

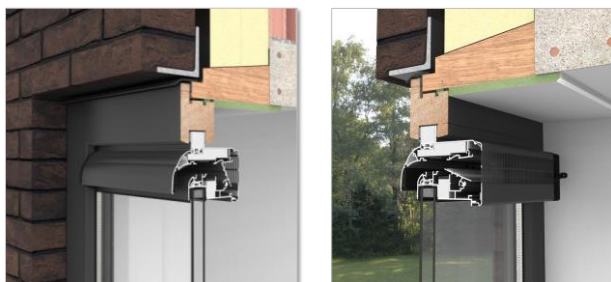
OMSCHRIJVING

De FireCatch behaalde de brandklasse EW30/EI30 en bezit alle eigenschappen om te voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit. Er zijn twee ventilatiecapaciteiten beschikbaar met eenzelfde glasafrek en inbouwhoogte. De FireCatch is ideaal toepasbaar in o.a. woongebouwen, scholen, kantoren, verpleeghuizen, etc.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Glas-, kalf- en compacte kalfplaatsing
- Insectenwerend
- Thermisch onderbroken
- Brandklasse EW30/EI30 (brandwerendheid van 58 min)
- Zelfregelende klep

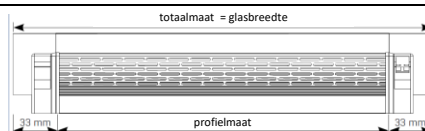
AFBEELDINGEN



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Ventilatiecapaciteit bij 1Pa:

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

ZELFREGELEND ROOSTER:

Zelfregelend - $\Delta P \leq 1$ Pa

U-WAARDE:

-

LEKDEBIET:

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

HOOGBOUW TOEPASSING:

neen

BEDIENINGSOPTIES:

manueel - koord - stang

STANDENREGELING:

Traploos verstelbaar

INBRAAKWEREND:

neen

BRANDWEREND:

E-30/EI-EW-30 (Brandwerendheid 58 min)

WATERWERENDHEID:

in gesloten stand: 650 Pa

In open stand: -

DIMENSIES:

inbuwdiepte: -

Glasafrek: 92 mm

Glasdikte: 24, 28, 32, 36

Maximale lengte: 2100 mm

Bouwhoogte: 115 mm

Glasgoot: 30, 34, 38, 42

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					
							125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
29 (-1;-2) dB	28 dB(A)	-0,5	27 dB(A)	-1,5	27,2 dB(A)	-1,3	40,1 dB	29,3 dB	25,0 dB	25,5 dB	33,5 dB	34,3 dB