



NOVA
GENERACIJA STREŠNIH 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, creating a natural path. The trees are thick and lush, with varying shades of green. Wisps of white mist or fog are scattered throughout the forest, particularly in the lower and upper portions of the image, adding a sense of depth and atmosphere. The overall scene is serene and natural.

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«.



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 hair, wearing a blue long-sleeved blouse and large earrings, is singing joyfully into a professional microphone. She is positioned in front of a large skylight window that provides a view of green trees outside. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day. The overall mood is positive and artistic.

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



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

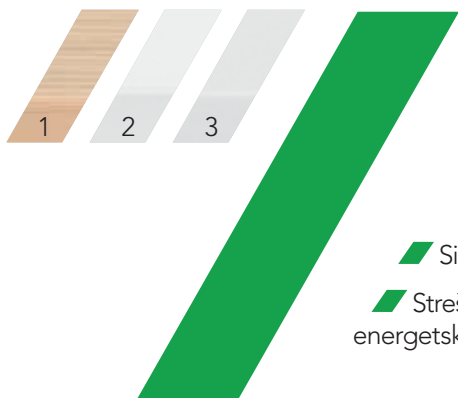


Tesnilne okenske obrobe v barvi antracit (RAL 7016) se idealno ujemajo z najpogostejšimi kritinami in vizualno zaokrožijo sodoben in estetski videz.

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

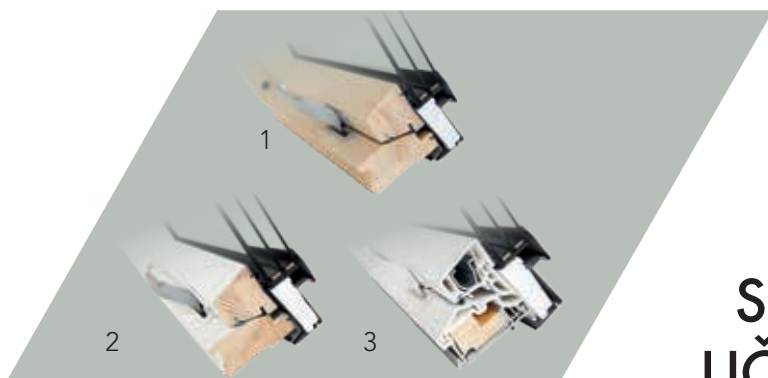
USTREZNE OBROBE ZA SODOBNE KRITINE

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

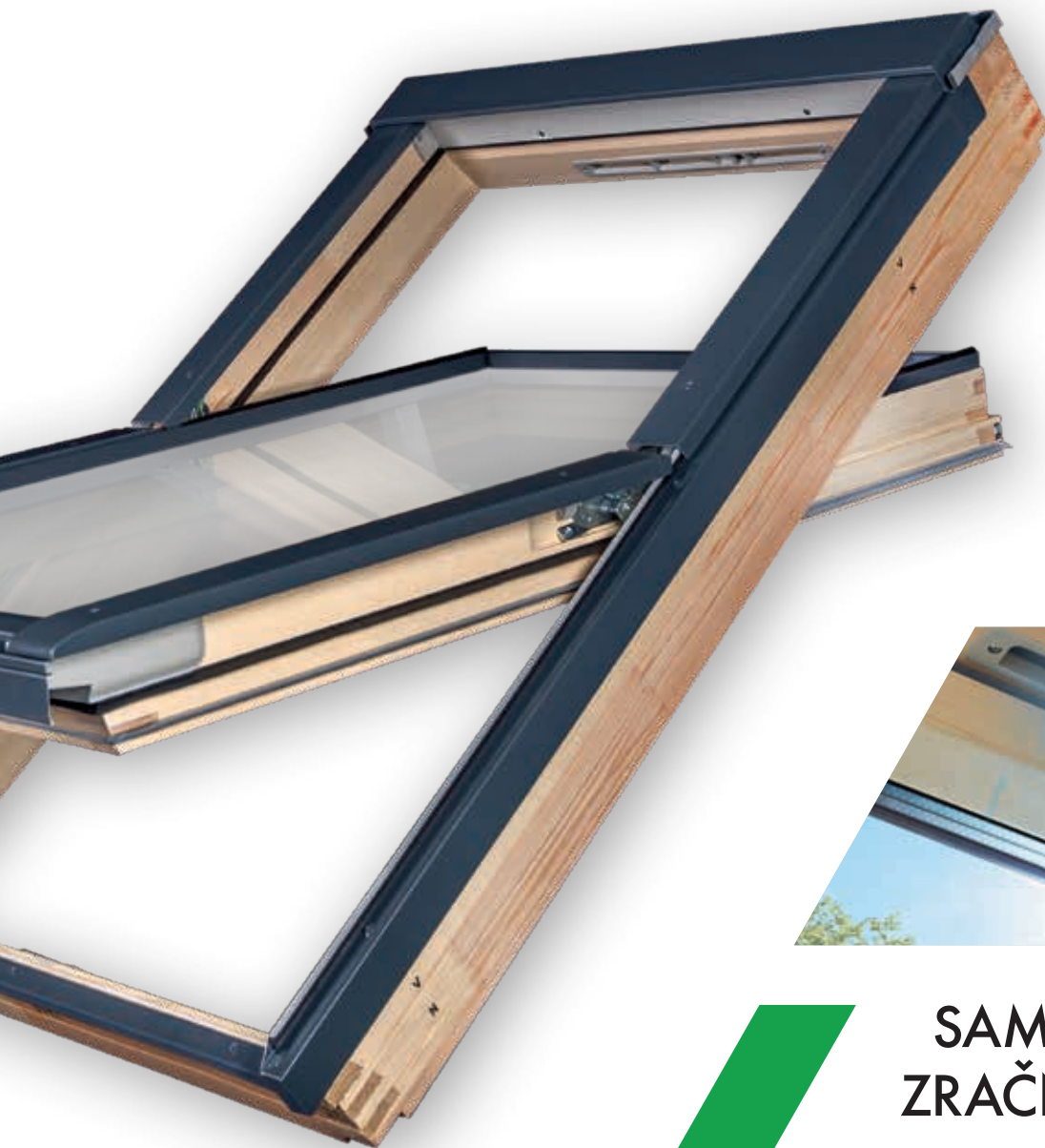
- debelina paketa: 44 mm
- vrednost Ug: 0,55 W/m²K
- struktura troslojnega paketa zasteklitve: 4H-15Ar-4-15Ar-33.2.
- napolnjen z argonom
- dva nizkoemisijnska premaza
- zunanja steklo: kaljeno s samočistilnimi lastnostmi
- notranje steklo: laminirano, zvočno izolirano in varnostno razreda P2A
- topli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

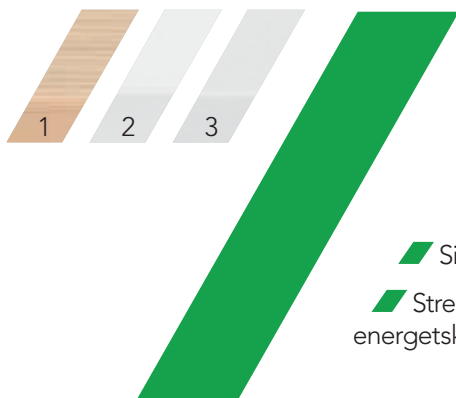
SODOBEN DIZAJN

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

RAL 7016

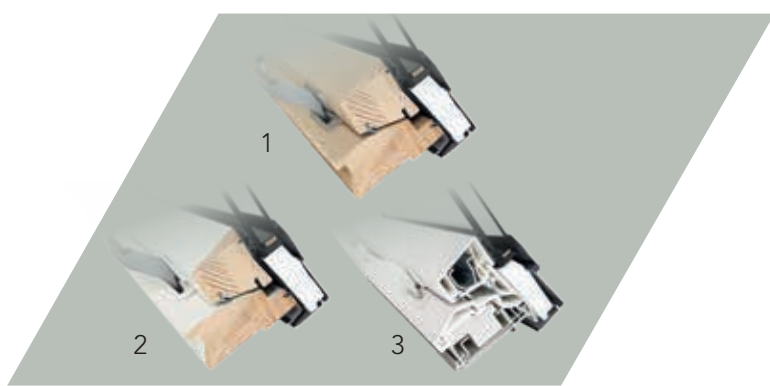


OKNA Z DVOJNO ZASTEKLITVIJO



KONSTRUKCIJA OKNA

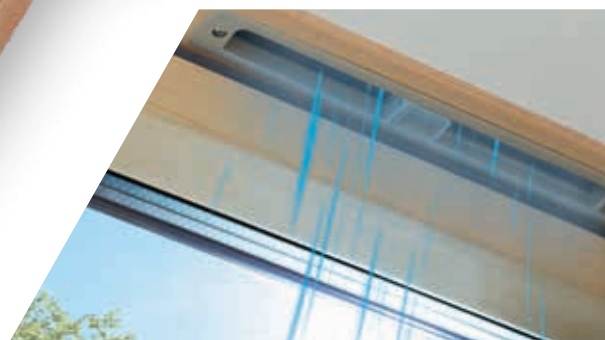
- Okno je na voljo v naslednjih izvedbah:
 - 1 - naravni les (lakiran z okolju prijaznim, brezbarvnim lakom na vodni osnovi);
 - 2 - les z belo poliuretansko plastjo;
 - 3 - beli plastični profili (aluminij-plastika).
- Sistem topSafe zagotavlja večjo varnost in zaščito pred vlomom.
- Strešna okna so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

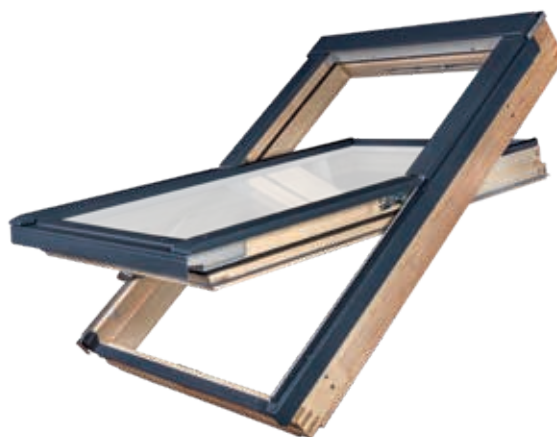
MOŽNI NAKLONI VGRADNJE

- ✓ 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	FTP-V P50 APMX	FTP-V U41 APMX	FTP-V U30 APMX
-----------	----------------	----------------	----------------

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



MATERIAL	Borov les	Borov les	Borov les
----------	-----------	-----------	-----------

BARVA LESA	NARAVNA	NARAVNA	NARAVNA
------------	---------	---------	---------

	dvakrat lakirano z okolju prijaznim brezbarvnim vodnim lakom	dvakrat lakirano z okolju prijaznim brezbarvnim vodnim lakom	dvakrat lakirano z okolju prijaznim brezbarvnim vodnim lakom
--	--	--	--

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

--	--	--	--

ZASTEKLITVENI PAKET	troslojni paket	troslojni paket	dvojna zasteklitev
---------------------	------------------------	------------------------	---------------------------

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

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
--------------------	-------	-------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	---------	---------

Zasteklitvena površina [m ²]	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	1,27	0,92	1,15	1,40
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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

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 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	FTU-V P50 APMX	FTU-V U41 APMX	FTU-V U30 APMX
-----------	----------------	----------------	----------------

U _w s termo obrobo	U _w	1,0 W/m ² K	1,1 W/m ² K	1,3 W/m ² K
	R _w	0,9 W/m ² K	1,0 W/m ² K	1,2 W/m ² K
		40 dB	36 dB	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



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 zunanega 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** **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

BARVA PROFILA BELA BELA BELA

SAMODEJNI ZRAČNIK s samodejnim zračnikom s samodejnim zračnikom s samodejnim zračnikom

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

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 S SREDINSKIM ODPIRANJEM



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

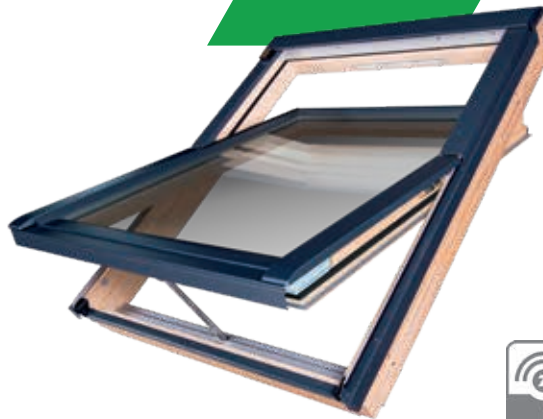
MOŽNI NAKLONI VGRADNJE

- 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**

PARAMETER **FT_V U41 AP_X**

PARAMETER **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

Zasteklitvena površina [m²] 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

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

Oznaka velikosti

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	1,0 W/m ² K	1,1 W/m ² K	1,3 W/m ² K
U_w s termo obrobo	0,9 W/m ² K	0,9 W/m ² K	-
R_w	38 dB	35 dB	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] 78x140 78x160 78x180 78x206 94x140 94x160 94x180 94x206
 (Zunanje dimenzije okvirja)

Zasteklitvena površina [m²] 0,73 0,85 0,96 1,12 0,92 1,07 1,22 1,42
 Število ročajev

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 zeleni 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 **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 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 1,16 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 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 zeleni 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 s termo obrobo **1,0 W/m²K** **1,1 W/m²K** **1,3 W/m²K**
 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/m ² K 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 [m ²]	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 [m ²]	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 preprosto 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°

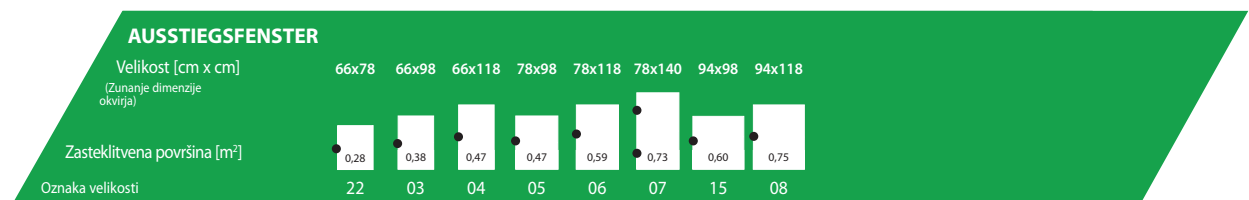
NA IZBIRO TRI BARVE OBROB IN OKENSKIH PLOČEVIN

- 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 s termo obrobo	1,1 W/m ² K 1,0 W/m ² K	1,1 W/m ² K 1,0 W/m ² K	1,3 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.





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

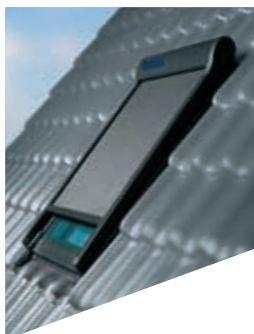
Razporeditev v blok sistem



ZUNANJA DODATNA OPREMA

- /// Zunanja oprema (zunanjí 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 namestitvev.
- /// 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,

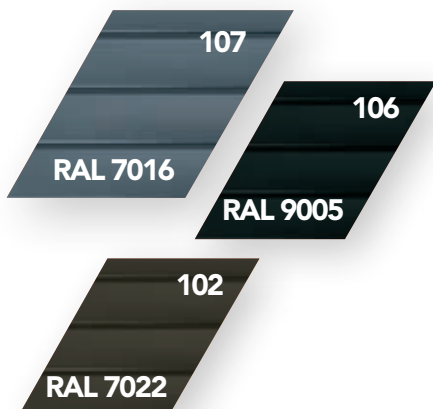
/// Zmanjšanje toplotnih izgub pozimi,

/// Zatemnitev notranjega prostora,

/// Otežene možnosti vloma,

/// Zaščita zasebnosti,

/// Zmanjšanje hrupa.





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.

Dvojno plise senčilo



APS

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

Dvojno plise senčilo



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.

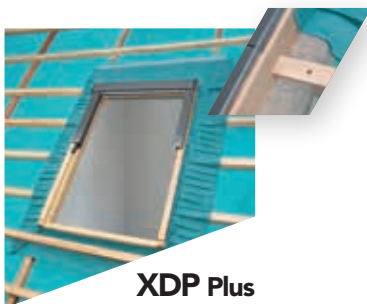
MONTAŽNI PRIPOMOČKI

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.



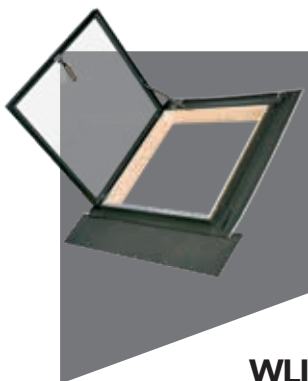
ZBL
Varnostna ključavnica

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

NOTRANJA DODATNA OPREMA

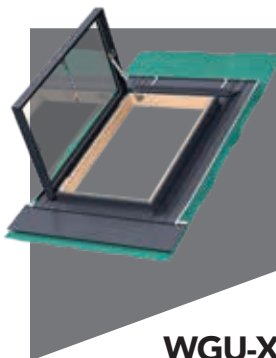
OKNO ZA IZHOD NA STREHO

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 zasteklitev 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
Oznaka okna	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
Dejanska zastekljena površina (m ²)	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
FTP-V U30 APMX	351,00 428,22	376,00 458,72	403,00 491,66	428,00 522,16	428,00 522,16	482,00 588,04	534,00 651,48	563,00 686,86	603,00 735,66	603,00 735,66	661,00 806,42	603,00 735,66	603,00 735,66	482,00 588,04
FTP-V U41 APMX	434,00 529,48	466,00 568,52	493,00 601,46	505,00 616,10	505,00 616,10	555,00 677,10	615,00 750,30	646,00 788,12	694,00 846,68	715,00 872,30	770,00 939,40	721,00 879,62	690,00 841,80	567,00 691,74
FTP-V P50 APMX	576,00 702,72	615,00 750,30	665,00 811,30	707,00 862,54	707,00 862,54	792,00 966,24	882,00 1076,04	919,00 1121,18	990,00 1207,80	990,00 1207,80	1085,00 1323,70	990,00 1207,80	969,00 1182,18	792,00 966,24

DOBAVA PO NAROČILU

OKNO FTU-V AUMX belo leseno okno ima podražitev 20%, glede na natur leseno okno.

OKNO FTW-V AWMX belo leseno okno z vidno strukturo lesa ima 20% 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	383,00 467,26	411,00 501,42	461,00 562,42	483,00 589,26	483,00 589,26	523,00 638,06	585,00 713,70	613,00 747,86	654,00 797,88	654,00 797,88	720,00 878,40	654,00 797,88	654,00 797,88	523,00 638,06
PTP-V U41 ABMX	488,00 595,36	523,00 638,06	556,00 678,32	564,00 688,08	564,00 688,08	605,00 738,10	680,00 829,60	724,00 883,28	779,00 950,38	800,00 976,00	863,00 1052,86	805,00 982,10	774,00 944,28	630,00 768,60
PTP-V P50 ABMX	592,00 722,24	631,00 769,82	701,00 855,22	732,00 893,04	732,00 893,04	784,00 956,48	877,00 1069,94	911,00 1111,42	960,00 1171,20	983,00 1199,26	1083,00 1321,26	983,00 1199,26	691,00 843,02	802,00 978,44

DOBAVA PO NAROČILU

PVC OKNA v imitaciji lesa so 20% dražja

NOVO, PVC OKNA v antracit barvi so 20% dražja

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	816,00 995,52	847,00 1033,34	868,00 1058,96	939,00 1145,58	939,00 1145,58	1018,00 1241,96	1047,00 1277,34	1073,00 1309,06	1103,00 1345,66	1103,00 1345,66	1159,00 1413,98	1103,00 1345,66	1103,00 1345,66	1018,00 1241,96
FTP-V U41 APZX Z-Wave	955,00 1165,10	984,00 1200,48	1013,00 1235,86	1059,00 1291,98	1059,00 1291,98	1117,00 1362,74	1184,00 1444,48	1207,00 1472,54	1257,00 1533,54	1257,00 1533,54	1325,00 1616,50	1257,00 1533,54	1257,00 1533,54	1117,00 1362,74
FTP-V P50 APZX Z-Wave	1088,00 1327,36	1120,00 1366,40	1159,00 1413,98	1194,00 1456,68	1194,00 1456,68	1265,00 1543,30	1344,00 1639,68	1377,00 1679,94	1436,00 1751,92	1436,00 1751,92	1610,00 1964,20	1436,00 1751,92	1479,00 1804,38	1265,00 1543,30

DOBAVA PO NAROČILU

OKNO FTU-V Z-Wave AUZX belo leseno okno ima podražitev 20%, glede na natur leseno okno.

OKNO FTW-V Z-Wave AWZX belo leseno okno z vidno strukturo lesa ima 20% 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	887,00 1082,14	928,00 1132,16	961,00 1172,42	1018,00 1241,96	1018,00 1241,96	1063,00 1296,86	1120,00 1366,40	1138,00 1388,36	1205,00 1470,10	1219,00 1487,18	-	-	-	1063,00 1296,86
PTP-V P50 ABZX Z-Wave	1117,00 1362,74	1159,00 1413,98	1207,00 1472,54	1242,00 1515,24	1242,00 1515,24	1330,00 1622,60	1404,00 1712,88	1436,00 1751,92	-	1527,00 1862,94	-	-	-	1330,00 1622,60

DOBAVA PO NAROČILU

PVC OKNA v imitaciji lesa so 20% dražja

NOVO, PVC OKNA v antracit barvi so 20% dražja

STREŠNA OKNA FTT

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
FTT U6	-	768,00 936,96	826,00 1007,72	876,00 1068,72	876,00 1068,72	982,00 1198,04	1076,00 1312,72	1122,00 1368,84	1205,00 1470,10	1205,00 1470,10	1323,00 1614,06	1203,00 1467,66	1161,00 1416,42	982,00 1198,04
FTT/U U6	-	843,00 1028,46	909,00 1108,98	961,00 1172,42	961,00 1172,42	1082,00 1320,04	1203,00 1467,66	1236,00 1507,92	1328,00 1620,16	1328,00 1620,16	1452,00 1771,44	1328,00 1620,16	1282,00 1564,04	1082,00 1320,04
FTT U8 Thermo	-	1296,00 1581,12	1394,00 1700,68	1467,00 1789,74	1467,00 1789,74	1637,00 1997,14	1818,00 2217,96	1858,00 2266,76	1999,00 2438,78	1999,00 2438,78	2187,00 2668,14	1999,00 2438,78	1929,00 2353,38	1637,00 1997,14
FTT/U U8 Thermo	-	1413,00 1723,86	1519,00 1853,18	1600,00 1952,00	1600,00 1952,00	1783,00 2175,26	1981,00 2416,82	2024,00 2469,28	2174,00 2652,28	2174,00 2652,28	2380,00 2903,60	2174,00 2652,28	2105,00 2568,10	1783,00 2175,26

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 (m ²)	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
FPP-V MAX U30 APMX	- 610,00	610,00	645,00	645,00	693,00	745,00	772,00	810,00	810,00	905,00	872,00	872,00	693,00	
	- 744,20	744,20	786,90	786,90	845,46	908,90	941,84	988,20	988,20	1104,10	1063,84	1063,84	845,46	
FPP-V MAX U41 APMX	- 699,00	699,00	741,00	741,00	795,00	857,00	884,00	903,00	934,00	1040,00	934,00	945,00	795,00	
	- 852,78	852,78	904,02	904,02	969,90	1045,54	1078,48	1101,66	1139,48	1268,80	1139,48	806,00	640,00	
FPP-V MAX P50 APMX	- 822,00	822,00	872,00	872,00	941,00	1009,00	1047,00	1103,00	1103,00	1234,00	1184,00	1184,00	941,00	
	- 1002,84	1002,84	1063,84	1063,84	1148,02	1230,98	1277,34	1345,66	1345,66	1505,48	1444,48	1444,48	1148,02	

DOBAVA PO NAROČILU

OKNO FPU-V AUMX belo leseno okno ima podražitev 20%, glede na natur leseno okno

PLASTIČNA STREŠNA OKNA Z DVIGNJENIM VRTIŠČEM KRILA

Velikosti standardnih oken Oznaka okna	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	66x140
PPP-V MAX U30 ABMX	- 627,00	627,00	666,00	666,00	718,00	789,00	789,00	838,00	922,00	966,00	928,00	928,00	718,00	
	- 764,94	764,94	812,52	812,52	875,96	962,58	962,58	1022,36	1124,84	1178,52	1132,16	1132,16	875,96	
PPP-V MAX U41 ABMX	- 778,00	778,00	849,00	849,00	922,00	980,00	980,00	1068,00	1068,00	1167,00	1040,00	1040,00	922,00	
	- 732,00	949,16	1035,78	1035,78	1124,84	1195,60	1195,60	1302,96	1302,96	1423,74	1268,80	1268,80	1124,84	
PPP-V MAX P50 ABMX	- 835,00	835,00	920,00	920,00	991,00	1067,00	1067,00	1167,00	1167,00	1278,00	1132,00	1132,00	991,00	
	- 1018,70	1018,70	1122,40	1122,40	1209,02	1301,74	1301,74	1423,74	1423,74	1559,16	1381,04	1381,04	1209,02	

DOBAVA PO NAROČILU

PVC OKNA v imitaciji lesa so 20% dražja

NOVO, PVC OKNA v antracit barvi so 20% dražja

ENOKRILNO STREŠNO OKNO Z DVIGNJENO OSJO

Velikosti standardnih oken Zunanje velikosti okvirja (cm)	78x160	78x180	78x206	94x160	94x180
Oznaka okna	13	40	42	80	41
FYP-V P50 APMX	1032,00	1257,00	1485,00	1180,00	1294,00
	1259,04	1533,54	1811,70	1439,60	1578,68
FYU-V P50 AUMX	1210,00	1280,00	1745,00	1320,00	1386,00
	1476,20	1561,60	2128,90	1610,40	1690,92

OBROBE

Velikosti standardnih oken Oznaka okna	78x160	78x180	78x206	94x160	94x180
	13	40	42	80	41
EHV-AT RAL7016	172,00	185,00	230,00	230,00	235,00
	209,84	225,70	280,60	280,60	286,70
XDP Plus	42,00	60,00	60,00	60,00	60,00
	51,24	73,20	73,20	73,20	73,20
XDP Thermo	72,00	104,00	104,00	104,00	104,00
	87,84	126,88	126,88	126,88	126,88

DVOKRILNO STREŠNO OKNO Z DVIGNJENO OSJO

Velikosti standardnih oken Zunanje velikosti okvirja (cm)	78x206	78x235	78x255	94x206	94x235	94x255	114x235	114x255
Oznaka okna	CB	CC	CD	DB	DC	DD	EC	ED
FDP-V P50 APMX	1242,00	1332,00	1380,00	1380,00	1490,00	1570,00	1760,00	1860,00
	1515,24	1625,04	1683,60	1683,60	1817,80	1915,40	2147,20	2269,20
FDU-V P50 AUMX	1352,00	1452,00	1502,00	1502,00	1625,00	1710,00	1915,00	2020,00
	1649,44	1771,44	1832,44	1832,44	1982,50	2086,20	2336,30	2464,40

Dobava po naročilu.

OBROBE

Velikosti standardnih oken Oznaka okna	78x206	78x235	78x255	94x206	94x235	94x255	114x235	114x255
	CB	CC	CD	DB	DC	DD	EC	ED
EHV-AT RAL7016	230,00	240,00	250,00	250,00	260,00	270,00	280,00	290,00
	280,60	292,80	305,00	305,00	317,20	329,40	341,60	353,80
XDP Plus	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
	73,20	73,20	73,20	73,20	73,20	73,20	73,20	73,20
XDP Thermo	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00
	126,88	126,88	126,88	126,88	126,88	126,88	126,88	126,88

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
FGP-V P50 APMX	3651,00 4454,22	3880,00 4733,60	4104,00 5006,88
FGU-V P50 AUMX	3828,00 4670,16	4059,00 4951,98	4262,00 5199,64

Dobava po naročilu.

OBROBE

Velikosti standardnih oken Oznaka okna	78x255 CD	94x255 DD	114x255 ED
EHN-AT/G RAL7016	260,00 317,20	280,00 341,60	300,00 366,00
XDP Plus	60,00 61,00	60,00 61,00	60,00 61,00
XDP Thermo	104,00 85,40	104,00 85,40	104,00 84,40

OKNA ZA VERTIKALNO KOMBINACIJO OKNA V KOLENSKEM ZIDU

Velikosti standardnih oken Oznaka okna	78x60	78x75	78x95	78x115	78x137	94x75	94x95	114x75	114x95
	33	81	82	83	84	85	86	89	90
BRP/BLP P50 APMX	1053,00 1073,60	1186,00 1446,92	1307,00 1594,54	1452,00 1771,44	1550,00 1891,00	1294,00 1578,68	1419,00 1731,18	1796,00 2191,12	1531,00 1867,82
BVP P50 APMX	818,00 997,96	882,00 1076,04	920,00 1122,40	1024,00 1249,28	1111,00 1355,42	951,00 1160,22	1006,00 1227,32	1282,00 1564,04	1047,00 1277,34
BXP P50 APMX	687,00 838,14	728,00 888,16	762,00 929,64	843,00 1028,46	920,00 1122,40	793,00 967,46	826,00 1007,72	1051,00 1282,22	993,00 1211,46

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

Dobava po naročilu.

OBROBE

Velikosti standardnih oken Oznaka okna	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140
	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 Oznaka okna	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	66x140
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
EHV-AT RAL7016	115,00 140,30	122,00 148,84	131,00 159,82	137,00 167,14	137,00 167,14	145,00 176,90	149,00 181,78	151,00 184,22	156,00 190,32	160,00 195,20	172,00 209,84	160,00 195,20	172,00 209,84	145,00 176,90

POSEBNE OBROBE

Velikosti standardnih oken Oznaka okna	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	66x140
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
EHA AX00 RAL7016	363,00 442,86	372,00 453,84	388,00 473,36	411,00 501,42	411,00 501,42	422,00 514,84	431,00 525,82	440,00 536,80	451,00 550,22	462,00 563,64	469,00 572,18	469,00 572,18	480,00 585,60	422,00 514,84
EFW AX00 RAL7016	368,00 448,96	368,00 448,96	420,00 512,40	420,00 512,40	498,00 607,56	498,00 607,56	498,00 607,56	517,00 630,74	517,00 630,74	559,00 681,98	559,00 681,98	594,00 724,68	594,00 724,68	475,00 579,50
EEV AI AX00 RAL7016	154,00 187,88	160,00 195,20	166,00 202,52	174,00 212,28	174,00 212,28	179,00 218,38	179,00 218,38	183,00 223,26	183,00 223,26	198,00 241,56	198,00 241,56	188,00 229,36	198,00 241,56	177,00 215,94

MONTAŽNI PRIPOMOČKI

Velikosti standardnih oken Oznaka okna	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	66x140
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
XDP Plus GREENVIEW	44,00 53,68	44,00 53,68	44,00 53,68	44,00 53,68	44,00 53,68	44,00 53,68	44,00 53,68	44,00 53,68	44,00 53,68	44,00 53,68	44,00 53,68	44,00 53,68	44,00 53,68	44,00 53,68
XDP Thermo	76,00 92,72	76,00 92,72	76,00 92,72	76,00 92,72	76,00 92,72	76,00 92,72	76,00 92,72	76,00 92,72	76,00 92,72	76,00 92,72	76,00 92,72	76,00 92,72	76,00 92,72	76,00 92,72
XDS-P GREENVIEW	46,00 56,12	46,00 56,12	46,00 56,12	46,00 56,12	46,00 56,12	46,00 56,12	46,00 56,12	46,00 56,12	46,00 56,12	46,00 56,12	46,00 56,12	46,00 56,12	46,00 56,12	46,00 56,12

XDK GREENVIEW

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	110,00 134,20	110,00 134,20	127,00 154,94	127,00 154,94	131,00 159,82	131,00 159,82	131,00 159,82	156,00 190,32	156,00 190,32	218,00 265,96	218,00 265,96	222,00 270,84	164,00 200,08	127,00 154,94
AMZ Z-Wave KOMFORT	410,00 500,20	420,00 512,40	425,00 518,50	430,00 524,60	430,00 524,60	450,00 549,00	460,00 561,20	460,00 561,20	470,00 573,40	480,00 585,60	490,00 597,80	480,00 585,60	470,00 573,40	450,00 549,00
AMZ Solar KOMFORT	601,00 733,22	607,00 740,54	615,00 750,30	630,00 768,60	630,00 768,60	636,00 775,92	649,00 791,78	649,00 791,78	659,00 803,98	663,00 808,86	674,00 822,28	665,00 811,30	660,00 805,20	638,00 778,36
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	463,00 564,86	470,00 573,40	484,00 590,48	497,00 606,34	497,00 606,34	513,00 625,86	526,00 641,72	528,00 644,16	543,00 662,46	551,00 672,22	574,00 700,28	557,00 679,54	541,00 660,02	513,00 625,86
ARZ SOLAR KOMFORT	695,00 847,90	707,00 862,54	715,00 872,30	726,00 885,72	726,00 885,72	738,00 900,36	749,00 913,78	751,00 916,22	765,00 933,30	770,00 939,40	788,00 961,36	770,00 939,40	780,00 951,60	732,00 893,04

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	70,00 85,40	70,00 85,40	90,00 109,80	90,00 109,80	100,00 122,00	100,00 122,00	100,00 122,00	105,00 128,10	105,00 128,10	120,00 146,40	120,00 146,40	120,00 146,40	100,00 122,00	90,00 109,80
ARP	90,00 109,80	90,00 109,80	104,00 126,88	104,00 126,88	121,00 147,62	121,00 147,62	121,00 147,62	124,00 151,28	124,00 151,28	129,00 157,38	129,00 157,38	129,00 157,38	121,00 147,62	104,00 126,88
ARP Z-Wave	320,00 390,40	320,00 390,40	341,00 416,02	341,00 416,02	354,00 431,88	354,00 431,88	354,00 431,88	354,00 431,88	354,00 431,88	364,00 444,08	364,00 444,08	364,00 444,08	354,00 431,88	341,00 416,02
APS	114,00 139,08	114,00 139,08	143,00 174,46	143,00 174,46	162,00 197,64	162,00 197,64	162,00 197,64	160,00 195,20	160,00 195,20	183,00 223,26	183,00 223,26	183,00 223,26	162,00 197,64	143,00 174,46
APF	150,00 183,00	150,00 183,00	185,00 225,70	185,00 225,70	216,00 263,52	216,00 263,52	216,00 263,52	220,00 268,40	220,00 268,40	230,00 280,60	230,00 280,60	230,00 280,60	230,00 280,60	185,00 225,70
AJP	77,00 93,94	77,00 93,94	90,00 109,80	90,00 109,80	102,00 124,44	102,00 124,44	102,00 124,44	112,00 136,64	112,00 136,64	121,00 147,62	121,00 147,62	121,00 147,62	102,00 124,44	90,00 109,80
ARF	98,00 119,56	98,00 119,56	114,00 139,08	114,00 139,08	133,00 162,26	133,00 162,26	133,00 162,26	135,00 164,70	135,00 164,70	140,00 170,80	140,00 170,80	140,00 170,80	133,00 162,26	114,00 139,08
ARF Z-Wave	320,00 390,40	320,00 390,40	341,00 416,02	341,00 416,02	354,00 431,88	354,00 431,88	354,00 431,88	354,00 431,88	354,00 431,88	364,00 444,08	364,00 444,08	364,00 444,08	354,00 431,88	341,00 416,02
AMS 240	140,00 170,80	140,00 170,80	140,00 170,80	140,00 170,80	150,00 183,00	150,00 183,00	150,00 183,00	160,00 195,20	160,00 195,20	175,00 213,50	175,00 213,50	188,00 229,36	150,00 183,00	140,00 170,80

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

PODSTREŠNE STOPNICE

Mere okvirjev	55x111	60x111	70x111	60x120	70x120	60x130	70x130	70x140	Mere okvirjev	60x94	70x94	60x100	70x100		
LWK 280 3 - delne do višine 280 cm	290,00 353,80	290,00 353,80	290,00 353,80	290,00 353,80	290,00 353,80	290,00 353,80	290,00 353,80	290,00 353,80	LWK 280 4 - delne do višine 280 cm	290,00 353,80	290,00 353,80	290,00 353,80	290,00 353,80		
Mere okvirjev	60x130	70x130	60x140	70x140											
LWK 305 3 - delne do višine 305 cm	310,00 378,20	310,00 378,20	310,00 378,20	310,00 378,20											
Mere okvirjev	55x120	60x120	70x120	70x130	70x140	55x100	60x100	70x100	Mere okvirjev	60x130	70x130	70x140			
LTK Energy $U=0,68W/m^2K$ do višine 280 cm	400,00 488,00	400,00 488,00	400,00 488,00	400,00 488,00	400,00 488,00	400,00 488,00	400,00 488,00	400,00 392,84	LTK Energy $U=0,68W/m^2K$ do višine 305 cm	420,00 512,40	420,00 512,40	420,00 512,40			
Mere okvirjev	55x100	60x100	60x120	60x130	70x100	70x120	70x130	70x140							
LWT 280 $U=0,51W/m^2K$ 3 - delne do višine 280 cm	450,00 549,00	450,00 549,00	450,00 549,00	-	450,00 549,00	440,00 536,80	450,00 549,00	450,00 549,00							
LWT 305 $U=0,51W/m^2K$ 3 - delne do višine 305 cm	-	-	-	490,00 597,80	-	-	490,00 597,80	490,00 597,80							
Mere okvirjev	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130									
LML 280 do višine 280 cm	730,00 890,60	730,00 890,60	730,00 890,60	760,00 927,20	1100,00 1342,00	1100,00 1342,00									
Mere okvirjev	60x130	70x130	70x140	86x130	92x130										
LML 305 do višine 305 cm	820,00 1000,40	820,00 1000,40	820,00 1000,40	1200,00 1464,00	1200,00 1464,00										
Mere okvirjev	60x144	70x144	86x144												
LMP do višine 366 cm	920,00 1122,40	920,00 1122,40	920,00 1122,40												
Mere okvirjev	60x144	70x144	86x144												
LMF60 do višine 360 cm	1166,00 1422,52	1224,00 1493,28	1282,00 1564,04												
Mere okvirjev	50x70	70x80	60x90	70x90	70x110	60x120	70x120								
LSF 300 PROTIPOŽARNE do višine 320 cm, kovinska lestev	900,00 1098,00	900,00 1098,00	900,00 1098,00	900,00 1098,00	900,00 1098,00	900,00 1098,00	900,00 1098,00								
Mere okvirjev	50x80	70x80	60x90	60x120	70x120										
LST 280 do višine 280 cm, kovinske stopnice	545,00 664,90	545,00 664,90	545,00 664,90	545,00 664,90	545,00 664,90										

DODATNA OPREMA PODSTREŠNIH STOPNIC

Mere okvirjev	50x80	55x111	60x90	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	60x140	70x80	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140
LXW gornji pokrov	231,00 281,82	231,00 281,82	231,00 281,82	231,00 281,82	231,00 281,82	231,00 281,82	231,00 281,82	231,00 281,82	231,00 281,82	231,00 281,82	231,00 281,82	231,00 281,82	231,00 281,82	231,00 281,82	231,00 281,82	-
LXN višinski podaljšek okvirja	130,00 158,60	130,00 158,60	130,00 158,60	130,00 158,60	130,00 158,60	130,00 158,60	130,00 158,60	130,00 158,60	130,00 158,60	130,00 158,60	130,00 158,60	130,00 158,60	130,00 158,60	130,00 158,60	130,00 146,40	-
LXB	200,00 244,00															
LXH	35,00 42,70															
LXS	15,00 18,30															
LXL, LXL-PVC	50,00 61,00															
LXK	40,00 48,80															

ZVEZEK



041 630 548, 041 630 549



 **FAKRO**[®]

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.