

## Linearführungen LA 1815 für geringe Lasten

### Werkstoff:

Schiene: Aluminium.  
 Platte: verzinkter Stahl.  
 Laufrollen: Stahl  
 Anschlag: Kunststoff.

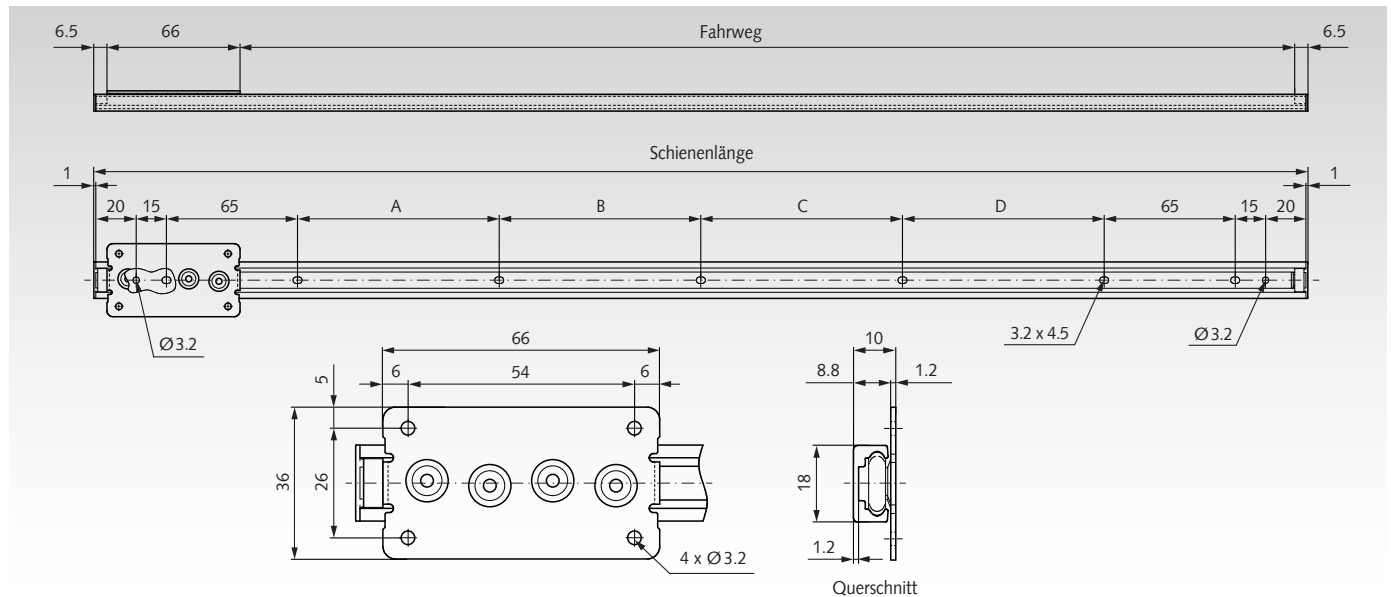
Universell einsetzbare Linearführung für leichte Anwendungen.

- Präzise Linearbewegung über den gesamten Verfahrweg.
- Tragfähigkeit bis 8,2 kg, statisch, bis 3,1 kg, dynamisch.
- Die Einbaulage beeinflusst den Lastwert.
- Führungswagen auf Rollen gelagert.
- Temperaturbereich: -20°C bis +70°C.



Accuride

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 64981520, Linearführung LA 1815



Artikel-Nr.	Schiene- länge mm	Fahrweg mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Lastwert liegend* kg	Lastwert hochkant* kg	Gewicht pro Einheit g
649 815 20	202	123	-	-	-	-	1	3,1	63
649 815 25	252	173	50	-	-	-	1	3,1	71
649 815 30	302	223	100	-	-	-	1	3,1	79
649 815 35	352	273	75	75	-	-	1	3,1	87
649 815 40	402	323	100	100	-	-	1	3,1	94
649 815 45	452	373	100	50	100	-	1	3,1	102
649 815 50	502	423	100	100	100	-	1	3,1	110
649 815 55	552	473	100	75	75	100	1	3,1	118
649 815 60	602	523	100	100	100	100	1	3,1	125

\* Lastwertangabe für den dynamischen Belastungszustand.

### Hinweis

In der Anwendung sind hohe Drehmomente zu vermeiden.  
 Die Montagefläche für die Schiene muss eben und fest sein.

Empfohlene Befestigung: Schraube M3.  
 Max. Kopfhöhe 2mm.

Kann auch senkrecht eingesetzt werden, wenn keine Querkräfte auf die Führung wirken.

### Lastwerte

Lastrichtung	Lastwert statisch kg	Lastwert dynamisch kg
Hochkant	8,2	3,1
Liegend	5,1	1,0
Hängend	5,1	1,0