

TUNALTOPNEO DB43 TECHNISCHE FICHE 20200224

PRODUCTKENMERKEN

- **Type:** Volledig, thermisch onderbroken, zelfregelend kleprooster voor installatie op het raam
- **Voor optimale geluidsdemping door speciale akoestische mousse met opencellige structuur (voldoet aan NBN S01-400-1 NORM).**
- **Zelfregelende klep (P3):** Reageert automatisch op drukverschillen/windsterkte en kan niet door de gebruiker worden beïnvloed
- Openen en sluiten dmv inwendige, met een hendel bedienbare kunststofklep: **5 posities**
- De aluminium binnenafwerking:
 - Leidt de luchtstroom naar boven: **coanda-effect.**
 - Verwijderbaar: **éénvoudig te reinigen.**
 - Geperforeerd (2,5 × 31 mm): **Insectenwerend**
 - Zorgt ervoor dat het ventilatierooster quasi onzichtbaar is en in perfecte harmonie is met het raamprofiel (zowel in de open als gesloten positie).
- **Montage op het raamprofiel achter slag.**
- **Inbouwdiepten:** 50 tot 194 mm (en meer op aanvraag)
- **Installatie:**
 - Klipsbaar na montage bevestigingsplaatjes op het raam
 - Perfecte aansluiting op raamprofiel dankzij variabel in te stellen **schuif-/kliksysteem**
 - Voorzien van **Euronut dokengroef** voor goede verankering aan de muur
 - Over de volledige lengte van het alu buitenprofiel een extra afdichtingsrubber, voor een perfecte, luchtdichte aansluiting op het raamprofiel
- **Bediening:** Inwendige kunststofklep kan manueel, met koord, of stang bediend worden
- **Afwerking:**
 - Geanodiseerd (E6/EV1) / gemoffeld ALUROC in dezelfde RAL-kleur als de raamprofielen / bicolor (=verschillend kleur binnen-/buitenzijde alu profielen)
Indien lakwerk, dan voldoet deze aan het Qualicoat label
 - Kleur kopschotten : vier kleuren in de massa (wit, zwart, grijs ,beige) standaard; of gelakt in kleur van het raamprofiel (te specificeren bij bestelling).
 - Aan binnenzijde uitsparing voorzien waar een MDF- of gipsplaat kan geplaatst worden
 - Standaard voorzien van een aluminium pleisterprofiel, in dezelfde RAL-kleur als de binnenzijde van het ventilatierooster.
- **Bouwhoogte:** 78 mm / extra zichtbare buitenopening: ±49mm (afhankelijk van de situatie)
- Geïntegreerd in de EPB-productgegevens databank

PRESTATIENIVEAU

- **Zelfregelendheidsklasse:** zelfregelend P3
- **U-waarde:** 2,1 W/m²K
- **Waterwerendheid tot:** 650 Pa in gesloten toestand
- **Waterwerendheid tot:** 150 Pa in open toestand
- **Lekdebiet bij 50 Pa:** <15% (in gesloten toestand)
- **Inbraakwerendheid:** klasse 2 (indien raam WK2 is)
- **Geluidsdemping D_{n,e,w} (C;C_{tr}):**
 - In geopende toestand: **43 (-1;-3) dB**
 - In gesloten toestand: **47 (-1;-4) dB**

EPB-eigenschappen:

Debiet q1 bij 2 Pa	51,0 m ³ /h/m
Debiet Q bij 1 Pa	10,0 dm ³ /s/m
Oppervlakte	0,078 m ² /m