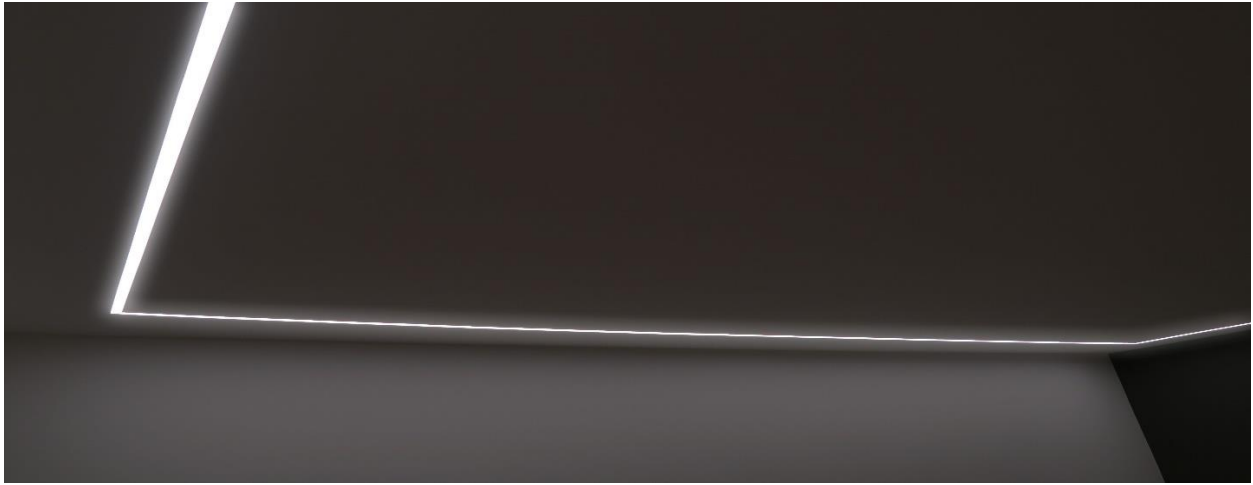


LEDBELYSNING

Guide

Montering av aluminiumsprofil og ledstripe i gips

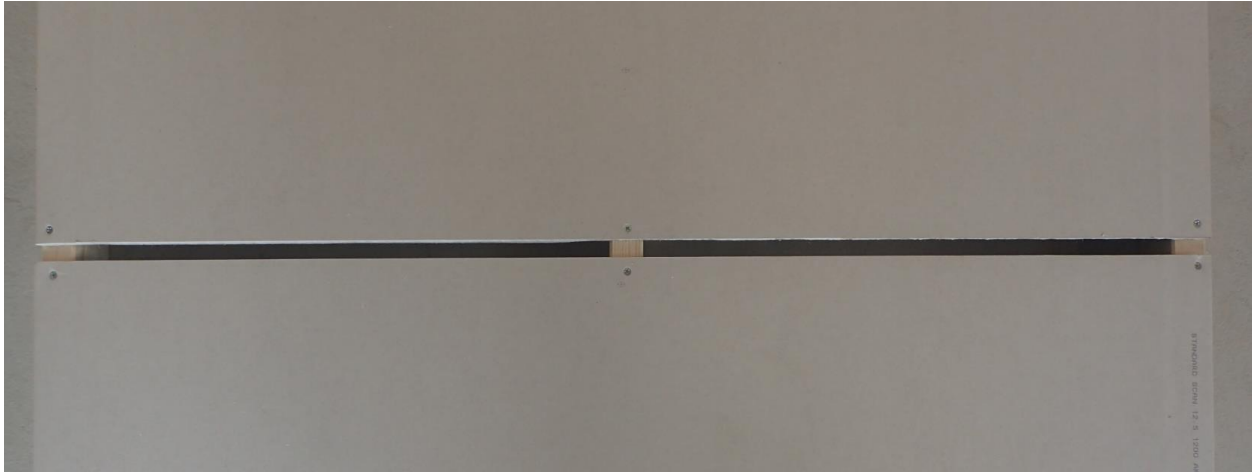


Husk at tilkobling av driverens primærside (230VAC) alltid skal utføres av autorisert elektriker.

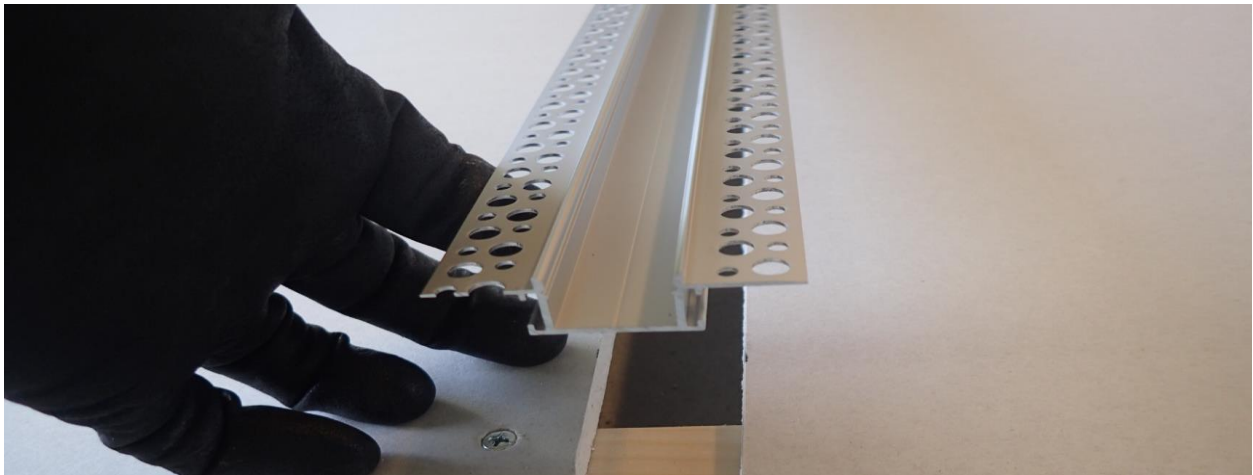
Før du går i gang, sørg for at du:

- Har lest FDV for driveren og avsatt nok plass til den/de.
- Lager hull i profilen for strømtilførelsen og fester rør o.l. slik at det er mulig å trekke kablet om på et senere tidspunkt.
- Supplerer LED-stripen med strøm for minimum hver 10. meter.
- Benytter nødvendig verneutstyr som vernebriller og hansker når du kapper profilene med f.eks elektrisk kapp- og gjærsag.

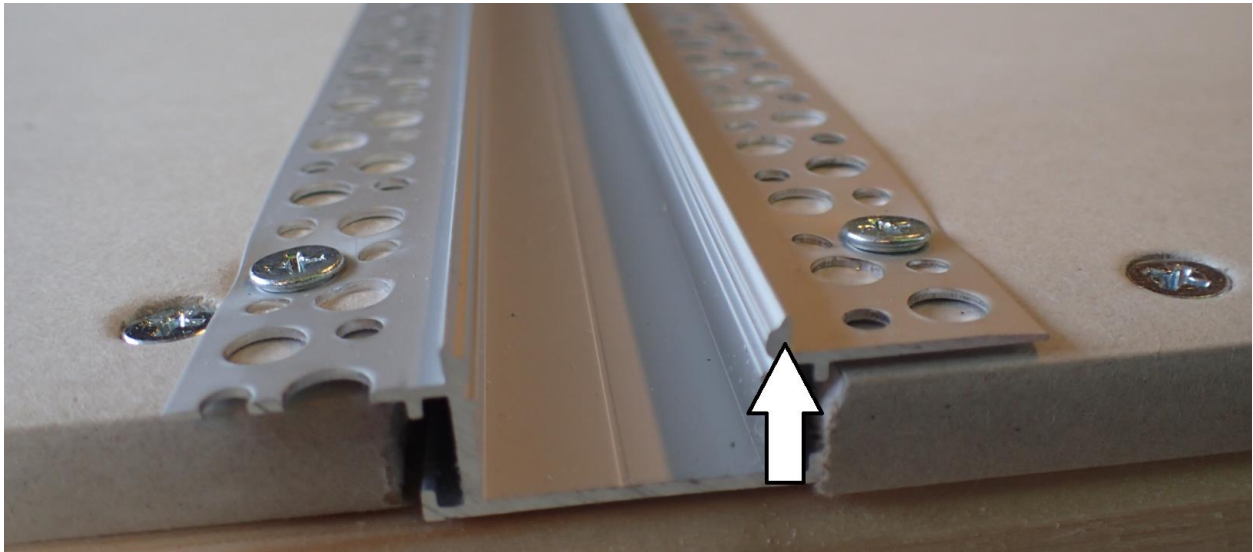
Steg 1: Vi måler til området hvor profilen skal ligge, og kapper spor i gipsen tilsvarende profilens bredde. Lengden på profilen avhenger av hvilket design du selv ønsker. Avstanden fra vegg til profil er valgfritt, men for å lyse opp vegger/rom anbefaler vi et mellomrom på 20-30 cm.



Steg 2: Profilen legges i sporet og skrues fast med gipsskruer.



Steg 3: Sørg for at skruehodet er skrudd inn langt nok til å gå klar sparklekanten.

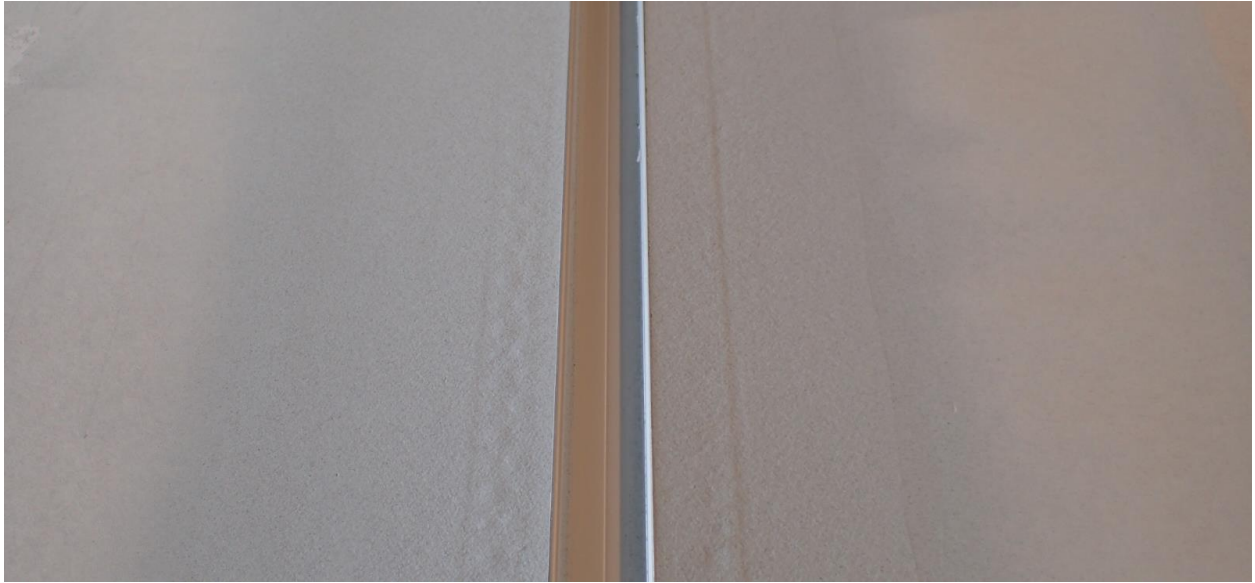


Steg 4: Legg så i sparkel og dra ut slik at sparkelen fordeles fra sparkelkanten og ut mot gipsplaten. Utsiden av sparkelkanten skal ikke være synlig når du er ferdig. Om noe av sparkelet havner i profilen kan dette fjernes nå, eller når det har tørket. Mindre mengder med vanlig sparkel er enkelt å tørke bort med klut og vann selv om det har tørket.

Tips: Bruk maskeringsteip for å hindre at sparkel og maling legger seg i profilen.



Steg 5: Når sparkelen er tørr (ca. 1-2 dager på første lag) skal området pusses og påføres flere strøk til profilens festekant ikke lenger er synlig, og til du har en jevn og fin overflate. På dette bilder er festekanten enda synlig, og vi påfører derfor enda et strøk før vi maler.



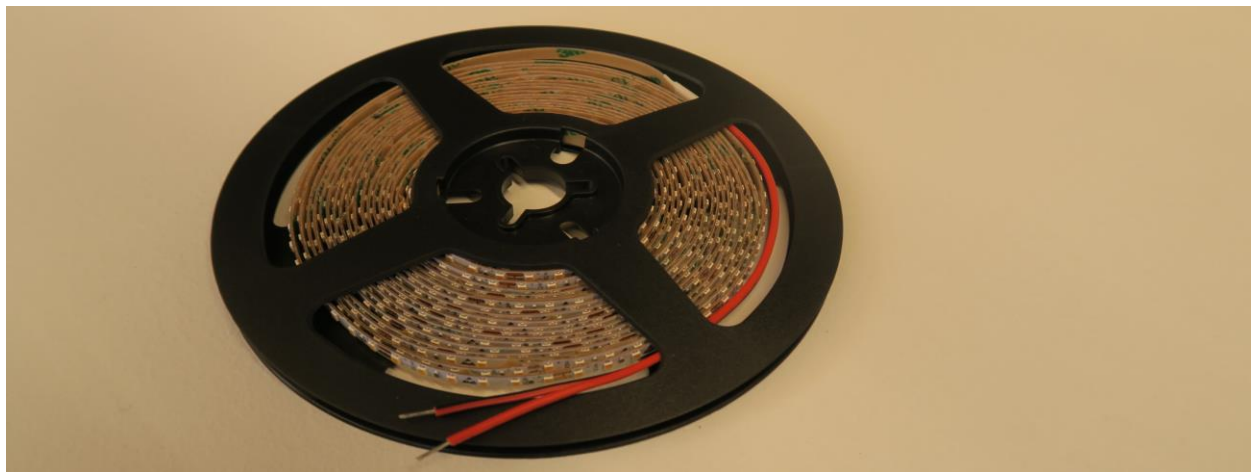
Steg 6: Da har vi malt over med rulle for å få en jevn finish. Det er mulig å rulle rett over profilen, men unngå å presse hardt på rullen slik at malekanter eller maling i profilen unngås.



Steg 7: Profilen grovvaskes med vann og klut for å fjerne sparkel- og malingsrester. Deretter anbefales det å gå over en siste gang med isopropanol (blåsprit/blårens) for å fjerne eventuelt fettlag for å sikre god heft for ledstripens dobbeltsidige teip.

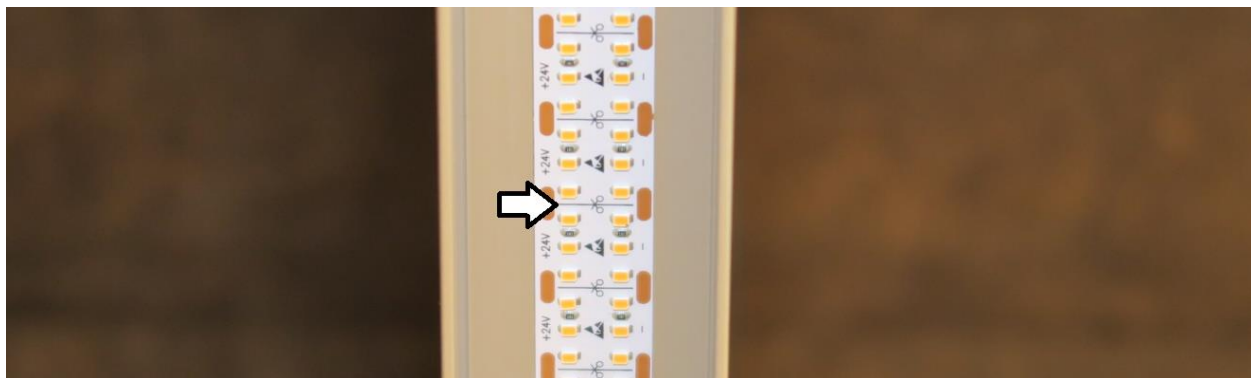


Steg 8: Rull ut ledningen til du holder i ledstripen. Snu ledstripen og riv ~50 cm av papiret på den dobbeltsidige teipen på baksiden.



Steg 9: Lim ledstripen i alu.profilen og sørg for at du forsiktig presser den til profilen på flere punkter slik at den sitter godt.

Steg 10: Ved for mye til overs kan du kappe ledstripen på tvers i hvert punkt som er merket med linje og saks.



Steg 11: Hvis du kommer til en vinkel eller at ledstripen er for kort må du skjøte den ved å lodde. Det enkleste for å skjøte to striper som er på samme lengde er å kutte på oppmerkede plasser og lime disse så tett som mulig. Da vil det være nok å påføre loddetinn på kobberpunktet og dra dette over for å danne en skjøt.

OBS: Se til at du skjøter «+24V» sammen med «+24V», og «minus» mot «minus».



Ved lodding av hjørner anbefales det å påføre loddetinn på kobberpunktet, og deretter lodde på en ledning som er lang nok til å nå neste ledstripe. Gjør samme prosess på andre siden, og husk på å sjekke at polariteten er riktig.

Slik gjør man til hele ledstripen er ferdig montert.

Steg 12: Lokket kappes til rett lengde og vinkel før det presses på plass i kanalen. Sørg for å fjerne eventuell beskyttelsesplast som er på lokket.

