



VOLVO

WERKPLAATS- BULLETIN

PERSONENWAGENS

BETR.

LIJM VOOR
SCHARNIERPEN
VENTILATIERUITJE

PRODUI

P

GROEP

84

NO.

5

DATUM

Mei 1968

Blad 1 van 2

Lijmen van scharnierpen ventilatieruitje, 140-serie.

Teneinde het mogelijk te maken om losgelaten scharnierpen van ventilatieruitjes opnieuw vast te lijmen, heeft Volvo een speciaal setje samengesteld, dat onder het onderdeelnummer 281489 kan worden besteld. Het setje bevat lijm en een harder, die in gelijke delen moeten worden gemengd. De set bevat eveneens aceton voor het schoonmaken van de te lijmen oppervlakken van ruit en scharnierpen, en 100 mm roestvrij stalen draad met een diameter van 0,1 mm. De draad bestaat uit 2 delen en wordt op 2 plaatsen tussen het ruitje en de scharnierpen gelegd. Dit wordt gedaan teneinde de vereiste 0,1 mm dikke lijmlaag te verkrijgen. De lijm wordt hard onder kamertemperatuur.

De eindjes staaldraad, die buiten de scharnierpen uitsteken, kunnen met een mesje worden afgesneden.

Voor het lijmen kan men zowel het ventilatieruitje uit het portier halen of gewoon laten zitten. Voor het lijmen van een los ruitje moet echter gebruik worden gemaakt van een mal, welke als volgt moet worden gemaakt:

De afmetingen van de mal staan aangegeven in de afbeelding. De vloer wordt gemaakt van multiplex; voor de dwarsbalken wordt hardhout gebruikt. De dwarsbalkjes moeten aan het vloertje worden vastgelijmd en geschroefd. Dwarsbalk nr. 1 en no 4 zijn aan elkaar gelijk en alle dwarsbalkjes worden vastgezet met gebruikmaking van een nieuw ventilatieruitje als mal.

Te volgen werkwijze voor het lijmen van een ruitje in de mal.

1. Maak de te lijmen contactvlakken op de scharnierpen en op de ruit schoon met aceton.
2. Smeer lijm op het contactvlak van de scharnierpen en leg de twee staaldraadjes hierin op hun plaats.
3. Leg de scharnierpen in de mal.
4. Leg het ruitje op zijn plaats in de mal tegen de scharnierpen aan.
5. Plaats een lasklem of iets dergelijks over de ruit en over de scharnierpen, zodat deze niet kunnen verschuiven.
6. Verwijder alle overtollige lijm van het ruitje voordat de lijm is gedroogd. Het verwijderen kan worden gedaan met een houten spatel of iets dergelijks.

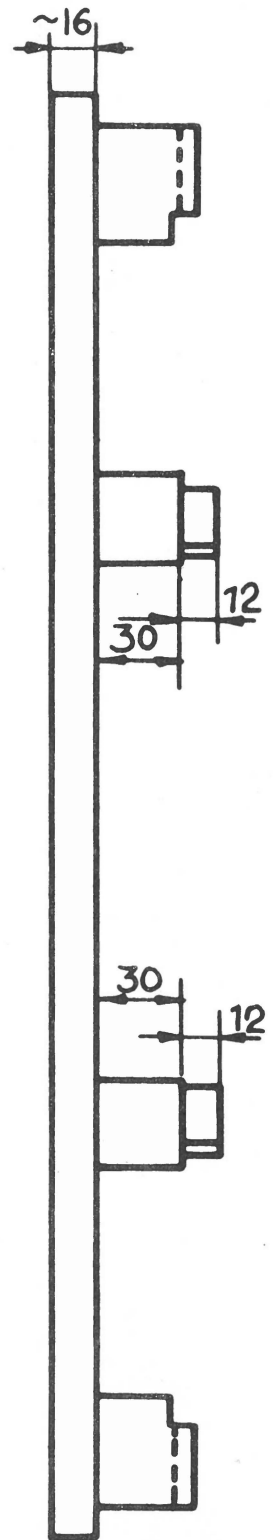
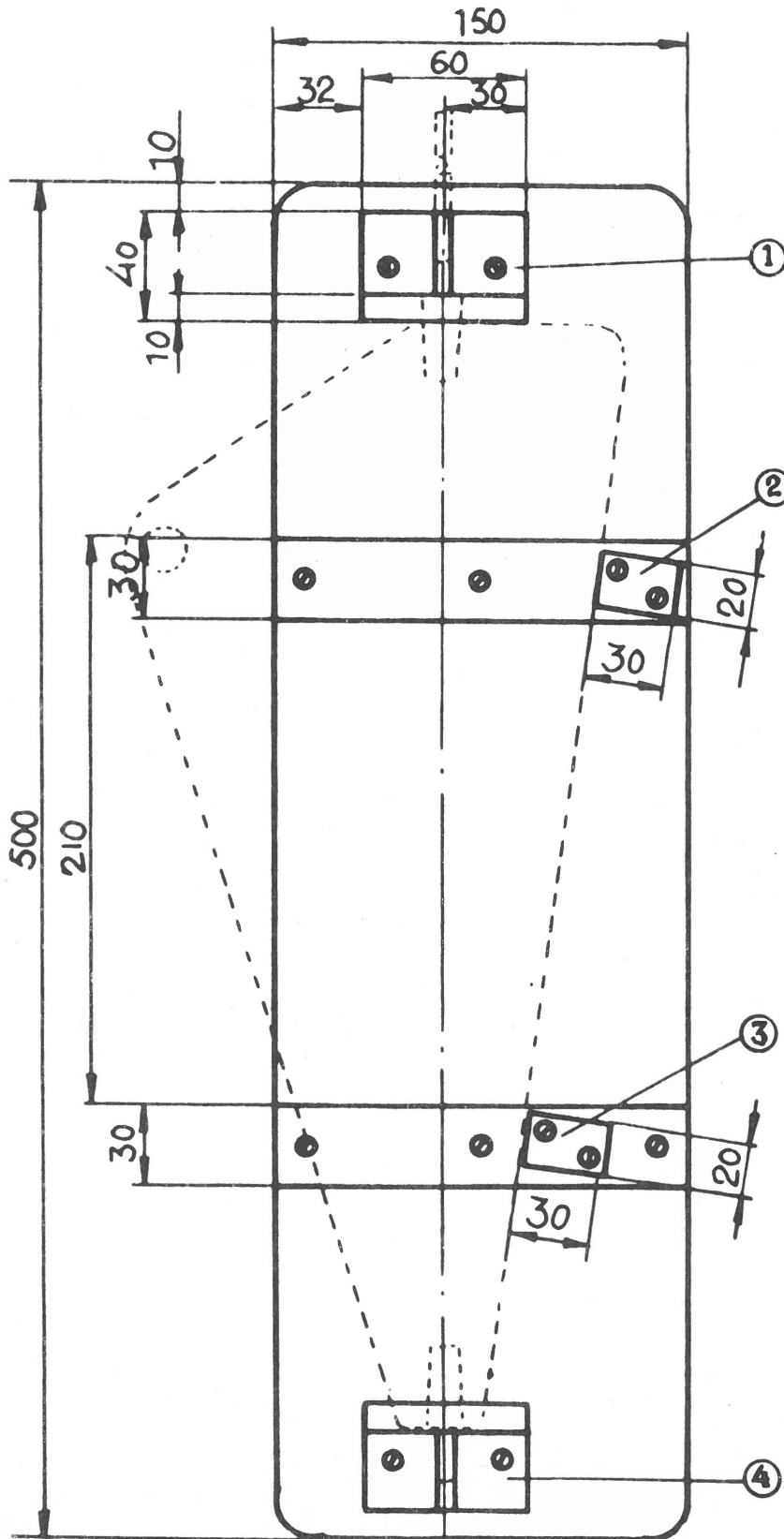
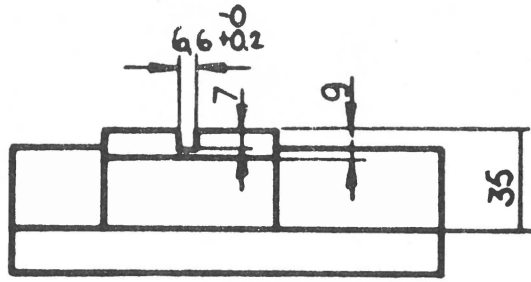
7. Om het drogen te versnellen kan de ruit op een warme plaats worden gezet, of kan het gelijmde gedeelte van de ruit ongeveer 30 minuten worden verwarmd tot ca 90°C onder een verwarmingslamp. De lijm droogt ook bij kamertemperatuur, waartoe tenminste 24 uur nodig is.
8. Maak de lasklemmen los en snijd de onder de scharnierpen uitstekende staaldraadjes af.

Te volgen werkwijze voor het lijmen van een ruitje dat in de portier blijft zitten.

1. Maak de te lijmen contactvlakken op de scharnierpen en op het ruitje schoon met aceton.
2. Smeer lijm op het contactvlak van de scharnierpen en leg de twee staaldraadjes hierin op hun plaats.
3. Druk het ventilatieruitje op zijn plaats tegen de scharnierpen in een zodanige stand dat de hartlijnen van de bovenste en onderste scharnierpen in elkaars verlengde liggen.
4. Plaats een lasklem of iets dergelijks over de scharnierpen en de ruit, zodat het een en ander niet kan verschuiven.

N.B. Om beschadiging van het glas en de pen te voorkomen, is het aan te raden om tussen de klembekken en de ruit, respectievelijk scharnierpen, stukjes rubber te leggen.

5. Verwijder alle overtollige lijm van het ruitje voordat de lijm is gedroogd. Het verwijderen kan worden gedaan met een houten spatel of iets dergelijks.
6. Om de lijm te laten drogen moet het gelijmde gedeelte van de ruit 30 minuten worden verwarmd tot ca. 90°C (195°F) met behulp van een verwarmingslamp. De lijm kan ook onder kamertemperatuur worden gedroogd, waartoe tenminste 24 uur nodig is.
7. Maak de lasklem los en snijd de onder de scharnierpen uitstekende staaldraadjes af.



Bijlage voor Service Bulletin, Produkt P, Groep 85, No. 3

Voorste bouten van de zijsteunen, voorstoel P 120, 2-deurs.

De maatregelen die in bovengenoemd Service Bulletin worden gegeven, moeten zijn uitgevoerd vóór 1 april 1967.

Na deze datum worden geen claims meer aanvaard.

AB VOLVO
Service Afdeling