

TunalTop^{ep}-ZR

Thermisch onderbroken verborgen kleprooster voor montage op het schrijnwerk (Zelfregelend P3).

De productgegevens conform de EPB regelgeving zoals opgenomen op www.epbd.be werden geverifieerd door WTCB.

EPBD is erkend door het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, het Vlaams Gewest en het Waals Gewest.



Beschrijving

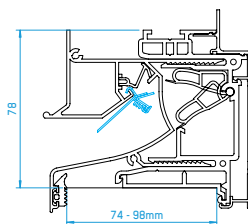
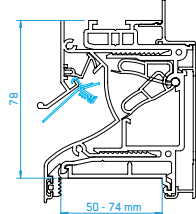
De TunalTop^{ep} is een thermisch onderbroken aluminium ventilatierooster dat geplaatst wordt op het schrijnwerk zowel op kunststof-, houten of aluminiumramen met inbouwdieptes van 50 tot 194 mm. (Zie ook ommezijde)

De TunalTop^{ep} beschikt over een binnenklep die in geopende stand de binnenkomende lucht horizontaal geleidt (vermijdt zo tocht en vervuiling op het plafond) en die in gesloten stand het rooster volledig thermisch onderbreekt. (geen koude brug).

De schoonmaak van het rooster is zeer eenvoudig dankzij het afneembaar aluminium binnenprofiel dat ook dienst doet als insectengas.

Aan de bovenzijde van het profiel is er een euronut groef waarin gemakkelijk een doek geplaatst kan worden teneinde het rooster te kunnen verankeren aan de ruwbouw.

Afmetingen



Uitvoering / Materiaal / Afwerking

De TunalTop^{ep} kan standaard op een lengte van maximaal 3500 mm in alle beschikbare RAL-kleuren en anodisatie-uitvoeringen geleverd worden volgens de specificaties van Qualicoat/ Qualanod.



Buiten- en binnendeel : aluminium AIMgSi0,5 F22 – EN AW-6060 T66.

Thermische onderbreking en binnenklep : harde PVC van hoogwaardige kwaliteit.

Kopschotten : ASA Luran S (wit, zwart, beige en grijs – gelakt op aanvraag).

Bedieningsmogelijkheden : afneembare hendel/stang/koordbediening (wit, zwart).

Schroeven : Inox A2

Zelfregelbaarheid

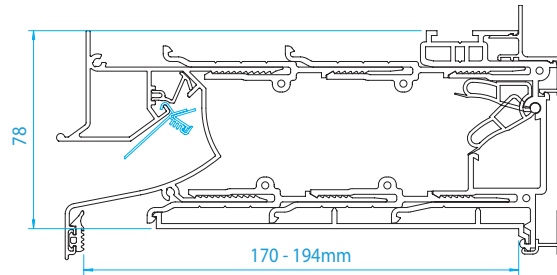
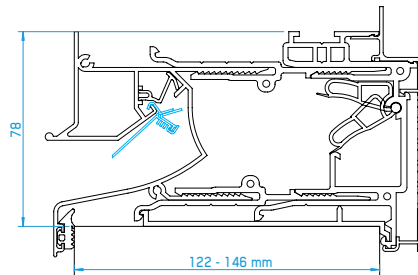
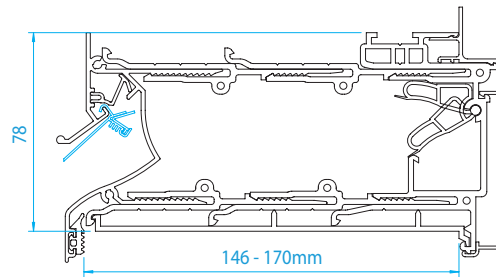
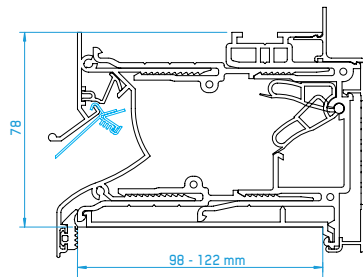
De TunalTop^{ep}-ZR beschikt over een Europees gepatenteerde zelfregelende klep die een gelijkmatige luchtstroom verzekert klasse P3 conform de NBN EN 13141-1 en de EPB-regelgeving volgens de strenge procedures van www.epbd.be geverifieerd door WTCB.

Prestaties:

Conform de EPB regelgeving volgens de strenge procedures van www.epbd.be	TunalTop ^{ep} -ZR
Debiet $q_{1,2 Pa}$	59 m ³ /h.m
Debiet $q_{1,10 Pa}$	77 m ³ /h.m
$L_{0,2 Pa}^{(1)}$	0.04 m
$L_{0,10 Pa}^{(1)}$	0.07 m
Regelbaarheid	5 verschillende standen
U-waarde volgens EN ISO 10077-2	3,17 W/(m ² K)
Oppervlakte	0.078 m ² /m
Regelbaar i.f.v. drukverschil, (zelfregelendheidsklasse)	P3
Vermenigvuldigingsfactor $m^{(2)}$	
- bij systeem A	1.36
- bij systeem C: juiste afregeling & debietsmeting : zonder → met	1.4 → 1.22
Lekdebiet in gesloten stand bij 50 Pa < 15%	voldoet
Insectenwerend	voldoet
Regendichtheid in gesloten toestand 150 Pa	voldoet 450 Pa
Regendichtheid in open toestand 20 Pa	voldoet
Akoestische isolatie $D_{n,e,w} (C;Ctr)$ in open toestand volgens EN ISO 717-1	27 (0;-1) dB
Inbouwhoogte	78 mm
Geschikt voor raamdieptes van (variabel in te stellen)	50 - 194 mm

(1) L= totaalmaat RTD - kopschotmaat

(2) Zonder rekening te houden met een eventuele luchtdichtheidsmeting van kanalen, maar dankzij de betere vermenigvuldigingsfactor m (van 1,5 → 1,22 - met debietsmeting) en dankzij de melding van de rekenwaarde van het gemiddeld elektrisch ventilatievermogen van het C- systeem van 22 Watt wordt een E-peilpuntverlaging behaald van E84 naar E75. Studie is opvraagbaar op eenvoudige vraag naar info@tunal.eu



De TunalTop^{ep}- voordelen

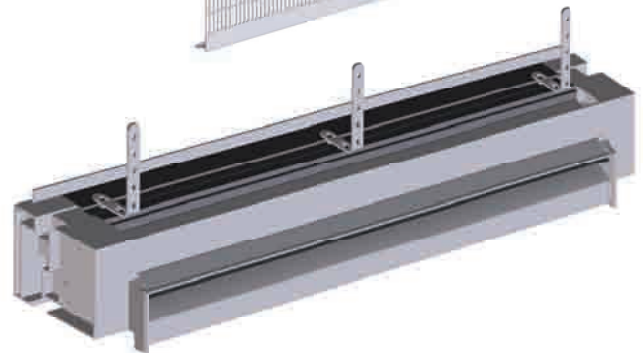
Afneembaar binnenprofiel

doet dankzij zijn speciaal design dienst als insectengaas. Schoonmaken gebeurt in een handomdraai.



Extra bevestiging met doken

Tunal biedt u een extra veilige en stevige structuur.



Montage TunalTop

Eenvoudige en snelle montage dankzij het "click-in"-systeem.

