



JAUNA JUMTA LOGU PAAUDZE **GREEN**VIEW

JAUNS STANDARTS
JAUNIEM LAIKIEM

 **FAKRO®**

An aerial photograph of a dense, vibrant green forest. A winding river or stream flows through the center of the forest, its blue water contrasting with the surrounding greenery. Wisps of white mist or smoke rise from the forest floor in several places, adding a sense of atmosphere. The overall scene is a lush, natural landscape.

GO GREEN

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. Tie apvieno augstākos estētikas un funkcionalitātes standartus ar izcilu energoefektivitāti un veikspēju, kas pielāgota mainīgajam klimatam un garantē drošību arī ļoti sliktos laikapstākļos.

GREENVIEW ir vairāk nekā inovācija.

Tā ir revolūcija, kuras mērķis ir nākamās paaudzes dzīves kvalitāte. 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.

GREENVIEW logiem ir piešķirts Carbon Footprint Approved sertifikāts, kas apliecina logu ražošanā radīto zemo oglekļa pēdu.



Pārbaudiet
sertifikāta
iegūšanas
nosacījumus

GO GREEN



Zaļā krāsa, kas iestrādāta FAKRO logotipā, mūs pavadījusi jau no uzņēmuma dibināšanas sākuma, un ar to saistītā ekoloģija ir aspekts, kas caurstrāvo katru mūsu attīstības posmu.

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.

A woman with blonde hair, wearing a green turtleneck sweater and blue jeans, is sitting on a brown leather sofa. She is smiling and looking towards the camera. The room has a white ceiling with two large skylights, each with a brown air conditioning unit installed above it. To the left, there is a white lamp with a textured shade and a wooden paddle leaning against the wall. The floor is covered with a light-colored, textured rug.

GREENVIEW LOGI- RADĪTI...

Natalia Pacierpnik
kanoe slaloma airētāja

... AR DOMU PAR IETAUPIJUMU



Jaunās paaudzes **GREENVIEW** jumta logi ir izstrādāti, domājot par ekoloģiju. Novatorisks dizains ar augstāku vērtnes profilu un jaunu **P50** trīs stiklu paketi nodrošina siltuma aizsardzību un mazāku bēniņu apsildīšanai nepieciešamo enerģijas patēriņu. 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 ENERGOEFEKTĪVAIS
DIZAINS NOZĪMĒ ZEMĀKAS BĒNIŅU
APKURES IZMAKSAS.**

... AR DOMU PAR VESELĪBU

FAKRO ražo videi draudzīgus jumta logus, kas nodrošina telpā tik ļoti nepieciešamo gaismu, pozitīvi ietekmējot veselību un garastāvokli. Jaunā dizaina automātiskais ventilācijas vārsts ļauj telpā ieplūst optimālam svaiga gaisa daudzumam, vienlaikus pārlietu neatdzēsējot telpu. Veselība ir vissvarīgākā lieta, un mums par to ir jārūpējas.

**GREENVIEW LOGI RŪPĒJAS PAR JŪSU UN
JŪSU ĢIMENES VESELĪBU**



... 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** ir pārklāta ar speciālu, dubultu skaņu necaurlaidīgu plēvi, kas samazina trokšņa iekļūšanu telpā.

GREENVIEW logi nozīmē klusumu, lai jūs varētu komfortabli atpūsties.

LOGI AR LABĀKU SKAŅAS IZOLĀCIJU

... AR DOMU PAR DROŠĪBU

GREENVIEW logi piedāvā visaugstāko drošības standartu. Ārējam rūdītajam stiklam ir mūža garantija pret krusu. **P2A** klases iekšējais antivandāļu stikls ir pārklāts ar diviem plēves slāņiem, kas nodrošina ievērojami uzlabotu aizsardzību pret ielaušanos. Laminētais stikls samazina ievainojumu risku gadījumā, ja saplīst loga iekšējā rūs.

**AUGSTA EKSPLOATĀCIJAS
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 lietūs laikā aizskaloti, bet jūs šo laiku varat pavadīt atpūšoties.

VIEGLI UZTURĒT TĪRUS.

A man in a brown suit stands in a modern interior with large windows and skylights. The text "GREENVIEW LOGI RADĪTI..." is overlaid in large white letters.

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



RAL 7016

RAL 7022

RAL 9005

3

**PIESLĒGUMU
KRĀSAS**

... 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.

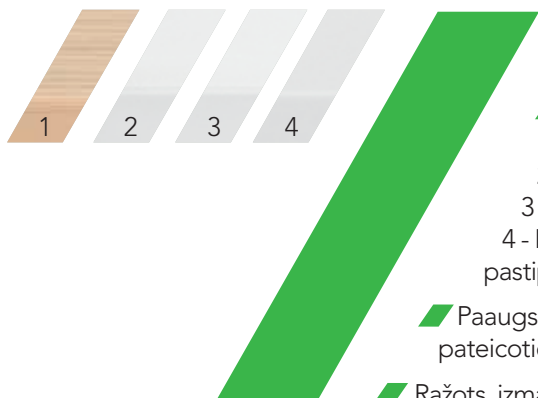
Logi ir pieejami arī:

- 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

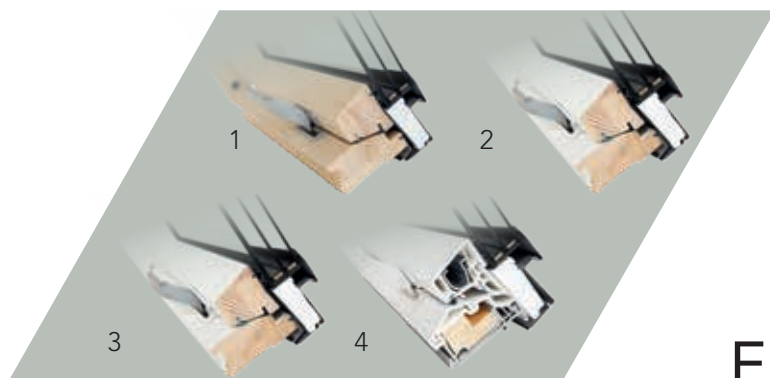


Logi ir pieejami šādās versijās:

- 1 - koka logi pārklāti ar caurspīdīgu ūdens bāzes 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 profilu).

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.

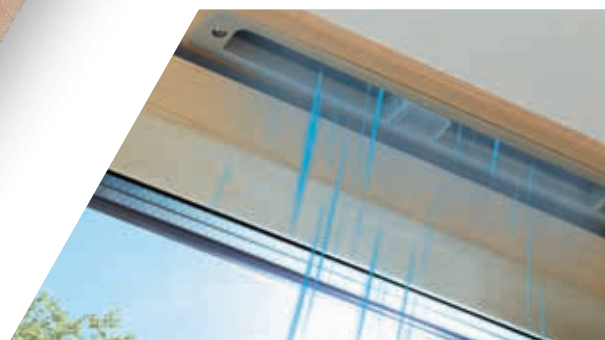




AUTOMĀTISKAIS VENTILĀCIJAS VĀRSTS

Jaunā dizaina automātiskais ventilācijas vārsts ļauj telpā optimālā daudzumā ieplūst svaigam gaisam, pārlietu neatdzesējot telpu.

- Jauna, noapaļota ventilācijas vārsta forma.
- Izgatavots no plastmasas – "siltāks", mazāks kondensāta risks.
- Trīs stiklu paketēm par aptuveni 12% labāka efektivitāte.



MODERNS DIZAINS

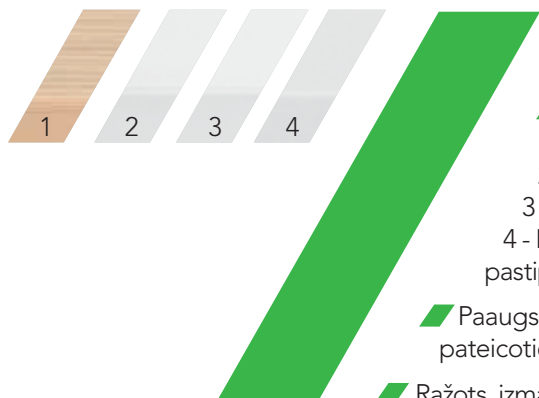
- Ergonomisks un mūsdienīgs rokturis.
- Mūsdienīga logu ārējo uzliku forma.
- Moderna krāsa – antracīta tonis RAL 7016.

RAL 7016



LOGI AR DIVU STIKLU PAKETI

LOGA DIZAINS

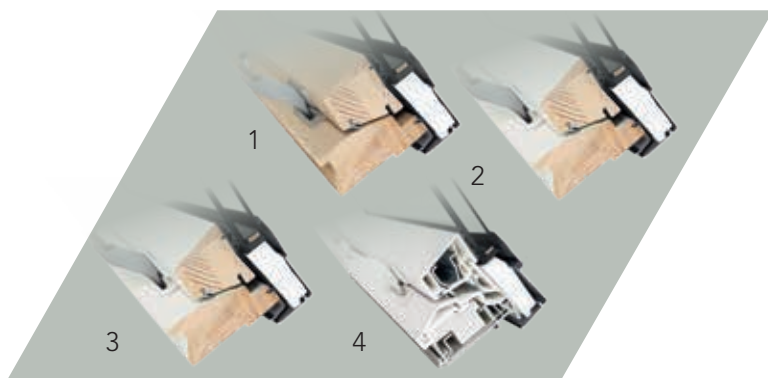


Logi ir pieejami šādās versijās:

- 1 - koka logi pārklāti ar caurspīdīgu ūdens bāzes 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 profilu).

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

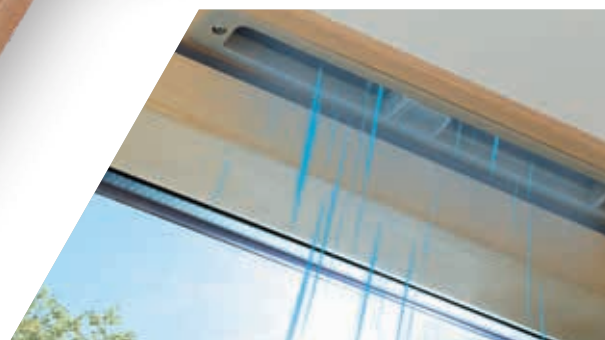
Ražots, izmantojot termoPro tehnoloģiju, lai palielinātu energoefektivitāti un izturību.



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

Jaunā dizaina automātiskais ventilācijas vārsts ļauj telpā optimālā daudzumā ieplūkt svaigam gaisam, pārlietu neatdzesējot telpu.

- Jauna, noapaļota ventilācijas vārsta forma.
- Izgatavots no plastmasas – "siltāks", mazāks kondensāta risks.
- Divu stiklu paketēm par aptuveni 12% labāka efektivitāte.

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 ir piemēroti telpām ar zemu mitruma līmeni.

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



Znak odpowiedzialnej
gospodarki leśnej

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 rezdāmu oriģinālo koka faktūru (tonis līdzīgs RAL 9003). Redzami 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 istabas, baseina telpas). 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.



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 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 **krusas** 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 un ar automātisko ventilācijas vārstu	Koka logs dabīgā koka krāsā ar automātisku ventilācijas vārstu
ATVĒRŠANAS VEIDS	Ar enģēm vērtne vidū un rokturi ar diviem mikrovēdināšanas režīmiem vērtne apakšā.	Ar enģēm vērtne vidū un rokturi ar diviem mikrovēdināšanas režīmiem vērtne apakšā.	Ar enģēm vērtne vidū un augšā un rokturi ar diviem mikrovēdināšanas režīmiem vērtne 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	Vērtne vadības sistēma	Vērtne vadības sistēma	Vērtne 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-X P50	PTP-X P50	FPP-X 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=40dB	Labā akustika R_w=41dB	Labā akustika R_w=40dB
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	-	-	-
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 vērtņes vidū.
- Ērta loga darbība, izmantojot rokturi, kas atrodas vērtņes apakšējā daļā un kuram ir divpakāpju mikrovēdināšanas funkcija.
- Ražots, izmantojot termoPro tehnoloģiju, lai palielinātu energoefektivitāti un sniegtu lielāku izturību, izcilu hermētiskumu un atvieglotu uzstādīšanas procesu.
- Izgatavots no augstākās kvalitātes priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā.

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.
- Patentētā topSafe sistēma nodrošina ekspluatācijas drošību un paaugstinātu aizsardzību pret ielaušanos.

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-X P50 APMX

FTP-V U41 APMX

U_w
 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
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

Bez ventilācijas vārsta.
Iespējams pasūtīt arī ar
ventilācijas vārstu.

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.
Skaņu aizturošs stikls.

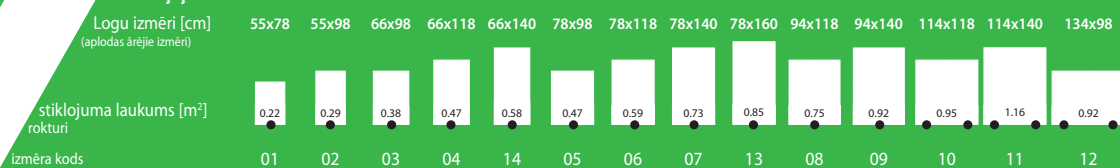
Trīs stiklu pakete.
Rūdīts ārējais stikls.
Siltās distances rāmītis TGI.
—
—
—

PAREDZĒTS IZMANTOŠANAI

Bēniņu telpās, īpaši
guļamistabās, bērnistabās,
dzīvojamās telpās.

Bēniņu telpās, īpaši
guļamistabās, bērnistabās,
dzīvojamās telpās.

AR ENĢĒM VĒRTNES VIDŪ



FTP-X P50 APMX

554,0 590,0 640,0 670,0 750,0 670,0 743,0 827,0 910,0 864,0 930,0 930,0 1018,0 930,0

FTP-V U41 APMX

377,0 405,0 428,0 440,0 494,0 440,0 482,0 535,0 601,0 562,0 604,0 621,0 665,0 628,0

AR ENGĒM VĒRTNĒS VIDŪ

ENERGOEFEKTĪVS DIZAINS

- Populārs logu dizains ar engēm, kas novietotas loga vērtņes vidū.
- Ērta loga darbība, izmantojot rokturi, kas atrodas vērtņes apakšējā daļā un kuram ir divpakāpju mikrovēdināšanas funkcija.
- Ražots, izmantojot termoPro tehnoloģiju, lai palielinātu energoefektivitāti un sniegtu lielāku izturību, izcilu hermētiskumu un atvieglotu uzstādīšanas procesu.
- Izgatavots no augstākās kvalitātes priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā.

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.
- Patentētā topSafe sistēma nodrošina ekspluatācijas drošību un paaugstinātu aizsardzību pret ielaušanos.

AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts.

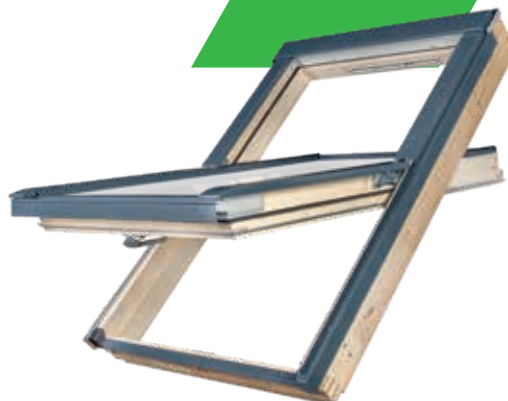
UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- 15°-90°.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

- Antracīts RAL 7016 - standarts.
- Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- Meln 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.
Siltais 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 [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
FTP-V U30 APMX	330,0	355,0	381,0	403,0	453,0	403,0	453,0	503,0	567,0	529,0	567,0	567,0	620,0	567,0

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.
- Ražots, izmantojot termoPro tehnoloģiju, lai palielinātu energoefektivitāti un sniegtu lielāku izturību, izcilu hermētiskumu un atvieglotu uzstādīšanas procesu.
- Izgatavots no augstākās kvalitātes priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā.

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.
- Patentētā topSafe sistēma nodrošina ekspluatācijas drošību un paaugstinātu aizsardzību pret ielaušanos.

AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts.

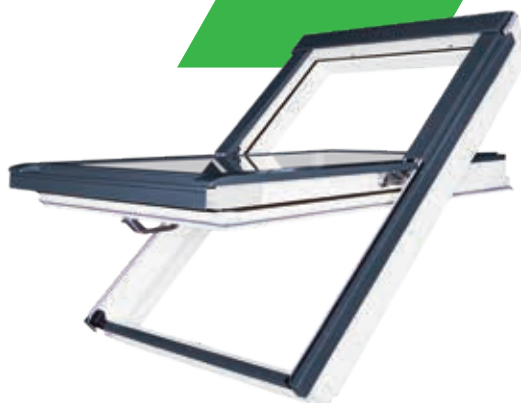
UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- 15°-90°.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

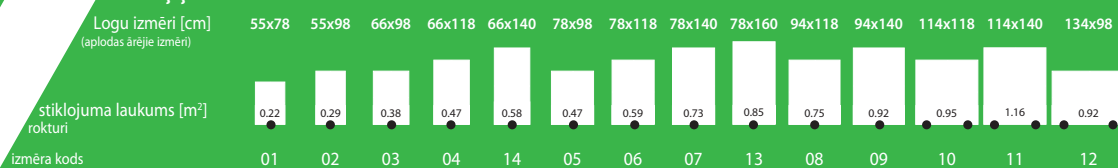
- Antracīts RAL 7016 - standarts.
- Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- Meln RAL 9005 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku un papildus samaksu.





PARAMETRI	FTU-X P50 AUMX	FTU-V U41 AUMX
U_w 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 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	Bez ventilācijas vārsta. Iespējams pasūtīt arī ar ventilācijas vārsta.	Ar ventilācijas vārsta. Iespējams pasūtīt arī bez ventilācijas vārsta.
STIKLA PAKETE	Trīs stiklu pakete. Rūdīts ārējais stikls. Siltās distances rāmītis TGI. Viegli pašattīrošs pārklājums. Drošs iekšējais stikls. Skaņu aizturošs stikls.	Trīs stiklu pakete. Rūdīts ārējais stikls. Siltās 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



FTU-X P50 AUMX	615,0	664,0	711,0	757,0	845,0	757,0	845,0	946,0	1041,0	983,0	1062,0	1062,0	1163,0	1062,0
FTU-V U41 AUMX	465,0	500,0	500,0	538,0	602,0	538,0	580,0	644,0	691,0	679,0	729,0	762,0	797,0	766,0

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.
- Ražots, izmantojot termoPro tehnoloģiju, lai palielinātu energoefektivitāti, lielāku izturību, izcilu hermētiskumu un atvieglotu uzstādīšanas procesu.
- Izgatavots no augstākās kvalitātes priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā.

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.
- Patentētā topSafe sistēma nodrošina ekspluatācijas drošību un paaugstinātu aizsardzību pret ielaušanos.

AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts.

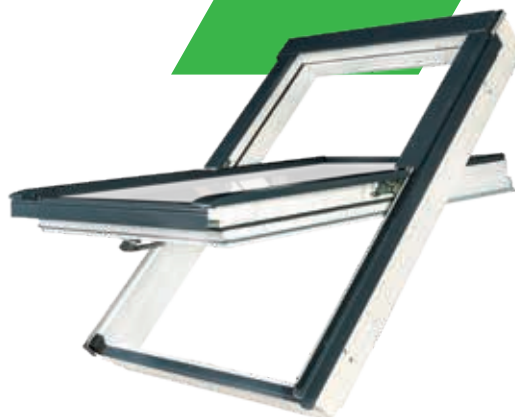
UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- 15°-90°.

LOGI AR ĀRĒJĀM UZLIKĀM TRĪS KRĀSĀS

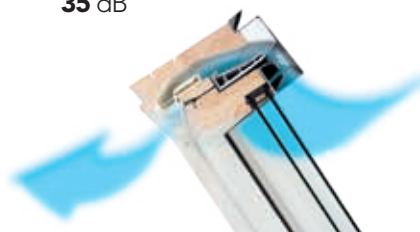
- Antracīts RAL 7016 - standarts.
- Pelēkbrūns RAL 7022 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku.
- Meln RAL 9005 - ar ilgāku pasūtījuma apstrādes laiku un papildus samaksu.





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	375,0	408,0	440,0	462,0	520,0	462,0	520,0	579,0	649,0	607,0	653,0	653,0	717,0	652,0

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.
- Ražots, izmantojot termoPro tehnoloģiju, lai palielinātu energoefektivitāti un sniegtu un sniegtu, lielāku izturību, izcilu hermētiskumu un atvieglotu uzstādīšanas procesu
- Videi draudzīgs produkts, jo PVC logi lielākoties ir izgatavoti no otrreizēji pārstrādāta materiāla, un tos var gandrīz pilnībā pārstrādāt.

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.
- Patentētā topSafe sistēma nodrošina ekspluatācijas drošību un paaugstinātu aizsardzību pret ielaušanos.

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-X MAX P50 ABMX

PTP-V MAX U41 ABMX

U_w
 U_w ar Thermo pieslēgumu
 R_w

1.0 W/m²K
0.9 W/m²K
41 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

Bez ventilācijas vārsta. Iespējams pasūtīt arī ar ventilācijas vārstu.

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.

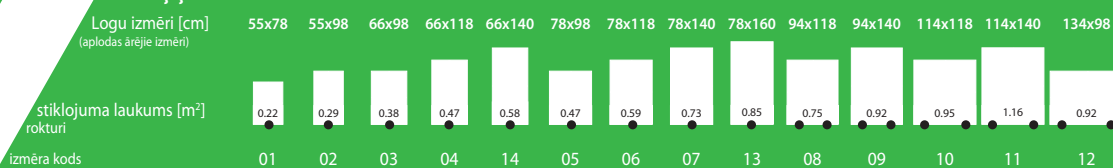
Trīs stiklu pakete.
Rūdīts ārējais stikls.
Siltā distances rāmītis TGI.
—
—
—

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-X P50 ABMX

1088,0 1129,0 1176,0 1210,0 1295,0 1210,0 1295,0 1368,0 - 1400,0 - 1487,0 - -

PTP-X U41 ABMX

430,0 457,0 493,0 499,0 560,0 499,0 543,0 598,0 654,0 629,0 679,0 711,0 740,0 717,0

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.
- Ražots, izmantojot termoPro tehnoloģiju, lai palielinātu energoefektivitāti un sniegtu lielāku izturību, izcilu hermētiskumu un atvieglotu uzstādīšanas procesu
- Videi draudzīgs produkts, jo PVC logi lielākoties ir izgatavoti no otrreizēji pārstrādāta materiāla, un tos var gandrīz pilnībā pārstrādāt.

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.
- Patentētā topSafe sistēma nodrošina ekspluatācijas drošību un paaugstinātu aizsardzību pret ielaušanos.

AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts.

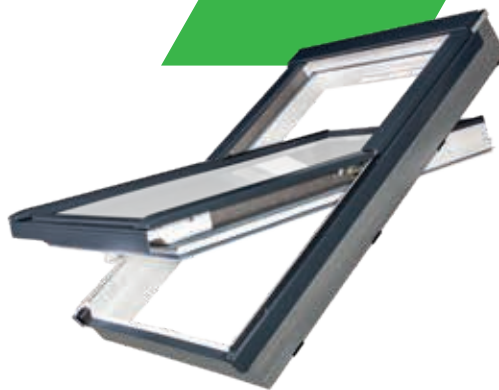
UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- 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/m²K
U_w ar Thermo pieslēgumu	1.1 W/m²K
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	340,0	365,0	390,0	420,0	467,0	420,0	467,0	522,0	582,0	545,0	582,0	582,0	641,0	582,0

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.
- Ražots, izmantojot termoPro tehnoloģiju, lai palielinātu energoefektivitāti un sniegtu lielāku izturību, izcilu hermētiskumu un atvieglotu uzstādīšanas procesu.
- Izgatavots no augstākās kvalitātes priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā

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.
- Patentētā topSafe sistēma nodrošina ekspluatācijas drošību un paaugstinātu aizsardzību pret ielaušanos.

AKSESUĀRI

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

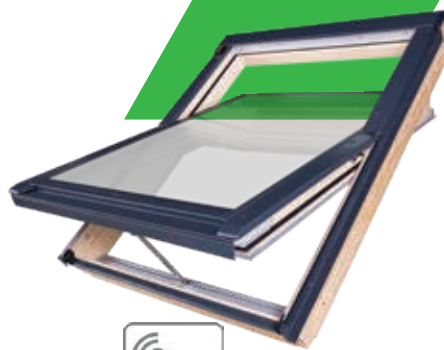
UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- 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-X P50 APZX	FTP-X P50 APWX
U_w U_w ar Thermo pieslēgumu R_w	1.0 W/m²K 0.9 W/m²K 40 dB	1.0 W/m²K 0.9 W/m²K 40 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	Bez ventilācijas vārsta. Iespējams pasūtīt arī ar ventilācijas vārstu.	Bez ventilācijas vārsta. Iespējams pasūtīt arī ar ventilācijas vārstu.
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. 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-X P50 APZX	1060,0	1090,0	1130,0	1164,0	1235,0	1164,0	1235,0	1310,0	1441,0	1341,0	1400,0	1400,0	1569,0	1400,0
FTP-X P50 APWX	1060,0	1090,0	1130,0	1164,0	1235,0	1164,0	1235,0	1310,0	1441,0	1341,0	1400,0	1400,0	1569,0	1400,0

AR ENĢĒM VĒRTNĒS VIDŪ ELEKTRISKI VADĀMI

ENERGOEFEKTĪVS DIZAINS

- Populārs logu dizains ar enġēm, kas novietotas loga vērtnes vidū. Ērta atvēršana, izmantojot tālvadības pulti vai viedtālruni lietotni.
- Aprīkots ar lietus sensoru, kas automātiski iedarbina vērtnes aizvēršanas funkciju, kad parādās pirmās lietus lāses. Vienkāršs savienojums ar 230 V tīklu.
- Ražots, izmantojot termoPro tehnoloģiju, lai palielinātu energoefektivitāti un sniegtu lielāku izturību, izcilu hermētiskumu un atvieglotu uzstādīšanas procesu.
- Izgatavots no augstākās kvalitātes priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā

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.
- Patentētā topSafe sistēma nodrošina ekspluatācijas drošību un paaugstinātu aizsardzību pret ielaušanos.

ĒRTI AKSESUĀRI

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

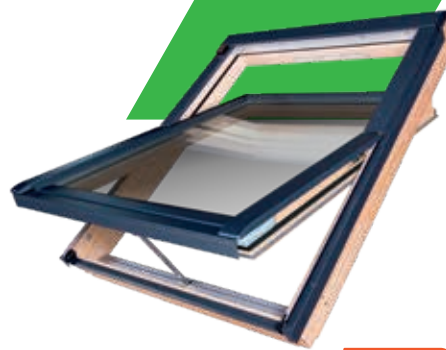
UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- 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.

Siltais 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	330,0	355,0	381,0	403,0	453,0	403,0	453,0	503,0	567,0	529,0	567,0	567,0	620,0	567,0

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 augstākās kvalitātes priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā.
- Ērta loga darbība, izmantojot rokturi, kas atrodas vērtnes apakšējā daļā un kuram ir divpakāpju mikrovēdināšanas funkcija.
- Ražots, izmantojot termoPro tehnoloģiju, lai palielinātu energoefektivitāti un sniegtu lielāku izturību, izcilu hermētiskumu un atvieglotu uzstādīšanas procesu.

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.
- Patentētā topSafe sistēma nodrošina eksploataācijas drošību un paaugstinātu aizsardzību pret ielaušanos.

AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts.

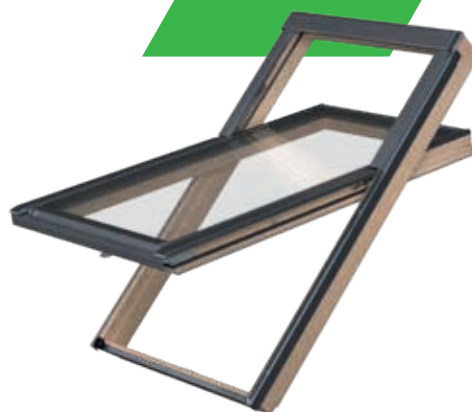
UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- 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-X P50 APMX	FYP-V U41 APMX
U_w U_w ar Thermo pieslēgumu R_w	1.0 W/m ² K - 40 dB	1.1 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	Bez ventilācijas vārsta. Iespējams pasūtīt arī ar ventilācijas vārstu.	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-X P50 APMX	1005,0	1011,0	1230,0	1455,0	1098,0	1155,0	1268,0
FYP-V U41 APMX	898,0	920,0	-	-	955,0	1050,0	-

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 augstākās kvalitātes priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā.
- Ērta loga darbība, izmantojot rokturi, kas atrodas vērtnes apakšējā daļā un kuram ir divpakāpju mikrovēdināšanas funkcija.
- Ražots, izmantojot termoPro tehnoloģiju, lai palielinātu energoefektivitāti un sniegtu lielāku izturību, izcilu hermētiskumu un atvieglotu uzstādīšanas procesu.

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.
- Patentētā topSafe sistēma nodrošina ekspluatācijas drošību un paaugstinātu aizsardzību pret ielaušanos.

AKSESUĀRI

- Pieejams plašs iekšējo un ārējo aksesuāru klāsts.

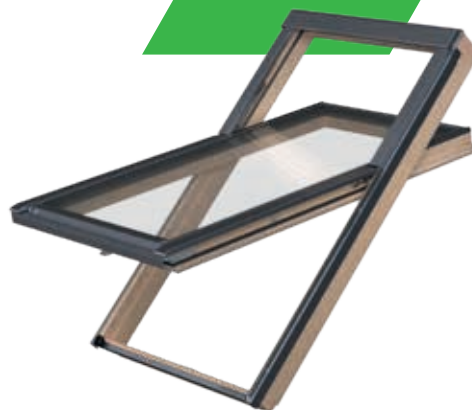
UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- 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 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.
 Siltais 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

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 augstākās kvalitātes priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā.
- Ražots, izmantojot termoPro tehnoloģiju, lai palielinātu energoefektivitāti un sniegtu lielāku izturību, izcilu hermētiskumu un atvieglotu uzstādīšanas procesu.

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.
- Patentētā topSafe sistēma nodrošina ekspluatācijas drošību un paaugstinātu aizsardzību pret ielaušanos.

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-X MAX P50 APMX	FPP-V MAX U41 APMX
U_w U_w ar Thermo pieslēgumu R_w	1.0 W/m²K 0.95 W/m²K 40 dB	1.1 W/m²K 1.0 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	Bez ventilācijas vārsta. Iespējams pasūtīt arī ar ventilācijas vārstu.	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] (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-X MAX P50 APMX	758,0	758,0	803,0	867,0	803,0	866,0	930,0	1090,0	965,0	1015,0	1015,0	1137,0	1090,0
FPP-V MAX U41 APMX	673,0	673,0	711,0	765,0	711,0	765,0	825,0	908,0	850,0	868,0	897,0	1000,0	897,0

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.
- Ražots, izmantojot termoPro tehnoloģiju, lai palielinātu energoefektivitāti un sniegtu lielāku izturību, izcilu hermētiskumu un atvieglotu uzstādīšanas procesu.

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.
- Patentētā topSafe sistēma nodrošina ekspluatācijas drošību un paaugstinātu aizsardzību pret ielaušanos.

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/m ² K
U_w ar Thermo pieslēgumu	1.2 W/m ² K
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	517,0	546,0	570,0	615,0	557,0	600,0	651,0	732,0	651,0	685,0	698,0	764,0	732,0
---------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

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.
- Ražots, izmantojot termoPro tehnoloģiju, lai palielinātu energoefektivitāti un sniegtu lielāku izturību, izcilu hermētiskumu un atvieglotu uzstādīšanas procesu.

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.
- Patentētā topSafe sistēma nodrošina ekspluatācijas drošību un paaugstinātu aizsardzību pret ielaušanos.

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-X MAX P50 ABMX

PPP-V MAX U41 ABMX

U_w
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

Bez ventilācijas vārsta. Iespējams pasūtīt arī ar ventilācijas vārstu.

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.

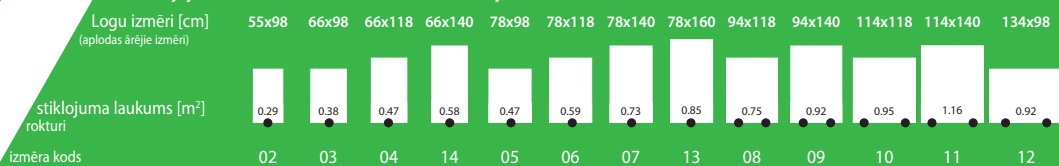
Trīs stiklu pakete.
Rūdīts ārējais stikls.
Siltā distances rāmītis TGI.
—
—
—

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 UN AUGŠDAĻĀ



PPP-X MAX P50 ABMX	750,0	795,0	878,0	945,0	845,0	930,0	1015,0	1080,0	1019,0	1112,0	1115,0	1221,0	1080,0
PPP-V MAX U41 ABMX	710,0	750,0	820,0	890,0	793,0	865,0	945,0	1005,0	946,0	1030,0	1030,0	1125,0	1000,0

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.
- Ražots, izmantojot termoPro tehnoloģiju, lai palielinātu energoefektivitāti un sniegtu lielāku izturību, izcilu hermētiskumu un atvieglotu uzstādīšanas procesu.

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.
- Patentētā topSafe sistēma nodrošina ekspluatācijas drošību un paaugstinātu aizsardzību pret ielaušanos.

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 ar Thermo pieslēgumu
 R_w

-
-
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 [m²] 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	595,0	595,0	634,0	682,0	634,0	682,0	733,0	882,0	750,0	795,0	876,0	916,0	876,0

AR PACELTU PAGRIEZIENA ASI UN NEVERAMU APAKŠĒJO DAĻU

ENERGOEFEKTĪVS DIZAINS

- Logs ar divām daļām. Augšējā vērtnē 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 vērtne apakšējā daļā un kuram ir divpakāpju mikrovēdināšanas funkcija.
- Ražots, izmantojot termoPro tehnoloģiju, lai palielinātu energoefektivitāti un sniegtu lielāku izturību, izcilu hermētiskumu un atvieglotu uzstādīšanas procesu.

VIEGLI UZTURĒT TĪRU

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

PAAUGSTINĀTA DROŠĪBA

- Rūdīts ārējais stikls ar mūža garantiju pret krusu.
- Patentētā topSafe sistēma nodrošina ekspluatācijas drošību un paaugstinātu aizsardzību pret ielaušanos.

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.
- Melns 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	114x235	114x255
stiklojuma laukums [m ²]	0.73	0.85	0.85	0.85	0.92	1.07	1.07	1.07	1.35	1.35
rokturi	0.18	0.18	0.35	0.47	0.23	0.23	0.45	0.60	0.57	0.76
izmēra kods	CA	CB	CC	CD	DA	DB	DC	DD	EC	ED
FDP-V P50 APMX	1135,0	1210,0	1300,0	1345,0	1245,0	1330,0	1450,0	1530,0	1710,0	1805,0

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.
- ✓ Ražots, izmantojot termoPro tehnoloģiju, lai palielinātu energoefektivitāti un sniegtu, lielāku izturību, izcilu hermētiskumu un atvieglotu uzstādīšanas procesu.

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.
- ✓ Patentētā topSafe sistēma nodrošina ekspluatācijas drošību un paaugstinātu aizsardzību pret ielaušanos.

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.

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

3235,0

3440,0

3640,0

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 augstākās kvalitātes priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā.

ĒRTI AKSESUĀRI

- ✓ Plašs papildus aksesuāru klāsts.

UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- ✓ 15°-55°.

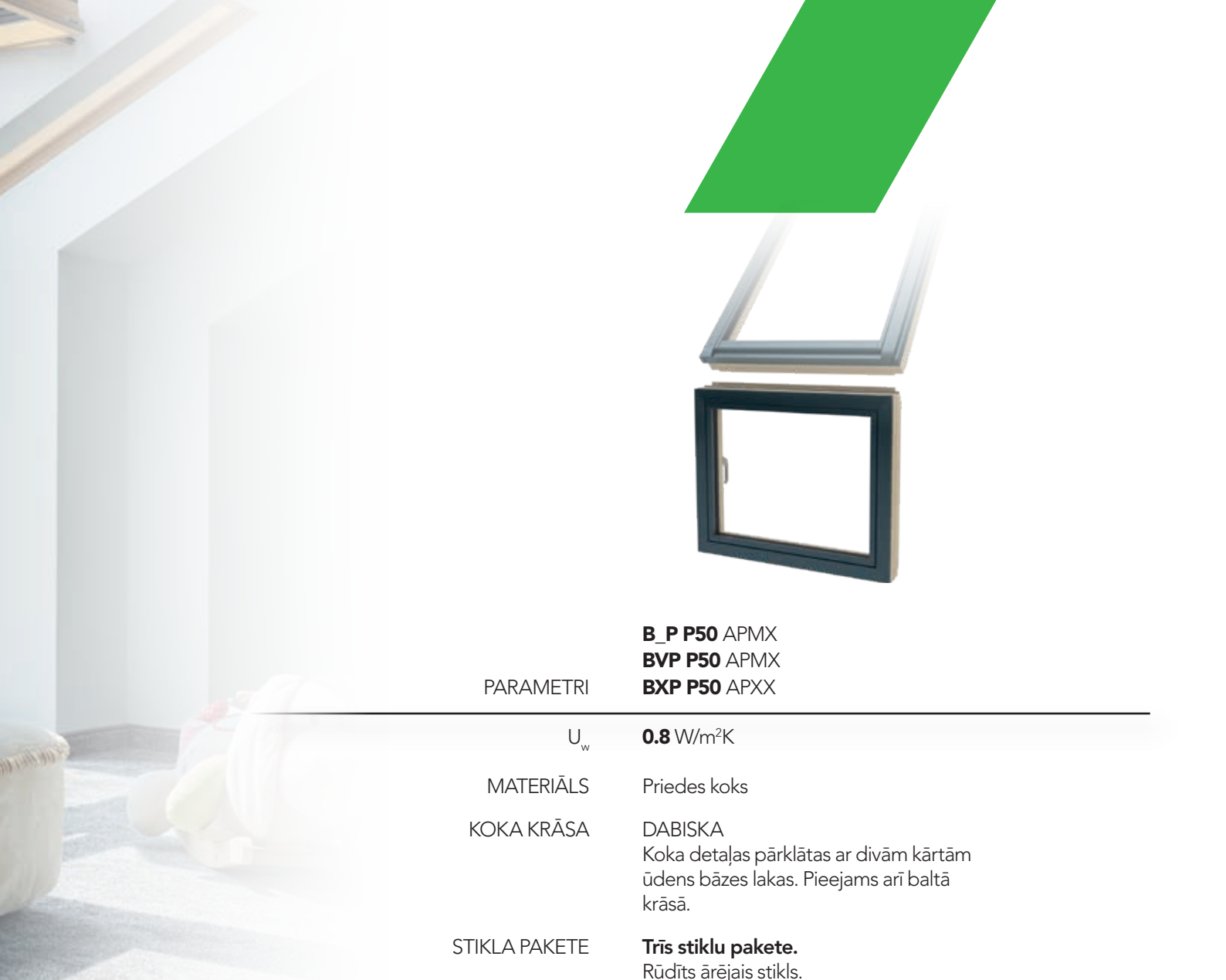
VERSIJAS

- ✓ Atverami un atgāžami
 - uz labo pusi: BRP P50 APMX
 - uz kreiso pusi: BLP P50 APMX
- ✓ Atgāžami: 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/m ² K
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 BXP P50

Logu izmēri [cm]
(aplodas ārējie izmēri)

78/60 78/75 78/95 78/115 78/137 94/75 94/95 94/115 114/95

stiklojuma laukums [m ²]									
izmēra kods	33	81	82	83	84	85	86	87	90

FDP-V P50 APMX	982,0	1106,0	1218,0	1354,0	1445,0	1206,0	1324,0	1324,0	1427,0
BVP P50	782,0	843,0	880,0	978,0	1062,0	908,0	962,0	1244,0	1000,0
BXP P50	656,0	696,0	729,0	806,0	880,0	757,0	790,0	1005,0	949,0

JUMTA LOGI-LŪKAS AR TRĪS STIKLU PAKETI

FWP P50

FWP U41

JUMTA LOGI-LŪKAS AR DIVU STIKLU PAKETI

FWP U30

UZ SĀNU VERAMI 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 augstākās kvalitātes priedes koka, kas impregnēts vakuuma kamerā.
- Ražots, izmantojot termoPro tehnoloģiju, lai palielinātu energoefektivitāti un sniegtu, lielāku izturību, izcilu hermētiskumu un atvieglotu uzstādīšanas procesu.

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 38 dB	1.1 W/m²K 1.0 W/m²K 35 dB	- - 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	Apkūrināmās bēniņu telpās.	Apkūrināmās bēniņu telpās.	Apkūrināmās 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

FWP P50 APMX 744,0 788,0 757,0 830,0 893,0 878,0 972,0 1085,0 1000,0 1085,0 1239,0

FWP U41 APMX

FWP U30 APMX 472,0 495,0 480,0 525,0 565,0 556,0 616,0 705,0 686,0 688,0 763,0

PVC JUMTA LOGI-LŪKAS AR TRĪS STIKLU PAKETI

PWP P50

PWP U41

PVC JUMTA LOGI-LŪKAS AR DIVU STIKLU PAKETI

PWP U30

UZ SĀNU VERAMI 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.
- Ražots, izmantojot termoPro tehnoloģiju, lai palielinātu energoefektivitāti un sniegtu lielāku izturību, izcilu hermētiskumu un atvieglotu uzstādīšanas procesu.
- 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.

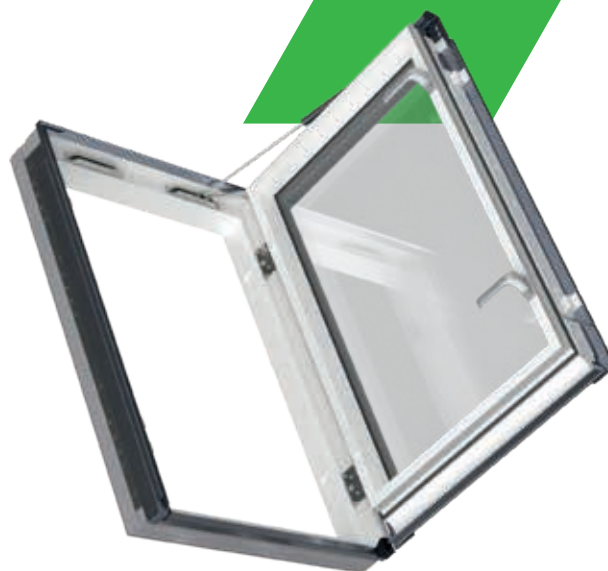
UZSTĀDĪŠANAS SLĪPUMS

- 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 U30 ABMX
U_w	1.1 W/m ² K	1.1 W/m ² K	-
U_w ar Thermo pieslēgumu	1.0 W/m ² K	-	-
R_w	-	-	-
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. Siltā distances rāmītis TGI. Viegli pašattīrošs pārklājums. Drošs iekšējais stikls. Skaņu aizturošs stikls.	Trīs stiklu pakete. Rūdīts ārējais stikls. Siltā distances rāmītis TGI. — — —	Divu stiklu pakete. Rūdīts ārējais stikls. Siltā distances rāmītis TGI. — — —
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

PWP U41 ABMX

PWP U30 ABMX



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_

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



EZ_

profilētiem jumta segumiem līdz 45mm



**EHV-AT
Thermo**

dziļi profilētiem jumta segumiem līdz 90mm, ar papildus termoizolāciju



EZV-F

plakaniem dakstiņiem. Pieejams arī EZV-FT Thermo versijā



EG_

plākšņuveida jumta segumiem ar biezumu 24-32mm



EBV-P

metāla panelveida jumta segumiem. Pieejams arī EBV-PT Thermo versijā.



**Noskenējiet
QR kodu**

un atrodiet savu
izplatītāju



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





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.



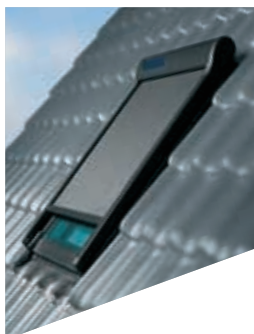
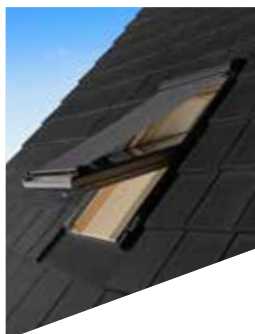


ĀRĒJIE PIEDERUMI JUMTA LOGIEM

- 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.

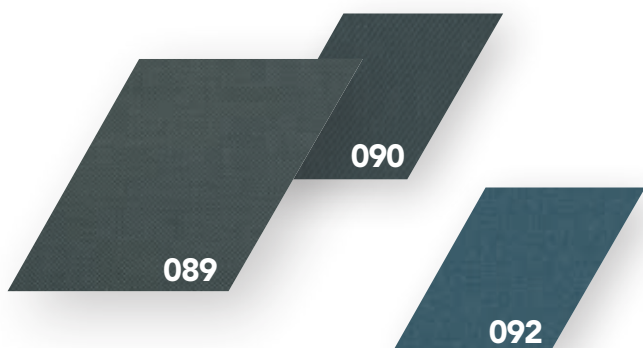
- Ārējās markīzes ir būtisks elements siltuma komforta uzturēšanai bēniņos karstās dienās.

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 viedtālruni 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).



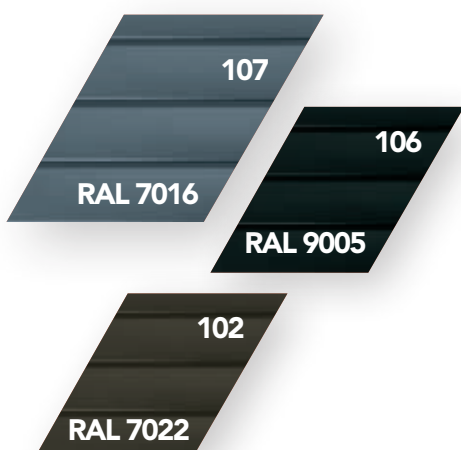
PRIEKŠROCĪBAS

- 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 viedtālruni 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 spilgtas saules gaismas,
- apgrūtina ielaušanos mansarda telpās,
- aizsedz iekštelpas no nevēlamiem skatieniem,
- aizsardzība no nevēlamiem trokšņiem.



ĀRĒJIE 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**

- iespējams samazināt gaismas ieplūdi,
- aizkaru var novietot jebkurā vēlamajā pozīcijā,
- pieejami versijās Z-Wave, WiFi (Tuya) un Solar.



**ruļļveida
aizkari ar
aptumšjošu audumu
ARF**

- iespējams samazināt gaismas ieplūdi, kā arī pilnībā aptumšot telpu,
- aizkaru var novietot jebkurā vēlamajā pozīcijā,
- daļēja aizsardzība no saules siltuma,
- pieejami versijās Z-Wave, WiFi (Tuya) un Solar.

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.



**insektu tīkls
AMS**

- aizsargā telpas no odu un citu kukaiņu iekļūšanas,
- minimāli ierobežo gaismas iekļūšanu telpās,
- neierobežo citu iekšējo un ārējo piederumu izmantošanu,
- pieejams arī versijās Z-Wave, WiFi (Tuya) un Solar.





GUDRĀ MĀJA

- /// Gudrā māja ir risinājums, kas nodrošina inteligentu 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.
- /// Uztādot FAKRO jumta logus elektriskajā versijā ar lietussensoru 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. FAKRO WiFi TUYA elektriskais jumta logs ir pirmā viedā ierīce jūsu ēkā. Tas nodrošina maksimālu bēniņu lietošanas komfortu. 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.

TUYA WiFi ierīces lieliski iekļaujas gudrās mājas idejā. TUYA sistēmu ir vienkārši uzstādīt, viegli paplašināt un pārvaldīt. To var uzstādīt jebkurā ēkas ekspluatācijas posmā, jo 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.



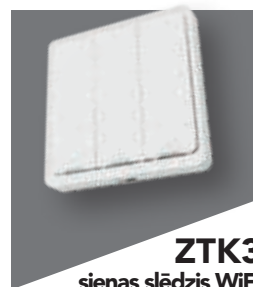
ZTG
vārteja WiFi
/ ZigBee

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



ZTP3
pults WiFi
/ ZigBee

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



ZTK3
sienas slēdzis WiFi
/ ZigBee

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

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: Z-Wave logus, standarta 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 viedtālruna aplikāciju no jebkuras vietas uz zemes, ja vien ir pieeja internetam.



ZRH12

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



ZRS24

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



ZRW7

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



ZWK1

- /// Z-Wave radio kontrolieris vienas ierīces vai ierīču grupas attālinātai vadībai. 54.sērija no firmas Kontakt-Simon. Pieejams arī **ZWK2** versijā un **ZWK3** versijā.



ZWL1

- /// Z-Wave radio kontrolieris vienas ierīces vai ierīču grupas attālinātai vadībai. Sērija Sonata no firmas Ospel. Pieejams arī **ZWL2** versijā un **ZWL3** versijā.



**VĀRTEJA
ZGW8 SUPLA**

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



**VĀRTEJA
HC3 LITE**

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



**Noskenējiet
QR kodu**
un atrodiet savu
izplatītāju





MONTĀŽAS PIEDERUMI

■ Firmas FAKRO piedāvātie piederumi jumta loga montāžai padarīs darbu profesionālāku, mazāk darbietilpīgu un palielinās jumta loga kalpošanas laiku. Montāžas piederumi garantē vislabāko savienojumu starp logu un jumta virsmu. 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 savienošana 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

FAKRO montāžas piederumi garantē ātru un ērtu loga savienošānu ar jumta segumu.



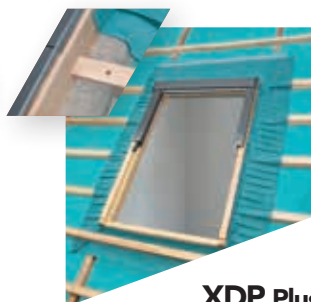
XLC
iekšējā aploda

- ✓ 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

- ✓ nodrošina kvalitatīvu siltumizolācijas slāņa izveidošanu ap jumta loga kārbu, kā arī atvieglo jumta loga kārbas savienošānu ar jumta membrānu. 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.

PIEDERUMI JUMTA LOGU APKALPOŠANAI



ZST
teleskopiskais
stienis

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



ZBB
atvēruma
ierobežotājs

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



ZBL
loga
slēdzene

- ✓ tiek uzstādīta loga apakšējā malā un to izmanto loga aizslēgšanai.

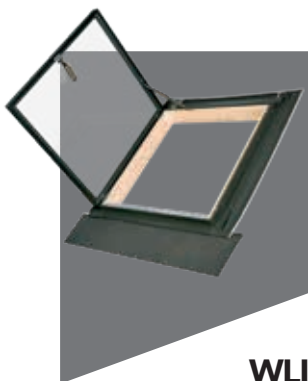


**Noskenējiet
QR kodu**
un atrodiet savu
izplatītāju



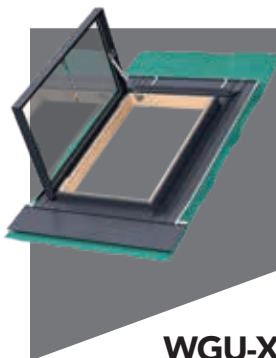
JUMTA LŪKAS

jumta lūkas nodrošina ātru, vienkāršu un drošu piekļuvi jumtam apkopes darbu veikšanai.



WLI

- ✓ Lūka ir atverama uz sāniem, līdz 90° leņķim, eņģu 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 aizciēršanos,
- ✓ 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.



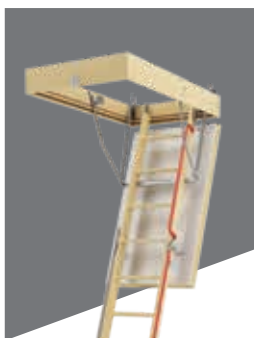
WGU-X

- ✓ 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°.

BĒNIŅU KĀPNĒS

Bēniņu kāpnes ļauj ērti un droši piekļūt bēniņu telpām. Tās neaizņem daudz vietas, kā arī ir drošas un ērtas lietošanā.

KOKA



**LWL
EXTRA**

- stabila koka konstrukcija,
- energoefektīvas,
- drošas - divi sānu rokturi,
- veigļi atveramas aptiecoties amortizatoram.

METĀLA



LMF 60

- stipras un izturīgas metāla kāpnes,
- augsta energoefektivitāte,
- ugunsdrošas,
- ērta lietošana,
- pieejamas līdz pat 360cm augstām telpām.

SABĪDĀMĀS



LST

- sabīdāmi metāla pakāpieni,
- iespējams uzstādīt mazos atvērumos,
- ērta lietošana.



**Noskenējiet
QR kodu**
un atrodiet savu
izplatītāju





www.fakro.v

FAKRO patur tiesības mainīt produktu specifikāciju un tehnoskos parametrus bez iepriekšējas brīdinašanas.