

**Monteringshefte**  
**Standard Landgang 4,5,6,8,10,12m**

# Innholdsfortegnelse

## Monteringsanvisning

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Monteringsverktøy landgang            | Side 3     |
| Oversiktstegning landgang 4,5,6 og 8m | Side 4-5   |
| Oversiktstegning landgang 10 og 12m   | Side 6-7   |
| Montering av sving/kaiplate           | Side 8-9   |
| Sammenmontering Landgang              | Side 10    |
| Montering av tverstag                 | Side 11    |
| Påmontering av endebraketter          | Side 12-13 |
| Montering av hjul på landgang         | Side 14-15 |
| Montering av skinneføring, landgang   | Side 16-17 |
| Bilde, ferdigmontert landgangstype    | Side 18    |

# Monteringsverktøy

## Landgang

Bolt og mutter - **M8** Pipe/fastenøkkel nr.13

Bolt og mutter - **M12** Pipe/fastenøkkel nr.19

Bolt og mutter - **M16** Pipe/fastenøkkel nr.24

Bolt og mutter - **M20** Pipe/fastenøkkel nr.30

**M8** Sammenstilling landgang og påmontering  
av endebraketter

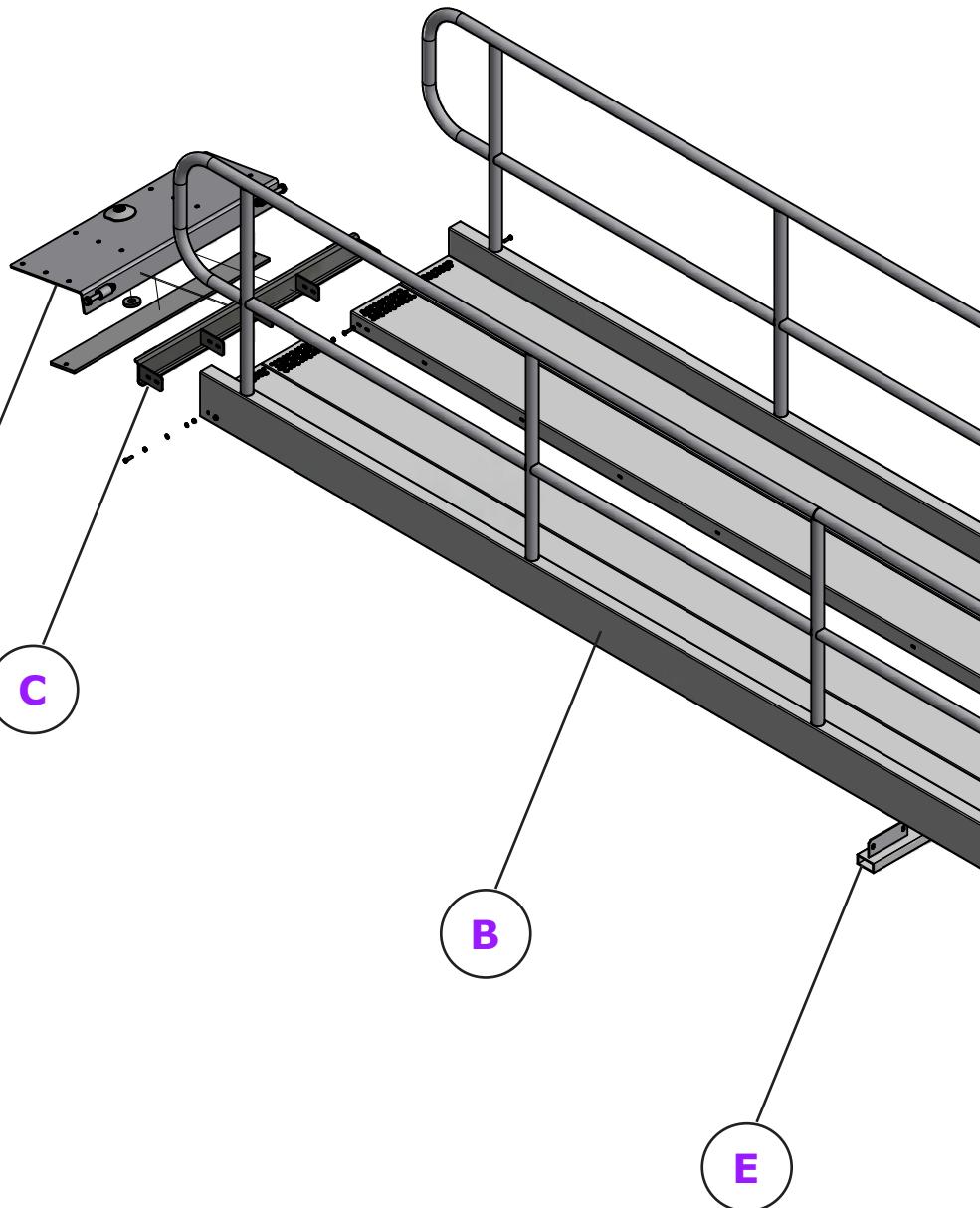
**M12** Montering av tverrstag under landgang

**M16** Montering av landgang på sving-kaiplate

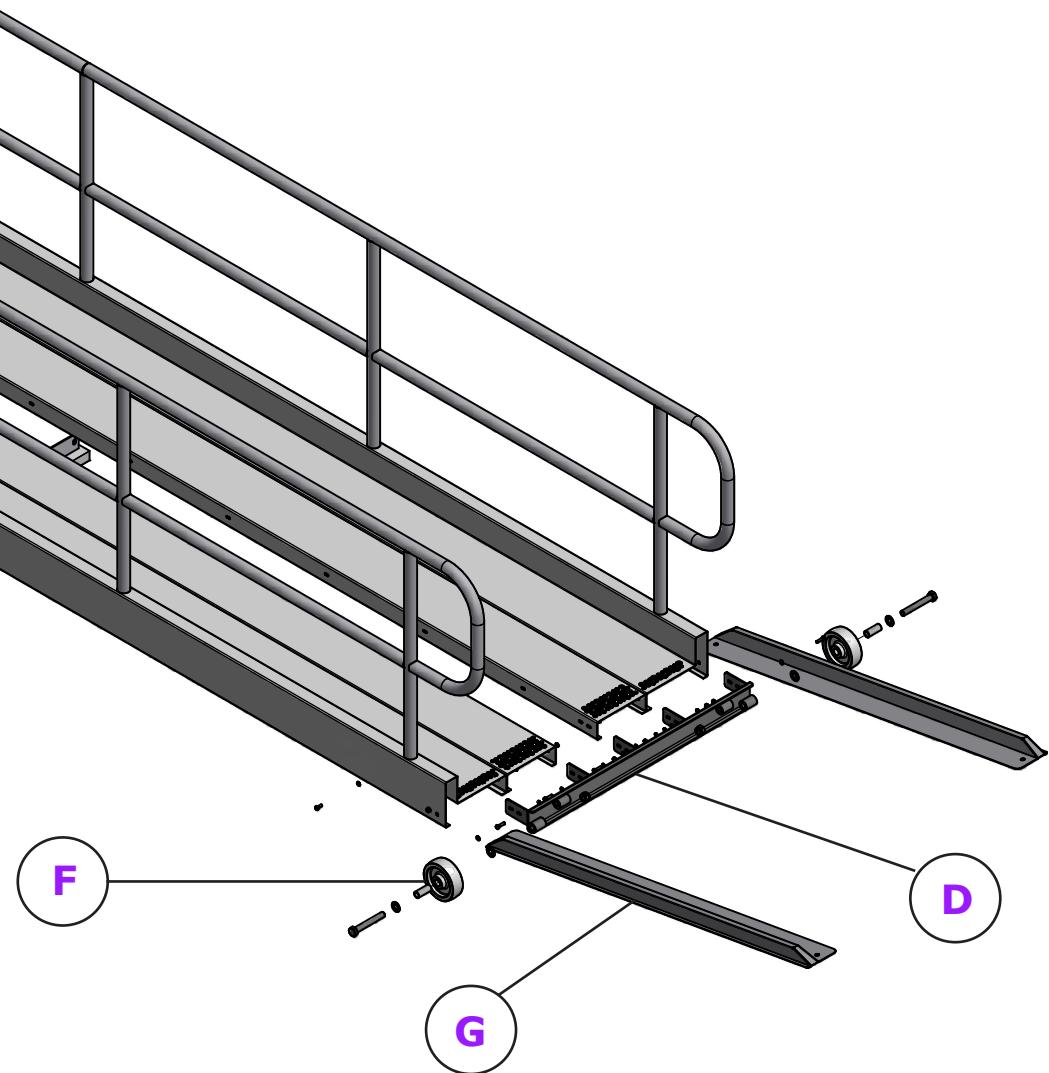
**M20** Montering av hjul på landgang

**M24** Montering av svingbolt kaiplate

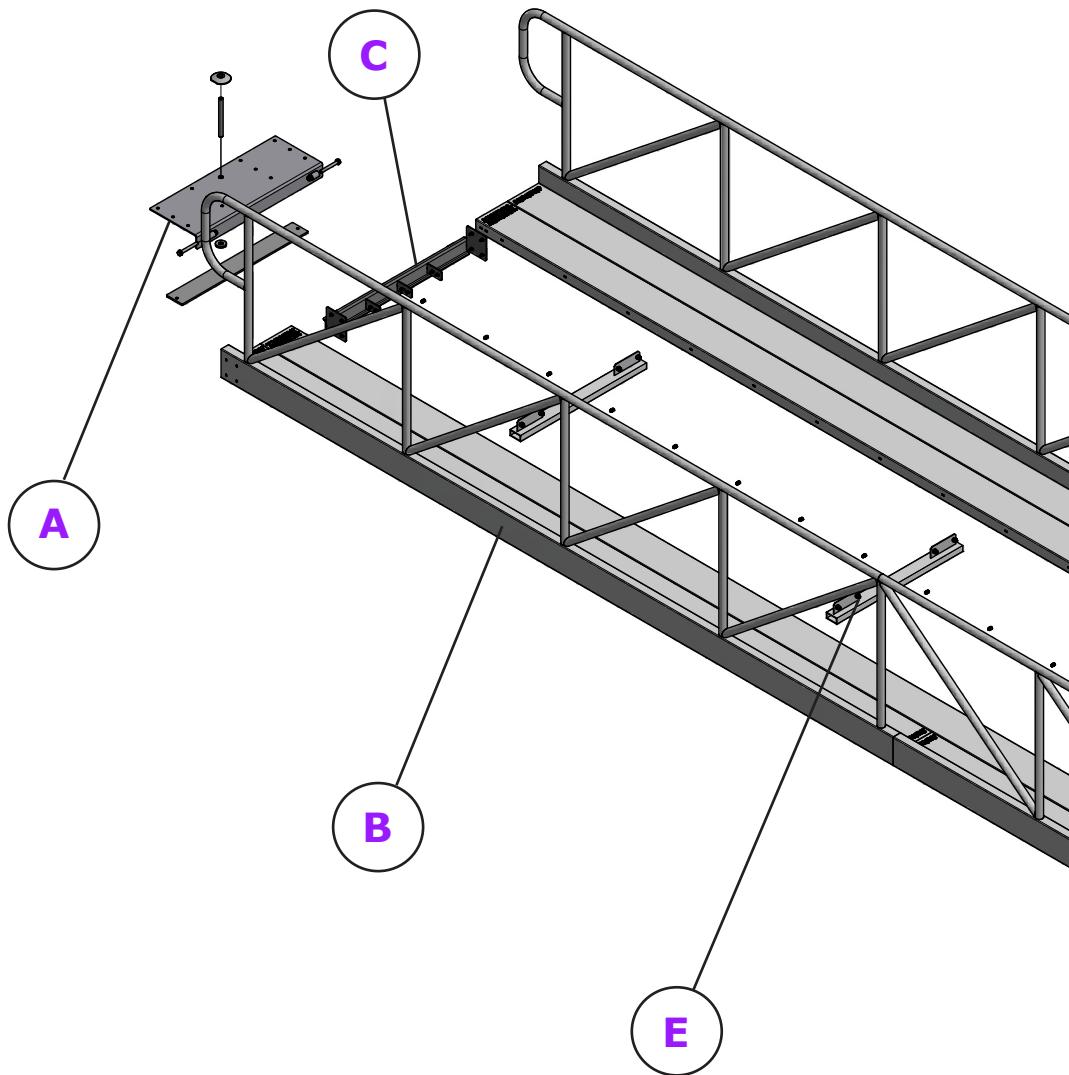
# Oversiktstegning landgang 4,5,6 og 8m



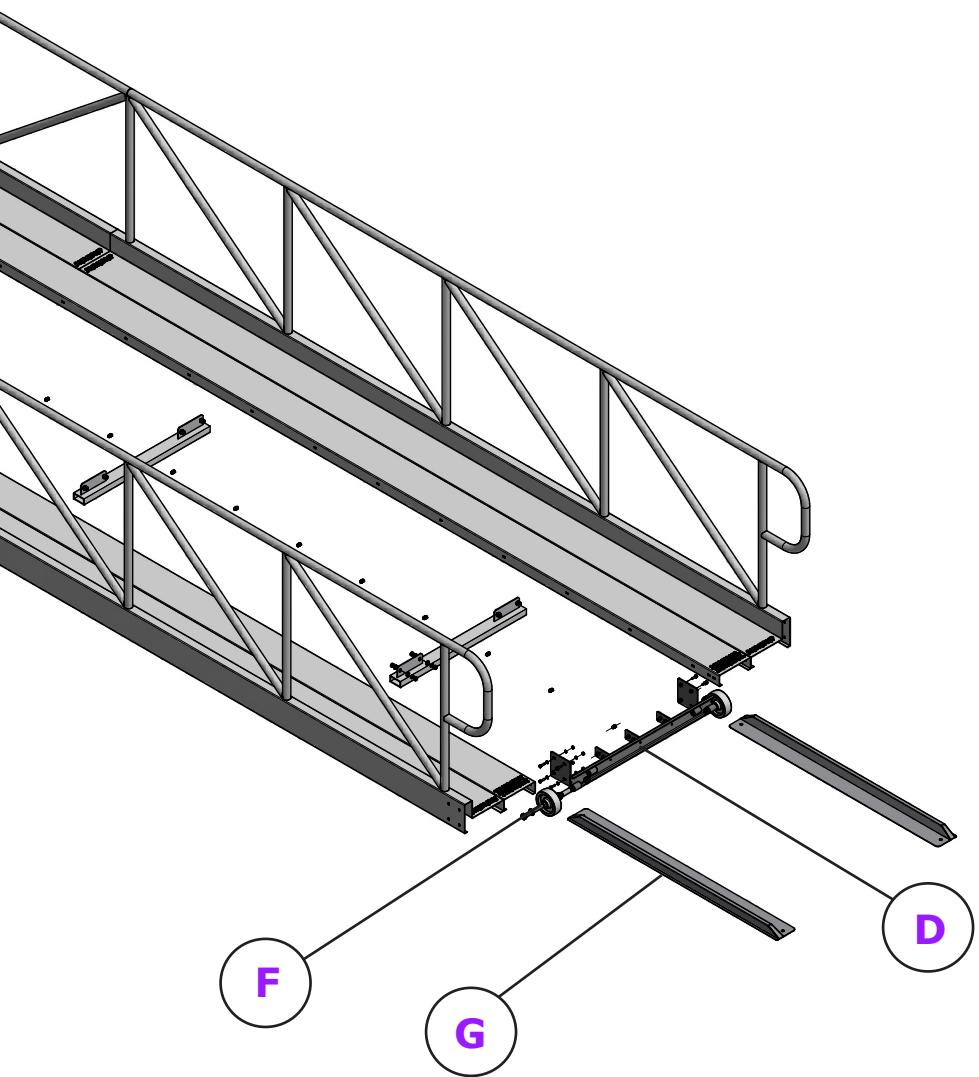
| <b>Pos-nr.</b> | <b>ID</b>     | <b>Hovedkomponent</b>         |
|----------------|---------------|-------------------------------|
| <b>A</b>       | <b>LGSV</b>   | <b>Sving-kaiplate</b>         |
| <b>B</b>       | <b>LGSP</b>   | <b>Sidepanel landgang</b>     |
| <b>C</b>       | <b>LGEBL</b>  | <b>Endebrakett landside</b>   |
| <b>D</b>       | <b>LGEBB</b>  | <b>Endebrakett bryggeside</b> |
| <b>E</b>       | <b>LGTVST</b> | <b>Tverstag landgang</b>      |
| <b>F</b>       | <b>LGHJ</b>   | <b>Hjul landgang</b>          |
| <b>G</b>       | <b>LGSK</b>   | <b>Skinneføring landgang</b>  |



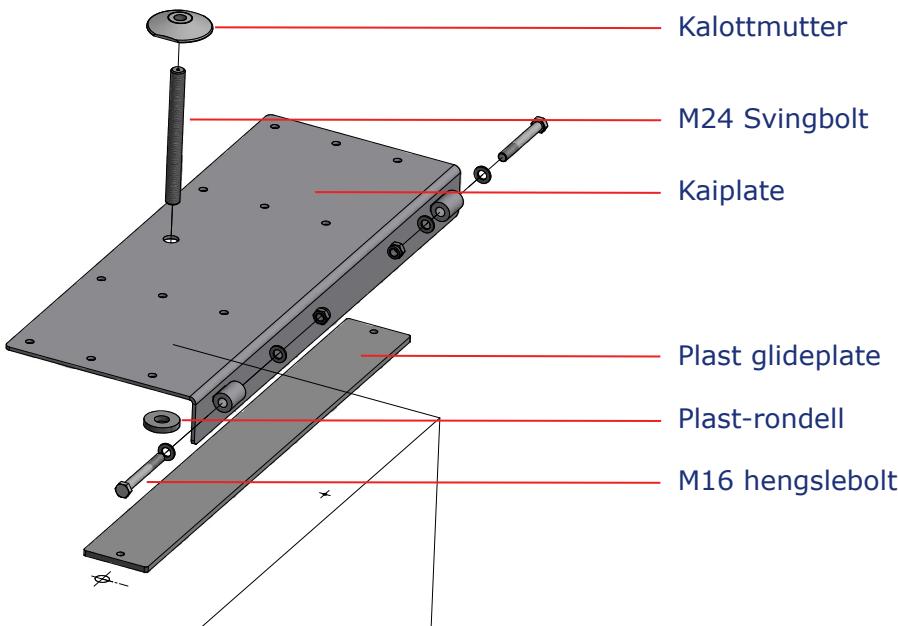
# Oversiktstegning landgang 10 og 12m



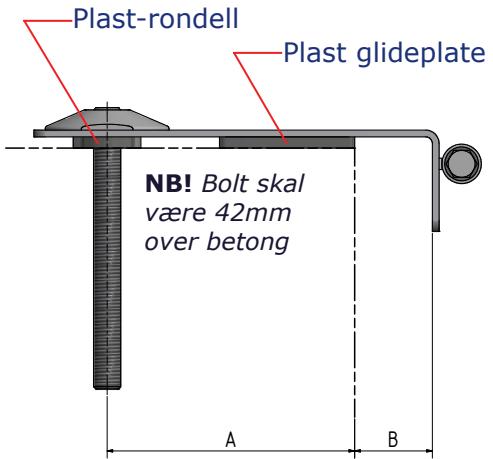
| Pos-nr. | ID      | Hovedkomponent         |
|---------|---------|------------------------|
| A       | LGSV    | Sving-kaiplate         |
| B       | LGSP    | Sidepanel landgang     |
| C       | LG10EBL | Endebrakett landside   |
| D       | LG10EBB | Endebrakett bryggeside |
| E       | LGTVST  | Tverstag landgang      |
| F       | LGHJ    | Hjul landgang          |
| G       | LGSK    | Skinneføring landgang  |



# Montering sving-kaiplate

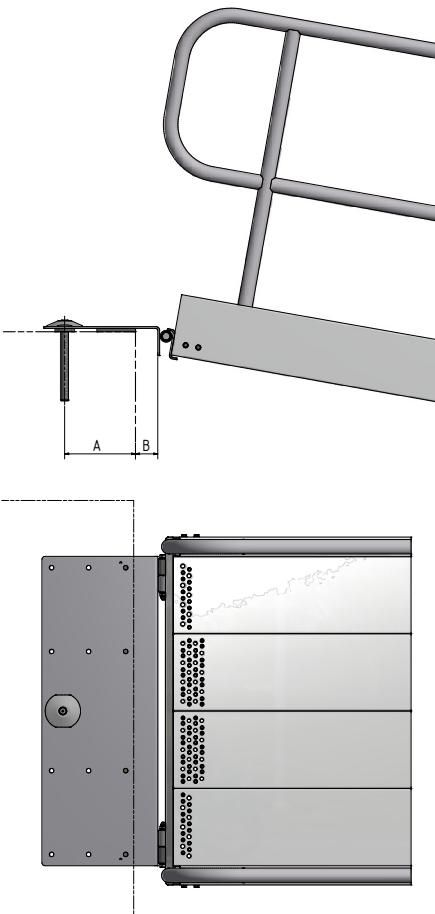
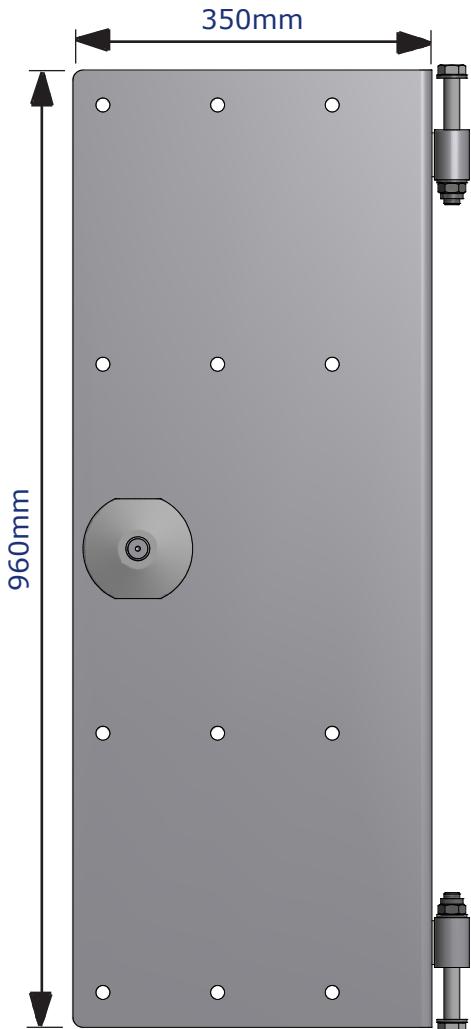


| Antall | Monteringspose til<br>sving-kaiplate |
|--------|--------------------------------------|
| 1      | Svingbolt M24x250                    |
| 1      | Rundskive M24                        |
| 1      | Mutter M24                           |
| 1      | Kalottmutter M24                     |
| 1      | Loctite                              |
| 2      | M16x130                              |
| 2      | Mutter M16                           |
| 4      | Rundskive M16                        |

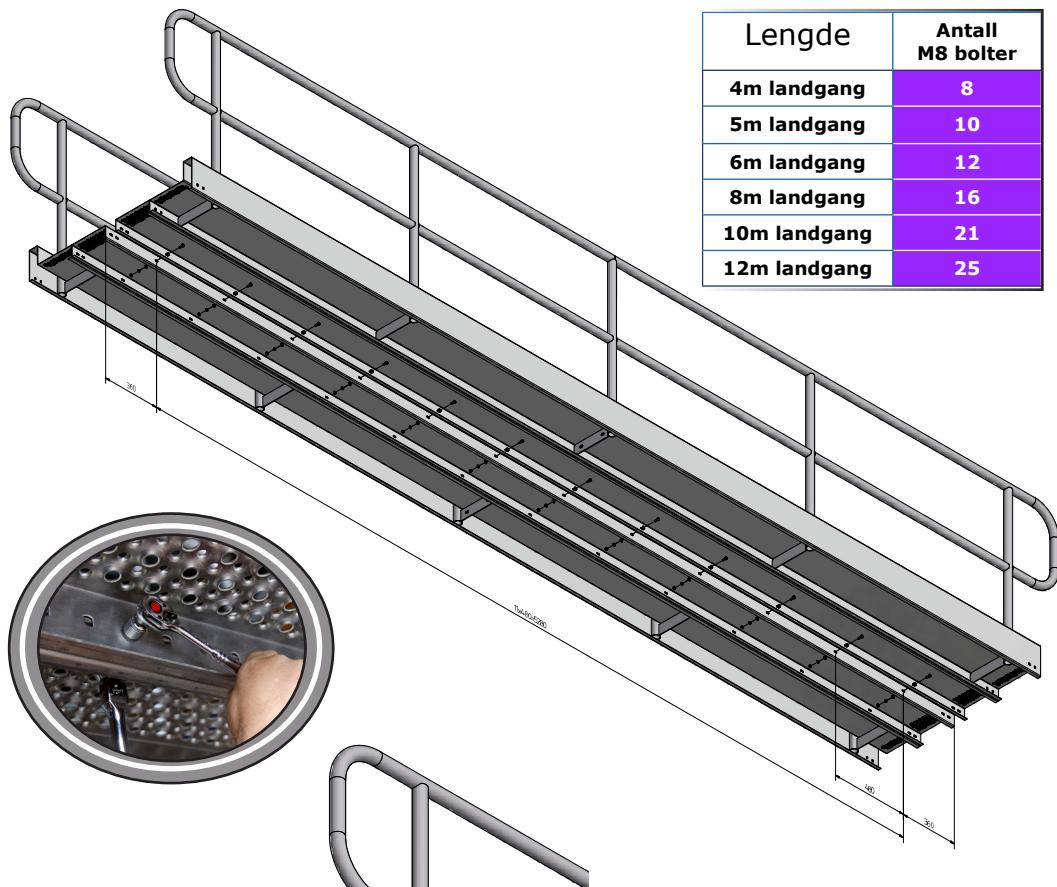


| Lengde       | A mm | B mm | Svingsektor |
|--------------|------|------|-------------|
| 4m landgang  | 180  | 100  | + - 700     |
| 5m landgang  | 180  | 100  | + - 870     |
| 6m landgang  | 180  | 100  | + - 1040    |
| 8m landgang  | 200  | 80   | + - 1200    |
| 10m landgang | 210  | 70   | + - 1200    |
| 12m landgang | 220  | 60   | + - 1200    |

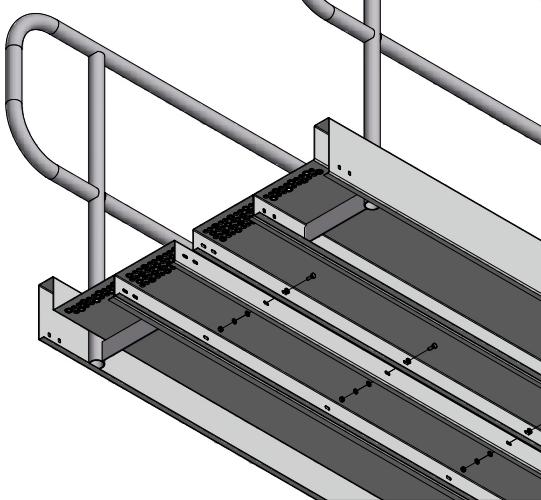
- Plasser svingbolt i henhold til tabell ovenfor. Fest glideplate til underlag, kant i kant med kaifronten. Sett plast-rondellen på svingbolten før kaiplaten settes på plass. Drypp Loctite på kalottmutteren før den trekkes til. Trekk til passelig slik at kaiplaten svinger lett ved sideveis bevegelse av landgang.



# Sammenmontering landgang



| Lengde       | Antall M8 bolter |
|--------------|------------------|
| 4m landgang  | 8                |
| 5m landgang  | 10               |
| 6m landgang  | 12               |
| 8m landgang  | 16               |
| 10m landgang | 21               |
| 12m landgang | 25               |



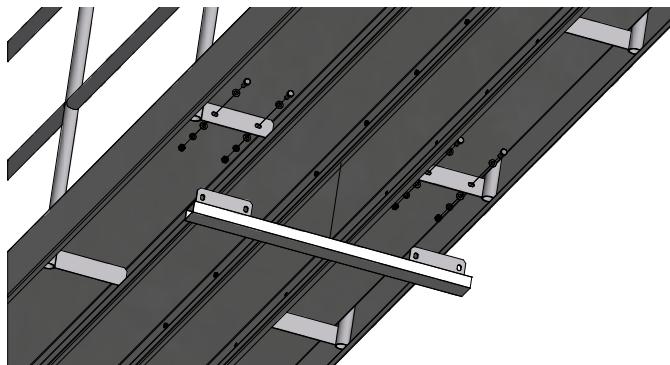
- Plasser de to halvdelene på et jevnt underlag og slik at det er tilgang til undersiden. Sett de sammen og putt i M8x25 bolter i hullene i senter av landgang. Pass på at det er en skive på hver side av sammenkoblingen. Sett på sprengskive og mutter på boltene. Sjekk at landgangen er flush i ender og på toppen.  
Når dette er gjort gjenstår det å trekke til alle muttrene med pipe/fastenøkkel nr. 13.

**NB! Ikke bruk muttertrekker med slag.**

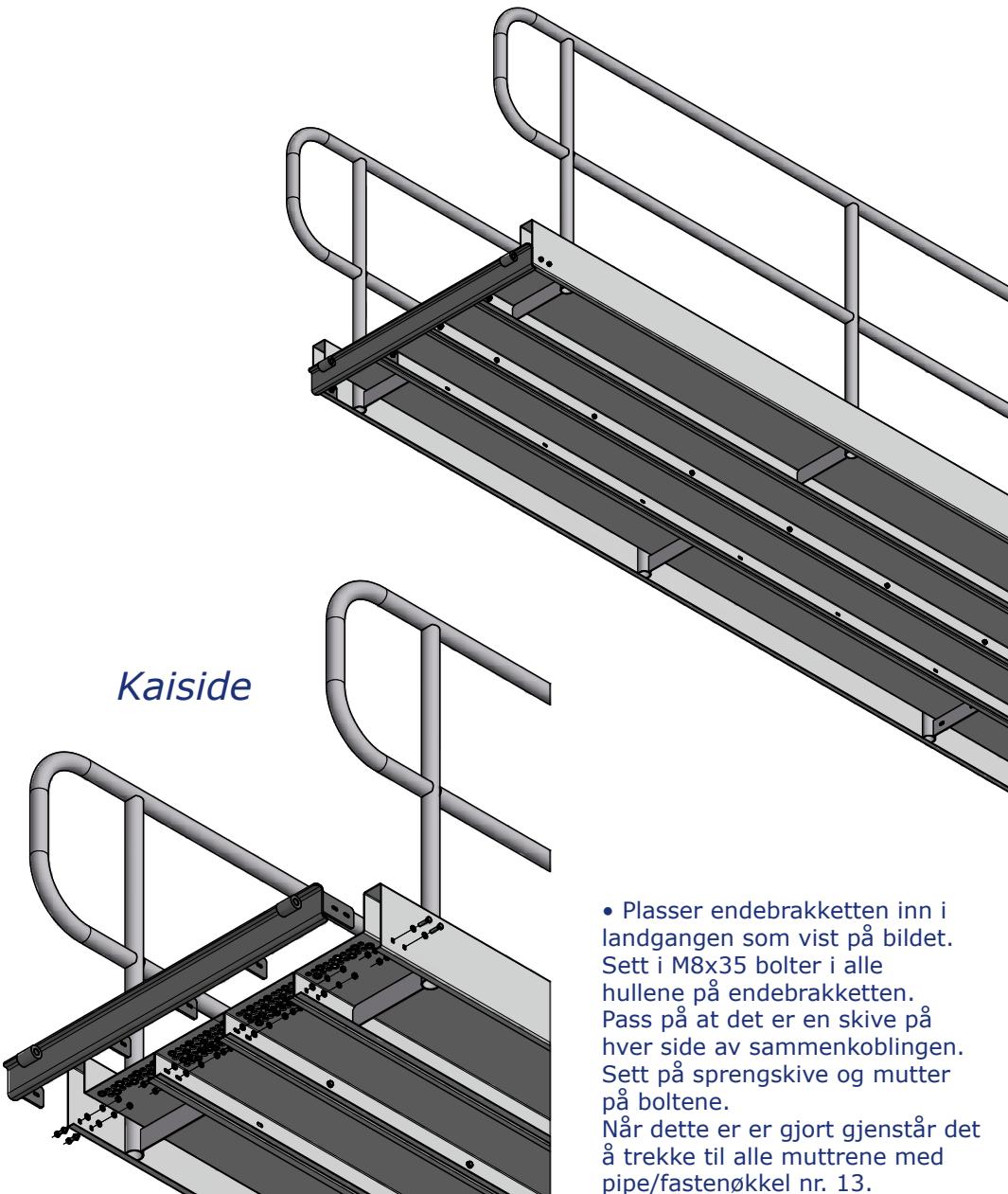
# Montering av tverrstag

- Plasser tverrstag slik at hullene stemmer overens med hullene i de påsveiste stiverne under landgangen. Sett i M12x40 bolter i hullene med en skive på hver side. Plasser sprengskive og mutter på boltene og trekk til med pipe/fastenøkkel nr. 19.

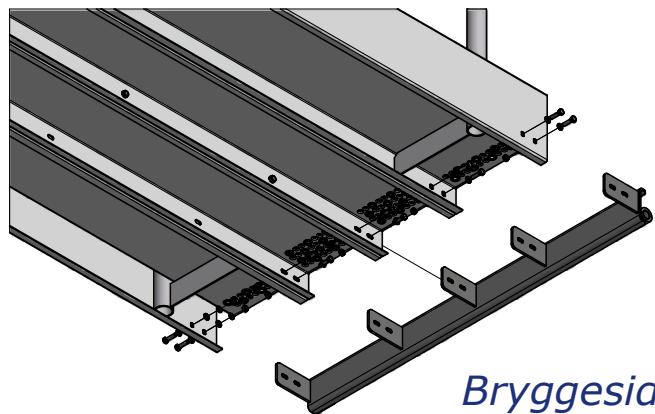
| Lengde       | Antall tverrstag |
|--------------|------------------|
| 4m landgang  | 0                |
| 5m landgang  | 1                |
| 6m landgang  | 1                |
| 8m landgang  | 3                |
| 10m landgang | 4                |
| 12m landgang | 5                |



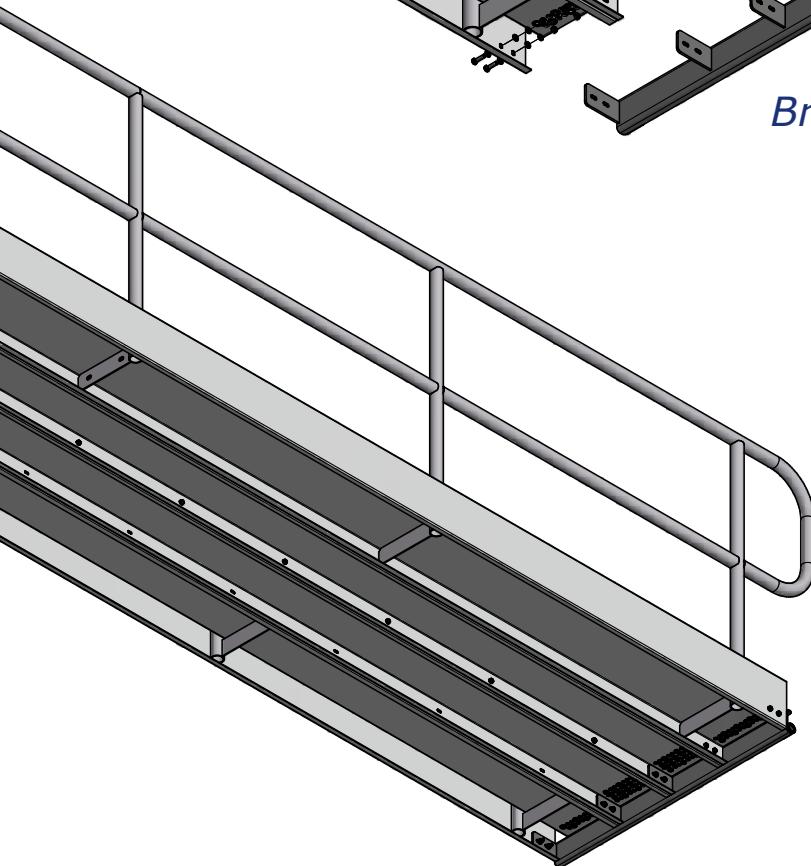
# Påmontering av endebraketter



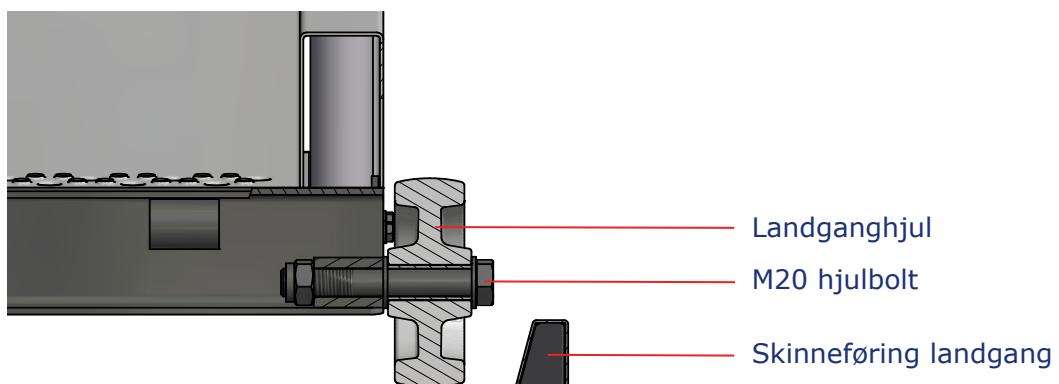
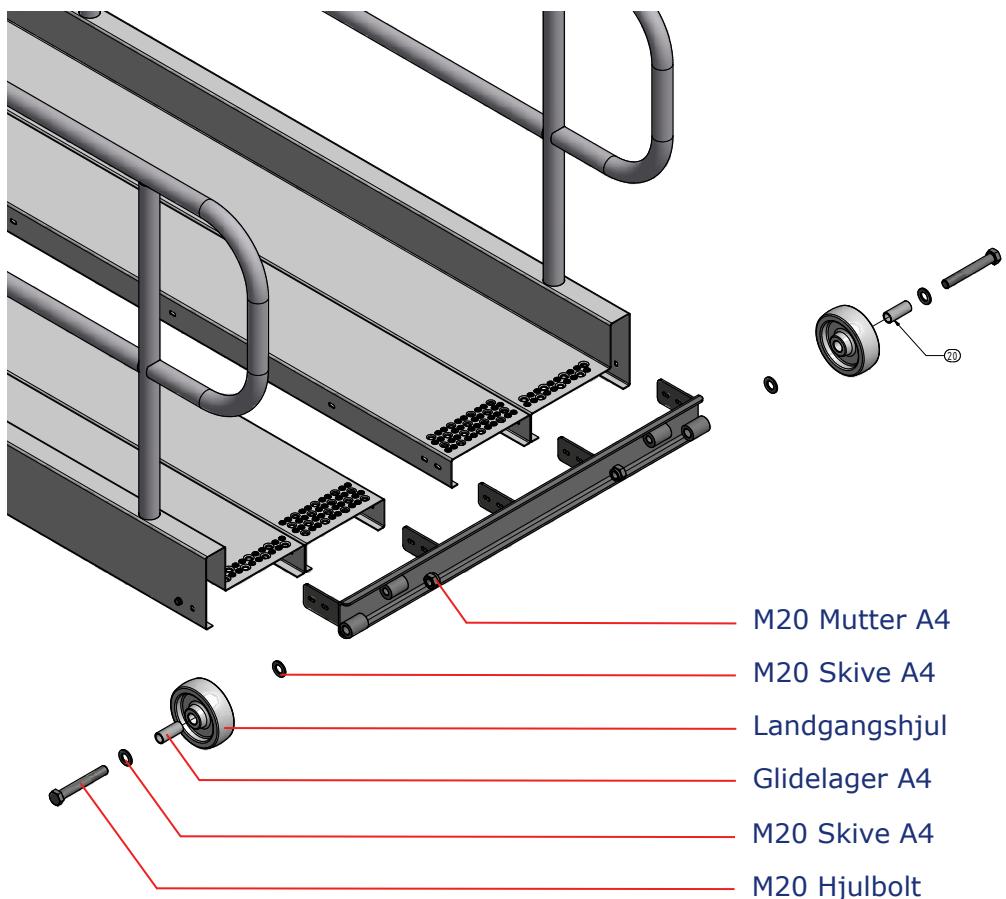
- Plasser endebrakketten inn i landgangen som vist på bildet. Sett i M8x35 bolter i alle hullene på endebrakketten. Pass på at det er en skive på hver side av sammenkoblingen. Sett på sprengskive og mutter på boltene.  
Når dette er gjort gjenstår det å trekke til alle muttrene med pipe/fastenøkkel nr. 13.

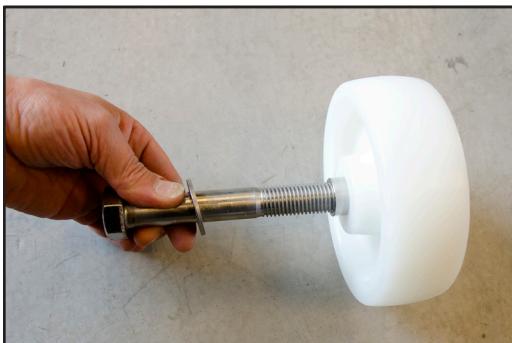


Bryggeside



# Montering av hjul

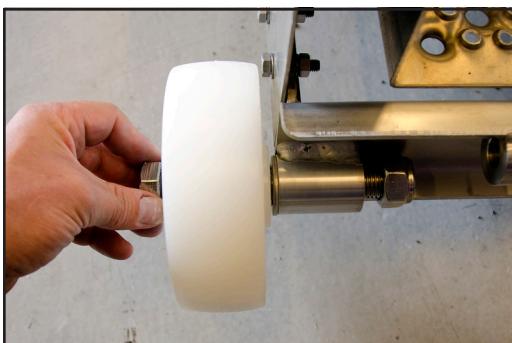




Plasser glidelager inn i senter på hjulet. Sett skive på M20 bolten og tre den gjennom glidelager.



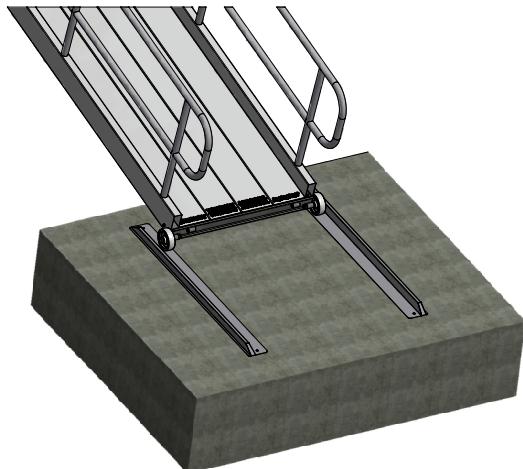
Sett skive på andre siden av hjulet også. Stikk bolten gjennom hengsleboss på landgang.



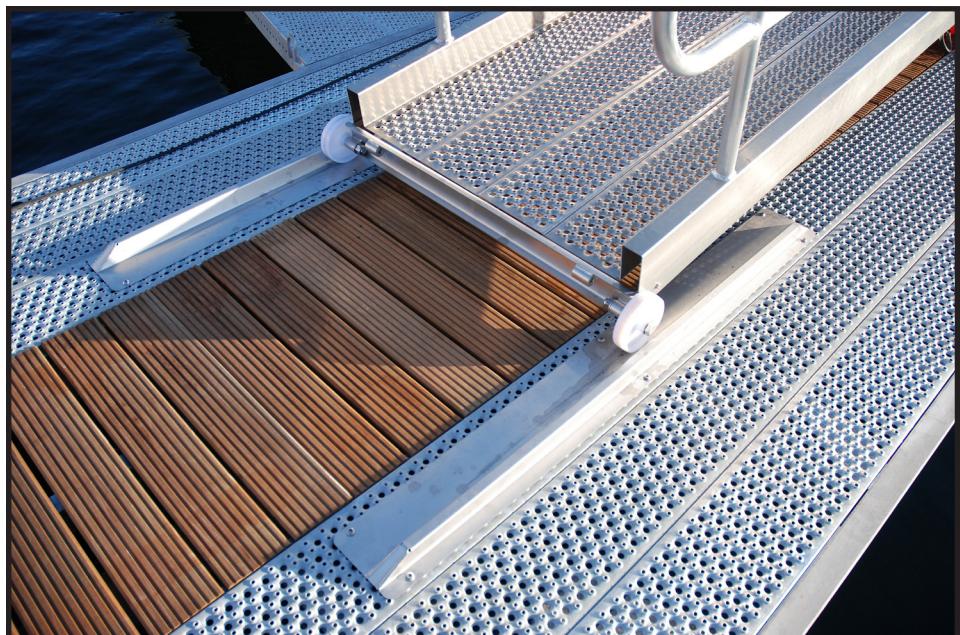
Plasser skive og mutter på bolten og stram deretter opp med faste/pipenøkkel nr. 30.

**NB!**  
*Glidelager er litt lengre enn bredde på hjulet, slik at ved tiltrekking av bolt og mutter kommer ikke hjulet i klem.*

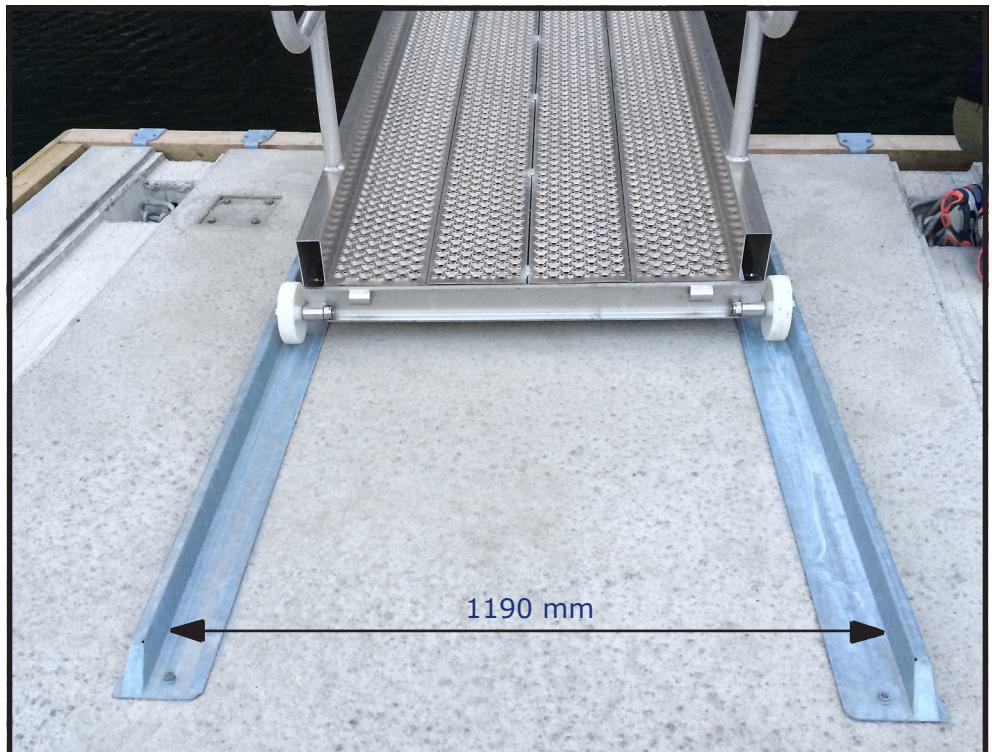
## Montering av skinneføring



- Plasser skinneføringen til landgangen som vist på bildet. Når landfortøyningene til brygga er stramme blir dette definisjon på hvor langt inn hjulene på landgangen kommer og plasseringen av skinneføringen i lengderetningen.



- Avstanden imellom skinnene der hvor hjulene treffer kanten på skinnen skal være 1190 mm.



Landgang 4,5,6 og 8 meter



Landgang 10 og 12 meter

