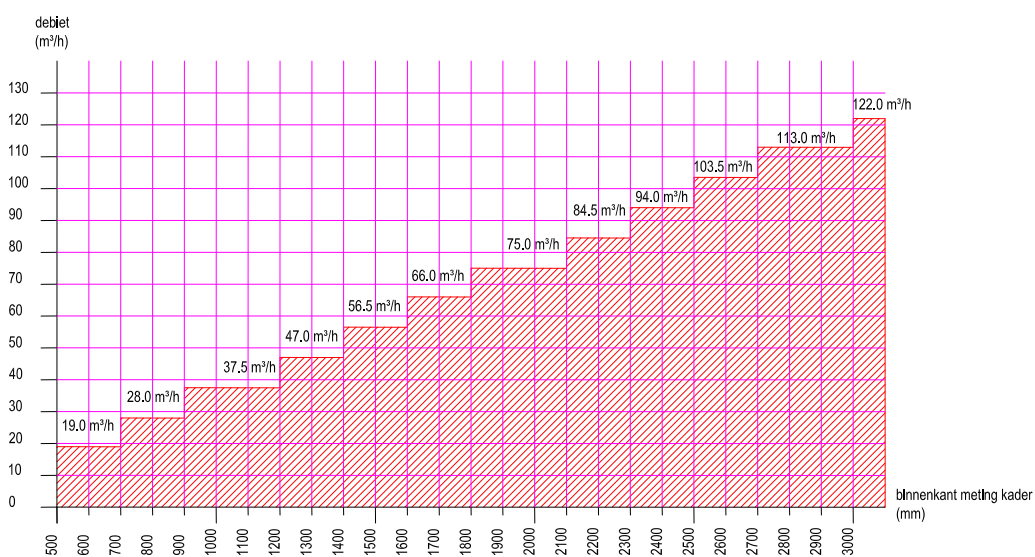
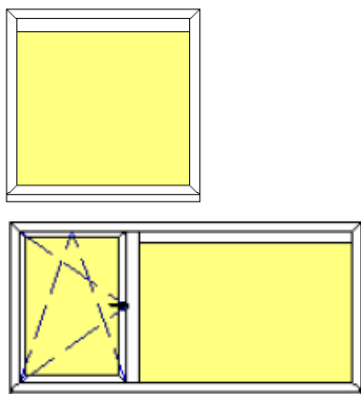


Veel gestelde vragen i.v.m. ventalis

De ventalis verluchttingsrooster wordt opgebouwd met units van ongeveer 20 cm. Het is dus een modulair systeem. Uit onderstaande grafiek kan u afleiden bij welke afmeting van rooster u welk debiet zal behalen.



Let op: een ventalisrooster wordt geplaatst in het raam - of deurkader. Het rooster kan onderbroken worden door een verticale T-stijl.



De hoogte van het ventalisrooster is 66 mm.

De oppervlakte van het ventalisrooster per lopende meter is $0,066\text{m}^2/\text{m}$.



Voor de berekening van de m-factor verwijzen wij naar de EPB-nieuwsbrief N°2009-01

Woningventilatie - verlagen van E-peil door goede systeemkwaliteit (m-factor)

In de nieuwsbrief N°2008-03 (juni) beschreven we diverse mogelijkheden om het E-peil te verbeteren via doordachte keuzes op vlak van ventilatiesystemen in woningen. Eén van de mogelijkheden is om aan te tonen dat de installatie beter presteert dan 'gemiddeld' (met de waarde bij ontstentenis). Afhankelijk van het type ventilatiesysteem gaat het om een keuze voor zelfregelende toevoeropeningen, om het meten van de luchtdichtheid van kanalen of om goed afgestelde toe- of afvoerventielen.

Project- en systeemafhankelijk kan de E-peilwinst oplopen van 1 tot 8 E-punten. Goede systeemprestaties zijn te rapporteren via de zogenaamde m-factor. U moet de m-factor eerst extern berekenen en die waarde geeft u aan in de EPB-software. Die berekening kunt u maken in het hier te downloaden [rekenblad 'm-factor'](#) (xls-bestand, 0,41 Mb). De websitepagina bevat, naast een ingevuld rekenblad als voorbeeld, een leeg rekenblad en in de toekomst ook een bijkomende handleiding.

Ontwerpers kunnen het rekenblad gebruiken om informatie uit te wisselen tussen ontwerper en installateur zodat het duidelijk wordt welke de aandachtspunten zijn om een goede m-factor te realiseren. Voor installateurs is het een handig instrument om kwaliteitsvol werk te laten valideren in de EPB-aangifte. Verslaggevers kunnen zich op de meet- en rekenresultaten baseren bij de opmaak van de EPB-aangifte. Ze kunnen het rekenblad gemakkelijk afdrukken als stavingsstuk, om bij het energieprestatiedossier te voegen.

link rekenblad 'm-factor':

http://www.ideg.info/index.cfm?n01=ventilatie_matrix&n02=vent6