



NOVA
GENERACIJA STREŠNIK OKEN
GREENVIEW

NOV STANDARD
SODOBNEGA ČASA

 **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 mystical atmosphere. The text "GO GREEN" is superimposed in large, white, bold, sans-serif capital letters across the middle of the image.

GO GREEN

NOV STANDARD SODOBNEGA ČASA

GREENVIEW



GREENVIEW - nova generacija strešnih oken združuje najvišje funkcionalne in estetske standarde z visoko energetske učinkovitostjo, ki so prilagojene spreminjajočim se podnebnim razmeram. Z rešitvami, ki zagotavljajo varnost v primeru ekstremnih vremenskih pojavov, je GREENVIEW več kot le inovacija. Je revolucija za kakovost življenja nove generacije.

Zemlja je naše bogastvo, ki ga moramo mi in prihodnje generacije ohraniti z veliko predanostjo, ker si naši otroci, naši vnuki ter njihovi otroci zaslužijo vdihavati svež in čist zrak ter biti srečni na našem planetu. Temu prispeva tudi naše strešno okno GREENVIEW. Nizek CO₂-ogljčni odtis med njegovo proizvodnjo je potrjen s certifikatom Carbon Footprint Approved. Zelen.



GO GREEN



Zelena je naša barva in spremlja nas vse od ustanovitve našega podjetja. Ta trajnost prežema vsa področja naše organizacije. Naše izdelke izdelujemo ob upoštevanju okoljevarstvenih vidikov. Trajno vodenje okolju prijaznih proizvodnih procesov in ponudba energetske učinkovitih izdelkov sta globoko zapisana v DNK našega podjetja. Zagotavljamo, da so vsi naši procesi, vsa naša dejanja in vse naše sprejete odločitve oproščeni odgovornosti za udobje in zdravo prihodnost generacij. Vsa naša prizadevanja so podrejena filozofiji »GO GREEN«.

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 slanted ceiling with several large skylights. The skylights have white frames and brown mesh covers. The room is bright and airy. A white lamp is visible on the left side of the frame. A wooden paddle is leaning against the wall behind the sofa. The floor is covered with a light-colored rug.

USTVARJENO STREŠNO OKNO GREENVIEW...

... OSREDOTOČENI NA ENERGIJSKO VARČNOST



Inovativna generacija strešnih oken GREENVIEW je zasnovana s posebnim poudarkom prijaznosti do okolja. Nova zasnova s širšimi profili krila ter nova trojna zasteklitev U55 izboljšuje toplotno izolacijo in tako zmanjšuje porabo pri ogrevanju bivalnih prostorov pod streho. Okna so dodatno opremljena s tehnologijo thermoPro, ki ne le da izboljšuje energetske učinkovitost, temveč podaljšuje tudi življenjsko dobo oken.

**ENERGETSKO UČINKOVITA ZASNOVA STREŠNIH
OKEN GREENVIEW ZMANJŠUJE STROŠKE
OGREVANJA.**

... SKRB ZA ZDRAVJE

FAKRO proizvaja okolju prijazna strešna okna, ki z dnevno svetlobo osvetljujejo naše prostore ter jim dovajajo svež zrak. Tako pozitivno vplivajo na naše zdravje ter dobro počutje. Novo zasnovan samodejni zračnik poskrbi za neprekinjen optimalen dovod svežega zraka, hkrati pa ohranja prijeten hlad v prostoru.

**OKNA GREENVIEW KREPIJO VAŠE ZDRAVJE IN
PRISPEVAJO K DOBREMU POČUTJU.**



... ZAGOTAVLJA VARNOST

Strešna okna GREENVIEW postavljajo standard najvišji varnostni zaščiti. Sistem topSafe zagotavlja, da se je varnost strešnih oken zaradi njegove robustnosti in protivlomne odpornosti znatno povečala. Okna s P50 zasteklitvijo imajo v primeru toče časovno neomejeno garancijo na zunanje steklo.

Notranje, protivlomno odporno steklo razreda P2A ima v svoji sestavi dve foliji, kar zaščito pred vlomi še okrepi. Še več – lepljena vezava stekla zmanjšuje tveganje poškodb v primeru loma notranjega stekla.

**Z OKNI GREENVIEW SE LAHKO POČUTITE POPOLNOMA
VARNO.**

A woman with dark curly hair, wearing a bright blue long-sleeved shirt and large hoop earrings, is singing joyfully into a professional microphone. She is positioned in front of a large, white-framed skylight that looks out onto a bright, sunny day with green trees visible. The microphone is mounted on a stand and has a black pop filter. The overall atmosphere is bright and cheerful.

STREŠNA OKNA GREENVIEW NUDIJO...

...OSREDOTOČENI NA PROTIHRUPNO ZAŠČITO



V laminiranem izolacijskem steklu P50 sta vstavljeni posebni zvočnoizolacijski foliji, ki bistveno zmanjšata zunanji hrup v prostorih. S takšno zasteklitvijo nam strešna okna GREENVIEW ustvarijo mirno vzdušje, za še večje udobje in boljšo sprostitev.

ZELO DOBRI AKUSTIČNI PARAMETRI

... Z VARNOSTJO V MISLIH

Okna **GREENVIEW** nudijo najvišjo raven varnosti. Izolacijsko steklo je sestavljeno iz zunanjega kaljenega stekla z vseživljenjsko garancijo na točo ter notranjega, laminiranega protivlomnega stekla P2A z dvojno folijo, ki znatno poveča protivlomno zaščito. Hkrati pa preprečuje naše poškodbe ob morebitnem njegovem lomu.

PROTIVLOMNA VARNOST



... S POUDARKOM NA ČISTOČO

Izolacijska stekla na strešnih oknih GREENVIEW imajo zunanje površine prevlečene s posebnim premazom, da ta ostanejo dalj časa čista. Organsko umazanijo UV-žarki razgradijo, dež pa jo potem preprosto spere. Tako nam za sprostitev ostane več prostega časa.

PREPROSTO ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

A man in a brown suit stands in a modern interior with large, tilted windows. The windows are part of a white structural frame that angles upwards. The man is leaning against a white wall, looking towards the camera. The background shows a bright, sunny day with green trees visible through the windows.

STREŠNA OKNA GREENVIEW NUDIJO...

... Z UPOŠTEVANJEM UDOBJA



Na novo oblikovan ergonomski ročaj, ki je nameščen na spodnjem robu okenskega krila, omogoča preprosto in udobno upravljanje oken, tudi če so ta vgrajena nekoliko višje. Njegova moderna oblika se poda sodobnim ureditvam pri opremljanju bivalnih prostorov.

**SODOBEN DIZAJN JE POVSEM USKLAJEN
S SODOBNIM INTERJERJEM.**

... Z MISLIJO NA VŠEČNO OBLIKO

Nova oblika zunanjih pokravnih pločevin daje strešnim oknom GREENVIEW sodoben in privlačen videz.

SODOBEN DIZAJN



... Z UPOŠTEVANJEM ESTETIKE

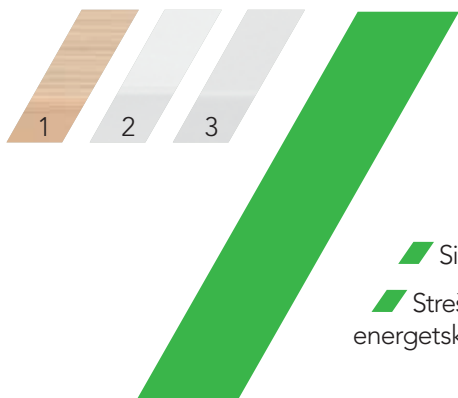


Tesnilne okenske obrobe v barvi antracit (RAL 7016) se idealno ujemajo z najpogostejšimi kritinami in vizualno zaokrožijo sodoben in estetski videz.

Pločevine so na voljo tudi v sivo-rjavi (RAL 7022) in črni barvi (RAL 9005), vendar je njihov dobavni rok nekoliko daljši.

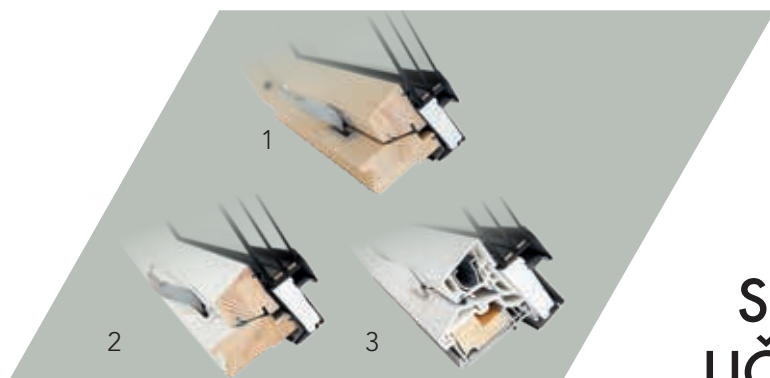
USTREZNE OBROBE ZA SODOBNE KRITINE

OKNA S TROJNO ZASTEKLITVIJO



KONSTRUKCIJA OKNA

- Okno je na voljo v naslednjih izvedbah:
 - 1 - naravni les (lakiran z okolju prijaznim, brezbarvnim lakom na vodni osnovi);
 - 2 - les z belo poliuretansko plastjo;
 - 3 - beli plastični profili (aluminij-plastika).
- Sistem topSafe zagotavlja večjo varnost in zaščito pred vlomom.
- Strešna okna so opremljena s tehnologijo thermoPro, ki zagotavlja energetske učinkovitost in izboljšuje odpornost.



SUPER ENERGIJSKO UČINKOVIT ZASTEKLITVENI PAKET P50

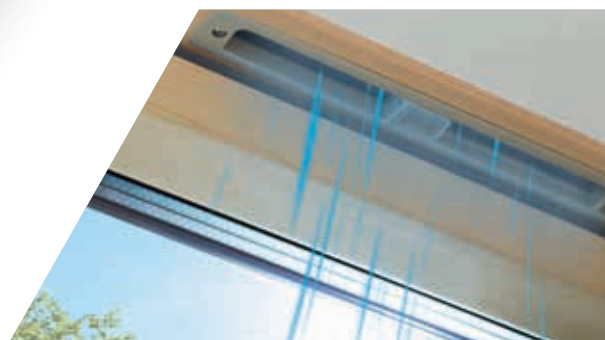
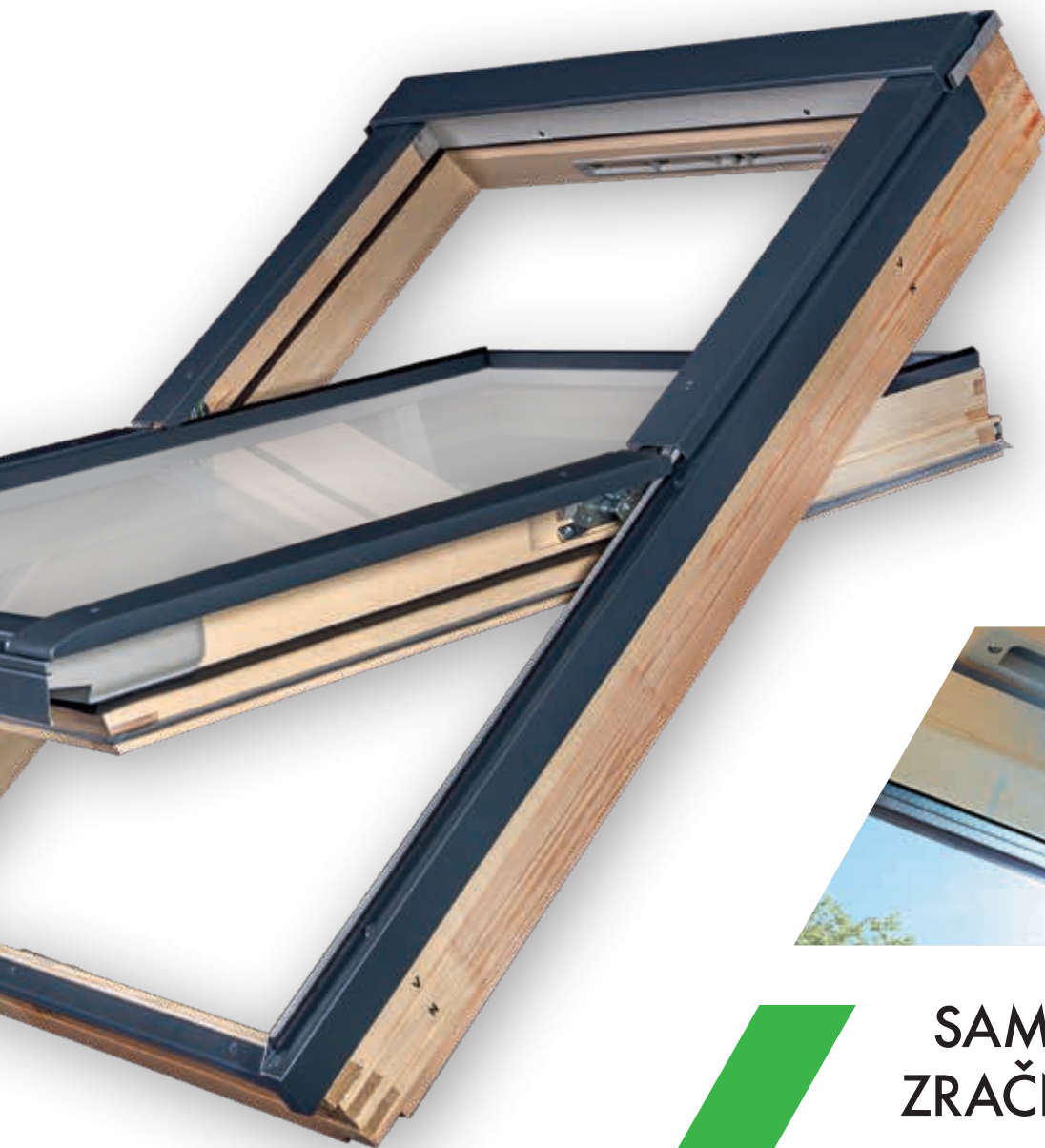
- debelina paketa: 44 mm
- vrednost Ug: 0,55 W/m²K
- struktura troslojnega paketa zasteklitve: 4H-15Ar-4-15Ar-33.2.
- napolnjen z argonom
- dva nizkoemisijška premaza
- zunanje steklo: kaljeno s samočistilnimi lastnostmi
- notranje steklo: laminirano, zvočno izolirano in varnostno razreda P2A
- topli distančnik: TGI



SUPER ENERGIJSKO UČINKOVIT ZASTEKLITVENI PAKET U41

- debelina paketa: 44 mm
- vrednost Ug: 0,6 W/m²K
- sestava troslojnega stekla: 4H-16Ar-4T-16Ar-4T
- polnjen z argonom
- dva nizkoemisijška premaza
- zunanje steklo kaljeno
- topli distančnik TGI





SAMODEJNI ZRAČNIK

Nov samodejni zračnik omogoča optimalen dotok svežega in zdravega zraka skozi zaprto okno, ne da bi se ob tem ohladil notranji prostor.

■ nova, zaobljena oblika plastičnega zračnika zmanjšuje možnost kondenzacije in omogoča njegovo dobro zmogljivost.

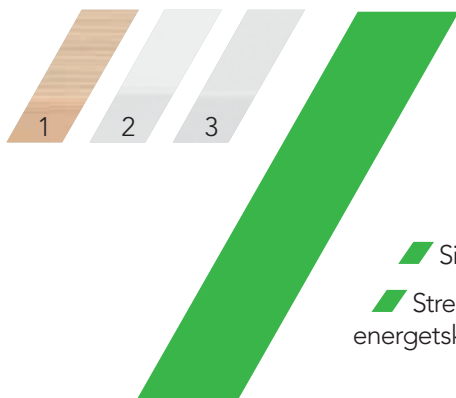
SODOBEN DIZAJN

- privlačno, bolj ergonomsko oblikovan ročaj okna
- sodobna zasnova obrob
- sodobna barva antracit RAL 7016 kot standard

RAL 7016

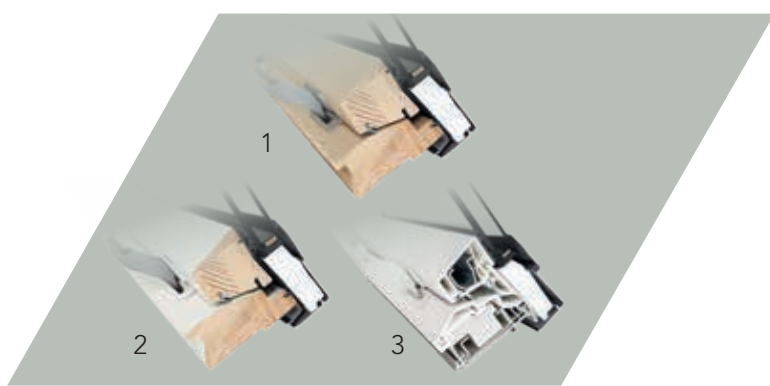


OKNA Z DVOJNO ZASTEKLITVIJO



KONSTRUKCIJA OKNA

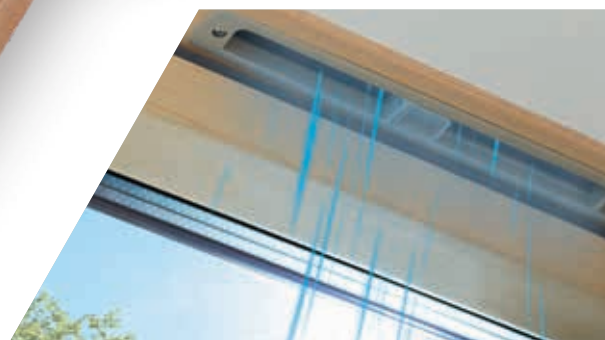
- Okno je na voljo v naslednjih izvedbah:
 - 1 - naravni les (lakiran z okolju prijaznim, brezbarvnim lakom na vodni osnovi);
 - 2 - les z belo poliuretansko plastjo;
 - 3 - beli plastični profili (aluminij-plastika).
- Sistem topSafe zagotavlja večjo varnost in zaščito pred vlomom.
- Strešna okna so opremljena s tehnologijo thermoPro, ki zagotavlja energetske učinkovitost in izboljšuje odpornost.



ENERGIJSKO UČINKOVITA ZASTEKLITEV U30

- debelina zasteklitve: 25 mm
- vrednost $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- konstrukcija enote z dvojno zasteklitvijo: 4H-17Ar-4T
- napolnjena z argonom
- en nizkoemisijski premaz
- zunanje steklo kaljeno
- distančnik TGI





SAMODEJNI ZRAČNIK

Nov samodejni zračnik omogoča optimalen dotok svežega in zdravega zraka skozi zaprto okno, ne da bi se ob tem ohladil notranji prostor.

■ nova, zaobljena oblika plastičnega zračnika zmanjšuje možnost kondenzacije in omogoča njegovo dobro zmogljivost.

SODOBEN DIZAJN

- privlačno, bolj ergonomsko oblikovan ročaj okna
- sodobna zasnova obrobo
- sodobna barva antracit RAL 7016 kot standard

RAL 7016



LESENA STREŠNA OKNA S SREDINSKIM ODPIRANJEM

ENERGETSKO UČINKOVITA ZASNOVA

- priljubljena konstrukcija strešnih oken z osjo obračanja krila v sredini
- visoko kakovosten, večkrat lepljen in vakuumsko impregniran borov les
- preprosto odpiranje in zapiranje okna s kljuko na spodnjem robu okenskega krila z dvema položajema minimalnega zračenja
- okna, izdelana s tehnologijo thermoPro – večja energetska učinkovitost, boljša vzdržljivost, odlična zatesnitev in lažja montaža

PREPROSTO ČIŠČENJE

- Obrnjeno krilo za 180°, ki ga učvrstimo z varnostnim zapahom, nam omogoča popolnoma preprosto čiščenje zunanjega stekla.

POVEČANA VARNOST

- zunanje kaljeno steklo z vseživljenjsko garancijo proti toči
- povečana protivlomna zaščita pred vlomom zahvaljujoč patentiranemu sistemu topSafe

INOVATIVNA DODATNA OPREMA

- bogata ponudba dodatne opreme

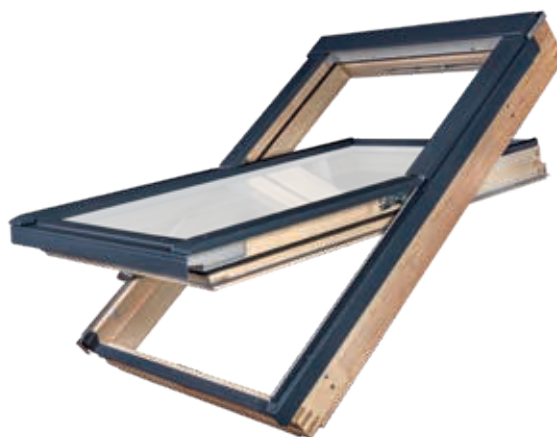
MOŽNI NAKLONI VGRADNJE

- 15-90°.

NA IZBIRO TRI BARVE OBROB IN OKENSKIH PLOČEVIN

- antracit RAL 7016 – osnovna barva
- sivo-rjava RAL 7022 – po naročilu z daljšim rokom dobave
- črna RAL 9005 – po naročilu z doplačilom in daljšim rokom dobave





PARAMETER	FTP-V P50 APMX	FTP-V U41 APMX	FTP-V U30 APMX
U_w U_w s termo obrobo R_w	1,0 W/m²K 0,9 W/m²K 40 dB	1,1 W/m²K 1,0 W/m²K 36 dB	1,3 W/m²K 1,2 W/m²K 35 dB
MATERIAL	Borov les	Borov les	Borov les
BARVA LESA	NARAVNA dvakrat lakirano z okolju prijaznim brezbarvnim vodnim lakom	NARAVNA dvakrat lakirano z okolju prijaznim brezbarvnim vodnim lakom	NARAVNA dvakrat lakirano z okolju prijaznim brezbarvnim vodnim lakom
SAMODEJNI ZRAČNIK	s samodejnim zračnikom	s samodejnim zračnikom	s samodejnim zračnikom
ZASTEKLITVENI PAKET	troslojni paket - zunanje steklo kaljeno - toplotni distančnik TGI - zunanje steklo s samočistilnimi lastnostmi - notranje steklo: varnostno steklo - protihrupno steklo	troslojni paket - zunanje steklo kaljeno - toplotni distančnik TGI	dvojna zasteklitev - zunanje steklo kaljeno - toplotni distančnik TGI
UPORABA	mansarde, predvsem spalnice, otroške sobe in dnevne sobe	mansarde, predvsem spalnice, otroške sobe in dnevne sobe	mansarde, predvsem spalnice, otroške sobe in dnevne sobe

LESENA STREŠNA OKNA S SREDINSKIM ODPIRANJEM

Velikost [cm x cm] (Zunanje dimenzije okvirja)	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140
Zasteklitvena površina [m²] Število ročajev	0,22	0,29	0,37	0,38	0,47	0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16	1,16	0,92	1,15	1,40
Oznaka velikosti	01	02	16	03	04	14	05	06	07	13	08	09	80	10	11	50	12	18	17

LESENA STREŠNA OKNA S SREDINSKIM ODPIRANJEM

ENERGETSKO UČINKOVITA ZASNOVA

- priljubljena konstrukcija strešnih oken z osjo obračanja krila v sredini
- visoko kakovosten, večkrat lepljen in vakuumsko impregniran borov les
- preprosto odpiranje in zapiranje okna s kljuko na spodnjem robu okenskega krila z dvema položajema minimalnega zračenja
- okna, izdelana s tehnologijo thermoPro – večja energetska učinkovitost, boljša vzdržljivost, odlična zatesnitev in lažja montaža

PREPROSTO ČIŠČENJE

- Obrnjeno krilo za 180°, ki ga učvrstimo z varnostnim zapahom, nam omogoča popolnoma preprosto čiščenje zunanje stekla.

POVEČANA VARNOST

- zunanje kaljeno steklo z vseživljenjsko garancijo proti toči
- povečana protivlomna zaščita pred vlomom zahvaljujoč patentiranemu sistemu topSafe

INOVATIVNA DODATNA OPREMA

- bogata ponudba dodatne opreme

MOŽNI NAKLONI VGRADNJE

- 15-90°.

NA IZBIRO TRI BARVE OBROB IN OKENSKIH PLOČEVIN

- antracit RAL 7016 – osnovna barva
- sivo-rjava RAL 7022 – po naročilu z daljšim rokom dobave
- črna RAL 9005 – po naročilu z doplačilom in daljšim rokom dobave





PARAMETER	FTU-V P50 APMX	FTU-V U41 APMX	FTU-V U30 APMX
U_w U_w s termo obrobo R_w	1,0 W/m²K 0,9 W/m²K 40 dB	1,1 W/m²K 1,0 W/m²K 36 dB	1,3 W/m²K 1,2 W/m²K 35 dB
MATERIAL	Borov les	Borov les	Borov les
BARVA LESA	BELA dvakrat lakirano belim lakom (akril ali poliuretan)	BELA dvakrat lakirano belim lakom (akril ali poliuretan)	BELA dvakrat lakirano belim lakom (akril ali poliuretan)
SAMODEJNI ZRAČNIK	s samodejnim zračnikom	s samodejnim zračnikom	s samodejnim zračnikom
ZASTEKLITVENI PAKET	troslojni paket - zunanje steklo kaljeno - toplotni distančnik TGI - zunanje steklo s samočistilnimi lastnostmi - notranje steklo: varnostno steklo - protihrupno steklo	troslojni paket - zunanje steklo kaljeno - toplotni distančnik TGI	dvojna zasteklitev - zunanje steklo kaljeno - toplotni distančnik TGI
UPORABA	mansarde, predvsem spalnice, otroške sobe in dnevne sobe	mansarde, predvsem spalnice, otroške sobe in dnevne sobe	mansarde, predvsem spalnice, otroške sobe in dnevne sobe

LESENA STREŠNA OKNA S SREDINSKIM ODPIRANJEM

Velikost [cm x cm] (Zunanje dimenzije okvirja)	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140
Zasteklitvena površina [m ²] Število ročajev	0,22	0,29	0,37	0,38	0,47	0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16	1,16	0,92	1,15	1,40
Oznaka velikosti	01	02	16	03	04	14	05	06	07	13	08	09	80	10	11	50	12	18	17

PLASTIČNA STREŠNA OKNA S SREDINSKIM ODPIRANJEM

ENERGETSKO UČINKOVITA ZASNOVA

- priljubljena konstrukcija strešnih oken z osjo obračanja krila v sredini
- PVC profili z več komorami, ojačani z jeklenim jedrom
- preprosto odpiranje in zapiranje okna s kljuko na spodnjem robu okenskega krila z dvema položajema minimalnega zračenja
- okna, izdelana s tehnologijo thermoPro – večja energetska učinkovitost, boljša vzdržljivost, odlična zatesnitev in lažja montaža
- okolju prijazen izdelek – plastična strešna okna, v večini izdelana iz recikliranega materiala

PREPROSTO ČIŠČENJE

- Obrnjeno krilo za 180°, ki ga učvrstimo z varnostnim zapahom, nam omogoča popolnoma preprosto čiščenje zunanjega stekla.

POVEČANA VARNOST

- zunanje kaljeno steklo z vseživljenjsko garancijo proti toči
- povečana protivlomna zaščita pred vlomom zahvaljujoč patentiranemu sistemu topSafe

INOVATIVNA DODATNA OPREMA

- bogata ponudba dodatne opreme

MOŽNI NAKLONI VGRADNJE

- 15-90°.

NA IZBIRO TRI BARVE OBROB IN OKENSKIH PLOČEVIN

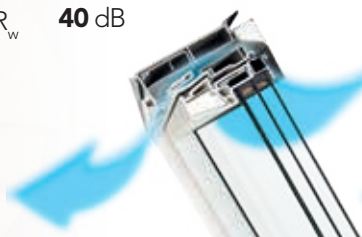
- antracit RAL 7016 – osnovna barva
- sivo-rjava RAL 7022 – po naročilu z daljšim rokom dobave
- črna RAL 9005 – po naročilu z doplačilom in daljšim rokom dobave





PARAMETER PTP-V P50 ABMX

U_w 1,0 W/m²K
U_w s termo obrobo 0,9 W/m²K
R_w 40 dB



MATERIAL večkomorni PVC-profil, ojačani z jeklenimi profili material ne vpija vlage, zato so okna trajna, odporna proti koroziji in ne potrebujejo nobenega vzdrževanja

BARVA PROFILA BELA

SAMODEJNI ZRAČNIK s samodejnim zračnikom

ZASTEKLITVENI PAKET **troslojni paket**
- zunanje steklo kaljeno
- toplotni distančnik TGI
- zunanje steklo s samočistilnimi lastnostmi
- notranje steklo: varnostno steklo
- protihrupno steklo

UPORABA mansarde, predvsem spalnice, otroške sobe in dnevne sobe

PTP-V U41 ABMX

1,1 W/m²K
1,0 W/m²K
36 dB



večkomorni PVC-profil, ojačani z jeklenimi profili material ne vpija vlage, zato so okna trajna, odporna proti koroziji in ne potrebujejo nobenega vzdrževanja

BELA

s samodejnim zračnikom

troslojni paket
- zunanje steklo kaljeno
- toplotni distančnik TGI

mansarde, predvsem spalnice, otroške sobe in dnevne sobe

PTP-V U30 ABMX

1,3 W/m²K
1,2 W/m²K
35 dB



večkomorni PVC-profil, ojačani z jeklenimi profili material ne vpija vlage, zato so okna trajna, odporna proti koroziji in ne potrebujejo nobenega vzdrževanja

BELA

s samodejnim zračnikom

dvojna zasteklitev
- zunanje steklo kaljeno
- toplotni distančnik TGI

mansarde, predvsem spalnice, otroške sobe in dnevne sobe

PLASTIČNA STREŠNA OKNA S SREDINSKIM ODPIRANJEM

Velikost [cm x cm] (Zunanje dimenzije okvirja)	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140
Zasteklitvena površina [m ²] Število ročajev	0,22	0,29	0,37	0,38	0,47	0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16	1,16	0,92	1,15	1,40
Oznaka velikosti	01	02	16	03	04	14	05	06	07	13	08	09	80	10	11	50	12	18	17

LESENO STREŠNO OKNO S SREDINSKIM ODPIRANJEM Z DALJINSKIM UPRAVLJANJEM

ENERGETSKO UČINKOVITA ZASNOVA

- priljubljena konstrukcija strešnih oken z osjo obračanja krila v sredini
- opremljena z dežnimi senzorji, ki ob dežju samodejno aktivirajo njihovo zapiranje
- visoko kakovosten, večkrat lepljen in vakuumsko impregniran borov les
- preprosto odpiranje in zapiranje okna s pomočjo daljinskega upravljalca ali stenskega stikala
- okna, izdelana s tehnologijo thermoPro – večja energetska učinkovitost, boljša vzdržljivost, odlična zatesnitev in lažja montaža.

PREPROSTO ČIŠČENJE

- Obrnjeno krilo za 180°, ki ga učvrstimo z varnostnim zapahom, nam omogoča popolnoma preprosto čiščenje zunanjega stekla.

POVEČANA VARNOST

- zunanje kaljeno steklo z vseživljenjsko garancijo proti toči
- povečana protivlomna zaščita pred vlomom zahvaljujoč patentiranemu sistemu topSafe

INOVATIVNA DODATNA OPREMA

- bogata ponudba dodatne opreme

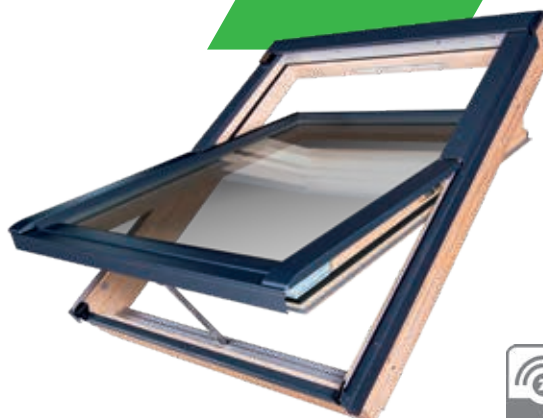
MOŽNI NAKLONI VGRADNJE

- 15-90°.

NA IZBIRO TRI BARVE OBROB IN OKENSKIH PLOČEVIN

- antracit RAL 7016 – osnovna barva
- sivo-rjava RAL 7022 – po naročilu z daljšim rokom dobave
- črna RAL 9005 – po naročilu z doplačilom in daljšim rokom dobave





PARAMETER **FT_V P50 AP_X**

FT_V U41 AP_X

FT_V U30 AP_X

U_w **1,0 W/m²K**
 U_w s termo obrobo **0,9 W/m²K**
 R_w **40 dB**

1,1 W/m²K
1,0 W/m²K
36 dB

1,3 W/m²K
1,2 W/m²K
35 dB



MATERIAL Borov les

Borov les

Borov les

BARVA LESA NARAVNA ali BELA
dvakrat lakirano z okolju
prijaznim brezbarvnim
vodnim lakom ali belim
lakom (akril ali poliuretan)

NARAVNA ali BELA
dvakrat lakirano z okolju
prijaznim brezbarvnim
vodnim lakom ali belim
lakom (akril ali poliuretan)

NARAVNA ali BELA
dvakrat lakirano z okolju
prijaznim brezbarvnim
vodnim lakom ali belim
lakom (akril ali poliuretan)

SAMODEJNI ZRAČNIK s samodejnim zračnikom

s samodejnim zračnikom

s samodejnim zračnikom

ZASTEKLITVENI PAKET **troslojni paket**
- zunanje steklo kaljeno
- toplotni distančnik TGI
- zunanje steklo s
samočistilnimi lastnostmi
- notranje steklo: varnostno
steklo
- protihrupno steklo

troslojni paket
- zunanje steklo kaljeno
- toplotni distančnik TGI

dvojna zasteklitev
- zunanje steklo kaljeno
- toplotni distančnik TGI

TEHNOLOGIJA Z-Wave
Z-Wave Solar
Electro 230

Z-Wave
Z-Wave Solar
Electro 230

Z-Wave
Z-Wave Solar
Electro 230

UPORABA mansarde, predvsem
spalnice, otroške sobe in
dnevne sobe

mansarde, predvsem
spalnice, otroške sobe in
dnevne sobe

mansarde, predvsem
spalnice, otroške sobe in
dnevne sobe

LESENA STREŠNA OKNA S SREDINSKIM ODPIRANJEM

Velikost [cm x cm] 55x78 55x98 55x118 66x98 66x118 66x140 78x98 78x118 78x140 78x160 94x118 94x140 94x160 114x118 114x140 114x160 134x98 134x118 134x140

(Zunanje dimenzije
okvirja)

Zasteklitvena površina [m²]
Število ročajev

Oznaka velikosti

01 02 16 03 04 14 05 06 07 13 08 09 80 10 11 50 12 18 17

ENOKRILNO LESENO OKNO Z DVIGNJENIM VRTIŠČEM KRILA

ENERGETSKO UČINKOVITA KONSTRUKCIJA

- Velika okna, ki jih odpiramo z obračanjem krila. Njihova os obračanja je nekoliko dvignjena od sredine okenskega okvirja, zato da je tudi visokim osebam omogočen udoben vzravnani dostop do odprtega okna, da se jim ni treba sklanjati pod odprtim krilom.
- visoko kakovosten, večkrat lepljen in vakuumsko impregniran borov les
- preprosto odpiranje in zapiranje okna s kljuko na spodnjem robu okenskega krila z dvema položajema minimalnega zračenja
- okna, izdelana s tehnologijo thermoPro – večja energetska učinkovitost, boljša vzdržljivost, odlična zatesnitev in lažja montaža

PREPROSTO ČIŠČENJE

- Obrnjeno krilo za 160°, ki ga učvrstimo z varnostnim zapahom, nam omogoča popolnoma preprosto čiščenje zunanjega stekla.

POVEČANA VARNOST

- zunanje kaljeno steklo z vseživljenjsko garancijo proti toči
- povečana protivlomna zaščita pred vlomom zahvaljujoč patentiranemu sistemu topSafe

INOVATIVNA DODATNA OPREMA

- bogata ponudba dodatne opreme

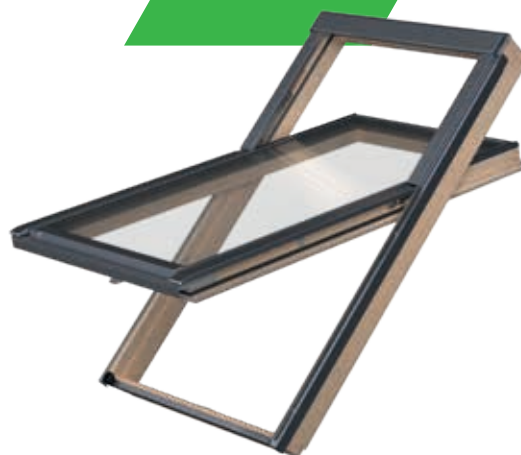
MOŽNI NAKLONI VGRADNJE

- 20-65°

NA IZBIRO TRI BARVE OBROB IN OKENSKIH PLOČEVIN

- antracit RAL 7016 – osnovna barva
- sivo-rjava RAL 7022 – po naročilu z daljšim rokom dobave
- črna RAL 9005 – po naročilu z doplačilom in daljšim rokom dobave





PARAMETER	FYP-V P50 APMX	FYP-V U41 APMX	FYP-V U30 APMX
U_w U_w s termo obrobo R_w	1,0 W/m²K 0,9 W/m²K 38 dB	1,1 W/m²K 0,9 W/m²K 35 dB	1,3 W/m²K - 33 dB
MATERIAL	Borov les	Borov les	Borov les
BARVA LESA	NARAVNA ali BELA dvakrat lakirano z okolju prijaznim brezbarvnim vodnim lakom ali belim lakom (akril ali poliuretan)	NARAVNA ali BELA dvakrat lakirano z okolju prijaznim brezbarvnim vodnim lakom ali belim lakom (akril ali poliuretan)	NARAVNA ali BELA dvakrat lakirano z okolju prijaznim brezbarvnim vodnim lakom ali belim lakom (akril ali poliuretan)
SAMODEJNI ZRAČNIK	s samodejnim zračnikom neobvezno brez samodejnega zračnika	s samodejnim zračnikom neobvezno brez samodejnega zračnika	s samodejnim zračnikom neobvezno brez samodejnega zračnika
ZASTEKLITVENI PAKET	troslojni paket - zunanje steklo kaljeno - toplotni distančnik TGI - zunanje steklo s samočistilnimi lastnostmi - notranje steklo: varnostno steklo - protihrupno steklo	troslojni paket - zunanje steklo kaljeno - toplotni distančnik TGI	dvojna zasteklitev - zunanje steklo kaljeno - toplotni distančnik TGI
UPORABA	mansarde, predvsem spalnice, otroške sobe in dnevne sobe	mansarde, predvsem spalnice, otroške sobe in dnevne sobe	mansarde, predvsem spalnice, otroške sobe in dnevne sobe

ENOKRILNO LESENO OKNO Z DVIGNJENIM VRTIŠČEM KRILA

Velikost [cm x cm] (Zunanje dimenzije okvirja)	78x140	78x160	78x180	78x206	94x140	94x160	94x180	94x206
Zasteklitvena površina [m²]	0,73	0,85	0,96	1,12	0,92	1,07	1,22	1,42
Število ročajev	07	13	40	CB	09	80	41	DB
Oznaka velikosti [m²]	07	13	40	CB	09	80	41	DB

DVOKRILNO LESENO OKNO Z DVIGNJENIM VRTIŠČEM KRILA

ENERGETSKO UČINKOVITA KONSTRUKCIJA

- Zelo velika okna, z manjšim fiksnim krilom v spodnjem, ter večjim gibljivim krilom v zgornjem delu. Okno odpiramo z obračanjem krila, ki ima tudi nekoliko dvignjeno os. Tudi pri tem modelu visoke osebe nimajo težav. Do okenskega okvirja dostopajo povsem enostavno, brez sklanjanja pod okenskim krilom. Zaradi spodnjega fiksnega krila pa so otroci varni, ker jim preprečuje izhod na streho.
- visoko kakovosten, večkrat lepljen in vakuumsko impregniran borov les
- preprosto odpiranje in zapiranje okna s kljuko na spodnjem robu okenskega krila z dvema položajema minimalnega zračenja
- okna, izdelana s tehnologijo thermoPro – večja energetska učinkovitost, boljša vzdržljivost, odlična zatesnitev in lažja montaža

PREPROSTO ČIŠČENJE

- Obrnjeno krilo za 160°, ki ga učvrstimo z varnostnim zapahom, nam omogoča popolnoma preprosto čiščenje zunanjega stekla.

POVEČANA VARNOST

- zunanje kaljeno steklo z vseživljenjsko garancijo proti toči
- povečana protivlomna zaščita pred vlomom zahvaljujoč patentiranemu sistemu topSafe

INOVATIVNA DODATNA OPREMA

- bogata ponudba dodatne opreme

MOŽNI NAKLONI VGRADNJE

- 25-65°

NA IZBIRO TRI BARVE OBROB IN OKENSKIH PLOČEVIN

- antracit RAL 7016 – osnovna barva
- sivo-rjava RAL 7022 – po naročilu z daljšim rokom dobave
- črna RAL 9005 – po naročilu z doplačilom in daljšim rokom dobave





PARAMETER **FDP-V P50 APMX**

U_w	1,1 W/m²K
U_w s termo obrobo	1,0 W/m²K
R_w	35 dB



MATERIAL Borov les

BARVA LESA NARAVNA
dvakrat lakirano z okolju prijaznim
brezbarvnim vodnim lakom

SAMODEJNI ZRAČNIK s samodejnim zračnikom
neobvezno brez samodejnega zračnika

ZASTEKLITVENI PAKET **troslojni paket**
- zunanje steklo kaljeno
- toplotni distančnik TGI
- zunanje steklo s samočistilnimi lastnostmi
- notranje steklo: varnostno steklo
- protihrupno steklo

UPORABA mansarde, predvsem spalnice, otroške sobe
in dnevne sobe je mogoče pri montaži
prilagoditi naklonu strehe.

DVOKRILNO LESENO STREŠNO OKNO Z DVIGNJENIM VRTIŠČEM KRILA

Velikost [cm x cm] (Zunanje dimenzije okvirja)	78x186	78x206	78x235	78x255	94x186	94x206	94x235	94x255	114x235	114x255
Zasteklitvena površina [m ²]	0.73	0.85	0.85	0.85	0.92	1.07	1.07	1.07	1.35	1.35
Število ročajev	0.18	0.18	0.35	0.47	0.23	0.23	0.45	0.60	0.57	0.76
Oznaka velikosti [m ²]	CA	CB	CC	CD	DA	DB	DC	DD	EC	ED

LESENO STREŠNO OKNO Z DVOJNIM ODPIRANJEM

ENERGETSKO UČINKOVITA ZASNOVA

- ✓ Inovativno okovje tega strešnega okna omogoča dve ločeni vrtišči okenskega krila, zato lahko okno odpiramo na dva načina:
- ✓ Vrtišče zgoraj uporabimo takrat, ko želimo okno upravljati z dvigom in spuščanjem krila. To lahko odpremo do 45°.
- ✓ Vrtišče v sredini do 180° nam tudi omogoča dobro prezračevanje. Preklop na želeni način odpiranja izvedemo preprosto s premikom vidnega stikala na okenskem krilu.
- ✓ visoko kakovosten, večkrat lepljen in vakuumsko impregniran borov les
- ✓ preprosto odpiranje in zapiranje okna s kljuko na spodnjem robu okenskega krila z dvema položajema minimalnega zračenja
- ✓ okna, izdelana s tehnologijo thermoPro – večja energetska učinkovitost, boljša vzdržljivost, odlična zatesnitev in lažja montaža

PREPROSTO ČIŠČENJE

- ✓ Obrnjeno krilo za 180°, ki ga učvrstimo z varnostnim zapahom, nam omogoča popolnoma preprosto čiščenje zunanje stekla.

POVEČANA VARNOST

- ✓ zunanje kaljeno steklo z vseživljenjsko garancijo proti toči
- ✓ povečana protivlomna zaščita pred vlomom zahvaljujoč patentiranemu sistemu topSafe

INOVATIVNA DODATNA OPREMA

- ✓ bogata ponudba dodatne opreme

MOŽNI NAKLONI VGRADNJE

- ✓ 15-55° – Standardna različica
- ✓ 55-85° – posebna različica okna

NA IZBIRO TRI BARVE OBROB IN OKENSKIH PLOČEVIN

- ✓ antracit RAL 7016 – osnovna barva
- ✓ sivo-rjava RAL 7022 – po naročilu z daljšim rokom dobave
- ✓ črna RAL 9005 – po naročilu z doplačilom in daljšim rokom dobave





PARAMETER	FPP-V P50 APMX	FPP-V U41 APMX	FPP-V U30 APMX
U_w U_w s termo obrobo R_w	1,0 W/m²K 0,9 W/m²K 40 dB	1,1 W/m²K 1,0 W/m²K 36 dB	1,3 W/m²K 1,2 W/m²K 35 dB
MATERIAL	Borov les	Borov les	Borov les
BARVA LESA	NARAVNA ali BELA dvakrat lakirano z okolju prijaznim brezbarvnim vodnim lakom ali belim lakom (akril ali poliuretan)	NARAVNA ali BELA dvakrat lakirano z okolju prijaznim brezbarvnim vodnim lakom ali belim lakom (akril ali poliuretan)	NARAVNA ali BELA dvakrat lakirano z okolju prijaznim brezbarvnim vodnim lakom ali belim lakom (akril ali poliuretan)
SAMODEJNI ZRAČNIK	s samodejnim zračnikom	s samodejnim zračnikom	s samodejnim zračnikom
ZASTEKLITVENI PAKET	troslojni paket - zunanje steklo kaljeno - toplotni distančnik TGI - zunanje steklo s samočistilnimi lastnostmi - notranje steklo: varnostno steklo - protihrupno steklo	troslojni paket - zunanje steklo kaljeno - toplotni distančnik TGI	dvojna zasteklitev - zunanje steklo kaljeno - toplotni distančnik TGI
UPORABA	mansarde, predvsem spalnice, otroške sobe in dnevne sobe	mansarde, predvsem spalnice, otroške sobe in dnevne sobe	mansarde, predvsem spalnice, otroške sobe in dnevne sobe

LESENO STREŠNO OKNO Z DVOJNIM ODPIRANJEM

Velikost [cm x cm] (Zunanje dimenzije okvirja)	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140
Zasteklitvena površina [m²] Število ročajev	0,29	0,37	0,38	0,47	0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16	1,25	0,92	1,15	1,40
Oznaka velikosti	02	16	03	04	14	05	06	07	13	08	09	80	10	11	50	12	18	17

KLAPP-SCHWINGFENSTER AUS KUNSTSTOFF
PPP-V P50 preselect MAX
PPP-V U41 preselect MAX
PPP-V U30 preselect MAX

PLASTIČNA STREŠNA OKNA Z DVOJNIM ODPIRANJEM

ENERGETSKO UČINKOVITA ZASNOVA

- ✓ Inovativno okovje tega strešnega okna omogoča dve ločeni vrtilišči okenskega krila, zato lahko okno odpiramo na dva načina:
- ✓ Vrtilišče zgoraj uporabimo takrat, ko želimo okno upravljati z dvigom in spuščanjem krila. To lahko odpremo do 45°.
- ✓ Vrtilišče v sredini do 180° nam tudi omogoča dobro prezračevanje. Preklop na želeni način odpiranja izvedemo preprosto s premikom vidnega stikala na okenskem krilu.
- ✓ Naša PVC-okna so večinoma izdelana iz recikliranega materiala, ki ga je možno skoraj v celoti reciklirati. Je trajen in okolju prijazen.
- ✓ preprosto odpiranje in zapiranje okna s kljuko na spodnjem robu okenskega krila z dvema položajema minimalnega zračenja
- ✓ okna, izdelana s tehnologijo thermoPro – večja energetska učinkovitost, boljša vzdržljivost, odlična zatesnitev in lažja montaža

PREPROSTO ČIŠČENJE

- ✓ Obrnjeno krilo za 180°, ki ga učvrstimo z varnostnim zapahom, nam omogoča popolnoma preprosto čiščenje zunanje stekla.

POVEČANA VARNOST

- ✓ zunanje kaljeno steklo z vseživljenjsko garancijo proti toči
- ✓ povečana protivlomna zaščita pred vlomom zahvaljujoč patentiranemu sistemu topSafe

INOVATIVNA DODATNA OPREMA

- ✓ bogata ponudba dodatne opreme

MOŽNI NAKLONI VGRADNJE

- ✓ 15-55° – Standardna različica
- ✓ 55-85° – posebna različica okna

NA IZBIRO TRI BARVE OBROB IN OKENSKIH PLOČEVIN

- ✓ antracit RAL 7016 – osnovna barva
- ✓ sivo-rjava RAL 7022 – po naročilu z daljšim rokom dobave
- ✓ črna RAL 9005 – po naročilu z doplačilom in daljšim rokom dobave





PARAMETER	PTP-V P50 ABMX	PTP-V U41 ABMX	PTP-V U30 ABMX
-----------	----------------	----------------	----------------

U_w	1,0 W/m²K	1,1 W/m²K	1,3 W/m²K
U_w s termo obrobo	0,9 W/m²K	1,0 W/m²K	1,2 W/m²K
R_w	40 dB	36 dB	35 dB



MATERIAL	večkomorni PVC-profil, ojačani z jeklenimi profili material ne vpija vlage, zato so okna trajna, odporna proti koroziji in ne potrebujejo nobenega vzdrževanja	večkomorni PVC-profil, ojačani z jeklenimi profili material ne vpija vlage, zato so okna trajna, odporna proti koroziji in ne potrebujejo nobenega vzdrževanja	večkomorni PVC-profil, ojačani z jeklenimi profili material ne vpija vlage, zato so okna trajna, odporna proti koroziji in ne potrebujejo nobenega vzdrževanja
----------	--	--	--

BARVA PROFILA	BELA	BELA	BELA
---------------	------	------	------

SAMODEJNI ZRAČNIK	s samodejnim zračnikom	s samodejnim zračnikom	s samodejnim zračnikom
-------------------	------------------------	------------------------	------------------------

ZASTEKLITVENI PAKET	troslojni paket - zunanje steklo kaljeno - toplotni distančnik TGI - zunanje steklo s samočistilnimi lastnostmi - notranje steklo: varnostno steklo - protihrupno steklo	troslojni paket - zunanje steklo kaljeno - toplotni distančnik TGI	dvojna zasteklitev - zunanje steklo kaljeno - toplotni distančnik TGI
---------------------	--	---	--

UPORABA	mansarde, predvsem spalnice, otroške sobe in dnevne sobe	mansarde, predvsem spalnice, otroške sobe in dnevne sobe	mansarde, predvsem spalnice, otroške sobe in dnevne sobe
---------	--	--	--

PLASTIČNA STREŠNA OKNA Z DVOJNIM ODPIRANJEM



BALKONSKO OKNO

ENERGETSKO UČINKOVITA ZASNOVA

- Inovativno, veliko dvokrilno strešno okno, pri katerem odprti krili tvorita balkon. Zgornje krilo potisnemo navzgor, spodnje krilo pa navzven in okno spremenimo v mali balkon.

PREPROSTO ČIŠČENJE

- Obrnjeno krilo za 180°, ki ga učvrstimo z varnostnim zapahom, nam omogoča popolnoma preprosto čiščenje zunanjega stekla.

POVEČANA VARNOST

- zunanje kaljeno steklo z vseživljenjsko garancijo proti toči
- povečana protivlomna zaščita pred vlomom zahvaljujoč patentiranemu sistemu topSafe

INOVATIVNA DODATNA OPREMA

- bogata ponudba dodatne opreme

MOŽNI NAKLONI VGRADNJE

- 30-55°

NA IZBIRO TRI BARVE OBROB IN OKENSKIH PLOČEVIN

- antracit RAL 7016 – osnovna barva
- sivo-rjava RAL 7022 – po naročilu z daljšim rokom dobave
- črna RAL 9005 – po naročilu z doplačilom in daljšim rokom dobave





PARAMETER **FGP-V P50 APMX**

U_w s termo obrobo **1,1 W/m²K**
 R_w **35 dB**



MATERIAL Borov les

BARVA LESA NARAVNA
 dvakrat lakirano z okolju prijaznim
 brezbarvnim vodnim lakom

SAMODEJNI ZRAČNIK s samodejnim zračnikom, po želji tudi brez

ZASTEKLITVENI PAKET **troslojni paket**
 - zunanje steklo kaljeno
 - toplotni distančnik TGI
 - zunanje steklo s samočistilnimi lastnostmi
 - notranje steklo: varnostno steklo
 - protihrupno steklo

UPORABA v mansardah, predvsem v dnevnih in
 delovnih sobah ter spalnicah

DOBAVA Strešno okno FGP-V P50 Galeria dobavljamo
 skupaj z izolacijskim kompletom XDP
 ter varovalno ograjo, ki jo je mogoče pri
 montaži prilagoditi naklonu strehe.

BALKONSKO OKNO

Velikost [cm x cm]
 (Zunanje dimenzije okvirja)

78x255

94x255

114x255

Zasteklitvena površina [m²]
 Število ročajev

0,85

1,07

1,35

Oznaka velikosti [m²]

0,47

0,60

0,76

BRP P50
BLP P50
BVP P50
BXP P50

OKNA ZA VERTIKALNO KOMBINACIJO OKNA V KOLENSKEM ZIDU DODATNA OSVETLITEV

KONSTRUKCIJA

- ✓ Kolenski okni sta namenjeni vgradnji v vertikalno steno na podstrešju (kolenčni zid). Predstavljata dodatni element k strešnemu oknu, ki izboljšuje osvetlitev in povečuje vidno polje. Kolenski okni se lahko povežeta s strešnimi okni poljubne konstrukcije. Visokokakovosten lepljen les iz borovca, vakuumsko impregniran.

FUNKCIONALNI DODATKI

- ✓ Obsežna ponudba dodatkov.

OBSEG MONTAŽE

- ✓ Vgrajeno v kolenčno steno skupaj s strešnim oknom, ki je nameščeno na strehi z naklonom od 15° do 55°.

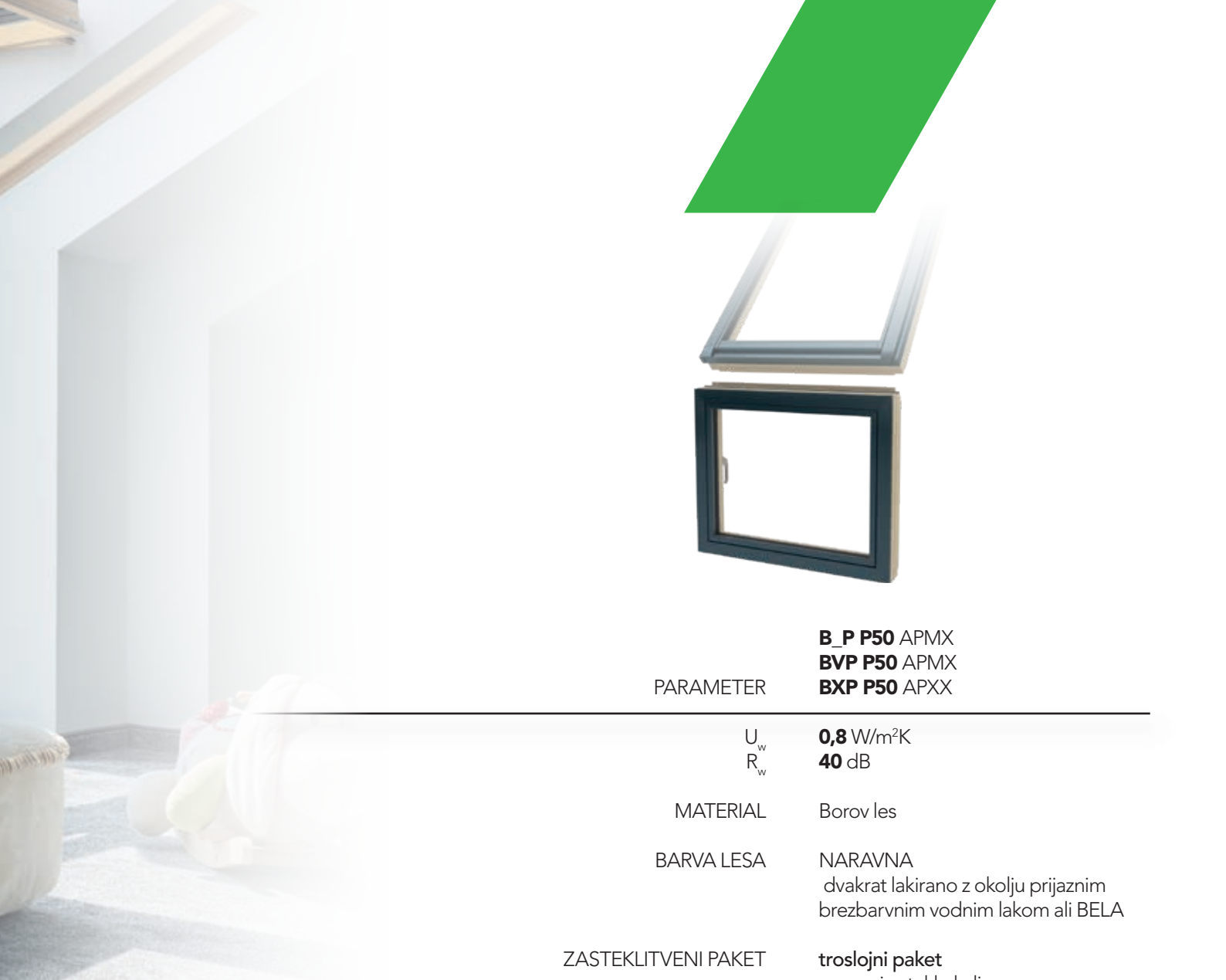
RAZLIČICE OKEN

- ✓ Z obračanjem in nagibom odpiranje
 - desno BRP P50 APMX,
 - levo BLP P50 APMX.
- ✓ Z nagibom odpiranje BVP P50 APMX.
- ✓ Neodpiralno BXP P50 APXX.

TRI BARVE KOVINSKIH OBLOG NA IZBIRO

- ✓ Antracit RAL 7016 – standard.
- ✓ Sivo-rjava RAL 7022 brez doplačila, a z daljšim dobavnim rokom.
- ✓ Črna RAL 9005 brez doplačila, a z daljšim dobavnim rokom.





PARAMETER

B_P P50 APMX
BVP P50 APMX
BXP P50 APXX

U_w
 R_w

0,8 W/m²K
40 dB

MATERIAL

Borov les

BARVA LESA

NARAVNA
dvakrat lakirano z okolju prijaznim
brezbarvnim vodnim lakom ali BELA

ZASTEKLITVENI PAKET

troslojni paket
- zunanje steklo kaljeno
- toplotni distančnik TGI
- zunanje steklo s samočistilnimi
lastnostmi
- notranje steklo: varnostno steklo
- protihrupno steklo

UPORABA

Ogrevani prostori na podstrešju.

OKNA ZA VERTIKALNO KOMBINACIJO OKNA V KOLENSKEM ZIDU BRP P50, BLP P50

Velikost [cm x cm] (Zunanje dimenzije okvirja)	78/60	78/75	78/95	78/115	78/137	94/75	94/95	94/115	114/95
Število ročajev	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Oznaka velikosti [m²]	33	81	82	83	84	85	86	87	90

OKNA ZA VERTIKALNO KOMBINACIJO OKNA V KOLENSKEM ZIDU BVP P50, BXP P50

Velikost [cm x cm] (Zunanje dimenzije okvirja)	78/60	78/75	78/95	78/115	78/137	94/60	94/75	94/95	94/115	114/60	114/75	114/95	114/115
Oznaka velikosti [m²]	33	81	82	83	84	34	85	86	87	35	89	90	91

IZHOD NA STREHO

KONSTRUKCIJA

- Strešno okno za ogrevane bivalne prostore, ki zaradi stranskega odpiranja krila omogoča preprost in varen izhod na streho. Krilo lahko odpiramo poljubno, na levo ali desno, odvisno, kako nam je lažje. Za smer odpiranja se odločimo pred montažo okna, pri tem pa moramo upoštevati tudi situacijo na strehi (dimnik, zračnik ...). Plinska vzmet, nameščena na zgornjem delu, poskrbi za preprosto odpiranje krila in našo varnost. Krilo v odprtem položaju dobro učvrsti in ga zadržuje, da se ob sunkih vetra ne zapira nekontrolirano.
- visoko kakovosten, večkrat lepljen in vakuumsko impregniran borov les
- preprosto odpiranje in zapiranje okna s kljuko z dvema položajema minimalnega zračenja
- okna, izdelana s tehnologijo thermoPro – večja energetska učinkovitost, boljša vzdržljivost, odlična zatesnitev in lažja montaža

INOVATIVNA DODATNA OPREMA

- bogata ponudba notranje dodatne opreme, določena zunanja oprema po posebni ponudbi

MONTAŽA

- Pri montaži teh strešnih oken uporabimo enake tesnilne obrobe kot pri ostalih modelih, zato jih lahko vključimo mednje v vseh možnih načinih kombiniranja vgradnje.

MOŽNI NAKLONI VGRADNJE

- 15-55°

NA IZBIRO TRI BARVE OBROB IN OKENSKIH PLOČEVIN

- antracit RAL 7016 – osnovna barva
- sivo-rjava RAL 7022 – po naročilu z daljšim rokom dobave
- črna RAL 9005 – po naročilu z doplačilom in daljšim rokom dobave





PARAMETER	FWP P50 APMX	FWP U41 APMX	FWP U30 APMX
U_w	1,1 W/m ² K	1,1 W/m ² K	1,3 W/m ² K
U_w s termo obrobo	1,0 W/m ² K	1,0 W/m ² K	1,2 W/m ² K
R_w	38 dB	38 dB	35 dB
MATERIAL	Borov les	Borov les	Borov les
BARVA LESA	NARAVNA ali BELA dvakrat lakirano z okolju prijaznim brezbarvnim vodnim lakom ali belim lakom (akril ali poliuretan)	NARAVNA ali BELA dvakrat lakirano z okolju prijaznim brezbarvnim vodnim lakom ali belim lakom (akril ali poliuretan)	NARAVNA ali BELA dvakrat lakirano z okolju prijaznim brezbarvnim vodnim lakom ali belim lakom (akril ali poliuretan)
SAMODEJNI ZRAČNIK	s samodejnim zračnikom	s samodejnim zračnikom	s samodejnim zračnikom
ZASTEKLITVENI PAKET	troslojni paket - zunanje steklo kaljeno - toplotni distančnik TGI - zunanje steklo s samočistilnimi lastnostmi - notranje steklo: varnostno steklo - protihrupno steklo	troslojni paket - zunanje steklo kaljeno - toplotni distančnik TGI	dvojna zasteklitev - zunanje steklo kaljeno - toplotni distančnik TGI
UPORABA	Ogrevani prostori na podstrešju.	Ogrevani prostori na pod- strešju.	Ogrevani prostori na podstrešju.

AUSSTIEGSFENSTER

Velikost [cm x cm]
(Zunanje dimenzije
okvirja)

Zasteklitvena površina [m²]

Oznaka velikosti

66x78	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x98	94x118
0,28	0,38	0,47	0,47	0,59	0,73	0,60	0,75
22	03	04	05	06	07	15	08



TESNILNE OBROBE

Obroba je nepogrešljiv element za strokovno vgradnjo strešnega okna v streho. Zaradi natančno razvitih in izdelanih sestavnih komponent zagotavlja trajno zatesnjeno povezavo med strešnim oknom in strešno kritino. Njihova glavna naloga je zanesljiv odvod meteornih voda in snega ter zaščita okna pred vplivi vetra.

FAKRO je razvil univerzalno obrobo za vse vrste kritin. Izdelana je iz aluminijaste pločevine, ki je zaščiten s prilagojenimi poliestrskimi laki, njeni deli, ki nalegajo ob zunanje dele okvirja strešnega okna, pa so tudi toplotno izolirani. Vpliv mrzlega zraka preko okvirja okna je s tem bistveno zmanjšan. Njena standardna barva antracit RAL 7016 zagotavlja vizualno harmoničnost s strešnimi kritinami.



EHV-AT Thermo

Univerzalna obroba EHV-AT Thermo

OBROBE ZA KOMBINIRANO VGRADNJO STREŠNIH OKEN

- osnova univerzalna obroba EHV-AT Thermo

- sistemska rešitev s prilagodljivimi obrobami za vgradnjo strešnih oken v skupinah: vodoravno, navpično in v blok sistemu
- standardne razdalje med okni v kombinirani vgradnji znašajo 10 cm, tako navpično kot tudi vodoravno
- kombinirani modularni sistem obrob FAKRO je sestavljen iz sedmih modulov, s katerimi lahko ustvarimo katero koli standardno kombinacijo oken



B2/1

Razporeditev drug poleg drugega



B1/2

Razporeditev eden nad drugim



B2/2

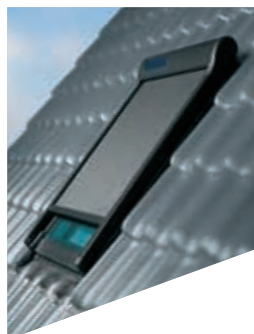
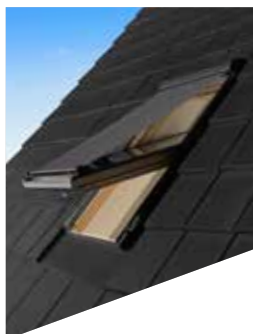
Razporeditev v blok sistem



ZUNANJA DODATNA OPREMA

- /// Zunanja oprema (zunanji roloji in rolete) učinkovito ščiti podstrešne prostore pred čezmernim segrevanjem v vročih poletnih dneh.
- /// Natančna prilagoditev senčil strešnim oknom FAKRO zagotavlja njihovo hitro in preprosto namestitev.
- /// Odlikuje jih visoka kakovost, inovativnost in estetski videz, rešitve in estetska zasnova.
- /// Mrežasto senčilo je bistvenega pomena za prijetnejšo klimo na podstrešju v vročih dneh.

ZUNANJA OPREMA ZA STANDARDNA STREŠNA OKNA IN STREŠNA OKNA **GREENVIEW**



Zunanji mrežasti rolo **AMZ KOMFORT**

Ročno upravljanje

■ Zunanji mrežasti rolo **AMZ KOMFORT**

Upravlja ga: ročno s pomočjo priložene

Električno upravljanje

■ Mrežasti rolo **AMZ KOMFORT 230 Electro** – senčili sta priključeni na omrežje 230 V, upravljamo jih preko stenskih stikal.

■ Mrežasti rolo **AMZ KOMFORT Z-Wave** – upravljanje daljinsko s pomočjo brez žičnih stenskih stikal, daljincev ali pametnih naprav

■ Mrežasti rolo **AMZ KOMFORT Z-Wave Solar** – upravljanje je enako kot pri Z-Wave, le da predhodna električna napeljava ni potrebna. Senčilo deluje tudi samodejno na osnovi našega predhodnega programiranja.

PREDNOSTI

■ Bistveno učinkovitejša zaščita pred vročino v primerjavi z običajnimi zatemnitvenimi roletami.

■ Učinkovito senčenje notranjega prostora ob zagotavljanju pogleda navzven.

■ Učinkovita zaščita pred motečo vročino z optimalnim razmerjem med ceno in kakovostjo..



Zunanja čvrsta roleta **ARZ KOMFORT**

Električno upravljanje

■ Čvrsta roleta **ARZ KOMFORT 230 Electro** – senčili sta priključeni na omrežje 230 V, upravljamo jih preko stenskih stikal.

■ Čvrsta roleta **ARZ KOMFORT Z-Wave** – upravljanje daljinsko s pomočjo brez žičnih stenskih stikal, daljincev ali pametnih naprav

■ Čvrsta roleta **AMZ KOMFORT Z-Wave Solar** – upravljanje je enako kot pri Z-Wave, le da predhodna električna napeljava ni potrebna. Senčilo deluje tudi samodejno na osnovi našega predhodnega programiranja.

PREDNOSTI

■ Učinkovita zaščita pred motečo vročino,

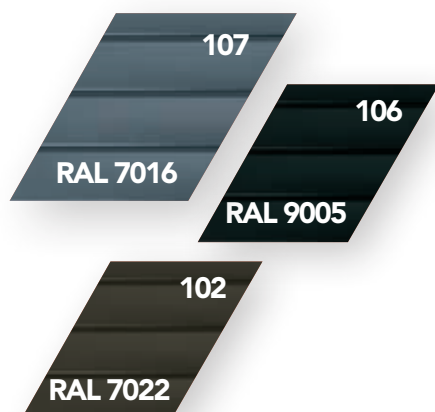
■ Zmanjšanje toplotnih izgub pozimi,

■ Zatemnitev notranjega prostora,

■ Otežene možnosti vloma,

■ Zaščita zasebnosti,

■ Zmanjšanje hrupa.



A man in a grey hoodie and dark trousers is sitting on a white sofa, smiling. The room has a minimalist design with a grey carpet, a glass coffee table, and a metal bar cart. Two large skylights with gold frames are on the ceiling, providing a view of green trees outside. The text 'NOTRANJA DODATNA OPREMA' is overlaid in large white letters.

NOTRANJA DODATNA OPREMA

ZA STREŠNA OKNA

- Notranja dodatna oprema okrašuje notranjost. Velika izbira vrst in barv zagotavlja, da se ujemajo z opremo vsakega prostora ter omogoča svobodno oblikovanje značaja podstrešja.
- Dodatki omogočajo regulacijo količine in intenzivnosti svetlobe, ki vstopa v prostor. Tako lahko tudi ob sončnih dneh dosežemo zatemnitev, ko potrebujemo mir. Poleg tega nudijo zaščito pred škodljivimi odsevi, na primer med delom na računalniku.
- Natančno prileganje dodatkov na strešna okna FAKRO zagotavlja hitro in enostavno montažo. Originalni dodatki FAKRO se odlikujejo po visoki kakovosti, inovativnih rešitvah in estetskem videzu.

NOTRANJA SENČILA



AJP
Žaluzija

- Senčenje prostora - z različno nastavitvijo alu-lamel poljubno uravnavamo svetlobo v prostoru.
- Upravljanje ročno.
- Alu stranska vodila omogočajo enakomerno drsenjelamel.



ARS
Standardni rolo

- Zaščita pred premočno svetlobo.
- Upravljanje ročno.
- Tri pozicije namestitve.



ARP
Prosojni rolo

- Zasenči premočno sonce, vendar prepušča svetlobo.
- Namestitev možna v vsakem položaju po višini stekla.
- Upravljanje ročno ali električno (na voljo vsa električna oprema: Z-Wave in Solar).



ARF
Zatemnilni rolo

- Popolnoma zatemni prostor.
- Dobra zaščita pred vročino – posebna prevleka na zunanji strani blaga odbija sončne žarke.
- Možna poljubna namestitev senčila v vsaki poziciji.
- Upravljanje ročno ali električno.



APS

- Mehkoba in razpršitev svetlobe,
- Možnost zaustavitve rolete v poljubnem položaju,
- Sistem Top-Down – prosto upravljanje z zgornjo in spodnjo tirnico.



APF

- Postopno zmanjševanje vpadanja svetlobe vse do zatemnitve,
- Možnost zaustavitve rolete v poljubnem položaju,
- Sistem Top-Down – prosto upravljanje z zgornjo in spodnjo tirnico.



AMS
Komarnik

- Popolna zaščita pred komarji in ostalim mrčesom.
- Minimalno senčenje prostora.
- Možnost montaže z drugo notranjo in zunanjo dodatno opremo.



MONTAŽNI PRIPOMOČKI

- FAKRO montažni dodatki zagotavljajo najboljšo povezavo okna s površino strehe. Uporaba paroprepustne manšete z toplotno izolacijo in paroneprepustne manšete ustvarja popoln sistem, ki ščiti nameščena strešna okna. Uporaba originalnih dodatkov omogoča dolgotrajno in varno uporabo strešnih oken. Montažni dodatki zmanjšujejo tveganje toplotnih mostov in zagotavljajo pravilno odvajanje vlage iz območja okoli FAKRO strešnega okna.
- Hitro "dokončanje" strešnih oken z notranje strani prostora zagotavlja uporaba originalnih FAKRO notranjih oblog. Pravilna izvedba notranjih oblog (spodaj pravokotno in zgoraj vzporedno s tlemi) je zelo pomemben dejavnik, saj zagotavlja pravilno osvetlitev prostora in ustrezno kroženje zraka v območju okna.
- Za povezavo oken v vertikalni kombinaciji se uporablja Duet-letvica, ki se popolnoma povezuje z lesenimi elementi strešnih oken.

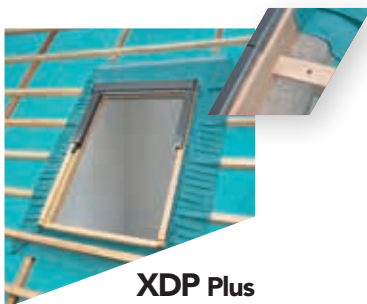
MONTAŽNI PRIPOMOČKI

FAKRO montažni dodatki zagotavljajo hitro in enostavno povezavo okna s površino strehe.



XWT Plus
Obloga

- Omogoča enostavno, vendar strokovno izolacijo okvirjev strešnih oken FAKRO. Izboljša izolacijo okna, kar znižuje izgube toplote. Obloga v obliki traku izolira okenski okvir po njegovem celotnem obsegu, zato je njena dolžina prilagojena vsaki dimenziji strešnega okna.



XDP Plus
Izolacijski komplet

- Namenjen je hitri in tesni izvedbi termične in hidro izolacije zunanje okolice okna v strehi. Komplet vsebuje stisnjeno ovčjo volno in prevleko iz paro prepustne folije. Če temu kompletu dodamo parno zaporo XDS iz neprepustne folije, dobimo izolacijski komplet za popolno izolacijo strešnega okna, ker izoliramo tudi njegov notranji del okvirja. Komercialna oznaka kompleta je XDK.



XDS
Parna zapora

- Vstavljamo jo v okensko špaletu, za preprečitev parne prepustnosti med strešno izolacijo in okvirjem okna. Izdelana je iz neprepustne folije v velikosti okenskega okvirja. Prilagojena je vsaki velikosti strešnega okna.

PRIPOMOČKI ZA UPRAVLJANJE



ZST
Teleskopska palica

- Omogoča odpiranje in zapiranje okna.
- Omogoča upravljanje notranjih senčil.
- Nastavljiva dolžina od 119–218 cm.



ZBB
Varnostna zapora

- Omejuje odpiranja krila na višini cca 10 cm (odvisno od modela in velikosti okna).
- Preprečuje odpiranje krila malim otrokom.
- Preprečuje samodejno odpiranje krila ob močnih sunkih vetra.



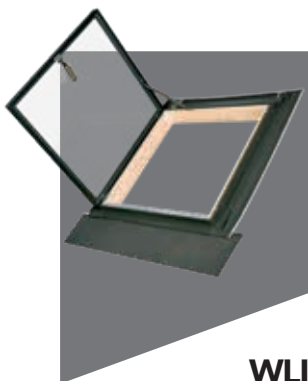
ZBL
Varnostna ključavnica

- Preprečuje nekontrolirano odpiranje oken.
- Možna je namestitve na vsa strešna okna na spodnjem delu okenskega okvirja.

NOTRANJA DODATNA OPREMA

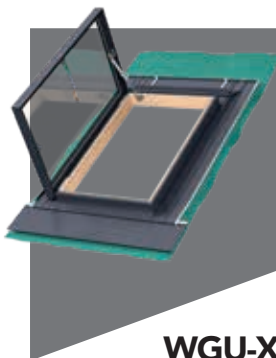
OKNO ZA IZHOD NA STREHO

Izstopi na streho omogočajo hiter, enostaven in varen dostop na streho za dimnikarska dela, inštalacijska dela ali vzdrževalna dela.



WLI

- ✓ Konstrukcija z loputo, ki se odpira bočno. Izstop je opremljen z enoto zasteklitve, ki jo sestavljata zunanje in notranje kaljeno steklo 4H-8-4H. Montira se lahko tako, da se loputa odpira bodisi na desno bodisi na levo stran. Omejevalnik drži odprto loputo stabilno in jo ščiti pred zaprtjem.
- ✓ Montiranje na strehah z naklonom 15-70°, izstop (86x87 cm) izpolnjuje tehnične zahteve, ki so postavljene na stavbe in njihovo lokacijo.



WGU-X

- ✓ Konstrukcija z loputo, ki se odpira bočno.
 - Dvoslojna zasteklitve s kaljenim zunanjim steklom, ki povečuje odpornost proti toči,
 - opremljena s plinsko vzmetjo, ki olajša upravljanje in preprečuje nenamerno zapiranje,
 - z univerzalnim in paroprepustnim priključkom,
 - s pragovno letvijo,
- ✓ Standardni antracitni barvi (RAL 7016),
- ✓ Montaža na strehah z naklonom 15-60°.



WG_

- ✓ Konstrukcija z loputo, ki se odpira navzgor, na voljo v dveh različicah:
 - Različica WGI z enoto zasteklitve iz kaljenega zunanjega stekla 3H-8-3 in plinskim vzmetjem,
 - Različica WGT z enim kaljenim steklom 4H,
- ✓ Montaža na strehah z naklonom od 15 do 60 stopinj.



PODSTREŠNE STOPNICE

S podstrešnimi stopnicami FAKRO enostavno in varno dostopamo na podstrešje. Imajo 3 osnovne sestavne dele: okvir, pokrov in lestev. Vgrajene v strop ne zavzemajo preveč bivalnega prostora. Ko jih potrebujemo, jih izvlečemo, po uporabi pa enostavno zložimo lestev in zapremo pokrov.

- S podstrešnimi stopnicami FAKRO enostavno in varno dostopamo na podstrešje. Imajo 3 osnovne sestavne dele: okvir, pokrov in lestev. Vgrajene v strop ne zavzemajo preveč bivalnega prostora. Ko jih potrebujemo, jih izvlečemo, po uporabi pa enostavno zložimo lestev in zapremo pokrov. Spodnji del pokrova je dobro finalno obdelan, tako da ne kvari videza našega bivalnega prostora.
- FAKRO nudi različne modele podstrešnih stopnic, ki potrošniku izpolnijo praktično vsa pričakovanja in potrebe. Vsi modeli podstrešnih stopnic se odlikujejo z zelo dobro tesnitvijo in termoizolacijo saj izpolnjujejo predpisano normo DIN EN 14975.
Na izbiro imamo pestro izbiro stopnic, tako da pri izbiri ustreznega modela lahko upoštevamo svoje potrebe glede na velikost prostora, velikost odprtine, višino stropa, varnosti uporabe in navsezadnje tudi barvo pokrova. Najbolj iskani model podstrešnih stopnic je model LTK Energy, s termoizolacijskim pokrovom. Te stopnice dosegajo faktor toplotne prevodnosti $U=0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$, kar onemogoča prehod toplega zraka iz stanovanjskih prostorov na podstrešje. Izpostavimo lahko tudi modela protipožarnih stopnic LWF in LSF s faktorjem požarne obstojnosti EI₂ 30 in celo EI260, ki 30 oz. 60 minut zadržujeta preboj požara s podstrešja v stanovanjske prostore in obratno.
- Delno se lahko prilagajamo vašim željam. Velikost okvirja podstrešnih stopnic lahko prilagodimo vašim potrebam. Vendar samo pri modelu LWK. Najmanjša možna mera okvirja pa je 54 x 94 cm.

STREŠNA OKNA Z OKOVJEM NA SREDINI

Velikosti standardnih oken Zunanje velikosti okvirja (cm)	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	66x140
Dejanska zastekljena površina (m²)	0,22	0,29	0,38	0,47	0,47	0,59	0,73	0,75	0,92	0,95	1,16	0,92	0,85	0,58
Oznaka okna	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
FTP-V U30 APMX	328,00 400,16	352,00 429,44	378,00 461,16	400,00 488,00	400,00 488,00	450,00 549,00	500,00 610,00	526,00 641,72	564,00 688,08	564,00 688,08	618,00 753,96	564,00 688,08	564,00 688,08	450,00 549,00
FTP-V U41 APMX	406,00 495,32	436,00 531,92	460,00 561,20	472,00 575,84	472,00 575,84	518,00 631,96	576,00 702,72	604,00 736,88	650,00 793,00	668,00 814,96	702,00 856,44	674,00 822,28	674,00 822,28	530,00 646,60
FTP-V P50 APMX	538,00 656,36	576,00 702,72	622,00 758,84	660,00 805,20	660,00 805,20	740,00 902,80	824,00 1005,28	860,00 1049,20	926,00 1129,72	926,00 1129,72	1014,00 1237,08	926,00 1129,72	906,00 1105,32	740,00 902,80

DOBAVA PO NAROČILU

OKNO FTU-V belo leseno okno ima podražitev 25%, glede na natur leseno okno

OKNO FTW-V belo leseno okno z vidno strukturo lesa ima 25% podražitev, glede na natur leseno okno

PLASTIČNA STREŠNA OKNA Z OKOVJEM NA SREDINI

Velikosti standardnih oken Oznaka okna	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12	78x160 13	66x140 14
PTP-V U30 ABMX	388,00 473,36	418,00 509,96	446,00 544,12	480,00 585,60	480,00 585,60	500,00 610,00	536,00 653,92	577,00 703,94	617,00 752,74	638,00 778,36	668,00 814,96	612,00 746,64	612,00 746,64	500,00 610,00
PTP-V U41 ABMX	467,00 569,74	498,00 607,56	547,00 667,34	559,00 681,98	559,00 681,98	602,00 734,44	645,00 786,90	698,00 851,56	743,00 906,46	774,00 944,28	804,00 980,88	737,00 899,14	737,00 899,14	602,00 734,44
PTP-V P50 ABMX	572,00 697,84	614,00 749,08	662,00 807,64	702,00 856,44	702,00 856,44	784,00 956,48	880,00 1073,60	918,00 1119,96	984,00 1200,48	984,00 1200,48	1080,00 1317,60	984,00 1200,48	970,00 1183,40	784,00 956,48

STREŠNA OKNA Z-WAVE

Velikosti standardnih oken Oznaka okna	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12	78x160 13	66x140 14
FTP-V U30 APZX Z-Wave	762,00 929,64	792,00 966,24	810,00 988,20	876,00 1068,72	876,00 1068,72	950,00 1159,00	978,00 1193,16	1002,00 1222,44	1030,00 1256,60	1030,00 1256,60	1082,00 1320,04	1030,00 1256,60	1002,00 1222,44	950,00 1159,00
FTP-V U41 APZX Z-Wave	892,00 1088,24	920,00 1122,40	946,00 1154,12	990,00 1207,80	990,00 1207,80	1044,00 1273,68	1106,00 1349,32	1128,00 1376,16	1174,00 1432,28	1174,00 1432,28	1238,00 1510,36	1174,00 1432,28	1172,00 1429,84	1044,00 1273,68
FTP-V P50 APZX Z-Wave	1016,00 1239,52	1046,00 1276,12	1082,00 1320,04	1116,00 1361,52	1116,00 1361,52	1182,00 1442,04	1256,00 1532,32	1286,00 1568,92	1342,00 1637,24	1342,00 1637,24	1504,00 1834,88	1342,00 1637,24	1382,00 1686,04	1182,00 1442,04

DOBAVA PO NAROČILU

OKNO FTU-V belo leseno okno ima podražitev 25%, glede na natur leseno okno

OKNO FTW-V belo leseno okno z vidno strukturo lesa ima 25% podražitev, glede na natur leseno okno

PLASTIČNA STREŠNA OKNA Z-WAVE

Velikosti standardnih oken Oznaka okna	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12	78x160 13	66x140 14
PTP-V U30 ABZX Z-Wave	828,00 1010,16	866,00 1056,52	898,00 1095,56	950,00 1159,00	950,00 1159,00	1000,00 1220,00	1046,00 1276,12	1064,00 1298,08	1126,00 1373,72	1138,00 1388,36	1220,00 1488,40	1138,00 1388,36	1094,00 1334,68	1000,00 1220,00
PTP-V U41 ABZX Z-Wave	898,00 1095,56	926,00 1129,72	962,00 1173,64	1006,00 1227,32	1006,00 1227,32	1060,00 1293,20	1120,00 1366,40	1142,00 1393,24	1228,00 1498,16	1242,00 1515,24	-	-	-	1060,00 1293,20
PTP-V P50 ABZX Z-Wave	1044,00 1273,68	1082,00 1320,04	1128,00 1376,16	1160,00 1415,20	1160,00 1415,20	1242,00 1515,24	1312,00 1600,64	1342,00 1637,24	-	1426,00 1739,72	-	-	-	1242,00 1515,24

DOBAVA PO NAROČILU

PVC OKNA v imitaciji lesa so 25% dražja

NOVO, PVC OKNA v antracit barvi so 25% dražja

STREŠNA OKNA Z DVIGNJENIM VRTIŠČEM KRILA

Velikosti standardnih oken Zunanje velikosti okvirja (cm)	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	66x140
Dejanska zastekljena površina (m²)														
Oznaka okna	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
FPP-V MAX U30 APMX	- 484,00 - 590,48	512,00 624,64	534,00 651,48	534,00 651,48	562,00 685,64	610,00 744,20	610,00 744,20	642,00 783,24	654,00 797,88	716,00 873,52	686,00 836,92	686,00 836,92	562,00 685,64	
FPP-V MAX U41 APMX	- 630,00 - 768,60	646,00 788,12	666,00 812,52	666,00 812,52	716,00 873,52	772,00 941,84	796,00 971,12	812,00 990,64	840,00 1024,80	936,00 1141,92	840,00 1024,80	850,00 806,00	716,00 640,00	
FPP-V MAX P50 APMX	- 740,00 - 902,80	760,00 927,20	784,00 956,48	784,00 956,48	846,00 1032,12	908,00 1107,76	942,00 1149,24	992,00 1210,24	992,00 1210,24	1110,00 1354,20	1066,00 1300,52	1066,00 1300,52	846,00 1032,12	

DOBAVA PO NAROČILU

OKNO FPU-V belo leseno okno ima podražitev 25%, glede na natur leseno okno

OKNO FPW-V belo leseno okno z vidno strukturo lesa ima 25% podražitev, glede na natur leseno okno

PLASTIČNA STREŠNA OKNA Z DVIGNJENIM VRTIŠČEM KRILA

Velikosti standardnih oken Oznaka okna	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12	78x160 13	66x140 14
PPP-V MAX U30 ABMX	-	564,00	574,00	600,00	600,00	646,00	694,00	710,00	754,00	830,00	868,00	830,00	832,00	646,00
	-	688,08	700,28	732,00	732,00	788,12	846,68	866,20	919,88	1012,60	1058,96	1012,60	1015,04	788,12
PPP-V MAX U41 ABMX	-	662,00	700,00	764,00	764,00	808,00	880,00	882,00	960,00	960,00	1050,00	934,00	936,00	830,00
	-	732,00	854,00	932,08	932,08	985,76	1073,60	1076,04	1171,20	1171,20	1281,00	1139,48	1141,92	1012,60
PPP-V MAX P50 ABMX	-	708,00	750,00	828,00	828,00	878,00	956,00	960,00	1050,00	1050,00	1150,00	1020,00	1020,00	892,00
	-	863,76	915,00	1010,16	1010,16	1071,16	1166,32	1171,20	1281,00	1281,00	1403,00	1244,40	1244,40	1088,24

DOBAVA PO NAROČILU

ENOKRILNO STREŠNO OKNO Z DVIGNJENO OSJO

Velikosti standardnih oken Zunanje velikosti okvirja (cm)	78x160	78x180	78x206	94x160	94x180	94x206
Oznaka okna	13	40	42	80	41	43
FYP-V U30 APMX	710,00 866,20	764,00 932,08	844,00 1029,68	860,00 1049,20	886,00 1080,92	974,00 963,80
FYP-V P50 APMX	964,00 1176,08	1046,00 1276,12	- 1222,44	1002,00 1473,76	1208,00 -	- -
FYU-V U30 AUMX	814,00 993,08	882,00 1076,04	976,00 1190,72	930,00 1134,60	1016,00 1239,52	- -
FYU-V P50 AUMX	1108,00 1351,76	1200,00 1464,00	- 1546,96	1268,00 1695,80	1390,00 -	- -

DVOKRILNO STREŠNO OKNO Z DVIGNJENO OSJO

Velikosti standardnih oken Zunanje velikosti okvirja (cm)	78x206	78x235	78x255	94x206	94x235	94x255
Oznaka okna	CB	CC	CD	DB	DC	DD
FDY-V U3 proSky	840,00 1024,80	1018,00 1241,96	1068,00 1302,96	906,00 1105,32	1158,00 1412,76	1208,00 1473,76
FDY-V/U U3 proSky	926,00 1129,72	1122,00 1368,84	1176,00 1434,72	998,00 1217,56	1276,00 1556,72	1330,00 1622,60

Dobava po naročilu.

OBROBE

Velikosti standardnih oken Oznaka okna	78x160 13	78x180 40	78x206 42	94x160 80	94x180 41	94x206 43
EHV-AT RAL7016	162,00 197,64	174,00 212,28	196,00 239,12	170,00 207,40	196,00 239,12	210,00 256,20
XDP Plus	40,00 48,80	60,00 73,20	60,00 73,20	60,00 73,20	60,00 73,20	60,00 73,20
XDP Thermo	72,00 87,84	92,00 112,24	92,00 112,24	92,00 112,24	92,00 112,24	92,00 112,24

OBROBE

Velikosti standardnih oken Oznaka okna	78x206 CB	78x235 CC	78x255 CD	94x206 DB	94x235 DC	94x255 DD
EHV-AT RAL7016	196,00 239,12	210,00 256,20	224,00 273,28	210,00 256,20	224,00 273,28	242,00 295,24
XDP Plus	60,00 73,20	60,00 73,20	60,00 73,20	60,00 73,20	60,00 73,20	60,00 73,20
XDP Thermo	92,00 112,24	92,00 112,24	92,00 112,24	92,00 112,24	92,00 112,24	92,00 112,24

BALKONSKO OKNO			
Velikosti standardnih oken Zunanje velikosti okvirja (cm)	78x255	94x255	114x255
			
gor. krilo [cm]	160	160	160
spod. krilo [cm]	98	98	98
Oznaka okna	CD	DD	ED
	3412,00	3624,00	3834,00
FGP-V P50 APMX	4162,64	4421,28	4677,48

Dobava po naročilu.

OKNA ZA VERTIKALNO KOMBINACIJO OKNA V KOLENSKEM ZIDU									
Velikosti standardnih oken	78x60	78x75	78x95	78x115	78x137	94x75	94x95	114x75	114x95
Oznaka okna	33	81	82	83	84	85	86	89	90
BRP/BLP P50 APMX	984,00 1073,60	1108,00 1351,76	1220,00 1488,40	1356,00 1654,32	1448,00 1766,56	1208,00 1473,76	1326,00 1617,72	x x	1430,00 1744,60
BVP P50 APMX	764,00 932,08	824,00 1005,28	860,00 1049,20	956,00 1166,32	1038,00 1266,36	888,00 1083,36	940,00 1146,80	940,00 1146,80	978,00 1193,16
BXP P50 APMX	642,00 783,24	680,00 829,60	712,00 868,64	788,00 961,36	860,00 1049,20	740,00 902,80	772,00 941,84	862,00 1051,64	928,00 1132,16

BD /U, BVP/U, BXP/U + 25%

Dobava po naročilu.

OBROBE									
Velikosti standardnih oken	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140
Oznaka okna	05	06	07	13	08	09	80	10	11
EUV/B	200,00 244,00	200,00 244,00	200,00 244,00	200,00 244,00	220,00 268,40	220,00 268,40	- -	240,00 292,80	240,00 292,80

STANDARDNE OBROBE														
Velikosti standardnih oken	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	66x140
Oznaka okna	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
EHV-AT RAL7016	102,00 124,44	108,00 131,76	122,00 148,84	128,00 156,16	128,00 156,16	136,00 165,92	140,00 170,80	142,00 173,24	146,00 178,12	150,00 183,00	162,00 197,64	150,00 183,00	162,00 197,64	136,00 165,92

MONTAŽNI PRIPOMOČKI														
Velikosti standardnih oken	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	66x140
Oznaka okna	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
XDP Plus GREENVIEW	40,00 48,80	40,00 48,80	40,00 48,80	40,00 48,80	40,00 48,80	40,00 48,80	40,00 48,80	40,00 48,80	40,00 48,80	40,00 48,80	40,00 48,80	40,00 48,80	40,00 48,80	40,00 48,80
XDP GREENVIEW	72,00 87,84	72,00 87,84	72,00 87,84	72,00 87,84	72,00 87,84	72,00 87,84	72,00 87,84	72,00 87,84	72,00 87,84	72,00 87,84	72,00 87,84	72,00 87,84	72,00 87,84	72,00 87,84
XDS-P GREENVIEW	42,00 51,24	42,00 51,24	42,00 51,24	42,00 51,24	42,00 51,24	42,00 51,24	42,00 51,24	42,00 51,24	42,00 51,24	42,00 51,24	42,00 51,24	42,00 51,24	42,00 51,24	42,00 51,24
XDK GREENVIEW	70,00 85,40	70,00 85,40	70,00 85,40	70,00 85,40	70,00 85,40	70,00 85,40	70,00 85,40	70,00 85,40	70,00 85,40	70,00 85,40	70,00 85,40	70,00 85,40	70,00 85,40	70,00 85,40

ZUNANJA SENČILA														
Velikosti standardnih oken Oznaka senčila	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12	78x160 13	66x140 14
AMZ KOMFORT 092	100,00 122,00	100,00 122,00	118,00 143,96	118,00 143,96	122,00 148,84	122,00 148,84	122,00 148,84	146,00 178,12	146,00 178,12	204,00 248,88	204,00 248,88	150,00 183,00	150,00 183,00	118,00 143,96
AMZ Z-Wave KOMFORT	382,00 466,04	390,00 475,80	398,00 485,56	404,00 492,88	404,00 492,88	420,00 512,40	430,00 524,60	430,00 524,60	440,00 536,80	446,00 544,12	458,00 558,76	448,00 546,56	438,00 534,36	420,00 512,40
AMZ SOLAR KOMFORT	562,00 685,64	568,00 692,96	576,00 702,72	588,00 717,36	588,00 717,36	596,00 727,12	606,00 739,32	606,00 739,32	616,00 751,52	620,00 756,40	630,00 768,60	622,00 758,84	616,00 751,52	596,00 727,12
Velikosti standardnih oken Oznaka senčila	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12	78x160 13	66x140 14
ARZ Z-Wave KOMFORT	438,00 534,36	454,00 553,88	468,00 570,96	482,00 588,04	482,00 588,04	500,00 610,00	520,00 634,40	520,00 634,40	540,00 658,80	540,00 658,80	572,00 697,84	550,00 671,00	538,00 656,36	500,00 610,00
ARZ SOLAR KOMFORT	650,00 793,00	660,00 805,20	668,00 814,96	680,00 829,60	680,00 829,60	690,00 841,80	700,00 854,00	700,00 854,00	720,00 878,40	720,00 878,40	730,00 890,60	730,00 890,60	730,00 890,60	690,00 841,80

ZUNANJA SENČILA														
Velikosti standardnih oken Oznaka senčila	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12	78x160 13	66x140 14
ARS	65,00 79,30	65,00 79,30	80,00 97,60	80,00 97,60	86,00 104,92	86,00 104,92	86,00 104,92	86,00 104,92	86,00 104,92	108,00 131,76	108,00 131,76	100,00 122,00	86,00 104,92	80,00 97,60
ARP	80,00 97,60	80,00 97,60	90,00 109,80	90,00 109,80	102,00 124,44	102,00 124,44	102,00 124,44	102,00 124,44	102,00 124,44	128,00 156,16	128,00 156,16	120,00 146,40	102,00 124,44	102,00 124,44
ARP Z-Wave	326,00 397,72	328,00 400,16	334,00 407,48	340,00 414,80	340,00 414,80	350,00 427,00	352,00 429,44	354,00 431,88	360,00 439,20	360,00 439,20	372,00 453,84	362,00 441,64	x x	350,00 427,00
APS	106,00 129,32	106,00 129,32	116,00 141,52	116,00 141,52	146,00 178,12	146,00 178,12	146,00 178,12	150,00 183,00	150,00 183,00	170,00 207,40	170,00 207,40	150,00 183,00	150,00 183,00	146,00 178,12
APF	140,00 170,80	140,00 170,80	152,00 185,44	152,00 185,44	186,00 226,92	186,00 226,92	186,00 226,92	196,00 239,12	196,00 239,12	212,00 258,64	212,00 258,64	202,00 246,44	202,00 246,44	186,00 226,92
AJP	70,00 85,40	70,00 85,40	80,00 97,60	80,00 97,60	84,00 102,48	84,00 102,48	84,00 102,48	100,00 122,00	100,00 122,00	108,00 131,76	108,00 131,76	100,00 122,00	92,00 112,24	84,00 102,48
ARF	90,00 109,80	90,00 109,80	100,00 122,00	100,00 122,00	118,00 143,96	118,00 143,96	118,00 143,96	126,00 153,72	126,00 153,72	136,00 165,92	136,00 165,92	128,00 156,16	128,00 156,16	118,00 143,96
ARF Z-Wave	326,00 397,72	328,00 400,16	334,00 407,48	340,00 414,80	340,00 414,80	350,00 427,00	352,00 429,44	354,00 431,88	360,00 439,20	362,00 441,64	392,00 478,24	362,00 441,64	360,00 439,20	350,00 427,00
AMS 240	120,00 146,40	120,00 146,40	130,00 158,60	130,00 158,60	140,00 170,80	140,00 170,80	140,00 170,80	150,00 183,00	150,00 183,00	160,00 195,20	160,00 195,20	160,00 195,20	140,00 170,80	140,00 170,80

ZST	45,00 54,90	ZSZ	30,00 36,60	ZBB	40,00 48,80
ZSP	25,00 30,50	ZBL	40,00 48,80	ZBH	35,00 42,70

PODSTREŠNE STOPNICE

Mere okvirjev	55x111	60x111	70x111	60x120	70x120	60x130	70x130	70x140
LWS 280	-	-	-	220,00	220,00	-	-	-
3 - delne do višine 280 cm	-	-	-	268,40	268,40	-	-	-
LWK 280	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00
3 - delne do višine 280 cm	329,40	329,40	329,40	329,40	329,40	329,40	329,40	329,40

Mere okvirjev	60x130	70x130	60x140	70x140
LWK 305	300,00	300,00	300,00	300,00
3 - delne do višine 305 cm	366,00	366,00	366,00	366,00

Mere okvirjev	55x120	60x120	70x120	70x130	70x140	55x100	60x100	70x100
LTK Energy $U=0,68W/m^2K$	380,00	380,00	380,00	380,00	380,00	380,00	380,00	380,00
do višine 280 cm	463,60	463,60	463,60	463,60	463,60	463,60	463,60	463,60

Mere okvirjev	55x100	60x100	60x120	60x130	70x100	70x120	70x130	70x140
LWT 280 $U=0,51W/m^2K$	440,00	440,00	440,00	-	440,00	440,00	440,00	440,00
3 - delne do višine 280 cm	536,80	536,80	536,80	-	536,80	536,80	536,80	536,80
LWT 305 $U=0,51W/m^2K$	-	-	-	470,00	-	-	470,00	470,00
3 - delne do višine 305 cm	-	-	-	573,40	-	-	573,40	573,40

Mere okvirjev	60x120	70x120	70x130	70x140
LDK 270	340,00	340,00	340,00	340,00
do višine 270 cm	414,80	414,80	414,80	414,80
LDK 300	340,00	340,00	340,00	340,00
do višine 300 cm	414,80	414,80	414,80	414,80
LDK 335	340,00	340,00	340,00	340,00
do višine 335 cm	414,80	414,80	414,80	414,80

Mere okvirjev	55x111	58x111	60x111	60x120	70x120	58x130	60x130	70x130	70x140
LMS 280	-	-	-	260,00	260,00	-	-	-	-
3 - delne do višine 280 cm	-	-	-	317,20	317,20	-	-	-	-
LMK 280	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
3 - delne do višine 280 cm	366,00	366,00	366,00	366,00	366,00	366,00	366,00	366,00	366,00

Mere okvirjev	60x144	70x144	86x144
LMP	778,00	806,00	862,00
do višine 366 cm	949,16	983,32	1051,64

Mere okvirjev	60x144	70x144	86x144
LMF60	1166,00	1224,00	1282,00
do višine 360 cm	1422,52	1493,28	1564,04

Mere okvirjev	50x70	70x80	60x90	70x90	70x110	60x120	70x120
LSF 300-PROTIPOŽARNE	820,00	820,00	820,00	820,00	820,00	820,00	820,00
do višine 320 cm, kovinska lestev	1000,40	1000,40	1000,40	1000,40	1000,40	1000,40	1000,40

Mere okvirjev	50x80	70x80	60x90	60x120	70x120
LST 280 do višine 280 cm, kovinske stopnice	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00
	610,00	610,00	610,00	610,00	610,00

Mere okvirjev	60x94	70x94	60x100	70x100
LWK 280	270,00	270,00	270,00	270,00
4 - delne do višine 280 cm	329,40	329,40	329,40	329,40

Mere okvirjev	60x130	70x130	70x140
LTK Energy $U=0,68W/m^2K$	400,00	400,00	400,00
do višine 305 cm	488,00	488,00	488,00

Mere okvirjev	58x130	60x130	70x130	70x140
LMK 305	400,00	400,00	400,00	400,00
3 - delne do višine 305 cm	488,00	488,00	488,00	488,00

DODATNA OPREMA PODSTREŠNIH STOPNIC

Mere okvirjev	50x80	55x111	60x90	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	60x140	70x80	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140
LXW	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	200,00	-
gornji pokrov	268,40	268,40	268,40	268,40	268,40	268,40	268,40	268,40	268,40	268,40	268,40	268,40	268,40	268,40	268,40	-
LXN	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	-
višinski podaljšek okvirja	146,40	146,40	146,40	146,40	146,40	146,40	146,40	146,40	146,40	146,40	146,40	146,40	146,40	146,40	146,40	-

ZVEZEK





www.fakro.si

041 949 496,
041 630 548, 041 630 549
fakro@siol.net; tim.macler@siol.com
www.fakro-okna.si; www.fakro.si

Fakro si pridržuje pravico do sprememb ali posodobitev izdelkov kadarkoli in brez predhodnega obvestila.