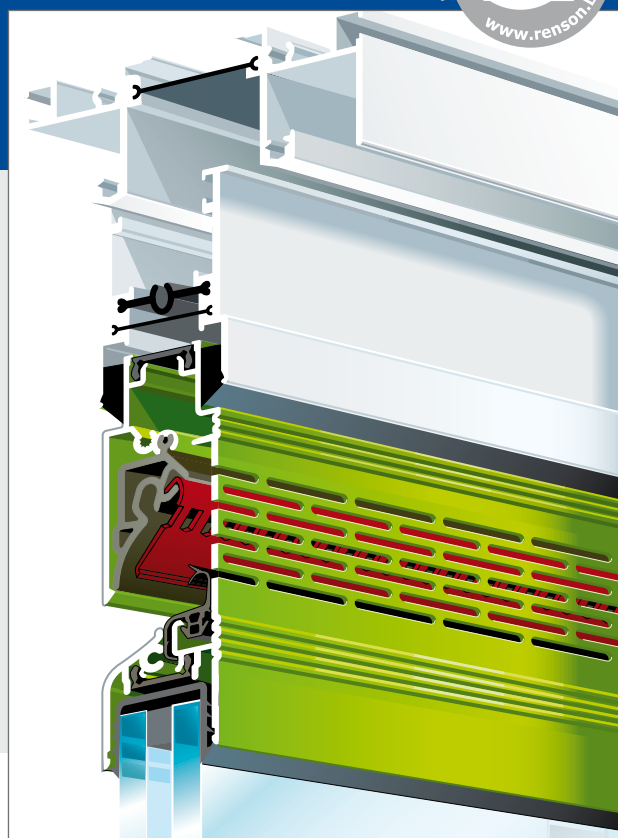
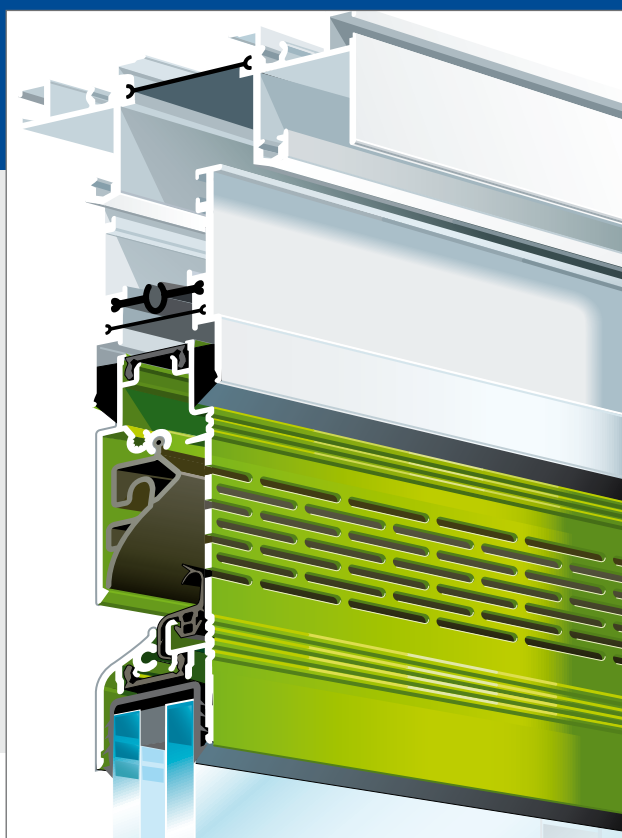


~~TH90~~ → THM90

Conform EPB-eisen



Sinds 1 januari 2006 is de nieuwe wetgeving omtrent Energieprestatie en Binnenklimaat (EPB) van kracht. Deze EPB-wetgeving legt strengere isolatie- en ventilatienormen op bij nieuwbouw en grote verbouwingen.

Het klassieke vlakke verluuchtingsrooster TH90 voldoet niet meer aan de nieuwe norm die een grote waterdichtheid vereist en mag niet meer voorgeschreven worden door architecten. Daarom hebben we een verbeterde versie van de TH90 ontworpen, de THM90 dewelke aangepast is aan de strenge EPB-eisen qua waterdichtheid.

Aan het vlakke ontwerp werd niet geraakt, enkel binnenin is een extra windklep geïntegreerd om een hogere waterdichtheid te garanderen in open positie, dit tot 20Pa wat overeenkomt met een windsnelheid van 21 km/h in open vlakke. Hierdoor blijft dit het meest ideale verluuchtingsrooster voor schuiframen, meer nog: **de THM90 is nu het enige vlakke verluuchtingsrooster op de Belgische markt conform aan de EPB-wetgeving.**

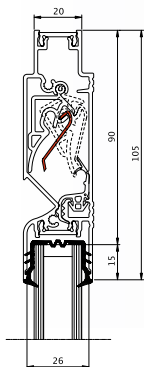
Net zoals de alombekende TH90 is de THM90 eveneens een vlak en thermisch onderbroken kleprooster voor toepassing in aluminium, houten of kunststof ramen en ideaal voor schuifdeuren. Het vlakke geperforeerde binnenrooster doet dienst als insectenwering en is eenvoudig schoon te maken. De interne klep heeft 5 standen (open/gesloten + 3 tussenstanden).

THM90PB is de THM90 versie om te monteren onderaan het glas.

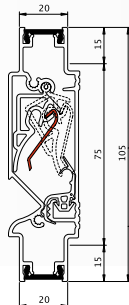
THM90TR is de THM90 versie om te monteren tussen de raamprofielen (traverse).

DOORSNEDETEKENINGEN

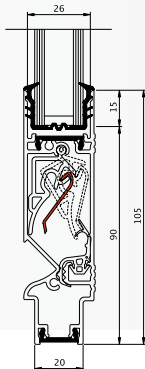
THM90 / THM90PB / THM90TR



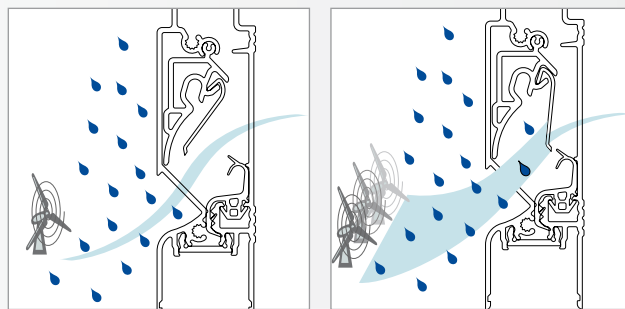
THM90 20/24/28/33



THM90TR 20/24



THM90PB 20/24/28

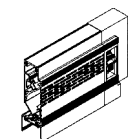


Detail THM90

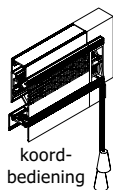
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

TH90 / TH90PB / TH90TR	→	THM90 / THM90PB / THM90TR
DEBIET		
48,9 m ³ /h/m	ΔQ bij 2 Pa	45.0 m ³ /h/m
COMFORT		
26 (0;0) dB	Geluidsdemping in open positie D _{n,e,w} (C;Ctr)	26 (0;0) dB
45 (-1;-1) dB	Geluidsdemping in gesloten positie D _{n,e,w} (C;Ctr)	45 (-1;-1) dB
neen (klasse P0)	Zelfregelendheid	neen (klasse P0)
TECHNISCHE GEGEVENS		
3,8 W/m ² K	U-waarde	3,8 W/m ² K
350 Pa	Waterwerendheid in gesloten positie	350 Pa
0 Pa	Waterwerendheid in open positie	20 Pa
650 Pa	Winddichtheid	650 Pa
AFMETINGEN		
90 mm	Glasaf trek	90 mm
105 mm	Hoogte	105 mm
20, 24, 28, 33 mm	Glasdikte TH90/THM90	20, 24, 28, 33 mm
20, 24, 28 mm	Glasdikte TH90PB/THM90PB	20, 24, 28 mm
20, 24 mm	Glasdikte TH90TR/THM90TR	20, 24 mm

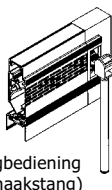
BEDIENINGEN



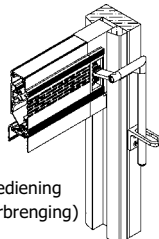
Manuele bediening



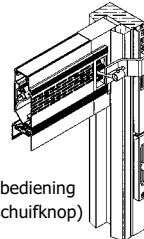
koordbediening



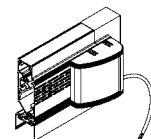
stangbediening
(aanhaakstang)



stangbediening
(met overbrenging)



stangbediening
(met schuifknop)



motorbediening

RENSON behoudt zich het recht voor technische wijzigingen in de besproken producten aan te brengen. RENSON voldoet aan de EPB • De meest recente brochures kan u downloaden op www.renson.eu

RENSON BELGIUM • IZ 2 Vijverdam • Maalbeekstraat 10 • 8790 Waregem • Belgium
Tel. +32 (0)56 62 71 11 • Fax +32 (0)56 60 28 51 • info@renson.be • www.renson.eu

RENSON
INNOVATION IN VENTILATION