


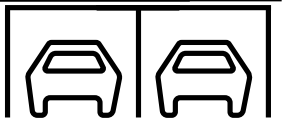
## Hur man beräknar carportar och skärmtak

Räkna enkelt ut vilken GroundPlug<sup>®</sup> Twister<sup>™</sup> du ska använda, du behöver bara följa punkterna nedan:

1. Hitta först draglasten per stolpa (↑kN/stolpe) för ditt projekt i tabell 1.
2. Hitta sedan din jordtyp i tabell 2 och välj den markskruv som min. har ett motsvarande ↑kN värde.

**NOTERA!** Belastningsvärden för stolpkonstruktioner anges för GroundPlug<sup>®</sup> Markskruv kombinerat med GroundPlug<sup>®</sup> stolpfäste. Använd ALLTID GroundPlug<sup>®</sup> stolpfästen för stolpkonstruktioner för att uppnå tillräcklig lastkapacitet.

### 1. Hitta först draglasten per stolpa (↑kN/stolpe) för ditt projekt

Projekttyp		Antal stolpar	↑kN pr. stolpa
Carport till en bil Max höjd: 2,5m Max längd: 6,0m Max brädd: 3,5m		4	7,88
		6	7,88
		8	5,25
Carport till två bilar Max höjd: 2,5m Max längd: 6,0m Max brädd: 6,0m		4	15,75
		6	15,75
		7	15,75
		8	10,50
		9	10,50

!!! Ovanstående laster är typiska medellaster för de olika konstruktionstyperna. Tabellen är endast vägledande.

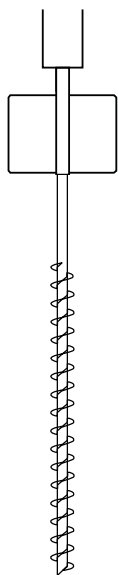
# GROUND

# PLUG® EASY MOUNTING SYSTEM

**VIKTIG!** Tabellerna finns där så att du snabbt kan uppskatta ditt projekt. Alla lastförmågar är baserade på ett antal antaganden. Byggprojekt som kräver bygglov eller som är extraordinära ska därför ALLTID beräknas av GroundPlug®s ingenjörer för att säkerställa att beräkningen görs korrekt. GroundPlug®s ingenjörstjänst är en gratistjänst.

Fyll i projektförmularen på [groundplug.se/formular](http://groundplug.se/formular) eller ring oss på tlf. [+45 70 28 10 30](tel:+4570281030).

## 2. Hitta sedan din jordtyp och välj den markskruv som min. har ett motsvarande ↑kN värde



GroundPlug® Twister™ Markskruv	Applikationer	Lös sand/ Mjuk lera	Medelhård sand/ Medelhård lera	Tät sand/ Hård lera
		↑kN värde	↑kN värde	↑kN värde
GroundPlug® Twister™ M16/750mm Markskruv + stolpsko	Pergolaer och mindre skärmtak	2,54	3,7	6,07
GroundPlug® Twister™ M16/1000mm Markskruv+ stolpsko	Carport och skärmtak med fler stolpar	4,44	6,4	10,63
GroundPlug® Twister™ M16/1500mm Markskruv + stolpsko	Carporte och skärmtak med färre stolpar	8,62	12,4	20,64
GroundPlug® Twister™ M20/1000mm Markskruv+ stolpsko	Tungare carportar och skärmtak med flera stolpar	6,56	9,5	15,73
GroundPlug® Twister™ M20/1500mm Markskruv+ stolpsko	Tungare carport och skärmtak med färre stolpar	9,85	14,5	24,17