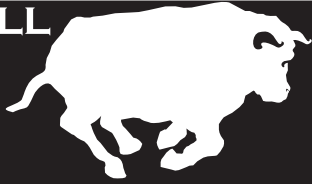
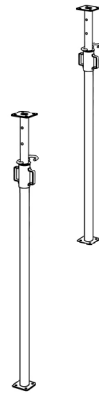


black
BULL



Popi metalici import Germania

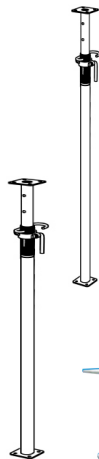


POPI metalici pentru constructii EN Euro-Norm 1065 vopsiti, cu filet-mama cu brate, filet zincat

B 30 lm	1,75-3,00 m vopsit, capat plat	4031549 30408	14,00 kg	pret/ buc	50 buc.
B 35 lm	2,05-3,50 m vopsit, capat plat	4031549 30418	17,00 kg	pret/ buc	50 buc.
B 40 lm	2,35-4,10 m vopsit, capat plat.....	4031549 30428	19,00 kg	pret/ buc	50 buc.

POPI metalici pentru constructii EN Euro-Norm 1065 vopsiti, cu filet-mama cu brate, filet zincat, incarcare 20 kN

B/D 25	1,52-2,50 m	4031549 30640	13,50 kg	pret/ buc	50 buc.
B/D 30	1,77-3,00 m	4031549 30650	15,40 kg	pret/ buc	50 buc.



POPI metalici pentru constructii EN Euro-Norm 1065 galvanizati, filet-tata cu piedica, incarcare 20 kN

B/D 25	1,46-2,50 m	4031549 30680	12,90 kg	pret/ buc	50 buc.
B/D 30	1,76-3,00 m	4031549 30690	15,20 kg	pret/ buc	50 buc.
B/D 35	1,96-3,50 m	4031549 30700	19,40 kg	pret/ buc	50 buc.
B/D 40	2,27-4,00 m	4031549 30710	22,10 kg	pret/ buc	50 buc.

POPI metalici pentru constructii EN Euro-Norm 1065 galvanizati, filet-tata cu piedica, incarcare 20 kN

C 55	2,96-5,50 m.....	4031549 30750	31,20 kg	pret/ buc	50 buc.
------	------------------	---------------	----------	-----------	---------



black BULL



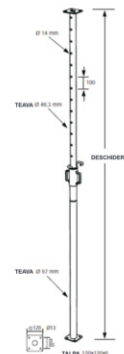
Grafice de incarcare

POPI metalici pentru constructii EN Euro-Norm 1065 vopsiti, cu filet-mama cu brate, filet zincat

- B 30 lm 1,75-3,00 m vopsit, capat plat 4031549 **30408** 14,00 kg
- B 35 lm 2,05-3,50 m vopsit, capat plat 4031549 **30418** 17,00 kg
- B 40 lm 2,35-4,10 m vopsit, capat plat 4031549 **30428** 19,00 kg

$$R_B = \frac{R_{B2}}{L_2} + \frac{f_{max}}{L_2} + \frac{22,0}{L_2} \text{ (kN)}$$

Acroazunglänge (m)	B 30 (kN)	B 35 (kN)	B 40 (kN)
4,0 m			10,0
3,8 m			10,5
3,6 m			11,1
3,4 m			11,7
3,2 m			12,3
3,0 m			12,9
2,8 m			13,5
2,6 m			14,1
2,4 m			14,7
2,2 m			15,3
2,0 m			15,9
1,8 m			16,5
1,6 m			17,1
1,4 m			17,7
1,2 m			18,3
1,0 m			18,9
0,8 m			19,5
0,6 m			20,1
0,4 m			20,7
0,2 m			21,3
0,0 m			21,9
1,7 m	30,0		
1,6 m	30,0		
1,5 m	30,0		

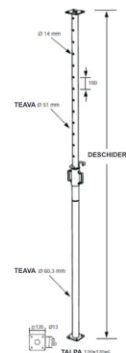


POPI metalici pentru constructii EN Euro-Norm 1065 vopsiti, cu filet-mama cu brate, filet zincat, incarcare 20 kN

- B/D 25 1,52-2,50 m 4031549 **30640** 13,50 kg
- B/D 30 1,77-3,00 m 4031549 **30650** 15,40 kg

$$R_B = \frac{R_{B2}}{L_2} + \frac{f_{max}}{L_2} + \frac{22,0}{L_2} \text{ (kN)}; R_D = \frac{R_{D2}}{L_2} \text{ (kN)}$$

Acroazunglänge (m)	B/D 25 (kN)	B/D 30 (kN)
3,0 m		20,0
2,8 m		20,0
2,6 m		20,0
2,4 m		20,0
2,2 m		20,0
2,0 m		20,0
1,8 m		20,0
1,6 m		20,0
1,4 m		20,0
1,2 m		20,0
1,0 m		20,0
0,8 m		20,0
0,6 m		20,0
0,4 m		20,0
0,2 m		20,0
0,0 m		20,0
1,7 m	20,0	30,0
1,6 m	20,0	30,0
1,5 m	20,0	30,0

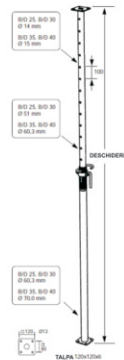


POPI metalici pentru constructii EN Euro-Norm 1065 galvanizati, filet-tata cu piedica, incarcare 20 kN

- B/D 25 1,46-2,50 m 4031548 **30680** 12,90 kg
- B/D 30 1,76-3,00 m 4031548 **30690** 15,20 kg
- B/D 35 1,96-3,50 m 4031548 **30700** 19,40 kg
- B/D 40 2,27-4,00 m 4031548 **30710** 22,10 kg

$$R_B = \frac{R_{B2}}{L_2} + \frac{f_{max}}{L_2} + \frac{22,0}{L_2} \text{ (kN)}; R_D = \frac{R_{D2}}{L_2} \text{ (kN)}$$

Acroazunglänge (m)	B/D 25 (kN)	B/D 30 (kN)	B/D 35 (kN)	B/D 40 (kN)
4,0 m				20,0
3,8 m				20,0
3,6 m				20,0
3,4 m				20,0
3,2 m				20,0
3,0 m				20,0
2,8 m				20,0
2,6 m				20,0
2,4 m				20,0
2,2 m				20,0
2,0 m				20,0
1,8 m				20,0
1,6 m				20,0
1,4 m				20,0
1,2 m				20,0
1,0 m				20,0
0,8 m				20,0
0,6 m				20,0
0,4 m				20,0
0,2 m				20,0
0,0 m				20,0
1,7 m	20,0	30,0	30,0	30,0
1,6 m	20,0	30,0	30,0	30,0
1,5 m	20,0	30,0	30,0	30,0



POPI metalici pentru constructii EN Euro-Norm 1065 galvanizati, filet-tata cu piedica, incarcare 20 kN

- C 55 2,96-5,50 m 4031549 **30750** 31,20 kg

$$R_C = \frac{R_{C2}}{L_2} + \frac{f_{max}}{L_2} + \frac{19,5}{L_2} \text{ (kN)}$$

Acroazunglänge (m)	C 55 (kN)
5,5 m	103,9
5,4 m	111,3
5,3 m	117,7
5,2 m	122,7
5,1 m	127,7
5,0 m	132,7
4,9 m	137,7
4,8 m	143,3
4,7 m	149,3
4,6 m	156,3
4,5 m	163,3
4,4 m	170,3
4,3 m	177,3
4,2 m	184,3
4,1 m	191,3
4,0 m	198,3
3,9 m	205,3
3,8 m	212,3
3,7 m	219,3
3,6 m	226,3
3,5 m	233,3
3,4 m	240,3
3,3 m	247,3
3,2 m	254,3
3,1 m	261,3
3,0 m	268,3
2,9 m	275,3

