GLASSREKKVERK
MONTERING

MONTERINGS-VIDEO

Se hvor raskt og enkelt det er å montere Glassrekkverk:

DU SKAL BRUKE

- Kapp/gjærsag (fintannet metall blad)
- Murersnor (ved toppmontert)
- Fugepistol*
- Kniv og fil
- Vater og tommestokk
- Gummihammer
- Drill
- Torx bits T-40

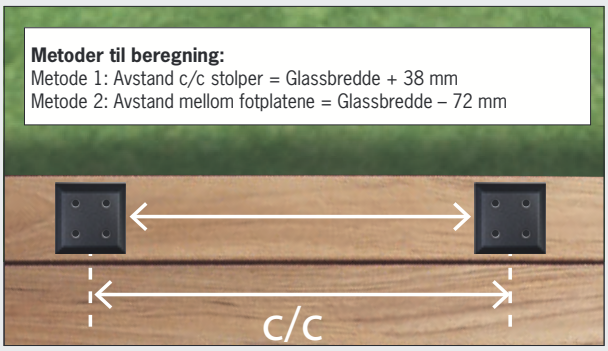
Les hele monteringsveiledningen før du begynner. Bilde 4-10 gjelder for både topp og frontmontering.

**husk monteringslim til rekkverk*

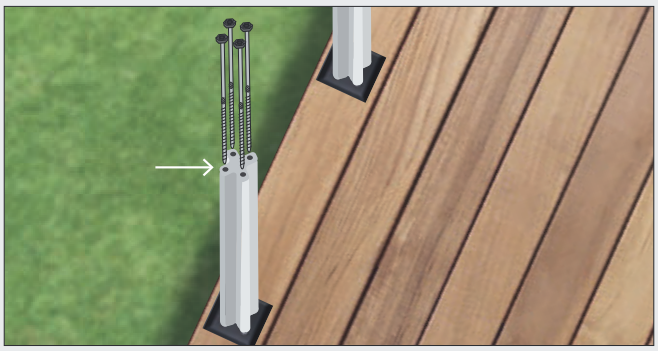
TOPPMONTERING

MERK! Har du benyttet vår beregner til å regne ut ditt toppmonterte rekkverk, vil den automatisk plasserer rekkverket 20 mm fra kanten av de opplyste mål på terrassen. Endestolpene derimot blir plassert helt i kanten av terrassen.

1a MONTERING I TREKONSTRUKSJON



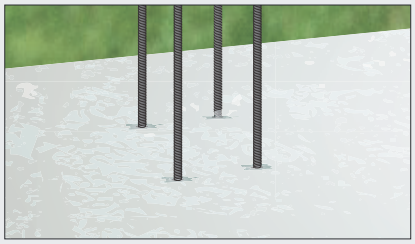
Start med å beregne avstanden ut fra en av de to metodene beskrevet over. Når fotplatene er lagt, forborer man hull til de 4 skruene med et Ø8 mm bor gjennom terrassebordet. Plasser deretter stolpeforsterkerne på fotplatene.



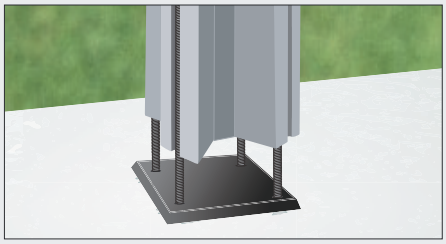
Kontroller at stolpene står på linje ved hjelp av en murersnor. Sjekk også at stolpene står i vater. Om de ikke er i vater kan du bruke de medfølgende kilene. Fest stolpene med de 4 store skruene som følger med. Alle skruene må forankres i bjelkelaget/konstruksjonen. Skruene går ca. 7,5 cm ned i konstruksjonen under fotplaten.

1b MONTERING I BETONG

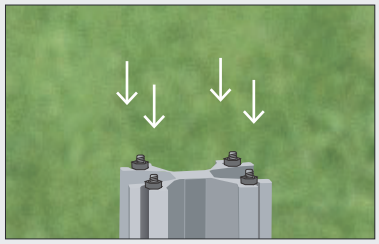
Hvis rekkverket skal monteres i betong, skal du følge monteringsanvisningen på gysemassen for hvordan det skal forankres i betongen. Beregn avstanden mellom fotplater/stolper som vist over. De fire monteringshullene i betongen skal være 60 mm dype og bores med Ø12 mm bor.



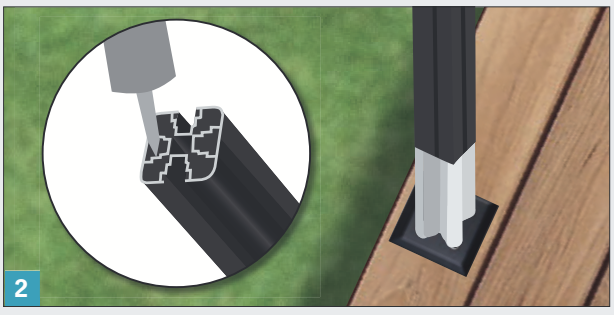
De 4 gjengestagene roteres ned i gysemassen. Overskytende gysemasse fjernes fra gjengestagene så overflaten blir jevn.



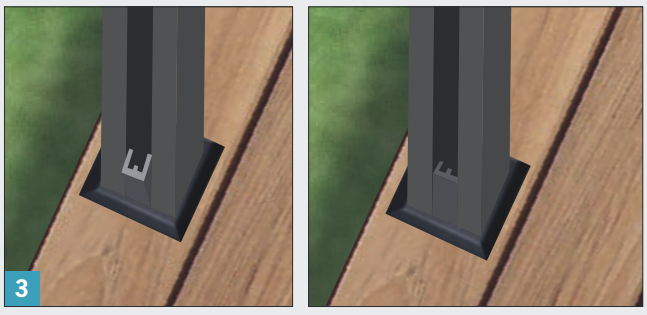
Før fotplaten ned over gjengestagene. Før deretter stolpeforsterkeren ned over gjengestagene. Om nødvendig kan de 4 gjengestagene forsiktig rettes opp, så de alle er sentrert i hvert sitt hull. Monter mutterne på gjengestagene, så langt det er mulig for hånd. La det herde etter monteringsveiledningen på gysemassen.



Skru til mutterne, mens du sikrer at stolpeforsterkeren står i vater. Plasser ev. de medfølgende kiler under fotplaten, til den er i vater.



Lim/fug i de 4 kamrene av stolpens bunn, og monter stolpen ned over stolpeforsterkeren, slik at den festes til monteringsplaten.

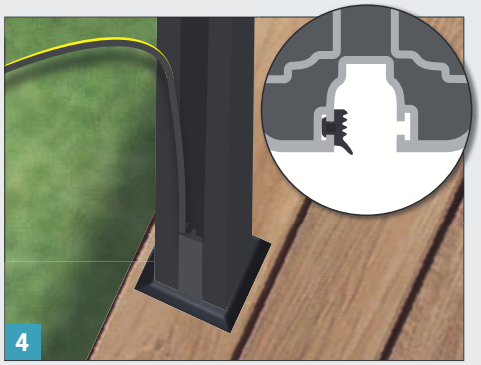


Trykk korte klips inn i sporet på hver side av stolpen, slå ev. forsiktig med en gummihammer. Der det er endestolpe, festes en lang klips i sporet.

GLASSREKKVERK
MONTERING

VIKTIG!

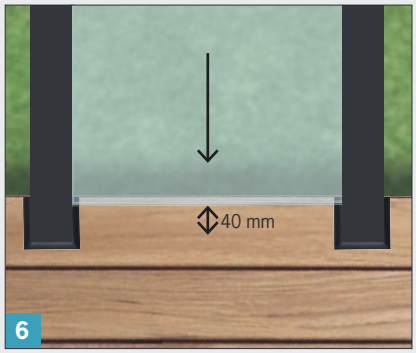
Glasset tåler ikke støt mot kantene, det må derfor behandles forsiktig ved bæring og montering.



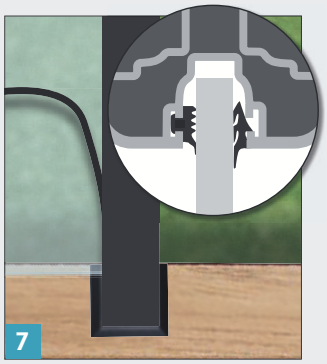
Trykk den utvendige gummipakningen inn i sporet, slik at den gule stripen vender inn mot stolpen.



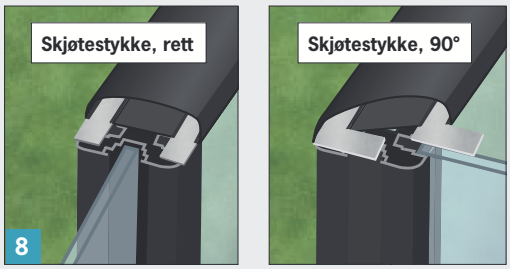
Fest plastklossen på toppen av klipsen slik at glasset ikke monteres rett på metallet.



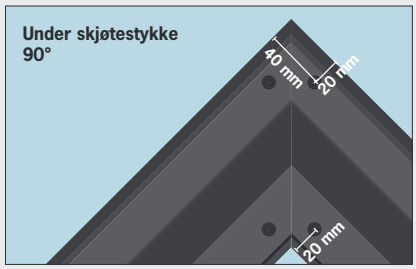
Monter glasset ved å skyve det forsiktig på plass i profilene. Avstanden fra bunnen av glasset til terrassebordet er ca. 40 mm.



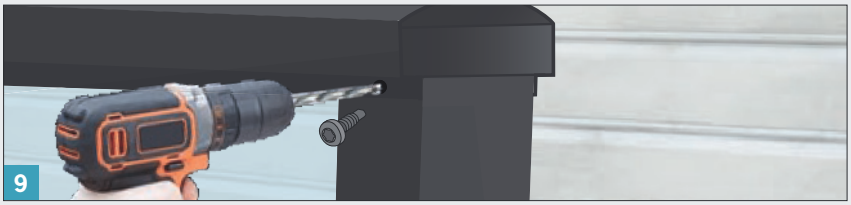
Del den innvendige pakningen, slik at det blir 2 like store stykker. Press pakningen med fingrene inn mellom profilen og glasset. Vingene skal vende inn mot glasset.



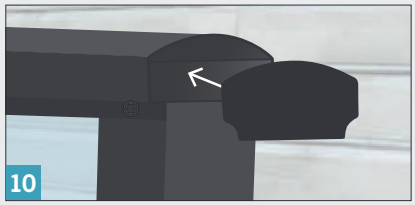
Kapp håndløperen i ønsket lengde, og legg håndløperen på plass over stolpene. Fil kantene og monter to skjøtestykker i håndløperens profil. Før de to håndløperne sammen. Avslutt med monteringslim til rekkverk.



Ved montering av 90 gr skjøtestykker kan 4 skruer monteres under håndløperen og gjennom skjøtestykket, for å oppnå best mulig skjøting av håndløperen. De ytterste skruene plasseres 40 mm fra hjørnet og 20 mm inn fra kanten. De innvendige skruene plasseres 20 mm fra kanten i lik avstand fra hjørnet.

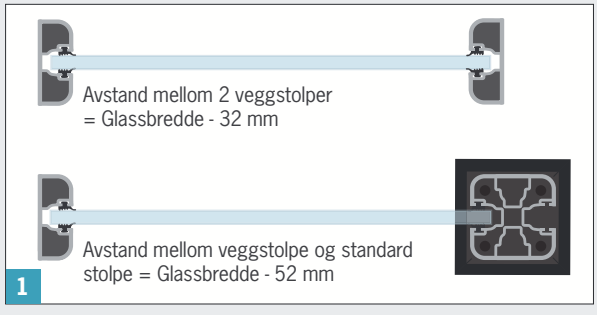


Fest håndløperen midt på hver side med de to medfølgende skruene, forbor ev. med et 3,5 mm bor. Ved skjøting av håndløperen benyttes 4 skruer. Unngå å plassere skruene utenfor den innvendige veggen i stolpen. Håndløperen skal skjøtes over en stolpe. NB! Ved skjøting av to håndløpere på frontmontert stolpe festes håndløperen med to skruer utvendig.

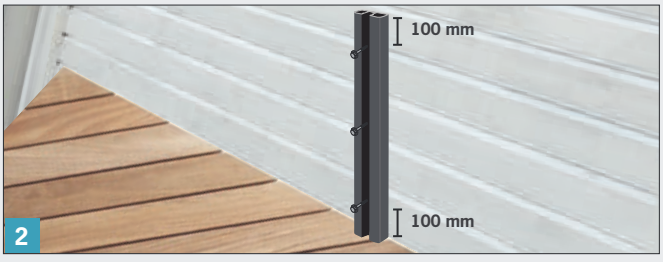


Lim/fug langs håndløperens kant og monter endebunnen på håndløperen. Tørk av overflødig fugemasse.

VEGGSTOLPE



Start med å beregne avstanden mellom stolpene ut fra anvisningen ovenfor. Når avstanden er bestemt, plasseres stolpene på terrassen.



Fest veggstolpen med Ø6 x 120 mm skruer inn i veggen. Plasser øverste og nederste skrue ca. 100 mm fra stolpens ende og en skrue midt på stolpen. Forbor skruehull midt på profilen i veggstolpen med et Ø6,5 mm bor.

Følg deretter monteringsveiledning for toppmontering bilde 4-10.

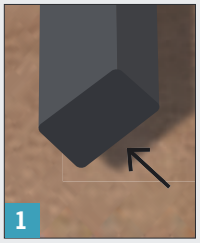
GLASSREKKVERK
MONTERING

VIKTIG!

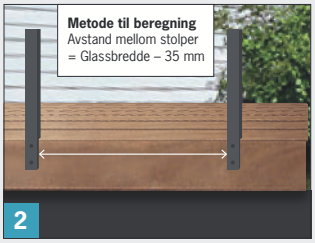
Glasset tåler ikke støt mot kantene, det må derfor behandles forsiktig ved bæring og montering.

FRONTMONTERING

MERK! Har du benyttet vår beregner til å regne ut ditt frontmonterte rekkverk, vil glassrekkverket hvile på kanten av terrassen. Endestolpene blir trukket 20 mm inn på terrassen.

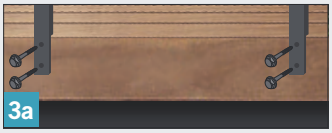


Bunnlokk trykkes på plass i bunnen av hver stolpe.



Start med å beregne avstanden mellom stolpene, med metoden beskrevet over.

MONTERING I TRE



Monter stolpene med medfølgende skruer. Alle skruene må forankres i bjelkelaget/konstruksjonen (ikke i endeved). Hvis ikke stolpene er i vater, kan du bruke de medfølgende kilene. Skruene går ca. 8 cm inn i konstruksjonen.

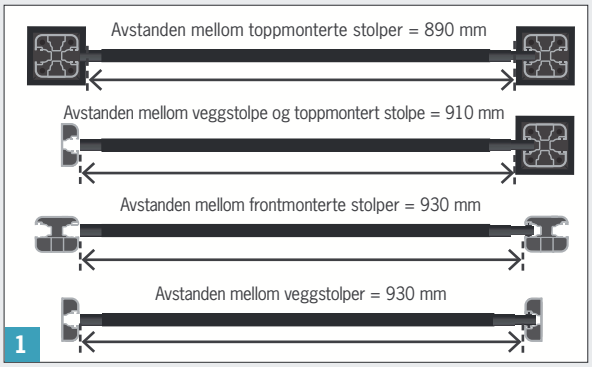
MONTERING I BETONG



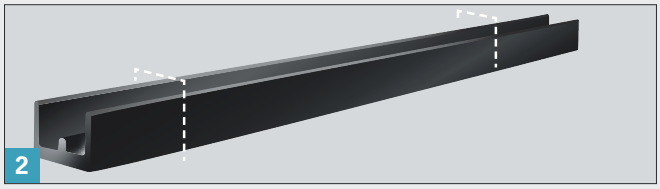
Merk av hvor skruene skal festes på stolpen. Bor med Ø12 mm bor 100 mm inn i betongen. Plasser stolpen utenfor borehullene og slå skruene inn i hullene inntil skiven står mot ytterkanten av stolpen. Skru deretter mutteren hardt til og avslutt med å sette på skruehetten. Hvis stolpen ikke er i vater, kan du benytte de medfølgende kilene.

Følg deretter monteringsveiledning for toppmontering bilde 4-10.

PORT

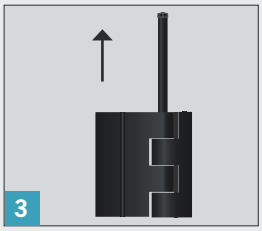


Når avstanden mellom stolpene er bestemt, monteres porten i den ønskede stolpen.

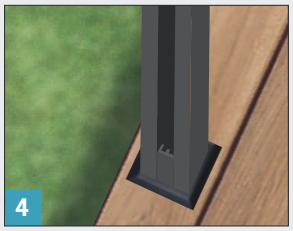


Skjær klipsen i 3 deler
Delene skal benyttes til den stolpen hvor hengslene til porten monteres.

Toppmontert stolpe:	**Veggstolpe:**	**Frontmontert stolpe:**
Øverste: 120 mm	Øverste: 120 mm	Øverste: 120 mm
Midterste: 525 mm	Midterste: 525 mm	Midterste: 525 mm
Nederste: 125 mm	Nederste: 142 mm	Nederste: 145 mm



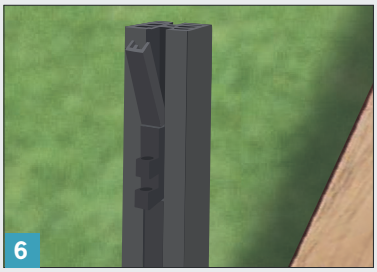
Separer hengslene ved å trekke splinten i hvert hengsel opp.



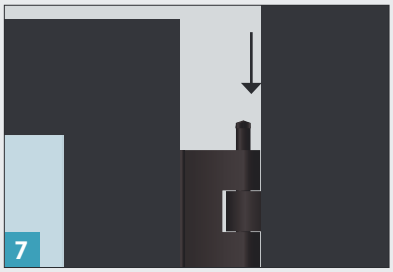
Trykk det nederste klipsen inn i stolpen.



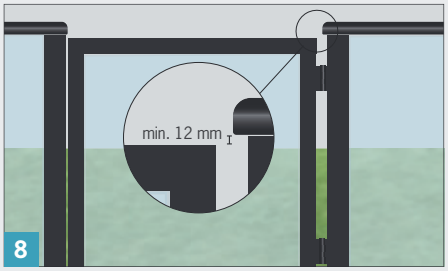
Plasser det nederste hengselet i sporet på stolpen, slik at hengslet står på den nederste klipsen. Skru pinolskruen i midten av hengslet til man så vidt klarer å trekke hengslet opp. Monter den midterste klipsen i sporet på stolpen over det nederste hengslet.



Plasser det øverste hengslet ned i sporet på stolpen, slik at det står på den midterste klipsen. Igjen spendes pinolskruen i hengslet. Til slutt plasseres den øverste klipsen på plass i sporet på stolpen.



Løft porten og plasser hengslene sammen. Monter splinten gjennom begge hengsler. Splinten monteres fra toppen, og helt igjennom slik at hengslene sitter godt sammen.



Sjekk at overkanten av porten er minst 12 mm lavere enn toppen på stolpen på begge sider av porten. Til slutt kan håndløperen monteres. La håndløperen gå ca. 20 mm utenfor stolpen. Til slutt monteres låsen på den siden av porten du ønsker.

SPILE- OG PANELREKKVERK
MONTERING

Les hele monteringsveiledningen før du begynner. For montering av stolper må du først lese anvisningen på montering av stolper under topp- og frontmontert glassrekkverk.

SPILEREKKVERK



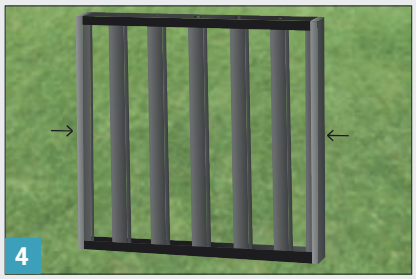
Før du monterer sammen spilemodulen, må du først kappe topp- og bunnlisten til ønsket bredde. Topp- og bunnlisten skal kappes slik at bredden = lysåpning mellom stolpene + 4 mm. Det er viktig at det kappes vekk like mye på begge sider av topp- og bunnlisten.



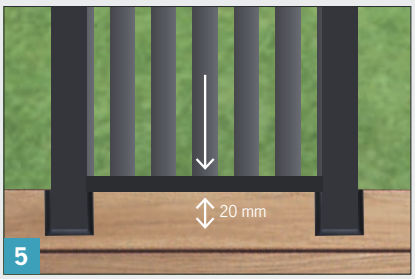
Skru spilene fast bunnprofilene i annenhvert skruehull. Det skal være 5 cm mellom hver spile.



Snu spilelementet og fest spilene til topplisten.



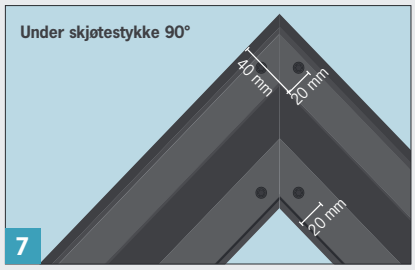
Endeprofilene settes på hver side av spileelementet og skrues fast i topp- og bunnlisten med en skrue i hvert hjørne.



Monter spileelementet ved å skyve det forsiktig på plass i stolpenes pakningsspor. Avstanden fra bunn av spileelementet til terrassebordet er ca. 20 mm. (Skal spileelementet kombineres med glassrekkverk, benyttes en kort klips på 20 mm i sporet på hver stolpe, for å få elementet på samme høyde som glassrekkverket. Alle spiler må kappes 20 mm).



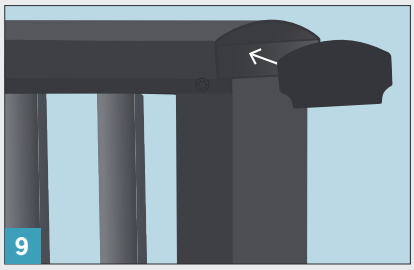
Kapp håndløperen i ønsket lengde, og legg håndløperen på plass over stolpene. Fil kantene og monter to skjøtestykker i håndløperens profil. Før de to håndløperne sammen. Avslutt ev. med monteringslim til rekkverk.



Ved montering av 90 gr. skjøtestykker kan 4 skruer monteres under håndløperen og gjennom skjøtestykket, for å oppnå best mulig skjøting av håndløperen. De ytterste skruene plasseres 40 mm fra hjørnet og 20 mm inn fra kanten. De innvendige skruene plasseres 20 mm fra kanten i lik avstand fra hjørnet.



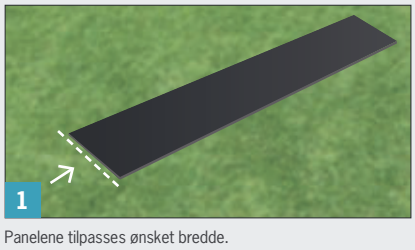
Fest håndløperen midt på hver side med de to medfølgende skruene - forbor ev. med et 3,5 mm bor. Ved skjøting av håndløperen benyttes 4 skruer. Unngå å plassere skruene utenfor den innvendige veggen i stolpen. Håndløperen skal skjøtes over en stolpe. NB! Ved skjøting av to håndløpere på frontmontert stolpe festes håndløperen med to skruer utvendig.



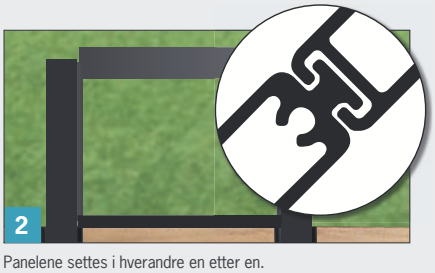
Lim/fug langs håndløperens kant og monter endelokk på håndløperen. Tørk av overflødig fugemasse.

PANELREKKVERK

Les hele monteringsveiledningen før du begynner. For montering av stolper må du først lese anvisningen på montering av stolper under topp- og frontmontert glassrekkverk.



Panelene tilpasses ønsket bredde.
Bredde = Lysåpning mellom stolper + 32 mm (panelet går 16 mm inn i hver stolpeprofil).



Panelene settes i hverandre en etter en.
De skyves deretter ned mellom stolpene etter hvert som panelene legges til.
MERK: Start og avslutt med de to minste panelene.



Bruk alle panelene til hvert felt for godkjent høyde på 1000 mm.. Vi anbefaler å fuge mellom stolpe og panel for å unngå klirring.