**Invisivent® NLAK Ultra**

Renson Ventilation, IZ 2 Vijverdam, Maalbeekstraat 10, 8790 Waregem – België

Tel. +32 (0)56 62 71 11, fax. +32 (0)56 60 28 51, info@renson.be www.renson.eu

productkenmerken (rood gemarkeerde tekst kan geschrapt worden in functie van uw keuze)

* Type: thermisch onderbroken, geluiddempend, zelfregelend kleprooster voor installatie op het raam
* Akoestisch comfort :
	+ Standaard uitgerust met akoestisch dempend materiaal
	+ geïntegreerde vervangbare akoestische mousse
* Zelfregelende klep: reageert automatisch op drukverschillen/windsterkte en kan niet door de gebruiker worden beïnvloed
* Regelbare, aluminium binnenklep leidt de luchtstroom naar boven: coanda-effect
* Niet-geponste, bedienbare binnenklep met grijprand: 5 posities
* Optimale waterwerendheid tot 900Pa, in gesloten stand, dankzij standaard regenkap
* Bediening: manueel, koord, stang of motor (24DC)
* Eenvoudige reiniging : Verwijderbaar binnenprofiel + verwijderbare akoestische mousse
* Insectenwerend: onzichtbaar, geperforeerd binnenprofiel (3,9 × 9,25 mm)
* Gegarandeerde stabiliteit van raam en rooster dankzij extra verstevigingsbruggen in body (max. stap 400mm)
* Montage op het raamprofiel tegen het stelkozijn (0 mm glasaftrek) :
	+ inbouwdiepte 50 tot 184 mm (en meer op aanvraag)
* Installatie:
	+ Perfecte aansluiting op raamprofiel dankzij variabel in te stellen schuif-/kliksysteem
	+ Perfecte aansluiting tegen het stelkozijn dankzij een geïntegreerd aanslagprofiel waarbij de dichtingsrubbers van het kozijn ononderbroken kunnen doorlopen in het aanslagprofiel
	+ Flexibiliteit op vlak van aanslagdikte en aanslagbreedte dankzij een gepatenteerd geïntegreerd mechanisme
	+ Stabiele verankering dankzij doorschroefbaarheid doorheen dubbele verstevigingsbruggen, in de voorziene schroefzone, dit zowel naar boven in het stelkozijn als naar onder in het raamprofiel
	+ Extra luchtdichtheidstape over volledige lengte buitenprofiel voor perfect luchtdichte aansluiting op het raamprofiel
	+ voorzien van Euronut dokengroef voor goede verankering aan de muur
* Afwerking:
	+ geanodiseerd (E6/EV1) / gemoffeld in dezelfde RAL- kleur als de raamprofielen / bicolor
	+ kleur kopschotten = kleur raamprofiel
	+ aan binnenzijde uitsparing voorzien waar een MDF- of gipsplaat kan geplaatst worden.
	+ Optioneel kan een aluminium afwerkingsprofiel gebruikt worden bij natte bepleistering.
* Bouwhoogte: 62 mm / zichtbare buitenopening: 33 mm
* Optioneel verkrijgbaar met Pollux filter: voor sterk fijnstof- en pollen-belaste omgevingen

prestatieniveau

* **Zelfregelend**: ja
* **U-waarde**: 2,2 W/m²K
* **Waterwerendheid tot**: 900 Pa in gesloten toestand
* **Waterwerendheid tot**: 250 Pa in open toestand
* **Lekdebiet bij 50 Pa**: <15% (in gesloten toestand)
* **Inbraakwerendheid**: klasse 2 (indien raam WK2 is)
* **Geluiddemping Dn,e,w (C;Ctr):**
* In geopende toestand: 42 (0;-2) dB
* In gesloten toestand: 64 (-1;-4) dB
* **Debiet:**
* Q bij 1 Pa: 5,5 dm³/s/m
* Q bij 1 Pa: 19,9 m³/h/m