

## Specifications

- **Load Rating:** up to 45 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:** 900 mm
- **Temperature Range:** -20 °C to 70 °C
- **Permitted Mounting Orientations:** vertical mount
- **Other Mounting Orientations:** Not suitable for flat mounting

## Eigenschaften

- **Lastwert:** bis 45 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:** 900 mm
- **Temperaturbereich:** -20 °C bis 70 °C
- **Mögliche Montageweise:** vertikal montiert
- **Andere Montageweisen:** Flachmontage nicht zulässig



## Features

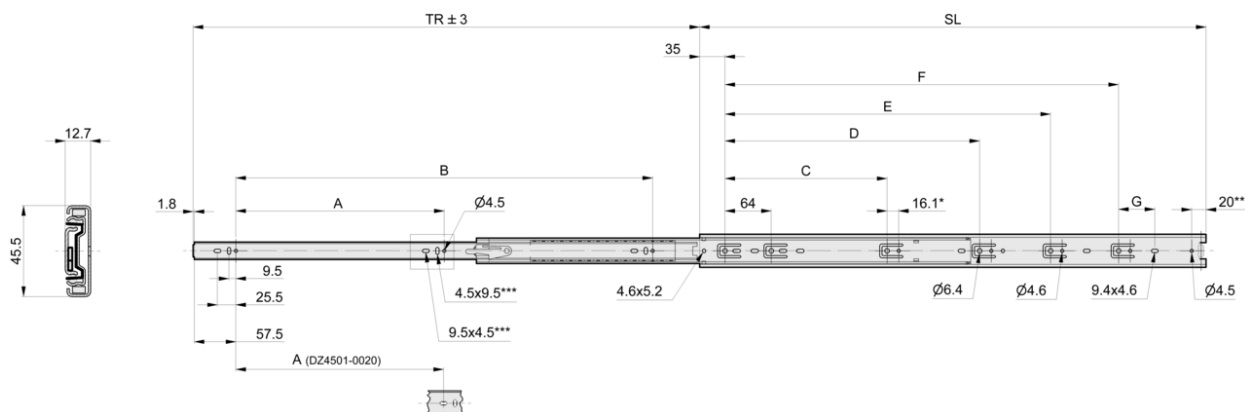
- Front Disconnect
- Hold-in
- Breathing tabs to compensate variations in cabinet or drawer width

## Funktionen

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

## Technical Drawing

## Technische Zeichnung



\* Hole not available for DZ4501-0030

\*\* Hole not available for DZ4501-0015 and DZ4501-0020

\*\*\* Hole not available for DZ4501-0015

\* Bohrung nicht vorhanden bei DZ4501-0030

\*\* Bohrung nicht vorhanden bei DZ4501-0015 und DZ4501-0020

\*\*\* Bohrung nicht vorhanden bei DZ4501-0015

| DZ4501      | mm  |     |       |     |     |     |     |     |    | kg   |    |
|-------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|----|
|             | SL  | TR  | A     | B   | C   | D   | E   | F   | G  | W    | L1 |
| DZ4501-0015 | 150 | 148 | 74.5  | -   | -   | -   | -   | -   | -  | 0.43 | 40 |
| DZ4501-0020 | 200 | 200 | 102.5 | -   | 128 | -   | -   | -   | -  | 0.54 | 41 |
| DZ4501-0025 | 250 | 250 | 176   | -   | 148 | -   | -   | -   | -  | 0.73 | 42 |
| DZ4501-0030 | 300 | 300 | 96    | 224 | 224 | -   | -   | -   | -  | 0.92 | 43 |
| DZ4501-0035 | 350 | 350 | 128   | 256 | -   | -   | 224 | -   | 50 | 1.04 | 44 |
| DZ4501-0040 | 400 | 400 | 160   | 320 | 224 | -   | 288 | -   | -  | 1.22 | 45 |
| DZ4501-0045 | 450 | 450 | 160   | 352 | 224 | 352 | -   | -   | -  | 1.35 | 45 |
| DZ4501-0050 | 500 | 500 | 192   | 416 | 224 | 352 | 416 | -   | -  | 1.51 | 45 |
| DZ4501-0055 | 550 | 550 | 224   | 448 | 224 | 352 | 416 | -   | 50 | 1.67 | 45 |
| DZ4501-0060 | 600 | 600 | 256   | 512 | 224 | 352 | 480 | -   | 50 | 1.83 | 43 |
| DZ4501-0065 | 650 | 650 | 288   | 576 | 224 | 352 | 544 | -   | -  | 1.98 | 41 |
| DZ4501-0070 | 700 | 700 | 288   | 576 | 224 | 352 | 544 | -   | 50 | 2.16 | 39 |
| DZ4501-0075 | 750 | 750 | 288   | 608 | 224 | 352 | 512 | -   | 50 | 2.32 | 38 |
| DZ4501-0080 | 800 | 800 | 320   | 672 | 224 | 352 | 512 | 640 | 50 | 2.51 | 37 |
| DZ4501-0090 | 900 | 900 | 352   | 736 | 224 | 352 | 608 | 736 | 50 | 2.81 | 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:** DZ - bright zinc finish - 12 h salt spray test

### Fixing

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

### Notes

- The slide must be loaded centrally

## Weitere Informationen

### Material und Oberfläche

- **Hauptmaterial:** Unlegierter stahl
- **Kugelmateriale:** Gehärteter Stahl
- **Oberflächenbeschichtung:** DZ - Verzinkt, hell passiviert - 12 h Salzsprühnebeltest

### Befestigung

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

### Hinweise

- Die Schiene muss mittig belastet werden

## Spare Parts

## Ersatzteile

|                 |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C-KT-3431028646 |  | <b>4501 - Outermember Bumper</b><br>Outermember Bumper designed to absorb impact and reduce noise for 4501 slides. Made of high-quality materials for durability and smooth operation. | <b>4501 - Außenschienendämpfer</b><br>Außenstoßfänger zur Absorption von Stößen und Geräuschreduzierung für 4501 Schienen. Hergestellt aus hochwertigen Materialien für Langlebigkeit und reibungslosen Betrieb. |
|-----------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|