

Specifications

- **Load Rating:** up to 35 kg per pair
- **Slide Extension:** 100 %
- **Slide Height:** 45.5 mm
- **Slide Thickness:** 12.7 mm
- **Side space for installation between the cabinet and the drawer:** Rail thickness 12.7 mm +0.2 mm to +0.5 mm
- **Maximum Slide Length:** 600 mm
- **Temperature Range:** 10 °C to 40 °C
- **Permitted Mounting Orientations:** vertical mount
- **Other Mounting Orientations:** Not suitable for flat mounting

Eigenschaften

- **Lastwert:** bis 35 kg pro Paar
- **Auszug der Schiene:** 100 %
- **Schienenhöhe:** 45,5 mm
- **Schienenstärke:** 12,7 mm
- **Einbaubreite zwischen Korpus und Schub:** Schienenstärke 12,7 mm +0,2 mm bis +0,5 mm
- **Maximale Schienenlänge:** 600 mm
- **Temperaturbereich:** 10 °C bis 40 °C
- **Mögliche Montageweise:** vertikal montiert
- **Andere Montageweisen:** Flachmontage nicht zulässig



Features

- Breathing tabs to compensate variations in cabinet or drawer width
- Front Disconnect
- Hold-in
- Easy Close

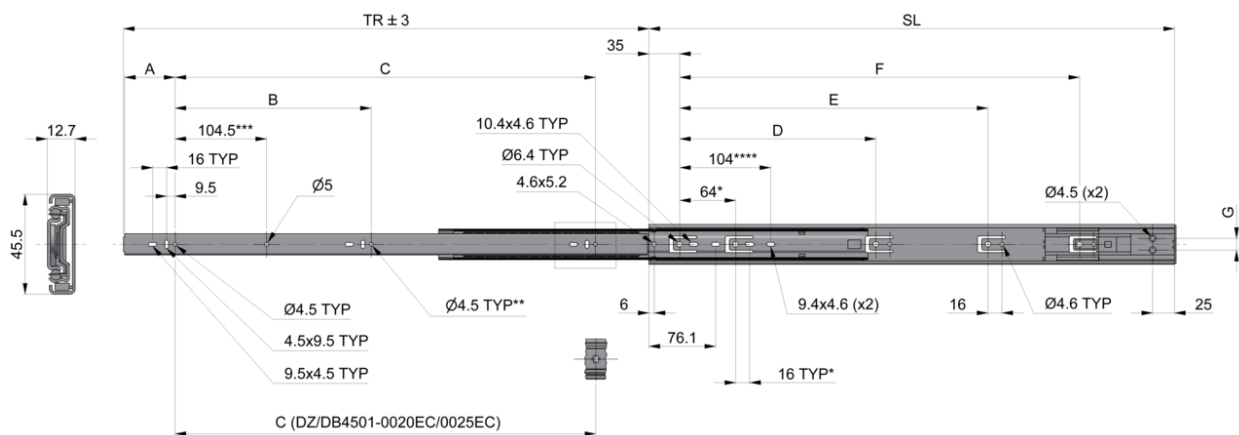
Funktionen

- Ausgleichslaschen zur Kompensation von Abweichungen in der Schub- oder Korpusbreite
- Frontschnelltrennung
- Einhalterung
- Gedämpfter Selbsteinzug



Technical Drawing

Technische Zeichnung



- * Hole not available on DB4501-0020EC
- ** Hole not available on DB4501-0030EC
- *** Hole only available on DB4501-0025EC
- **** Hole not available on DB4501-0020EC and DB4501-0025EC

- * Bohrung nicht verfügbar bei DB4501-0020EC
- ** Loch nicht verfügbar bei DB4501-0030EC
- *** Loch nur verfügbar bei DB4501-0025EC
- **** Loch nicht verfügbar bei DB4501-0020EC und DB4501-0025EC

DB4501-EC	mm									kg	
	SL	TR	A	B	C	D	E	F	G	W	L1
DB4501-0020EC	200	144	41.5	-	123	-	-	-	20.8	0.56	30
DB4501-0025EC	250	190	41.5	-	173	-	-	-	20.8	0.76	31
DB4501-0030EC	300	260	57.5	96	192	-	-	156.7	13.5	0.84	32
DB4501-0035EC	350	350	57.5	96	256	-	-	206.7	13.5	1.01	33
DB4501-0040EC	400	400	57.5	128	288	-	-	256.7	13.5	1.18	34
DB4501-0045EC	450	450	57.5	160	352	160	-	306.7	13.5	1.32	35
DB4501-0050EC	500	500	57.5	192	416	192	-	356.7	13.5	1.49	35
DB4501-0055EC	550	550	57.5	192	448	224	-	406.7	13.5	1.64	35
DB4501-0060EC	600	600	57.5	224	480	224	352	456.7	13.5	1.82	35

W: Weight per pair of slides

L1: 80,000 cycles, 450 mm wide drawer, vertical mount

W: Gewicht pro Schienenpaar

L1: 80.000 Zyklen, 450 mm breite Schublade, vertikal montiert

Additional Information

Material and Surface

- **Main Material:** Mild steel
- **Ball Material:** Hardened steel
- **Finish:** Black finish - 96 h salt spray test

Fixing

- 4 mm wood screw
- 6 mm euro screw
- M4 screw

Notes

- The slide must be loaded centrally

Weitere Informationen

Material und Oberfläche

- **Hauptmaterial:** Unlegierter stahl
- **Kugelmateriale:** Gehärteter Stahl
- **Oberflächenbeschichtung:** Schwarze Oberfläche - 96 h Salzsprühnebeltest

Befestigung

- 4 mm Holzschraube
- 6 mm Euro-Schraube
- M4-Schraube

Hinweise

- Die Schiene muss mittig belastet werden