

# TUNALTOPNEO DB43 ELEVATION

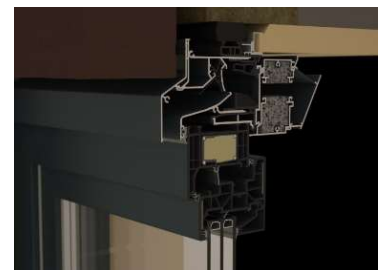
## TECHNISCHE FICHE 2020024

### 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).**
- Voorzien aan de buitenzijde van een regenkap voor optimale bescherming in extreme weersomstandigheden.
- **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/m<sup>2</sup>K
- **Waterwerendheid tot:** 1200 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)
- **Geluidsdemping D<sub>n,e,w</sub> (C; C<sub>tr</sub>):**
  - In geopende toestand: **43 (-1;-3) dB**
  - In gesloten toestand: **47 (-1;-4) dB**



#### EPB-eigenschappen:

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