

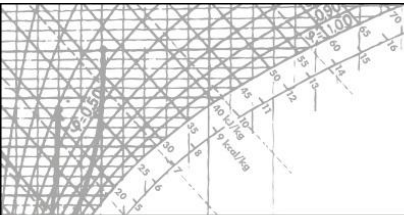
Skapad PRB	Datum 160211	Godkänd FW	Datum 160212	Ersätter instruktion nr	Sid 1/24
Instruktion nr <b>IM-0021-SV</b>	Rev. <b>01</b>	Benämning <b>Demonterbart utförande</b>			



# Demonterbart utförande

Tillvägagångsätt vid demontering & återmontering av luftbehandlingsaggregat från IV Produkt.





Skapad	Datum	Godkänd	Datum	Ersätter instruktion nr	Sid
PRB	160211	FW	160212		2/24
Instruktion nr	Rev.	Benämning			
<b>IM-0021-SV</b>	<b>01</b>	<b>Demonterbart utförande</b>			



# Innehåll

**DEL 1: Demontering**

**DEL 2: Återmontering**

**DEL 3: Tätningsinstruktioner**

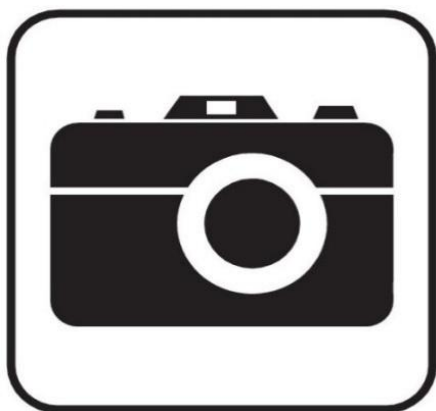




Skapad PRB	Datum 160211	Godkänd FW	Datum 160212	Ersätter instruktion nr	Sid 4/24
Instruktion nr <b>IM-0021-SV</b>	Rev. <b>01</b>	Benämning <b>Demonterbart utförande</b>			



## STEG 1: Fotografera aggregatsdelarna.



- Lämpligt är att ta bilder på aggregatsdelarna både in- och utvändigt för att underlätta vid återmontering.

Skapad PRB	Datum 160211	Godkänd FW	Datum 160212	Ersätter instruktion nr	Sid 5/24
Instruktion nr <b>IM-0021-SV</b>	Rev. <b>01</b>	Benämning <b>Demonterbart utförande</b>			



## STEG 2: Demontera inspektionsdörrar och stående paneler



- Börja med att demontera de öppningsbara inspektionsluckorna och därefter övriga stående luckor/paneler. Det kan vara lämpligt att märka dem för att underlätta återmonteringen.



Skruv: MC6S 5x16



Skruv: DK 4,2x14 PH2

**OBS!** När tätninglistor måste skäras av under demontering skall de skäras av ca 10 cm från hörnen och aldrig i själva hörnen. Detta görs för att underlätta återförslutningen och förhindra läckage.

Skapad PRB	Datum 160211	Godkänd FW	Datum 160212	Ersätter instruktion nr	Sid 6/24
Instruktion nr <b>IM-0021-SV</b>	Rev. <b>01</b>	Benämning <b>Demonterbart utförande</b>			



## STEG 3: Demontera inredningsdetaljerna



- Detta skall göras varsamt för att inte förstöra tätninglistor och infästningspunkter. Tätningfog måste skäras loss. Lämpligt är att även här fotografera och märka inredningsdetaljerna för att underlätta vid återmontering.



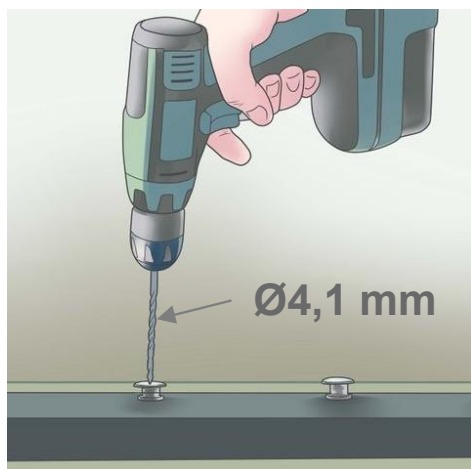
**OBS!** Instruktion för borttagning av nit se nästa sida.



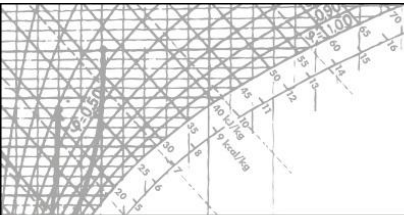
Skapad PRB	Datum 160211	Godkänd FW	Datum 160212	Ersätter instruktion nr	Sid 7/24
Instruktion nr <b>IM-0021-SV</b>	Rev. <b>01</b>	Benämning <b>Demonterbart utförande</b>			



## • Demontering av pop-nit



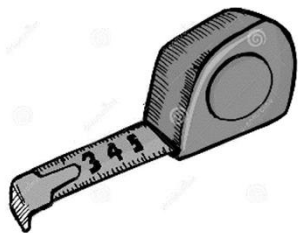
1. Vid demontering av nit så skall ett nytt och skarpt borrh  $\text{Ø}4,1$  mm användas.
2. Var noga med att placera borret i centrum av niten.
3. Borra med lågt varvtal (ca. 700rpm) och samtidigt vicka lite med bormaskinen.



Skapad <b>PRB</b>	Datum <b>160211</b>	Godkänd <b>FW</b>	Datum <b>160212</b>	Ersätter instruktion nr	Sid <b>8/24</b>
Instruktion nr <b>IM-0021-SV</b>	Rev. <b>01</b>	Benämning <b>Demonterbart utförande</b>			

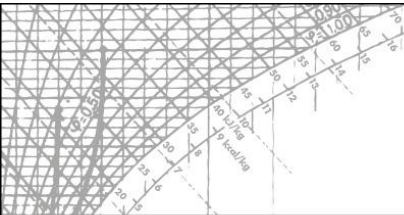


## STEG 4: Luckor/paneler i tak och botten.



- Före demontering av luckor/paneler i aggregatets tak och botten kontrollera om hela styckena går att transportera in utan demontering. Detta för att inte behöva demontera mer än nödvändigt.





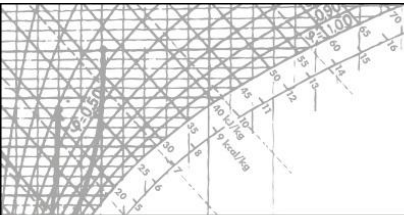
Skapad PRB	Datum 160211	Godkänd FW	Datum 160212	Ersätter instruktion nr	Sid 9/24
Instruktion nr <b>IM-0021-SV</b>	Rev. <b>01</b>	Benämning <b>Demonterbart utförande</b>			



## STEG 5: Demontera stommen.



- Om det är nödvändigt, demontera tak- och bottenluckor. Demontera sedan stommen bestående av profiler och knutar.



Skapad	Datum	Godkänd	Datum	Ersätter instruktion nr	Sid
PRB	160211	FW	160212		10/24
Instruktion nr	Rev.	Benämning			
<b>IM-0021-SV</b>	<b>01</b>	<b>Demonterbart utförande</b>			

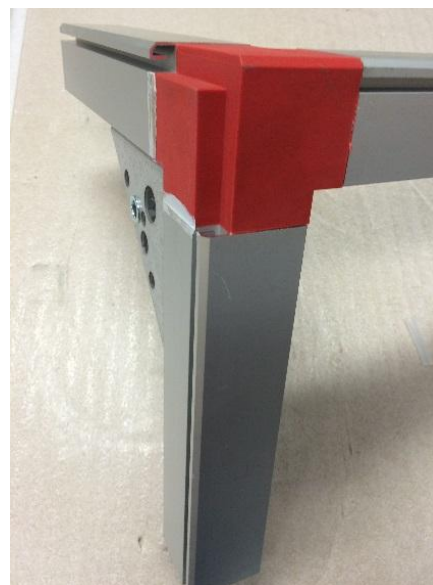


# ÅTERMONTERING

Skapad	Datum	Godkänd	Datum	Ersätter instruktion nr	Sid
PRB	160211	FW	160212		11/24
Instruktion nr	Rev.	Benämning			
<b>IM-0021-SV</b>	<b>01</b>	<b>Demonterbart utförande</b>			

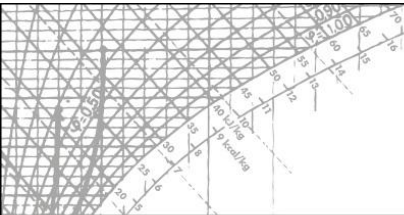


## STEG 1: Slå ihop stommen.



- Börja återmonteringen med att slå ihop stommen bestående av profiler och knutar.

**OBS!** Viktigt att knutar och profiler monteras enligt bild. Var noga med att profilens spår vänds på rätt sätt.



Skapad	Datum	Godkänd	Datum	Ersätter instruktion nr	Sid
PRB	160211	FW	160212		12/24
Instruktion nr	Rev.	Benämning			
<b>IM-0021-SV</b>	<b>01</b>	<b>Demonterbart utförande</b>			

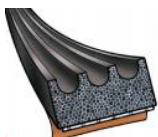


## STEG 2: Montera tak- och bottenpaneler.

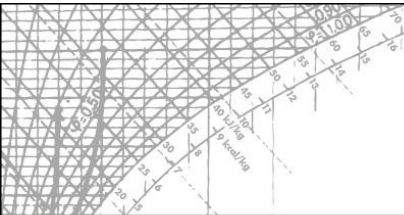


- Vid återmontering av fasta paneler skall stor vikt läggas vid att behålla vinkelrätheten av aggregatets hölje. Max vinkelavvikelse 2 mm per meter.

**OBS!** Använd skruv självborr DK 4,2x14 PH2 sexkant när paneler skruvas.



**Byt ut skadad tätningslist!**



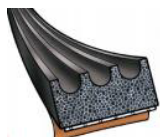
Skapad PRB	Datum 160211	Godkänd FW	Datum 160212	Ersätter instruktion nr	Sid 13/24
Instruktion nr <b>IM-0021-SV</b>	Rev. <b>01</b>	Benämning <b>Demonterbart utförande</b>			



## STEG 3: Montera inredningsdetaljerna.



- Viktigt att montera rätt detalj på rätt plats!
- Vid återmontering av fästmaterial var noga med att rätt sorts skruv, nit osv monteras på rätt plats.



**Byt ut skadad tätningslist!**

Skapad PRB	Datum 160211	Godkänd FW	Datum 160212	Ersätter instruktion nr	Sid 14/24
Instruktion nr <b>IM-0021-SV</b>	Rev. <b>01</b>	Benämning <b>Demonterbart utförande</b>			



## STEG 4: Tätning med tätningfög (Sikaflex 515/522 eller fog med liknande egenskaper)\*



- Generellt gäller att där det har fogats från fabrik skall det fogas igen. Viktiga ställen är i hörnen mellan profiler och knutar samt i hörnen av inrednings-detaljerna mot höljet.\*

**OBS!** Även om tätningfög finns i hörnorna och skarvar så har fogen spruckit vid nedmonteringen. Viktigt att komplettera med ny tätningfög.

**\*För mer information se i DEL 3 (tätninginstruktioner)**



Skapad PRB	Datum 160211	Godkänd FW	Datum 160212	Ersätter instruktion nr	Sid 15/24
Instruktion nr <b>IM-0021-SV</b>	Rev. <b>01</b>	Benämning <b>Demonterbart utförande</b>			



## STEG 5: Montera stående paneler.



- Vid återmontering av fasta paneler skall stor vikt läggas vid att behålla vinkelrätheten av aggregatets hölje. Max vinkelavvikelse 2 mm per meter.

**OBS!** Använd skruv självborr DK 4,2x14 PH2 sexkant när paneler skruvas.



**Byt ut skadad tätningslist!**

Skapad	Datum	Godkänd	Datum	Ersätter instruktion nr	Sid
PRB	160211	FW	160212		16/24
Instruktion nr	Rev.	Benämning			
IM-0021-SV	01	Demonterbart utförande			



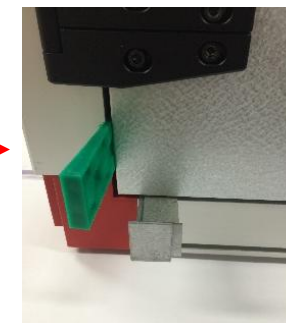
## STEG 6: Montera inspektionsdörrar.

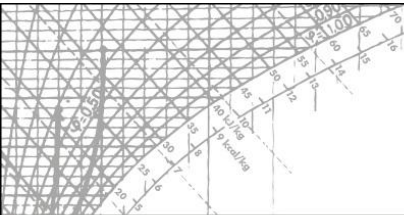


**Byt ut skadad tätninglist!**

- Använd distanser (t.ex. plåtbitar, plastbitar) för att centrera dörren. Ca 2mm förskjutning mot gångjärnsida behövs för att dörren inte ska gå emot profil vid öppning samt stängning.

- Lämpliga distanser →





Skapad <b>PRB</b>	Datum <b>160211</b>	Godkänd <b>FW</b>	Datum <b>160212</b>	Ersätter instruktion nr	Sid <b>17/24</b>
Instruktion nr <b>IM-0021-SV</b>	Rev. <b>01</b>	Benämning <b>Demonterbart utförande</b>			



## STEG 7: Städa ur aggregatet.

- Städa aggregatet rent från metallspån och andra orenheter.

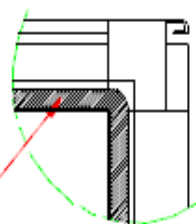




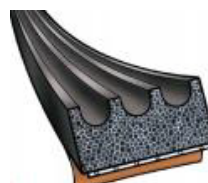
Skapad PRB	Datum 160211	Godkänd FW	Datum 160212	Ersätter instruktion nr	Sid 19/24
Instruktion nr <b>IM-0021-SV</b>	Rev. <b>01</b>	Benämning <b>Demonterbart utförande</b>			



# Tätning av fasta paneler



- Tätningslist Kron 4x15 svart
- Skarven skall placeras mitt på en raksträcka och inte i ett hörn. Tätningslisten skall hörnklippas halva bredden.



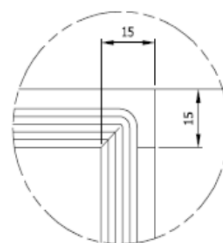
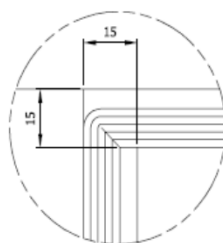
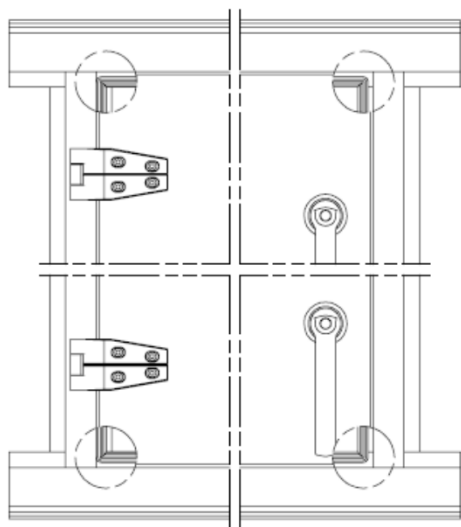
**Byt ut skadad tätningslist!**

Skapad PRB	Datum 160211	Godkänd FW	Datum 160212	Ersätter instruktion nr	Sid 20/24
Instruktion nr <b>IM-0021-SV</b>	Rev. <b>01</b>	Benämning <b>Demonterbart utförande</b>			



# Tätning av inspektionspaneler

## Tätningslist Cellolist 10x6 svart



- Tätningslisten på gångjärnsidan skall monteras längst in på profilflänsen för att inte skjuvas sönder vid stängning av inspektionssluckan.
- På övriga sidor skall tätningenslistan monteras längst ut på profilflänsen för att undvika läckage vid inspektionssluckan.



Skapad PRB	Datum 160211	Godkänd FW	Datum 160212	Ersätter instruktion nr	Sid 21/24
Instruktion nr <b>IM-0021-SV</b>	Rev. <b>01</b>	Benämning <b>Demonterbart utförande</b>			



# Tätning av invändiga hörnor



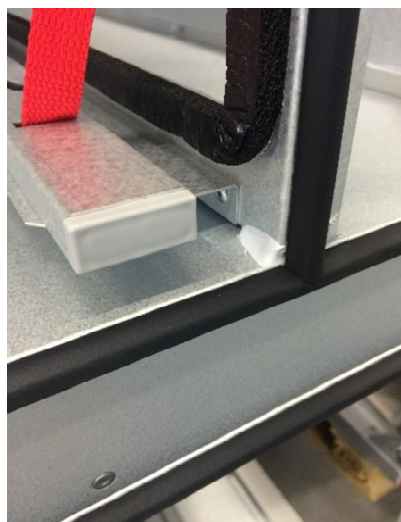
- Var noga med att kitta ordentligt i hörnen invändigt i aggregaten mot både inspektionssida och mot bakluckan.

**OBS!** Även om tätningsfog finns i hörnorna så har fogen spruckit vid nedmonteringen. Viktigt att komplettera med ny tätningsfog.

Skapad PRB	Datum 160211	Godkänd FW	Datum 160212	Ersätter instruktion nr	Sid 22/24
Instruktion nr <b>IM-0021-SV</b>	Rev. <b>01</b>	Benämning <b>Demonterbart utförande</b>			



# Tätning av inredningsdetaljer mot höljet.



- Skarv mellan höljet och inredningsdetaljer tätas av i hörnorna med Sikaflex (515/522 eller fog med liknande egenskaper) likt bilder.

**OBS!** Även om tätningsfog finns i skarven så har fogen spruckit vid nedmonteringen. Viktigt att komplettera med ny tätningsfog.



**Byt ut skadad tätningslist!**

Skapad PRB	Datum 160211	Godkänd FW	Datum 160212	Ersätter instruktion nr	Sid 23/24
Instruktion nr <b>IM-0021-SV</b>	Rev. <b>01</b>	Benämning <b>Demonterbart utförande</b>			



# Tätning av skarv vid ev. delningsprofil



- Se till så att profilens spår är fylld med kitt så att läckage inte kan förekomma.



Röd färg= **Tätningsfog**

**OBS!** Även om tätningfög finns i skarven så har fogen spruckit vid nedmonteringen. Viktigt att komplettera med ny tätningfög.

