

## Stahlrohrstütze EL-props

### Qualitätsmerkmale

#### Feuerverzinkung

- das Außenrohr (inkl. Gewinde) <sup>01</sup> und das Innenrohr <sup>02</sup> 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 <sup>03</sup>

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

#### Ausfall- und Quetschsicherung

- sicheres Arbeiten dank bewährter Sicherung
- gebogener Bolzen (G-Haken) <sup>04</sup>

#### Stellmutter <sup>05</sup>

- geschmiedet
- unverlierbarer Handgriff <sup>06</sup>
- 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

#### Aufkleber <sup>09</sup>

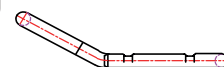
- alle Infos zur Stütze auf einen Blick (Tragkraft, Gewicht, u.a.)
- individuell gestaltbar

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

- durch die identischen Fuß- <sup>07</sup> und Kopfplatten <sup>08</sup> 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)

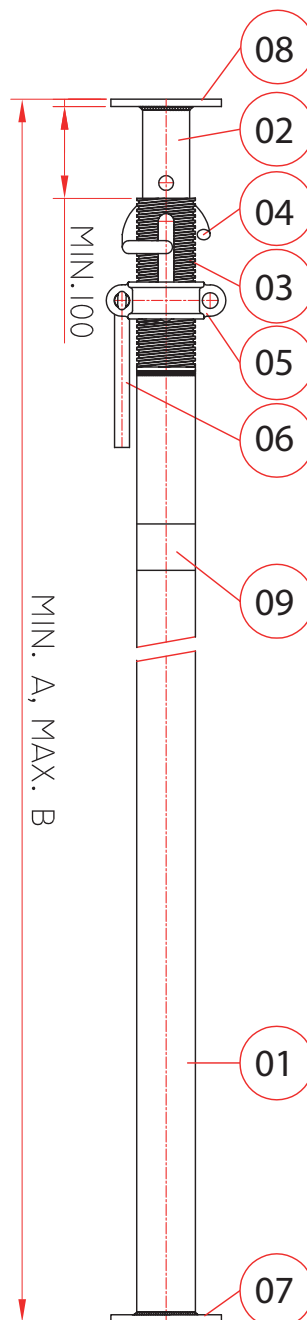
#### Schnellabsenkung

- auf Anfrage <sup>04</sup>



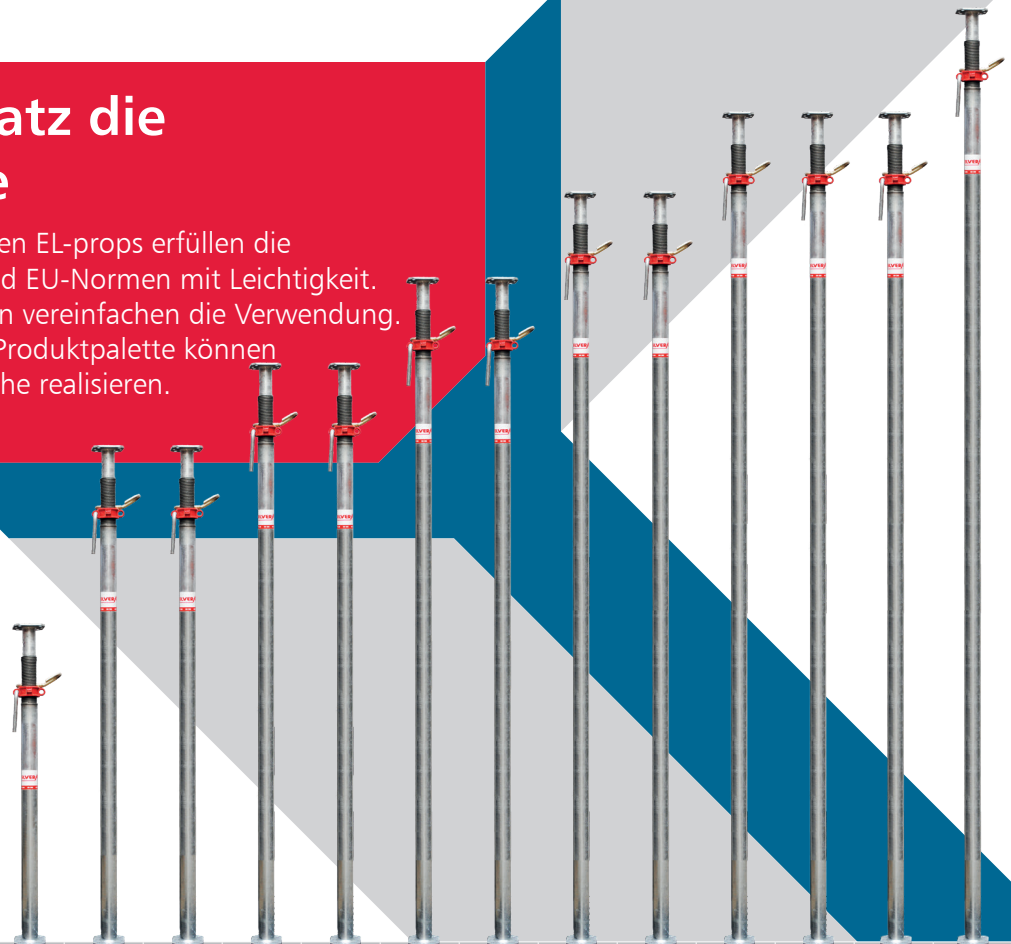
#### Höhenskalierung durch Kennzeichnung

- auf Anfrage



# 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.



	E 150 (Mini)	BD250	E250	BD300	CE300 (E300)	BD350	E350	CD400 (BD400)	E400	BD450	CD450	E450	D550
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	2,51	2,51	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	4,5	5,50
Gewicht (kg)	11,0	14,0	14,9	15,9	18,3	19,1	21,9	22,4	26,5	28,5	30,5	35,0	34,2
01 Außenrohr (Ø / mm)	63,5	63,5	70	63,5	76,1	70	82,5	76,1	88,9	82,5	82,5	88,9	88,9
02 Innenrohr (Ø / mm)	51	51	57	51	63,5	57	70	63,5	76,1	70,0	70,0	76,1	76,1
03 Selbstreinigendes Außengewinde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
04 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
05 Stellmutter (Bezeichnung)	B63	B63	B70	B63	B76	B70	B82	B76	B90	B82	B82	B90	B90
06 Handgriff (Ø / mm)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
07 Fußplatte (L x B / mm)	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120	140x140	120x120	140x140	140x140	140x140	140x140	140x140
08 Kopfplatte (L x B / mm)	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120	140x140	120x120	140x140	140x140	140x140	140x140	140x140
09 Aufkleber	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mietartikel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Belastungen in kN (nach EN 1065 und Herstellerangaben)**

Stütztyp	E 150 (Mini)		BD 250			E 250			BD 300			CE 300 (E 300)			BD 350			E 350				
Abmessung	0,96 - 1,50m		1,46 - 2,50m			1,46 - 2,50m			1,71 - 3,00m			1,71 - 3,00m			1,96 - 3,50m			1,96 - 3,50m				
Gewicht	11,0 kg		14,0 kg			14,9 kg			15,9 kg			18,0 kg			19,1 kg			21,9 kg				
Länge in mm		↑	↓	B/D	↑	↓	E	↑	↓	B/D	↑	↓	C/E	↑	↓	B/D	↑	↓	E	↑	↓	
960	nicht normiert	31,5	34,6																			
1460		30,6	34,6	30,9	32,3	32,3	30,9	37,5	37,5													
1500		30,3	34,6	30,9	32,3	32,3	30,9	37,5	37,5													
1600				30,9	32,3	32,3	30,9	37,5	37,5													
1700				30,9	32,3	32,3	30,9	37,5	37,5	30,9	41,4	41,4	36,1	39,9	39,9							
1800				30,9	32,1	32,3	30,9	37,5	37,5	30,9	41,4	41,4	36,1	39,9	39,9							
1900				28,5	30,3	32,3	30,9	37,5	37,5	30,9	41,4	41,4	36,1	39,9	39,9							
2000				25,8	29,1	32,3	30,9	37,5	37,5	30,9	38,8	41,4	36,1	39,9	39,9	30,9	37,5	37,5	30,9	33,3	33,3	
2100				23,4	28,5	32,3	30,9	37,5	37,5	28,0	35,8	40,6	36,1	39,9	39,9	30,9	37,5	37,5	30,9	33,3	33,3	
2200				21,3	27,9	32,3	30,9	37,5	37,5	25,5	33,9	39,4	36,1	39,9	39,9	29,8	37,5	37,5	30,9	33,3	33,3	
2300				20,6	27,3	32,3	30,9	37,5	37,5	23,4	32,1	38,2	35,1	39,9	39,9	27,3	37,5	37,5	30,9	33,3	33,3	
2400				20,6	26,1	32,1	30,9	37,5	37,5	21,5	30,9	36,4	32,2	39,9	39,9	25,0	37,5	37,5	30,9	33,3	33,3	
2500				20,6	24,8	29,1	30,9	35,5	37,5	20,6	29,7	34,5	30,9	39,9	39,9	23,1	37,5	37,5	30,9	33,3	33,3	
2600										20,6	27,3	32,7	30,9	39,9	39,9	21,3	35,8	37,5	30,9	33,3	33,3	
2700										20,6	25,5	30,3	30,9	39,9	39,9	20,6	33,9	37,5	30,9	33,3	33,3	
2800										20,6	23,6	27,9	30,9	39,9	39,9	20,6	32,7	37,5	30,9	33,3	33,3	
2900										20,6	21,8	25,5	30,9	37,0	39,9	20,6	30,9	37,5	30,9	33,3	33,3	
3000										20,6	20,6	23,0	30,9	33,9	39,1	20,6	29,1	37,5	30,9	33,3	33,3	
3100																20,6	27,3	33,9	30,9	33,3	33,3	
3200																20,6	25,5	31,5	30,9	33,3	33,3	
3300																20,6	23,6	28,5	30,9	33,3	33,3	
3400																20,6	21,8	26,1	30,9	33,3	33,3	
3500																20,6	20,6	24,2	30,9	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 | grün = Werte nach DIN EN 1065

**MA**  
halte

Belastungen in kN (nach EN 1065 und Herstellerangaben)																		
Stütztyp	CD 400 (BD 400)			E 400			BD 450			CD 450			E 450			D 550		
Abmessung	2,21 - 4,00m			2,21 - 4,00m			2,46 - 4,50m			2,51 - 4,50m			2,51 - 4,50m			3,05 - 5,50m		
Gewicht	22,4 kg			26,5 kg			28,5 kg			30,5 kg			35,0 kg			34,2 kg		
Länge in mm	CD	↑	↓	E	↑	↓	B/D	↑	↓	C/D	↑	↓	E	↑	↓	D	↑	↓
960																		
1460																		
1500																		
1600																		
1700																		
1800																		
1900																		
2000																		
2100																		
2200	36,1	39,9	39,9	30,9	31,2	31,2												
2300	36,1	39,9	39,9	30,9	31,2	31,2												
2400	36,1	39,9	39,9	30,9	31,2	31,2												
2500	36,1	39,9	39,9	30,9	31,2	31,2	29,7	20,6	20,6	36,1	39,9	39,9	30,9	30,9	30,9			
2600	36,1	39,9	39,9	30,9	31,2	31,2	27,4	20,6	20,6	36,1	39,9	39,9	30,9	30,9	30,9			
2700	33,9	39,9	39,9	30,9	31,2	31,2	25,4	20,6	20,6	36,1	39,9	39,9	30,9	30,9	30,9			
2800	31,5	39,9	39,9	30,9	31,2	31,2	23,7	20,6	20,6	35,5	39,9	39,9	30,9	30,9	30,9			
2900	29,4	38,2	39,9	30,9	31,2	31,2	22,1	20,6	20,6	33,1	39,9	39,9	30,9	30,9	30,9			
3000	27,5	37,0	39,9	30,9	31,2	31,2	20,6	20,6	20,6	30,9	39,9	39,9	30,9	30,9	30,9			
3100	25,7	35,8	39,9	30,9	31,2	31,2	20,6	20,6	20,6	29,0	39,9	39,9	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
3200	24,2	34,5	39,9	30,9	31,2	31,2	20,6	20,6	20,6	27,2	39,9	39,9	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
3300	22,7	32,1	39,9	30,9	31,2	31,2	20,6	20,6	20,6	25,5	39,9	39,9	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
3400	21,4	30,3	37,0	30,9	31,2	31,2	20,6	20,6	20,6	24,1	39,3	39,9	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
3500	20,6	28,5	33,9	30,9	31,2	31,2	20,6	20,6	20,6	22,7	37,7	39,9	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
3600	20,6	26,7	31,5	30,9	31,2	31,2	20,6	20,6	20,6	21,5	36,7	39,9	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
3700	20,6	24,8	29,7	30,9	31,2	31,2	20,6	20,6	20,6	20,6	34,1	38,5	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
3800	20,6	23,8	27,3	30,9	31,2	31,2	20,6	20,6	20,6	20,6	39,9	39,9	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
3900	20,6	21,8	25,5	30,9	31,2	31,2	20,6	20,6	20,6	20,6	30,7	34,6	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
4000	20,6	20,6	23,6	30,9	31,2	31,2	20,6	20,6	20,6	20,6	29,3	32,3	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
4100							20,6	20,6	20,6	20,6	27,2	30,5	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
4200							20,6	20,6	20,6	20,6	25,6	28,5	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
4300							20,6	20,6	20,6	20,6	24,2	26,7	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
4400							20,6	20,6	20,6	20,6	22,6	25,0	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
4500							20,6	20,6	20,6	20,6	21,3	23,3	30,9	30,9	30,9	20,6	33,9	34,6
4600																20,6	32,1	34,6
4700																20,6	30,9	34,6
4800																20,6	29,1	33,9
4900																20,6	27,9	32,1
5000																20,6	26,7	30,3
5100																20,6	24,8	28,5
5200																20,6	24,2	27,3
5300																20,6	23,0	25,5
5400																20,6	21,8	24,2
5500																20,6	20,6	23,0

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

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

**Belastungstabelle**