

Kugelauszüge

Kugeleinfachauszug

>> Ausführung: zum Anschrauben
Belastbarkeit: 8 kg
Einbaubreite: 10 mm



Art.-Nr.	Artikel	Nut	Schubkastenlänge	Auszugsverlust	Material	Oberfläche	ME	VE
04.04.0010.0005	870/19	17	190 - 297	72	Stahl	verzinkt	Paar	10
04.04.0010.0010	870/25	17	254 - 425	72	Stahl	verzinkt	Paar	10
04.04.0010.0015	870/31	17	318 - 553	72	Stahl	verzinkt	Paar	10

Kugelauszüge

Kugeleinfachauszug

>> Ausführung: zum Einpressen
Belastbarkeit: 8 kg
Einbaubreite: 10 mm



Art.-Nr.	Artikel	Nut	Schubkastenlänge	Auszugsverlust	Material	Oberfläche	ME	VE
04.04.0020.0005	1487/19	17	190 - 297	72	Stahl	verzinkt	Paar	10
04.04.0020.0010	1487/25	17	254 - 425	72	Stahl	verzinkt	Paar	10
04.04.0020.0015	1487/31	17	318 - 553	72	Stahl	verzinkt	Paar	10

Stahlzapfen Dm. 5 x 10 mm

Kugelauszüge

Kugeleinfachauszug

>> Ausführung: zum Anschrauben
Belastbarkeit: 15 kg
Einbaubreite: 10 mm



Art.-Nr.	Artikel	Nut	Schubkastenlänge	Auszugsverlust	Material	Oberfläche	ME	VE
04.04.0030.0005	840/2	27	220 - 350	70	Stahl	verzinkt	Paar	10
04.04.0030.0010	840/6	27	340 - 610	70	Stahl	verzinkt	Paar	10

Kugelauszüge

Kugelvollauszug

>> Ausführung: zum Anschrauben
Belastbarkeit: 15 kg
Einbaubreite: 20 mm

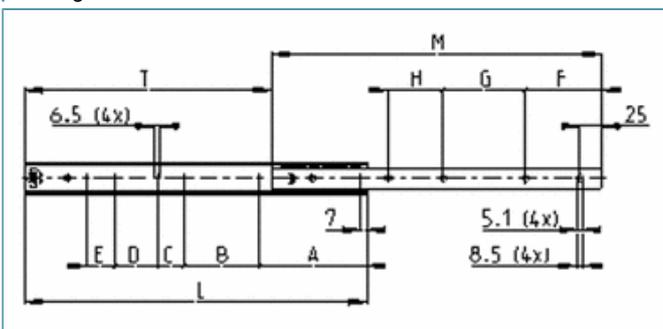


Art.-Nr.	Artikel	Nut	Schubkastenlänge	Überszug	Material	Oberfläche	ME	VE
04.04.0035.0005	2255/22	27	214	38	Stahl	verzinkt	Paar	10
04.04.0035.0010	2255/25	27	246	38	Stahl	verzinkt	Paar	10
04.04.0035.0015	2255/28	27	278	54	Stahl	verzinkt	Paar	10
04.04.0035.0020	2255/31	27	310	54	Stahl	verzinkt	Paar	10
04.04.0035.0025	2255/34	27	342	54	Stahl	verzinkt	Paar	10
04.04.0035.0030	2255/37	27	374	22	Stahl	verzinkt	Paar	10
04.04.0035.0035	2255/40	27	406	22	Stahl	verzinkt	Paar	10
04.04.0035.0040	2255/43	27	438	22	Stahl	verzinkt	Paar	10

Kugelauszüge

Kugeleinfachauszug

>> Ausführung: mit Rückhaltesicherung
Temperaturbereich: -20 bis +100°C
Montage: seitlich



Art.-Nr.	Länge	Auszugsverlust	Tragkraft	A	B	C	D	E	F	G	H	M	ME	VE
04.04.0050.0005	300	95	40 kg	135	64	32			57	64	32	288	Paar	10
04.04.0050.0010	350	111	48 kg	135	96	32			89	64	32	335	Paar	10
04.04.0050.0015	400	111	53 kg	135	160	32			89	96	64	385	Paar	10
04.04.0050.0020	450	111	60 kg	135	192	32			89	96	96	435	Paar	10
04.04.0050.0025	500	127	63 kg	167	128	32	64	32	121	96	96	485	Paar	10
04.04.0050.0030	600	143	66 kg	167	192	32	96	32	153	128	128	585	Paar	10
04.04.0050.0035	700	159	68 kg	199	192	32	160	32	153	160	192	685	Paar	10

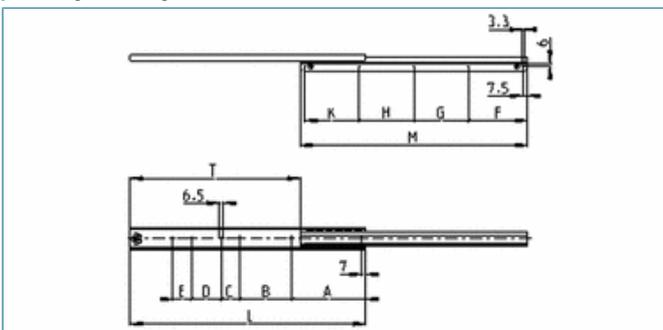
Einbaubreite: 13,5 mm
Höhe: 37 mm
Stahl verzinkt

Empfohlene Schrauben: Außenschiene: Linsenkopfschrauben - Innenschiene: Senkkopfschrauben

Kugelauszüge

Kugeleinfachauszug

>> Ausführung: mit Rückhaltesicherung
Temperaturbereich: -20 bis +100°C
Montage: aufliegend



Art.-Nr.	Länge	Auszugsverlust	Tragkraft	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	ME	VE
04.04.0060.0005	300	95	40 kg	135	64	32			97,5			90	285	Paar	10
04.04.0060.0010	350	111	48 kg	135	96	32			114,2			106,7	335	Paar	10
04.04.0060.0015	400	111	53 kg	135	160	32			130,8			123,4	385	Paar	10
04.04.0060.0020	450	111	60 kg	135	192	32			147,5			140	435	Paar	10
04.04.0060.0025	500	127	63 kg	167	128	32	64	32	125	117,5	117,5	117,5	485	Paar	10
04.04.0060.0030	600	143	66 kg	167	192	32	96	32	150	142,5	142,5	142,5	585	Paar	10
04.04.0060.0035	700	159	68 kg	199	192	32	160	32	175	167,5	167,5	167,5	685	Paar	10

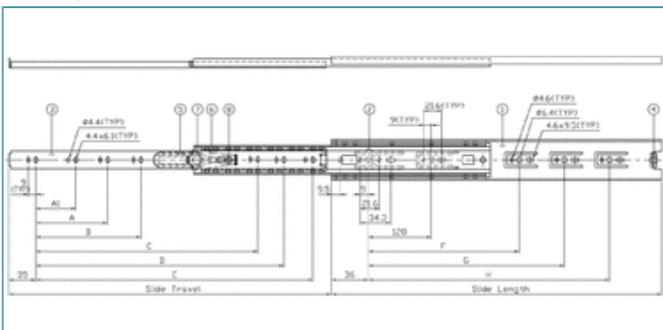
Einbaubreite: 15 mm
Höhe: 37 mm
Stahl verzinkt

Empfohlene Schrauben: Außenschiene: Linsenkopfschrauben - Innenschiene: Linsenkopfschrauben

Kugelauszüge

Kugelvollauszug

>> Ausführung: m. Rückhaltesicherung, aushängbar
Temperaturbereich: -20 bis +100°C
Montage: seitlich



Art.-Nr.	Länge	Tragkraft	A1	A	B	C	D	E	F	G	H	ME	VE
04.04.0070.0005	300	35 kg						242	224			Paar	10
04.04.0070.0010	350	40 kg						292	224			Paar	10
04.04.0070.0015	400	40 kg			320			342	224	320		Paar	10
04.04.0070.0020	450	45 kg	128		320			392	224	352		Paar	10
04.04.0070.0025	500	45 kg	128		352			442	224	416		Paar	10
04.04.0070.0030	550	45 kg	128			416		492	224	352	448	Paar	10
04.04.0070.0035	600	45 kg	128			416		542	224	352	480	Paar	10
04.04.0070.0040	650	45 kg	128	224		416	544	592	224	352	544	Paar	10
04.04.0070.0045	700	45 kg	128	224		448	544	642	224	352	544	Paar	10

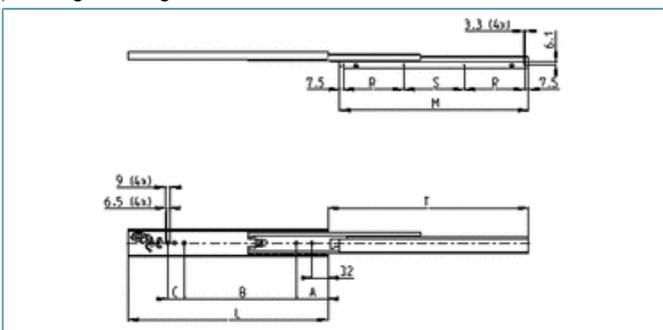
Einbaubreite: 12,7 mm - Höhe: 45,4 mm - Stahl verzinkt

Empfohlene Schrauben: Außenschiene: Euro- oder Senkkopfschrauben - Innenschiene: Euro- oder Senkkopfschrauben

Kugelauszüge

Kugelvollauszug

>> Ausführung: mit Selbsteinzug
Temperaturbereich: -20 bis +100°C
Montage: aufliegend



Art.-Nr.	Länge	Tragkraft	A	B	C	R	s	M	ME	VE
04.04.0080.0005	300	64 kg	64	128	32	87,3	87,4	277	Paar	10
04.04.0080.0010	350	73 kg	64	160	32	103,5	104	327	Paar	10
04.04.0080.0015	400	77 kg	64	224	32	120,7	120,6	377	Paar	10
04.04.0080.0020	450	88 kg	64	224	32	137,3	137,4	427	Paar	10
04.04.0080.0025	500	88 kg	64	288	32	153,5	154	477	Paar	10
04.04.0080.0030	550	88 kg	64	288	32	170,7	170,6	527	Paar	10
04.04.0080.0035	600	88 kg	64	384	32	187,3	187,4	577	Paar	10
04.04.0080.0040	700	88 kg	64	384	32	220,7	220,6	677	Paar	10
04.04.0080.0045	800	100 kg	64	384	32	254	254	777	Paar	10

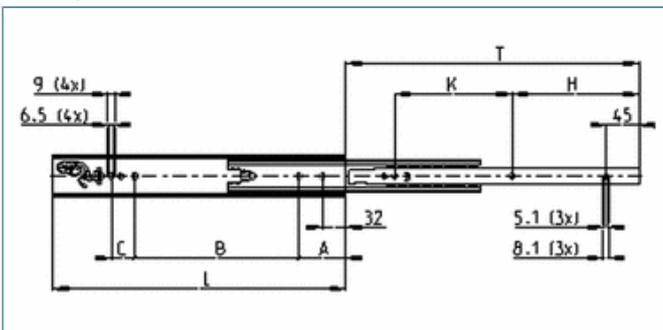
Einbaubreite: 20,2 mm - Höhe: 55,8 mm - Stahl verzinkt

Empfohlene Schrauben: Außenschiene: Euro- oder Senkkopfschrauben - Innenschiene: Linsenkopfschrauben

Kugelauszüge

Kugelvollauszug

>> Ausführung: mit Selbsteinzug
Temperaturbereich: -20 bis +100°C
Montage: seitlich



Art.-Nr.	Länge	Tragkraft	A	B	C	K	H	ME	VE
04.04.0090.0005	300	64 kg	64	128	32	96	96	Paar	10
04.04.0090.0010	350	73 kg	64	160	32	128	173	Paar	10
04.04.0090.0015	400	77 kg	64	224	32	160	173	Paar	10
04.04.0090.0020	450	88 kg	64	224	32	192	205	Paar	10
04.04.0090.0025	500	88 kg	64	288	32	224	237	Paar	10
04.04.0090.0030	550	88 kg	64	288	32	224	269	Paar	10
04.04.0090.0035	600	99 kg	64	384	32	256	301	Paar	10
04.04.0090.0040	700	105 kg	64	384	32	320	333	Paar	10
04.04.0090.0045	800	105 kg	64	480	32	352	397	Paar	10

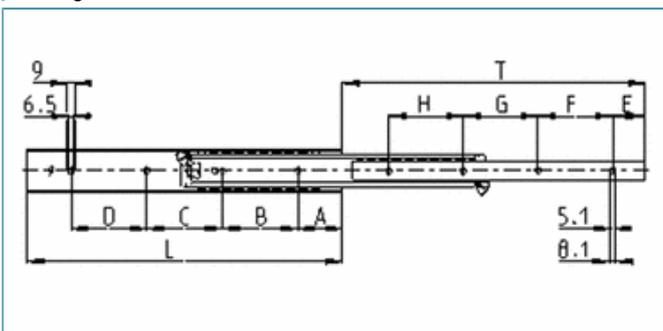
Einbaubreite: 18,5 mm
Höhe: 55,8 mm
Stahl verzinkt

Empfohlene Schrauben: Außenschiene: Euro- oder Senkkopfschrauben - Innenschiene: Euro- oder Senkkopfschrauben

Kugelauszüge

Kugelvollauszug

>> Ausführung: mit Rückhaltesicherung
Temperaturbereich: -20 bis +100°C
Montage: seitlich



Art.-Nr.	Länge	Tragkraft	A	B	C	D	E	F	G	H	ME	VE
04.04.0100.0005	500	88 kg	58	128	128	128	43,5	128	128	128	Paar	10
04.04.0100.0010	600	88 kg	60	160	160	160	45,5	160	160	160	Paar	10
04.04.0100.0015	700	88 kg	62	192	192	192	47,5	192	192	192	Paar	10
04.04.0100.0020	800	100 kg	64	224	224	224	49,5	224	224	224	Paar	10

Einsatzbereich:
Für beidseitig ausziehbare Schubkästen

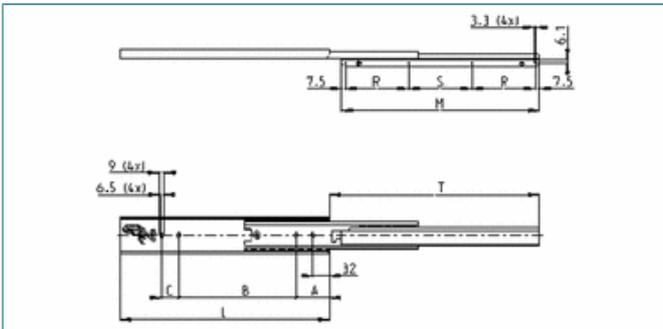
Einbaubreite: 17,5 mm
Höhe: 55,8 mm
Stahl verzinkt

Empfohlene Schrauben: Außenschiene: Senkkopfschrauben - Innenschiene: Senkkopfschrauben

Kugelauszüge

Kugelvollauszug

>> Ausführung: mit Selbsteinzug
Temperaturbereich: -20 bis +100°C
Montage: aufliegend



Art.-Nr.	Länge	Tragkraft	A	B	C	R	s	M	ME	VE
04.04.0110.0005	400	103 kg	64	224	32	120,7	120,6	377	Paar	10
04.04.0110.0010	450	116 kg	64	224	32	137,3	137,4	427	Paar	10
04.04.0110.0015	500	130 kg	64	288	32	154	154	477	Paar	10
04.04.0110.0020	550	130 kg	64	288	32	170,7	170,6	527	Paar	10
04.04.0110.0025	600	130 kg	64	384	32	187,3	187,4	577	Paar	10
04.04.0110.0030	700	130 kg	64	384	32	220,7	220,6	677	Paar	10
04.04.0110.0035	800	130 kg	64	480	32	254	254	777	Paar	10

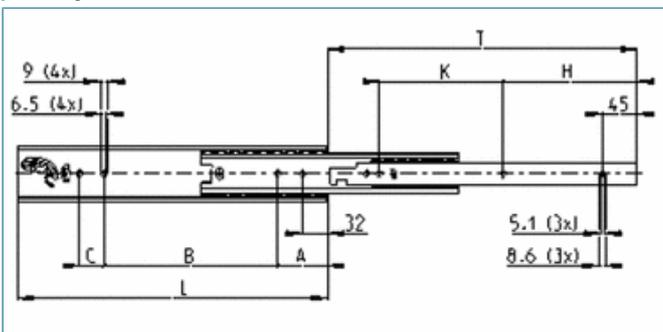
Einbaubreite: 20,1 mm
Höhe: 70,9 mm
Stahl verzinkt

Empfohlene Schrauben: Außenschiene: Euro- oder Senkkopfschrauben - Innenschiene: Linsenkopfschrauben

Kugelauszüge

Kugelvollauszug

>> Ausführung: mit Selbsteinzug
Temperaturbereich: -20 bis +100°C
Montage: seitlich



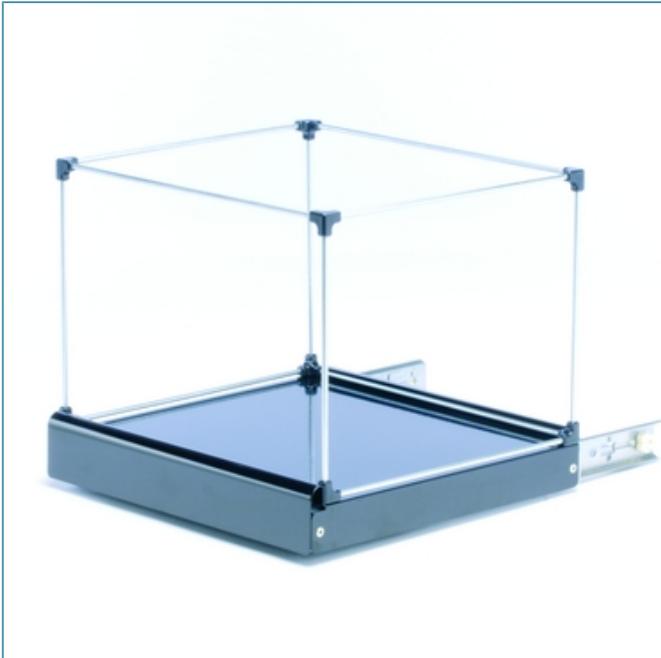
Art.-Nr.	Länge	Tragkraft	A	B	C	H	K	ME	VE
04.04.0120.0005	400	103 kg	64	224	32	173	160	Paar	10
04.04.0120.0010	450	116 kg	64	224	32	205	352	Paar	10
04.04.0120.0015	500	130 kg	64	288	32	237	224	Paar	10
04.04.0120.0020	550	130 kg	64	288	32	269	224	Paar	10
04.04.0120.0025	600	130 kg	64	384	32	301	256	Paar	10
04.04.0120.0030	700	130 kg	64	384	32	333	320	Paar	10
04.04.0120.0035	800	130 kg	64	480	32	397	352	Paar	10

Einbaubreite: 18,4 mm
Höhe: 70,9 mm
Stahl verzinkt

Empfohlene Schrauben: Außenschiene: Euro- oder Senkkopfschrauben - Innenschiene: Euro- oder Senkkopfschrauben

Kugelauszüge
 Einhängevollauszug

>> Einsatzbereich: passend für DIN A4
 Montage: aufliegend
 Ausführung: mit Rückhaltesicherung



Art.-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	Tragkraft	Material	Oberfläche	ME	VE
04.04.0130.0005	345	320	273	30 kg	Stahl	schwarz	Stück	1