

## Hulp bij ophangranden die onder de conus gemonteerd zijn.

De ophangranden kunnen het eenvoudigst op de voorzijde gemonteerd worden. Technisch is het beste het origineel het meeste te benaderen. Vraag is of het door een gemiddeld persoon hoorbaar is bij gemiddeld gebruik het verschil te horen. Ik denk van niet. Bij het gebruik van testtonen en geoefende luisteraars zal wel verschil merkbaar zijn. Montage achter de conus hoeft niet moeilijk te zijn. Probeer het eerst 'droog'. Lukt het niet, kunt u evt. monteren op de voorzijde, uiteraard op eigen risico.

### Methode A – de ophangrand onder de conus schuiven.

*Vooraf bij voldoende ruimte tussen conus en frame. U schuift vlak voor het verlijmen de gehele ophangrand onder de conus.*



1. Probeer eerst de rand op de gewenste plek te krijgen zonder lijm. Probeer en oefen het ook zó, alsof er lijm op de ophangrand zit. En dit liefst zonder dat het te lijmen gedeelte de niet te verlijmen conus raakt. Rek de ophangrand op als dit nodig is. (vraag om de PDF-file 'rekken'). Lijm dan de bovenzijde van de ophangrand vrij dik in.



2a. Breng de ophangrand direct op zijn plek. Schuif de ophangrand onder de conus.

2b. Breng de ophangrand rondom gelijkmatig in positie.



2c. Trek van boven af de rand tegen de onderzijde van de conus aan. Wacht dus niet tot de lijm ingedroogd is (de rand centreert zich vanzelf).

U kunt, vooral als de ophangrand niet geheel zonder klemming past, de ophangrand rondom iets van de conus af plukken (**zie methode B**). U zorgt er dan voor dat de spanning overal even groot is.

3. Een beetje lijm op het foam kunt u verwijderen (op eigen risico) met een niet-pluizige katoenen doek (geen papier!!!!) met liefst een beetje lauw water. Lijm op de conus kan ook afhankelijk van het type conus.

4. Druk nu de foamrand om de 3 minuten vast, tot de foamrand geheel vast zit.

Eventueel lijm wat te veel is opgesmeerd, en wat nu tussen conus en foam uitkomt op de voorzijde, kan met bijv. een kleine schroevendraaiertje direct weg geschraapt worden.

Op de achterzijde van de conus kunt u eventueel uw vinger langs de lijmlaag vegen.

Echter de lijm wordt kleurloos, veel zult u er niet van zien. N.B. Een opstaande harde lijmlaag (bijv. Philips) kan in principe gereinigd worden en blijven.

#### **Methode B – de ophangrand om de conus schuiven**

*Vooral als er weinig ruimte is tussen conus en frame. Bijvoorbeeld bij Philips units. U plaats de rand om de conus direct op de juiste plek. U rekt daarbij de binnendiameter van de ophangrand iets meer op*



1. Rek de ophangrand op als dit nodig is. Lijm dan de bovenzijde van de ophangrand vrij dik in.

2. Breng direct de rand van de conus op de juiste plek op de ophangrand.

3a. Trek de ophangrand om de conus. Breng de ophangrand direct op de juiste plek. De ophangrand komt dus nooit verder onder de conus dan als gemonteerd en wel. U kunt, vooral als de foamrand niet geheel zonder klemming past, de foamrand rondom even iets van de conus af plukken. U zorgt er dan voor dat de spanning overall even groot is.



3b. Pluk de rand rondom van de conus met één of twee duimen.

4. Zie hierboven **methode A** – 3 + 4



Copyright © 2006 F.E. Buist  
[www.audiofriends.nl](http://www.audiofriends.nl)

Niet uit deze brochure mag gekopieerd,  
gepubliceerd of verspreid  
worden zonder schriftelijke  
toestemming van de auteur.



TIPS: Heeft u een **Philips** unit met een opstaande rand rond de bevestigingsgaten?

1. De rand kunt u goed aandrukken vlak naast de verhoging met de helft van een houten wasknijper.
2. De foamrand valt geheel of gedeeltelijk over de bevestigingsgaten heen. U kunt een boortje (vaak 4mm.) aan de achterzijde verhitten en vanaf de achterzijde door het gat en foam heen drukken

Voorbeeld is een Philips unit met een conusdiameter van 160mm. met een 8"AL foamrand. Inmiddels heb ik een 8"PHI(lips) rand voor deze units.

**Heeft u vragen, mail of bel mij dan.**