

# TUNALTOPNEO DB43 ELEVATION

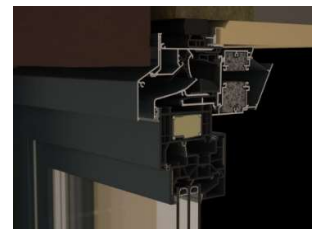
## TECHNISCHE FICHE 2021

### PRODUCTKENMERKEN

- **Type:** Volledig, thermisch onderbroken, zelfregelend kleprooster voor installatie op het raam
- **Productcode :** 43ELG ( Omschrijving : TunalTopNeo DB43 Elevation )
- **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 of RAL 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.
  - Een aluminium pleisterprofiel als optie verkrijgbaar, in dezelfde RAL-kleur als de binnenzijde van het ventilatierooster.
- **Bouwhoogte:** 78 mm / extra zichtbare buitenopening: ±49mm (afhankelijk van de situatie)

### PRESTATIENIVEAU

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| ○ <b>Zelfregelendheidsklasse:</b>                             | zelfregelend P3               |
| ○ <b>U-waarde:</b>  | 2,1 W/m <sup>2</sup> K        |
| ○ <b>Waterwerendheid tot:</b>                                 | 1200 Pa in gesloten toestand  |
| ○ <b>Waterwerendheid tot:</b>                                 | 250 Pa in open toestand       |
| ○ <b>Lekdebiet bij 50 Pa:</b>                                 | <15% (in gesloten toestand)   |
| ○ <b>Inbraakwerendheid:</b>                                   | klasse 2 (indien raam WK2 is) |
| ○ <b>Geluidsdemping D<sub>n,e,w</sub> (C;C<sub>tr</sub>):</b> |                               |
| - In geopende toestand:                                       | <b>43 (-1;-3) dB</b>          |
| - In gesloten toestand:                                       | <b>47 (-1;-4) dB</b>          |



### EPB-eigenschappen:

Debiet q1 bij 2 Pa	51,0 m <sup>3</sup> /h/m ( L0: 0,12m)
Debiet q1 bij 10 Pa	72 m <sup>3</sup> /h/m ( L0: 0,19m )
Debiet Q bij 1 Pa	10,0 dm <sup>3</sup> /s/m
Oppervlakte	0,078 m <sup>2</sup> /m