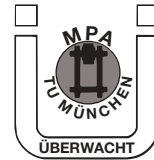




# Euro - props according to DIN EN 1065

## Manual

### Euro props class B/D with male thread



#### Technical data:

Name:	Dimension:	Weight:	Order no.:
B/D 25	1,46 m - 2,5 m	15,5 kg	30828
B/D 30	1,82 m - 3,0 m	16,5 kg	30829
B/D 35	1,98 m - 3,5 m	19,6 kg	30839
B/D 40	2,25 m - 4,0 m	22,5 kg	30849
B/D 55	3,03 m - 5,5 m	31,4 kg	30859

#### General note:

Only components in perfect status and original

equipment may be built.

Props take place holohedral with the end plates.

Bracing group with brace clamps may be built.

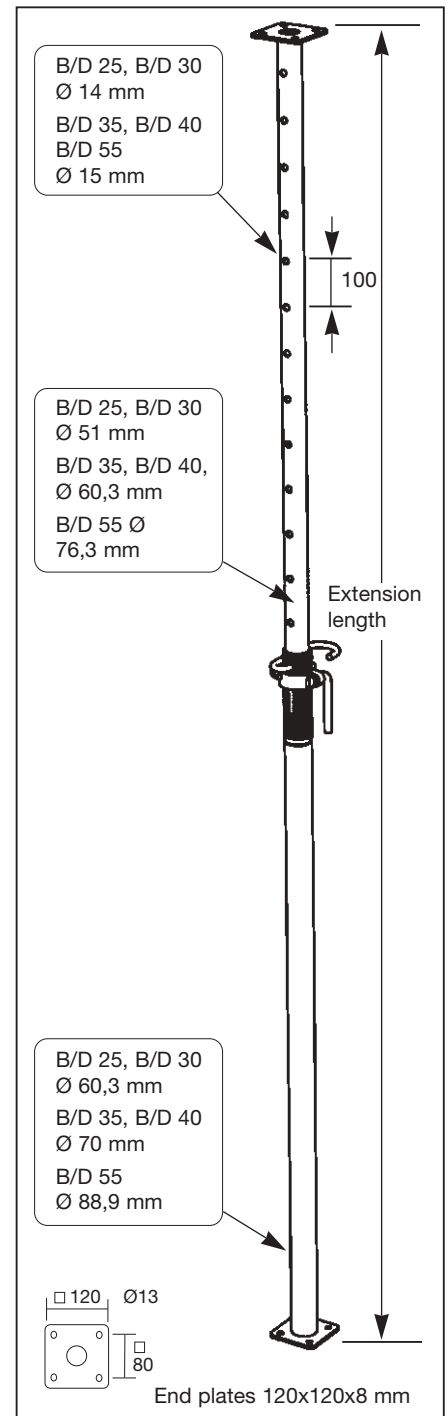
The rules for prevention of accidents must be kept.

#### Load carrying capacity:

$$R_B = \frac{68.0}{1.7} * \frac{l}{l^2} \leq \frac{51.0}{1.7} \text{ (kN);}$$

$$R_D = \frac{34.0}{1.7} \text{ (kN)}$$

Extension length in m	B/D 25 (kN)	B/D 30 (kN)	B/D 35 (kN)	B/D 40 (kN)	B/D 55 (kN)
5,5 m					20,0
5,4 m					20,0
5,3 m					20,0
5,2 m					20,0
5,1 m					20,0
5,0 m					20,0
4,9 m					20,0
4,8 m					20,0
4,7 m					20,0
4,6 m					20,0
4,5 m					20,0
4,4 m					20,0
4,3 m					20,0
4,2 m					20,0
4,1 m					20,0
4,0 m				20,0	20,0
3,9 m				20,0	20,0
3,8 m				20,0	20,0
3,7 m				20,0	20,0
3,6 m				20,0	20,0
3,5 m			20,0	20,0	20,0
3,4 m			20,0	20,0	20,0
3,3 m			20,0	20,0	20,2
3,2 m			20,0	20,0	21,5
3,1 m			20,0	20,0	22,9
3,0 m		20,0	20,0	20,0	24,4
2,9 m		20,0	20,0	20,0	
2,8 m		20,0	20,0	20,4	
2,7 m		20,0	20,0	21,9	
2,6 m		20,0	20,7	23,7	
2,5 m	20,0	20,0	22,4	25,6	
2,4 m	20,0	20,8	24,3	27,8	
2,3 m	20,0	22,7	26,5	30,0	
2,2 m	20,7	24,8	28,9	30,0	
2,1 m	22,7	27,2	30,0		
2,0 m	25,0	30,0	30,0		
1,9 m	27,7	30,0			
1,8 m	30,0	30,0			
1,7 m	30,0	30,0			
1,6 m	30,0				
1,5 m	30,0				



Technical subjects to change 25.02.2016

Müller + Baum Construction equipment · Scaffolding GmbH & Co. KG

Birkenweg 52 · 59846 Sundern/Hachen · Postbox 2045 · 59837 Sundern/Hachen

phone. +49 (0) 29 35/8 01-0 · fax. +49 (0) 29 35/8 01-42 · www.mueba.de · email. service@mueba.de