



Bygg Dín  
egen  
Virkestorke

# Byggförslag till Sauno virkestork

[www.sauno.snickra.net](http://www.sauno.snickra.net)

[www.snickra.net](http://www.snickra.net)

## Här är en beskrivning på en liten tork som skruvas ihop med specialskruv

Med denna tork som exempel bygger du den storlek du själv önskar.

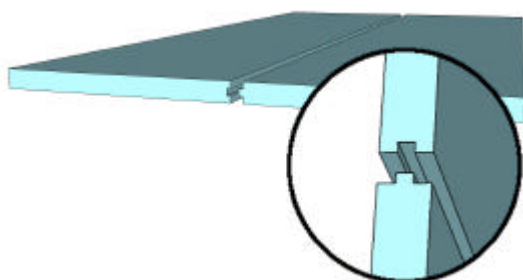
Se sista sidan i denna beskrivning.

Den här torken i kombination med Sauno torkmetod ger dig ett utmärkt virke.

Spänningsfritt och sprickfritt till ett mycket överkomligt pris.

Vi använder extruderad cellplast (styrofoam) 50 mm tjock. Ex.vis **Ecoprim** eller **Dow**. Materialet är lätt att bearbeta med vanliga maskiner och verktyg för trä. Materialet finns i olika format, hör efter vad din materialleverantör har eller kan ta hem.

Skruvén är en specialskruv, tillverkad i nylon. Skruven dras för hand. (Beställ skruv samtidigt med aggregatet).



Behöver skivor limmas ihop göres detta först. Bäst blir resultatet om man gör not och spont. Det är lättare att få skivorna plana då.

Använd polyuretanlim typ Casco 1809 eller motsvarande.

Vill man kunna skruva isär torken kittas i stället skarvarna med lämpligt kitt.



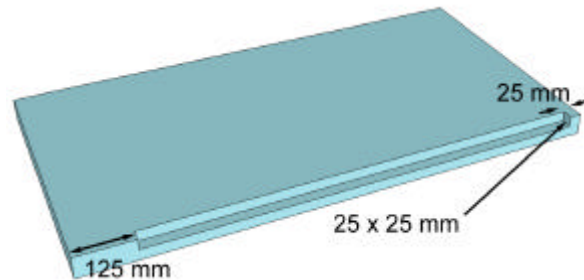
Såga till skivorna. Var noga med måtten.

Raka jämna snitt gör att torken är lätt att få tät.

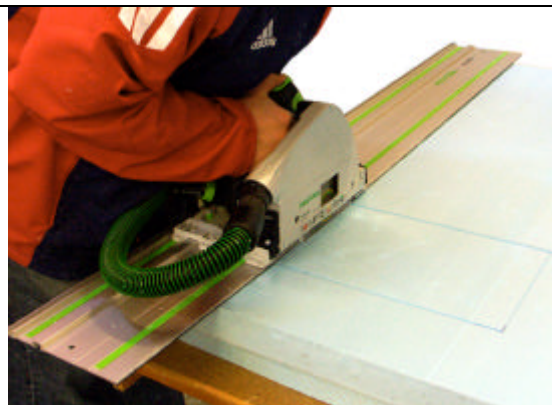


### Fräs urtag enligt ritning.

- Överstycket skall ha urtag i framkant
- Nedre framkant skall ha urtag på insidan
- Sidostycken skall ha urtag på insidan
- Framstycket skall ha urtag runt om. I underkant på utsidan och de övriga på insidan.

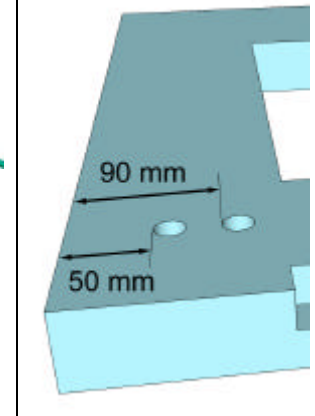
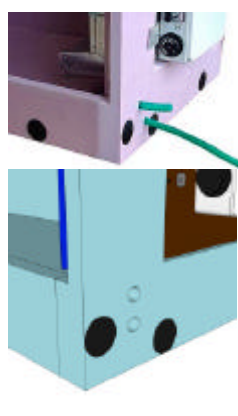
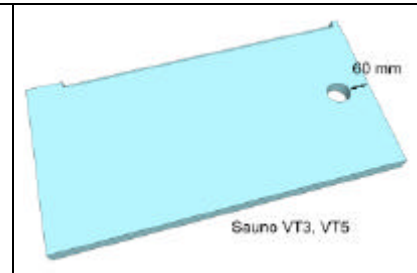
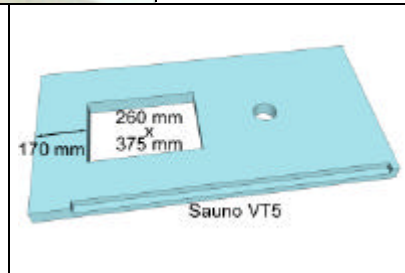
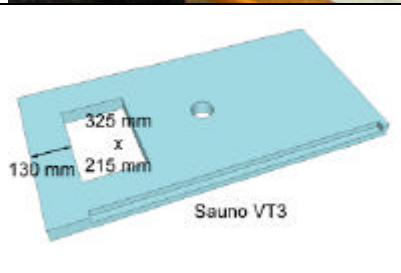


Justera urtagen i sidorna.



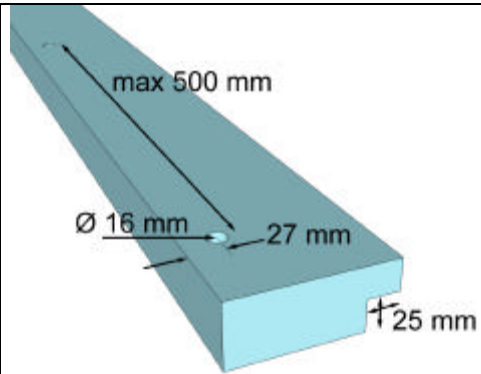
### Gör urtag för torkaggregat och ventilation.

Urtaget görs 5 – 10 mm större än den del av aggregatet som skall placeras däri.  
Se till att aggregatets nedersta del hamnar 40 mm ovanför torkens botten.  
Ena ventilationshålet placeras ovanför aggregatet och det andra överst på motsatt gavel.

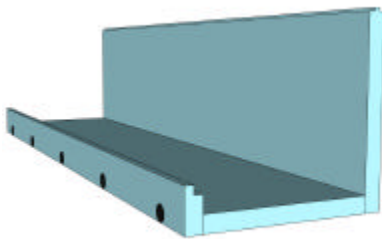


### Avlopp och bräddavlopp

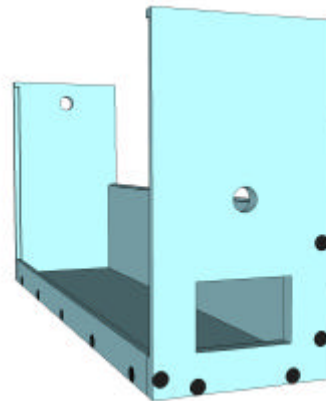
Använd vattenslang. Borra två hål något mindre än slangen så att de måste trängas in.  
Avloppet skall ligga i nivå med botten och bräddavloppet 30 – 40 mm från botten.  
Genom att böja upp avloppsslangen kan man förhindra att vatten rinner ur vid basningsfasen.  
Om torken står så vatten kan rinna direkt ur torken, kan 2 vanliga korkar användas.



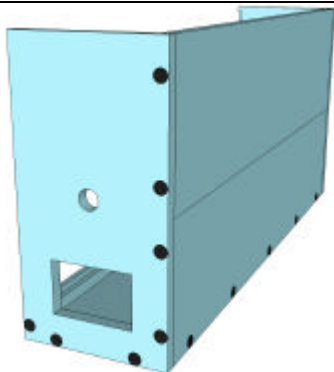
Märk ut specialskruvarnas placering och borra eller fräs skruvhålen.



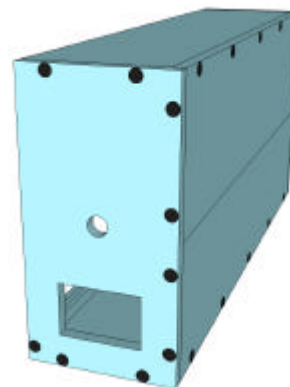
Framstycke och bakstycke skruvas ihop med botten.



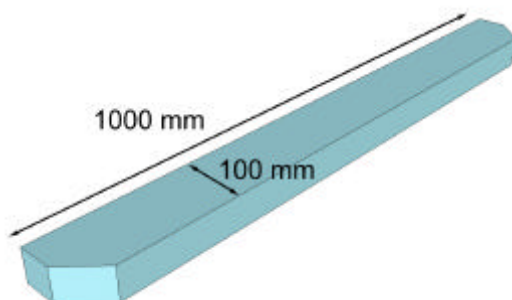
Gavlarna skruvas fast.



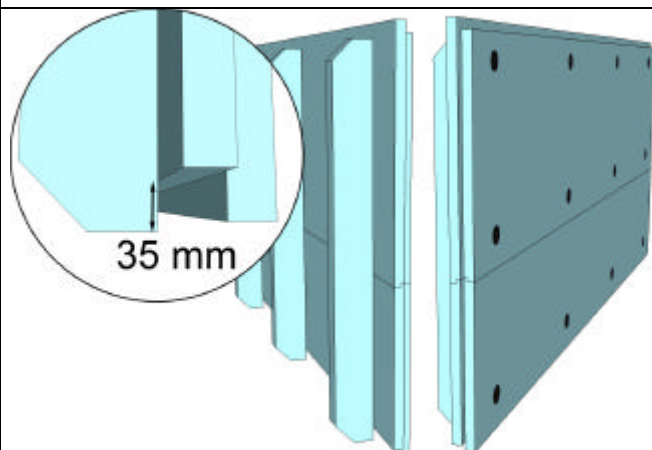
Komplettera bakstycket om du valt att kunna ta isär den..



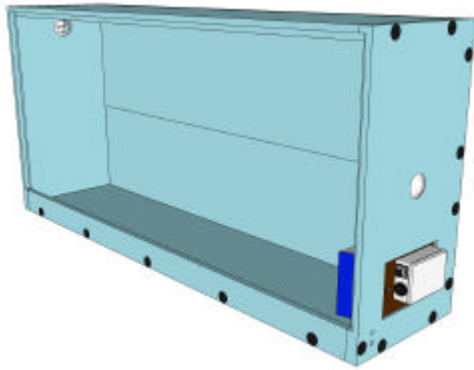
Taket skruvas fast på plats.



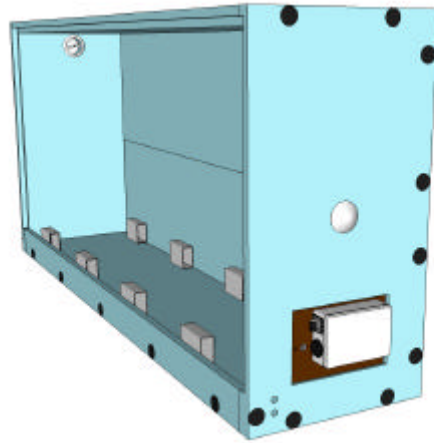
Såga till handtagen



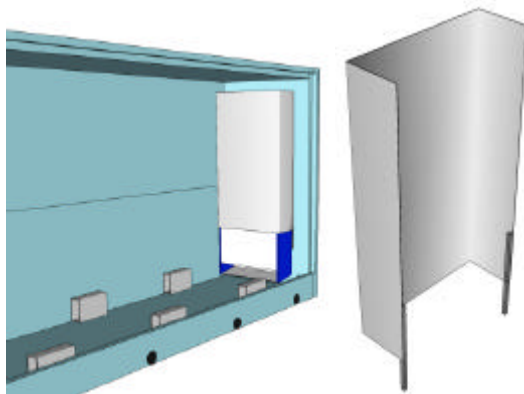
Skruva ihop dörren med handtagen



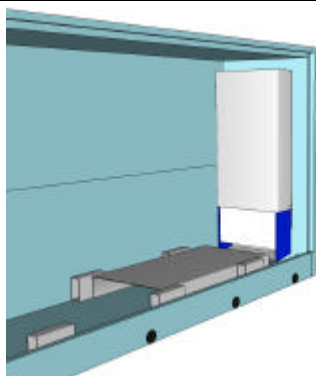
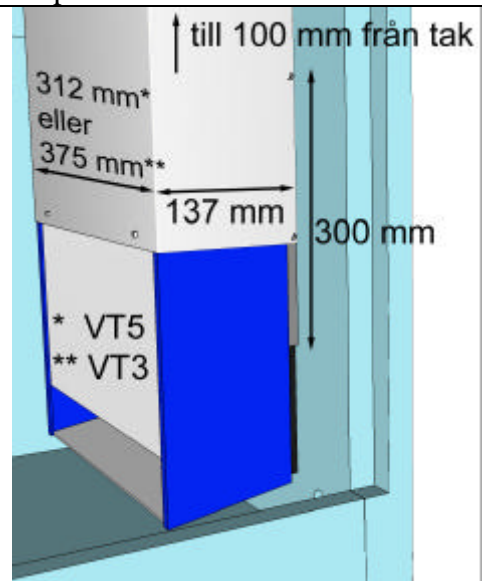
Montera aggregat och ventiler



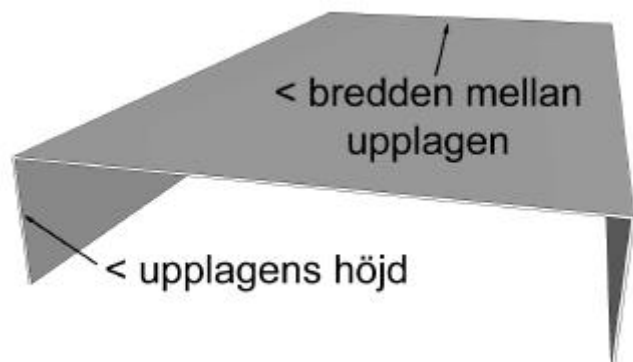
Placera ut upplagen.  
Sprid vikten så att materialet bär.

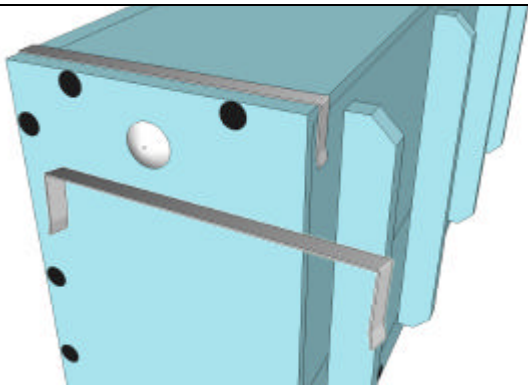


Gör en insugskanal av t ex aluminium.  
Med hjälp av två profiler och två  
stoppskruvar hålls kanalen på plats.



Är torken längre än 3 m, bör en kanal om  
ca 1/3 av torkens längd placeras på  
botten.

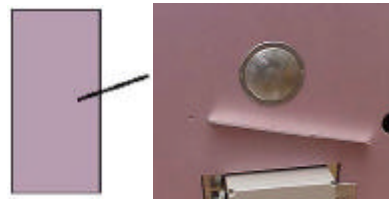
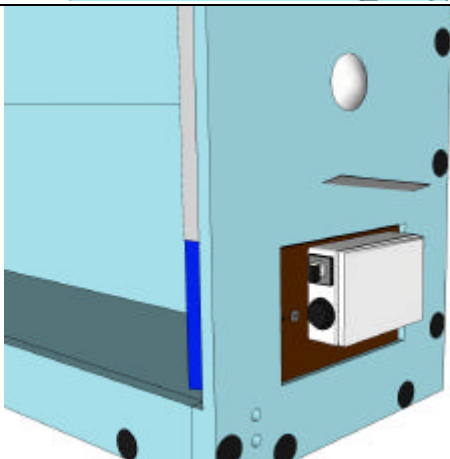
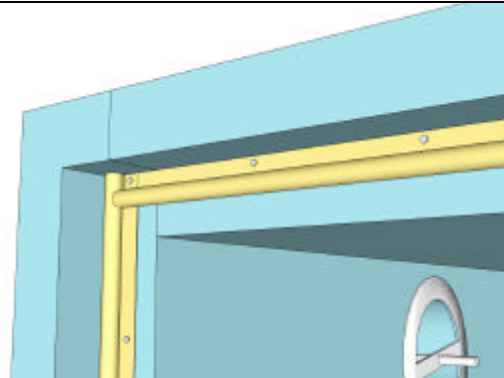




### Tätning

När torken blir varm på insidan expanderar denna och dörren/framstycket buktar inåt. Övre hörnen på dörren vill då bukta utåt, detta kan motverkas enl. visade förslag.

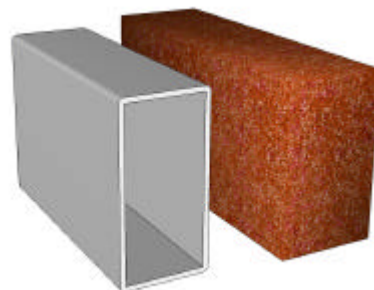
Med hjälp av tätningslister av silikon, som enkelt fästes genom att spik i lämpligt material trycks in i skivan, blir torken tät.



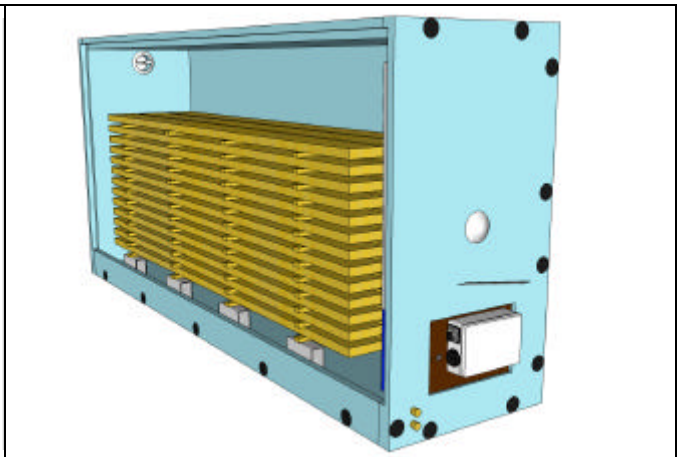
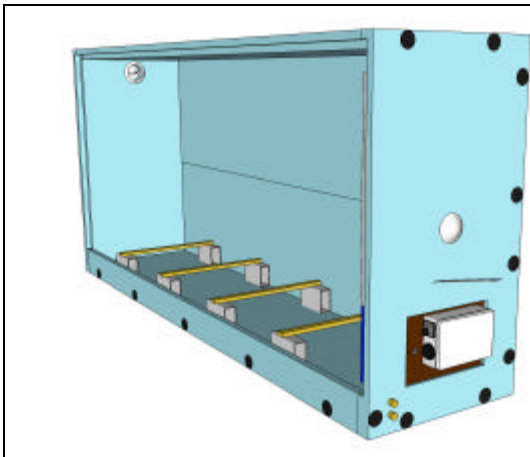
Förhindra att kondensfukten som blir på ventilen rinner ner på aggregatet. Skär ett snedställt, lutande spår i skivan och stick in en plåt.



Vill man hålla koll på temperaturen i torken finns det digitala ugnstermometrar på marknaden.



Upplagen bör vara ca 100 mm höga.



Virket lägges på upplag så att aggregatet kan blåsa den cirkulerande luften under virket.

De kan tillverkas av aluminium eller t ex tegelstenar och en regel. Se bara till att trycket av virket fördelas på både över och under-sidan om markskivan så att den inte deformeras.

Markskivor bär oftast 250 kg/dm<sup>2</sup>.

### Placering

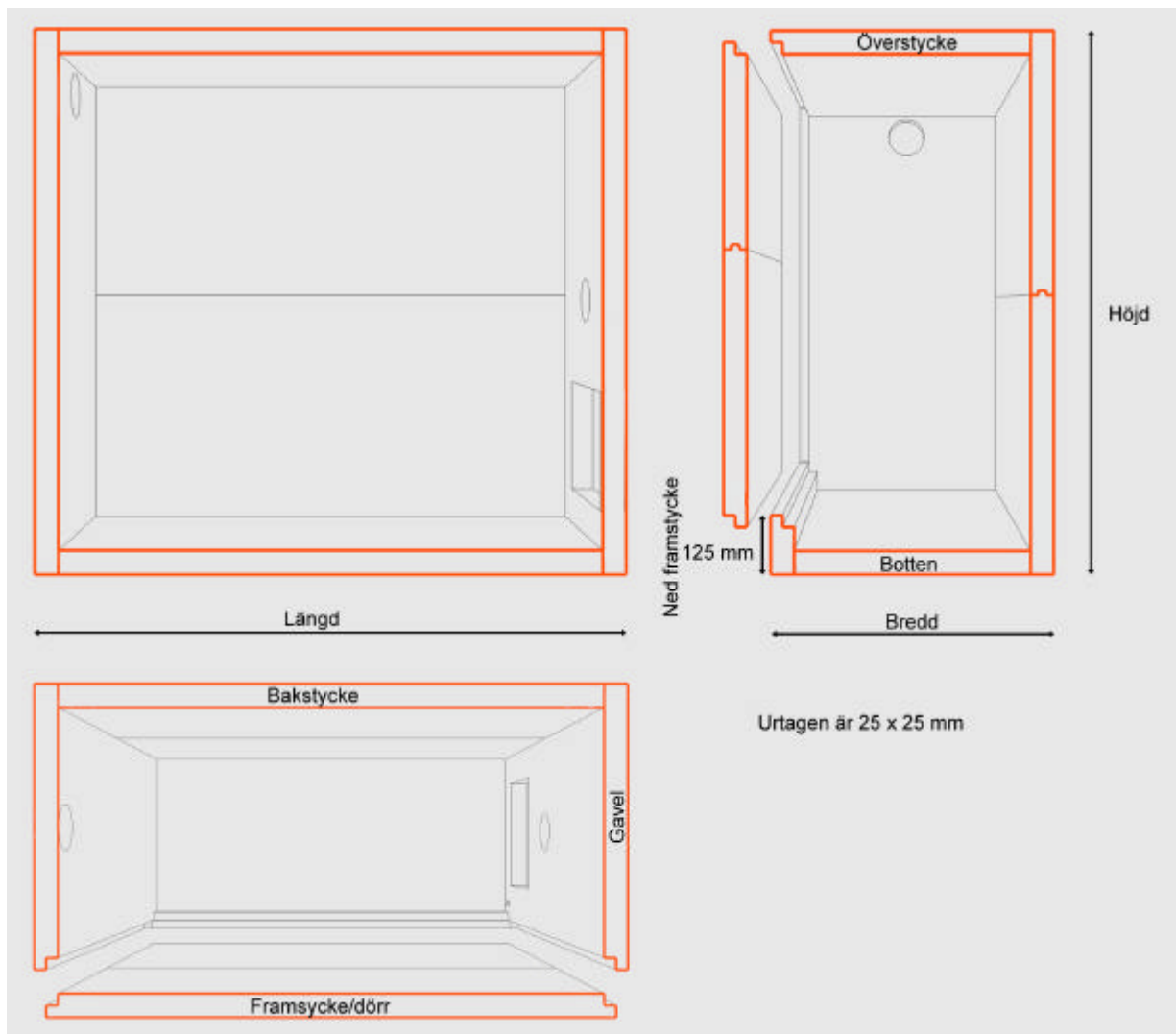
Torken kan placeras både ute och inne. Aggregatet skall dock skyddas för vatten och annan nederbörd. Ofta går det fortare att torka med torken inomhus. Men tänk på att fuktigt, varmt trä som torkar kan dofta eller lukta starkt. Under basningsfasen kan lite fukt tränga ut ur torken men ofta inte mer än vad normal villaventilation kan ta hand om. Gör du en mindre tork som skall laddas för hand? - Tänk på arbetshöjden.

### Val av Aggregat

**VT3:** För torkar med max längd 3 m och total innervolym av 3,5 m<sup>3</sup>.

**VT5:** För torkar med max längd 5 m och total innervolym av 12 m<sup>3</sup>.

Aggregaten skall hämta cirkulationsluften från skåpets övre del. För detta anskaffas förslagsvis en aluminiumplåt som bockas och fästes fast i aggregatet. Är torken längre än 3 m skall även en utblåskanal anskaffas till minst 1/3 av torkens längd. Denna förlängningskanal skall då placeras 50 – 100 mm från aggregatets utblås.



För att göra en tork enligt denna beskrivning, men med dina egna mått, kan du använda nedanstående mall. Fyll i egna önskemål om L (längd), B (bredd) och H (höjd) så får du enkelt fram skivornas format. (Skivans tjocklek förutsättes vara 50 mm)

L = <b>2450</b> mm	B = <b>600</b> mm	H = <b>1150</b> mm
<b>Beskrivning</b>	<b>Längd</b>	<b>Bredd</b>
<b>Botten</b>	L - 100 mm = <b>2350</b> mm	B - 100 mm = <b>500</b> mm
<b>Överstycke</b>	L - 100 mm = <b>2350</b> mm	B - 50 mm = <b>550</b> mm
<b>Gavlar</b>	H = <b>1150</b> mm	B = <b>600</b> mm
<b>Bakstycke</b>	L - 100 mm = <b>2350</b> mm	H = <b>1150</b> mm
<b>Framstycke/dörr</b>	L - 50 mm = <b>2400</b> mm	H - 125 mm = <b>1025</b> mm
<b>Nedre framstycke</b>	L - 100 mm = <b>2350</b> mm	125 mm