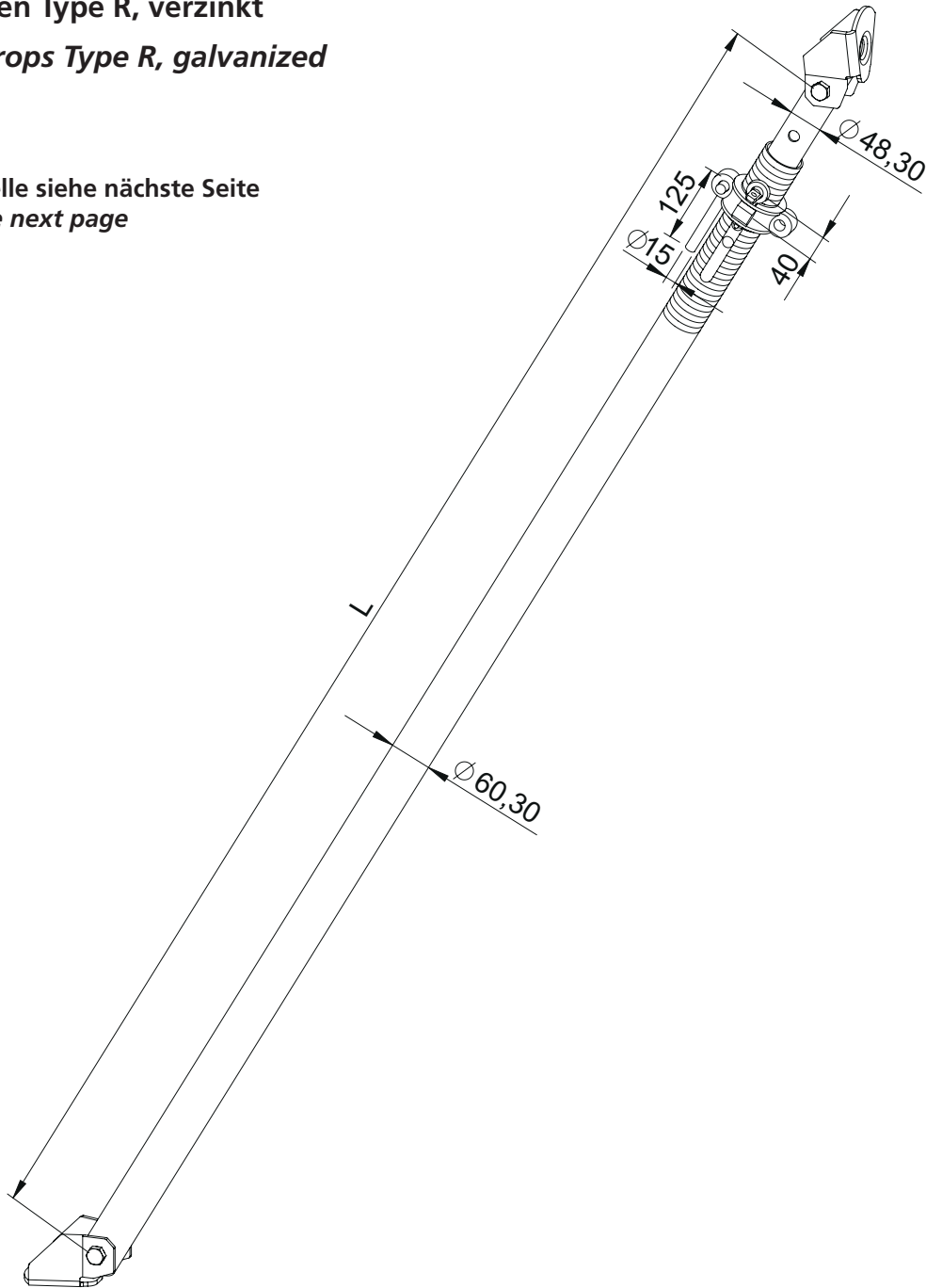


**Schrägstützen Type R, verzinkt**  
**Push-pull-props Type R, galvanized**

Tragkraft-Tabelle siehe nächste Seite  
 Load Table see next page



Type	L <sup>1)</sup> [m]	Gewicht [kg/Stck.]	Artikel-Nr.
I-R	1,50 – 2,50	17,0	611125
II-R	2,10 – 3,50	19,0	611235
III-R	3,00 – 5,00	25,0	611350

Type	L <sup>1)</sup> [m]	Weight [kg/unit]	Item No.
I-R	1.50 – 2.50	17.0	611125
II-R	2.10 – 3.50	19.0	611235
III-R	3.00 – 5.00	25.0	611350

- 1) L = Maß von Bohrungsmitte zu Bohrungsmitte **ohne** Endgelenke
- 2) Auszugslänge = Gesamtlänge **mit** Endgelenken
- 3) Die angegebenen Tragkräfte geben die zulässige **Druckbelastung** an.  
Die zulässige **Zugbelastung** für alle 3 Größen beträgt 30 kN, unabhängig von der Auszugslänge.

- 1) L = size from middle of boring hole to middle of boring hole **without** end hinges
- 2) Extension length = measurement **with** end hinges
- 3) The stated loads show the admissible **pressure load**.  
The admissible **tension load** is 30 kN for all 3 sizes, regardless of the extension length.

**Tragkraft-Tabelle siehe nächste Seite**

**Hauptsitz:**

D-71263 Weil der Stadt-Hausen · Brunnenstraße 36  
 Tel. +49 70 33 53 71 - 0 · Fax +49 70 33 53 71 - 31  
 E-Mail: info@robusta-gaukel.de

**Niederlassung:**

D-12099 Berlin (Tempelhof) · Rohdestraße 19  
 Tel. +49 30 75 70 70 00 · Fax +49 30 75 70 70 07  
 E-Mail: nl-berlin@robusta-gaukel.de

Copyright © August 2023 ROBUSTA-GAUKELE GMBH & CO. KG  
 Technische Änderungen vorbehalten  
 Products may be subject to technical changes

### Tragkraft-Tabelle\*

Auszugs- länge <sup>2)</sup> [m]	Type I-R Tragkraft [kN] <sup>3)</sup>	Type II-R Tragkraft [kN] <sup>3)</sup>	Type III-R Tragkraft [kN] <sup>3)</sup>
1,65	30,0		
1,75	30,0		
1,85	30,0		
1,95	29,2		
2,05	27,0		
2,15	24,9		
2,25	23,0	26,6	
2,35	21,2	24,5	
2,45	19,5	22,7	
2,55	17,9	21,0	
2,65	16,3	19,4	
2,75		18,0	
2,85		16,8	
2,95		15,6	
3,05		14,6	
3,15		13,7	16,0
3,25		12,8	14,8
3,35		12,0	13,8
3,45		11,2	12,9
3,55		10,5	12,1
3,65		9,9	11,3
3,75			10,7
3,85			10,0
3,95			9,5
4,05			9,0
4,15			8,5
4,25			8,0
4,35			7,6
4,45			7,3
4,55			6,9
4,65			6,6
4,75			6,3
4,85			6,0
4,95			5,7
5,05			5,5
5,15			5,2

\* Diese Belastungsangaben sind als „charakteristische Werte“ zu verstehen bei einer Schrägstellung der Stütze von 45°.

- 1) L = Maß von Bohrungsmitte zu Bohrungsmitte **ohne** Endgelenke
- 2) Auszugslänge = Gesamtlänge **mit** Endgelenken
- 3) Die angegebenen Tragkräfte geben die zulässige **Druckbelastung** an.  
Die zulässige **Zugbelastung** für alle 3 Größen beträgt 30 kN, unabhängig von der Auszugslänge.

### Load Table\*

Extension length <sup>2)</sup> [m]	Type I-R Adm. load [kN] <sup>3)</sup>	Type II-R Adm. load [kN] <sup>3)</sup>	Type III-R Adm. load [kN] <sup>3)</sup>
1,65	30,0		
1,75	30,0		
1,85	30,0		
1,95	29,2		
2,05	27,0		
2,15	24,9		
2,25	23,0	26,6	
2,35	21,2	24,5	
2,45	19,5	22,7	
2,55	17,9	21,0	
2,65	16,3	19,4	
2,75		18,0	
2,85		16,8	
2,95		15,6	
3,05		14,6	
3,15		13,7	16,0
3,25		12,8	14,8
3,35		12,0	13,8
3,45		11,2	12,9
3,55		10,5	12,1
3,65		9,9	11,3
3,75			10,7
3,85			10,0
3,95			9,5
4,05			9,0
4,15			8,5
4,25			8,0
4,35			7,6
4,45			7,3
4,55			6,9
4,65			6,6
4,75			6,3
4,85			6,0
4,95			5,7
5,05			5,5
5,15			5,2

\*This load is meant as "characteristic values" at an inclination of the prop of 45°

- 1) L = size from middle of boring hole to middle of boring hole **without** end hinges
- 2) Extension length = measurement **with** end hinges
- 3) The stated loads show the admissible **pressure load**.  
The admissible **tension load** is 30 kN for all 3 sizes, regardless of the extension length.

#### Hauptsitz:

D-71263 Weil der Stadt-Hausen · Brunnenstraße 36  
Tel. +49 70 33 53 71 - 0 · Fax +49 70 33 53 71 - 31  
E-Mail: info@robusta-gaukel.de

#### Niederlassung:

D-12099 Berlin (Tempelhof) · Rohdestraße 19  
Tel. +49 30 75 70 70 00 · Fax +49 30 75 70 70 07  
E-Mail: nl-berlin@robusta-gaukel.de

Copyright © Januar 2015 ROBUSTA-GAUKELE GMBH & CO. KG  
Technische Änderungen vorbehalten  
Products may be subject to technical changes