

# ENERGIASÄÄSTLIKUS STANDARDIS FAKRO FTP-V U4

2017. aastaks oleme täiustanud FTP-V tüüpi katuseaknaid, varustades need kolmekordse klaaspaketiga U4. Tänu uuele kolmekordsele klaaspaketile on saavutatud kogu akna  $U_w - 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , mis vastab juba täna 2021. aasta tehnilistele tingimustele.

## Kõrge kvaliteet

FAKRO FTP-V U4 on hästi varustatud PROFI klassi aken. Selle klassi aknaid iseloomustab kõrge kvaliteet ja väga head parameetrid taskukohase hinnaga. Suurem energia kokkuvõid, topSafe turvasüsteem ning pööningukorrusel tagatud optimaalne ventilatsioon on vaid mõned omadused nende toodete määratlemiseks.

## Mugav käsitleda

FTP-V U4 katuseaknad on keskeljega pöördaknad, kus hinged on paigutatud raami poolele kõrgusele. 180° pööratav aknaraam on lukustuse abil fikseeritav nii, et selle väliskülje puhastamine on mugav ja lihtne. Aknad on varustatud automaatse V40P tuulutusklapiga, mis tagab pööningukorrusele optimaalse koguse värsket õhku ja parandab hoone energiatõhusust.



## Pikk eluiga

Akende pika eluea garanteerib kõrgekvaliteediline lamineeritud ja vaakumimmutatud männipuit, raami juhtsüsteem ning alumiiniumprofiilid, mis kaitsevad puitu välistingimuste kahjulike mõjude eest.

## Detailide tähtsus

Standardis on aknad kaetud naturaalses toonis ökoloogilise akrüül-lakiga, aga võimalik on aknad toota ka eritooniga kaetuna. Kaheetapilist mikro-ventilatsiooni võimaldav elegantne käepide asub aknaraami alaservas ning on alati käeulatuses. Aknad sobivad paigaldamiseks kaldele vahemikus 15° kuni 90° ja lai valik erinevaid äärisepלקe võimaldavad aknaid ideaalselt ühendada enamike populaarsemate katusekattematerjalidega.

## Kasutusmugavus

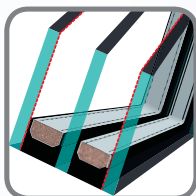
Mitte ainult soojapidavus ning akustilised parameetrid ei määra katuseakende erinevust. Väga oluline on akende konstruktsioon, erinevad turva- ja isolatsioonisüsteemid, klaaspaketi tüüp ning lisatarvikud. Kõik need elemendid koos määravad katuseakna kasutusmugavuse.



kolmekordne klaaspakett

# FTP-V U4 AKNATÜÜBI KONSTRUKTSIOON JA EELISED

## PROFI



### Väga energiasäästlik, kolmekordne klaaspakett U4

Ehitus: 4HT-12-4-12-4T

Ug = 0,7 W/m<sup>2</sup>K

Klaaside arv: kolm

Karastatud välisklaas

Täitegaas: argoon



### Automaatne tuulutuskapp V40P

annab optimaalse koguse värsket õhku ning tagab ruumi sobiva mikrokliima.



### Elegant käepide

võimaldab kaheetapilist mikro-ventilatsiooni, asub aknaraami alaservas ning on alati käeulatuses.



### Raami juhtsüsteem

tagab akna tiheduse ja vastupidavuse.



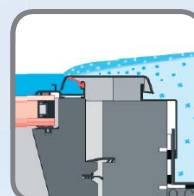
### topSafe turvasüsteem

turvalisuse suurendamiseks ning sissemurdmise takistamiseks.

**thermoPro**

### thermoPro tehnoloogia

suurendab energiasäästu ja vastupidavust, garanteerib täiusliku tiheduse ja lihtsustab katuseakende paigaldust.



### Lisatihend klaaspaketi profiili

all kindlustab täiendava tiheduse ekstreemsete ilmaolude korral ning parandab akna helipidavust.



Sobib paigaldamiseks kaldele 15-90°



Vastab 2021. aasta tehnilistele nõuetele



Kogu akna soojapidavus Uw 1,1 W/m<sup>2</sup>K