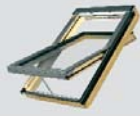




# TECHNISCHE FICHE

## FTP-V Z-Wave, FTW-V Z-Wave, FTU-V Z-Wave

TUIMELDAKVENSTER IN Z-WAVE IN HOUT



DAKVENSTER	FTP-V Z-Wave	FTW-V Z-Wave	FTU-V Z-Wave
			

### I. TOEPASSING

Installatie	installatie mogelijk in een dakhelling van 15°-90°		
	universeel installatiesysteem		

### II. EIGENSCHAPPEN

Materiaal	vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout		
Afwerking	transparante vernis	witte acryl-lak	witte polyurethaan lak
Laklagen	2	2	3
Ventilatioerooster	regelbaar ventilatioerooster V40P		
Nominaal ventilatie-debiet	tot 21,64 m <sup>3</sup> /h (bij 2 Pa)		
Systeem	topSafe		
Afdichtingsrubbers	4		
Dakvensters standaard voorzien van:	Z-wave besturingseenheid, kettlingmotor, transformator, afstandsbediening, regensensor		
Kettlingmotor	koers 24 cm		
Garantie	10 jaar volledige fabrieksgarantie, levenslange garantie op hagelschade		

DAKVENSTER	FTP-V Z-Wave	FTW-V Z-Wave	FTU-V Z-Wave
<b>III. DOP PRESTATIEVERKLARING</b>			
Geharmoniseerde norm	EN 14351-1:2006+A2:2016		
Luchtdichtheidsklasse	3 volgens norm EN 12207		

### IV. OPTIES

Houten profielen (FT_-V)	- gelakt in alle RAL-kleuren - gelakt in één van de vijf transparante kleuren - Lazure-kleuren - in mahoniehout afgewerkt
Externe afdekprofielen	- aluminium gepoedercoat in alle RAL-kleuren - uitgevoerd in koper of zink
	- dakvenster met een middenstijl - dakvenster voorzien zonder regelbare ventilatioerooster

### V. TOEBEHOREN VOOR DAKVENSTERS

Gootstukken	- standaard - speciaal - combinatie
Bediening	- elektrisch
Montagetoebehoren	- isolatiesets - binnenbekledingen - verbindingbalken - kragen - raamkader-uitbreidingen
Buitentoebehoren	- buitenzonweringen AMZ - rolluiken ARZ
Binnentoebehoren	- (honinggraat)verduisteringsgordijnen ARF & APF - rolgordijnen met zijgeleiding ARP - standaard rolgordijnen ARS - jaloezieën AJP - vouwgordijnen APS - muggengaas AMS

### VI. TECHNISCHE INFORMATIE VOLGENS RAAMAFMETINGEN

Afmetingen [cm]	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140			
Maat code	01	02	05	06	07	08	09	10	11	12	17			
Nominaal ventilatie-debiet bij een drukverschil van 2Pa [m <sup>3</sup> /h]	7,66	7,66	12,39	12,39	12,39	12,39	12,39	21,64	21,64	21,64	21,64			
Nominaal ventilatie-debiet bij een drukverschil van 10Pa [m <sup>3</sup> /h]	17,28	17,28	27,89	27,89	27,89	27,89	27,89	49,08	49,08	49,08	49,08			

## VI. TECHNISCHE INFORMATIE VOLGENS TYPE BEGLAZING

Technische eigenschappen	Type glaspakket
Glasopbouw	4H - 15 - 33.2T
U <sub>g</sub> -waarde glas norm: EN 673	1,0W/m <sup>2</sup> K
U <sub>w</sub> -waarde venster norm: EN ISO 12567-2	1,3W/m <sup>2</sup> K
Luchtgeluidsisolatie R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) [dB] met ventilatierooster, norm: EN ISO 717-1	35(-1;-3)
Luchtgeluidsisolatie R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) [dB] zonder ventilatierooster, norm: EN ISO 717-1	36(-1;-4)
Lichttransmissie τ <sub>v</sub> norm: EN 410	0,75
Zonfactor g norm: EN 410	0,52
UV-transmissie norm: EN 410	0,01
U <sub>f</sub> -waarde raamprofiel norm: EN ISO 10077-2	1,63 W/m <sup>2</sup> K*
Lineaire warmtedoorgangcoëfficiënt Ψ norm: EN ISO 10077-2	0,074 W/mK*
DOP nummer norm: EN 14351-1:2006+A2:2016	AOE301/CPR/14351/xx

\* resultaat van interne testen bij FAKRO

## VII. GEDETAILLEERDE AFMETINGEN VAN DE DAKVENSTERS FTP-V Z-Wave, FTW-V Z-Wave en FTU-V Z-Wave

Glas-pakket	Afmeting dakvenster [cm]	Maat code	Buiten-afmetingen raamkader S x L	Afstand tussen de binnen-bekledingsgleuven		Effectieve glasmaten		Effectief glasop-pervlak j x k m <sup>2</sup>
				p	q	j	k	
	[cm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
P2	55 x 78	01	547 x 781	485	724	369	591	0,22
	55 x 98	02	547 x 981	485	924	369	791	0,29
	78 x 98	05	777 x 981	715	924	599	791	0,47
	78 x 118	06	777 x 1181	715	1124	599	991	0,59
	78 x 140	07	777 x 1401	715	1344	599	1211	0,73
	94 x 118	08	937 x 1181	875	1124	759	991	0,75
	94 x 140	09	937 x 1401	875	1344	759	1211	0,92
	114 x 118	10	1137 x 1181	1075	1124	959	991	0,95
	114 x 140	11	1137 x 1401	1075	1344	959	1211	1,16
	134 x 98	12	1337 x 981	1275	924	1159	791	0,92
	134 x 140	17	1337 x 1401	1275	1344	1159	1211	1,40

