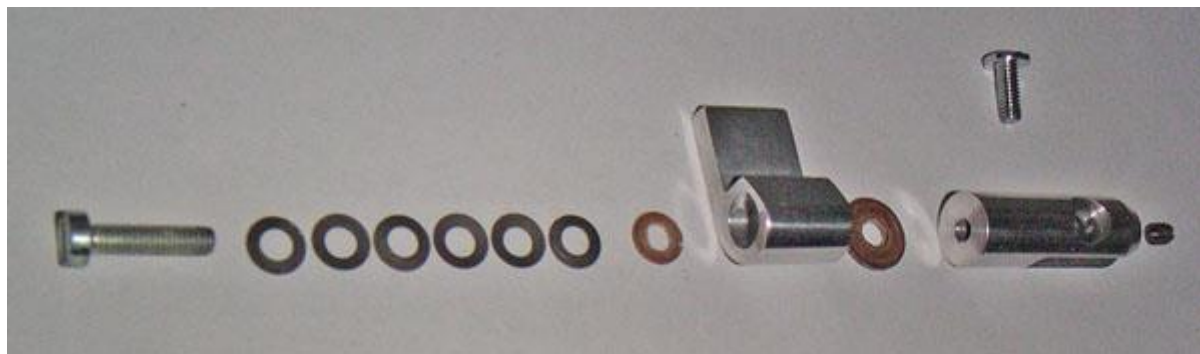


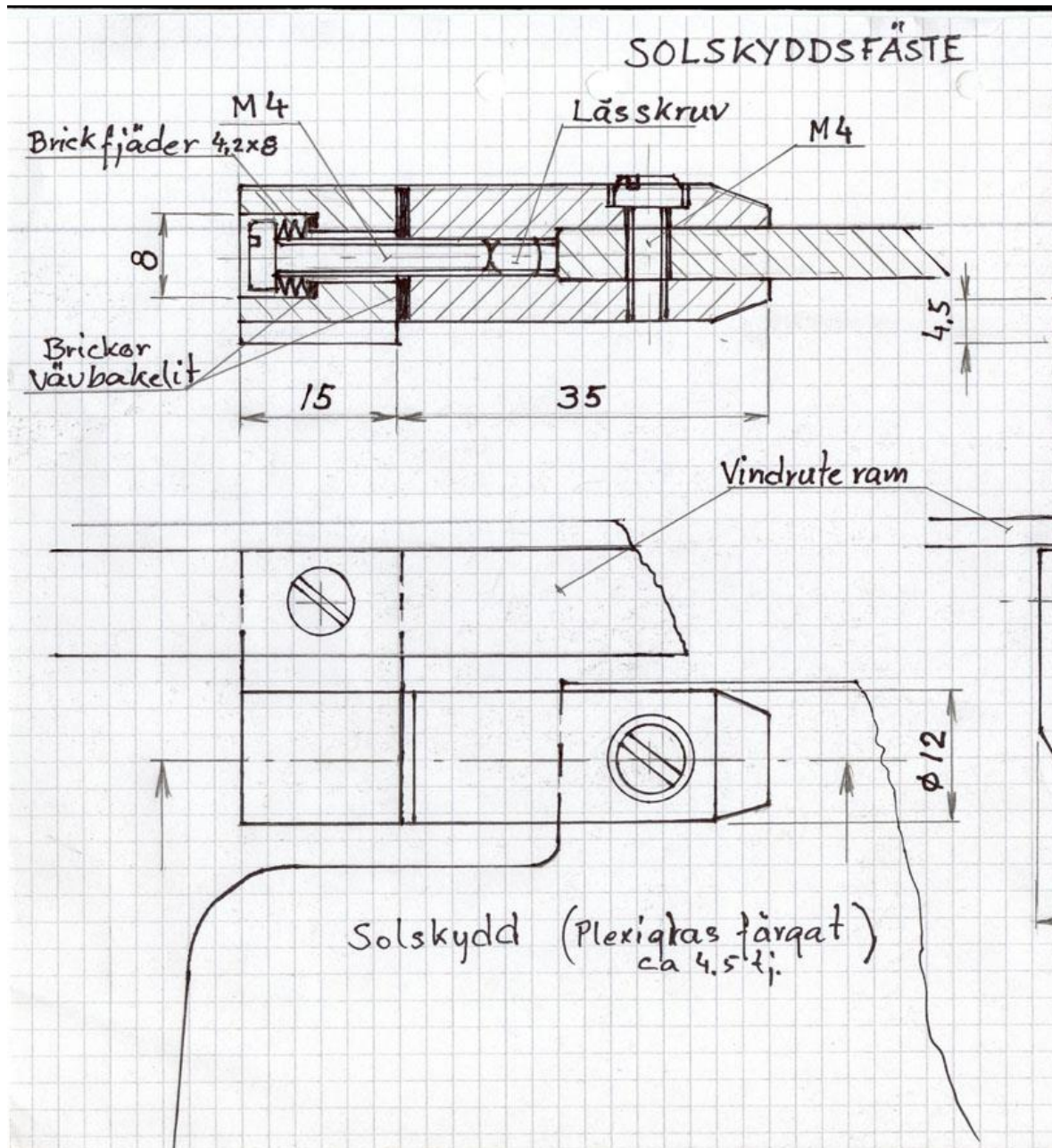
Solskydd till Triumph TR3A

Solskydd är ju praktiskt att ha och jag känner att det liksom tillhör en cab men jag har inte hittat något man kan köpa som tillbehör till TR3 i alla fall.

Idén att göra solskydd till min TR3A föddes hos mig när en kompis till mig planerade 2010 att göra solskydd till sin Healey men hade problem att hitta lämpligt material att köpa, jag hittade ett företag där jag kunde köpa Plexiglas ur deras "överskottslager" i passande färger. Han har tillverkat lämpliga fästen (gångjärn) till sin bil men eftersom vindruteramarna skiljer sig ganska mycket åt så insåg jag att jag måste göra en egen lösning för TR3-an.

Jag konstruerade fästen som skruvas fast i den plåtkant som sticker ut 90 grader från vindruteramen. För att göra dessa fästen så krävs att man har tillgång till fräs-och svarv resurser. Jag har gjort bitarna i aluminium. Se måttskiss och bild till höger.





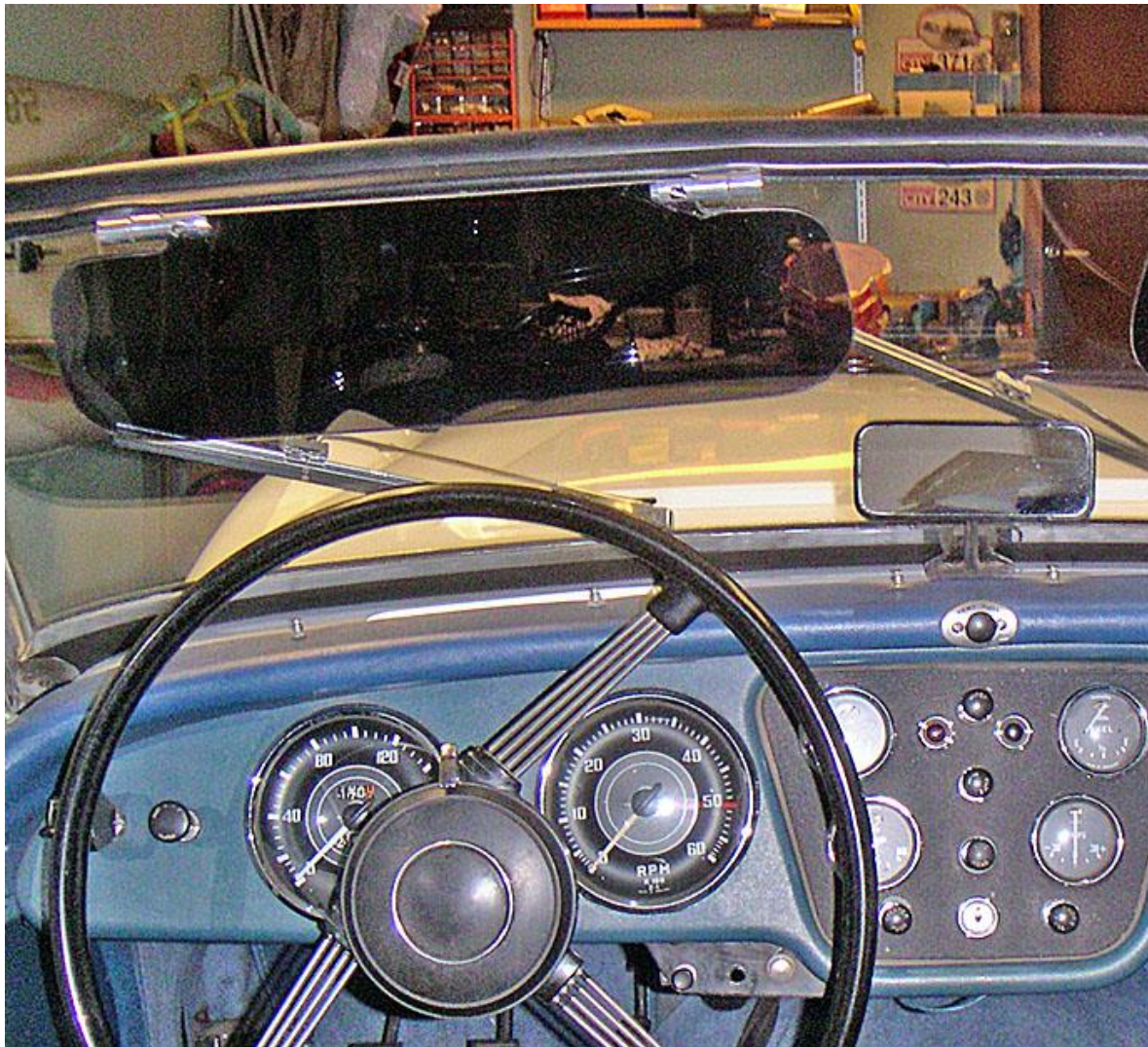
Bland det viktigaste är ju att skapa en bra vridfunktion med lagom friktion så att solskyddet stannar kvar i önskat läge. Med hjälp av tallriksfjädrar (TF 8x4,2x0,3 DIN 2093) och en spännskruv har jag löst det. Dessa små tallriksfjädrar (kupade fjäderbrickor) som man genom att vända mot varandra skapar fjäderpaket. Vill man ha hårdare fjäder så lägger man två eller flera brickor vända åt samma håll i varje varv. Det får man prova ut. Fjädern spänns med spännskruven och låses sedan med hjälp av en låsskruv från motsatta hållet. Brickor av vävbakelit ligger mot vridytorna som inte bör poleras då friktionen försämras.



Utskärning av solskydden fick jag hjälp med där jag köpte Plexiglas, jag hade gjort en mall i masonit som förlaga.

För montering av solskyddsfästena borrar hål i plåtkanten och i samband med monteringen skärs ursparningar i gummilisten vid varje fäste.





Övrigt framgår förhoppningsvis av bilderna.

Jag har gäntat med M4 men för den mer kräsne är kanske 3/16 ett bättre alternativ.

Att köpa tallriksfjädrarna visades sig inte vara helt enkelt, jag hittade inte någon detaljist som hade dom och grossisterna vill ju inte sälja till privatpersoner. Jag fick dock köpa från Eugen Wiberger AB med diverse ordentliga påslag pga lågt ordervärde.

Ev. frågor kan mailas till bertil.larsen@gmail.com