

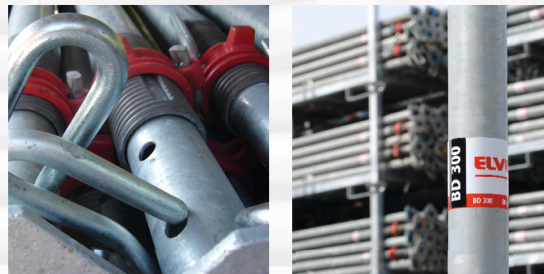
## EL-props

Unsere umfangreichen Lagerbestände und die stete Verfügbarkeit der Stützen und Zubehörteile sind ein wesentliches Qualitätsmerkmal. Aber auch der Blick in unsere Gebrauchtbestände offenbart unseren Anspruch an Qualität. Unsere Materialien sind intakt, überprüft und einsatzbereit.

### Für jeden Einsatz die richtige Stütze

Unsere qualitativ hochwertigen EL-props erfüllen die internationalen Standards und EU-Normen mit Leichtigkeit. Viele praktische Eigenschaften vereinfachen die Verwendung. Durch unsere umfangreiche Produktpalette können Sie nahezu jede Schalungshöhe realisieren.

- die bewährten Stahlrohrstützen
- aus hochwertigem Stahl
- feuerverzinkt
- lange Lebensdauer
- selbstreinigendes und leichtgängiges Außengewinde
- mit Ausfall- und Quetschsicherung
- Längen von 0,96 bis 5,50 m
- optimiert nach DIN EN 1065 (von Klasse B bis Klasse E)
- einsetzbar ohne Berechnen und Bemessen



Bezeichnung	E150	BD250	E250	BD300	CE300	BD350	E350	CD400	E400	BD450	CD450	E450	D550
Art. Nr.	302058	302060	302064	302061	302062	302072	302071	302073	302066	302068	302091	302067	302075
Klasse (EN 1065)		D	E	D	C/E	D	E	C/D	E	D	C/D	E	D
A (m)	0,96	1,46	1,46	1,71	1,71	1,96	1,96	2,21	2,21	2,46	2,46	2,46	3,05
B (m)	1,50	2,50	2,50	3,00	3,00	3,50	3,50	4,00	4,00	4,50	4,50	4,50	5,50
Gewicht (kg)	10,5	14,0	14,6	15,9	18,0	19,1	21,9	22,4	26,5	28,5	30,5	35,0	34,2
Außenrohr (ø / mm)	63,5	63,5	70,0	63,5	76,1	70,0	82,5	76,1	88,9	82,5	82,5	88,9	88,9
Innenrohr (ø / mm)	51	51	57	51	63,5	57	70	63,5	76,1	70	70	76,1	76,1
Bolzen (ø / mm)	14/63	14/63	14/70	14/63	16/76	14/70	16/82	16/76	16/89	16/82	16/82	16/89	16/89
Fußplatte (ø / mm)	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120	140x140	120x120	140x140	140x140	140x140	140x140	140x140
Kopfplatte (ø / mm)	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120	140x140	140x140	140x140	140x140	140x140	140x140	140x140

Belastungen in kN (nach EN1065 und Herstellerangaben)

Stützentyp	E150			BD 250			E 250			BD 300			CE 300			BD 350			E 350		
Abmessung	0,96 - 1,50 m			1,46 - 2,50 m			1,46 - 2,50 m			1,71 - 3,00 m			1,71 - 3,00 m			1,96 - 3,50 m			1,96 - 3,50 m		
Gewicht	10,5 kg			14,0 kg			14,6 kg			15,9 kg			18,0 kg			19,1 kg			21,9 kg		
Länge (mm)	↑	↓	B/D	↑	↓	E	↑	↓	B/D	↑	↓	C/E	↑	↓	B/D	↑	↓	E	↑	↓	
960	31,5	34,6																			
1460	30,6	34,6	30,9	32,3	32,3	30,0	37,5	37,5													
1500	30,3	34,6	30,9	32,3	32,3	30,0	37,5	37,5													
1600			30,9	32,3	32,3	30,0	37,5	37,5													
1700			30,9	32,3	32,3	30,0	37,5	37,5	30,9	41,4	41,4	35,0	38,4	38,4							
1800			30,9	32,1	32,3	30,0	37,5	37,5	30,9	41,4	41,4	35,0	38,4	38,4							
1900			28,5	30,3	32,3	30,0	37,5	37,5	30,9	41,4	41,4	35,0	38,4	38,4							
2000			25,8	29,1	32,3	30,0	37,5	37,5	30,9	41,4	41,4	35,0	38,4	38,4	30,9	37,5	37,5	30,0	33,3	33,3	
2100			23,4	28,5	32,3	30,0	37,5	37,5	28,0	35,8	40,6	35,0	38,4	38,4	30,9	37,5	37,5	30,0	33,3	33,3	
2200			21,3	27,9	32,3	30,0	37,5	37,5	25,5	33,9	39,4	35,0	38,4	38,4	30,9	37,5	37,5	30,0	33,3	33,3	
2300			20,0	27,3	32,3	30,0	37,5	37,5	23,4	32,1	38,2	34,0	38,4	38,4	29,8	37,5	37,5	30,0	33,3	33,3	
2400			20,0	26,1	32,1	30,0	37,5	37,5	21,5	30,9	36,4	31,3	38,4	38,4	27,3	37,5	37,5	30,0	33,3	33,3	
2500			20,0	24,8	29,1	30,0	35,5	37,5	20,0	29,7	34,5	30,0	38,4	38,4	25,0	37,5	37,5	30,0	33,3	33,3	
2600									20,0	27,3	32,7	30,0	38,4	38,4	23,1	35,8	37,5	30,0	33,3	33,3	
2700									20,0	25,5	30,3	30,0	38,4	38,4	21,3	33,9	37,5	30,0	33,3	33,3	
2800									20,0	23,6	27,9	30,0	38,4	38,4	20,0	32,7	37,5	30,0	33,3	33,3	
2900									20,0	21,8	25,5	30,0	36,8	38,4	20,0	30,9	37,5	30,0	33,3	33,3	
3000									20,0	20,6	23,0	30,0	33,8	38,1	20,0	29,1	37,5	30,0	33,3	33,3	
3100															20,0	27,3	33,9	30,0	33,3	33,3	
3200															20,0	25,5	31,5	30,0	33,3	33,3	
3300															20,0	23,6	28,5	30,0	33,3	33,3	
3400															20,0	21,8	26,1	30,0	33,3	33,3	
3500															20,0	20,6	24,2	30,0	33,3	33,3	
3600																					
3700																					
3800																					
3900																					
4000																					
4100																					
4200																					
4300																					
4400																					
4500																					
4600																					
4700																					
4800																					
4900																					
5000																					
5100																					
5200																					
5300																					
5400																					
5500																					

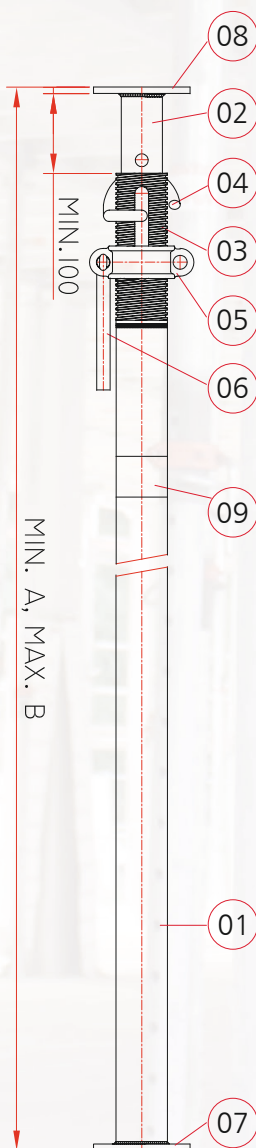
\* = auf Anfrage | ↑ = Innenrohr nach oben | ↓ = Innenrohr nach unten | hellrot = Werte nach DIN EN 1065

## Belastungen in kN (nach EN1065 und Herstellerangaben)

Stütztyp	CD 400			E 400*			BD 450			CD 450			E 450*			D 550		
Abmessung	2,21 - 4,00 m			2,21 - 4,00 m			2,46 - 4,50 m			2,46 - 4,50 m			2,46 - 4,50 m			3,05 - 5,50 m		
Gewicht	22,4 kg			26,5 kg			28,5 kg			30,5 kg			35,0 kg			34,2 kg		
Länge (mm)		↑	↓	B/D	↑	↓	E	↑	↓	B/D	↑	↓	C/E	↑	↓	B/D	↑	↓
960																		
1460																		
1500																		
1600																		
1700																		
1800																		
1900																		
2000																		
2100																		
2200	36,1	39,9	39,9	30,0	31,2	31,2												
2300	36,1	39,9	39,9	30,0	31,2	31,2												
2400	36,1	39,9	39,9	30,0	31,2	31,2												
2500	36,1	39,9	39,9	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	35,0	39,9	39,9	30,0	30,9	30,9			
2600	36,1	39,9	39,9	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	35,0	39,9	39,9	30,0	30,9	30,9			
2700	33,9	39,9	39,9	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	35,0	39,9	39,9	30,0	30,9	30,9			
2800	31,5	39,9	39,9	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	34,4	39,9	39,9	30,0	30,9	30,9			
2900	29,4	38,2	39,9	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	32,1	39,9	39,9	30,0	30,9	30,9			
3000	27,5	37,0	39,9	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	30,0	39,9	39,9	30,0	30,9	30,9			
3100	25,7	35,8	39,9	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	28,1	39,9	39,9	30,0	30,9	30,9	20,0	34,6	34,6
3200	24,1	34,5	39,9	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	26,4	39,9	39,9	30,0	30,9	30,9	20,0	34,6	34,6
3300	22,7	32,1	39,9	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	24,8	39,9	39,9	30,0	30,9	30,9	20,0	34,6	34,6
3400	21,4	30,3	37,0	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	23,4	39,3	39,9	30,0	30,9	30,9	20,0	34,6	34,6
3500	20,0	28,5	33,9	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	22,0	37,7	39,9	30,0	30,9	30,9	20,0	34,6	34,6
3600	20,0	26,7	31,5	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	20,8	36,7	39,9	30,0	30,9	30,9	20,0	34,6	34,6
3700	20,0	24,8	29,7	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	20,0	34,1	38,5	30,0	30,9	30,9	20,0	34,6	34,6
3800	20,0	23,8	27,3	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	20,0	32,7	37,4	30,0	30,9	30,9	20,0	34,6	34,6
3900	20,0	21,8	25,5	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	20,0	30,7	34,6	30,0	30,9	30,9	20,0	34,6	34,6
4000	20,0	20,6	23,6	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	20,0	29,3	32,3	30,0	30,9	30,9	20,0	34,6	34,6
4100							20,0	20,6	20,6	20,0	27,2	30,5	30,0	30,9	30,9	20,0	34,6	34,6
4200							20,0	20,6	20,6	20,0	25,6	28,5	30,0	30,9	30,9	20,0	34,6	34,6
4300							20,0	20,6	20,6	20,0	24,2	26,7	30,0	30,9	30,9	20,0	34,6	34,6
4400							20,0	20,6	20,6	20,0	22,6	25,0	30,0	30,9	30,9	20,0	34,6	34,6
4500							20,0	20,6	20,6	20,0	21,3	23,3	30,0	30,9	30,9	20,0	33,9	34,6
4600																20,0	32,1	34,6
4700																20,0	30,9	34,6
4800																20,0	29,1	33,9
4900																20,0	27,9	32,1
5000																20,0	26,7	30,3
5100																20,0	24,8	28,5
5200																20,0	24,2	27,3
5300																20,0	23,0	25,5
5400																20,0	21,8	24,2
5500																20,0	20,6	23,0

\* = auf Anfrage | ↑ = Innenrohr nach oben | ↓ = Innenrohr nach unten | hellrot = Werte nach DIN EN 1065

Die EL-props Stahlrohrstützen übertreffen die nach DIN EN 1065 geforderten Werte (hellrot dargestellt) deutlich.



## Qualitätsmerkmale

### Feuerverzinkung

- das Außenrohr (inkl. Gewinde) (01) und das Innenrohr (02) werden zuerst gefertigt und danach feuerverzinkt
- die Hohlprofile werden durch das Tauchverfahren außen wie innen gleichermaßen geschützt
- extrem langlebiger, robuster und wartungsfreier Korrosionsschutz

### Hohe Materialstärke

- dicke Wandung aus hochwertigem Stahl (europäische Fertigung)
- kein gesonderter Schlagprotector notwendig

### Leichtgängiges, selbstreinigendes Außengewinde (03)

- einfaches Lösen der Stellmutter auch unter hoher Last durch optimiertes Spezialgewinde

### Ausfall- und Quetschsicherung

- sicheres Arbeiten dank bewährter Sicherung
- gebogener Bolzen (G-Haken) (04)

### Stellmutter (05)

- geschmiedet
- unverlierbarer Handgriff (06)
- auch in Sonderfarben erhältlich

### Anwendungssicher

- Einsatz ohne berechnen und bemessen
- Klasse D/E nach EN 1065 gewährleistet eine konstant hohe Tragkraft von mindestens 20 kN bzw. 30 kN

### Kennzeichnung / Aufkleber (09)

- alle Infos zur Stütze auf einen Blick (Tragkraft, Gewicht, u.a.)
- individuell gestaltbar - im Kundendesign möglich

### Stützen drehen („auf den Kopf stellen“)

- durch die identischen Fuß- (07) und Kopfplatten (08) an Innen- und Außenrohr kann die EL-props „auf den Kopf gestellt“ werden
- leichte Bedienung vom Boden aus - auch bei Vollauszug
- höhere Tragkräfte (s. Belastungstabelle)