

## Slides DZ 9301 E, Width 19.1 mm, to 272 kg, Full Extension

### Material:

Slide elements: Cold-rolled steel, zinc-plated.

Ball retainers: Plastic.

Balls: Hardened steel.

Telescopic ball bearing slides for applications in the industrial and electronics sector.

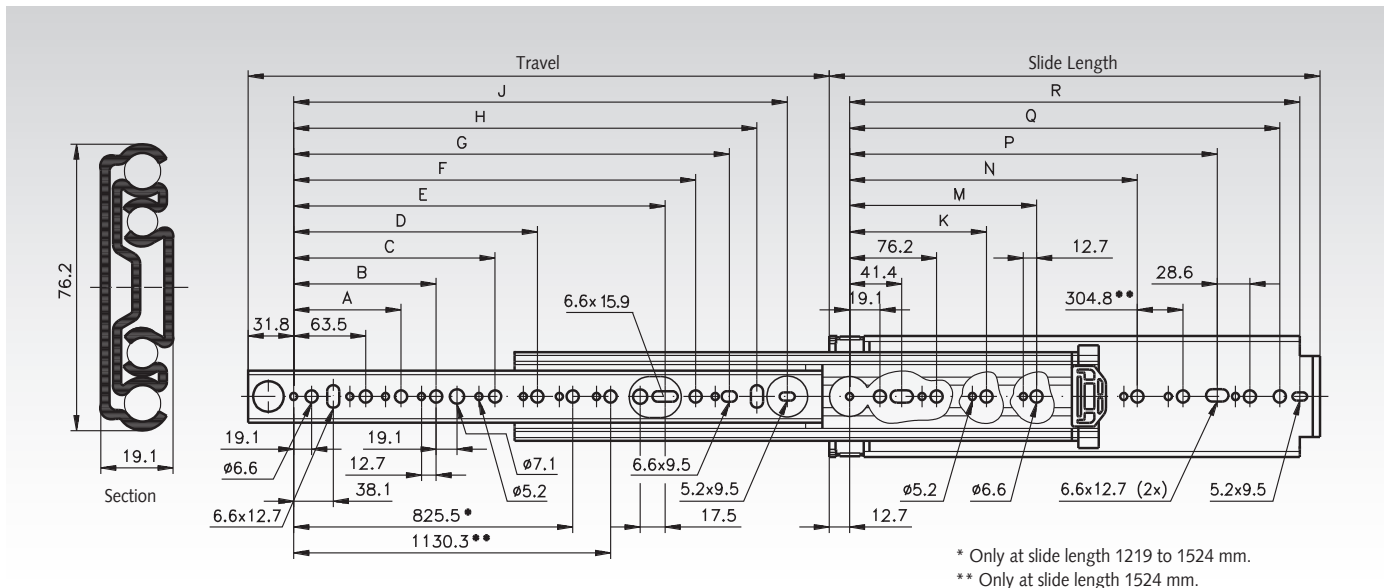
- Slides sold separately (singly, not by pair).
- Optional bracket kits for various mounting options (page 630).
- Service life 10,000 cycles (to 217 kg up to 75,000 cycles).
- Temperature range: -20°C to +70°C.

Note: Sold singly.



Accuride

Ordering details: e.g.: Prod. No. 649 051 10, 1 piece Slide DZ 9301-E



| Product-No.<br>per Piece | Slide<br>Length<br>mm | Travel<br>+/-3,3<br>mm | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | E<br>mm | F<br>mm | G<br>mm | H<br>mm | J<br>mm | K<br>mm | M<br>mm | N<br>mm | P<br>mm | Q<br>mm | R<br>mm | Load Rating<br>per pair<br>kg | Weight<br>Piece<br>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                  |

### Note

These slides are sold separately. To lock one side a left or right-hand, slide can be combined with slide DZ 9308 as locking companion slide, see page 624.

Recommended mount: M5/M6 screw.

Max. screw head of 4.8 mm height and 12.7 mm Ø.

Use all mounting positions to achieve the max. load rating.

Bracket accessory kits DZ 634 for side and bottom mounting see page 630.