

## 4. Okna dachowe obrotowe FTP-V U3 FTP-V U5

Okna FTP-V U3 to bogato wyposażone okna obrotowe. Drewno lakierowane jest dwukrotnie, posiada potrójny system uszczelnienia, oraz automatyczny nawienik V40P. Nowy nawienik V40P zapewnia optymalną ilość powietrza w pomieszczeniu przy szczelnie zamkniętym oknie. W łatwy sposób można do niego dodatkowo zamontować nawienik higrosterowany. Ze względu na umieszczenie nawienika w górnej części ościeżnicy, okna FAKRO posiadają do 6 % większą powierzchnię przeszklenia, w porównaniu z innymi oknami dachowymi o podobnych rozmiarach, co pozwala na lepsze doświetlenie wnętrza. Zawias umieszczony w połowie wysokości okna, umożliwia obrót skrzydła i pozostawienie go w pozycji otwartej. Skrzydło można również obracać wokół osi o 180° i zablokować je zasuwką ryglującą, co pozwala na wygodne i bezpieczne mycie zewnętrznej szyby okna. Okna obrotowe obsługiwane są za pomocą klamki z dwustopniowym mikrouchyleniem, umieszczonej w dolnej części skrzydła. Okno FTP-V U5 posiada szybę superenergooszczędną i polecane jest do budynków, w których szczególny nacisk położony jest na oszczędność energii cieplnej.

### Charakterystyka

- wykonane z drewna sosnowego, impregnowanego próżniowo i dwukrotnie malowanego lakierem akrylowym;
- system wzmocnienia konstrukcji okna topSafe;
- klamka Elegant umieszczona w dolnej części skrzydła umożliwia łatwą obsługę okna oraz dwustopniowe mikrouchylenie;
- montowane w dachu o kącie nachylenia od 15° do 90° wraz z kołnierzem uszczelniającym;
- wzbogacone szeroką gamą akcesoriów wyposażenia dodatkowego;
- 10 lat gwarancji.

### Parametry techniczne

	<b>FTP-V U3</b>	<b>FTP-V U5</b>
współczynnik Uw:	1,4 W/m <sup>2</sup> K	0,97 W/m <sup>2</sup> K
współczynnik Ug:	1,0 W/m <sup>2</sup> K	0,5 W/m <sup>2</sup> K
współczynnik Rw:	32 dB	32 dB
zestaw szybowy:	4H-16-4T	4HT-10-4H-10-4HT
zestaw szybowy wypełniony gazem:	argon	krypton
szyba zewnętrzna hartowana:	+	+
typ nawiennika:	automatyczny V40P	automatyczny V40P
wydajność nawiennika:	do 52m <sup>3</sup> /h	do 52m <sup>3</sup> /h
lakierowanie drewna:	dwukrotne	dwukrotne
uszczelki:	trzy	trzy
mikrouchylenie okna:	+	+
klamka:	Elegant	Elegant