlhá životnosť, bezúdržbové.
- Všetky časti musia byť objednané samostatne.
- Teplotná škála: -40°C až +90°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: 1x Prod. č. 649 707 01, Vozík, nenastaviteľný
1x Prod. č. 649 707 05, Dráha 500mm



Accuride



Produkt č. Vozík	Type	Version	Hmotnosť g
649 707 01	DFG115-CASSNA	nenastavitelné	92
649 707 02	DFG115-CASSMA	manuálne nastaviteľné	98
649 707 03	DFG115-CASSAA	automatic.nastavitelné	96

Produkt č. Dráha	Type	L mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Hmotnosť g
649 707 05	DFG115-0050	500	40	40	240
649 707 10	DFG115-0100	1000	20	20	480
649 707 15	DFG115-0150	1500	40	20	720
649 707 20	DFG115-0200	2000	40	40	960

Výkonostné parametre

Static. záťaž: $F_Y = 2\text{kN}$; $F_7 = 4\text{kN}$; $-F_7 = 4\text{kN}$.

Dynamic. záťaž: $F_Y = 0.25\text{kN}$; $F_Z = 0.5\text{kN}$; $-F_Z = 0.5\text{kN}$.

Statický moment: $M_x = 10\text{Nm}$; $M_y = 10\text{Nm}$; $M_z = 10\text{Nm}$.

Dynamický moment: $M_x = 1.25\text{Nm}$; $M_y = 1.25\text{Nm}$; $M_z = 1.25\text{Nm}$.

Maximálne hodnoty sa vzájomne vylučujú.

Rýchlosť: $v_{\max} = 2\text{m/s}$. **Teplota :** -40°C to $+90^{\circ}\text{C}$.

Dráha pri $v=1\text{m/s}$ a 20°C , s záťažou F_z bez momentu:

Závaž F_Z :	100N	200N	300N	400N	500N
Dráha:	9600km	4600km	3000km	2500km	2000km

Popis vozíkov

Nenastavitel'nyj



Produkt č. 649 707 01:

Vozík nenastaviteľný.

Najefektívnejšia verzia pri nízkej cene.

Vôla nemôže byť nastavená.

Vôla pri novom vozíku: max. 0.125mm
v Y a Z smere. Toto môže byť použité
pri jednoduchších aplikáciách alebo
ako plávajúce vedenie na paralelných
kolainiciach.

Manuálne nastaviteľný



Imbus klúč SW 1.5mm nie je súčasťou balenia

Produkt č. 649 707 02:

Vozík manuálne nastaviteľný.

Pre väčšinu aplikácií, najvhodnejší typ.

Vôla alebo predpätie môže byť ručne

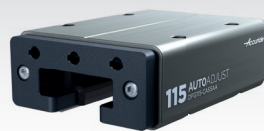
nastavené pomocou imbus klúča (SW

1.5mm). Rozsah nastavenia: od max. 0.125 do 3.5

vole 0.125mm v smere Y a Z az po
predätie 20N. Krút. moment nastav.

predpatie 30N. krut. moment nastav.
skrutiek max. 0.1Nm.

Automaticky nastaviteľný



Produkt č. 649 707 03:

Vozík automaticky nastaviteľný.

Pred inštaláciou vozíkov, musia byť vsunuté 3 dodané kolíky, zatlačené a pootočené o štvrt otáčku na vynulovanie a zaistenie pružín predpätia. Po nastavení vozíkov na dráhe, 3 inštalácie piny musia byť pootočené späť a vybrané preč. Tieto pružiny zabezpečujú automatické nastavenie a predpätie cca. 4.5N (+/-1N). Toto nastavenie pokrýva celú dobu životnosti vozíka.

Inštalačné kolíky



Pohyblivé lineárne vedenia DA 0115 RC s guľičkovým vozíkom

Materiál: Dáha je vyrobená z hliníka.

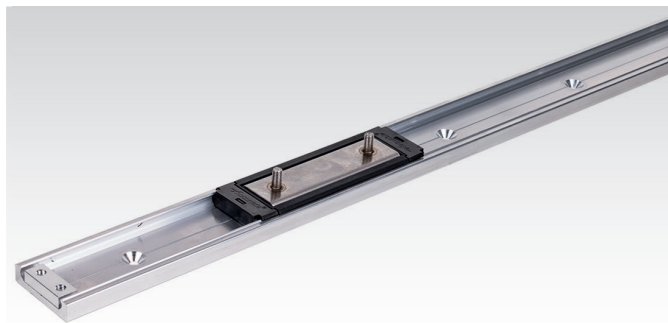
Vozík: Teleso z nerezovej ocele s plastovými tesneniami.

Na výber: S guľičkami z nerezovej ocele (mazané) alebo polymérovými guľičkami (nemazané).

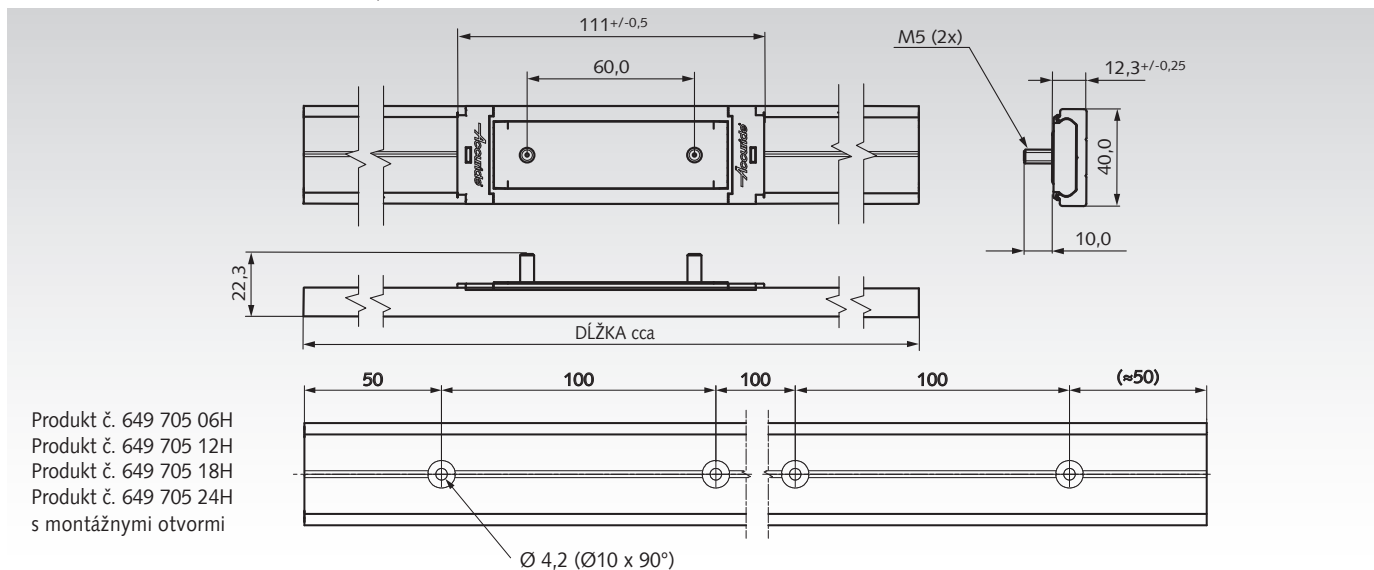
Lineárne vedenie pre univerzálne použitie.

- Na výber sú štyri dĺžky dráhy (na skrátenie zákazníkom).
- Na voľbe bez otvorov, alebo s montážnymi otvormi.
- Na dráhe môže byť použitých niekoľko vozíkov.
- Odolnosť proti korózii a špine.
- Všetky časti musia byť objednané samostatne.
- Dlhá životnosť, testovaná na 80,000 metroch jazdnej vzdialenosti.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.

Informácie potrebné na objednanie: 1x Prod. č. 649 705 01, Vozík,
1x Prod. č. 649 705 06H, Dráha 600mm, s otvormi
2x Prod. č. 649 705 03, Koncová záražka



Accuride



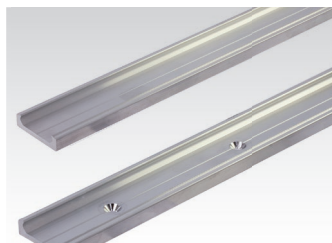
Produkt č. 649 705 06H
Produkt č. 649 705 12H
Produkt č. 649 705 18H
Produkt č. 649 705 24H
s montážnymi otvormi

Produkt č.	Produkt	Nosnosť v kg závisí od montážnej pozície a počtu vozíkov									Hmot. g
		vertikálne montované			horizontálne montované, ležiace			horizontálne montované, visiace			
		1 vozík	2 vozíky	3 vozíky	1 vozík	2 vozíky	3 vozíky	1 vozík	2 vozíky	3 vozíky	
649 705 01	Vozík s nerezovými guľičkami	50	90	130	30	55	70	40	70	90	120
649 705 02	Vozík s polymérovými guľičkami	30	54	75	18	32	42	24	42	54	85
649 705 06	Dráha, dĺžka 600mm										320
649 705 06H	Dráha, dĺžka 600mm s otvormi										320
649 705 12	Dráha, dĺžka 1200mm										635
649 705 12H	Dráha, dĺžka 1200mm s otvormi										635
649 705 18	Dráha, dĺžka 1800mm										950
649 705 18H	Dráha, dĺžka 1800mm s otvormi										950
649 705 24	Dráha, dĺžka 2400mm										1270
649 705 24H	Dráha, dĺžka 2400mm s otvormi										1270
649 705 03*	Koncová záražka (1 kus)*										15

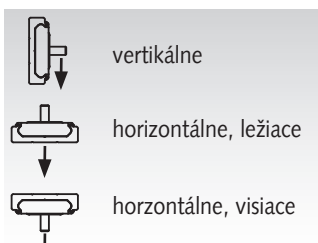
* V závislosti od aplikácie, môžu byť požadované 2 kusy. 2 skrutky sú súčasťou balenia.



Vozík (s montážnou pomôckou) a koncovými záražkami, musí byť objednaný samostatne.



Na voľbe bez otvorov, alebo s montážnymi otvormi.



Zaťaženia závisia od montážnej pozície (pozri tabuľku).



Na žiadosť:

Vŕtacia šablóna: na vŕtanie dier pre permanentné kolíkové spojenie dráh.

Poznámka

Nie sú odporúčané pre aplikácie s vysokými krútiacimi momentami. Pripevnite dráhu na pevný a rovný povrch. Odporúčané upevnenie: M4 zápusťná skrutka alebo 4mm zápusťná skrutka do dreva. S montážnou pomôckou zatlačte vozíky veľmi opatrne na dráhu.

Hmotnosť sa rozmiestni na vozíkoch rovnomerne. Sú možné neohraničené dĺžky dráh. Spodné konce dráh sú na zastavenie a vyrovnanie stredových tratí. Pre permanentné kolíkové spojenie, použite vŕtaciu šablónu (na žiadosť) pre 3mm kolíky.

Pohyblivé lineárne vedenia DA 0116 RC s guľčkovým vozíkom

Materiál: Dáha je vyrobená z hliníka.

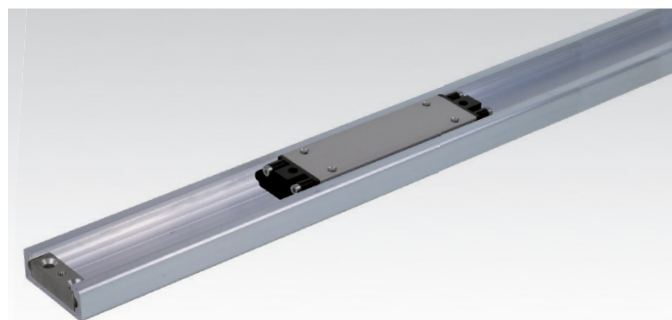
Vozík: Teleso z nerezovej ocele s plastovými tesneniami.

Na výber: S guľčkami z nerezovej ocele (mazané) alebo polymérovými guľčkami (nemazané).

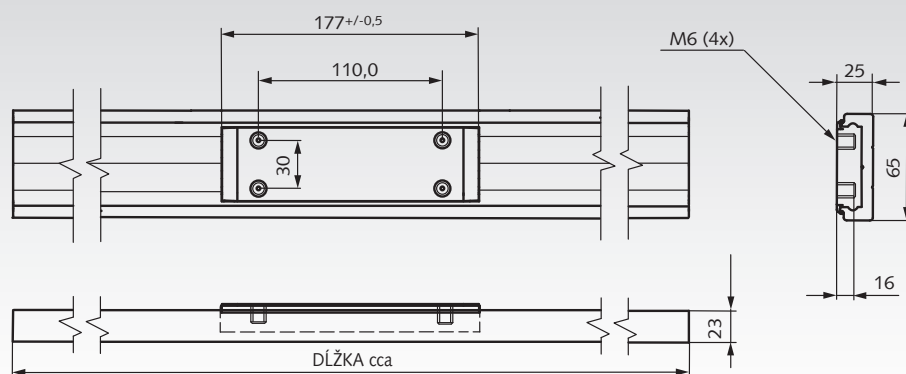
Lineárne vedenie pre univerzálne použitie.

- Na výber sú štyri dĺžky dráhy (na skrátenie zákazníkom).
- bez montážnymi otvormi.
- Na dráhe môže byť použitých niekoľko vozíkov.
- Odolnosť proti korózii a špine.
- Všetky časti musia byť objednané samostatne.
- Dlhá životnosť, testovaná na 100,000 metroch jazdnej vzdialenosti.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.:
 1x Prod. č. 649 905 01, Vozík,
 1x Prod. č. 649 905 06, Dráha 600mm,
 1x Prod. č. 649 905 03, Koncová záťažka (2 kusy)

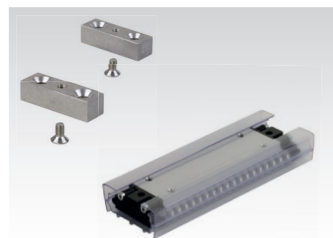


Accuride

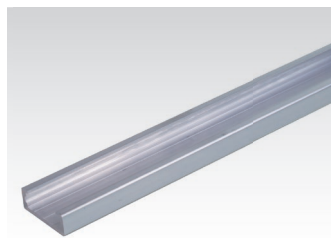


Produkt č.	Produkt	Nosnosť v kg závisí od montážnej pozície a počtu vozíkov									Hmot. g
		vertikálne montované			horizontálne montované, ležiace			horizontálne montované, visiace			
		1 vozík	2 vozíky	3 vozíky	1 vozík	2 vozíky	3 vozíky	1 vozík	2 vozíky	3 vozíky	
649 905 01	Vozík s nerezovými guľčkami	150	290	360	90	164	211	120	211	270	559
649 905 02	Vozík s polymérovými guľčkami	100	180	240	60	109	140	80	141	180	412
649 905 06	Dráha, dĺžka 600mm										785
649 905 12	Dráha, dĺžka 1200mm										1570
649 905 18	Dráha, dĺžka 1800mm										2360
649 905 24	Dráha, dĺžka 2400mm										3150
649 905 36	Dráha, dĺžka 3600mm										4720
649 905 03*	Koncová záťažka (2 kusy)*										51

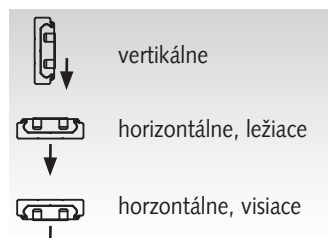
* 2 kusy. 2 skrutky sú súčasťou balenia.



Vozík (s montážnou pomôckou) a koncovými záťažkami, musí byť objednaný samostatne.



Bez montážnymi otvormi. Otvory a príplatok.



Zaťaženia závisia od montážnej pozície (pozri tabuľku).

Poznámka

Nie sú odporúčané pre aplikácie s vysokými krútiacimi momentami. Pripevnite dráhu na pevný a rovný povrch. Odporúčané upevnenie: M6 zápusťná skrutka alebo 6mm zápusťná skrutka do dreva. S montážnou pomôckou zatlačte vozíky veľmi opatrne na dráhu.

Hmotnosť sa rozmiestni na vozíkoch rovnomerne. Sú možné neohraničené dĺžky dráh. Na to musia byť konce mleté.