

MONTERINGSANVISNING **PANORAMA SKINNEREKKVERK**



ARNOY
ENGROS AS



INNFESTING

Skinnerekkverket skal festes toppmontert på en forsterket trekonstruksjon inntil 10 meter over bakkenivå. Ved høyde opptil 0,5m monteres skinnen direkte i bjelke min. 120x120 mm, eller to lasket 96 x 148 mm, i kvalitet GL32h.

Vårt rekkverket er dimensjonert for personlast inntil 1 kN/m og vindlast inntil 1 kN/m². Det er derfor viktig at underliggende konstruksjon prosjekteres iht. NS-EN 1990 og NS-EN 1991-1-1.

1 VERKTØY

Verktøy som vi anbefaler til montering av våre skinnerekkverk.

Drill/ Skrumaskin
Lang bitsholder
Torx Bits
Vater
Kniv
Gummihammer
Silikonspray



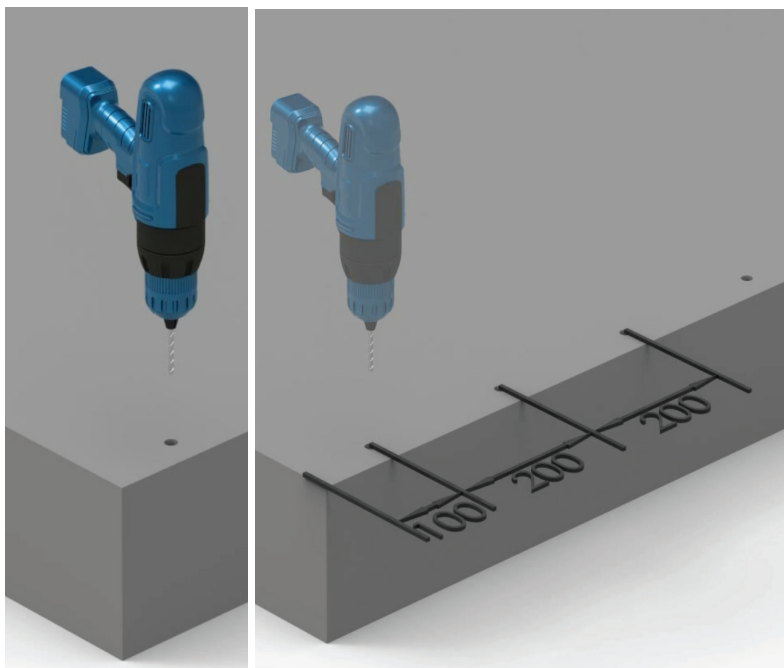
Scann QR kode for å se monteringsvideo

2 START

Start ut fra et hjørne. Det er meget viktig at det er i 90° vinkel, ellers vil neste skinne ikke være parallell med kanten. Bruk gjerne en krittlinje eller en murersnor for å sette korrekt retning og avstand til kant. Bruk Ø: 10 mm borr min. 80 mm ned for trevirke. Bruk 10 mm borr min. 50 mm ned for ekspansjonsbolt i betong. Første profil legges ut og merk ut alle forborret hull, profilen skal trekkes inn 100 mm fra hjørne.

Merk:

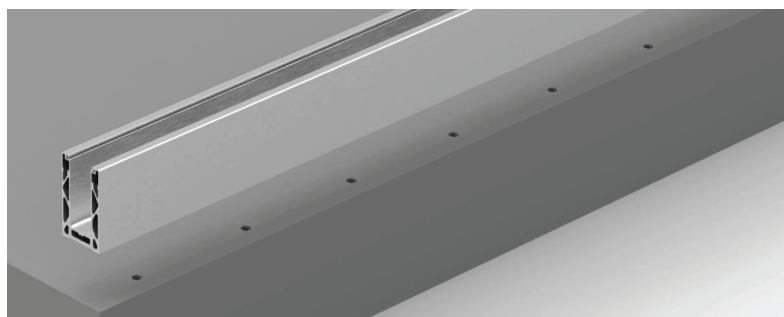
Det er også mulig å gjerde ett hjørne ut fra en lengde av 2500mm med en kapp/ gjerdesag. Da er det enkelt å rette opp eventuelle skjevheter der terrassehjørner ikke er helt i 90° vinkel.



3 SKRU FAST

TREVIRKE

Er terrassen i tre, så skal den kubbes under terrassebordene tilstrekkelig for innfestingen av skinnen. Forbor og skru ned med syrefaste treskruene.



BETONGDEKKE

Forbor og borr ned til minimum 50 mm dyp, alt etter lengden på boltene.

PROFIL LENGDE

Minste lengde på profilene er 340 mm med 2 skruhull.

4 I VATER & LODD

Før alle skruene festes, er det meget viktig at profilene er fullstendig i lodd og vater. Bruk shims for å rette opp eventuelle ujevne underlag som kan oppstå.

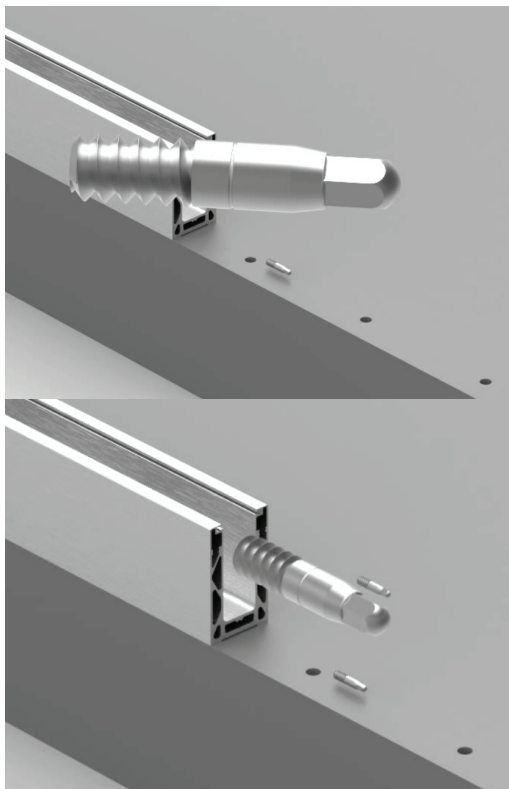
Glassene vil aldri kunne stå i lodd hvis ikke skinnen ikke er i vater og lodd.

Justeringen på vårt system vil rette opp glassene slik at alle er på linje inntil en viss grad. Derfor er det meget viktig at denne delen er korrekt fra start av monteringen.



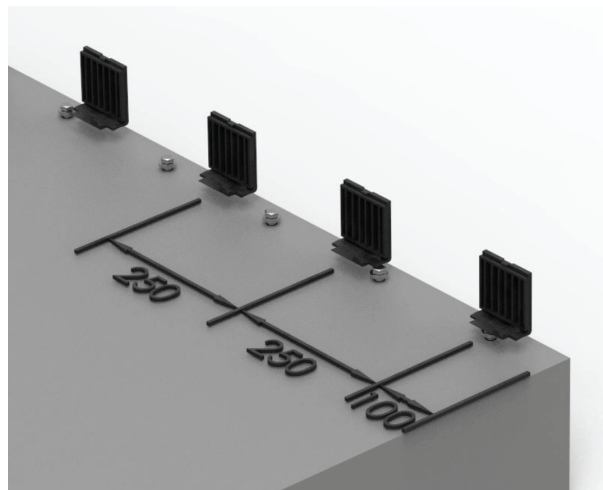
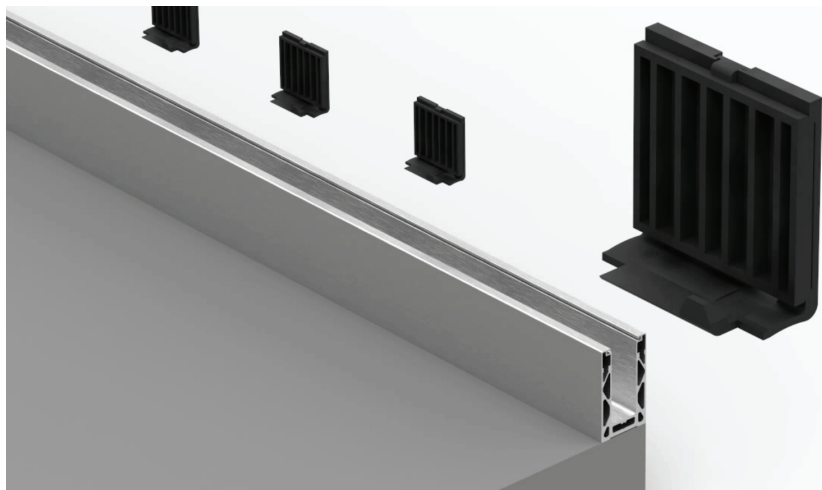
5 KOBLING

Sett inn 3 stk. medfølgende pinner i skinneprofilen som vist på bildet. Skyv neste skinne på plass, og vær forsiktig slik at aluminiumsprofilen ikke skades. Bruk en trebit og en hammer, eller en gummiklubbe for å drive profilene ihop.



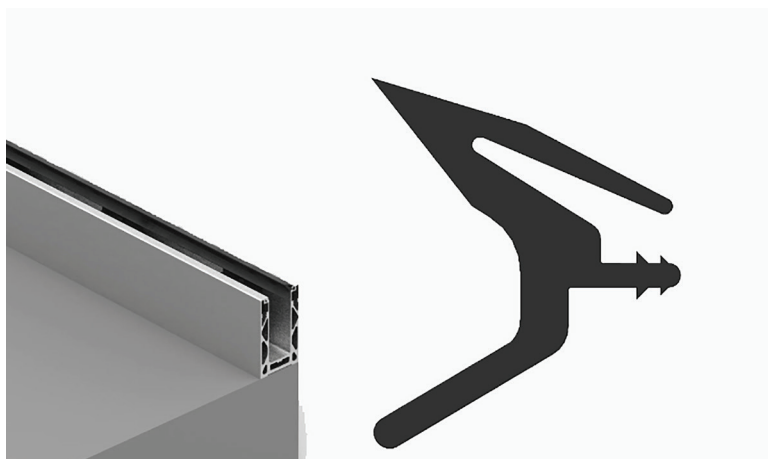
6 JUSTERINGSKONSOLL

Plasser konsollene og fordel dem med passe mellomrom. Det er beregnet 7 konsoller for en lengde på 2,5 meter.



7 GUMMIPAKNINGER

Mål opp rett lengde. Hvis det er vanskelig gummipakningen, bruk silikonspray for å lette monteringen av dem.



Pakningsprofilen til utsiden



Pakningsprofilen til innsiden



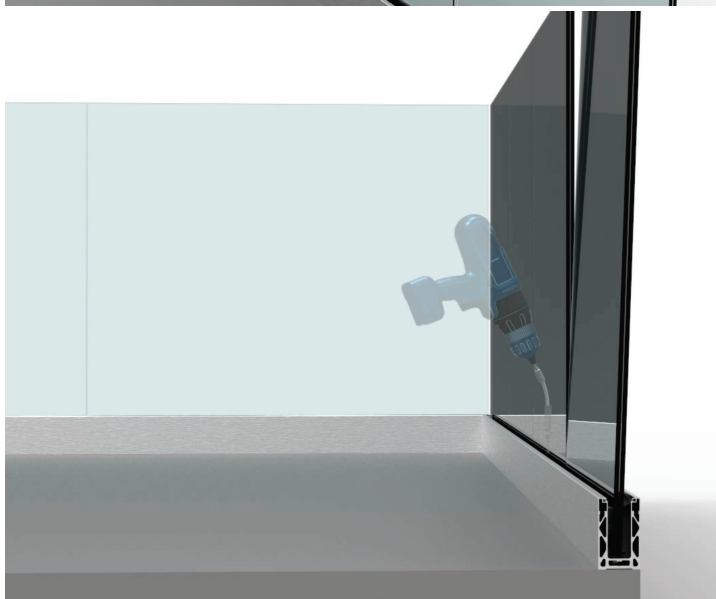
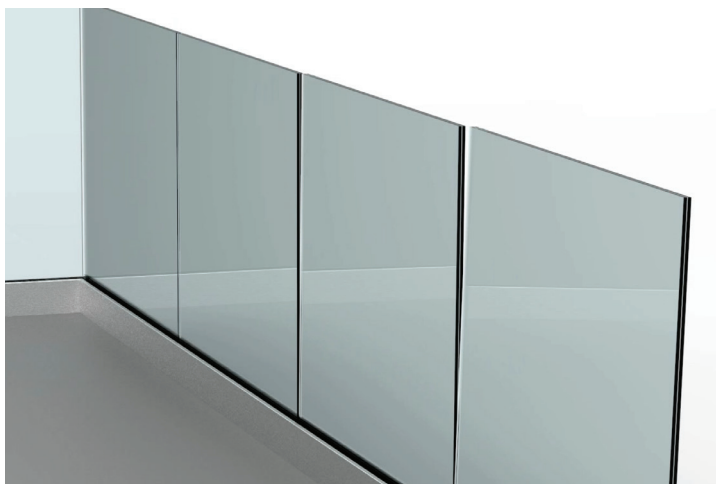
8 GLASS

Plasser sikkerhetsglasset slik at det er i kant med innerprofilen.

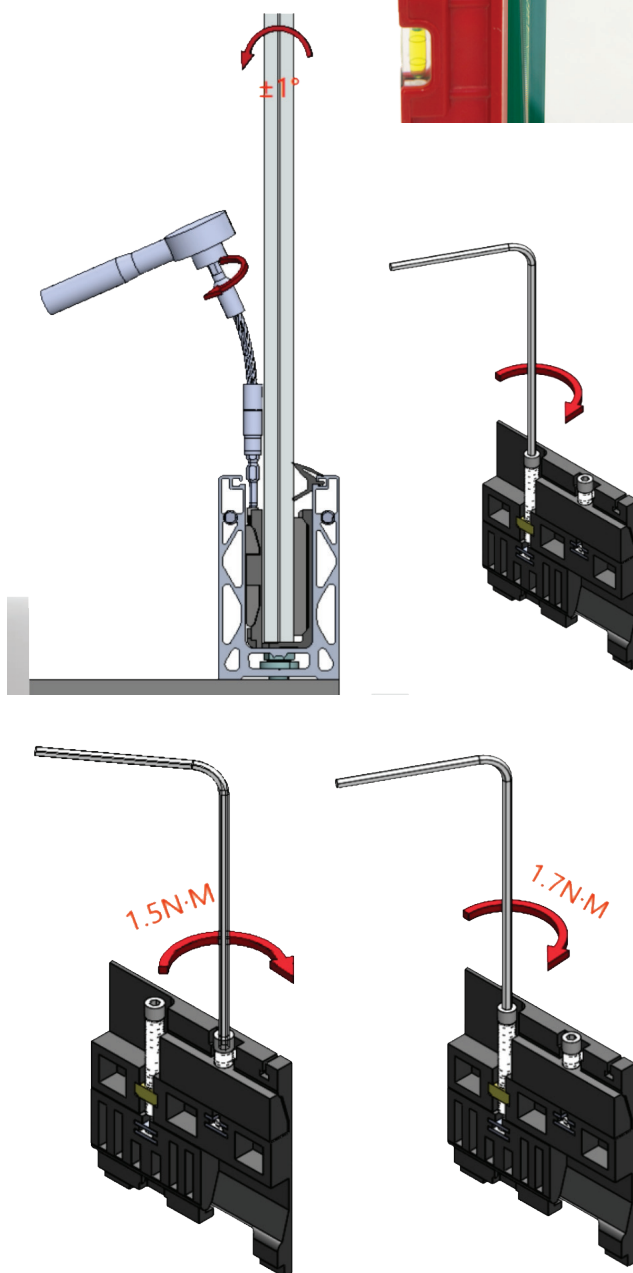
8.1 GLASS

Sjekk at glasset er i lodd, og sett medfølgende kile på plass i konsollen, og skru låsekilen forsiktig ned. Hvis glasset er $\pm xx^\circ$ ute av lodd er det mulig å justere dette med verktøyet.

Viser det ett større utslag, vil det være sjanse for at skinnen ikke er i vater og i lodd, og dette vil forplante seg og gi et større utslag på toppen av glasset.



For justering av glassene, bruk en sekskantnøkkel eller bestill ett eget verktøy for tilkobling til drill.



9 ENDELOKK

Lokket har 3M dobbelsidig tape for innfesting på profilen der det er en avslutning av rekkverket. Fjern papiret og press lokket på plass.



10 HJØRNELØSNING uten håndlist

Forsterkning av hjørne er mulig på 2 måter, rekkverket kan utstyres med en aluminiumsprofil som håndlist. Dette anbefales siden en mulig demaminert av glassene.

Og den andre opsjonen er våre 90° hjørnebrakett



HJØRNEBRAKETT 90°

binder sammen hjørne og gjør dem stabile. For 12,76- 16,76 mm glass

Varenr.: 24225
NOBB: 53619001



HJØRNEBRAKETT 90° HVIT

binder sammen hjørne og gjør dem stabile. For 12,76 - 16,76 mm glass

Varenr.: 24424
NOBB: 55274198



HJØRNEBRAKETT 90° SORT

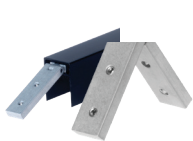
binder sammen hjørne og gjør dem stabile

For 12,76 - 16,76 mm glass

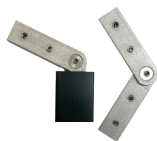
Varenr.: 24425
NOBB: 55274202

11 HÅNDLIST OG HJØRNE

Vi lagerfører ferdige 90° hjørnelister i aluminium for å der man slippe jobben med å gjæring av hjørnene. For andre hjørner utenom 90°, har vi justerbare ledd for horisontal (25346) og vertikale (25353) vinkler.



Varenr.: 25353



Varenr.: 25346

Vi leverer håndlistene i aluminium i lengde på 2,5 meter.



ELOKSERT HÅNDLØPER 90° HJØRNE
40x40mm alu. | 26 x 34mm | 90°

Varenr.: 25428/ NOBB: 60172008



SORT HÅNDLØPER 90° HJØRNE
40x40mm alu. | 26 x 34mm

Varenr.: 25347/ NOBB: 60151530

11.1

Legg på gummilistene



11.2

Kapp hjørne 45° og sett inn 90° hjørnekoblingen

Skru fast de 2 sekskantskruene

Unngå legge eventuelle skjøt mellom glassene



11.3

Skru fast de 2 sekskantskruene

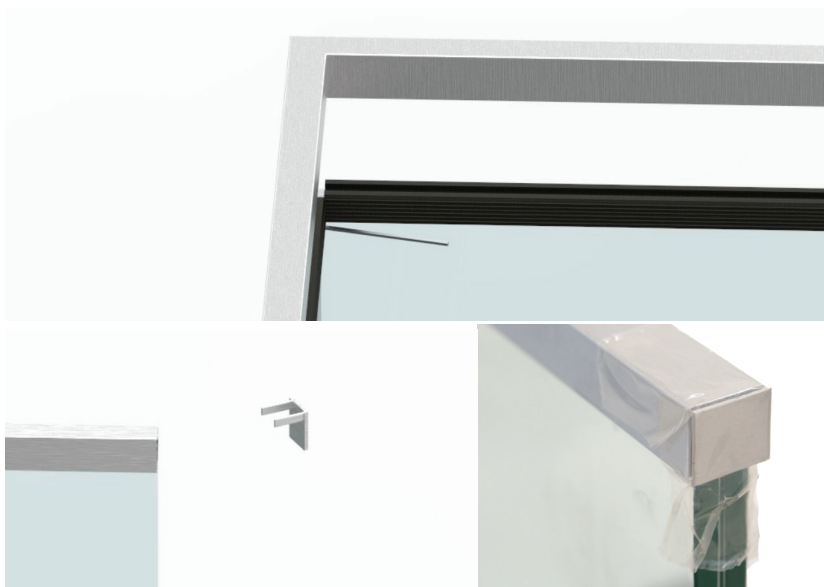


11.4

Kapp neste list og fest den med de 2 settskruene

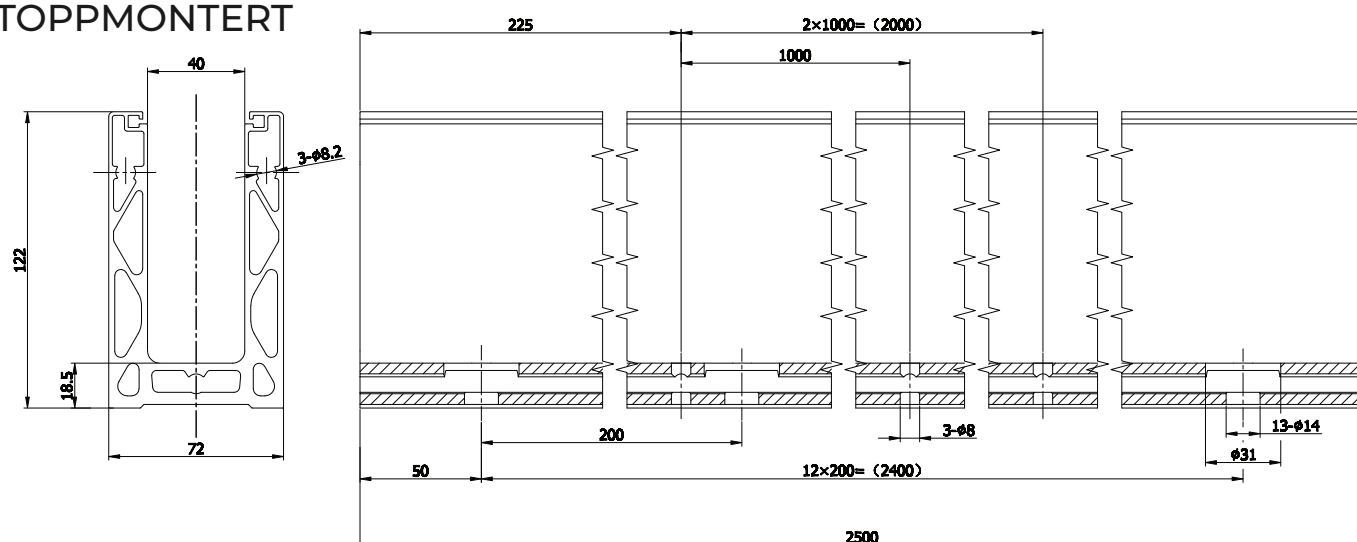


11.5
Lim fast endelokk med silikon



12 DIMENSJONER ALUMINIUM PROFIL

TOPPMONTERT



SIDEMONTERT

