

Jordskruer til punktfundament for træterrasser.

Til dette eksempel har vi gået ud fra at det er alm. grov sand jordtype fra FK1 til FK4

Hvis jordtypen ikke kan gå ind under dette, skal der tages kontakt til os før valg af jordskruer. Når jordskruer skal bruges til terrasser, kan det være nok at de er 55-70 cm i jorden, da der ikke er vindbelastning.

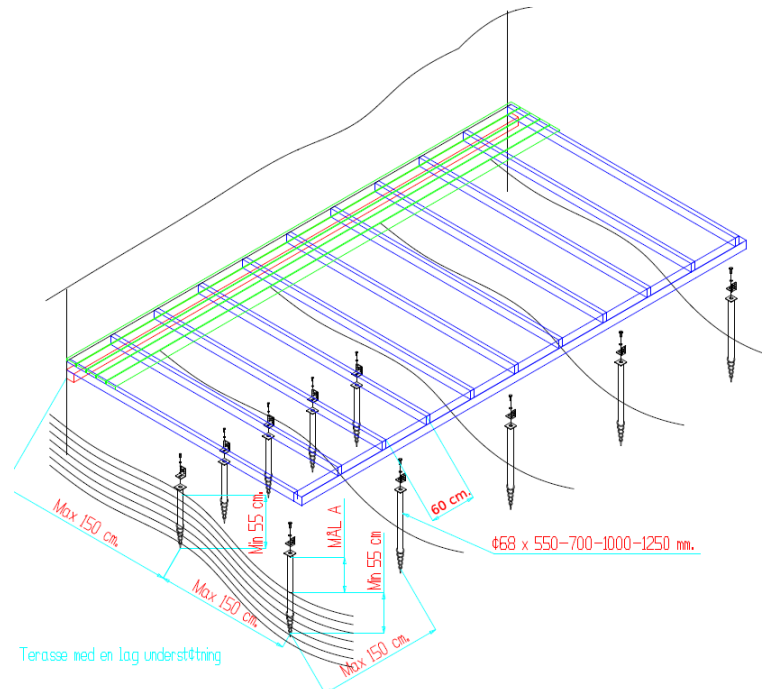
Længden kommer an på hvor langt de skal stikke over jordoverfladen. Hvis de kun skal 5 cm over jordoverfladen kan Ø68 x 550 mm godt bruges.

Afstanden imellem jordskruerne kommer an på, hvordan man opbygger terrassen.

Her er et eksempel hvor der kun er et lag understøtning.

Tværgående understøtning skal som regel ligge på max. 60 cm til de fleste terrasseplanker og de skal understøttes max. 150 cm fra muren og ud af.

Den yderste understøtning skal også være med max. 150 cm mellem jordskruerne (center til center), så vil det blive en stabil terrasse.



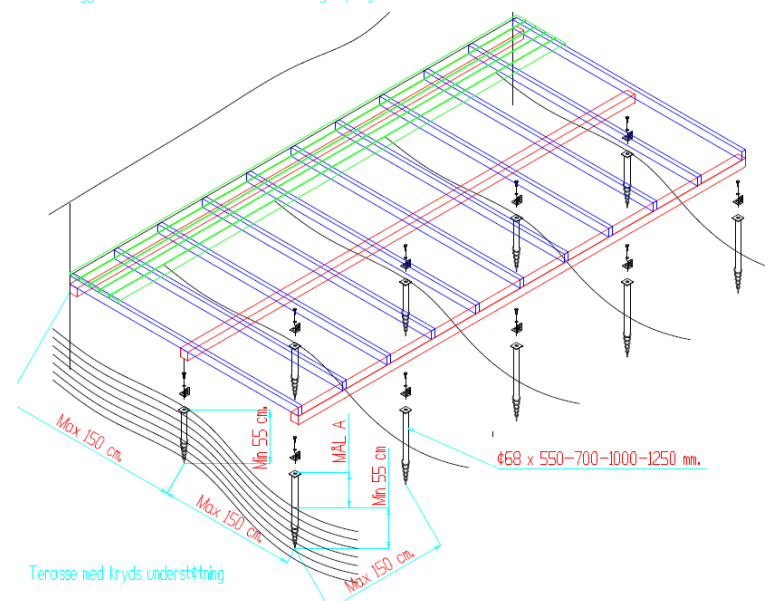
Terrasse med en lag understøtning

A mål lægges til de 55 cm for at få total længde på jordskrue

Her er et eksempel hvor der er plads til kryds understøtning.

Hvis man kan skrue tværunderstøtning fast på muren, er det nok med en langsgående bæring (evt. en 4"x4" bjælke) for max hver 150 cm.

Det er vigtigt at finde ud af om det er plan eller der er højde forskel der hvor der skal bygges, så man ved hvor langt jordskruen skal stikke over jordoverfladen.



Terrasse med kryds understøtning

A mål lægges til de 55 cm for at få total længde på jordskrue

Jordskruer JSG og JSGF kan fås i disse længder:

Jordskrue længde ved 0 – 50 mm over jordoverflade bruges Ø68 x 550 mm

Jordskrue længde ved 50 – 150 mm over jordoverflade bruges Ø68 x 700 mm

Jordskrue længde ved 150 – 400 mm over jordoverflade bruges Ø68 x 1000 mm

Jordskrue længde ved 400 – 650 mm over jordoverflade bruges Ø68 x 1250 mm

Jordskrue længde ved 650 – 950 mm over jordoverflade bruges Ø68 x 1600 mm

Jordskrue længde ved 950 – 1500 mm over jordoverflade bruges Ø68 x 1500 + 700 samlet længde 2100 mm

Valg af top beslag kommer lidt an på hvilket træ der anvendes. Disse kan anvendes:

JS0071 Vinkelbeslag 60x70x60 mm med aflangt hul til side justering.

Kan bruges hvis højden på ca. 60 mm er nok.

Er fremstillet i 3,0 mm stål og er varmgalvaniseret.

Her med almindelig bolt og skive.



JS0071 Vinkelbeslag 60x70x60 mm med aflangt hul til side justering.

Kan bruges hvis højden på ca. 60 mm er nok.

Er fremstillet i 3,0 mm stål og er varmgalvaniseret.

Her med støtte skive JS0104 og undersænket bolt.



JS0071 Vinkelbeslag 60x70x60 mm med aflangt hul til side justering.

Kan bruges hvis højden på ca. 60 mm er nok.

Er fremstillet i 3,0 mm stål og er varmgalvaniseret.

Her med M16 x 150 mm JS0169-1 til højde justering.



JS0097 Vinkelbeslag 60x85x60 mm med aflangt hul til side justering.

Kan bruges hvis højden på ca. 85 mm er nok.

Er fremstillet i 4,0 mm stål og er varmgalvaniseret.

Her med almindelig bolt og skive.



JS0097 Vinkelbeslag 60x85x60 mm med aflangt hul til side justering.

Kan bruges hvis højden på ca. 85 mm er nok.

Er fremstillet i 4,0 mm stål og er varmgalvaniseret.

Her med støtte plade JS0104 og undersænket bolt.



JS0097 Vinkelbeslag 60x85x60 mm med aflangt hul til side justering.

Kan bruges hvis højden på ca. 85 mm er nok.

Er fremstillet i 4,0 mm stål og er varmgalvaniseret.

Her med højde justering JS0169-1 M16 x 150 mm.



JS0096 Vinkelbeslag 80x160x80 mm med aflangt hul til side justering.

Kan bruges hvis højden på ca. 155 mm.

Er fremstillet i 5,0 mm stål og er varmgalvaniseret.

Her med almindelig bolt og skive.



JS0096 Vinkelbeslag 80x160x80 mm med aflangt hul til side justering.

Kan bruges hvis højden på ca. 155 mm.

Er fremstillet i 5,0 mm stål og er varmgalvaniseret.

Her med støtte plade JS0104 og undersænket bolt.



JS0096 Vinkel beslag 80x160x80 mm med aflangt hul til side justering.

Kan bruges hvis højden på ca. 155 mm.

Er fremstillet i 5,0 mm stål og er varmgalvaniseret.

Her med højde justering JS0169-1 M16 x 150 mm.



Til vinkel beslag / U- beslag kan der vælges ekstra dele:

JS0104 Spændplade for større anlægsflade på beslag 60x60 x 8,0 mm.
Med undersænket bolt.



JS0169 Gevind stang M16 x 150 mm.
Med 2 stk. M16 stål møtrikker.



JS0197-1 U-beslag 60x100 x 97 mm. Indvendigt mål 1 4,0 mm.
Med indvendig højde på ca. 90 mm.
(med aflangt hul til justering)
Med almindelig 6 kant bolt og skive.



JS0197-1 U-beslag 60x100 x 97 mm. Indvendigt mål 1 4,0 mm.
Med indvendig højde på ca. 90 mm.
(med aflangt hul til justering)
Her med højde justering JS0169-1 M16 x 150 mm.



JS0216 U-beslag 60x85 x bredde fra 46-97 mm i 4,0 mm.
Med M16 x 150 mm gevind.
Denne kan bruges til alle Jordskruer med M16 gevind.



Men før du går i gang med nedskruning skal man lige se dette igennem.

Montage vejledning for jordskruer med manuel nedskruning. Montage vejledning for jordskruer med manuel nedskruning.

1. *!!!! ADVARSEL !!!!*

Før nedskruning af jordskruer SKAL man sikre sig, at der ikke er nogen form for strømførende kabler eller andet på nedskruningsstedet. Dette kan være forbundet med livsfare!!

- 2. Når man har sikret sig der ikke er noget på nedskruningsstedet, kan det være en stor fordel at banke en stålstang ned (man kan bruge den fra nedskruningssættet, hvis den er købt med) og dreje den lidt rundt som for boring. Ellers kan der bruges et langt murbor og en slagboremaskine. Dette gør, at det er meget nemmere at få jordskruen til at tage fat. Derved sikres, at der ikke er store sten eller lignende under jordoverfladen.**
- 3. Tag derefter jordskruen og drej den med uret ved håndkraft indtil den ikke kan drejes mere. Dernæst tager man en stålstang og stikker den igennem hullet i toppen af jordskruen (eller påsætter nedskruningssættet med stålstang i midterste hul) og forsætter med at dreje til jordskruen er nede i den ønskede højde. Hvis man ønsker jordskruen i niveau med jordoverfladen, er det nødvendigt at fjerne ca. 5 cm. jord/græs der lægges tilbage efter nedskruning.**
- 4. Justér de medfølgende montagebeslag og spænd dem fast med de bolte og skiver der medfølger (hvis det er bestilt).**
- 5. Nu er der klar til montering.**

Har dette givet anledning til spørgsmål er i velkommen til at ringe eller skrive til os.

Nedskruningsmaskine til nedskruning af jordskruer \varnothing 68 mm.

Kan bruges til alle modeller af \varnothing 68 mm. Jordskruer samt JSG \varnothing 114/76 MM.

I blød jord kan JSF76 1100 / 1500 også nedskrues.

!!!! ADVARSEL !!!!

- * Før nedskruning af jordskruer SKAL man altid sikre sig, at der ikke er nogen form for strømførende kabler eller andet på nedskruningsstedet, da dette kan være forbundet med livsfare!! Og store omkostninger.**
- * Det kan være farligt at benytte maskinen i regnvejr**
- * Denne maskine skal have høj spænding, derfor er det vigtigt, der ikke anvendes tynde forlængerledninger. Brug i stedet kraftkabel min. 2 x 1,75 mm². Benyttes maskinen med for lav spænding risikeres at motoren brænder sammen. Motor effekt 220 V og 1700 W**
- * Hvis maskinen bliver overbelastet i længere tid, kan der sive fedt ud ved gearet. Hvis der er kommet meget fedt ud, adskil motor fra gearet og kom fedt ind i gearet, det vil forlænge maskinens levetid.**

Brug af skruemaskine:

- * Sikre der er strøm nok (kan bruge en benzin/diesel generator det giver lavt spændingsfald)
- * Det er vigtigt at finde ud af hvor jordskruerne skal nedbores og markér.
- * Det er vigtigt at finde højden over jordoverfladen.
- * Bor for eller bank en stang ned der, hvor du vil skrue jordskruen ned.
Kan evt. bruge et langt murbor og slagboremaskine. Dette sikrer at der ikke er store sten eller lignende, og det er nemmere at få jordskruen til at tage fat. Jordskruen vil søge efter forboringshullet.
- * Skruemaskinen samles så kontra arm/rør bliver spændt fast på skruemaskinen med M10 stål bolt.
- * Maskinen kan køre begge veje ved at dreje den runde ring med riller.



- * Brug det rigtige skruehoved som passer til den ønskede jordskrue type.

* Til JSØ Ø68

Nr. JS0025



* Til JSØ Ø68

Nr. JS0022



* Til JSØ Ø114/76

Nr. JS0026



Til JSØ F Ø68
med 75x75 mm.
firkant ende.

Nr. JS0023



* Til JSØ F Ø76 med Ø150 mm Flange **Nr. JS0027**

* Ved opstart udtrækkes kontra arm ca. 50 cm ud og de to jordspyd bankes ned så de sidder godt fast.



* Drej jordskruen ned i det forborede hul så langt som det er muligt med håndkraft.

* Herefter påsættes boremaskinen.

Den låses med låse split, husk sikkerhedslås.



* Hold maskine og jordskruen i lod i begge retninger så jordskruen står der hvor man ønsker. Husk at se efter at

skruemaskinen kører den rigtige vej rundt.

Liste med alle dele til skrue maskine:

JST010 Komplet skrue maskine med et borehoved.

JST021	Løs skruemaskine kun motordelen
JST021-10	Alu. bøsning i center for skruenhoved med låsering.
JST025	Skruenhoved til JSØ 68 rund ende
JST023	Skruenhoved til JSØ 68 med firkant 75x75 mm ende
JST024	Skruenhoved til JSØ 68 åben jordskrue
JST026	Skruenhoved til JSØ 114/76 mm åben jordskrue
JST027	Skruenhoved til JSØ 76 med ø150 mm ende flange
JS0048	Låse bolt med låse split.
JS0043	Modholder rør Ø60 alu. del med bøsning ved bolt til skruemaskine
JS0044	Udtræks rør Ø50 alu. til modhold.
JS0045	Fodplade til jordspyd alu. for modhold.
JS0047	Jordskyd varmgalvaniseret for modhold



Data.:

230 V, 50/60 Hz optaget ydelse 1700 W

Netbelastning 8,3 A, kan stige med op til 50% ved stor belastning.

Skal sikres med 16 A

Omdrejninger fra 18 – 30 pr. min.

Vægt for maskine ca. 11 kg. Med beslag.