



35 *years together*
FAKRO[®]

JAUNA
JUMTA LOGU PAAUDZE
GREENVIEW

JAUNS STANDARTS JAUNIEM LAIKIEM

IX 2026



GO GREEN



Noskenējiet QR kodu,
lai piekļūtu dokumentiem
un informācijai par FAKRO
produktiem



Noskenējiet QR kodu,
lai izlasītu garantijas
noteikumus

JAUNS STANDARTS JAUNIEM LAIKIEM

GREENVIEW



FAKRO pirmajā vietā vienmēr ir jūsu un jūsu ģimenes vajadzības. Balstoties šajā filozofijā, mēs vēlamies jūs iepazīstināt ar jaunu **GREENVIEW** jumta logu paaudzi.

GREENVIEW jumta logi apvieno mūsdienīgu dizainu ar siltumizolācijas, ventilācijas un skaņas izolācijas parametriem, kas pielāgoti dažādām ēku vajadzībām. **GREENVIEW** logi ir pārbaudīti attiecībā uz vēja slodzi, ugunsnecaurlaidību un gaisa caurlaidību konkrētajām modeļu konfigurācijām. **GREENVIEW** logi ir jaunās paaudzes jumta logi, kas palīdz veidot gaišu, komfortablu un ērti lietojamu mansarda telpu. Zeme ir mūsu bagātība, par kuru mums ir jārūpējas ar lielu apņemšanos, lai turpinātu dzīvot šeit arī turpmāk.

Ne tikai mēs, bet arī nākamās paaudzes. Mūsu bērni ir pelnījuši elpot tīru gaisu un dzīvot laimīgi uz mūsu planētas. QR kodā norādītajiem **GREENVIEW** modeļiem ir piešķirts Carbon Footprint Approved apliecinājums par aprēķināto oglekļa pēdu sertifikātā definētajā tvērumā.



Pārbaudiet
sertifikāta
iegūšanas
nosacījumus



GO GREEN

FAKRO vides prioritātes ietver enerģijas un izejvielu patēriņa ierobežošanu, pārstrādi un produktu ilgākas lietošanas atbalstu.

Mēs projektējam, plānojam un ražojam, rūpējoties par vidi.

Videi draudzīgu produktu piedāvājums ir iekodēts mūsu uzņēmuma DNS.

Mēs nodrošinām, lai katru procesu, katru darbību un katru pieņemto lēmumu vienmēr pavadītu rūpes par nākamo paaudžu komfortu un veselīgu dzīvi. Viss šis ir ietverts mūsu **GO GREEN** filozofijā.

GREENVIEW LOGI RADĪTI...

Natalia Pacierpnik
kanoe slaloma airētāja



... AR DOMU PAR IETAUPIJUMU



Šiem GREENVIEW modeļiem ir pieejami dokumentēti vides dati par sertifikātā norādīto ražošanas posmu. **P50** stikla pakete un loga konstrukcija palīdz ierobežot siltuma zudumus caur logu atbilstoši konkrētajam modelim deklarētajai Uw vērtībai. Stikla pakete **P50** ar iespaidīgo 44 mm biezumu iestrādāta dziļāk vērtnes konstrukcijā, lai uzlabotu visa loga kopējo izolāciju. Logi ir pieejami arī ar **U41** stikla paketi. Logam ir thermoPro tehnoloģija, kas uzlabo izturību un energoefektivitāti.

**GREENVIEW LOGU SILTUMIZOLĀCIJAS
PARAMETRI PALĪDZ IEROBEŽOT SILTUMA
ZUDUMUS CAUR LOGA KONSTRUKCIJU.**

... AR DOMU PAR VESELĪBU

Šiem GREENVIEW modeļiem ir pieejama oglekļa pēdas dokumentācija sertifikātā norādītajā ražošanas posmā. GREENVIEW logi palīdz ienest telpā dabisko dienasgaismu un veidot gaišu, patīkamu mansarda vidi. Automātiskais ventilācijas vārsts nodrošina kontrolētu svaiga gaisa pieplūdi atbilstoši konkrētajam modelim deklarētajiem parametriem. Veselība ir vissvarīgākā lieta, un mums par to ir jārūpējas.

**GREENVIEW LOGI PALĪDZ VEIDOT GAIŠU UN
LABI VĒDINĀMU MANSARDA TELPU.**



... AR DOMU PAR MIERU



GREENVIEW logi piedāvā visaugstāko drošības standartu. Tie ir aprīkoti ar topSafe sistēmu, kas palielina ekspluatācijas drošību un izturību pret ielaušanos.

**AR GREENVIEW LOGIEM JŪS VARAT
JUSTIES DROŠI**

Ewa Novel
dziedātāja

GREENVIEW LOGI RADĪTI...



... AR DOMU PAR KLUSUMU



Stikla pakete **P50** ar skaņu slāpējošu pārklājumu samazina trokšņa iekļūšanu telpā.

GREENVIEW logi nozīmē klusumu, lai jūs varētu komfortabli atpūsties.

... AR DOMU PAR DROŠĪBU

Izvēlētās **GREENVIEW** konfigurācijas ir pieejamas ar rūdītu ārējo stiklu, laminētu P2A iekšējo stiklu un papildu drošības risinājumiem. Rūdītajam ārējam stiklam izvēlētajos **GREENVIEW** modeļos tiek nodrošināta garantija pret krusas radītiem bojājumiem saskaņā ar garantijas noteikumiem. Laminētais iekšējais stikls **P2A** klasē palielina stiklojuma izturību pret triecienu; visa loga drošības klase ir norādīta attiecīgajā produkta dokumentācijā. Laminētais stikls samazina ievainojumu risku gadījumā, ja saplīst loga iekšējā rūs.

**AUGSTA EKSPLUATĀCIJAS
UN ANTIVANDĀĻU DROŠĪBA**



... AR DOMU PAR TĪRĪBU

GREENVIEW logi ar stikla paketi **P50** ir pārklāti ar viegli kopjamu slāni, kas ilgāk saglabā ārējo ruti tīru. Organiskie netīrumi tiek sadalīti UV staru ietekmē un lietus laikā aizskaloti, bet jūs šo laiku varat pavadīt atpūšoties.

VIEGLI UZTURĒT TĪRUS.

A man in a brown suit is standing in a modern interior space with large, white-framed windows. The windows are tilted open, revealing a bright blue sky and green trees outside. The man is smiling and looking towards the camera. The overall aesthetic is clean and contemporary.

GREENVIEW LOGI RADĪTI...

Mgr Mors
ielu mākslinieks

... AR DOMU PAR ERGONOMIKU



Jauna dizaina mūsdienīgais rokturis atrodas vērtnes apakšējā malā - viegli pieejams loga ērtai lietošanai.

Mūsdienīgs dizains, kas lieliski iekļausies modernā interjerā.

**VIEGLI PIEEJAMS ERGONOMISKS
ROKTURIS**

... AR DOMU PAR DIZAINU

Jauns, pievilcīgs ārējais loga dizains. Jaunais ārējā profila dizains piešķir **GREENVIEW** logiem pievilcīgu izskatu un mūsdienīgu raksturu. Dizains ir izstrādāts, **piedaloties Rūpnieciskā** dizaina institūtam.

MODERNS DIZAINS



... AR DOMU PAR ESTĒTIKU

Standarta komplektācijā pieejamā universālā antracīta krāsa **RAL 7016** lieliski saskan ar populārākajiem jumta segumiem, radot modernu un estētisku jumta logu izskatu, lai jūs gadiem ilgi varētu baudīt skatu aiz tiem.

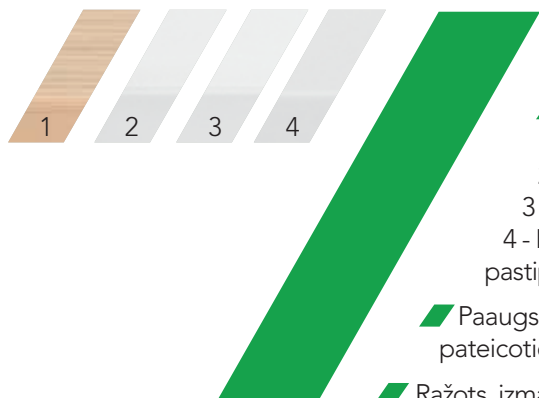
Logi ir pieejami arī:

- pelēkbrūnā krāsā **RAL 7022**
- melnā krāsā **RAL 9005** (ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku).

**LOGU ĀRĒJO UZLIKU KRĀSAS, KURAS SASKAN
AR MODERNĀKAJIEM JUMTU SEGUMIEM**

LOGI AR TRĪS TIKLU PAKETI

LOGA DIZAINS

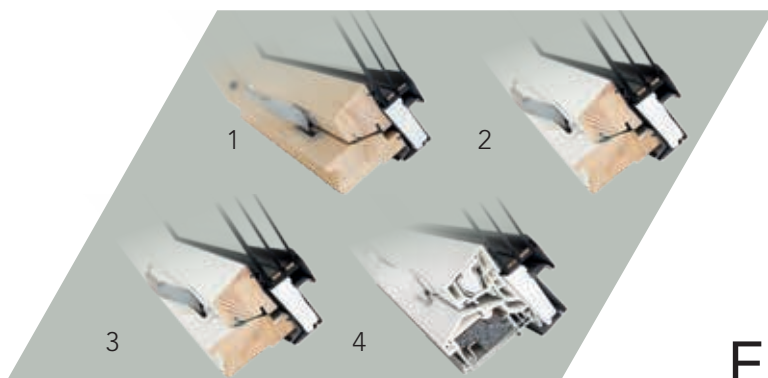


Logi ir pieejami šādās versijās:

- 1 - koka logi pārklāti ar caurspīdīgu akrila laku.
- 2 - Koka logi baltā krāsā pārklāti ar ūdens bāzes krāsu.
- 3 - Koka logi baltā krāsā pārklāti ar poliuretāna krāsu.
- 4 - PVC logi baltā krāsā (daudzkameru PVC profils, kurš no iekšpuses pastiprināts ar cinkotā tērauda profiliem).

Paaugstināta ekspluatācijas drošība un izturība pret ielaušanos, pateicoties topSafe sistēmai.

Ražots, izmantojot termoPro tehnoloģiju, lai palielinātu energoefektivitāti un izturību.



ĪPAŠI ENERGOEFEKTĪVA STIKLA PAKETE P50



- Stikla paketes biezums 44 mm.
- $U_g = 0.55 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Trīs stiklu paketes uzbūve: 4H-15Ar-4-15Ar-33.2.
- Pildīta ar inerto gāzi argonu.
- Selektīvais pārklājums uz diviem stikliem.
- Viegli pašattīrošs pārklājums – vieglāk uzturēt logus tīrus.
- Rūdīts ārējais stikls.
- Laminēts iekšējais stikls.
- Siltais distances rāmītis TGI.
- Skaņu slāpējošs pārklājums – labāka akustika.
- Antivandālu iekšējais stikls (P2A klase) – drošībai.

ĪPAŠI ENERGOEFEKTĪVA STIKLA PAKETE U41

- Stikla paketes biezums 44 mm.
- $U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Trīs stiklu paketes uzbūve: 4H-16Ar-4T-16Ar-4T.
- Pildīta ar inerto gāzi argonu.
- Selektīvais pārklājums uz diviem stikliem.
-
- Rūdīts ārējais stikls.
-
- Siltais distances rāmītis TGI.
-
-
-





AUTOMĀTISKAIS VENTILĀCIJAS VĀRSTS

Ventilācijas vārsts nodrošina kontrolētu svaiga gaisa pieplūdi bez nepieciešamības atvērt logu.

- Jauna, noapaļota ventilācijas vārsta forma.
- Plastmasas konstrukcija palīdz samazināt kondensācijas risku uz ventilācijas vārsta noteiktos lietošanas apstākļos.

MODERNS DIZAINS

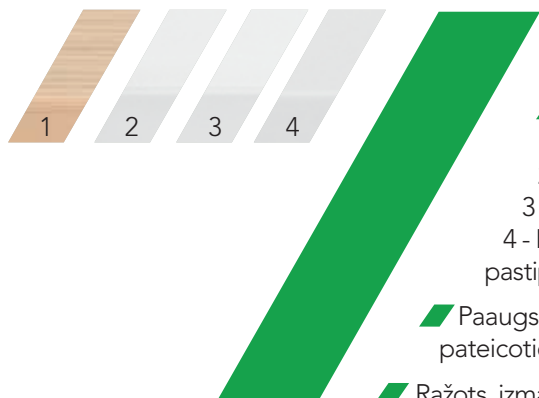
- Ergonomisks un mūsdienīgs rokturis.
- Mūsdienīga logu ārējo uzliku forma.
- Moderna krāsa – antracīta tonis RAL 7016.

RAL 7016



LOGI AR DIVU STIKLU PAKETI

LOGA DIZAINS

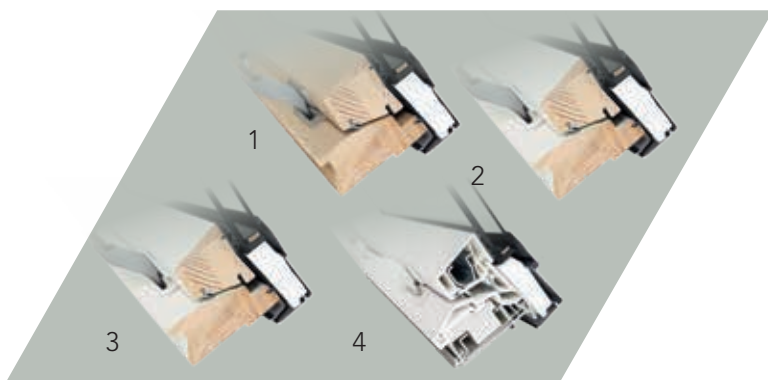


Logi ir pieejami šādās versijās:

- 1 - koka logi pārklāti ar caurspīdīgu akrila laku.
- 2 - Koka logi baltā krāsā pārklāti ar ūdens bāzes krāsu.
- 3 - Koka logi baltā krāsā pārklāti ar poliuretāna krāsu.
- 4 - PVC logi baltā krāsā (daudzkameru PVC profils, kurš no iekšpuses pastiprināts ar cinkotā tērauda profiliem).

Paaugstināta ekspluatācijas drošība un izturība pret ielaušanos, pateicoties topSafe sistēmai.

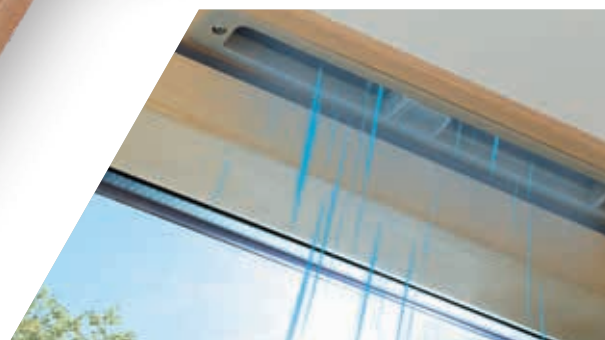
Ražots, izmantojot termoPro tehnoloģiju, lai palielinātu energoefektivitāti un izturību.



ENERGOEFEKTĪVA STIKLA PAKETE **U30**

- Stikla paketes biezums 25 mm.
- $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Divu stiklu paketes uzbūve: 4H-17Ar-4T
- Pildīta ar inerto gāzi argonu.
- Selektīvais pārklājums uz iekšējā stikla.
-
- Rūdīts ārējais stikls.
-
- Siltais distances rāmītis TGI.
-
-
-





AUTOMĀTISKAIS VENTILĀCIJAS VĀRSTS

Ventilācijas vārsts nodrošina kontrolētu svaiga gaisa pieplūdi bez nepieciešamības atvērt logu.

- Jauna, noapaļota ventilācijas vārsta forma.
- Plastmasas konstrukcija palīdz samazināt kondensācijas risku uz ventilācijas vārsta noteiktos lietošanas apstākļos.

MODERNS DIZAINS

- Ergonomisks un mūsdienīgs rokturis.
- Mūsdienīga logu ārējo uzliku forma.
- Moderna krāsa – antracīta tonis RAL 7016.

RAL 7016





GREENVIEW LOGU KONSTRUKCIJA

LOGU PROFILU VEIDI

Logi jāizvēlas atbilstoši gaisa mitruma līmenim telpā.



KOKA LOGS ar caurspīdīgu akrila lakas pārklājumu

Jumta logu koka detaļas ir izgatavotas no augstvērtīga, pa slāņiem līmēta priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā un pārklāts ar caurspīdīgu akrila laku, saglabājot koka tekstūru. Koka jumta logi harmoniski papildina interjerus, kuros izmantoti dabīgi materiāli un koka apdare.

FAKRO iegūst koksni no teritorijām, kurās tiek veikta plānota meža apsaimniekošana, un izmanto videi draudzīgus izejmateriālus. FAKRO produkti ir ieguvuši FSC® sertifikātu.



KOKA LOGS ar baltu poliuretāna pārklājumu

Šie logi ir īpaši piemēroti telpām ar periodiski paaugstinātu gaisa mitrumu (virtuvēm, vannas istabām). No priedes koka izgatavotie logi ir pārklāti ar trīs kārtām balta poliuretāna, kas uz rāmja virsmas veido izturīgu un ideāli gludu baltu pārklājumu, atstājot rezdamu oriģinālo koka faktūru (tonis līdzīgs RAL 9003). Redzamie loga elementi, piemēram, aizbīdnis un pretplāksne ir izgatavoti no baltas plastmasas, kas uzlabo visa loga estētiku. Rokturis sudraba krāsā.



PVC LOGS

Plastikāta logus izgatavo no PVC profila, kas no iekšpuses ir pastiprināts ar tērauda profiliem. Logi paredzēti telpām ar paaugstinātu mitrumu (vannas istabām, baseina telpām). Daudzkameru PVC profili baltā krāsā (tonis līdzīgs RAL 9003). Materiāls neuzsūc mitrumu, un logs ir izturīgs un noturīgs pret koroziju. PVC profili tiek klasificēti kā A klase – augstākā, atbilstoši EN 12608 standartam. Logi ir pieejami arī zelta ozola, priedes vai antracīta krāsā. Logi ir izgatavoti, izmantojot inovatīvo V-PERFECT profila savienojuma tehnoloģiju.



Znak odpowiedzialnej
gospodarki leśnej



INOVATĪVI RISINĀJUMI

Inovācijas ir FAKRO DNS un galvenais uzņēmuma attīstības virzītājspēks. Tā ir netradicionālas domāšanas filozofija, kas ļauj ar jauniem risinājumiem paplašināt jumta logu funkcionalitāti un uzlabot to kvalitāti. Tā veicina ērtu dzīves apstākļu radīšanu cilvēkiem visā pasaulē.



topSafe

TOPSAFE SISTĒMA

Nodrošina paaugstinātu ekspluatācijas un pretuzlaušanas drošību.

TopSafe sistēmā ietilpst:

- novatoriska montāžas sistēma speciāli profilētām eņģēm,
- metāla elements, kas pastiprina bloķēšanu,
- metāla stienis, kas apgrūtina iekļūšanu ar instrumentiem.



AUTOMĀTISKAIS VENTILĀCIJAS VĀRSTS

Vienmēr svaigs gaiss bēniņos.

Mūsdienu celtniecībā izmantoto materiālu gaisa necaurlaidības dēļ var rasties problēmas ar pareizu ventilāciju, kas var izraisīt ūdens tvaiku kondensāciju telpās.

Lai ierobežotu šo parādību, FAKRO logi ir aprīkoti ar ventilācijas vārstiem.



thermoPro

THERMOPRO TEHNOLOĢIJA

Palielina jumta logu energoefektivitāti un izturību

Labāka logu siltumizolācija

Pateicoties jaunās paaudzes siltumatstarojošajam pārklājumam uz stikla un siltumizolācijas uzlikām logā, mēs ietaupām vairāk siltuma un maksājam mazākus apkures rēķinus.

Lielāka koksnes izturība pret mitrumu

Loga kārbas stūros ir speciāli kanāli ūdens tvaiku veidotā kondensāta novadīšanai. Pa šiem kanāliem aizplūdis arī ūdens, kurš var pakļūt zem loga ārējiem alumīnija profiliem tad, ja tie ir bojāti.

Augstāks logu hermētiskums attiecībā uz gaisa caurlaidību

ThermoPro tehnoloģijā izgatavotajiem logiem ir 3. un augstākā 4. hermētiskuma klase saskaņā ar EN12207, kas samazina telpās iekļūstošā gaisa daudzumu.

Tas ir īpaši svarīgi mehāniskai ventilācijai.

Atvieglota montāža, lielāks darba komforts

Jaunie montāžas kronšteini atvieglo jumta loga uzstādīšanu un palielina loga regulēšanas iespējas loga uzstādīšanas laikā. Logu montāžā izmanto Torx skrūves.



GARANTĪJA



MŪŽA GARANTĪJA RŪDĪTA
STIKLA PAKETES IZTURĪBAI
PRET KRUSU

Gadījumā, ja rūdītais stikls plīsīs **krusās** triecieni rezultātā, stikla paketi nomainīsim **bez maksas**.

Sīkāka informācija par garantijas karti pieejama mūsu mājas lapā www.fakro.lv



JUMTA LOGI

Jumta logi ir vizuāli līdzīgi viens otram, taču tie atšķiras daudzos aspektos. To atšķirības nosaka ne tikai siltumizolācija vai akustiskie parametri. Ļoti būtisks jautājums ir logu konstrukcija, dažāda veida drošības un siltumizolācijas sistēmas, izmantotā stiklojuma veids un papildus aprīkojums. Tie ir elementi, kas nosaka jumta logu lietošanas komfortu bēniņos.

	FTP-V U41	PTP-V U41	FPP-V MAX U41
RAKSTUROJUMS	Koka logs dabīgā koka krāsā ar automātisku ventilācijas vārstu	Balts plastikāta logs ar automātisku ventilācijas vārstu	Koka logs dabīgā koka krāsā ar automātisku ventilācijas vārstu
ATVĒRŠANAS VEIDS	Ar enģēm vērtnes vidū un rokturi ar diviem mikrovēdināšanas režīmiem vērtnes apakšā.	Ar enģēm vērtnes vidū un rokturi ar diviem mikrovēdināšanas režīmiem vērtnes apakšā.	Ar enģēm vērtnes vidū un augšā un rokturi ar diviem mikrovēdināšanas režīmiem vērtnes apakšā. Slēdzis PreSelect ļauj mainīt atvēršanas metodi.
ENERGOEFEKTIVITĀTE	U _w =1,0 W/m²K ar pieslēgumu Thermo U _w =1,1 W/m²K ar standarta pieslēgumu	U _w =1,0 W/m²K ar pieslēgumu Thermo U _w =1,1 W/m²K ar standarta pieslēgumu	U _w =1,0 W/m²K ar pieslēgumu Thermo U _w =1,1 W/m²K ar standarta pieslēgumu
AKUSTIKAS PARAMETRI	Labā akustika R _w =36dB	Labā akustika R _w =37dB	Labā akustika R _w =35dB
MATERIĀLS	Pa slāņiem līmēts priedes koks, impregnēts vakuuma kamerā.	Daudzkameru PVC profils no iekšpuses pastiprināts ar tērauda profiliem.	Pa slāņiem līmēts priedes koks, impregnēts vakuuma kamerā.
VENTILĀCIJAS VĀRSTS	Automātiskais – optimāls svaigā gaisa plūsmas daudzums	Automātiskais – optimāls svaigā gaisa plūsmas daudzums	Automātiskais – optimāls svaigā gaisa plūsmas daudzums
DROŠĪBA	topSafe sistēma – labākā aizsardzība pret ielaušanos	topSafe sistēma – labākā aizsardzība pret ielaušanos	topSafe sistēma – labākā aizsardzība pret ielaušanos
IZTURĪBA	ThermoPro tehnoloģija palielina jumta logu izturību un tehniskos parametrus	ThermoPro tehnoloģija palielina jumta logu izturību un tehniskos parametrus	ThermoPro tehnoloģija palielina jumta logu izturību un tehniskos parametrus
BLĪVĒJUMS	Četrkārša blīvējuma sistēma	Četrkārša blīvējuma sistēma	Četrkārša blīvējuma sistēma
LIETOŠANAS ĒRTUMS	Vērtnes vadības sistēma	Vērtnes vadības sistēma	Vērtnes vadības sistēma
STIKLA PAKETES DROŠĪBA	Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu	Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu	Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu
VIEGLĀK UZTURĒT TĪRU	-	-	-
ĀRĒJĀS UZLIKAS TRĪS KRĀSĀS	Antracīts RAL 7016 - standarts Pelēkbrūna RAL 7022 Melnā RAL 9005	Antracīts RAL 7016 - standarts Pelēkbrūna RAL 7022 Melnā RAL 9005	Antracīts RAL 7016 - standarts Pelēkbrūna RAL 7022 Melnā RAL 9005

	FTP-V P50	PTP-V P50	FPP-V MAX P50
RAKSTUROJUMS	Koka logs dabīgā koka krāsā	Balts plastikāta logs	Koka logs dabīgā koka krāsā
ATVĒRŠANAS VEIDS	Ar enģēm vērtnes vidū un rokturi ar diviem mikrovēdināšanas režīmiem vērtnes apakšā.	Ar enģēm vērtnes vidū un rokturi ar diviem mikrovēdināšanas režīmiem vērtnes apakšā.	Ar enģēm vērtnes vidū un augšā un rokturi ar diviem mikrovēdināšanas režīmiem vērtnes apakšā. Slēdzis PreSelect ļauj mainīt atvēršanas metodi.
ENERGOEFEKTIVITĀTE	U_w=0,9 W/m²K ar pieslēgumu Thermo U_w =1,0 W/m²K ar standarta pieslēgumu	U_w=0,9 W/m²K ar pieslēgumu Thermo U_w =1,0 W/m²K ar standarta pieslēgumu	U_w=0,95 W/m²K ar pieslēgumu Thermo U_w =1,0 W/m²K ar standarta pieslēgumu
AKUSTIKAS PARAMETRI	Labā akustika R_w=39dB	Labā akustika R_w=40dB	Labā akustika R_w=39dB
MATERIĀLS	Pa slāņiem līmēts priedes koks, impregnēts vakuuma kamerā.	Daudzkameru PVC profils no iekšpuses pastiprināts ar tērauda profiliem.	Pa slāņiem līmēts priedes koks, impregnēts vakuuma kamerā.
VENTILĀCIJAS VĀRSTS	Automātiskais – optimāls svaigā gaisa plūsmas daudzums	Automātiskais – optimāls svaigā gaisa plūsmas daudzums	Automātiskais – optimāls svaigā gaisa plūsmas daudzums
DROŠĪBA	topSafe sistēma – labākā aizsardzība pret ielaušanos	topSafe sistēma – labākā aizsardzība pret ielaušanos	topSafe sistēma – labākā aizsardzība pret ielaušanos
IZTURĪBA	ThermoPro tehnoloģija palielina jumta logu izturību un tehniskos parametrus	ThermoPro tehnoloģija palielina jumta logu izturību un tehniskos parametrus	ThermoPro tehnoloģija palielina jumta logu izturību un tehniskos parametrus
BLĪVĒJUMS	Četrkārša blīvējuma sistēma	Četrkārša blīvējuma sistēma	Četrkārša blīvējuma sistēma
LIETOŠANAS ĒRTUMS	Vērtnes vadības sistēma	Vērtnes vadības sistēma	Vērtnes vadības sistēma
STIKLA PAKETES DROŠĪBA	Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu. P2A klases antivandāļu iekšējais stikls.	Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu. P2A klases antivandāļu iekšējais stikls.	Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu. P2A klases antivandāļu iekšējais stikls.
VIEGLĀK UZTURĒT TĪRU	Viegli pašattīrošs pārklājums	Viegli pašattīrošs pārklājums	Viegli pašattīrošs pārklājums
ĀRĒJĀS UZLIKAS TRĪS KRĀSĀS	Antracīts RAL 7016 - standarts Pelēkbrūna RAL 7022 Melnā RAL 9005	Antracīts RAL 7016 - standarts Pelēkbrūna RAL 7022 Melnā RAL 9005	Antracīts RAL 7016 - standarts Pelēkbrūna RAL 7022 Melnā RAL 9005

AR ENĢĒM VĒRTNĒS VIDŪ

ENERGOEFEKTĪVS DIZAINS

- Populārs logu dizains ar enģēm, kas novietotas loga vērtnes vidū.
- Ērta loga darbība, izmantojot rokturi, kas atrodas vērtnes apakšējā daļā un kuram ir divpakāpju mikrovēdināšanas funkcija.
- Koka elementi ir aizsargāti ar pārklājuma sistēmu, kas paredzēta lietošanai jumta loga konstrukcijā; ilgstošam izskatam jāievēro apkopes norādījumi.
- Izgatavots no priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā.
- Pārdomāta konstrukcija un mūsdienīgs dizains.

VIEGLI UZTURĒT TĪRU

- Vētni var pagriezt par 180° un nofiksēt, ļaujot ērti notīrīt ārējo stiklu.

- Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu.
- Paaugstināta ekspluatācijas drošība un aizsardzība pret ielaušanos, pateicoties patentētajai topSafe sistēmai.

AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts.

UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- 15°-90°.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

- Antracīts RAL 7016 - standarts.
- Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- Melns RAL 9005 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku un papildus samaksu.





PARAMETRI

FTP-V P50 APMX

FTP-V U41 APMX

U_w
 U_w ar Thermo pieslēgumu
 R_w

1.0 W/m²K
0.9 W/m²K
39 dB

1.1 W/m²K
1.0 W/m²K
36 dB



MATERIĀLS

Priedes koks

Priedes koks

KOKA KRĀSA

DABISKA
Koka detaļas pārklātas ar divām
kārtām ūdens bāzes lakas.

DABISKA
Koka detaļas pārklātas ar divām
kārtām ūdens bāzes lakas.

VENTILĀCIJAS VĀRSTS

Ar ventilācijas vārstu.
Iespējams pasūtīt arī bez
ventilācijas vārsta.

Ar ventilācijas vārstu.
Iespējams pasūtīt arī bez
ventilācijas vārsta.

STIKLA PAKETE

Trīs stiklu pakete.
Rūdīts ārējais stikls.
Siltā distances rāmītis TGI.
Viegli pašattīrošs pārklājums.
Drošs iekšējais stikls.
Skaņu aizturošs stikls.

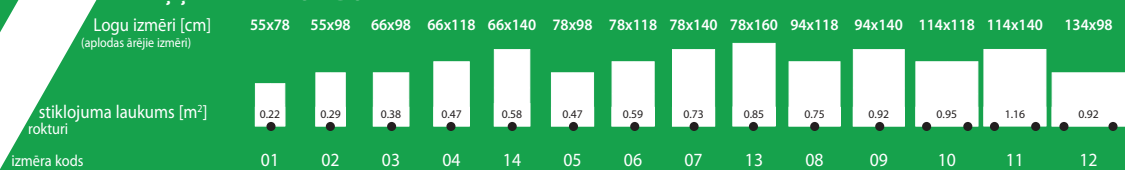
Trīs stiklu pakete.
Rūdīts ārējais stikls.
Siltā distances rāmītis TGI.
—
—
—

PAREDZĒTS IZMANTOŠANAI

Bēniņu telpās, īpaši
guļamistabās, bērnistabās,
dzīvojamās telpās.

Bēniņu telpās, īpaši
guļamistabās, bērnistabās,
dzīvojamās telpās.

AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ



FTP-V P50 APMX	571,0	609,0	660,0	702,0	786,0	702,0	786,0	874,0	961,0	910,0	981,0	981,0	1075,0	981,0
FTP-V U41 APMX	398,0	428,0	452,0	464,0	521,0	464,0	510,0	564,0	633,0	594,0	637,0	656,0	706,0	662,0

AR ENGĒM VĒRTNĒS VIDŪ

ENERGOEFEKTĪVS DIZAINS

- Populārs logu dizains ar engēm, kas novietotas loga vērtnes vidū.
- Ērta loga darbība, izmantojot rokturi, kas atrodas vērtnes apakšējā daļā un kuram ir divpakāpju mikrovēdināšanas funkcija.
- Koka elementi ir aizsargāti ar pārklājuma sistēmu, kas paredzēta lietošanai jumta loga konstrukcijā; ilgstošam izskatam jāievēro apkopes norādījumi.
- Izgatavots no priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā.
- Pārdomāta konstrukcija un mūsdienīgs dizains.

VIEGLI UZTURĒT TĪRU

- Vērtņi var pagriezt par 180° un nofiksēt, ļaujot ērti notīrīt ārējo stiklu.

PAAUGSTINĀTA DROŠĪBA

- Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu.
- Paaugstināta ekspluatācijas drošība un aizsardzība pret ielaušanos, pateicoties patentētajai topSafe sistēmai.

AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts.

UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- 15°-90°.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

- Antracīts RAL 7016 - standarts.
- Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- Melns RAL 9005 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku un papildus samaksu.





PARAMETRI

FTP-V U30 APMX

U_w	1.3 W/m²K
U_w ar Thermo pieslēgumu	1.2 W/m²K
R_w	35 dB



MATERIĀLS

Priedes koks

KOKA KRĀSA

DABISKA
Koka detaļas pārklātas ar divām
kārtām ūdens bāzes lakas.

VENTILĀCIJAS VĀRSTS

Ar ventilācijas vārstu.
Iespējams pasūtīt arī bez
ventilācijas vārsta.

STIKLA PAKETE

Divu stiklu pakete.
Rūdīts ārējais stikls.
Siltā distances rāmītis TGI.
-

PAREDZĒTS IZMANTOŠANAI

Bēniņu telpās, īpaši
guļamistabās, bērnistabās,
dzīvojamās telpās.

AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ

Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
stiklojuma laukums [m ²] rokturi	0.22	0.29	0.38	0.47	0.58	0.47	0.59	0.73	0.85	0.75	0.92	0.95	1.16	0.92
izmēra kods	01	02	03	04	14	05	06	07	13	08	09	10	11	12

FTP-V U30 APMX	348,0	374,0	400,0	424,0	478,0	424,0	478,0	529,0	597,0	558,0	597,0	597,0	654,0	597,0
----------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

AR ENGĒM VĒRTNĒS VIDŪ UN MITRUMIZTURĪGI

ENERGOEFEKTĪVS DIZAINS

- Populārs logu dizains ar engēm, kas novietotas loga vērtnes vidū.
- Ērta loga darbība, izmantojot rokturi, kas atrodas vērtnes apakšējā daļā un kuram ir divpakāpju mikrovēdināšanas funkcija.
- Koka elementi ir aizsargāti ar pārklājuma sistēmu, kas paredzēta lietošanai jumta loga konstrukcijā; ilgstošam izskatam jāievēro apkopes norādījumi.
- Izgatavots no priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā.
- Pārdomāta konstrukcija un mūsdienīgs dizains.

VIEGLI UZTURĒT TĪRU

- Vētni var pagriezt par 180° un nofiksēt, ļaujot ērti notīrīt ārējo stiklu.

PAAUGSTINĀTA DROŠĪBA

- Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu.
- Paaugstināta ekspluatācijas drošība un aizsardzība pret ielaušanos, pateicoties patentētajai topSafe sistēmai.

AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts.

UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- 15°-90°.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

- Antracīts RAL 7016 - standarts.
- Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- Melns RAL 9005 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku un papildus samaksu.





PARAMETRI	FTU-V P50 AUMX	FTU-V U41 AUMX
U_w U_w ar Thermo pieslēgumu R_w	1.0 W/m²K 0.9 W/m²K 39 dB	1.1 W/m²K 1.0 W/m²K 36 dB
MATERIĀLS	Priedes koks	Priedes koks
KOKA KRĀSA	BALTA Trīs kārtās pārklāts ar poliuretāna krāsu.	BALTA Trīs kārtās pārklāts ar poliuretāna krāsu.
VENTILĀCIJAS VĀRSTS	Ar ventilācijas vārstu. iespējams pasūtīt arī bez ventilācijas vārsta.	Ar ventilācijas vārstu. iespējams pasūtīt arī bez ventilācijas vārsta.
STIKLA PAKETE	Trīs stiklu pakete. Rūdīts ārējais stikls. Siltais distances rāmītis TGI. Viegli pašattīrošs pārklājums. Drošs iekšējais stikls. Skaņu aizturošs stikls.	Trīs stiklu pakete. Rūdīts ārējais stikls. Siltais distances rāmītis TGI. — — —
PAREDZĒTS IZMANTOŠANAI	Īpaši labi piemēroti telpām ar paaugstinātu mitruma līmeni, piemēram, virtuvēm un sanitārajiem mezgliem.	Īpaši labi piemēroti telpām ar paaugstinātu mitruma līmeni, piemēram, virtuvēm un sanitārajiem mezgliem.



AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ														
Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
stiklojuma laukums [m²] rokturi	0.22	0.29	0.38	0.47	0.58	0.47	0.59	0.73	0.85	0.75	0.92	0.95	1.16	0.92
izmēra kods	01	02	03	04	14	05	06	07	13	08	09	10	11	12
FTU-V P50 AUMX	650,0	699,0	750,0	799,0	893,0	799,0	893,0	997,0	1099,0	1036,0	1119,0	1119,0	1226,0	1119,0
FTU-V U41 AUMX	490,0	525,0	525,0	566,0	634,0	566,0	612,0	680,0	747,0	716,0	769,0	803,0	841,0	807,0

AR ENGĒM VĒRTNĒS VIDŪ UN MITRUMIZTURĪGI

ENERGOEFEKTĪVS DIZAINS

- Populārs logu dizains ar eņģēm, kas novietotas loga vērtnes vidū.
- Ērta loga darbība, izmantojot rokturi, kas atrodas vērtnes apakšējā daļā un kuram ir divpakāpju mikrovēdināšanas funkcija.
- Koka elementi ir aizsargāti ar pārklājuma sistēmu, kas paredzēta lietošanai jumta loga konstrukcijā; ilgstošam izskatam jāievēro apkopes norādījumi.
- Izgatavots no priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā.
- Pārdomāta konstrukcija un mūsdienīgs dizains.

VIEGLI UZTURĒT TĪRU

- Vētrni var pagriezt par 180° un nofiksēt, ļaujot ērti notīrīt ārējo stiklu.

PAAUGSTINĀTA DROŠĪBA

- Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu.
- Paaugstināta ekspluatācijas drošība un aizsardzība pret ielaušanos, pateicoties patentētajai topSafe sistēmai.

AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts.

UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- 15°-90°.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

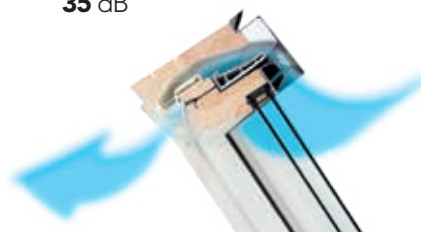
- Antracīts RAL 7016 - standarts.
- Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- Melns RAL 9005 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku un papildus samaksu.





PARAMETRI **FTU-V U30 AUMX**

U_w	1.3 W/m²K
U_w ar Thermo pieslēgumu	1.2 W/m²K
R_w	35 dB



MATERIĀLS Priedes koks

KOKA KRĀSA BALTA
Trīs kārtās pārklāts ar poliuretāna krāsu.

VENTILĀCIJAS VĀRSTS Ar ventilācijas vārstu.
Iespējams pasūtīt arī bez ventilācijas vārsta.

STIKLA PAKETE **Divu stiklu pakete.**
Rūdīts ārējais stikls.
Siltā distances rāmītis TGI.

PAREDZĒTS IZMANTOŠANAI Īpaši labi piemēroti telpām
ar paaugstinātu mitruma
līmeni, piemēram, virtuvēm un
sanitārajiem mezgliem.

AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ

Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
stiklojuma laukums [m ²] rokturi	0.22	0.29	0.38	0.47	0.58	0.47	0.59	0.73	0.85	0.75	0.92	0.95	1.16	0.92
izmēra kods	01	02	03	04	14	05	06	07	13	08	09	10	11	12

FTU-V U30 AUMX	396,0	430,0	464,0	488,0	551,0	488,0	551,0	609,0	683,0	641,0	687,0	687,0	756,0	687,0
----------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

AR ENGĒM VĒRTNĒS VIDŪ

ENERGOEFEKTĪVS DIZAINS

- Populārs logu dizains ar engēm, kas novietotas loga vērtnes vidū.
- Ērta loga darbība, izmantojot rokturi, kas atrodas vērtnes apakšējā daļā un kuram ir divpakāpju mikrovēdināšanas funkcija.
- Videi draudzīgs produkts, jo PVC logi lielākoties ir izgatavoti no otrreizēji pārstrādāta materiāla, un tos var gandrīz pilnībā pārstrādāt.
- Pārdomāta konstrukcija un mūsdienīgs dizains.

VIEGLI UZTURĒT TĪRU

- Vētni var pagriezt par 180° un nofiksēt, ļaujot ērti notīrīt ārējo stiklu.

PAAUGSTINĀTA DROŠĪBA

- Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu.
- Paaugstināta ekspluatācijas drošība un aizsardzība pret ielaušanos, pateicoties patentētajai topSafe sistēmai.

AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts.

UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- 15°-90°.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

- Antracīts RAL 7016 - standarts.
- Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- Melns RAL 9005 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku un papildus samaksu.





PARAMETRI

PTP-V P50 ABMX

PTP-V U41 ABMX

U_w ar Thermo pieslēgumu
R_w

1.0 W/m²K
0.9 W/m²K
40 dB

1.1 W/m²K
1.0 W/m²K
37 dB



MATERIĀLS

Daudzkameru PVC profili, kas no iekšpuses pastiprināti ar cinkota tērauda profiliem. Izmantotais materiāls neuzsūc mitrumu, tādēļ logi ir izturīgi, noturīgi pret koroziju un tos ekspluatācijas laikā nav nepieciešams pārkrāsot.

Daudzkameru PVC profili, kas no iekšpuses pastiprināti ar cinkota tērauda profiliem. Izmantotais materiāls neuzsūc mitrumu, tādēļ logi ir izturīgi, noturīgi pret koroziju un tos ekspluatācijas laikā nav nepieciešams pārkrāsot.

PROFILA KRĀSA

BALTA

BALTA

VENTILĀCIJAS VĀRSTS

Ar ventilācijas vārstu. Iespējams pasūtīt arī bez ventilācijas vārsta.

Ar ventilācijas vārstu. Iespējams pasūtīt arī bez ventilācijas vārsta.

STIKLA PAKETE

Trīs stiklu pakete.
Rūdīts ārējais stikls.
Siltā distances rāmītis TGI.
Viegli pašattīrošs pārklājums.
Drošs iekšējais stikls.
Skaņu aizturošs stikls.

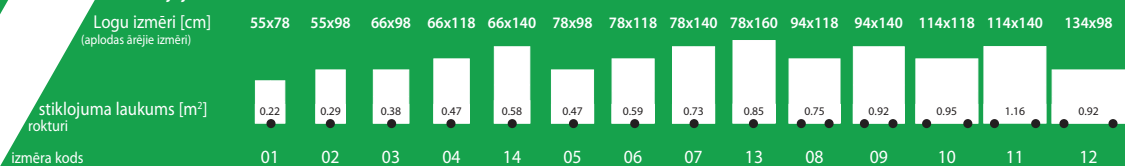
Trīs stiklu pakete.
Rūdīts ārējais stikls.
Siltā distances rāmītis TGI.
—
—
—

PAREDZĒTS IZMANTOŠANAI

Telpās ar paaugstinātu mitruma līmeni, piemēram, virtuvēs, vannas istabās, veļas žāvētavās un baseinu telpās.

Telpās ar paaugstinātu mitruma līmeni, piemēram, virtuvēs, vannas istabās, veļas žāvētavās un baseinu telpās.

AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ



PTP-V P50 ABMX	608,0	648,0	699,0	737,0	826,0	737,0	826,0	925,0	1012,0	960,0	1012,0	1037,0	1142,0	1037,0
PTP-V U41 ABMX	466,0	493,0	534,0	540,0	606,0	540,0	574,0	647,0	708,0	681,0	735,0	768,0	800,0	776,0

AR ENGĒM VĒRTNĒS VIDŪ

ENERGOEFEKTĪVS DIZAINS

- Populārs logu dizains ar engēm, kas novietotas loga vērtnes vidū.
- Ērta loga darbība, izmantojot rokturi, kas atrodas vērtnes apakšējā daļā un kuram ir divpakāpju mikrovēdināšanas funkcija.
- Videi draudzīgs produkts, jo PVC logi lielākoties ir izgatavoti no otrreizēji pārstrādāta materiāla, un tos var gandrīz pilnībā pārstrādāt.
- Pārdomāta konstrukcija un mūsdienīgs dizains.

VIEGLI UZTURĒT TĪRU

- Vētni var pagriezt par 180° un nofiksēt, ļaujot ērti notīrīt ārējo stiklu.

PAAUGSTINĀTA DROŠĪBA

- Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu.
- Paaugstināta ekspluatācijas drošība un aizsardzība pret ielaušanos, pateicoties patentētajai topSafe sistēmai.

AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts.

UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- 15°-90°.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

- Antracīts RAL 7016 - standarts.
- Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- Melns RAL 9005 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku un papildus samaksu.





PARAMETRI PTP-V U30 ABMX

U_w	1.3 W/m ² K
U_w ar Thermo pieslēgumu	1.1 W/m ² K
R_w	35 dB



MATERIĀLS

Daudzkameru PVC profili, kas no iekšpuses pastiprināti ar cinkota tērauda profiliem. Izmantotais materiāls neuzsūc mitrumu, tādēļ logi ir izturīgi, noturīgi pret koroziju un tos ekspluatācijas laikā nav nepieciešams pārkrāsot.

PROFILA KRĀSA

BALTA

VENTILĀCIJAS VĀRSTS

Ar ventilācijas vārstu. Iespējams pasūtīt arī bez ventilācijas vārsta.

STIKLA PAKETE

Divu stiklu pakete.
Rūdīts ārējais stikls.
Siltās distances rāmītis TGI.

PAREDZĒTS IZMANTOŠANAI

Telpās ar paaugstinātu mitruma līmeni, piemēram, virtuvēs, vannas istabās, veļas žāvētavās un baseinu telpās.

AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ

Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
stiklojuma laukums [m ²] rokturi	0.22	0.29	0.38	0.47	0.58	0.47	0.59	0.73	0.85	0.75	0.92	0.95	1.16	0.92
izmēra kods	01	02	03	04	14	05	06	07	13	08	09	10	11	12

PTP-V U30 ABMX	367,0	394,0	421,0	453,0	503,0	453,0	503,0	564,0	630,0	599,0	630,0	630,0	695,0	630,0
----------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

AR ENGĒM VĒRTNĒS VIDŪ ELEKTRISKI VADĀMI

ENERGOEFEKTĪVS DIZAINS

- Populārs logu dizains ar engēm, kas novietotas loga vērtnes vidū. Ērta atvēršana, izmantojot tālvadības pultī vai viedtālruna lietotni.
- Aprīkots ar lietus sensoru, kas automātiski iedarbina vērtnes aizvēršanas funkciju, kad parādās pirmās lietus lāses. Vienkāršs savienojums ar 230 V tīklu.
- Koka elementi ir aizsargāti ar pārklājuma sistēmu, kas paredzēta lietošanai jumta loga konstrukcijā; ilgstošam izskatam jāievēro apkopes norādījumi.
- Izgatavots no priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā
- Pārdomāta konstrukcija un mūsdienīgs dizains.

VIEGLI UZTURĒT TĪRU

- Pagriežot rokturi par 90°, izpildmehānisms tiek atvienots no vērtnes. Vērtni var pagriezt par 180° un nofiksēt, ļaujot ērti notīrīt ārējo stiklu.

PAAUGSTINĀTA DROŠĪBA

- Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu.
- Paaugstināta ekspluatācijas drošība un aizsardzība pret ielaušanos, pateicoties patentētajai topSafe sistēmai.

AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts. Iespējams attālināti vadīt elektriski darbināmus aksesuārus.

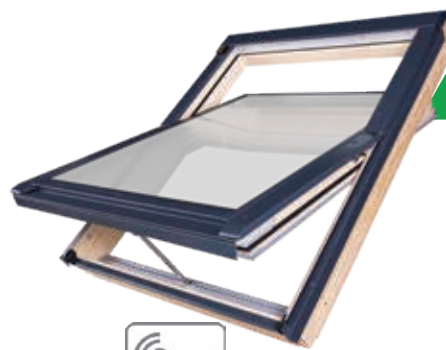
UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- 15°-90°.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

- Antracīts RAL 7016 - standarts.
- Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- Melns RAL 9005 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku un papildus samaksu.





PARAMETRI	FTP-V P50 APZX	FTP-V P50 APWX
U_w U_w ar Thermo pieslēgumu R_w	1.0 W/m²K 0.9 W/m²K 39 dB	1.0 W/m²K 0.9 W/m²K 39 dB
MATERIĀLS	Priedes koks	Priedes koks
KOKA KRĀSA	DABISKA Koka detaļas pārklātas ar divām kārtām ūdens bāzes lakas.	DABISKA Koka detaļas pārklātas ar divām kārtām ūdens bāzes lakas.
VENTILĀCIJAS VĀRSTS	Ar ventilācijas vārstu. Iespējams pasūtīt arī bez ventilācijas vārsta.	Ar ventilācijas vārstu. Iespējams pasūtīt arī bez ventilācijas vārsta.
STIKLA PAKETE	Trīs stiklu pakete. Rūdīts ārējais stikls. Siltā distances rāmītis TGI. Viegli pašattīrošs pārklājums. Drošs iekšējais stikls. Skaņu aizturošs stikls.	Trīs stiklu pakete. Rūdīts ārējais stikls. Siltā distances rāmītis TGI. Viegli pašattīrošs pārklājums. Drošs iekšējais stikls. Skaņu aizturošs stikls.
TEHNOLOĢIJA	Z-Wave bezvadu datu pārraides protokols, jauns radio tīkls.	WiFi bezvadu datu pārraides protokols, izmantojot mājas WiFi tīklu caur maršrutētāju.
VADĪBA	Ar tālvadības pulti (iegādājama atsevišķi). Z-Wave logs darbojas ar FIBARO produktiem, izmantojot interneta vārteju. Iespēja izveidot viedo māju un kontrolēt, izmantojot lietotni vai balsi.	Ar viedtālruni (TUYA lietotne). WiFi logs darbojas ar Google Assistant, lai iespējotu balss vadību un izveidotu virtuālo Google Home.
PAREDZĒTS IZMANTOŠANAI	Bēniņu telpās, īpaši guļamistabās, bērnistabās, dzīvojamās telpās.	Bēniņu telpās, īpaši guļamistabās, bērnistabās, dzīvojamās telpās.

ELEKTRISKI VADĀMI AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ

Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
stiklojuma laukums [m ²] rokturi	0.22	0.29	0.38	0.47	0.58	0.47	0.59	0.73	0.85	0.75	0.92	0.95	1.16	0.92
izmēra kods	01	02	03	04	14	05	06	07	13	08	09	10	11	12

FTP-V P50 APZX	1117,0	1147,0	1189,0	1224,0	1295,0	1224,0	1295,0	1378,0	1517,0	1416,0	1471,0	1471,0	1650,0	1471,0
FTP-V P50 APWX	1117,0	1147,0	1189,0	1224,0	1295,0	1224,0	1295,0	1378,0	1517,0	1416,0	1471,0	1471,0	1650,0	1471,0

AR ENĢĒM VĒRTNĒS VIDŪ ELEKTRISKI VADĀMI

ENERGOEFEKTĪVS DIZAINS

- Populārs logu dizains ar enģēm, kas novietotas loga vērtnes vidū. Ērta atvēršana, izmantojot tālvadības pultī vai viedtālruna lietotni.
- Aprīkots ar lietus sensoru, kas automātiski iedarbina vērtnes aizvēšanas funkciju, kad parādās pirmās lietus lāses. Vienkāršs savienojums ar 230 V tīklu.
- Koka elementi ir aizsargāti ar pārklājuma sistēmu, kas paredzēta lietošanai jumta loga konstrukcijā; ilgstošam izskatam jāievēro apkopes norādījumi.
- Izgatavots no priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā
- Pārdomāta konstrukcija un mūsdienīgs dizains,

VIEGLI UZTURĒT TĪRU

- Pagriežot rokturi par 90°, izpildmehānisms tiek atvienots no vērtnes. Vērti var pagriezt par 180° un nofiksēt, ļaujot ērti notīrīt ārējo stiklu.

PAAUGSTINĀTA DROŠĪBA

- Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu.
- Paaugstināta ekspluatācijas drošība un aizsardzība pret ielaušanos, pateicoties patentētajai topSafe sistēmai.

ĒRTI AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts. Iespējams attālināti vadīt elektriski darbināmus aksesuārus.

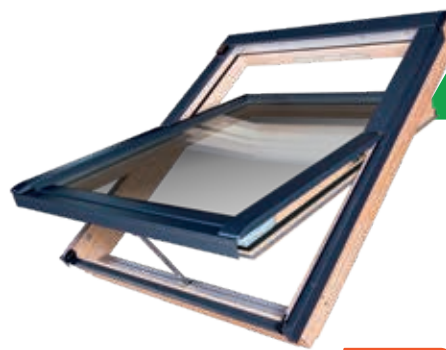
UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- 15°-90°.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

- Antracīts RAL 7016 - standarts.
- Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- Meln RAL 9005 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku un papildus samaksu.





PARAMETRI

FTP-V U30 APWX

U_w	1.3 W/m²K
U_w ar Thermo pieslēgumu	1.2 W/m²K
R_w	35 dB



MATERIĀLS

Priedes koks

KOKA KRĀSA

DABISKA
Koka detaļas pārklātas ar divām kārtām ūdens bāzes lakas.

VENTILĀCIJAS VĀRSTS

Ar ventilācijas vārstu. iespējams pasūtīt arī bez ventilācijas vārsta.

STIKLA PAKETE

Divu stiklu pakete.
Rūdīts ārējais stikls.
Siltā distances rāmītis TGI.

TEHNOLOĢIJA

WiFi bezvadu datu pārraides protokols, izmantojot mājas WiFi tīklu caur maršrutētāju.

VADĪBA

Ar viedtālruni (TUYA lietotne).

WiFi logs darbojas ar Google Assistant, lai iespējotu balss vadību un izveidotu virtuālo Google Home.

PAREDZĒTS IZMANTOŠANAI

Bēniņu telpās, īpaši guļamistabās, bērnistabās, dzīvojamās telpās.

ELEKTRISKI VADĀMI AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ

Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
stiklojuma laukums [m ²] rokturi	0.22	0.29	0.38	0.47	0.58	0.47	0.59	0.73	0.85	0.75	0.92	0.95	1.16	0.92
izmēra kods	01	02	03	04	14	05	06	07	13	08	09	10	11	12

FTP-V U30 APWX	839,0	870,0	891,0	963,0	1045,0	963,0	1045,0	1076,0	1103,0	1103,0	1133,0	1133,0	1190,0	1133,0
----------------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

AR PACELTU PAGRIEZIENA ASI

ENERGOEFEKTĪVS DIZAINS

- Bagātīgi aprīkots logs ar paceltu pagriezienu asi, kas atrodas virs loga centra, lai arī gara auguma cilvēks varētu viegli piekļūt loga malai.
- Izgatavots no priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā.
- Ērta loga darbība, izmantojot rokturi, kas atrodas vērtnes apakšējā daļā un kuram ir divpakāpju mikrovēdināšanas funkcija.
- Koka elementi ir aizsargāti ar pārklājuma sistēmu, kas paredzēta lietošanai jumta loga konstrukcijā; ilgstošam izskatam jāievēro apkopes norādījumi.
- Pārdomāta konstrukcija un mūsdienīgs dizains.

VIEGLI UZTURĒT TĪRU

- Vērtņi var pagriezt par 160° un nofiksēt, ļaujot ērti notīrīt ārējo stiklu.

PAAUGSTINĀTA DROŠĪBA

- Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu.
- Paaugstināta ekspluatācijas drošība un aizsardzība pret ielaušanos, pateicoties patentētajai topSafe sistēmai.

AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts.

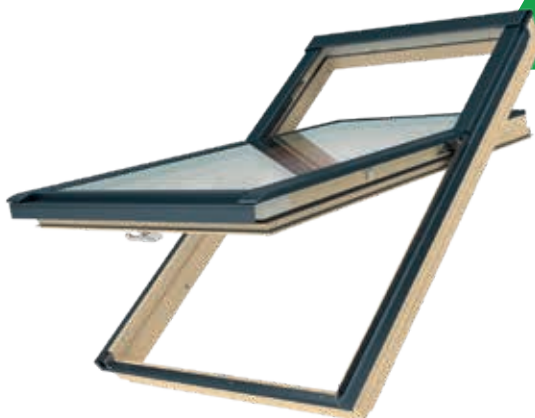
UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- 20°-65°.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

- Antracīts RAL 7016 - standarts.
- Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- Meln RAL 9005 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku un papildus samaksu.





PARAMETRI

FYP-V P50 APMX

FYP-V U41 APMX

U_w
 U_w ar Thermo pieslēgumu
 R_w

1.0 W/m²K
0.9 W/m²K
39 dB

1.1 W/m²K
–
35 dB



MATERIĀLS

Priedes koks

Priedes koks

KOKA KRĀSA

DABISKA
Koka detaļas pārklātas ar divām
kārtām ūdens bāzes lakas.
Pieejams arī baltā krāsā.

DABISKA
Koka detaļas pārklātas ar divām
kārtām ūdens bāzes lakas.
Pieejams arī baltā krāsā.

VENTILĀCIJAS VĀRSTS

Ar ventilācijas vārstu.
Iespējams pasūtīt arī bez
ventilācijas vārsta.

Ar ventilācijas vārstu.
Iespējams pasūtīt arī bez
ventilācijas vārsta.

STIKLA PAKETE

Trīs stiklu pakete.
Rūdīts ārējais stikls.
Siltas distances rāmītis TGI.
Viegli pašattīrošs pārklājums.
Drošs iekšējais stikls.
Skaņu aizturošs stikls.

Trīs stiklu pakete.
Rūdīts ārējais stikls.
Siltas distances rāmītis TGI.
–
–
–

PAREDZĒTS IZMANTOŠANAI

Bēniņu telpās, īpaši
guļamistabās, bērnistabās,
dzīvojamās telpās.

Bēniņu telpās, īpaši
guļamistabās, bērnistabās,
dzīvojamās telpās.

AR PACELTU PAGRIEZIENA ASI

Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	78x140	78x160	78x180	78x206	94x140	94x160	94x180
stiklojuma laukums [m ²] rokturi	0.73	0.85	0.96	1.12	0.92	1.07	1.22
izmēra kods	07	13	40	CB	09	80	41

FYP-V P50 APMX 1034,0 1044,0 1271,0 1496,0 1131,0 1194,0 1308,0

FYP-V U41 APMX 923,0 946,0 - - 980,0 1082,0 -

AR PACELTU PAGRIEZIENA ASI

ENERGOEFEKTĪVS DIZAINS

- Bagātīgi aprīkots logs ar paceltu pagriezienu asi, kas atrodas virs loga centra, lai arī gara auguma cilvēks varētu viegli piekļūt loga malai.
- Izgatavots no priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā.
- Ērta loga darbība, izmantojot rokturi, kas atrodas vērtnes apakšējā daļā un kuram ir divpakāpju mikrovēdināšanas funkcija.
- Koka elementi ir aizsargāti ar pārklājuma sistēmu, kas paredzēta lietošanai jumta loga konstrukcijā; ilgstošam izskatam jāievēro apkopes norādījumi.
- Pārdomāta konstrukcija un mūsdienīgs dizains.

VIEGLI UZTURĒT TĪRU

- Vērtņi var pagriezt par 160° un nofiksēt, ļaujot ērti notīrīt ārējo stiklu.

PAAUGSTINĀTA DROŠĪBA

- Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu.
- Paaugstināta ekspluatācijas drošība un aizsardzība pret ielaušanos, pateicoties patentētajai topSafe sistēmai.

AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts.

UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- 20°-65°.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

- Antracīts RAL 7016 - standarts.
- Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- Melns RAL 9005 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku un papildus samaksu.





PARAMETRI

FYP-V U30 APMX

U_w	1,3 W/m ² K
U_w ar Thermo pieslēgumu	–
R_w	33 dB

MATERIĀLS

Priedes koks

KOKA KRĀSA

DABISKA
Koka detaļas pārklātas ar divām
kārtām ūdens bāzes lakas.
Pieejams arī baltā krāsā.

VENTILĀCIJAS VĀRSTS

Ar ventilācijas vārstu.
Iespējams pasūtīt arī bez
ventilācijas vārsta.

STIKLA PAKETE

Divu stiklu pakete.
Rūdīts ārējais stikls.
Siltāis distances rāmītis TGI.
–

PAREDZĒTS IZMANTOŠANAI

Bēniņu telpās, īpaši
guļamistabās, bērnistabās,
dzīvojamās telpās.

AR PACELTU PAGRIEZIENA ASI

Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	78x140	78x160	78x180	78x206	94x140	94x160	94x180
stiklojuma laukums [m ²] rokturi	0.73	0.85	0.96	1.12	0.92	1.07	1.22
izmēra kods	07	13	40	CB	09	80	41

FYP-V U30 APMX	773,0	785,0	846,0	1066,0	957,0	948,0	980,0
-----------------------	--------------	--------------	--------------	---------------	--------------	--------------	--------------

AR ENGĒM VĒRTNĒS VIDŪ UN AUGŠDAĻĀ

ENERGOEFEKTĪVS DIZAINS

- Uzlabots dizains, kas nodrošina divas logu atvēršanas metodes:
 - ar augšējām engēm atverams leņķī līdz 45°, lai labāk izmantotu papildu bēniņu telpu.
 - ar engēm vērtnes vidū, kas ļauj vētni pagriezt par 180°.
- Atvēršanas metodi var mainīt, izmantojot viegli pieejamu slēdzi.
- Ērta loga darbība, izmantojot rokturi, kas atrodas vērtnes apakšējā daļā un kuram ir divpakāpju mikrovēdināšanas funkcija.
- Izgatavots no priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā.
- Koka elementi ir aizsargāti ar pārklājuma sistēmu, kas paredzēta lietošanai jumta loga konstrukcijā; ilgstošam izskatam jāievēro apkopes norādījumi.
- Pārdomāta konstrukcija un mūsdienīgs dizains.

VIEGLI UZTURĒT TĪRU

- Vētni var pagriezt par 180° un nofiksēt, ļaujot ērti notīrīt ārējo stiklu.

PAAUGSTINĀTA DROŠĪBA

- Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu.
- Paaugstināta ekspluatācijas drošība un aizsardzība pret ielaušanos, pateicoties patentētajai topSafe sistēmai.

AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts.

UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- Logi paredzēti uzstādīšanai jumtos ar slīpumu no 15° līdz 55°; pēc individuāla pasūtījuma var izgatavot logus, kuri paredzēti uzstādīšanai jumtos ar slīpumu no 15° līdz 85°.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

- Antracīts RAL 7016 - standarts.
- Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- Meln RAL 9005 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku un papildus samaksu.





PARAMETRI	FPP-V MAX P50 APMX	FPP-V MAX U41 APMX
U_w U_w ar Thermo pieslēgumu R_w	1.0 W/m ² K 0.95 W/m ² K 39 dB	1.1 W/m ² K 1.0 W/m ² K 35 dB
MATERIĀLS	Priedes koks	Priedes koks
KOKA KRĀSA	DABISKA Koka detaļas pārklātas ar divām kārtām ūdens bāzes lakas. Pieejams arī baltā krāsā.	DABISKA Koka detaļas pārklātas ar divām kārtām ūdens bāzes lakas. Pieejams arī baltā krāsā.
VENTILĀCIJAS VĀRSTS	Ar ventilācijas vārstu. Iespējams pasūtīt arī bez ventilācijas vārsta.	Ar ventilācijas vārstu. Iespējams pasūtīt arī bez ventilācijas vārsta.
STIKLA PAKETE	Trīs stiklu pakete. Rūdīts ārējais stikls. Siltas distances rāmītis TGI. Viegli pašattīrošs pārklājums. Drošs iekšējais stikls. Skaņu aizturošs stikls.	Trīs stiklu pakete. Rūdīts ārējais stikls. Siltas distances rāmītis TGI. — — —
PAREDZĒTS IZMANTOŠANAI	Bēniņu telpās, īpaši guļamistabās, bērntabās, dzīvojamās telpās.	Bēniņu telpās, īpaši guļamistabās, bērntabās, dzīvojamās telpās.

AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ UN AUGŠDAĻĀ

Logu izmēri [cm] (aploksnes ārējie izmēri)	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
stiklojuma laukums [m ²] rokturi	0.29	0.38	0.47	0.58	0.47	0.59	0.73	0.85	0.75	0.92	0.95	1.16	0.92
izmēra kods	02	03	04	14	05	06	07	13	08	09	10	11	12

FPP-V MAX P50 APMX	840,0	840,0	890,0	960,0	890,0	960,0	1030,0	1210,0	1069,0	1127,0	1127,0	1261,0	1210,0
---------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

FPP-V MAX U41 APMX	727,0	727,0	771,0	828,0	771,0	827,0	891,0	981,0	920,0	939,0	971,0	1083,0	971,0
---------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------

AR ENGĒM VĒRTNĒS VIDŪ UN AUGŠDAĻĀ

ENERGOEFEKTĪVS DIZAINS

- Uzlabots dizains, kas nodrošina divas logu atvēršanas metodes:
 - ar augšējām eņģēm atverams leņķī līdz 45°, lai labāk izmantotu papildu bēniņu telpu.
 - ar eņģēm vērtnes vidū, kas ļauj vētni pagriezt par 180°.
- Atvēršanas metodi var mainīt, izmantojot viegli pieejamu slēdzi.
- Ērta loga darbība, izmantojot rokturi, kas atrodas vērtnes apakšējā daļā un kuram ir divpakāpju mikrovēdināšanas funkcija.
- Koka elementi ir aizsargāti ar pārklājuma sistēmu, kas paredzēta lietošanai jumta loga konstrukcijā; ilgstošam izskatam jāievēro apkopes norādījumi.
- Pārdomāta konstrukcija un mūsdienīgs dizains.

VIEGLI UZTURĒT TĪRU

- Vētni var pagriezt par 180° un nofiksēt, ļaujot ērti notīrīt ārējo stiklu.

PAAUGSTINĀTA DROŠĪBA

- Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu.
- Paaugstināta ekspluatācijas drošība un aizsardzība pret ielaušanos, pateicoties patentētajai topSafe sistēmai.

AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts.

UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- Logi paredzēti uzstādīšanai jumtos ar slīpumu no 15° līdz 55°; pēc individuāla pasūtījuma var izgatavot logus, kuri paredzēti uzstādīšanai jumtos ar slīpumu no 15° līdz 85°.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

- Antracīts RAL 7016 - standarts.
- Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- Meln RAL 9005 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku un papildus samaksu.





PARAMETRI

FPP-V MAX U30 APMX

U_w	1.3 W/m²K
U_w ar Thermo pieslēgumu	1.2 W/m²K
R_w	33 dB



MATERIĀLS

Priedes koks

KOKA KRĀSA

DABISKA
Koka detaļas pārklātas ar divām kārtām ūdens bāzes lakas.
Pieejams arī baltā krāsā.

VENTILĀCIJAS VĀRSTS

Ar ventilācijas vārstu.
Iespējams pasūtīt arī bez ventilācijas vārsta.

STIKLA PAKETE

Divu stiklu pakete.
Rūdīts ārējais stikls.
Siltāis distances rāmītis TGI.

PAREDZĒTS IZMANTOŠANAI

Bēniņu telpās, īpaši guļamistabās,
bērnistabās, dzīvojamās telpās.

AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ UN AUGŠDAĻĀ

Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
stiklojuma laukums [m ²] rokturi	0.29	0.38	0.47	0.58	0.47	0.59	0.73	0.85	0.75	0.92	0.95	1.16	0.92
izmēra kods	02	03	04	14	05	06	07	13	08	09	10	11	12

FPP-V MAX U30 APMX	558,0	591,0	617,0	667,0	604,0	650,0	705,0	792,0	705,0	743,0	756,0	828,0	792,0
---------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

AR ENGĒM VĒRTNĒS VIDŪ UN AUGŠDAĻĀ

ENERGOEFEKTĪVS DIZAINS

- Uzlabots dizains, kas nodrošina divas logu atvēršanas metodes:
 - ar augšējām engēm atverams leņķī līdz 45°, lai labāk izmantotu papildu bēniņu telpu.
 - ar engēm vērtnes vidū, kas ļauj vētni pagriezt par 180°.
- Atvēršanas metodi var mainīt, izmantojot viegli pieejamu slēdzi.
- Ērta loga darbība, izmantojot rokturi, kas atrodas vērtnes apakšējā daļā un kuram ir divpakāpju mikrovēdināšanas funkcija.
- Pārdomāta konstrukcija un mūsdienīgs dizains.

VIEGLI UZTURĒT TĪRU

- Vētni var pagriezt par 180° un nofiksēt, ļaujot ērti notīrīt ārējo stiklu.

PAAUGSTINĀTA DROŠĪBA

- Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu.
- Paaugstināta ekspluatācijas drošība un aizsardzība pret ielaušanos, pateicoties patentētajai topSafe sistēmai.

AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts.

UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- Logi paredzēti uzstādīšanai jumtos ar slīpumu no 15° līdz 55°; pēc individuāla pasūtījuma var izgatavot logus, kuri paredzēti uzstādīšanai jumtos ar slīpumu no 15° līdz 85°.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

- Antracīts RAL 7016 - standarts.
- Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- Meln RAL 9005 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku un papildus samaksu.





PARAMETRI

PPP-V MAX P50 ABMX

PPP-V MAX U41 ABMX

U_w ar Thermo pieslēgumu
U_w
R_w

1.0 W/m²K
0.9 W/m²K
40 dB

1.1 W/m²K
1.0 W/m²K
37 dB



MATERIĀLS

Daudzkameru PVC profili, kas no iekšpuses pastiprināti ar cinkota tērauda profiliem. Izmantotais materiāls neuzsūc mitrumu, tādēļ logi ir izturīgi, noturīgi pret koroziju un tos ekspluatācijas laikā nav nepieciešams pārkrāsot.

Daudzkameru PVC profili, kas no iekšpuses pastiprināti ar cinkota tērauda profiliem. Izmantotais materiāls neuzsūc mitrumu, tādēļ logi ir izturīgi, noturīgi pret koroziju un tos ekspluatācijas laikā nav nepieciešams pārkrāsot.

PROFILA KRĀSA

BALTA

BALTA

VENTILĀCIJAS VĀRSTS

Ar ventilācijas vārstu. Iespējams pasūtīt arī bez ventilācijas vārsta.

Ar ventilācijas vārstu. Iespējams pasūtīt arī bez ventilācijas vārsta.

STIKLA PAKETE

Trīs stiklu pakete.
Rūdīts ārējais stikls.
Siltās distances rāmītis TGI.
Viegli pašattīrošs pārklājums.
Drošs iekšējais stikls.
Skaņā aizturošs stikls.

Trīs stiklu pakete.
Rūdīts ārējais stikls.
Siltās distances rāmītis TGI.
—
—
—

PAREDZĒTS IZMANTOŠANAI

Telpās ar paaugstinātu mitruma līmeni, piemēram, virtuvēs, vannas istabās, veļas žāvētavās un baseinu telpās.

Telpās ar paaugstinātu mitruma līmeni, piemēram, virtuvēs, vannas istabās, veļas žāvētavās un baseinu telpās.

AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ UN AUGŠDAĻĀ

Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
stiklojuma laukums [m ²] rokturi	0.29	0.38	0.47	0.58	0.47	0.59	0.73	0.85	0.75	0.92	0.95	1.16	0.92
izmēra kods	02	03	04	14	05	06	07	13	08	09	10	11	12

PPP-V MAX P50 ABMX	838,0	889,0	980,0	1055,0	941,0	1039,0	1133,0	1208,0	1140,0	1241,0	1244,0	1361,0	1208,0
PPP-V MAX U41 ABMX	785,0	830,0	903,0	982,0	875,0	956,0	1043,0	1108,0	1045,0	1138,0	1138,0	1243,0	1106,0

AR ENGĒM VĒRTNĒS VIDŪ UN AUGŠDAĻĀ

ENERGOEFEKTĪVS DIZAINS

- Uzlabots dizains, kas nodrošina divas logu atvēršanas metodes:
 - ar augšējām eņģēm atverams leņķī līdz 45°, lai labāk izmantotu papildu bēniņu telpu.
 - ar eņģēm vērtnes vidū, kas ļauj vētni pagriezt par 180°.
- Atvēršanas metodi var mainīt, izmantojot viegli pieejamu slēdzi.
- Ērta loga darbība, izmantojot rokturi, kas atrodas vērtnes apakšējā daļā un kuram ir divpakāpju mikrovēdināšanas funkcija.
- Pārdomāta konstrukcija un mūsdienīgs dizains.

VIEGLI UZTURĒT TĪRU

- Vētni var pagriezt par 180° un nofiksēt, ļaujot ērti notīrīt ārējo stiklu.

PAAUGSTINĀTA DROŠĪBA

- Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu.
- Paaugstināta ekspluatācijas drošība un aizsardzība pret ielaušanos, pateicoties patentētajai topSafe sistēmai.

AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts.

UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- Logi paredzēti uzstādīšanai jumtos ar slīpumu no 15° līdz 55°; pēc individuāla pasūtījuma var izgatavot logus, kuri paredzēti uzstādīšanai jumtos ar slīpumu no 15° līdz 85°.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

- Antracīts RAL 7016 - standarts.
- Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- Meln RAL 9005 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku un papildus samaksu.





PARAMETRI

PPP-V MAX U30 ABMX

U_w
 U_w ar Thermo pieslēgumu
 R_w

1.3 W/m²K

–

33 dB



MATERIĀLS

Daudzkameru PVC profili, kas no iekšpuses pastiprināti ar cinkota tērauda profiliem. Izmantotais materiāls neuzsūc mitrumu, tādēļ logi ir izturīgi, noturīgi pret koroziju un tos ekspluatācijas laikā nav nepieciešams pārkrāsot.

PROFILA KRĀSA

BALTA

VENTILĀCIJAS VĀRSTS

Ar ventilācijas vārstu. Iespējams pasūtīt arī bez ventilācijas vārsta.

STIKLA PAKETE

Divu stiklu pakete.

Rūdīts ārējais stikls.

Siltā distances rāmītis TGI.

–

PAREDZĒTS IZMANTOŠANAI

Telpās ar paaugstinātu mitruma līmeni, piemēram, virtuvēs, vannas istabās, veļas žāvētavās un baseinu telpās.

AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ UN AUGŠDAĻĀ

Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
stiklojuma laukums [m ²] rokturi	0.29	0.38	0.47	0.58	0.47	0.59	0.73	0.85	0.75	0.92	0.95	1.16	0.92
izmēra kods	02	03	04	14	05	06	07	13	08	09	10	11	12

PPP-V MAX U30 APMX	667,0	667,0	709,0	765,0	709,0	765,0	823,0	988,0	840,0	893,0	982,0	1028,0	982,0
--------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------

AR PACELTU PAGRIEZIENA ASI UN NEVERAMU APAKŠĒJO DAĻU

ENERGOEFEKTĪVS DIZAINS

- Logi ar divām daļām. Augšējā vārtne ar paceltu pagriezienu asi, kas atrodas virs loga centra, lai arī gara auguma cilvēks varētu viegli piekļūt loga malai. Apakšējā loga daļa ir neverama un kalpo kā papildu dienas gaismas avots. Var kombinēt ar balkona logiem.
- Izgatavots no augstākās kvalitātes priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā.
- Ērta loga darbība, izmantojot rokturi, kas atrodas vārtnes apakšējā daļā un kuram ir divpakāpju mikrovēdināšanas funkcija.
- Koka elementi ir aizsargāti ar pārklājuma sistēmu, kas paredzēta lietošanai jumta loga konstrukcijā; ilgstošam izskatam jāievēro apkopes norādījumi.
- Pārdomāta konstrukcija un mūsdienīgs dizains.

VIEGLI UZTURĒT TĪRU

- Vārtni var pagriezt par 160° un nofiksēt, ļaujot ērti notīrīt ārējo stiklu.

PAAUGSTINĀTA DROŠĪBA

- Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu.
- Paaugstināta ekspluatācijas drošība un aizsardzība pret ielaušanos, pateicoties patentētajai topSafe sistēmai.

AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts.

UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- 25°-65°.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

- Antracīts RAL 7016 - standarts.
- Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- Meln RAL 9005 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku un papildus samaksu.





PARAMETRI

FDP-V P50 APMX

U_w ar Thermo pieslēgumu
 R_w

1.1 W/m²K
1.0 W/m²K
37 dB



MATERIĀLS

Priedes koks

KOKA KRĀSA

DABISKA
Koka detaļas pārklātas ar divām kārtām ūdens bāzes lakas. Pieejams arī baltā krāsā.

VENTILĀCIJAS VĀRSTS

Ar ventilācijas vārstu.
Iespējams pasūtīt arī bez ventilācijas vārsta.

STIKLA PAKETE

Trīs stiklu pakete.
Rūdīts ārējais stikls.
Siltā distances rāmītis TGI.
Viegli pašattīrošs pārklājums.
Drošs iekšējais stikls.
Skaņu aizturošs stikls.

PAREDZĒTS IZMANTOŠANAI

Bēniņu telpās, īpaši guļamistabās,
dzīvojamās istabās, studijās.

AR PACELTU PAGRIEZIENA ASI

Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	78x186	78x206	78x235	78x255	94x186	94x206	94x235	94x255
stiklojuma laukums [m ²]	0.73	0.85	0.85	0.85	0.92	1.07	1.07	1.07
rokturi	0.18	0.18	0.35	0.47	0.23	0.23	0.45	0.60
izmēra kods	CA	CB	CC	CD	DA	DB	DC	DD

FDP-V P50 APMX

1195,0 1276,0 1369,0 1418,0 1311,0 1398,0 1532,0 1615,0

NEVERAMI LOGI KOMBINĀCIJĀM

ENERGOEFEKTĪVS DIZAINS

- Logs ir paredzēts uzstādīšanai kopā ar jebkuru Greenview sērijas logu. Kombinācijas augšējo daļu veido verams logs. Apakšējā kombinācijas daļa ir neveramais logs FXP, kas kalpo kā papildu dienas gaismas avots. Var kombinēt ar balkona logiem.
- Izgatavots no augstākās kvalitātes priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā.
- Koka elementi ir aizsargāti ar pārklājuma sistēmu, kas paredzēta lietošanai jumta loga konstrukcijā; ilgstošam izskatam jāievēro apkopes norādījumi.
- Pārdomāta konstrukcija un mūsdienīgs dizains.

PAAUGSTINĀTA DROŠĪBA

- Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu.
- Paaugstināta ekspluatācijas drošība un aizsardzība pret ielaušanos, pateicoties patentētajai topSafe sistēmai.

AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts.

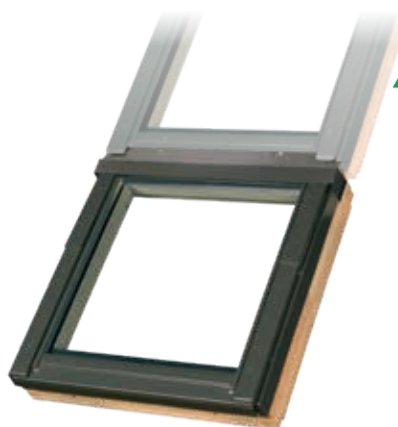
UZSTĀDĪŠANA

- 15°-90°.
Šo logu uzstādīšanai jāizmanto pieslēgums KDV-X AX00.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

- Antracīts RAL 7016 - standarts.
- Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- Meln RAL 9005 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku un papildus samaksu.





PARAMETRI	FXP P50 APXX
U_w	1.0 W/m²K
MATERIĀLS	Priedes koks
KOKA KRĀSA	DABISKA Koka detaļas pārklātas ar divām kārtām ūdens bāzes lakas. Pieejams arī baltā krāsā.
STIKLA PAKETE	Trīs stiklu pakete. Rūdīts ārējais stikls. Siltāis distances rāmītis TGI. Viegli pašattīrošs pārklājums. Drošs iekšējais stikls. Skaņu aizturošs stikls.
PAREDZĒTS IZMANTOŠANAI	Visās bēniņu telpās.
SPECIĀLIE SAVIENOŠANAS MODUĻI:	KDV-X AX00 – pieslēgumam bez papildus siltumizolācijas, KDV-XT AX00 – pieslēgumam THERMO ar papildus siltumizolāciju.

NEVERAMI LOGI KOMBINĀCIJĀM

Logu izmēri [cm]
(aplodas ārējie izmēri)

78x95 94x95 114x95 134x95 78x88 78x92 94x88 94x92 114x88 114x92 134x88 134x92



FXP P50 APXX

882,0 985,0 1037,0 1152,0 925,0 925,0 1032,0 1032,0 1096,0 1096,0 1208,0 1208,0

BALKONA LOGI

ENERGOEFEKTĪVS DIZAINS

- Inovatīvs, liels jumta logs ar divām vērtņēm, kuras atverot izveidojas balkons. Augšējā vērtne paceļas uz augšu, savukārt apakšējā vērtne veras uz priekšu līdz vertikālam stāvoklim..
- Izgatavots no augstākās kvalitātes priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā.
- Koka elementi ir aizsargāti ar pārklājuma sistēmu, kas paredzēta lietošanai jumta loga konstrukcijā; ilgstošam izskatam jāievēro apkopes norādījumi.

VIEGLI UZTURĒT TĪRU

- Vērtņi var pagriezt par 160° un nofiksēt, ļaujot ērti notīrīt ārējo stiklu.

PAAUGSTINĀTA DROŠĪBA

- Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu.
- Paaugstināta ekspluatācijas drošība un aizsardzība pret ielaušanos, pateicoties patentētajai topSafe sistēmai.

AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts.

UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- 30°-55°.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

- Antracīts RAL 7016 - standarts.
- Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- Melns RAL 9005 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku un papildus samaksu.





PARAMETRI **FGP-V P50 APMX**

U_w **1.1 W/m²K**
 R_w **35 dB**



MATERIĀLS Priedes koks

KOKA KRĀSA DABISKA
 Koka detaļas pārklātas ar divām kārtām ūdens bāzes lakas.
 Pieejams arī baltā krāsā (FGU-V P50).

VENTILĀCIJAS VĀRSTS Ar ventilācijas vārstu.
 iespējams pasūtīt arī bez ventilācijas vārsta.

STIKLA PAKETE **Trīs stiklu pakete.**
 Rūdīts ārējais stikls.
 Siltais distances rāmītis TGI.
 Viegli pašattīrošs pārklājums.
 Drošs iekšējais stikls.
 Skaņu aizturošs stikls.

PAREDZĒTS IZMANTOŠANAI Bēniņu telpās, īpaši guļamistabās, dzīvojamās istabās,
 studijās.

KOMPLEKTĀCIJA Tiek piegādāts komplektā ar margām, kuras uzstādīšanas
 laikā tiek pielāgotas atbilstoši jumta slīpumam, un XDP
 komplektu.

BALKONA LOGI

Logu izmēri [cm]
(aplodas ārējie izmēri)

stiklojuma laukums [m²]
number of handles

stiklojuma laukums [m²]

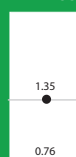
78x255



94x255



114x255



FGP-V P50 APMX

3412,0

3627,0

3837,0

FGU-V P50 AUMX

3578,0

3793,0

3986,0

TERASES LOGI

ENERGOEFEKTĪVS DIZAINS

- Moderni, lieli jumta logi, kurus atverot, var ērti nokļūt uz terases vai balkona. Šis funkcionālais risinājums paver jaunas iespējas papildu āra telpas iekārtošanai un izmantošanai.
- Augšējā loga (FOP) vārtne atveras uz augšu, bet apakšējā - uz labo (FOR), pa kreisi (FOL) vai paliek fiksēta (FOX).
- Izgatavots no priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā.
- Koka elementi ir aizsargāti ar pārklājuma sistēmu, kas paredzēta lietošanai jumta loga konstrukcijā; ilgstošam izskatam jāievēro apkopes norādījumi.
- Pārdomāta konstrukcija un mūsdienīgs dizains.

VIEGLI UZTURĒT TĪRU

- Vērtņi var pagriezt par 180° un nofiksēt, ļaujot ērti notīrīt ārējo stiklu.

PAAUGSTINĀTA DROŠĪBA

- Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu.
- Paaugstināta ekspluatācijas drošība un aizsardzība pret ielaušanos, pateicoties patentētajai topSafe sistēmai.

AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts.

UZSTĀDĪŠANA

- 35-55°.
- Šo logu uzstādīšanai jāizmanto pieslēgums EOVT AX00.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

- Antracīts RAL 7016 - standarts.
- Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- Meln RAL 9005 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku un papildus samaksu.





PARAMETRI

FOP-X P50 APMX + FO_ P50 APMX / FOX P50 APxX

U_w ar Thermo pieslēgumu
R_w

1,1 W/m²K
–



MATERIĀLS

Priedes koks

KOKA KRĀSA

DABISKA

Koka detaļas pārklātas ar divām kārtām ūdens bāzes lakas.
Pieejams arī baltā krāsā.

VENTILĀCIJAS VĀRSTS

Bez ventilācijas vārsta. Iespējams
pasūtīt arī ar ventilācijas vārstu.

STIKLA PAKETE

Trīs stiklu pakete.

Rūdīts ārējais stikls.
Siltā distances rāmītis TGI.
Viegli pašattīrošs pārklājums.
Drošs iekšējais stikls.
Skaņu aizturošs stikls.

PAREDZĒTS
IZMANTOŠANAI

Bēniņu telpās, īpaši guļamistabās, dzīvojamās istabās,
studijās.

AUGŠĒJAIS TERESES LOGS FOP-X P50

Loga izmērs [cm]
(aplodas ārējie izmēri)

78x140

stiklojuma laukums [m²]



FOP-X P50 APMX

1610,0

APAKŠĒJAIS TERESES LOGS FOR P50, FOL P50, FOX P50

Loga izmērs [cm]
(aplodas ārējie izmēri)

78x118

stiklojuma laukums [m²]



FOR P50, FOL P50, FOX P50

1378,0

Logs FOR atveras uz labo pusi (skatoties no ārpusē) un rokturis
tam ir labajā pusē (skatoties no iekšpusē).

Logs FOL atveras uz kreiso pusi (skatoties no ārpusē) un rokturis
tam ir kreisajā pusē (skatoties no iekšpusē).

Šo logu uzstādīšanai jāizmanto pieslēgums EO-V-T AX00.

FASĀDES LOGI
BRP P50
BLP P50
BVP P50
BXP P50

FASĀDES LOGI

ENERGOEFEKTĪVS DIZAINS

- ✓ Fasādes logi ir paredzēti iebūvēšanai vertikāli ēkas sienā un savienošanai ar jumta plaknē iebūvētajiem jumta logiem. Šāds risinājums palielina telpā ieplūstošās gaismas daudzumu. Fasādes logus var kombinēt ar jebkura veida jumta logiem.
- ✓ Izgatavoti no priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā.
- ✓ Pārdomāta konstrukcija un mūsdienīgs dizains.

ĒRTI AKSESUĀRI

- ✓ Plašs papildus aksesuāru klāsts.

UZSTĀDĪŠANA

- ✓ 15°-55°.
- ✓ Šo logu uzstādīšanai jāizmanto pieslēgums EUV/B AX00.

VERSIJAS

- ✓ Atverami un atgāzami
 - uz labo pusi: BRP P50 APMX
 - uz kreiso pusi: BLP P50 APMX
- ✓ Atgāzami: BVP P50 APMX.
- ✓ Neverami: BXP P50 APXX.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

- ✓ Antracīts RAL 7016 - standarts.
- ✓ Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- ✓ Melns RAL 9005 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku un papildus samaksu.





PARAMETRI	B_P P50 APMX BVP P50 APMX BXP P50 APXX
U_w	0.8 W/m²K
MATERIĀLS	Priedes koks
KOKA KRĀSA	DABISKA Koka detaļas pārklātas ar divām kārtām ūdens bāzes lakas. Pieejams arī baltā krāsā.
STIKLA PAKETE	Trīs stiklu pakete. Rūdīts ārējais stikls. Siltais distances rāmītis TGI. Viegli pašattīrošs pārklājums. Drošs iekšējais stikls. Skaņu aizturošs stikls.
PAREDZĒTS IZMANTOŠANAI	Visās bēniņu telpās.

FASĀDES LOGI B_P P50

Logu izmēri [cm]
(aplodas ārējie izmēri)

	78x60	78x75	78x95	78x115	78x137	94x75	94x95	94x115	94x137
stiklojuma laukums [m ²]									
izmēra kods	33	81	83	83	84	85	86	87	90

B_P P50 APMX	1036,0	1168,0	1285,0	1428,0	1526,0	1274,0	1396,0	1766,0	1505,0
BVP P50 APMX	804,0	869,0	905,0	1007,0	1093,0	935,0	991,0	1260,0	1031,0
BXP P50 APMX	676,0	718,0	749,0	829,0	905,0	781,0	813,0	1035,0	977,0

JUMTA LOGI-LŪKAS AR TRĪS STIKLU PAKETI

FWP P50

FWP U41

JUMTA LOGI-LŪKAS AR DIVU STIKLU PAKETI

FWP U30

UZ SĀNU VERAMI KOKA LOGI-LŪKAS DROŠA PIEKĻUVE JUMTAM

DIZAINS

- Logi-lūkas vienlaikus veic gan jumta loga, gan lūkas funkciju. Jumta logi-lūkas nodrošina ātru, vieglu un drošu piekļuvi jumtam apkopes darbu veikšanai, tajā pašā laikā ļaujot telpā ieplūst gaismai un dodot iespēju telpu vēdināt.
- Universālais dizains ļauj pirms uzstādīšanas mainīt atvēršanas virzienu. Visi modeļi rūpnīcā tiek uzstādīti atvēršanai uz labo pusi. Ir iespēja pasūtīt logu lūku FWP/L - versiju, kas veras pa kreisi.
- Aprīkots ar gāzes amortizatoru, kas atrodas loga-lūkas augšējā daļā un palīdz atvērt un aizvērt loga-lūkas vērtni, samazinot tās aizciršanās risku, piemēram, stipra vēja gadījumā.
- Izgatavoti no priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā.
- Koka elementi ir aizsargāti ar pārklājuma sistēmu, kas paredzēta lietošanai jumta loga konstrukcijā; ilgstošam izskatam jāievēro apkopes norādījumi.
- Pārdomāta konstrukcija un mūsdienīgs dizains.

AKSESUĀRI

- Pieejami tie paši iekšējie piederumi, kas paredzēti jumta logiem. Pēc pieprasījuma ir pieejami arī atsevišķi ārējie piederumi.

UZSTĀDĪŠANA

- Loga uzstādīšanai izmanto standarta jumta logu pieslēgumus. Tas ļauj uzstādīt logu-lūku dažādās kombinācijās kopā ar citiem jumta logiem.

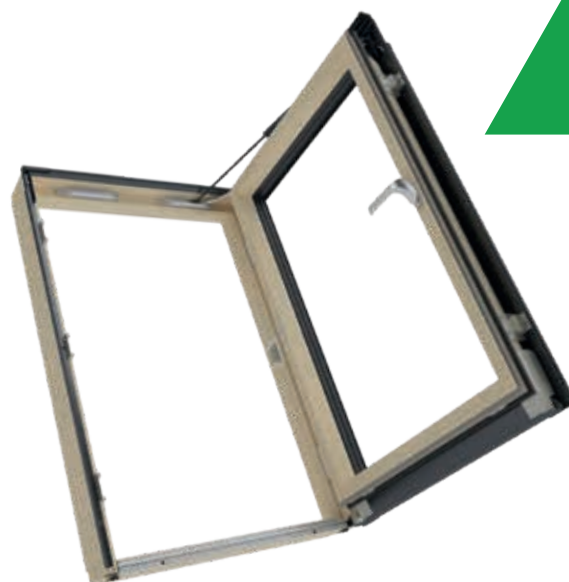
UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- 15-55°.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

- Antracīts RAL 7016 - standarts.
- Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- Melns RAL 9005 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku un papildus samaksu.





PARAMETRI	FWP P50 APMX	FWP U41 APMX	FWP U30 APMX
U _w U _w ar Thermo pieslēgumu R _w	1.1 W/m²K 1.0 W/m²K 38 dB	1.1 W/m²K 1.0 W/m²K 35 dB	1.3 W/m²K – 33 dB
MATERIĀLS	Priedes koks	Priedes koks	Priedes koks
KOKA KRĀSA	DABISKA Koka detaļas pārklātas ar divām kārtām ūdens bāzes lakas. Pieejams arī baltā krāsā.	DABISKA Koka detaļas pārklātas ar divām kārtām ūdens bāzes lakas. Pieejams arī baltā krāsā.	DABISKA Koka detaļas pārklātas ar divām kārtām ūdens bāzes lakas. Pieejams arī baltā krāsā.
VENTILĀCIJAS VĀRSTS	Bez ventilācijas vārsta.	Bez ventilācijas vārsta.	Bez ventilācijas vārsta.
STIKLA PAKETE	Trīs stiklu pakete. Rūdīts ārējais stikls. Siltas distances rāmītis TGI. Viegli pašattīrošs pārklājums. Drošs iekšējais stikls. Skaņu aizturošs stikls.	Trīs stiklu pakete. Rūdīts ārējais stikls. Siltas distances rāmītis TGI – – –	Divu stiklu pakete. Rūdīts ārējais stikls. Siltas distances rāmītis TGI – – –
PAREDZĒTS IZMANTOŠANAI	Apkureināmās bēniņu telpās.	Apkureināmās bēniņu telpās.	Apkureināmās bēniņu telpās.

UZ SĀNU VERAMI LOGI-LŪKAS

Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	55x78	55x98	66x78	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140
rokturi stiklojuma laukums [m²]	0.22	0.29	0.28	0.38	0.47	0.47	0.59	0.73	0.85	0.60	0.75	0.92
izmēra kods	01	02	22	03	04	05	06	07	13	15	08	09

FWP P50 APMX	785,0	833,0	798,0	875,0	942,0	928,0	1025,0	1143,0	-	1056,0	1143,0	-
FWP U41 APMX	621,0	665,0	634,0	697,0	752,0	739,0	815,0	934,0	-	840,0	916,0	-
FWP U30 APMX	497,0	523,0	508,0	553,0	597,0	588,0	648,0	745,0	818,0	722,0	722,0	803,0

PVC JUMTA LOGI-LŪKAS AR TRĪS STIKLU PAKETI

PWP P50

PWP U41

PVC JUMTA LOGI-LŪKAS AR DIVU STIKLU PAKETI

PWP P20

UZ SĀNU VERAMI PVC LOGI-LŪKAS DROŠA PIEKĻUVE JUMTAM

DIZAINS

- Logi-lūkas vienlaikus veic gan jumta loga, gan lūkas funkciju. Jumta logi-lūkas nodrošina ātru, vieglu un drošu piekļuvi jumtam apkopes darbu veikšanai, tajā pašā laikā ļaujot telpā ieplūst gaismai un dodot iespēju telpu vēdināt.
- Universālais dizains ļauj pirms uzstādīšanas mainīt atvēršanas virzienu. Visi modeļi rūpnīcā tiek uzstādīti atvēršanai uz labo pusi. Ir iespēja pasūtīt logu lūku PWP/L - versiju, kas veras pa kreisi.
- Aprīkots ar gāzes amortizatoru, kas atrodas loga-lūkas augšējā daļā un palīdz atvērt un aizvērt loga-lūkas vērtni, samazinot tās aizciršanās risku, piemēram, stipra vēja gadījumā.
- Videi draudzīgs produkts, jo PVC logi lielākoties ir izgatavoti no otrreizēji pārstrādāta materiāla, un tos var gandrīz pilnībā pārstrādāt.

AKSESUĀRI

- Pieejami tie paši iekšējie piederumi, kas paredzēti jumta logiem. Pēc pieprasījuma ir pieejami arī atsevišķi ārējie piederumi.

UZSTĀDĪŠANA

- Loga uzstādīšanai izmanto standarta jumta logu pieslēgumus. Tas ļauj uzstādīt logu-lūku dažādās kombinācijās kopā ar citiem jumta logiem.

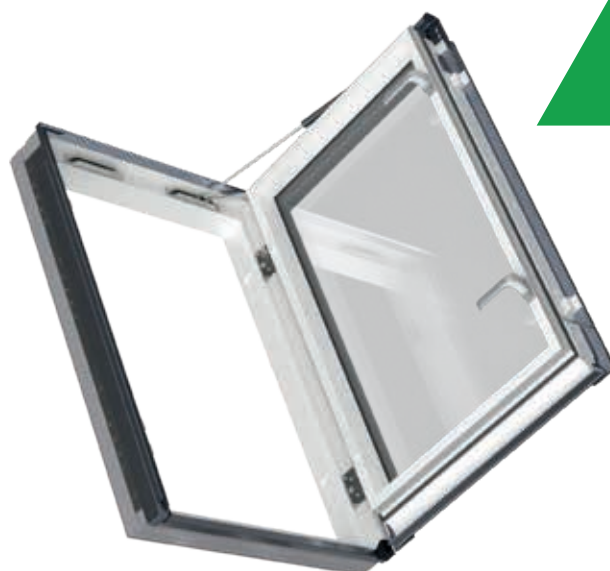
UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- 15-55°.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

- Antracīts RAL 7016 - standarts.
- Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- Melns RAL 9005 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku un papildus samaksu.





PARAMETRI	PWP P50 ABMX	PWP U41 ABMX	PWP P20 ABMX
U_w U_w ar Thermo pieslēgumu R_w	1.1 W/m ² K 0.9 W/m ² K 37 dB	1.1 W/m ² K 1.0 W/m ² K 35 dB	1.3 W/m ² K - 38 dB
MATERIĀLS	Daudzkameru PVC profili, kas no iekšpuses pastiprināti ar cinkota tērauda profiliem. Izmantotais materiāls neuzsūc mitrumu, tādēļ logi ir izturīgi, noturīgi pret koroziju un tos ekspluatācijas laikā nav nepieciešams pārkrāsot.	Daudzkameru PVC profili, kas no iekšpuses pastiprināti ar cinkota tērauda profiliem. Izmantotais materiāls neuzsūc mitrumu, tādēļ logi ir izturīgi, noturīgi pret koroziju un tos ekspluatācijas laikā nav nepieciešams pārkrāsot.	Daudzkameru PVC profili, kas no iekšpuses pastiprināti ar cinkota tērauda profiliem. Izmantotais materiāls neuzsūc mitrumu, tādēļ logi ir izturīgi, noturīgi pret koroziju un tos ekspluatācijas laikā nav nepieciešams pārkrāsot.
PROFILA KRĀSA	BALTS	BALTS	BALTS
VENTILĀCIJAS VĀRSTS	Bez ventilācijas vārsta.	Bez ventilācijas vārsta.	Bez ventilācijas vārsta.
STIKLA PAKETE	Trīs stiklu pakete. Rūdīts ārējais stikls. Siltais distances rāmītis TGI. Viegli pašattīrošs pārklājums. Drošs iekšējais stikls. Skaņu aizturošs stikls.	Trīs stiklu pakete. Rūdīts ārējais stikls. Siltais distances rāmītis TGI. – – –	Divu stiklu pakete. Rūdīts ārējais stikls. Siltais distances rāmītis TGI. – – –
PAREDZĒTS IZMANTOŠANAI			
PAREDZĒTS IZMANTOŠANAI	Apkurināmās bēniņu telpās.	Apkurināmās bēniņu telpās.	Apkurināmās bēniņu telpās.

UZ SĀNU VERAMI LOGI-LŪKAS

Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	55x78	55x98	66x78	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x98	94x118	94x140
rokturi stiklojuma laukums [m ²]	0.22	0.29	0.28	0.38	0.47	0.47	0.59	0.73	0.60	0.75	0.92
izmēra kods	01	02	22	03	04	05	06	07	15	08	09

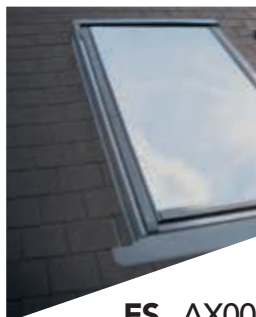
PWP P50 ABMX	633,0	648,0	606,0	507,0	754,0	693,0	818,0	-	828,0	-	-
PWP U41 ABMX	590,0	648,0	632,0	683,0	733,0	710,0	795,0	-	815,0	-	-
PWP P20 ABMX	542,0	577,0	554,0	607,0	653,0	642,0	709,0	814,0	732,0	795,0	883,0



HIDROIZOLĒJOŠIE PIESLĒGUMI

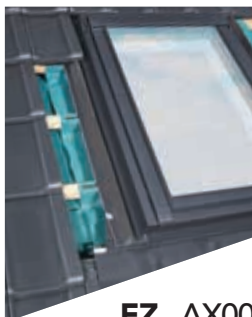
- Hidroizolējošie pieslēgumi nodrošina pareizu jumta loga montāžu. Pieslēguma elementi savieno jumta logu ar jebkuru jumta seguma materiālu. Pieslēgumu pamatfunkcija ir ūdens novadīšana, kā arī loga aizsardzība pret sniegu un vēju.
- FAKRO piedāvā vairāku veidu pieslēgumus, kuri ir piemēroti jumta logu montāžai dažādos jumta segumos. Pieslēgumi ir izgatavoti no alumīnija un pārklāti ar poliestera krāsu antracīta tonī RAL 7016, un lieliski sader ar populārāko jumta segumu krāsām.
- Universālais EHV-AT Thermo pieslēgums ar papildu siltumizolāciju nodrošina ciešu un "siltu" savienojumu starp jumta logu un jumta segumu. Pieslēgumā izmantotais izolācijas materiāls cieši apņem loga kārbu, izvedojot efektīvu siltumizolējošu rāmi ap logu. Atkarībā no loga modeļa Thermo pieslēgums uzlabo loga siltumizolācijas koeficientu līdz pat 15%. Pieejami arī pieslēgumi: EZV-FT Thermo plakaniem dakstiņiem, EBV-PT Thermo metāla paneļveida segumiem, EGV-T Thermo plākšņveida segumiem vai ESV-T Thermo gludiem jumta segumiem.

Standarta pieslēgumi paredzēti jumta logu uzstādīšanai populārākajos jumta segumos:



ES_ AX00

gludiem jumta segumiem ar biezumu līdz 10mm (2x5mm). Pieejams arī ESV-T AX00 versijā



EZ_ AX00

profilētiem jumta segumiem līdz 45mm



EHV-A AX00

dziļi profilētiem jumta segumiem līdz 90mm, ar papildus termoizolāciju



EZV-F AX00

plakaniem dakstiņiem. Pieejams arī EZV-FT Thermo versijā



EL_ AX00

dakstiņu jumta segumiem līdz 10 mm (2 x 5 mm). Pieejams arī ELV-T Thermo AX00 versijā.



EBV-A 7016

metāla paneļveida jumta segumiem. Pieejams arī EBV-AT Thermo 7016 versijā.



EKB AX00

Ārējo uzliku komplekts EKB AX00 ir paredzēts, lai nodrošinātu ciešu savienojumu starp jumta logu un jumīķa izveidoto pieslēgumu, kas tiek veidots klasiskajam valcprofilam bez click sistēmas.

STANDARTA PIESLĒGUMI

Logu izmēri [cm] izmēra kods	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12
ES_ AX00	76,0	80,0	84,0	87,0	89,0	87,0	89,0	100,0	110,0	104,0	106,0	109,0	110,0	109,0
EZ_ AX00	85,0	98,0	104,0	107,0	121,0	107,0	111,0	113,0	139,0	119,0	121,0	128,0	139,0	128,0
EHV-A AX00	96,0	102,0	109,0	111,0	112,0	111,0	112,0	120,0	149,0	125,0	128,0	137,0	149,0	143,0
EZV-F AX00	99,0	105,0	109,0	111,0	124,0	111,0	124,0	126,0	151,0	137,0	142,0	143,0	151,0	143,0
EL_ AX00	80,0	82,0	87,0	98,0	102,0	98,0	102,0	104,0	119,0	106,0	108,0	115,0	119,0	115,0
EBV-A 7016	101,0	104,0	112,0	116,0	123,0	116,0	123,0	126,0	151,0	134,0	142,0	144,0	150,0	144,0
EKB AX00	28,0	32,0	32,0	37,0	46,0	32,0	37,0	46,0	50,0	37,0	46,0	37,0	46,0	32,0



KOMPLEKSIE PIESLĒGUMI

/// Kompleksos pieslēgumus izmanto blokveidā, vertikālās un horizontālās rindās uzstādītu jumta logu savienošanai ar jumta segumu. Izvietojot logus kompleksos, minimālais attālums starp tiem horizontāli un vertikāli var būt 10 cm.

/// FAKRO moduļu kombināciju sistēma var piedāvāt septiņus dažādus moduļu veidus, kas ļaus izveidot jebkuru tipisku kombināciju.



B2/1

Horizontālie logu kompleksi



B1/2

Vertikālie logu kompleksi



B2/2

Blokveida logu kompleksi

KOMPLEKSIE PIESLĒGUMI

	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12
B2/1 KSV-1 + KSV-3	176,0	180,0	198,0	206,0	210,0	206,0	212,0	232,0	270,0	240,0	244,0	262,0	270,0	262,0
B1/2 ESV 7016 + KDV	189,0	207,0	218,0	223,0	235,0	223,0	235,0	248,0	290,0	265,0	269,0	274,0	290,0	274,0
B2/1 KZV-1-A + KZV-3-A	202,0	228,0	240,0	258,0	258,0	258,0	270,0	274,0	328,0	292,0	296,0	300,0	326,0	300,0
B1/2 EZV-A 7016 + KDV	198,0	225,0	238,0	243,0	146,0	243,0	257,0	261,0	319,0	280,0	284,0	293,0	319,0	293,0





JUMTA LOGU PIEDERUMI

FAKRO jumta logu piederumi apvieno sevī gan funkcionālās, gan dekoratīvās īpašības. Piederumus var iedalīt iekšējos un ārējos piederumos atkarībā no to uzstādīšanas vietas. Plašais papildu piederumu klāsts uzlabo loga funkcionalitāti, nodrošinot iespēju kontrolēt gaismas daudzumu telpā, pasargā telpu no pārkaršanas un ļauj taupīt enerģiju.

Gan iekšējiem, gan ārējiem piederumiem ir raksturīga ērta darbība. FAKRO piedāvājumā ir arī elektriskie piederumi, kurus iespējams kontrolēt ar tālvadības pulti vai sienas slēdzi, vai pat ar viedtālruni lietotni.



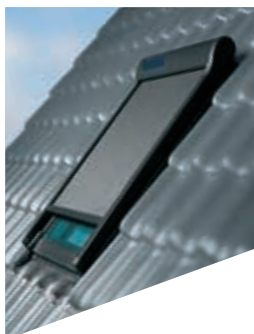


ĀRĒJIE PIEDERUMI JUMTA LOGIEM

- Ārējie aksesuāri (markīzes un ruļļveida žalūzijas) efektīvi aizsargā pret bēniņu telpu pārkaršanu karstās vasaras dienās.
- Oriģinālo FAKRO piederumu izmantošana garantē, ka piederumi vienmēr ideāli saderēs ar jūsu FAKRO jumta logiem. Oriģinālos FAKRO aksesuārus raksturo augsta kvalitāte, inovatīvi risinājumi un estētisks izskats.

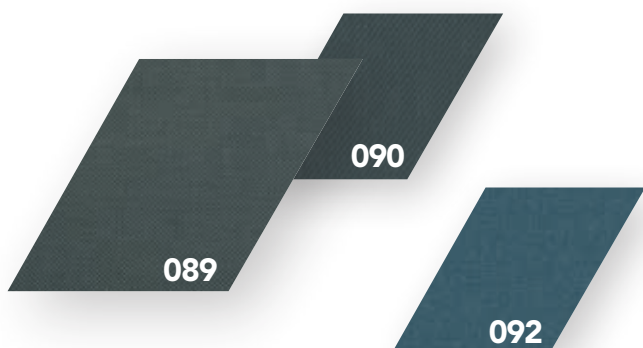
- Ārējās markīzes ir būtisks elements siltuma komforta uzturēšanai bēniņos karstās dienās.

ĀRĒJIE PIEDERUMI



markīzes **AMZ KOMFORT** standarta jumta logiem **GREENVIEW**

- markīzi **AMZ KOMFORT** apkalpo manuāli vai ar komplektā esošo vadības stieni,
- markīzi **AMZ KOMFORT Z-Wave** vada ar tālvadības pulti (pults jāiegādājas atsevišķi),
- markīzi **AMZ KOMFORT WiFi Tuya** vada ar viedtālruna lietotni,
- markīzes **AMZ KOMFORT Z-Wave Solar** vadība ir automātiska vai ar tālvadības pulti (pults jāiegādājas atsevišķi),
- markīze **AMZ KOMFORT Electro 230** ir savienota ar elektrotīklu un to vada ar sienas slēdzi (slēdzis jāiegādājas atsevišķi).



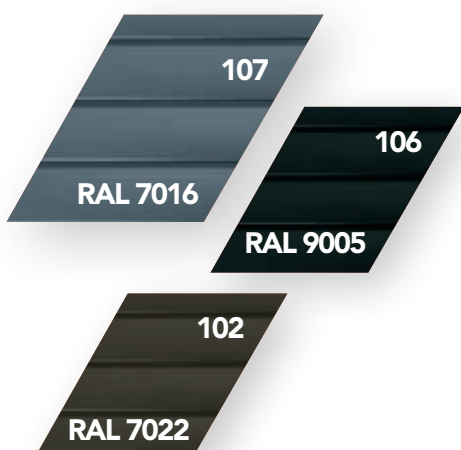
PRIEKŠROCĪBAS

- 8 reizes efektīvāka aizsardzība no saules siltuma, salīdzinot ar iekšējiem piederumiem,
- efektīva iekštelpu aptumšošana, būtiski nesamazinot apkārtnes pārredzamību,
- optimāls efekts par samērīgu cenu.



ruļļveida žalūzijas **ARZ KOMFORT** standarta jumta logiem **GREENVIEW**

- ruļļveida žalūzijas **ARZ KOMFORT Z-Wave** vada ar tālvadības pulti (pults jāiegādājas atsevišķi),
- ruļļveida žalūzijas **ARZ KOMFORT WiFi Tuya** vada ar viedtālruna lietotni,
- ruļļveida žalūzijas **ARZ KOMFORT Z-Wave Solar** vadība ir automātiska vai ar tālvadības pulti (pults jāiegādājas atsevišķi),
- ruļļveida žalūzijas **ARZ KOMFORT Electro 230** ir savienota ar elektrotīklu un to vada ar sienas slēdzi (slēdzis jāiegādājas atsevišķi).



PRIEKŠROCĪBAS

- efektīva aizsardzība no saules siltuma,
- samazina siltuma zudumus ziemā,
- pasargā telpas interjeru no spīlgtas saules gaismas,
- apgrūtina ielaušanos mansarda telpās,
- aizsedz iekštelpas no nevēlamiem skatieniem,
- aizsardzība no nevēlamiem trokšņiem.



IEKŠĒJIE PIEDERUMI JUMTA LOGIEM

- Iekšējie jumta logu piederumi ir lieliska rota interjeram. Plaša aksesuāru un to krāsu izvēle nodrošina harmoniju ar jebkuras telpas interjeru un sniedz iespēju brīvi veidot savu bēniņu telpu atmosfēru.
- Aksesuāri ļauj regulēt telpā ienākošās gaismas daudzumu un intensitāti. Pateicoties tiem, mēs varam panākt aptumšošanu pat saulainā dienā, brīžos, kad mums ir nepieciešams atpūsties. Turklāt tie novērš atspīdumu datora vai televizora ekrānā.

- Precīza piederumu saderība ar FAKRO jumta logiem nodrošina to ātru un vienkāršu uzstādīšanu. Oriģinālos FAKRO aksesuārus raksturo augsta kvalitāte, inovatīvi risinājumi un estētisks izskats.

IEKŠĒJIE PIEDERUMI



**žalūzijas
AJP**

- regulē ienākošās gaismas daudzumu,
- mainot plāksnišu atvēruma leņķi, var novirzīt saules gaismas plūsmu.



**ruļļveida
aizkari
ARS**

- iespējams ierobežot gaismas ieplūdi,
- aizkaru iespējams novietot trīs pozīcijās.



**ruļļveida
aizkari ar gaismu
ierobežojošu audumu
ARP NL**

- iespējams samazināt gaismas ieplūdi,
- aizkaru var novietot jebkurā vēlamajā pozīcijā,
- pieejami versijās Z-Wave, WiFi (Tuya) ar barošanu no tīkla un Solar - ar saules bateriju.



**ruļļveida
aizkari ar
aptumšjošu audumu
ARF NL**

- aizkars nodrošina ļoti augstu aptumšojuma līmeni un palīdz radīt atpūtai piemērotu vidi
- aizkaru var novietot jebkurā vēlamajā pozīcijā,
- daļēja aizsardzība no saules siltuma,
- pieejami versijās Z-Wave, WiFi (Tuya) ar barošanu no tīkla un Solar - ar saules bateriju.

plisētie aizkari



APS

- rada interesantus gaismas efektus,
- aizkaru var novietot jebkurā vēlamajā pozīcijā,
- aizkaru var regulēt gan ar augšējo, gan apakšējo rokturi.

plisētie aizkari



APF

- iespējams pakāpeniski ierobežot gaismas ieplūdi, kā arī pilnībā aptumšot telpu,
- aizkaru var novietot jebkurā vēlamajā pozīcijā,
- aizkaru var regulēt gan ar augšējo, gan apakšējo rokturi.



**insekta tīkls
AMS**

- aizsargā telpas no odu un citu kukaiņu iekļūšanas,
- minimāli ierobežo gaismas iekļūšanu telpās,
- neierobežo citu iekšējo un ārējo piederumu izmantošanu,





GUDRĀ MĀJA

- SmartHome jeb Gudrā māja ir risinājums, kas nodrošina inteliģentu mājas pārvaldību. Elektriskie piederumi un ar tiem integrētie dažāda veida sensori samazina daudzas manuālas darbības, ļaujot sasniegt izcilu dzīves komfortu.
- Gudrā māja arī atvieglo ikdienas mājas apsaimniekošanu un rada jūtamus ieguvumus jūsu maciņā, efektīvi kontrolējot elektrības un siltuma patēriņu.
- Svarīga gudrās mājas sastāvdaļa ir durvis un logi, kas ir savienoti ar sensoriem un ietekmē apstākļus ēkā, tās energoefektivitāti un drošību.
- FAKRO preču klāstā ir jumta logi un virsgaismas logi plakaniem jumtiem, kā arī plašs šo logu aksesuāru klāsts.
- Uzstādot FAKRO jumta logus elektriskajā versijā ar lietus sensoru un vēja sensoru, elektrisko markīzi un iekšējo ruļļveida žalūziju, mēs varam spert pirmo soli pretī gudrai mājai.
- Ir iespējams izvēlēties tehnoloģiju, uz kuras balstīsies jūsu gudrā māja:
 - WiFi TUYA bezvadu datu pārraides protokols, ko kontrolē, izmantojot FAKRO Smart lietotni,
 - Z-Wave bezvadu datu pārraides protokols.



WORKS WITH
FIBARO®

WiFi TUYA VADĪBA



WiFi TUYA ir FAKRO produktu sērija, kas paredzēta modernām ēkām. Sāciet viedās mājas izveidi ar WiFi TUYA jumta logu un ērti vadiet logu un saderīgos piederumus lietotnē. Kontrolējiet temperatūru un svaigā gaisa ieplūdi savās bēniņu telpās, izmantojot intuitīvo FAKRO Smart lietotni. Papildiniet savus logus ar aksesuāriem un kontrolējiet temperatūru un gaismas daudzumu bēniņos.

WiFi TUYA ierīces lieliski iekļaujas gudrās mājas idejā. WiFi TUYA sistēmu ir vienkārši uzstādīt, viegli paplašināt un pārvaldīt. To var uzstādīt jebkurā ēkas ekspluatācijas posmā, jo WiFi TUYA sistēmā ietilpst arī vesels klāsts Solar versijas produktu, kas aprīkoti ar akumulatoru, ko lādē no saules paneļa. TUYA ir vadošais uzņēmums gudro māju risinājumu jomā. Izveidojiet savu īsto FAKRO gudro māju, izmantojot WiFi TUYA.



ZTG
vārteja WiFi
/ ZigBee

lai kontrolētu WiFi TUYA produktus, izmantojot tālvadības pulti ZTP3 un vadības slēdzi ZTK3. Nepieciešams Solar Tuya tipa ierīču vadīšanai

66,0



ZTP3
pults WiFi
/ ZigBee

3 kanālu tālvadības pults WiFi TUYA ierīcēm. Komplektā ir nepieciešama ZTG vārteja.

21,0



ZTK3
sienas slēdzis WiFi
/ ZigBee

3 kanālu sienas slēdzis WiFi TUYA ierīču vadīšanai. Komplektā ir nepieciešama ZTG vārteja.

35,0

Z-WAVE VADĪBA

- /// Z-Wave ir īpaši izstrādāta sakaru tehnoloģija speciāli dzīvojamo un komerciālo ēku kontrolei.
- /// Z-Wave ir bezvadu radio protokols, ko izmanto saziņai starp mājas elektroierīcēm.
- /// Tiklām var pieslēgt visas elektriskās ierīces, kurām ir Z-Wave sistēmas modulis: logus, kas aprīkoti ar Z-Wave moduli, ARZ Z-Wave ārējās ruļļveida markīzes, AMZ Z-Wave markīzes un AJP Z-Wave, ARF Z-Wave un ARP Z-Wave iekšējos piederumus.
- /// Turklāt lietus un vēja sensorus var savienot ar logiem un integrēt ar citām mājas elektroierīcēm.
- /// Sistēmas uzstādīšanai nav nepieciešams izmantot sakaru kabelus starp elektroierīcēm, kas nepārprotami samazina izmaksas un uzstādīšanas laiku.
- /// Z-Wave sistēmu ir vienkārši uzstādīt, paplašināt un pārvaldīt jebkurā ēkas ekspluatācijas posmā. Tas ļauj izveidot bezvadu tīklu un vadīt produktus ar Z-Wave moduli, izmantojot bezvadu tastatūru, tālvadības pultī, mobilo tālruni vai internetu.
- /// FAKRO produkti, kas aprīkoti ar Z-Wave moduli, sadarbojas ar FIBARO elektroniku. Izmantojot vārteju, ir iespējams izveidot gudro māju, kas tiks darbināta, izmantojot viedtālruņa aplikāciju no jebkuras vietas uz zemes, ja vien ir pieeja internetam.
- /// Saderīgās ierīces var vadīt attālināti, ja sistēma ir savienota ar internetu, pareizi konfigurēta un izmantota kopā ar atbalstītu lietotni vai centrāli.



ZRH12

- /// Z-Wave tālvadības pults, kas ļauj vadīt ierīces atsevišķi vai grupās, līdz 12 grupām.
- /// Pieejams arī versijā **ZRH1** – vienas ierīces vadībai.

105,0



ZRS24

- /// daudzfunkcionāla Z-Wave tālvadības pults, kas nodrošina visu Z-Wave tīkla ierīču uzlabotu konfigurāciju un kontroli.

185,0



ZRW7

- /// Z-Wave sienas slēdzis, lai vadītu vairākas Z-Wave ierīces vienlaicīgi vai grupās.

109,0



ZWK1

- /// Z-Wave radio kontrolieris vienas ierīces vai ierīču grupas attālinātai vadībai. Pieejams arī **ZWK2** versijā un **ZWK3** versijā.

136,0



ZWL1

- /// Z-Wave radio kontrolieris vienas ierīces vai ierīču grupas attālinātai vadībai. Pieejams arī **ZWL2** versijā un **ZWL3** versijā.

130,0



**VĀRTEJA
ZGW8 SUPLA**

- /// Z-Wave vārteja FAKRO Z-Wave produktu vadīšanai, izmantojot viedtālruņa lietotni Supla.

142,0



**VĀRTEJA
HC3 LITE**

- /// Z-Wave vārteja FAKRO Z-Wave produktu vadīšanai, izmantojot viedtālruņa lietotni Yubii.

189,0



MONTĀŽAS PIEDERUMI

■ Firmas FAKRO piedāvātie piederumi jumta loga montāžai padarīs darbu profesionālāku, mazāk darbietilpīgu un palielinās jumta loga kalpošanas laiku. Saderīgi FAKRO montāžas piederumi palīdz izveidot pareizu loga savienojumu ar jumta konstrukciju, ja tie uzstādīti atbilstoši instrukcijai. Izmantojot izolācijas komplektu XDP, tiek atvieglota jumta loga kārbas savienošana ar jumta membrānu, kā arī nodrošināta kvalitatīvāka siltumizolācija ap jumta loga kārbu. Tvaika barjeras pieslēgums XDS atvieglo jumta loga kārbas savienošanu ar tvaika barjeru. Montāžas piederumi samazina aukstuma tiltiņa rašanās risku un nodrošina pareizu kondensāta aizvadišanu no jumta loga.

■ Ātru un vienkāršu jumta logu apdari no telpas iekšpuses nodrošina loga aillas aploda. Pareiza aplodas izgatavošana (apakšējā daļa - perpendikulāri, bet augšējā daļa - paralēli grīdai) ir ļoti svarīgs faktors, jo nodrošina pietiekamu telpas apgaismojumu un pareizu gaisa cirkulāciju loga ailē.

MONTĀŽAS PIEDERUMI

Saderīgi FAKRO piederumi vienkāršo loga savienošanu ar jumta segumu un palīdz sakārtot montāžas secību.



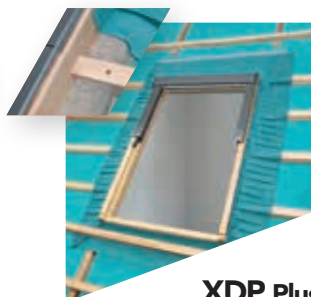
XLC
iekšējā aploda

- █ XLC universālā aploda koka un PVC logiem GREENVIEW,
- █ ātra loga ailes apdare no telpas iekšpusēs,
- █ aplodas apakšējā daļa ir izveidota perpendikulāri, bet augšējā - paralēli grīdai. Tas ir ļoti svarīgi, lai nodrošinātu maksimālu telpas apgaismojumu un pareizu gaisa cirkulāciju ap jumta logu, kā arī, lai izveidotu labāku loga ailes siltumizolāciju.



XWT Plus
siltumizolācijas uzlika

- █ ļauj viegli un profesionāli siltināt logus. Uzlikas palielina loga siltumizolāciju un palīdz samazināt siltuma zudumus. Tā arī nodrošina sistēmas savienojumu ar Thermo pieslēgumu un durvju rāmja izolāciju visā tā augstumā. Katram loga izmēram jāizvēlas atbilstošais uzlikas izmērs.



XDP Plus
izolācijas komplekts

- █ palīdz izveidot nepārtrauktu siltumizolācijas slāni ap loga kārbu atbilstoši montāžas instrukcijai. Tā sastāvā ietilpst termoizolācijas materiāls no impregnētas aitas vilnas, kā arī no hidroizolējošas membrānas izgatavots pieslēgums.



XDS
tvaika barjeras pieslēgums

- █ savieno tvaika izolācijas barjeru ar jumta loga kārbu. To uzstāda telpas iekšpusē un tā kalpo kā šķērslis siltā un mitrā gaisa ceļā, neļaujot ūdens tvaikiem iekļūt ap jumta logu esošajā siltumizolācijas slānī un samērcēt to. Pasargājot siltumizolācijas slāni no mitruma, ir iespējams izvairīties no ievērojamiem siltuma zudumiem.

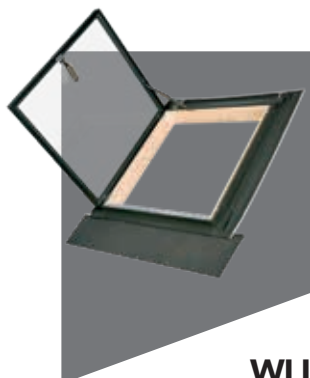
MONTĀŽAS PIEDERUMI														
Logu izmēri [cm] izmēra kods	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12
XLC 30 000X	293,0	315,0	327,0	368,0	373,0	348,0	356,0	368,0	392,0	383,0	392,0	402,0	426,0	416,0
XLC 40 000X	372,0	396,0	416,0	438,0	460,0	438,0	461,0	485,0	503,0	485,0	503,0	521,0	545,0	545,0
XWT PLUS	58,0	58,0	59,0	60,0	64,0	60,0	62,0	62,0	66,0	63,0	63,0	64,0	67,0	64,0
XDP PLUS	49,0	49,0	49,0	49,0	50,0	49,0	49,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
XDP THERMO	71,0	71,0	71,0	72,0	78,0	72,0	78,0	78,0	80,0	78,0	80,0	78,0	83,0	80,0
XDS 000X	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0
XDK 000X	92,0	92,0	93,0	99,0	102,0	93,0	99,0	99,0	106,0	99,0	102,0	102,0	106,0	102,0

NEAPKURINĀMĀM TELPĀM

JUMTA LŪKAS

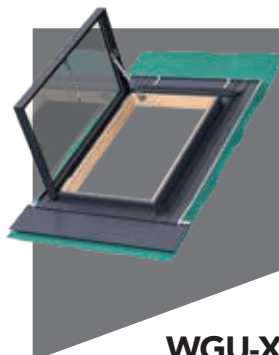
Pareizi uzstādīta jumta lūka kopā ar paredzētajiem piederumiem nodrošina ērtu piekļuvi jumtam tā apkopes darbu veikšanai.

JUMTA LŪKAS



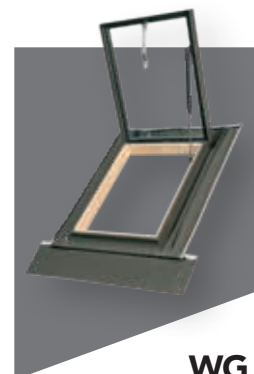
WLI

- ✓ Lūka ir atverama uz sāniem, līdz 90° leņķim, ēnāgu novietojums ir maināms un līdz ar to lūku var atvērt gan uz labo, gan kreiso pusi. Lūkā ir uzstādīta rūdīta stikla pakete (4H-8-4H). Tās augšdaļā uzstādītais mehānisms stabili notur atvērtu lūkas vārti, kā arī nepieļauj tās nejaušu aizcīršanos,
- ✓ jumta lūkas paredzētas uzstādīšanai jumtos ar slīpumu no 15° līdz 70°.
- ✓ lūka (86x87cm) atbilst prasībām attiecībā uz tehniskajiem nosacījumiem, kādiem jāatbilst ēkām un to novietojumam.
- ✓ standarta tonis RAL 7016, pieejamas arī toņos RAL 7022 un RAL 9005



WGU-X

- ✓ Lūka ir atverama uz sāniem.
 - Divu stiklu pakete ar rūdītu ārējo stiklu, kas palielina drošību pret krusu,
 - aprīkota ar gāzes amortizatoru, kas atvieglo lietošanu un novērš nejaušu aizvēršanos,
 - lūkas komplektācijā ietilpst hidroizolējošais un jumta pieslēgums,
 - pretslīdes lenta drošākai izkāpšanai uz jumta,
- ✓ pieejama tikai tonī RAL 9016,
- ✓ jumta lūkas paredzētas uzstādīšanai jumtos ar slīpumu no 15° līdz 60°.
- ✓ standarta tonis RAL 7016



WG_

- ✓ Lūkas vāks ir paceļams uz augšu un pa to var viegli izklūt uz jumta, ir pieejamas divu veidu WG jumta lūkas:
 - WGT jumta lūkā ir uzstādīts rūdīts 4 mm biezs stikls (4H)
 - WGI jumta lūkā ir uzstādīta rūdīta stikla pakete (3H-8-3) un tā ir aprīkota ar gāzes amortizatoru,
- ✓ lūkas komplektācijā ietilpst hidroizolējošais pieslēgums,
- ✓ jumta lūkas paredzētas uzstādīšanai jumtos ar slīpumu no 15° līdz 60°.
- ✓ standarta tonis RAL 7016, pieejamas arī toņos RAL 7022 un RAL 9005

JUMTA LŪKAS STANDARD AR HIDROIZOLĒJOŠO PIESLĒGUMU

logu izmēri [cm]	54x83	86x87
WLI	276,0	3270

logu izmēri [cm]	46x75
WGU-X	172,0

logu izmēri [cm]	46x55	46x75
WGT	137,0	152,0
WGI	152,0	172,0

PIEDERUMI JUMTA LOGU APKALPOŠANAI



ZST
teleskopiskais stienis

universāls, teleskopisks stienis augstu iebūvētu jumta logu, žalūziju un rullveida aizkaru apkalpošanai. Stieņa ZST standarta garums ir 119 cm, stieni var izbīdīt un nofiksēt šādos garumos: 134, 162, 190 un 218 cm.

47,0



ZBB
atvēruma ierobežotājs

produkts ļauj ierobežot loga atvēršanas leņķi. Pateicoties ierobežotājam, loga vērtnes atvērums ir aptuveni 10 cm. Piemērots tikai koka jumta logiem.

45,0



ZBB-P
atvēruma ierobežotājs

produkts ļauj ierobežot loga atvēršanas leņķi. Pateicoties ierobežotājam, loga vērtnes atvērums ir aptuveni 10 cm. Piemērots tikai PVC jumta logiem.

51,0



ZBL
loga slēdzene

tiekl uzstādīta loga apakšējā malā un to izmanto loga aizslēgšanai.

45,0

JUMTA LOGU APKOPE



RŪPĒJOTIES PAR JUMTA LOGIEM

Regulāra apkope saskaņā ar instrukciju palīdz saglabāt jumta loga funkcionalitāti un estētisko izskatu ilgāk. FAKRO jumta logu eņģu konstrukcija ļauj loga vārti pagriezt par 180°. Tas nodrošina vieglu un ērtu loga ārējā stikla mazgāšanu šādiem jumta logiem:

- FT ar eņģēm vārtes vidū;
- FPP ar eņģēm vārtes vidū un augšdaļā.

Jumta logiem ar paceltu pagrieziena asi FDY un FYP vārti var pagriezt par 160° un nofiksēt ar aizbīdņi. Loga vārtes augšpusē novietotais aizbīdņis paredzēts telpas vēdināšanai atvērta loga nofiksēšanai, kā arī otrādi apgrieztas vārtes bloķēšanai, lai varētu nomazgāt loga ārējo stiklu.

FAKRO jumta logu eņģu konstrukcijā ir fiksators, kurš nodrošina to, ka par 180° pagriezta vārtne neizkritīs no loga rāmja. Katru otro gadu loga eņģes ir nepieciešams apstrādāt ar plastisku smērvielu.



Lakošana



Eņģu apstrāde ar smērvielu



Pieslēgumu tīrīšana

Logi ir pārklāti ar ūdens bāzes akrila laku. Atkarībā no loga kalpošanas apstākļiem lakojumu vajadzētu atjaunot vidēji ik pa 2 līdz 5 gadiem.

Jumta loga pieslēgums no lapām, zariem un cita veida gružiem, ir jāattīra vismaz vienu reizi gadā, lai nodrošinātu pareizu lietotā ūdens novadīšanu gar jumta logu.

Vairāk informācijas:

<https://www.fakro.lv/serviss/ekspluatacija/>



Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
stiklojuma laukums [m ²]	0.22	0.29	0.38	0.47	0.58	0.47	0.59	0.73	0.85	0.75	0.92	0.95	1.16	0.92
izmēra kods	01	02	03	04	14	05	06	07	13	08	09	10	11	12

JUMTA LOGI AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ

Logu izmēri [cm] izmēra kods	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12
FTS-V	303,0	330,0	360,0	390,0	431,0	389,0	431,0	475,0	528,0	490,0	516,0	516,0	568,0	516,0

JUMTA LOGI AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ

Logu izmēri [cm] izmēra kods	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12
FTP-V P50 APMX	571,0	609,0	660,0	702,0	786,0	702,0	786,0	874,0	961,0	910,0	981,0	981,0	1075,0	981,0
FTP-V U41 APMX	398,0	428,0	452,0	464,0	521,0	464,0	510,0	564,0	633,0	594,0	637,0	656,0	706,0	662,0
FTP-V U30 APMX	348,0	374,0	400,0	424,0	478,0	424,0	478,0	529,0	597,0	558,0	597,0	597,0	654,0	597,0
FTU-V P50 AUMX	650,0	699,0	750,0	799,0	893,0	799,0	893,0	997,0	1099,0	1036,0	1119,0	1119,0	1226,0	1119,0
FTU-V U41 AUMX	490,0	525,0	525,0	566,0	634,0	566,0	612,0	680,0	747,0	716,0	769,0	803,0	841,0	807,0
FTU-V U30 AUMX	396,0	430,0	464,0	488,0	551,0	488,0	551,0	609,0	683,0	641,0	687,0	687,0	756,0	687,0

PVC JUMTA LOGI AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ UN PAAUGSTINĀTU MITRUMIZTURĪBU

Logu izmēri [cm] izmēra kods	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12
PTP-V MAX P50 ABMX	608,0	648,0	699,0	737,0	826,0	737,0	826,0	925,0	1012,0	960,0	1012,0	1037,0	1142,0	1037,0
PTP-V MAX U41 ABMX	466,0	493,0	534,0	540,0	606,0	540,0	574,0	647,0	708,0	681,0	735,0	768,0	800,0	776,0
PTP-V U30 ABMX	367,0	394,0	421,0	453,0	503,0	453,0	503,0	564,0	630,0	599,0	630,0	630,0	695,0	630,0

ENERGOEFĒKTĪVI JUMTA LOGI AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ

Logu izmēri [cm] izmēra kods	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12
FTP-V U5	512,0	552,0	590,0	625,0	701,0	625,0	701,0	784,0	901,0	820,0	901,0	901,0	998,0	901,0
FTU-V U5	611,0	658,0	701,0	744,0	832,0	744,0	832,0	934,0	1045,0	973,0	1047,0	1047,0	1150,0	1047,0
FTW-V U5	584,0	625,0	677,0	718,0	798,0	718,0	798,0	901,0	1005,0	933,0	1005,0	1005,0	1102,0	1005,0

PVC JUMTA LOGI AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ UN PAAUGSTINĀTU MITRUMIZTURĪBU

Logu izmēri [cm] izmēra kods	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12
PTP-V U5	557,0	592,0	639,0	678,0	756,0	678,0	756,0	850,0	951,0	887,0	951,0	951,0	1046,0	951,0

ĪPAŠI ENERGOEFĒKTĪVI JUMTA LOGI AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ

Logu izmēri [cm] izmēra kods	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12
FTT U6	-	760,0	818,0	868,0	973,0	868,0	973,0	1085,0	1150,0	1109,0	1191,0	1192,0	1310,0	1190,0
FTT U8	-	1334,0	1434,0	1508,0	1686,0	1508,0	1686,0	1870,0	1983,0	1912,0	2056,0	2056,0	2244,0	2056,0

ELEKTRISKI VADĀMI JUMTA LOGI AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ

Logu izmēri [cm] izmēra kods	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12
FTP-V P50 APZX	1117,0	1147,0	1189,0	1224,0	1295,0	1224,0	1295,0	1378,0	1517,0	1416,0	1471,0	1471,0	1650,0	1471,0
FTP-V P50 APWX	1117,0	1147,0	1189,0	1224,0	1295,0	1224,0	1295,0	1378,0	1517,0	1416,0	1471,0	1471,0	1650,0	1471,0
FTP-V U30 APWX	839,0	870,0	891,0	963,0	1045,0	963,0	1045,0	1076,0	1103,0	1103,0	1133,0	1133,0	1190,0	1133,0

ELEKTRISKI VADĀMI JUMTA LOGI AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ

Logu izmēri [cm] izmēra kods	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12
FTP-V Z-Wave U5	991,0	1035,0	1070,0	1145,0	1254,0	1145,0	1254,0	1308,0	1364,0	1345,0	1394,0	1394,0	1481,0	1394,0
FTU-V Z-Wave U5	1077,0	1122,0	1152,0	1240,0	1358,0	1240,0	1358,0	1416,0	1480,0	1455,0	1512,0	1512,0	1604,0	1512,0

Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	78x140	78x160	78x180	78x206	94x140	94x160	94x180
stiklojuma laukums [m ²]	0.73	0.85	0.96	1.12	0.92	1.07	1.22
izmēra kods	07	13	40	CB	09	80	41

JUMTA LOGI AR PACELTU PAGRIEZIENA ASI

FYP-V P50 APMX	1034,0	1044,0	1271,0	1496,0	1131,0	1194,0	1308,0
FYP-V U41 APMX	923,0	946,0	-	-	980,0	1082,0	-
FYP-V U30 APMX	773,0	785,0	846,0	1066,0	957,0	948,0	980,0

Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
stiklojuma laukums [m ²]	0.22	0.29	0.38	0.47	0.58	0.47	0.59	0.73	0.85	0.75	0.92	0.95	1.16	0.92
izmēra kods	01	02	03	04	14	05	06	07	13	08	09	10	11	12

JUMTA LOGI AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ UN AUGŠDAĻĀ

FPP-V MAX P50 APMX	-	840,0	840,0	890,0	960,0	890,0	960,0	1030,0	1210,0	1069,0	1127,0	1127,0	1261,0	1210,0
FPP-V MAX U41 APMX	-	727,0	727,0	771,0	828,0	771,0	827,0	891,0	981,0	920,0	939,0	971,0	1083,0	971,0
FPP-V MAX U30 APMX	-	558,0	591,0	617,0	667,0	604,0	650,0	705,0	792,0	705,0	743,0	756,0	828,0	792,0

JUMTA LOGI AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ UN AUGŠDAĻĀ

Logu izmēri [cm] izmēra kods	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12
FPP-V U5 preSelect MAX	-	759,0	759,0	804,0	866,0	804,0	866,0	934,0	1023,0	943,0	1016,0	1016,0	1133,0	1016,0
FPU-V U5 preSelect MAX	-	871,0	871,0	891,0	993,0	923,0	993,0	1070,0	1180,0	1088,0	1170,0	1170,0	1302,0	1170,0

PVC JUMTA LOGI AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ UN AUGŠDAĻĀ

Logu izmēri [cm] izmēra kods	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12
PPP-V MAX P50 ABMX	-	838,0	889,0	980,0	1055,0	941,0	1039,0	1133,0	1208,0	1140,0	1241,0	1244,0	1361,0	1208,0
PPP-V MAX U41 ABMX	-	785,0	830,0	903,0	982,0	875,0	956,0	1043,0	1108,0	1045,0	1138,0	1138,0	1243,0	1106,0
PPP-V MAX U30 ABMX	-	667,0	667,0	709,0	765,0	709,0	765,0	823,0	988,0	840,0	893,0	982,0	1028,0	982,0

Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	78x186	78x206	78x235	78x255	94x186	94x206	94x235	94x255
stiklojuma laukums [m ²]	0.73	0.85	0.85	0.85	0.92	1.07	1.07	1.07
izmēra kods	CA	CB	CC	CD	DA	DB	DC	DD

JUMTA LOGI AR PACELTU PAGRIEZIENA ASI UN NEVERAMU APAKŠĒJO DAĻU

FDP-V P50 APMX	1195,0	1276,0	1369,0	1418,0	1311,0	1398,0	1532,0	1615,0
-----------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	78x95	94x95	114x95	134x95	78x88	78x92	94x88	94x92	114x88	114x92	134x88	134x92
stiklojuma laukums [m ²]												

JUMTA LOGI AR PACELTU PAGRIEZIENA ASI UN NEVERAMU APAKŠĒJO DAĻU

FXP P50 APXX	882,0	985,0	1037,0	1152,0	925,0	925,0	1032,0	1032,0	1096,0	1096,0	1208,0	1208,0
---------------------	-------	-------	--------	--------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	78x255	94x255	114x255
stiklojuma laukums [m ²]	0.85	1.07	1.35
izmēra kods	CD	DD	ED

BALKONA LOGI

FGP-V P50 APMX	3412,0	3627,0	3837,0
-----------------------	--------	--------	--------

FGU-V P50 AUMX	3578,0	3793,0	3986,0
-----------------------	--------	--------	--------

Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	78x140	Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	78x118
stiklojuma laukums [m ²]	0.73	stiklojuma laukums [m ²]	0.59
izmēra kods	07	izmēra kods	06

TERASES LOGI

FOP-X P50 APMX	1610,00	FOL P50 APMX	1378,00
-----------------------	---------	---------------------	---------

FOP P50 APMX	1378,00
---------------------	---------

FOX P50 APXX	1378,00
---------------------	---------

Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	78x60	78x75	78x95	78x115	78x137	94x75	94x95	94x115	94x137
stiklojuma laukums [m ²]	33	81	83	83	84	85	86	87	90

FASĀDES LOGI

BRP P50 APMX	1036,0	1168,0	1285,0	1428,0	1526,0	1274,0	1396,0	1766,0	1505,0
---------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

BLP P50 APMX									
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

BVP P50 APMX	804,0	869,0	905,0	1007,0	1093,0	935,0	991,0	1260,0	1031,0
---------------------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	-------	--------	--------

BXP P50 APXX	676,0	718,0	749,0	829,0	905,0	781,0	813,0	1035,0	977,0
---------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------

Logu izmēri [cm] (aplodas ārējie izmēri)	55x78	55x98	66x78	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140
stiklojuma laukums [m ²]	0.22	0.29	0.28	0.38	0.47	0.47	0.59	0.73	0.85	0.60	0.75	0.92
izmēra kods	01	02	22	03	04	05	06	07	13	15	08	09

UZ SĀNU VERAMI KOKA LOGI-LŪKAS

FWP P50 APMX	785,0	833,0	798,0	875,0	942,0	928,0	1025,0	1143,0	-	1056,0	1143,0	-
---------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	---	--------	--------	---

FWP U41 APMX	621,0	665,0	634,0	697,0	752,0	739,0	815,0	934,0	-	840,0	916,0	-
---------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---	-------	-------	---

FWP U30 APMX	497,0	523,0	508,0	553,0	597,0	588,0	648,0	745,0	818,0	722,0	722,0	803,0
---------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

UZ SĀNU VERAMI PVC LOGI-LŪKAS

Logu izmēri [cm] izmēra kods	55x78 01	55x98 02	66x78 22	66x98 03	66x118 04	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x98 15	94x118 08	94x140 09
PWP P50 ABMX	633,0	648,0	606,0	507,0	754,0	693,0	818,0	-	828,0	-	-
PWP U41 ABMX	590,0	648,0	632,0	683,0	733,0	710,0	795,0	-	815,0	-	-
PWP P20 ABMX	542,0	577,0	554,0	607,0	653,0	642,0	709,0	814,0	732,0	795,0	883,0

JUMTA LŪKAS

logu izmēri [cm]	54x83	86x87	logu izmēri [cm]	46x75	logu izmēri [cm]	46x55	46x75
WLI	276,00	327,00	WGU-X	172,00	WGT	137,0	152,0
					WGI	152,0	172,0

HIDROIZOLĒJOŠIE PIESLĒGUMI														
Logu izmēri [cm] izmēra kods	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12
ES_ AX00	76,0	80,0	84,0	87,0	89,0	87,0	89,0	100,0	110,0	104,0	106,0	109,0	110,0	109,0
EZ_-A AX00	85,0	98,0	104,0	107,0	121,0	107,0	111,0	113,0	139,0	119,0	121,0	128,0	139,0	128,0
EHV-A AX00	96,0	102,0	109,0	111,0	112,0	111,0	112,0	120,0	149,0	125,0	128,0	137,0	149,0	143,0
EZV-F AX00	99,0	105,0	109,0	111,0	124,0	111,0	124,0	126,0	151,0	137,0	142,0	143,0	151,0	143,0
ELV AX00	80,0	82,0	87,0	98,0	102,0	98,0	102,0	104,0	119,0	106,0	108,0	115,0	119,0	115,0
EBV-A 7016	101,0	104,0	112,0	116,0	123,0	116,0	123,0	126,0	151,0	134,0	142,0	144,0	150,0	144,0
EKB AX00	28,0	32,0	32,0	37,0	46,0	32,0	37,0	46,0	50,0	37,0	46,0	37,0	46,0	32,0

KOMPLEKSIE PIESLĒGUMI														
Logu izmēri [cm] izmēra kods	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12
B2/1 KSV-1 + KSV-3	176,0	180,0	198,0	206,0	210,0	206,0	212,0	232,0	270,0	240,0	244,0	262,0	270,0	262,0
B1/2 ESV + KDV	189,0	207,0	218,0	223,0	235,0	223,0	235,0	248,0	290,0	265,0	269,0	274,0	290,0	274,0
B2/1 KZV-1-A + KZV-3-A	202,0	228,0	240,0	258,0	258,0	258,0	270,0	274,0	328,0	292,0	296,0	300,0	326,0	300,0
B1/2 EZV-A + KDV	198,0	225,0	238,0	243,0	146,0	243,0	257,0	261,0	319,0	280,0	284,0	293,0	319,0	293,0

MONTĀŽAS PIEDERUMI														
Logu izmēri [cm] izmēra kods	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12
XLC 30 000X	293,0	315,0	327,0	368,0	373,0	348,0	356,0	368,0	392,0	383,0	392,0	402,0	426,0	416,0
XLC 40 000X	372,0	396,0	416,0	438,0	460,0	438,0	461,0	485,0	503,0	485,0	503,0	521,0	545,0	545,0
XWT PLUS	58,0	58,0	59,0	60,0	64,0	60,0	62,0	62,0	66,0	63,0	63,0	64,0	67,0	64,0
XDP PLUS	49,0	49,0	49,0	49,0	50,0	49,0	49,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
XDP THERMO	71,0	71,0	71,0	72,0	78,0	72,0	78,0	78,0	80,0	78,0	80,0	78,0	83,0	80,0
XDS 000X	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0
XDK 000X	92,0	92,0	93,0	99,0	102,0	93,0	99,0	99,0	106,0	99,0	102,0	102,0	106,0	102,0

WIFI TUYA VADĪBA					
ZTG	66,00	ZTP3	21,00	ZTK3	35,00

Z-WAVE VADĪBA							
ZRH12	105,00	ZRS 24	185,00	ZRW7	109,00	ZWK1	136,00
ZWL1	130,00	ZGW8 SUPLA	142,00	HC3 LITE	189,00		

MANUĀLIE PIEDERUMI JUMTA LOGU APKALPOŠANAI							
ZST	47,00	ZBB	45,00	ZBB-P	51,00	ZBL	45,00



FAKRO pārstāvniecība Latvijā
Tālrunis: 67969260,
e-pasts: info@kronmat.lv,
www.fakro.lv

FAKRO patur tiesības mainīt produktu specifikāciju un tehniskos parametrus bez iepriekšējas brīdināšanas.
Cenrādi esošā informācija ir pārbaudīta un FAKRO neuzņemas atbildību par materiāliem zaudējumiem, bojājumiem un cita veida sekām,
kas radušās nepilnīgi vai kļūdaini izmantojot sniegto informāciju.