

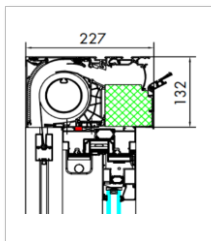
OMSCHRIJVING

Renson biedt met de **Fixvent Mono AK Evo** een esthetische en comfortabele oplossing die windvaste zonwering, insectenwering en ventilatie met elkaar combineert. Dit product dat als monobloc op het raam wordt gemonteerd, kan probleemloos in zowel nieuwbouw,(grote) renovaties als projecten worden toegepast. De Fixvent Mono AK Evo kan bovendien, dankzij eenzelfde 'look & feel', steeds uitstekend gecombineerd worden met de Fixscreen Mono AK Evo, die windvaste zonwering en insectenwering in één product samenbrengt.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Geluidsdempend;
- Hoog visueel comfort;
- Winddrukgestuurde klep;
- Ventilatie en zonwering in één
- Windgarantie tot 130 km/u
- Thermisch onderbroken;
- Insectenwerend;
- I-flux

AFBEELDINGEN



COMFORT DANKZIJ I-FLUX TECHNOLOGIE

- 1. LICHTDEBIET ONAFHANKELIJK VAN DE WIND**
Door koppeling van een zeffregende flap in het toevanrooster die reageert op drukverschillen, is het mogelijk om ook bij hoge winddrukken het lichtdebiat constant te houden en te verhogen.
- 2. LICHTDEBIET REGELBAAR VIA MANUEEL VERSTELBARE BINNENKLEP**
De gebruikers kan zelf zijn gewenste doelat aanpassen naast de toevanregeling van de venster.
- 3. OPWAARTSE LICHTSTROOM VOOR OPTIMAAL COMFORT**
Door de vorm van de binnenklep wordt de verse lucht naar boven geleid, waardoor deze zich optimaal kan verspreiden in de ruimte, wat een maximaal comfort garandeert.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

VENTILATIECAPACITEIT:

12,8 dm³/s/m bij 1Pa



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

ZELFREGELEND ROOSTER:

Zelfregelend - $\Delta P \leq 1$ Pa

U-WAARDE:

0,80 W/m²K

LEKDEBIET:

$\leq 15\%$ in gesloten stand bij 50Pa

WINDVAST:

tot 130 km/h

STANDENREGELING:

5 posities

HOOGBOUW TOEPASSING:

ja

BEDIENINGSOPTIES VENTILATIEKLEP:

manueel - motor - stang

BEDIENING SCREEN:

motor

INBRAAKWEREND:

WK2 (indien raam ook WK2 is)

BRANDWEREND:

neen

WATERWERENDHEID:

in gesloten stand: 1500 Pa

In open stand: 150 Pa

DIMENSIES KAST:

Hoogte kast: 132 mm

Breedte kast: 227 mm

compatibele raamdiktes: 125 - 154 mm

DIMENSIES SCREEN:

Enkel (1 doek - 1 bediening): 4000 x 3000 mm (12m²)

Gekoppeld (2-delig - 2 motoren): 6000 x 3000 mm (18m²)

AKOESTISCHE PRESTATIES IN OPEN STAND:

D _{n,e,w} (C _c)	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					
							125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
36 (-1,-4) dB	35 dB(A)	-1,5	32 dB(A)	-4,5			31,9 dB	24,2 dB	33,6 dB	39,3 dB	49,4 dB	53,9 dB