

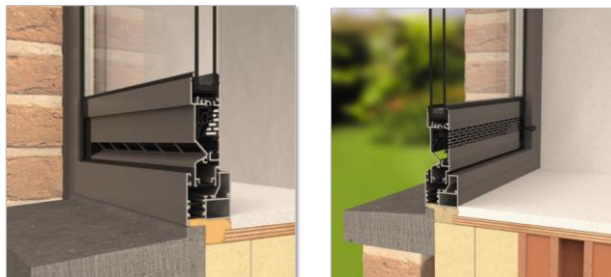
OMSCHRIJVING

THM90PB Evo is een volledig vlak raamrooster, wat het product ideaal maakt voor integratie in schuiframen. THM90PB Evo is geschikt voor plaatsing onder het glas en kan alleen op het gelijkvloers worden gebruikt. Een maximumgewicht van 100 kg op THM90PB Evo is toegelaten zodanig dat er geen waterinfiltratie mogelijk is.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Onderglasplaatsing
- Thermisch onderbroken
- Insectenwerend
- Winddrukgestuurde binnenklep
- Volledig vlak raamrooster: ideaal voor schuiframen

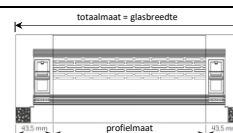
AFBEELDINGEN



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Ventilatiecapaciteit bij 1Pa:

9,3 dm³/s/m bij 1Pa



Glasbreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm ³ /s]	Glasbreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm ³ /s]	Glasbreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm ³ /s]	Glasbreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm ³ /s]
0,76	0,67	6,3	1,20	1,11	10,4	1,64	1,55	14,4	2,08	1,99	18,5
0,78	0,69	6,4	1,22	1,13	10,5	1,66	1,57	14,6	2,10	2,01	18,7
0,80	0,71	6,6	1,24	1,15	10,7	1,68	1,59	14,8	2,12	2,03	18,9
0,82	0,73	6,8	1,26	1,17	10,9	1,70	1,61	15,0	2,14	2,05	19,1
0,84	0,75	7,0	1,28	1,19	11,1	1,72	1,63	15,2	2,16	2,07	19,3
0,86	0,77	7,2	1,30	1,21	11,3	1,74	1,65	15,4	2,18	2,09	19,5
0,88	0,79	7,4	1,32	1,23	11,5	1,76	1,67	15,6	2,20	2,11	19,7
0,90	0,81	7,6	1,34	1,25	11,7	1,78	1,69	15,7	2,22	2,13	19,8
0,92	0,83	7,7	1,36	1,27	11,8	1,80	1,71	15,9	2,24	2,15	20,0
0,94	0,85	7,9	1,38	1,29	12,0	1,82	1,73	16,1	2,26	2,17	20,2
0,96	0,87	8,1	1,40	1,31	12,2	1,84	1,75	16,3	2,28	2,19	20,4
0,98	0,89	8,3	1,42	1,33	12,4	1,86	1,77	16,5	2,30	2,21	20,6
1,00	0,91	8,5	1,44	1,35	12,6	1,88	1,79	16,7	2,32	2,23	20,8
1,02	0,93	8,7	1,46	1,37	12,8	1,90	1,81	16,9	2,34	2,25	21,0
1,04	0,95	8,9	1,48	1,39	13,0	1,92	1,83	17,0	2,36	2,27	21,1
1,06	0,97	9,0	1,50	1,41	13,1	1,94	1,85	17,2	2,38	2,29	21,3
1,08	0,99	9,2	1,52	1,43	13,3	1,96	1,87	17,4	2,40	2,31	21,5
1,10	1,01	9,4	1,54	1,45	13,5	1,98	1,89	17,6	2,42	2,33	21,7
1,12	1,03	9,6	1,56	1,47	13,7	2,00	1,91	17,8	2,44	2,35	21,9
1,14	1,05	9,8	1,58	1,49	13,9	2,02	1,93	18,0	2,46	2,37	22,1
1,16	1,07	10,0	1,60	1,51	14,1	2,04	1,95	18,2	2,48	2,39	22,3
1,18	1,09	10,2	1,62	1,53	14,3	2,06	1,97	18,3	2,50	2,41	22,4

ZELFREGELEND ROOSTER:	Zelfregelend - $\Delta P \leq 1$ Pa	U-WAARDE:	3,8 W/m ² K									
LEKDEBIET:	$\leq 15\%$ in gesloten stand bij 50Pa	HOOGBOUW TOEPASSING:	Neen, enkel voor de begane vloer!									
BEDIENINGSOPTIES:	manueel - koord - stang - motor	STANDENREGELING:	5 posities									
INBRAAKWEREND:	neen	BRANDWEREND:	neen									
WATERWERENDHEID:												
in gesloten stand: 650 Pa		In open stand: 100 Pa										
DIMENSIES:												
inbouwdiepte: -		Glasaftrek: 90 mm	Glasdikte: 20, 24 of 28 mm									
Maximale lengte: 2500 mm (2000 mm bij motorbediening)		Bouwhoogte: 105 mm	Glasgoot: -									
AKOESTISCHE PRESTATIES IN OPEN STAND:												
$D_{n,e,w}$ (C;C _{tr})	$D_{n,e,A}$	$R_{q,A}$	$D_{n,e,Atr}$	$R_{q,Atr}$	$D_{n,e,Ab} / D_{n,e,Av}$	$R_{q,Ab}$	Geluidsdempende eigenschappen per octaafband					
26 (0,0) dB	26 dB(A)	-4,3	26 dB(A)	-4,3	26,0 dB(A)	-4,3	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
							25,0 dB	25,6 dB	24,7 dB	26,5 dB	26,9 dB	27,6 dB