

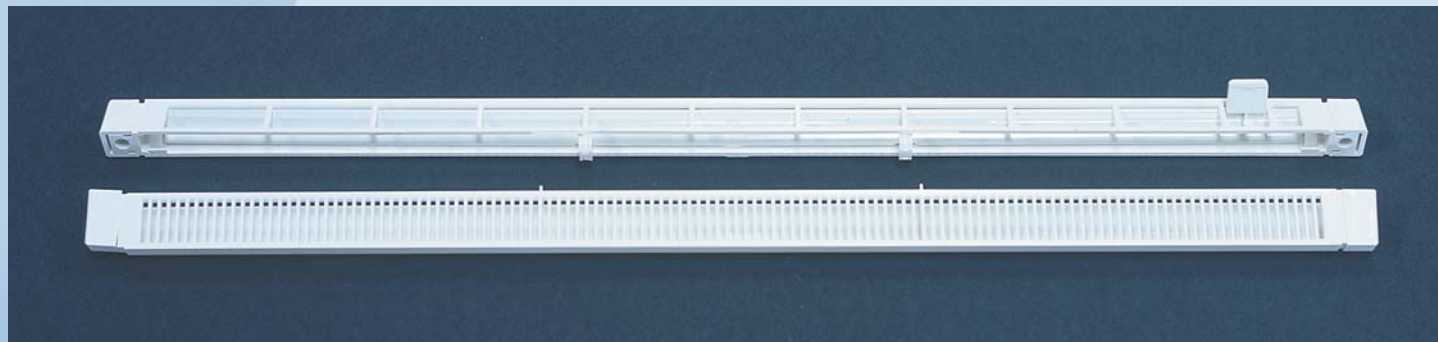
MEGALUX[®]
daglichtsystemen



**Natuurlijke ventilatie via de AVP opstand,
verminderd de kans op condensvorming**

Megalux-AVP ventilatierooster

MegaluX-AVP ventilatieroosters verbeteren het binnenklimaat



Luchtdoorlatendheid	150 Pa	300 Pa	600 Pa
		7 m ³ /uur	10 m ³ /uur
Geluidsreductie	open	dicht	
	35 dB	40 dB	
Ventilatieoppervlak	4000 mm ²		
Waterdichtheid	Klasse E4		

Huidige woningen en bedrijfspanden kenmerken zich door een uitstekende isolatie. De mogelijkheid tot ventileren is daarbij essentieel. Onvoldoende ventilatie leidt immers tot een verslechtering van de leefomgeving. Die ventilatie dient niet alleen via deuren en ramen plaats te vinden maar ook via uw lichtkoepel.

Wie aan deze eisen wil voldoen maar geen kostbaar ventilatieraam wil plaatsen heeft nu de mogelijkheid om een rooster te plaatsen in de AVP opstand.

Het **MegaluX-AVP ventilatierooster** is een extra wapen tegen condensvorming in en onder de lichtkoepel doordat drukverschil tussen binnen- en buitenruimte wordt tegengegaan. Condensatie ontstaat immers in ruimten waar de luchtvochtigheid hoog is en er aanzienlijke druk en temperatuur verschillen zijn tussen binnen en buiten. Door

permanente natuurlijke ventilatie direct onderaan de koepel wordt condensatie tegengegaan.

Het buitenrooster is vuil- en insectenwerend. De uitwendige kap voorkomt tevens watertoegang.

Het MegaluX-AVP ventilatierooster wordt geleverd in de kleur van de opstand. Zelfs in geopende toestand geeft het rooster een geluidsreductie van 35 dB.

Het MegaluX-AVP ventilatierooster is leverbaar in elke afmeting MegaluX-AVP opstand (zijde minimaal 50 cm) en wordt compleet voorgemonteerd in de opstand geleverd.

Technische specificaties:

Het MegaluX-ventilatierooster is gemaakt van PVC. Via een hand te bedienen lipje kan het rooster open of dicht worden gedaan. Afhankelijk van de grootte van de opstand kunnen 1 of meerdere roosters per opstand worden geplaatst.

Ook een combinatie met ventilatieraam of dakbetreding blijft mogelijk.

Het drukverschil (Pa) rond een woning wordt bepaald door de windsnelheid en de windrichting.

van deudekom plastics bv

Oceanenweg 9, 1047 BA Amsterdam, Nederland
Postbus 59353, 1040 KJ Amsterdam, Nederland
Telefoon (020) 497 90 90, fax (020) 497 90 92
e-mail: info@vandeudekom.nl
Internet homepage: <http://www.vandeudekom.nl>

