

# Frilandsanlæg fra Jysk skruefundament Type oversigt.

Vi har flere typer stativer til opsætning af solpaneler på friland, de kan alle opsætte på vores jordskruer med en stor eller to mindre jordskruer pr. fundamentals ben. Kan også monteres på støbt fundament.

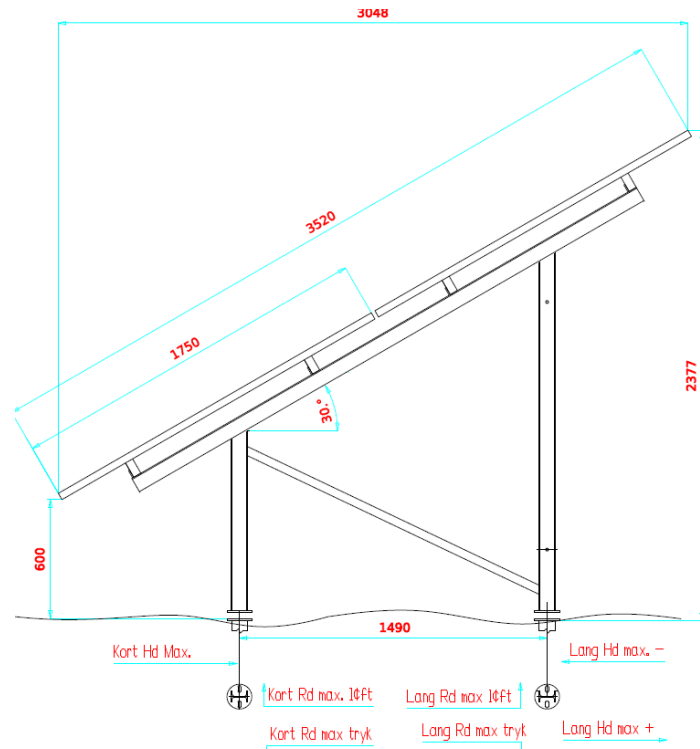
## Type 1.

Stativer til 2 paneler hvor solpaneler står på højkant i 30 grader.

ML Stativ passer til paneler længde 1550 – 1800 mm.

Centerafstand afhænger af panellængde

| Opstillings område længer ene 25 km. Fra vestkysten Terrænklasse II |                        | Opstillings område tætter ene 25 km. Fra vestkysten Terrænklasse I |                        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Vind                                                                | 24 m/s                 | Vind                                                               | 27 m/s                 |
| Sne tryk                                                            | 1,00 kN/m <sup>2</sup> | Sne tryk                                                           | 1,00 kN/m <sup>2</sup> |
| Egen laster                                                         | 0,20 kN/m <sup>2</sup> | Egen laster                                                        | 0,20 kN/m <sup>2</sup> |
| Max. centerafstand                                                  | 3200 mm.               | Max. centerafstand                                                 | 3200 mm.               |
| Stativ egen vægt                                                    | 41,50 Kg.              | Stativ egen vægt                                                   | 41,5 kg.               |
| Kort ben Hd max                                                     | 0,40 KN.               | Kort ben Hd max                                                    | 0,41 KN.               |
| Kort ben Rd løft                                                    | 0,18 KN.               | Kort ben Rd løft                                                   | 1,02 KN.               |
| Kort ben Rd Tryk                                                    | 6,39 KN.               | Kort ben Rd Tryk                                                   | 6,39 KN.               |
| Lang ben Hd -                                                       | 12,88 KN.              | Lang ben Hd -                                                      | 21,14 KN.              |
| Lang ben Hd +                                                       | 9,24 KN.               | Lang ben Hd +                                                      | 15,22 KN.              |
| Lang ben Rd løft                                                    | 23,24 KN.              | Lang ben Rd løft                                                   | 38,71 KN.              |
| Land ben Rd Tryk                                                    | 18,66 KN.              | Land ben Rd Tryk                                                   | 29,78 KN.              |



Opstillet på dobbelt beslag med 2 stk. Ø68 jordskruer per ben. ( kan nedskrues med lille el skruemaskine.

Opstillet på 1 stk. Ø76 mm jordskruer pr. ben ( kan nedskrues med stor el skruemaskine hvis det får stk. ellers bruges maskine hydraulisk skruemotor.



## Type 2.

Jysk Skruefundament -AC Produkter aps – Fabriksvej 21 - 7441 Bording – Tlf. 0045 2539 4001  
[christian@acprodukter.dk](mailto:christian@acprodukter.dk) – [www.acprodukter.dk](http://www.acprodukter.dk) – [www.jyskskruefundament.dk](http://www.jyskskruefundament.dk)

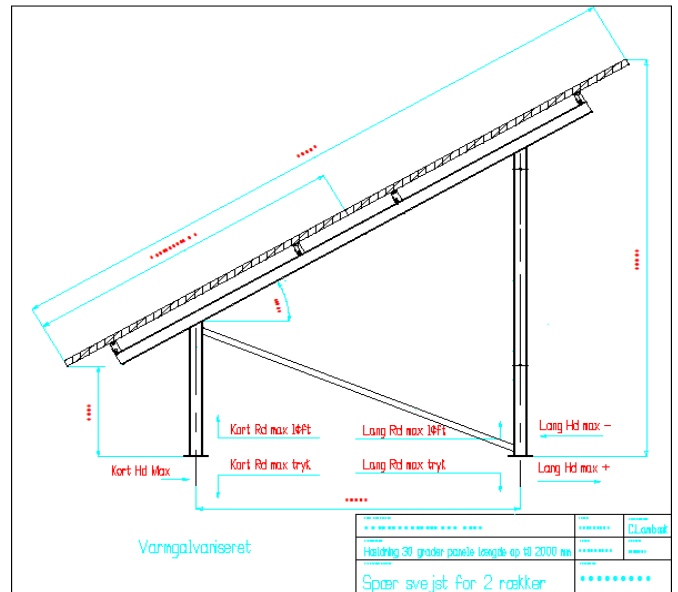
# Frilandsanlæg fra Jysk skruefundament Type oversigt.

Stativer til 2 paneler hvor solpaneler står på højkant i 30 grader.

XL Stativ passer til paneler længde 1850 – 2300 mm.

Centerafstand afhænger af panellængde

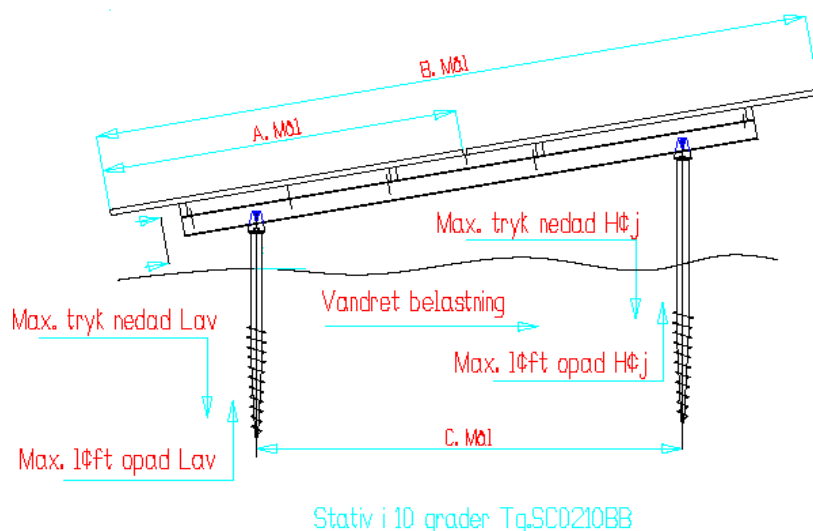
| Opstillings område længere ene 25 km.<br>Fra vestkysten Terrænklasse II |                        | Opstillings område tættere ene 25 km.<br>Fra vestkysten Terrænklasse I |                        |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Vind                                                                    | 24 m/s                 | Vind                                                                   | 27 m/s                 |
| Sne tryk                                                                | 1,00 kN/m <sup>2</sup> | Sne tryk                                                               | 1,00 kN/m <sup>2</sup> |
| Egen laster                                                             | 0,20 kN/m <sup>2</sup> | Egen laster                                                            | 0,20 kN/m <sup>2</sup> |
| Max. centerafstand                                                      | 3200 mm.               | Max. centerafstand                                                     | 2700 mm.               |
| Stativ egen vægt                                                        | 47,50 Kg.              | Stativ egen vægt                                                       | 47,50 Kg.              |
| Kort ben Hd max                                                         | 1,85 KN.               | Kort ben Hd max                                                        | 2,21 KN.               |
| Kort ben Rd løft                                                        | 0,75 KN.               | Kort ben Rd løft                                                       | 1,38 KN.               |
| Kort ben Rd Tryk                                                        | 7,35 KN.               | Kort ben Rd Tryk                                                       | 5,60 KN.               |
| Lang ben Hd -                                                           | 15,86 KN.              | Lang ben Hd -                                                          | 18,92KN.               |
| Lang ben Hd +                                                           | 11,37 KN.              | Lang ben Hd +                                                          | 13,58 KN.              |
| Lang ben Rd løft                                                        | 21,18 KN.              | Lang ben Rd løft                                                       | 25,76 KN.              |
| Land ben Rd Tryk                                                        | 17,34 KN.              | Land ben Rd Tryk                                                       | 20,16 KN.              |



# Frilandsanlæg fra Jysk skruefundament Type oversigt.

## Type 3.

Stativer til 2 paneler hvor solpaneler står på hækant i 10 grader. Det er den type der fylder mindst, så de fylder kun ca. det halve af stativer i 30 grader. Disse stativer kan fås til paneler længde fra 1600 mm til 2385 mm. De opstilles mest med halvdelen mod øst og halvdelen mod vest så man får strøm så tidlig / sendt som mulig.



Standard frihøjde ca. 300 mm længere ene 25 KM fra vestkysten

| Mål A mm. | Mål B mm. | Mål C mm. | Vandret KN. | Max tryk Lav KN: | Max løft Lav KN. | Max tryk Høj KN. | Max løft Høj KN. | Center Afstand mm. |
|-----------|-----------|-----------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 1755      | 3510      | 2100      | 1,04        | 8,16             | 4,99             | 8,16             | 5,48             | 3200               |
| 2100      | 4200      | 2490      | 1,18        | 9,13             | 5,60             | 9,13             | 6,04             | 3000               |
| 2385      | 4770      | 2490      | 1,11        | 8,62             | 5,26             | 8,80             | 5,81             | 2500               |

Standard frihøjde ca. 300 mm tættere ene 25 KM fra vestkysten

| Mål A mm. | Mål B mm. | Mål C mm. | Vandret KN. | Max tryk Lav KN: | Max løft Lav KN. | Max tryk Høj KN. | Max løft Høj KN. | Center Afstand mm. |
|-----------|-----------|-----------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 1755      | 3510      | 2100      | 1,47        | 8,59             | 7,23             | 8,59             | 7,91             | 3200               |
| 2100      | 4200      | 2490      | 1,66        | 9,61             | 8,11             | 9,61             | 8,74             | 3000               |
| 2385      | 4770      | 2490      | 1,44        | 8,35             | 7,00             | 8,52             | 7,74             | 2300               |

Ekstra frihøjde ca. 600 mm længere ene 25 KM fra vestkysten

| Mål A mm. | Mål B mm. | Mål C mm. | Vandret KN. | Max tryk Lav KN: | Max løft Lav KN. | Max tryk Høj KN. | Max løft Høj KN. | Center Afstand mm. |
|-----------|-----------|-----------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 1755      | 3510      | 2100      | 1,04        | 8,16             | 4,99             | 8,16             | 5,48             | 3200               |
| 2100      | 4200      | 2490      | 1,18        | 9,13             | 5,60             | 9,13             | 6,04             | 3000               |
| 2385      | 4770      | 2490      | 1,11        | 8,62             | 5,26             | 8,80             | 5,81             | 2500               |

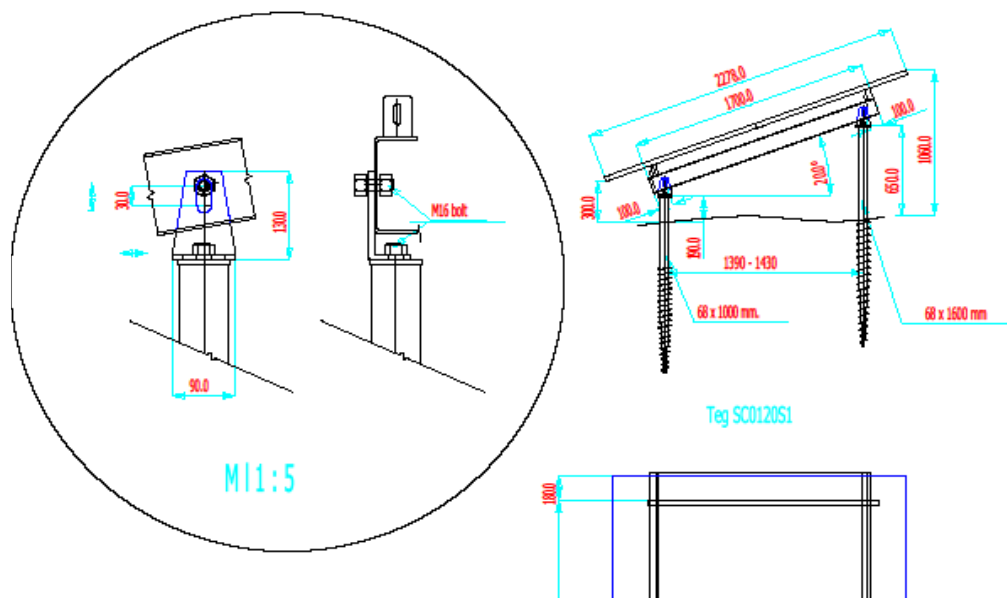
Ekstra frihøjde ca. 600 mm tættere ene 25 KM fra vestkysten

| Mål A mm. | Mål B mm. | Mål C mm. | Vandret KN. | Max tryk Lav KN: | Max løft Lav KN. | Max tryk Høj KN. | Max løft Høj KN. | Center Afstand mm. |
|-----------|-----------|-----------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 1755      | 3510      | 2100      | 1,59        | 8,71             | 7,87             | 8,71             | 8,61             | 3200               |
| 2100      | 4200      | 2490      | 1,80        | 9,74             | 8,82             | 9,74             | 9,50             | 3000               |
| 2385      | 4770      | 2490      | 1,52        | 8,37             | 7,41             | 8,54             | 8,20             | 2300               |

# Frilandsanlæg fra Jysk skruefundament Type oversigt.

Kan også fås på Stativer til 1 paneler hvor solpaneler står på højkant i 20 grader.

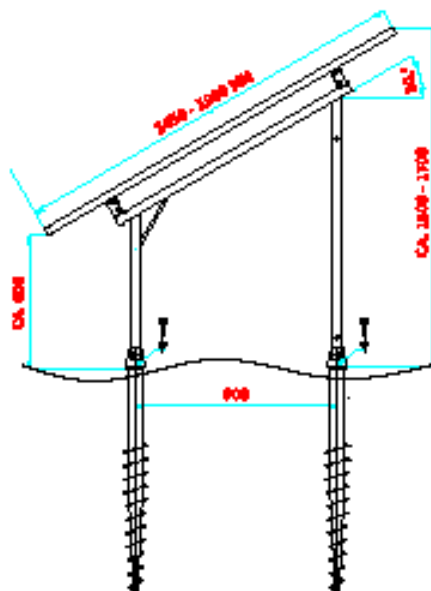
Disse stativer kan fås til paneler længde fra 1600 mm til 2400 mm. De opstilles mest med halvdelen mod øst og halvdele mod vest så man får strøm så tidlig / sendt som mulig  
Centerafstand afhænger af panellængde



Type 4.

Stativer til 1 paneler hvor solpaneler står på højkant i 30 Grader. Stativ passer til paneler længde 1500 – 1750 mm. Centerafstand afhænger af panellængde

| Opstillings område længer ene 25 km. Fra vestkysten Terrænklasse II |                        | Opstillings område tætter ene 25 km. Fra vestkysten Terrænklasse I |                        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Vind                                                                | 24 m/s                 | Vind                                                               | 27 m/s                 |
| Sne tryk                                                            | 0,90 kN/m <sup>2</sup> | Sne tryk                                                           | 0,90 kN/m <sup>2</sup> |
| Egen laster                                                         | 0,20 kN/m <sup>2</sup> | Egen laster                                                        | 0,20 kN/m <sup>2</sup> |
| Max. centerafstand                                                  | 3200 mm.               | Max. centerafstand                                                 | 2700 mm.               |
| Stativ egen vægt                                                    | 11,50 Kg.              | Stativ egen vægt                                                   | 11,50 kg.              |
| Kort ben Hd max                                                     | 0,93 KN.               | Kort ben Hd max                                                    | 1,52 KN.               |
| Kort ben Rd løft                                                    | 1,80 KN.               | Kort ben Rd løft                                                   | 2,38 KN.               |
| Kort ben Rd Tryk                                                    | 3,54 KN.               | Kort ben Rd Tryk                                                   | 3,68 KN.               |
| Lang ben Hd -                                                       | 4,97 KN.               | Lang ben Hd -                                                      | 4,97 KN.               |
| Lang ben Hd +                                                       | 5,18 KN.               | Lang ben Hd +                                                      | 1,42 KN.               |
| Lang ben Rd løft                                                    | 4,61 KN.               | Lang ben Rd løft                                                   | 6,25 KN.               |
| Land ben Rd Tryk                                                    | 0,04 KN.               | Land ben Rd Tryk                                                   | 0,05 KN.               |



Jysk Skruefundament -AC Produkter aps – Fabriksvej 21 - 7441 Bording – Tlf. 0045 2539 4001  
[christian@acprodukter.dk](mailto:christian@acprodukter.dk) – [www.acprodukter.dk](http://www.acprodukter.dk) – [www.jyskskruefundament.dk](http://www.jyskskruefundament.dk)

# Frilandsanlæg fra Jysk skruefundament Type oversigt.

## Type 5.

XL Stativer til 1 paneler hvor solpaneler står på højkant i 30 Grader. Stativ passer til paneler længde 1850 – 2300 mm. Centerafstand afhænger af panellængde

| Opstillings område længer ene<br>25 km. Fra vestkysten<br>Terrænklasse II |                        | Opstillings område tætter ene<br>25 km. Fra vestkysten<br>Terrænklasse I |                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Vind                                                                      | 24 m/s                 | Vind                                                                     | 27 m/s                 |
| Sne tryk                                                                  | 1,00 kN/m <sup>2</sup> | Sne tryk                                                                 | 1,00 kN/m <sup>2</sup> |
| Egen laster                                                               | 0,20 kN/m <sup>2</sup> | Egen laster                                                              | 0,20 kN/m <sup>2</sup> |
| Max.<br>centerafstand                                                     | 2500 mm.               | Max.<br>centerafstand                                                    | 2500 mm.               |
| Stativ egen vægt                                                          | 20,50 Kg.              | Stativ egen vægt                                                         | 20,5 kg.               |
| Kort ben Hd max                                                           | 0,93 KN.               | Kort ben Hd max                                                          | 1,52 KN.               |
| Kort ben Rd løft                                                          | 0,23 KN.               | Kort ben Rd løft                                                         | 0,06 KN.               |
| Kort ben Rd Tryk                                                          | 3,52 KN.               | Kort ben Rd Tryk                                                         | 3,57 KN.               |
| Lang ben Hd -                                                             | 7,21 KN.               | Lang ben Hd -                                                            | 11,73 KN.              |
| Lang ben Hd +                                                             | 5,18 KN.               | Lang ben Hd +                                                            | 8,42 KN.               |
| Lang ben Rd løft                                                          | 9,53 KN.               | Lang ben Rd løft                                                         | 15,75 KN.              |
| Land ben Rd Tryk                                                          | 7,66 KN.               | Land ben Rd Tryk                                                         | 12,16 KN.              |

