

Catalog de produse INO VAT 2026

Șuruburile de pământ INOVAT PILLARS oferă soluția perfectă, permițându-vă să realizați o fundație solidă pentru construcția dvs. fără bătaia de cap a betonului. Simplu, dar rezistent.

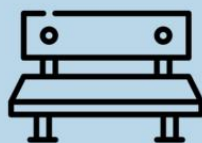


www.inovatpillars.com

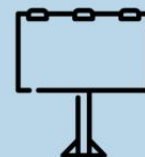
Unde se folosesc șuruburile de pământ? FUNDATIE



Garduri & Stâlpi



Bănci



Publicitate exterioară



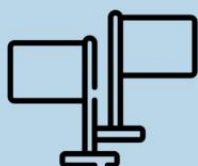
Saune & Case din bârne



Pontoane & Debarcadere



Iluminat exterior



Steaguri & Catarge



Indicatoare rutiere



Șoproane & Hambare



Plase de volei



Locuri de joacă



Panouri solare

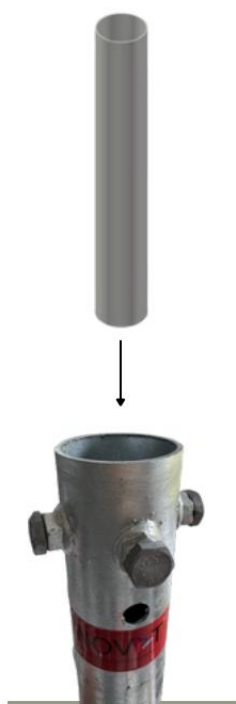


Cum se folosesc șuruburile de pământ? APLICARE

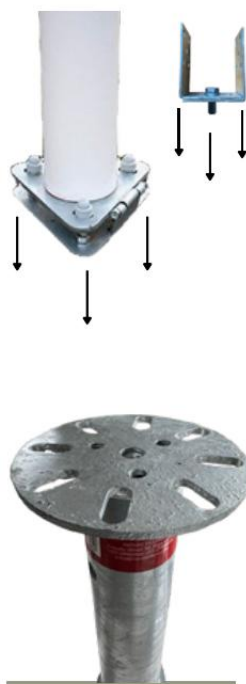
Șuruburile de pământ G sunt concepute pentru fixarea diverselor tipuri de țevi în interiorul șurubului. Țevile sunt fixate ferm cu bolțuri, ceea ce face aceste șuruburi ideale pentru garduri, catarge, plase de volei și alte tipuri de stâlpi. Sunt, de asemenea, extensibile pentru aplicații versatile.

Șurubul de pământ M are o bază groasă, plată, rotundă/hexagonală, cu flanșă de sprijin. Piloții cu profil M oferă o suprafață de construcție stabilă și uniformă, chiar și în condiții de teren dificile.

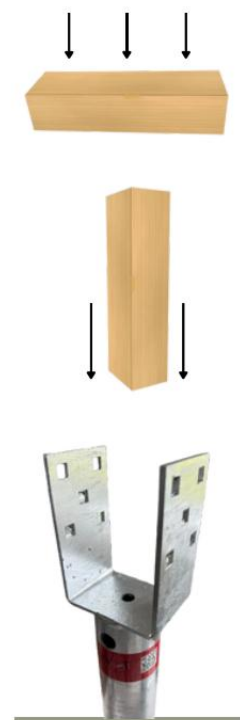
Șuruburile de pământ U sunt perfecte pentru structuri din lemn și proiecte de grădină, precum terase, structuri de grădină sau șoproane. Aceste șuruburi sunt concepute pentru montarea sigură atât a grinzilor verticale, cât și a celor orizontale.



G profile

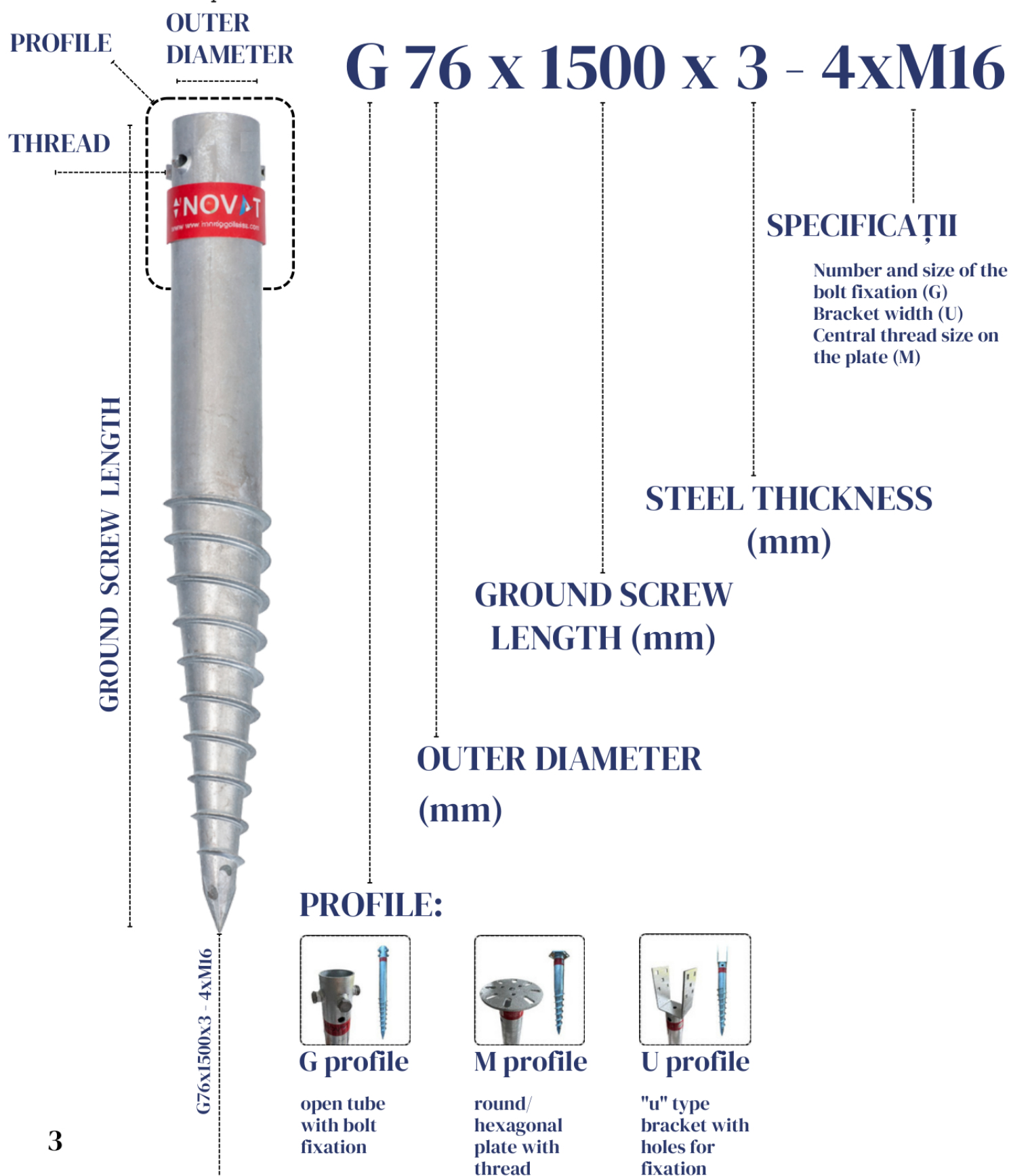


M profile



U profile

GROUND SCREW



PROFILE



G profile

G 76x1000x3 -4xM16 G 76x1500x3 -4xM16
G 76x2100x3.5 - 4xM16 G 89x1500x3
-4xM16 pagini 6-7



M profile

M 68x550x2 - M16
M 76x800x3 - M16
M 76x1000x3 - M16
M 76x1300x3 - M16
M 76x1500x3 - M16
M 76x2000x3 - M16
M 89x1500x3 -M16

pagini 8-9



Profil U U 68x685x2 - 71 U 68x865x1.8 - 91 pagini 10-11



Accesorii

G 76 to M adapter
G 89 to M adapter
G 76 x 1000 extension
G 89 x 1000 extension
G to L adapter
M to U adapter

pagini 12-14

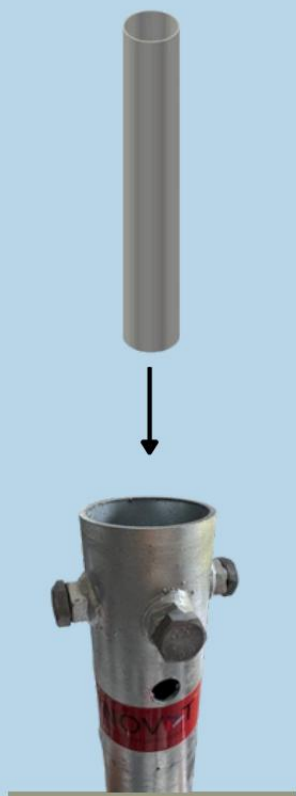


Mașină de înfiletat șuruburi SPD-5 000 Mașină de
înfiletat șuruburi SPD-10 000 Sculă de pre-forare
Reductor pentru șurub de pământ Echipament

pagini 15-17

G PROFILE

Șuruburile de pământ G sunt concepute pentru fixarea diverselor tipuri de țevi în interiorul șurubului. Țevile sunt fixate ferm cu bolțuri, ceea ce face aceste șuruburi ideale pentru garduri, catarge, plase de volei și alte tipuri de stâlpi. Sunt, de asemenea, extensibile pentru aplicații versatile.



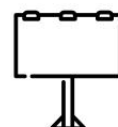
WWW.INOVATPILLARS.COM



Garduri & Stâlpi



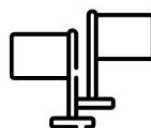
Panouri solare



Publicitate exterioară



Iluminat exterior



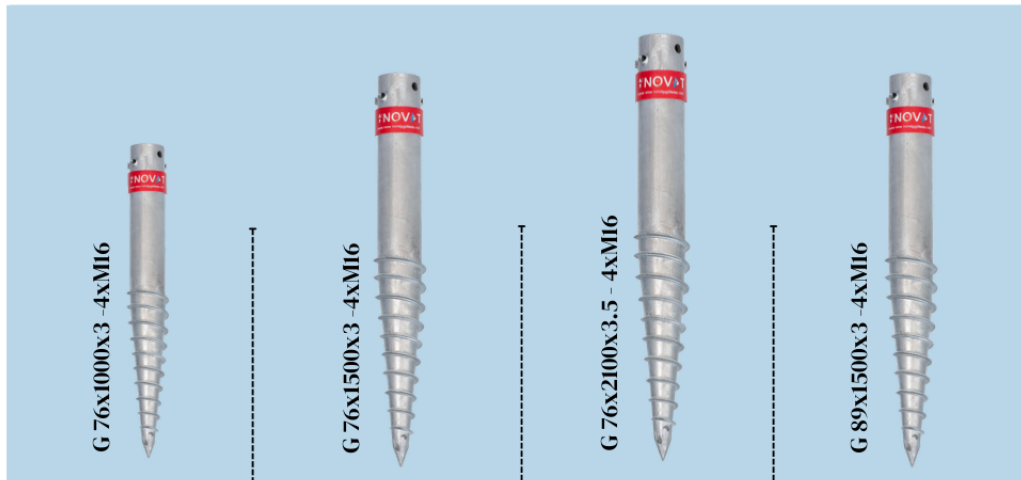
Steaguri & Catarge Indicatoare rutiere



PROFIL G



Serie de produse



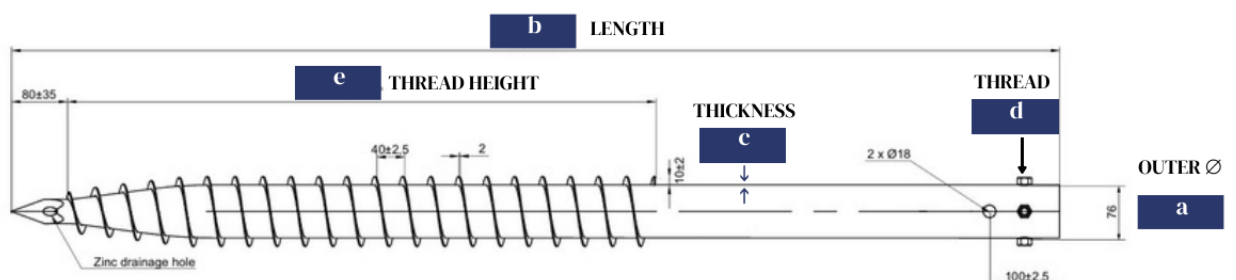
Date tehnice

	OUTER Ø	LENGTH	THICKNESS	THREAD	THREAD HEIGHT	WEIGHT
	mm	mm	mm		mm	kg
G 76x1000x3 - 4xM16	76	1000	3	4xM16	440	3.75
G 76x1500x3 - 4xM16	76	1500	3	4xM16	880	8.65
G 76x2100x3.5 - 4xM16	76	2100	3.5	4xM16	1200	13.6
G 89x1500x3 - 4xM16	89	1500	3	4xM16	840	12.16
	a	b	c	d	e	

Teste de sarcină

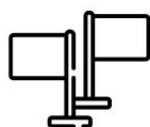
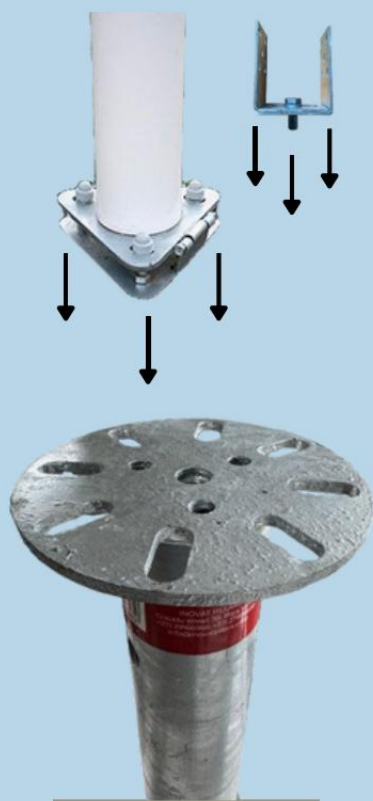
	MAX load, kN (kg)	MAX tension load, kN (kg)	Shift load, kN (kg)
G 76x1000x3 - 4xM16	16.5 (1683)	9.5 (969)	4.5 (459)
G 76x1500x3 - 4xM16	31 (3161)	18.5 (1886)	7.5 (765)
G 76x2100x3.5 - 4xM16	45 (4589)	26 (2651)	11 (1122)
G 89x1500x3 - 4xM16	36 (3671)	20.2 (2060)	9.3 (948)

1kN ~101.97kg. All values are approximate and can be used as estimates for initial calculations. Actual load tests are mandatory! The manufacturer is not liable for damage caused due to errors in the calculation of loads.



PROFIL M

Șurubul de pământ M are o bază groasă, plată, rotundă/hexagonală, cu flanșă de sprijin. Piloții cu profil M oferă o suprafață de construcție stabilă și uniformă, chiar și în condiții de teren dificile.



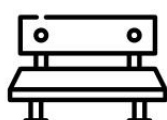
Steaguri & Catarge



Saune & Case din bârne



Șoproane & Hambare



Bănci



Plase de volei

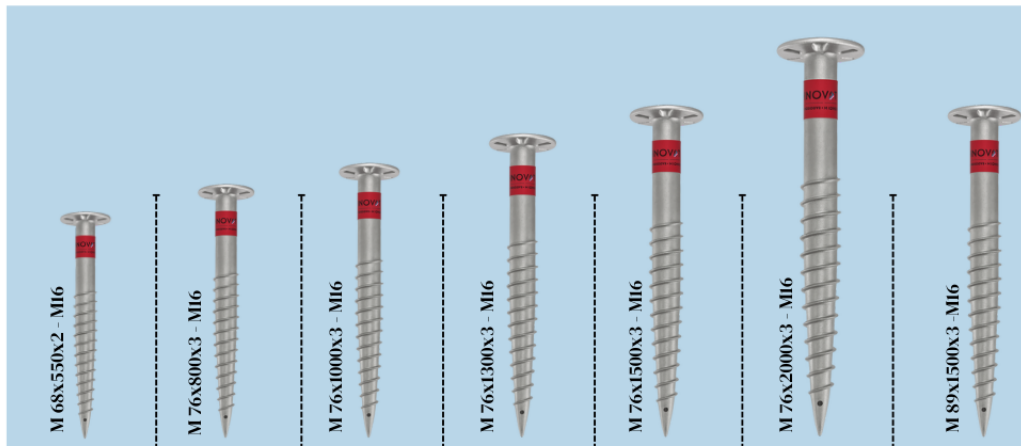


Locuri de joacă

PROFIL M



Serie de produse



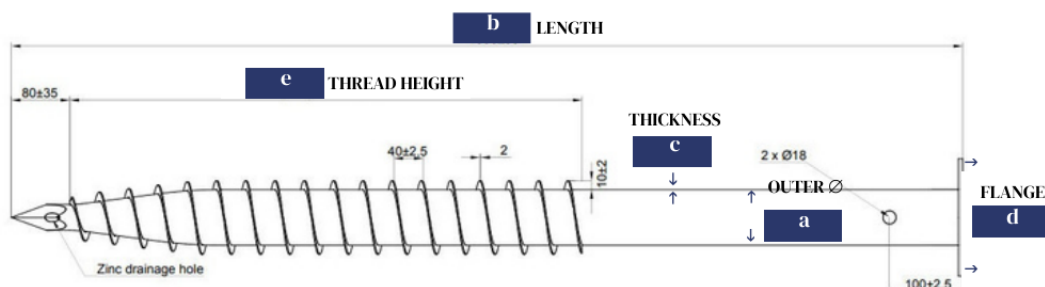
Date tehnice

	OUTER Ø	LENGTH	THICKNESS	FLANGE	THREAD HEIGHT	WEIGHT
	mm	mm	mm		mm	kg
M 68x550x2 - M16	68	550	2	120	240	2.6
M 76x800x3 - M16	76	800	3	160	400	5.2
M 76x1000x3 - M16	76	1000	3	160	440	6.97
M 76x1300x3 - M16	76	1300	3	160	760	7.88
M 76x1500x3 - M16	76	1500	3	160	880	8.82
M 76x2000x3 - M16	76	2000	3	160	1160	13.01
M 89x1500x3 - M16	76	1500	3	230	840	12.16

Teste de sarcină

	MAX load, kN (kg)	MAX tension load, kN (kg)	Shift load, kN (kg)
M 68x550x2 - M16	10.5 (1071)	5.2 (530)	2.8 (286)
M 76x800x3 - M16	12.5 (1275)	6.5 (663)	3.4 (347)
M 76x1000x3 - M16	16.5 (1683)	9.5 (969)	4.5 (459)
M 76x1300x3 - M16	24 (2447)	14 (1428)	6 (612)
M 76x1500x3 - M16	31 (3161)	18.5 (1886)	7.5 (765)
M 76x2000x3 - M16	38 (3875)	22 (2243)	9 (918)
M 89x1500x3 - M16	36 (3671)	20.2 (2060)	9.3 (948)

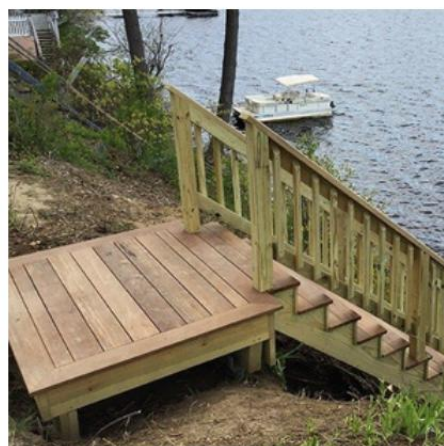
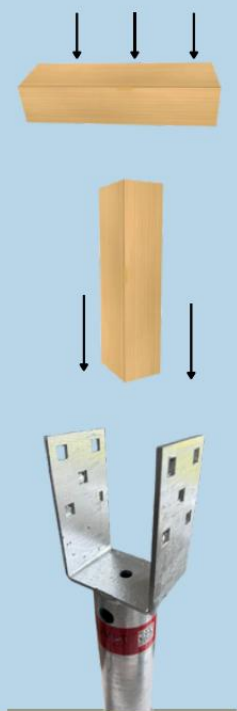
1kN ~101.97kg. All values are approximate and can be used as estimates for initial calculations. Actual load tests are mandatory! The manufacturer is not liable for damage caused due to errors in the calculation of loads.



PROFIL U

WWW.INOVATPILLARS.COM

Șuruburile de pământ U sunt perfecte pentru structuri din lemn și proiecte de grădină, precum terase, structuri de grădină sau șoproane. Aceste șuruburi sunt concepute pentru montarea sigură atât a grinzilor verticale, cât și a celor orizontale.



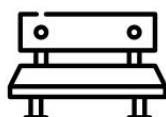
Pontoane & Debarcadere



Garduri & Stâlpi



Șoproane & Hambare



Bănci



Plase de volei

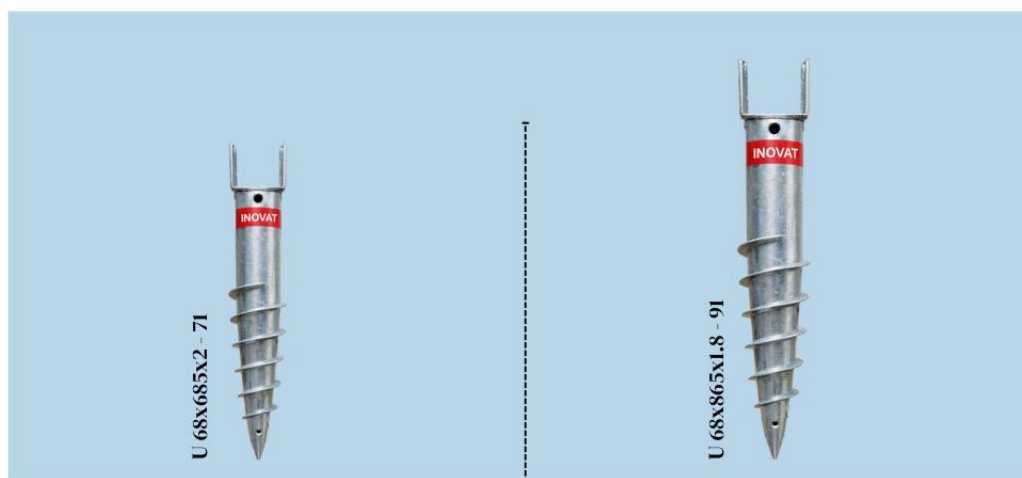


Locuri de joacă

PROFIL U



► Serie de produse



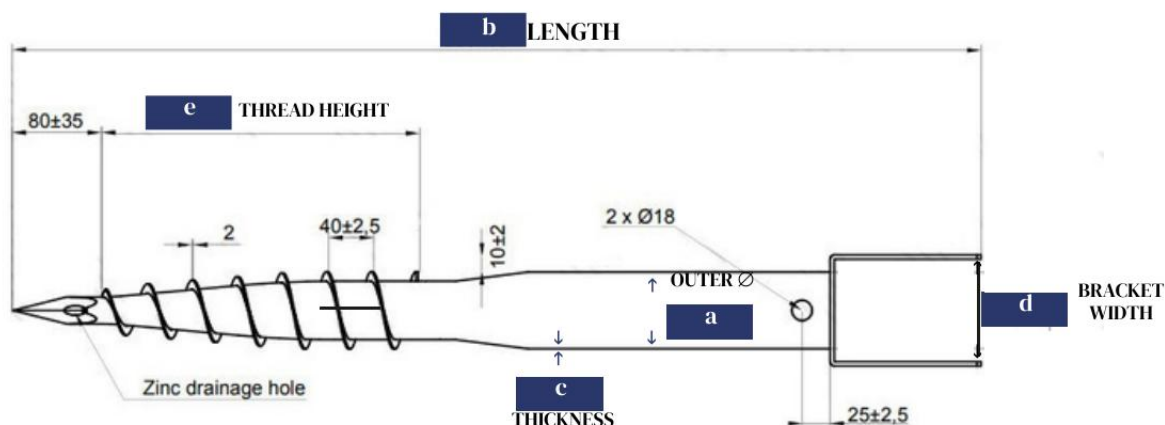
► Date tehnice

	OUTER Ø	LENGTH	THICKNESS	BRACKET WIDTH	THREAD HEIGHT	WEIGHT
	mm	mm	mm		mm	kg
U 68x685x2 - 71	68	685	2	71	280	2.2
U 68x865x1.8 - 91	68	865	1.8	91	280	3.2

► Teste de sarcină

	MAX load, kN (kg)	MAX tension load, kN (kg)	Shift load, kN (kg)
U 68x685x2 - 71	9.5 (969)	4.8 (489)	2.5 (255)
U 68x865x1.8 - 91	6.2 (632)	4.6 (469)	2.55 (260)

1 kN ~ 101.97 kg. All values are approximate and can be used as estimates for initial calculations. Actual load tests are mandatory! The manufacturer is not liable for damage caused due to errors in the calculation of loads.



ACCESORII

Accesoriile pentru șuruburile de pământ oferă o flexibilitate sporită pentru orice proiect de construcție. Aceste accesorii sunt realizate din oțel zincat la cald, de înaltă calitate, asigurând durabilitate și fiabilitate. Vă permit să extindeți șurubul de pământ sau să îl adaptați la profiluri diferite pentru aplicații specializate.

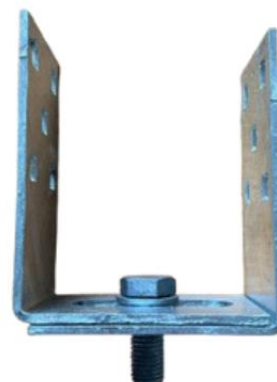
CONSOLE L



EXTENSIE 1m ADAPTOR M REGLABIL



➤ Adaptor M la U



Consolele L reglabile oferă o flexibilitate sporită pentru utilizarea dimensiunilor uzuale de lemn în structura fundației. Reglați consolele la lățimea necesară, montați-le pe orice șurub de pământ cu profil M și fixați-le cu un bolt. Aceste console permit și rotația, pentru a alinia lemnul în direcția dorită.

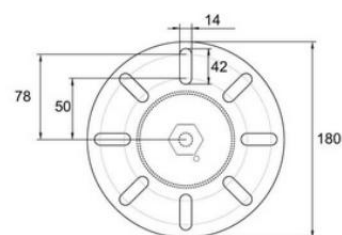
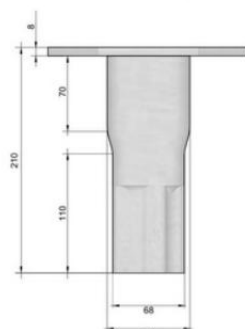
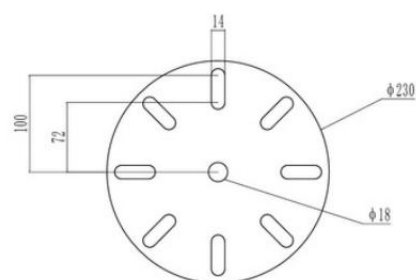
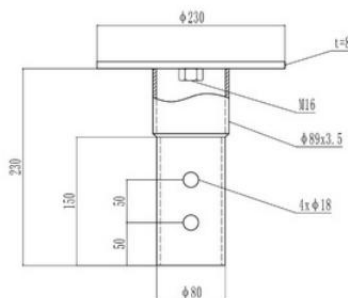


Fiecare set include două console, împreună cu o șaibă și un bolt. Dacă este necesar, o consolă poate fi folosită și independent.



➤ **Adaptor G 76 la M, adaptor G 89 la M**

Transformă profilul G în profil M



➤ **Extensie G 76 x 1000, G 89 x 1000**

Extinde profilul G cu 1 metru

