

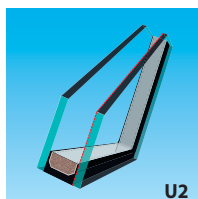


**FAKRO®**



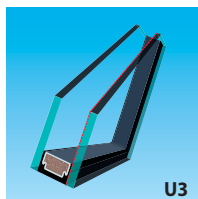
**CENNÍK**  
VÝROBKOV  
2011

## Štandardné zostavy skiel



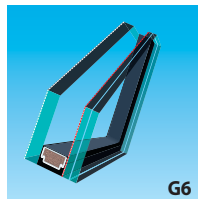
U2

**U2 – termoizolačná zostava – Štandard**,  $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$   
- vonk.tvrdené sklo – 4H  
- oceľový rámik - 16mm  
- vnút. sklo s nízkoemisným povrchom – 4T  
- vyplnené argónom



U3

**U3 – termoizolačná zostava – Profi**,  $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$   
- vonk.tvrdené sklo – 4H  
- teplý dištančný rámik TGI – 16mm  
- vnút.sklo s nízkoemisným povrchom – 4T  
- vyplnené argónom



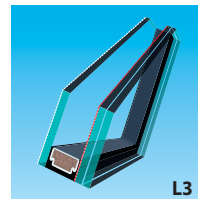
G6

**G6 – solárna zostava**,  $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $g=0,31$   
- vonkajšie tvrdené sklo s ľahkozmyvatelným povrchom spolu s vnútorným laminovaným (bezpečnostným) sklom. Zostava skiel vyplnená kryptónom. Teplý dištančný rámik TGI. Sklo G6 obmedzuje nahrievanie miestnosti v lete a tepelné straty v zime.



U5

**U5 – dvojkomorová, super-energoúsporná zostava – Thermo**,  $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$   
- vonk.tvrdené sklo s nízkoemisným povrchom – 4HT  
- teplý dištančný rámik TGI – 10mm  
- prostredné tvrdené sklo – 4H  
- vnút.tvrdené sklo s nízkoemisným povrchom – 4HT  
- vyplnené kryptónom



L3

**L3 – bezpečnostná, termoizolačná zostava**,  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
- vonk.tvrdené sklo s hrúbkou 4mm s ľahkozmyvatelným povrchom Activ  
- teplý dištančný rámik TGI – 14mm  
- vnút.laminované sklo 33.1T s nízkoemisným povrchom – 6,5mm  
- vyplnené argónom

## KYVNÉ OKNÁ

### KYVNÉ OKNÁ – DREVENÉ FT

rozмеры okna [cm] (vonkajšie rozmery rámu)	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160
efektívna plocha presklenia [m <sup>2</sup> ] symbol okna	0,21	0,29	0,38	0,47	0,47	0,59	0,72	0,75	0,92	0,95	1,16	0,92	0,85
<b>FTP-V P2</b> okná PROFÍ v prírodnej farbe s ventilačnou mriežkou V40P	251,00 <b>301,20</b>	265,00 <b>318,00</b>	275,00 <b>330,00</b>	293,00 <b>351,60</b>	296,00 <b>355,20</b>	308,00 <b>369,60</b>	333,00 <b>399,60</b>	364,00 <b>436,80</b>	389,00 <b>466,80</b>	380,00 <b>456,00</b>	426,00 <b>511,20</b>	395,00 <b>474,00</b>	376,00 <b>451,20</b>
<b>FTS U2</b> okná Standard v prírodnej farbe	152,00 <b>182,40</b>	165,00 <b>198,00</b>	175,00 <b>210,00</b>	185,00 <b>222,00</b>	187,00 <b>224,40</b>	197,00 <b>236,40</b>	217,00 <b>260,40</b>	242,00 <b>290,40</b>	261,00 <b>313,20</b>	254,00 <b>304,80</b>	290,00 <b>348,00</b>	290,00 <b>348,00</b>	251,00 <b>301,20</b>
<b>FTP-V U3</b> okná PROFÍ v prírodnej farbe s ventilačnou mriežkou V40P	201,00 <b>241,20</b>	212,00 <b>254,40</b>	220,00 <b>264,00</b>	234,00 <b>280,80</b>	237,00 <b>284,40</b>	246,00 <b>295,20</b>	266,00 <b>319,20</b>	291,00 <b>349,20</b>	311,00 <b>373,20</b>	304,00 <b>364,80</b>	341,00 <b>409,20</b>	316,00 <b>379,20</b>	301,00 <b>361,20</b>
<b>FTP-V G6</b> okná PROFÍ v prírodnej farbe s ventilačnou mriežkou V40P	278,00 <b>333,60</b>	288,00 <b>345,60</b>	310,00 <b>372,00</b>	320,00 <b>384,00</b>	332,00 <b>398,40</b>	340,00 <b>408,00</b>	361,00 <b>433,20</b>	396,00 <b>475,20</b>	416,00 <b>499,20</b>	418,00 <b>501,60</b>	455,00 <b>546,00</b>	440,00 <b>528,00</b>	
<b>FTP-V L3</b> okná PROFÍ v prírodnej farbe s ventilačnou mriežkou V40P	225,00 <b>282,00</b>	235,00 <b>294,00</b>	250,00 <b>312,00</b>	260,00 <b>321,60</b>	265,00 <b>324,00</b>	275,00 <b>336,00</b>	295,00 <b>360,00</b>	323,00 <b>390,00</b>	343,00 <b>414,00</b>	338,00 <b>405,60</b>	376,00 <b>450,00</b>	353,00 <b>420,00</b>	330,00 <b>402,00</b>
<b>FTU-V U3</b> okná PROFÍ v bielej farbe s ventilačnou mriežkou V40P	235,00 <b>282,00</b>	245,00 <b>294,00</b>	260,00 <b>312,00</b>	268,00 <b>321,60</b>	270,00 <b>324,00</b>	280,00 <b>336,00</b>	300,00 <b>360,00</b>	325,00 <b>390,00</b>	345,00 <b>414,00</b>	338,00 <b>405,60</b>	375,00 <b>450,00</b>	350,00 <b>420,00</b>	335,00 <b>402,00</b>
<b>FTP-V U3 Electro</b> okná PROFÍ v prírodnej farbe s ventilačnou mriežkou V40P, elektricky ovládané pomocou ovládača	525,00 <b>630,00</b>	535,00 <b>642,00</b>	520,00 <b>624,00</b>	560,00 <b>672,00</b>	565,00 <b>678,00</b>	575,00 <b>690,00</b>	595,00 <b>714,00</b>	623,00 <b>747,60</b>	643,00 <b>771,60</b>	638,00 <b>765,60</b>	675,00 <b>810,00</b>	653,00 <b>783,60</b>	623,00 <b>747,60</b>
<b>FTP-V U5</b> okná PROFÍ v prírodnej farbe s ventilačnou mriežkou V40P	358,00 <b>429,60</b>	367,00 <b>440,40</b>	380,00 <b>456,00</b>	410,00 <b>492,00</b>	430,00 <b>516,00</b>	440,00 <b>528,00</b>	460,00 <b>552,00</b>	507,00 <b>608,40</b>	530,00 <b>636,00</b>	540,00 <b>648,00</b>	580,00 <b>696,00</b>		

FT - do striech s uhlom sklonu od 15° do 90°.

Kyvné okná z borovicového dreva sú určené pre všetky typy miestností v podkrovi. Vyrábajú sa v niekoľkých typoch lúčiach sa vybavením a technickými parametrami.

Verzia FTU-V je okno natierané bielym polyuretánovým lakom, ktorý tvorí trvácny a ideálne hladký povrch. Určené do miestností s periodickým pôsobením vlhkosti, napr. kuchyne, kúpeľne.

**Automatická ventilačná mriežka V40P** vďaka automatickej regulácii veľkosti prietokového kanálika zabezpečuje prepúšťanie regulovaného, optimálneho množstva vzduchu do miestnosti. Chráni pred ochladzovaním miestnosti, čo výrazne znižuje náklady na vyhrievanie. Mriežka umožňuje plynulú ručnú reguláciu až po úplné zatvorenie.



### KYVNÉ OKNÁ – HLINÍKOVO-PLASTOVÉ PT

rozмеры okna [cm] symbol okna	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160
<b>PTP U3</b> okno PROFÍ v bielej farbe	180,00 <b>216,00</b>	205,00 <b>246,00</b>	210,00 <b>252,00</b>	225,00 <b>270,00</b>	220,00 <b>264,00</b>	243,00 <b>291,60</b>	263,00 <b>315,60</b>	270,00 <b>324,00</b>	290,00 <b>348,00</b>	295,00 <b>354,00</b>	320,00 <b>384,00</b>	-	-
<b>PTP-V U3</b> okná PROFÍ v bielej farbe s ventilačnou mriežkou V35	195,00 <b>234,00</b>	220,00 <b>264,00</b>	230,00 <b>276,00</b>	245,00 <b>294,00</b>	240,00 <b>288,00</b>	265,00 <b>318,00</b>	285,00 <b>342,00</b>	300,00 <b>360,00</b>	315,00 <b>378,00</b>	320,00 <b>384,00</b>	345,00 <b>414,00</b>	-	-

PT - pre strechy s uhlom sklonu od 15° do 90°. Okno PT je vyrobené z viackomorového bieleho (RAL 9010) plastového profilu vystuženého pozinkovanými oceľovými profilmi. Materiál, z ktorého je vyrobené, nepodlieha vlhkosti. Je určené na používanie v obytných podkrovných miestnostiach so zvýšenou vlhkosťou (kúpeľne, kuchyne) a špeciálne pre kúpeľné strediská, pracovne a sušiarne. Okno PTP-V je vybavené ventilačnou mriežkou V35.

Okná sú dostupné aj vo farbe zlatý dub (PTP/GO, PTP-V/GO).

PTP U3, PTP-V U3 - prevedenie zlatý dub - príplatok 10% k danému typu okna



# KYVNO-VÝKLOPNÉ OKNÁ

## KYVNO-VÝKLOPNÉ OKNÁ FP preSelect® - DREVENÉ

rozмеры okna [cm] (vonkajšie rozмеры rámu)	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160
efektívna plocha presklenia [m²] symbol okna	0,21	0,29	0,38	0,47	0,47	0,59	0,72	0,75	0,92	0,95	1,16	0,92	0,85
<b>FPP-V U3</b> okná v prírodnej farbe s ventilačnou mriežkou V40P	-	299,00	310,00	320,00	320,00	335,00	360,00	390,00	400,00	410,00	445,00	448,00	448,00
	-	<b>358,80</b>	<b>372,00</b>	<b>384,00</b>	<b>384,00</b>	<b>402,00</b>	<b>432,00</b>	<b>468,00</b>	<b>480,00</b>	<b>492,00</b>	<b>534,00</b>	<b>537,60</b>	<b>537,60</b>
<b>FPU-V U3</b> okná v bielej farbe s ventilačnou mriežkou V40P	-	330,00	340,00	350,00	355,00	370,00	395,00	425,00	450,00	460,00	490,00	492,00	480,00
	-	<b>396,00</b>	<b>408,00</b>	<b>420,00</b>	<b>426,00</b>	<b>444,00</b>	<b>474,00</b>	<b>510,00</b>	<b>540,00</b>	<b>552,00</b>	<b>588,00</b>	<b>590,40</b>	<b>576,00</b>



FP preSelect® - pre strechy s uhlom sklonu od 15° do 55°.

Kyvno-výklopné okno novej generácie FP preSelect s dvomi funkciami otvárania: výklopná od 0° do 35° a kyvná od 0° do 180°. Zmenu spôsobu otvárania umožňuje prepínač preSelect.

Otváranie a zatváranie okna umožňuje kľučka v dolnej časti krídla. Systém otvárania umožňuje jednoducho podísť k okraju okna a ponúka široký výhľad cez otvorené krídlo. Novátorský a patentovaný systém kovania zaručuje stabilitu krídla v oboch funkciách otvárania. Vo výklopnej funkcii má okno automaticky zablokovanú kyvnú funkcii. Obsahuje ventilačnú mriežku V40P.

Okno vo verzii FPU-V preSelect je natierané polyuretánovým lakom bielej farby (NCS S0502-Y) s trvácnym a ideálne hladkým povrchom. Určené do miestností s periodickým pôsobením vlhkosti, napr. kuchyne, kúpeľne.

Montáž okna je rovnaká ako u kyvného okna FT.



## KYVNO-VÝKLOPNÉ OKNÁ PP PRESELECT PP preSelect® - HLINÍKOVO-PLASTOVÉ

rozмеры okna [cm] symbol okna	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160
<b>PPP-V U3</b> okná bielej farby s ventilačnou mriežkou V35	-	310,00	320,00	340,00	340,00	370,00	398,00	410,00	440,00	-	-	-	-
	-	<b>372,00</b>	<b>384,00</b>	<b>408,00</b>	<b>408,00</b>	<b>444,00</b>	<b>477,60</b>	<b>492,00</b>	<b>528,00</b>	-	-	-	-



PPP-V preSelect® - do striech s uhlom sklonu od 15° do 55°.

Kyvno-výklopné okno novej generácie FPP preSelect® má dve funkcie otvárania: výklopná od 0° do 35° a kyvná do 180° (napr. pri umývaní). Zmenu spôsobu otvárania umožňuje prepínač preSelect, otváranie a zatváranie okna umožňuje kľučka. Okno PPP je vyrobené z viackomorového profilu PVC bielej farby (RAL 9010), ktoré je zvnútra spevnené pozinkovaným železným profilom. Obsahuje aj ventilačnú mriežku V35.

Je určené na používanie v obytných podkrovných miestnostiach so zvýšenou vlhkosťou (napr. kúpeľne, kuchyne) a špeciálne pre kúpeľné strediská, práčovne a sušiarne.

Okno je dostupné aj vo farbe zlatý dub (PPP-V/GO).



## TECHNICKÉ PARAMETRE STREŠNÝCH OKIEN

OKNÁ	KYVNÉ							KYVNO-VÝKLOPNÉ			
	FTS		FTP-V			FTU-V	FTP-V Electro	PTP-V	FPP-V	FPU-V	PPP-V
TYP OKNA	U2	U3	G6	L3	U5	U3	U3	U3	U3	U3	U3
Sklo	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K	1,1 W/m²K	0,5 W/m²K	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K
koeficient Uokno	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K	1,2 W/m²K	1,4 W/m²K	0,97 W/m²K	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K	1,5 W/m²K
koeficient prenikania slnečného žiarenia g	0,61	0,61	0,31	0,61	0,46	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
<b>PARAMETRE</b>											
typ ventilačnej mriežky	-	V40P	V40P	V40P	V40P	V40P	V40P	V35	V40P	V40P	V35
prietok vzduchu mriežkou	-	do 52 m³/h*	do 52 m³/h*	do 52 m³/h*	do 52 m³/h*	do 52 m³/h*	do 52 m³/h*	do 43 m³/h*	do 52 m³/h*	do 52 m³/h*	do 43 m³/h*
borovicové drevo Lakost	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-
lakovanie dreva	jedna	dve	dve	dve	dve	tri	dve	-	tri	tri	-
profil PVC	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+
farba	prírodná	prírodná	prírodná	prírodná	prírodná	biela	prírodná	biela	prírodná	biela	biela
mikroventilácia	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
tesnenia	dve	tri	tri	tri	tri	tri	tri	tri	tri	tri	tri
kľučka	standard	elegant	elegant	elegant	elegant	elegant	-	elegant biela	elegant	elegant	elegant biela

\* hodnota bez filtra v profile



Vďaka novátorskému systému vystuženia konštrukcie okna topSafe majú strešné okná FAKRO zvýšenú odolnosť voči vlámaniu.



Strešné okná FAKRO ako jediní na trhu získali nemecký certifikát TÜV.

- termín realizácie objednávky 3 pracovné dni
- produkty na objednávku - termín realizácie do 30 prac. dní



# TESNIACE LEMOVANIA

TESNIACE LEMOVANIA PRE OKNÁ KYVNÉ, VÝKLOPNO- KYVNÉ														
rozmery okna [cm]		55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160
symbol okna		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
<b>ESV</b>	pre ploché krytiny	46,00	48,00	49,00	50,00	52,00	53,00	56,00	59,00	62,00	64,00	67,00	67,00	64,00
	- ARKTIC systém, zapustenie -3 cm	<b>55,20</b>	<b>57,60</b>	<b>58,80</b>	<b>60,00</b>	<b>62,40</b>	<b>63,60</b>	<b>67,20</b>	<b>70,80</b>	<b>74,40</b>	<b>76,80</b>	<b>80,40</b>	<b>80,40</b>	<b>76,80</b>
<b>EZV-A</b>	pre vlnité krytiny	56,00	58,00	59,00	61,00	63,00	65,00	68,00	72,00	75,00	78,00	82,00	82,00	71,00
	- ARKTIC systém, zapustenie -3 cm	<b>67,20</b>	<b>69,60</b>	<b>70,80</b>	<b>73,20</b>	<b>75,60</b>	<b>78,00</b>	<b>81,60</b>	<b>86,40</b>	<b>90,00</b>	<b>93,60</b>	<b>98,40</b>	<b>98,40</b>	<b>85,20</b>
<b>EHN-A</b>	pre vysokoprofilové krytiny	61,00	63,00	64,00	66,00	68,00	71,00	73,00	77,00	80,00	83,00	87,00	87,00	76,00
		<b>73,20</b>	<b>75,60</b>	<b>76,80</b>	<b>79,20</b>	<b>81,60</b>	<b>85,20</b>	<b>87,60</b>	<b>92,40</b>	<b>96,00</b>	<b>99,60</b>	<b>104,40</b>	<b>104,40</b>	<b>91,20</b>
<b>EHV-AT Thermo</b>	univerzálne pre krytiny do 90 mm	77,00	79,00	80,00	82,00	84,00	87,00	89,00	93,00	96,00	99,00	103,00	103,00	96,00
		<b>92,40</b>	<b>94,80</b>	<b>96,00</b>	<b>98,40</b>	<b>100,80</b>	<b>104,40</b>	<b>106,80</b>	<b>111,60</b>	<b>115,20</b>	<b>118,80</b>	<b>123,60</b>	<b>123,60</b>	<b>115,20</b>

Tesniace lemovania umožňujú správne spojenie okna s najviac používanými strešnými krytinami.

Štandardne je na všetky tesniace lemovania nanosený polyestérový lak popolavohnedej farby RAL 7022, čím dokonale ladí s typizovanými farbami strešných krytín. Na objednávku sú vyrábané aj špeciálne lemovania.

**EHV-AT Thermo** umožňuje zateplenie strešných okien nad úroveň latovania. Obsahuje zvnútra nalepený zateplujúci elastický materiál, ktorý tesne prilieha na osadzovací rám okna, vďaka čomu po namontovaní tvorí termoizolačný pás. Lemovanie tepelne izoluje okno a výrazne zvyšuje koeficient prestupu tepla.



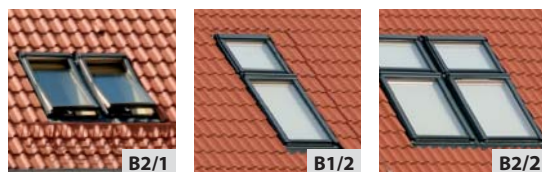
## SYSTÉM ZOSKUPENÍ

**Systém zoskupení** umožňuje spájať okná do skupín: horizontálnych, vertikálnych a blokových. V systéme zoskupení je štandardná vzdialenosť medzi oknami horizontálne a vertikálne 10 cm.

Od šírky 15 cm je príplatek 20% .

Termín dodania cca 14 dní. Na objednávku sú vyrábané špeciálne lemovania.

Bližšie informácie u predajcov.



## MONTÁŽNE DOPLNKY

rozmery okna [cm]		55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160
symbol okna		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
<b>XDP</b>	paropriepustný golier	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00
		<b>28,56</b>	<b>28,56</b>	<b>28,56</b>	<b>28,56</b>	<b>28,56</b>	<b>28,56</b>	<b>28,56</b>	<b>28,56</b>	<b>28,56</b>	<b>28,56</b>	<b>28,56</b>	<b>28,56</b>	<b>28,56</b>
<b>XDS</b>	parotesný golier	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00
		<b>31,20</b>	<b>31,20</b>	<b>31,20</b>	<b>31,20</b>	<b>31,20</b>	<b>31,20</b>	<b>31,20</b>	<b>31,20</b>	<b>31,20</b>	<b>31,20</b>	<b>31,20</b>	<b>31,20</b>	<b>31,20</b>
<b>XWT</b>	zateplovací pás	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00
		<b>37,20</b>	<b>37,20</b>	<b>37,20</b>	<b>37,20</b>	<b>37,20</b>	<b>37,20</b>	<b>37,20</b>	<b>37,20</b>	<b>37,20</b>	<b>37,20</b>	<b>37,20</b>	<b>37,20</b>	<b>37,20</b>

**paropriepustná zostava XDP** slúži na rýchlu a tesnú izoláciu okna v strešnom plášti. Skladba zostavy pozostáva z paropriepustného goliera a termoizolačného materiálu z prírodnej ovčej vlny. Špeciálne impregnovaná ovčia vlna v tvare blokov a pásu má optimálnu hustotu a veľkú pružnosť, čím zaručuje optimálne zateplenie okolo okna.

**Parotesný golier XDS** slúži k tesnému pripojeniu strešného okna na parotesnú fóliu. Použitie tohto goliera chráni termoizolačný materiál pred navlhnutím.

**Zateplovací pás XWT** slúži na vyplnenie úzkej medzery medzi rámom a konštrukčnými prvkami strechy. Zatepluje strešné okno, redukuje tepelné mosty a jeho montáž je jednoduchá a rýchla.



# OKNÁ SO ZVÝŠENOU OSOU OTÁČANIA

## OKNÁ SO ZVÝŠENOU OSOU OTÁČANIA FYP-V U3 PROSKY - DREVENÉ

rozmery okna [cm] (vonkajšie rozmery rámu)	78x140	78x160	78x180	94x140	94x160	94x180
symbol okna						
<b>FYP-V U3</b> okno v prírodnej farbe s ventilačnou mriežkou V40P	334,00 <b>400,80</b>	384,00 <b>460,80</b>	410,00 <b>492,00</b>	372,00 <b>446,40</b>	422,00 <b>506,40</b>	446,00 <b>535,20</b>



Na objednávku je okno FYP-V dostupné aj vo veľkosti 206 cm.

## OKNÁ SO ZVÝŠENOU OSOU OTÁČANIA S DOLNOU NADSTAVBOU FDY-V U3 DUET PROSKY - DREVENÉ

rozmery okna [cm] (vonkajšie rozmery rámu)	78x186	78x206	94x186	94x206
výška horného krídla [cm]	140	160	140	160
výška dolného krídla [cm]	50	50	50	50
symbol okna	CA	CB	DA	DB
<b>FDY-V U3</b> okno v prírodnej farbe s ventilačnou mriežkou V40P	432,00 <b>518,40</b>	474,00 <b>568,80</b>	470,00 <b>564,00</b>	512,00 <b>614,40</b>



**Nové strešné okno so zvýšenou osou otáčania FYP-V** vďaka jedinečnej konštrukcii závesov v sebe spája prednosti výklopného a kyvného okna. Spodná časť krídla plní úlohu výklopného okna a horná vytvára dodatočné presvetlenie. Okno sa otvára ako kyvné. Vďaka zvýšenému upevneniu závesov o cca 20 cm môže podísť k okraju okna pri otvorení krídla dokonca aj vysoká osoba. Krídlo je pri otočení v uhle od 0° do 45° pridržiavané podporným mechanizmom, ktorý umožňuje ponechanie otvoreného krídla v ľubovoľnej polohe v tomto rozmedzí. Pri umývaní je krídlo blokovávané v uhle 160°, podobne ako v prípade okna FTP-V. FYP-V – do striech s uhlom sklonu 20°-65°.



**V okne so zvýšenou osou otáčania s dolnou nadstavbou FDY-V** sú v jednom ráme umiestnené dve krídla. Horné krídlo je kyvné a os otáčania sa nachádza nad polovicou výšky okna (ako pri FYP-V). Dolné krídlo vybavené laminovaným sklom sa neotvára. Okno FDY-V nahrádza nevyhnutné vertikálne zoskupenie okien, vďaka čomu vytvára väčšiu plochu presvetlenia. Pri štandardnom presklení je šírka spojovacieho prvku 30 cm, naopak v okne s nadstavbou 15 cm. FDY-V – do striech s uhlom sklonu 25°-65°.



## TESNIACE LEMOVANIA PRE OKNÁ SO ZVÝŠENOU OSOU OTÁČANIA

rozmery okna [cm]	78x140	78x160	78x180	78x186	78x206	94x140	94x160	94x180	94x186	94x206
symbol okna	07	13	40	CA	CB	09	80	41	DA	DB
<b>ESV</b> pre ploché krytiny - ARKTIC systém, zapustenie -3 cm	55,00 <b>66,00</b>	60,00 <b>72,00</b>	64,00 <b>76,80</b>	66,00 <b>79,20</b>	72,00 <b>86,40</b>	57,00 <b>68,40</b>	64,00 <b>76,80</b>	74,00 <b>88,80</b>	76,00 <b>91,20</b>	84,00 <b>100,80</b>
<b>EZV-A</b> pre vlnité krytiny - ARKTIC systém, zapustenie -3 cm	73,00 <b>87,60</b>	75,00 <b>90,00</b>	76,00 <b>91,20</b>	78,00 <b>93,60</b>	84,00 <b>100,80</b>	78,00 <b>93,60</b>	83,00 <b>99,60</b>	84,00 <b>100,80</b>	86,00 <b>103,20</b>	94,00 <b>112,80</b>
<b>EHN-A</b> pre vysokoprofilové krytiny	80,00 <b>96,00</b>	83,00 <b>99,60</b>	84,00 <b>100,80</b>	86,00 <b>103,20</b>	90,00 <b>108,00</b>	85,00 <b>102,00</b>	91,00 <b>109,20</b>	92,00 <b>110,40</b>	94,00 <b>112,80</b>	100,00 <b>120,00</b>

- termín realizácie objednávky 3 pracovné dni

- produkty na objednávku - termín realizácie do 30 prac. dní

# OKNÁ A LEMOVANIA PRE ZOSTAVY

## OKNÁ FT/D – DREVENÉ

rozмеры okna [cm] (vonkajšie rozmery rámu)	78x78	94x78	114x78	134x78	78x60	94x60	114x60	134x60
symbol okna								
	23	24	25	26	33	34	35	36
<b>FTP/D L3</b> <i>okná v prírodnej farbe</i>	298,00 <b>357,60</b>	298,00 <b>357,60</b>	331,00 <b>397,20</b>	331,00 <b>397,20</b>	365,00 <b>438,00</b>	365,00 <b>438,00</b>	398,00 <b>477,60</b>	398,00 <b>477,60</b>
<b>FTU/D L3</b> <i>okná v bielej farbe</i>	331,00 <b>397,20</b>	331,00 <b>397,20</b>	365,00 <b>438,00</b>	365,00 <b>438,00</b>	398,00 <b>477,60</b>	398,00 <b>477,60</b>	431,00 <b>517,20</b>	431,00 <b>517,20</b>



## TESNIACE LEMOVANIA PRE VERTIKÁLNE ZOSKUPENIA (DUET) KDV

rozмеры okna [cm]	78x78	94x78	114x78	134x78	78x60	94x60	114x60	134x60
symbol okna	23	24	25	26	33	34	35	36
<b>KDV</b> <i>univerzálny modul pre vertikálne zoskupenia okna FT/D so štandardným strešným oknom</i>	66,00 <b>79,20</b>	66,00 <b>79,20</b>	76,00 <b>91,20</b>	76,00 <b>91,20</b>	82,00 <b>98,40</b>	82,00 <b>98,40</b>	82,00 <b>98,40</b>	82,00 <b>98,40</b>

Okno pre zoskupenie DUET je montované pod štandardným strešným oknom v rovine strechy pre lepšie presvetlenie miestnosti. Okná sú otvárané ako kyvné. Vyrábané v prírodnej farbe alebo v bielej so zvýšenou odolnosťou voči vlhkosti.

Okno je spojené so strešným oknom pomocou modulu pre zvislé zoskupenie KD.



## OKNÁ LOMENÉ B\_ - DREVENÉ

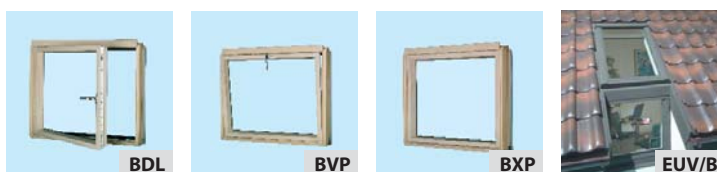
rozмеры okna [cm]	78x60	78x75	78x95	94x60	94x75	94x75
symbol okna	<b>33</b>	<b>81</b>	<b>82</b>	<b>34</b>	<b>85</b>	<b>85</b>
<b>BDL L3 (ľavé)</b> <i>okná v prírodnej farbe otvárané odchýlením alebo vyklopením</i>	464,00 <b>556,80</b>	531,00 <b>637,20</b>	580,00 <b>696,00</b>		564,00 <b>676,80</b>	630,00 <b>756,00</b>
<b>BVP L3</b> <i>okná v prírodnej farbe otvárané vyklopením</i>	331,00 <b>397,20</b>	331,00 <b>397,20</b>	348,00 <b>417,60</b>	348,00 <b>417,60</b>	365,00 <b>438,00</b>	365,00 <b>438,00</b>
<b>BXP L3</b> <i>okná v prírodnej farbe neotvárateľné</i>	242,00 <b>290,40</b>	252,00 <b>302,40</b>	262,00 <b>314,40</b>	272,00 <b>326,40</b>	282,00 <b>338,40</b>	292,00 <b>350,40</b>

## TESNIACE LEMOVANIA PRE LOMENÉ OKNÁ EU\_/B

rozмеры okna [cm]	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
symbol okna	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
<b>EU_/B</b> <i>lemovanie pre lomené okná</i>	165,00 <b>198,00</b>	169,00 <b>202,80</b>	172,00 <b>206,40</b>	175,00 <b>210,00</b>	185,00 <b>222,00</b>	189,00 <b>226,80</b>	192,00 <b>230,40</b>	189,00 <b>226,80</b>

Lomené okná sú určené pre montáž do zvislej steny v zostave so štandardnými strešnými oknami rôzneho typového prevedenia.

Zoskupenie je montované spolu s tesniacim lemovaním EUV/B.



## PRÍSLUŠENSTVO OTVÁRANIA OKNA

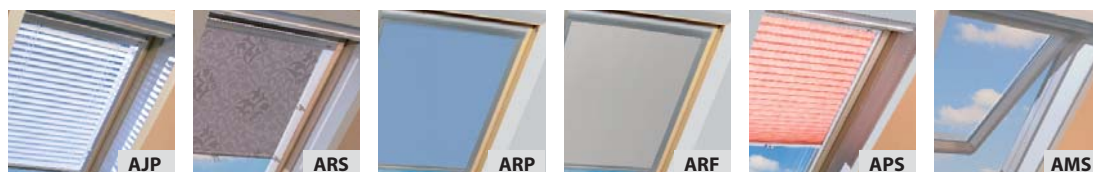
<b>ZST</b>	<i>ovládacia tyč (119-218cm)</i>	24,00 <b>28,80</b>
<b>ZBL</b>	<i>okenný zámok</i>	26,00 <b>31,20</b>
<b>ZC230 + ZMS</b>	<i>motorová jednotka 230V, dosah otvorenia 36 cm, napájací kábel 3x0,75mm<sup>2</sup>(1,5mb)</i>	172,00 <b>206,40</b>
<b>ZC24*</b>	<i>motorová jednotka 24V, dosah otvorenia 24 cm, napájací kábel 2x0,75mm<sup>2</sup>(0,4mb)</i>	136,00 <b>163,20</b>



\*k danému produktu je potrebné dokúpiť systém elektrického ovládania

## VNÚTORNÉ PRÍSLUŠENSTVO

rozmery okna [cm]	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160
symbol okna	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
<b>AJP I*</b> <sup>1</sup> žalúzia s vodiacimi lištami - biela	59,00 <b>70,80</b>	59,00 <b>70,80</b>	76,00 <b>91,20</b>	76,00 <b>91,20</b>	76,00 <b>91,20</b>	79,00 <b>94,80</b>	86,00 <b>103,20</b>	92,00 <b>110,40</b>	92,00 <b>110,40</b>	96,00 <b>115,20</b>	116,00 <b>139,20</b>	96,00 <b>115,20</b>	96,00 <b>115,20</b>
<b>ARS I*</b> <sup>2</sup> roleta Standard jednofarebná, - v 26. farbách	26,00 <b>31,20</b>	26,00 <b>31,20</b>	28,00 <b>33,60</b>	28,00 <b>33,60</b>	30,00 <b>36,00</b>	31,00 <b>37,20</b>	31,00 <b>37,20</b>	35,00 <b>42,00</b>	35,00 <b>42,00</b>	41,00 <b>49,20</b>	46,00 <b>55,20</b>	41,00 <b>49,20</b>	42,00 <b>50,40</b>
<b>ARP I*</b> <sup>3</sup> roleta s vodiacimi lištami - v 26 vzoroch a farbách	49,00 <b>58,80</b>	49,00 <b>58,80</b>	52,00 <b>62,40</b>	52,00 <b>62,40</b>	56,00 <b>67,20</b>	56,00 <b>67,20</b>	56,00 <b>67,20</b>	66,00 <b>79,20</b>	66,00 <b>79,20</b>	76,00 <b>91,20</b>	89,00 <b>106,80</b>	76,00 <b>91,20</b>	62,00 <b>74,40</b>
<b>ARF I*</b> <sup>4</sup> roleta pre plné zatemnenie - v 2 farbách	59,00 <b>70,80</b>	59,00 <b>70,80</b>	76,00 <b>91,20</b>	76,00 <b>91,20</b>	76,00 <b>91,20</b>	79,00 <b>94,80</b>	86,00 <b>103,20</b>	92,00 <b>110,40</b>	92,00 <b>110,40</b>	96,00 <b>115,20</b>	116,00 <b>139,20</b>	96,00 <b>115,20</b>	96,00 <b>115,20</b>
<b>APS I*</b> <sup>5</sup> plisovaná roleta v 9 farbách	43,00 <b>51,60</b>	48,00 <b>57,60</b>	52,00 <b>62,40</b>	55,00 <b>66,00</b>	60,00 <b>72,00</b>	62,00 <b>74,40</b>	70,00 <b>84,00</b>	72,00 <b>86,40</b>	76,00 <b>91,20</b>	80,00 <b>96,00</b>	107,00 <b>128,40</b>	83,00 <b>99,60</b>	77,00 <b>92,40</b>
<b>AMS</b> moskytiéra (max. dĺžka špalety 200cm)	106,00 <b>127,20</b>	109,00 <b>130,80</b>	112,00 <b>134,40</b>	116,00 <b>139,20</b>	119,00 <b>142,80</b>	122,00 <b>146,40</b>	126,00 <b>151,20</b>	129,00 <b>154,80</b>	132,00 <b>158,40</b>	132,00 <b>158,40</b>	156,00 <b>187,20</b>	156,00 <b>187,20</b>	139,00 <b>166,80</b>



\*<sup>1</sup> AJP II príplatok 15 EUR bez DPH za farebné prevedenie lamiel k AJP I

\*<sup>2</sup> ARS II príplatok 30 EUR bez DPH k ARS I

\*<sup>3</sup> ARP II príplatok 30 EUR bez DPH k ARP I

\*<sup>4</sup> ARF II, III príplatok 30 EUR bez DPH k ARF I

\*<sup>5</sup> APS II príplatok 15 EUR bez DPH k APS I

## DODATOČNÉ PRÍSLUŠENSTVO

### MARKÍZY PRE KYVNÉ (FT, PT) A KYVNO-VÝKLOPNÉ OKNÁ FPP PRESELECT®

rozmery okna [cm]	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160
symbol okna	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
<b>AMZ I*</b> vonkajšia markíza - v 3 farbách	37,00 <b>44,40</b>	38,00 <b>45,60</b>	40,00 <b>48,00</b>	46,00 <b>55,20</b>	49,00 <b>58,80</b>	52,00 <b>62,40</b>	54,00 <b>64,80</b>	61,00 <b>73,20</b>	64,00 <b>76,80</b>	68,00 <b>81,60</b>	76,00 <b>91,20</b>	73,00 <b>87,60</b>	62,00 <b>74,40</b>

\* AMZ II príplatok 10 EUR bez DPH k AMZ I

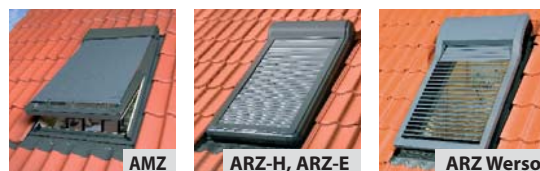
### VONKAJŠIE PRÍSLUŠENSTVO: ARZ-H PRE KYVNÉ OKNÁ (FT), ARZ-E PRE OKNÁ KYVNÉ (FT, PT) A KYVNO-VÝKLOPNÉ (FP, PP)

rozmery okna [cm]	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160
symbol okna	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
<b>ARZ-H</b> vonkajšia roleta s ručným ovládaním - v 2 farbách	285,00 <b>342,00</b>	292,00 <b>350,40</b>	305,00 <b>366,00</b>	312,00 <b>374,40</b>	315,00 <b>378,00</b>	321,00 <b>385,20</b>	328,00 <b>393,60</b>	335,00 <b>402,00</b>	341,00 <b>409,20</b>	355,00 <b>426,00</b>	418,00 <b>501,60</b>	361,00 <b>433,20</b>	361,00 <b>433,20</b>
<b>ARZ-E</b> vonkajšia roleta s elektrickým ovládaním - v 2 farbách	464,00 <b>556,80</b>	471,00 <b>565,20</b>	481,00 <b>577,20</b>	487,00 <b>584,40</b>	491,00 <b>589,20</b>	497,00 <b>596,40</b>	501,00 <b>601,20</b>	511,00 <b>613,20</b>	517,00 <b>620,40</b>	527,00 <b>632,40</b>	624,00 <b>748,80</b>	537,00 <b>644,40</b>	554,00 <b>664,80</b>
<b>ARZ Werso</b> roleta s funkciou žalúzie pre okná FT, PT a FPP s diaľkovým ovládaním	849,00 <b>1018,80</b>	873,00 <b>1047,60</b>	892,00 <b>1070,40</b>	912,00 <b>1094,40</b>	912,00 <b>1094,40</b>	829,00 <b>994,80</b>	955,00 <b>1146,00</b>	955,00 <b>1146,00</b>	955,00 <b>1146,00</b>	989,00 <b>1186,80</b>	1025,00 <b>1230,00</b>	-	-

AMZ - Markíza je umiestnená nad oknom tak, aby nezmenšovala jeho presklenú plochu. Použitím širšej látky je docielené efektívne zatienenie okna aj v pootvorenej polohe.

Markíza je ovládaná z interiéru pomocou tyče alebo ručne.

ARZ - Roleta je vyrobená z hliníkových profilov, na ktorých je polyesterový náter. Vnútorňá plocha hliníkových lamiel je pokrytá špeciálnou odrazovou vrstvou redukujúcou obojstranný prechod tepelného žiarenia. Roleta je ovládaná z vnútornej strany manuálne pomocou kľuky (ARZ-H) alebo elektricky (ARZ-E).



Bližšie informácie nájdete v katalógu Doplnky strešných okien, u predajcov a na [www.fakrosk.com](http://www.fakrosk.com).

- termín realizácie objednávky 3 pracovné dni

- produkty na objednávku - termín realizácie do 30 prac. dní

# ELEKTRICKÉ OVLÁDANIE

<b>ZTC</b>	nástenný ovládač s transformátorom	76,00 <b>91,20</b>
<b>ZTCi/ZRC</b>	Nástenný ovládač ZTCi so zabudovaným transformátorom a ovládačom ZRC umožňuje diaľkové ovládanie jedného doplnku (motor ZC24, vonkajšia roleta ARZ-E, vnútorná roleta ARF-E alebo žalúzia AJP-E)	115,00 <b>138,00</b>
<b>ZTC3iw/ZKC</b>	Centrálny ovládač ZTC3iw s klávesnicou ZKC umožňuje diaľkové ovládanie maximálne troch doplnkov (motor ZC24, vonkajšia roleta ARZ-E, vnútorná roleta ARF-E alebo žalúzia AJP-E). Možnosť dokúpenia ovládača ZRC.	180,00 <b>216,00</b>
<b>ZTC3iw/ZRC</b>	Centrálny ovládač ZTC3iw s ovládačom ZRC umožňuje diaľkové ovládanie maximálne troch doplnkov (motor ZC24, vonkajšia roleta ARZ-E, vnútorná roleta ARF-E alebo žalúzia AJP-E). Možnosť dokúpenia klávesnice ZKC.	191,00 <b>227,29</b>

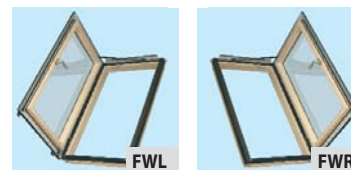
Bližšie informácie nájdete na internetovej strane [www.fakrosk.com](http://www.fakrosk.com).



## VÝLEZY

TERMOIZOLAČNÉ VÝLEZOVÉ OKNÁ - DREVENÉ FW								
rozmery okna [cm]	66x78	66x98	66x118	78x98	78x118	94x118	94x98	
symbol okna								
	22	03	04	05	06	08	15	
<b>FWL U3 (ľavé)</b> okná v prírodnej farbe	239,00	255,00	275,00	288,00	318,00	388,00	365,00	
<b>FWR U3 (pravé)</b> $U_{sklo} = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	<b>286,80</b>	<b>306,00</b>	<b>330,00</b>	<b>345,60</b>	<b>381,60</b>	<b>465,60</b>	<b>438,00</b>	

FW\_U3 - pre strechy so sklonom od 15° do 55°. Termoizolačné výlezy pre obývané miestnosti, spájajú v sebe výhody okna a výlezu. Vyrábajú sa v otvárateľnej verzii, na ľavú alebo pravú stranu.



TESNIACE LEMOVANIA PRE TERMOIZOLAČNÉ VÝLEZOVÉ OKNÁ E_W								
rozmery okna [cm]	66x78	66x98	66x118	78x98	78x118	94x118	94x98	
symbol okna	22	03	04	05	06	08	15	
<b>ESW</b> pre ploché tenké krytiny s hrúbkou do 10mm (2 vrstvy po 5mm)	42,00 <b>50,40</b>	49,00 <b>58,80</b>	56,00 <b>67,20</b>	43,00 <b>51,60</b>	45,00 <b>54,00</b>	66,00 <b>79,20</b>	66,00 <b>79,20</b>	
<b>EZW-A</b> pre vlnité krytiny s výškou profilu do 45mm	52,00 <b>62,40</b>	63,00 <b>75,60</b>	66,00 <b>79,20</b>	55,00 <b>66,00</b>	59,00 <b>70,80</b>	82,00 <b>98,40</b>	82,00 <b>98,40</b>	
<b>EHW-A</b> pre vysokoprofilové krytiny s výškou profilu do 90mm	59,00 <b>70,80</b>	69,00 <b>82,80</b>	73,00 <b>87,60</b>	62,00 <b>74,40</b>	65,00 <b>78,00</b>	91,00 <b>109,20</b>	91,00 <b>109,20</b>	

Tesniace lemovanie výlučne k termoizolačným výlezom, umožňujú ich správne spojenie so strešnou krytinou. Vyrábajú sa v troch základných typoch.





## VÝLEZY ŠTANDARD

STREŠNÉ VÝLEZY <b>WS</b> S LEMOVANÍM				
rozmery výlezov [cm]		54x75	86x86	
<b>WSS</b>	výlez s lemovaním pre ploché krytiny	145,00	184,00	
		<b>174,00</b>	<b>220,80</b>	
<b>WSZ</b>	výlez s lemovaním pre vlnité krytiny	152,00	192,00	
		<b>182,40</b>	<b>230,40</b>	
<b>WSH</b>	výlez s lemovaním pre vysokoprofilové krytiny	168,00	212,00	
		<b>201,60</b>	<b>254,40</b>	

**WS** - pre strechy so sklonom od 15° do 55°.

Strešné výlezy sú vybavené trvácnou priehľadnou kopulou, odolnou voči atmosférickým vplyvom.

Sú určené len do nevykurovaných podkrovných priestorov. Výlezy sú integrované s tromi typmi tesniacich lemovaní.



WSZ

STREŠNÉ VÝLEZY <b>WG</b> S LEMOVANÍM				
rozmery výlezov [cm]		45x55	45x75	
<b>WGI</b>	výlez s univerzálnym lemovaním, s dvojsklom 4H-10-4H	75,00	85,00	
		<b>90,00</b>	<b>102,00</b>	

**WG** - pre strechy so sklonom od 15° do 60°.

Sú určené len do nevykurovaných podkrovných priestorov. Výlezy sú integrované s univerzálnym tesniacim lemovaním.



WG

## SVETLOVODY

SVETLOVODY RÚROVÉ					
priemer svetlovodu [mm]		250	350	550	
dĺžka rúry [cm]		210*	210*	210*	
<b>SRT</b>	svetlovod rúrový pevný	225,00	289,00	-	
		<b>270,00</b>	<b>346,80</b>	-	
<b>SLT</b>	svetlovod rúrový ohybný	-	135,00	165,00	
		-	<b>162,00</b>	<b>198,00</b>	

**Svetlovod rúrový SRT** presvetľuje denným svetlom interiérov miestností, v ktorých nie je možnosť zabudovania strešných alebo fasádnych okien. Svetlovod pozostáva z lesklej rúry vyrobenej z hliníka pokrytej reflexnou vrstvou na báze striebra. Na tomto princípe je založený systém superreflexívnych vrstiev, ktoré odrážajú 98% svetla (vnútro rúry vyzerá ako zrkadlo).

Určený do striech s uhlom sklonu 15°-60°

**Svetlovod rúrový SLT** presvetľuje denným svetlom interiérov miestností, v ktorých nie je možnosť zabudovania strešných alebo fasádnych okien.

Ohybná rúra prenášajúca svetlo je jednoduchý spôsob, ako prekonať možné prekážky nadstropných priestorov.

Určený do striech s uhlom sklonu 15°-60°.

\* svetlovod rúrový pevný



SRT

SLT

LEMOVANIA PRE SVETLOVODY RÚROVÉ					
priemer svetlovodu [mm]		250	350	550	
<b>SLS</b>	lemovanie spájajúce svetlovod s plochou strešnou krytinou	76,00	99,00	130,00	
		<b>91,20</b>	<b>118,80</b>	<b>156,00</b>	
<b>SLZ</b>	lemovanie spájajúce svetlovod s profilovanými krytinami	89,00	116,00	145,00	
		<b>106,80</b>	<b>139,20</b>	<b>174,00</b>	
<b>SLH</b>	lemovanie spájajúce svetlovod s profilovanými krytinami	104,00	128,00	159,00	
		<b>124,80</b>	<b>153,60</b>	<b>190,80</b>	

- termín realizácie objednávky 3 pracovné dni

- produkty na objednávku - termín realizácie do 30 prac. dní

# SLNEČNÉ KOLEKTORY

NOVINKA

## SLNEČNÉ KOLEKTORY

rozмеры [cm] symbol	78x140 07	114x118 10	114x140 11	114x206 44
<b>SKW</b> pre zoskupenia okno - kolektor, kolektor - kolektor	425,00 <b>510,00</b>	450,00 <b>540,00</b>	499,00 <b>598,80</b>	629,00 <b>754,80</b>
<b>SKC</b> pre zoskupenia kolektor - kolektor	-	-	-	629,00 <b>754,80</b>

Slnečné kolektory SKW môžu byť montované v segmentoch so strešnými oknami FAKRO v ľubovoľných kombináciách. Tesné spoje s plochou strechy sú zabezpečené štandardnými tesneniami pre strešné okná. Plášť kolektora je vyrobený z hliníkových profilov, ktoré sú zárukou pevnej a odolnej konštrukcie a tvrdené prizmatické sklo zaručuje vysoký prienik slnečného žiarenia dosahujúci 91 %.

Kolektor je k latám upevňovaný inovatívnym systémom montážnych ramien, ktoré môžu byť počas montáže presúvané a takto prispôbované každému rozstupu lát.

Slnečné kolektory SKC vďaka uplatneniu špeciálnych tesnení na integrovanie s plochou strechy môžu byť montované v segmentoch, v ktorých vzdialenosť medzi solárnymi panelmi predstavuje len 3 mm. Takto vytvorená komplexná plocha je dokonale skomponovaná s použitou strešnou krytinou. Slnečné kolektory SKC môžu byť montované len v horizontálnych segmentoch: kolektor - kolektor.



DIN Certifikát Solar Keymark priznaný kolektorom SKW 114x140 a SKW 114x206 je zárukou kvality a potvrdením splnenia európskych noriem výrobníkom. Určuje kritérium získania dotácie vo väčšine európskych krajín.



## LEMOVANIE PRE KOLEKTORY SKW

rozмеры [cm] symbol	78x140 07	114x118 10	114x140 11	114x206 44	rozмеры [cm] symbol	78x140 07	114x118 10	114x140 11	114x206 44
<b>ESV</b> do tenkých plochých krytín s hrúbkou do 10mm (2 vrstvy po 5mm)	56,00 <b>67,20</b>	64,00 <b>76,80</b>	67,00 <b>80,40</b>	70,00 <b>84,00</b>	<b>EZV-A</b> do vlnitých krytín s výškou profilu do 45mm	68,00 <b>81,60</b>	78,00 <b>93,60</b>	82,00 <b>98,40</b>	87,00 <b>104,40</b>

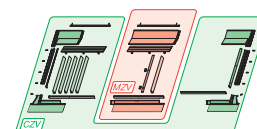
## LEMOVANIE PRE KOLEKTORY SKC

rozмеры [cm] symbol	78x140 07	114x118 10	114x140 11	114x206 44	rozмеры [cm] symbol	78x140 07	114x118 10	114x140 11	114x206 44
<b>CZV-A</b> základný modul	-	-	-	162,00 <b>194,40</b>	<b>MZV-A</b> dodatkový modul	-	-	-	84,00 <b>100,80</b>

Lemovanie kolektora SKC sa skladá z 2 modulov:

- modul základný CZV-A,
- modul dodatkový MZV-A,

Moduly CZV-A a MZV-A sa štandardne používajú vo vertikálnych zoskupeniach skladajúcich sa z 2 kolektorov SKC. Pre rozšírenie o ďalší kolektor je potrebné pripojiť modul MZV-A (2xSKC=CZV-A+MZV-A, 3xSKC=CZV-A+2xMZV-A).



## CENY SOLÁRNYCH ZOSTÁV

<b>Solárna zostava pre 2-člennú rodinu</b>	(1x kolektor SKW 44, lemovanie EZV, zásobník 200l, čerpacia stanica, expanzná nádobka 18l, glykol 5l)	2200,00 <b>2640,00</b>
<b>Solárna zostava pre 3-4-člennú rodinu</b>	(2x kolektor SKW 44, zoskupenie B 2/1 (KZV-1 + KZV-3), zásobník 300l, integrovaná čerpacia stanica a expanzná nádobka 18l, 1 x zostava sp.kolektor-kolektor ZKB 0,33m, glykol 10l).	3460,00 <b>4152,00</b>
<b>Solárna zostava pre 5-člennú rodinu</b>	(3x kolektor SKW, zoskupenie B 3/1 (KZV-1 + KZV-2 + KZV-3), zásobník 400l, čerpacia stanica, expanzná nádobka 24l, 2x zostava sp.kolektor-kolektor ZKB 0,33m, glykol 20l)	4360,00 <b>5232,00</b>

Slnečné kolektory FAKRO sú určené na montáž do strechy s uhlom sklonu:

- od 15° do 90° - kolektor SKW
- od 30° do 90° - kolektor SKC

S cieľom zabezpečiť čo najlepšie využitie kolektorov je potrebné vybrať slnečnú stranu strechy, ktorá zabezpečí optimálne podmienky odberu slnečnej energie pri uhle sklonu od 30° do 60°.

## MOŽNOSTI NEŠTANDARDNÝCH RIEŠENÍ

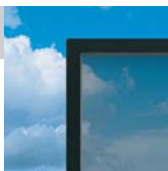
ATYPICKÉ TVARY A ROZMERY



ATYPICKÉ OPLECHOVANIA



ŠPECIÁLNE NEŠTANDARDNÉ ZASKLENIA



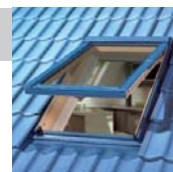
VITRÁŽOVÉ SKLÁ



ATYPICKÁ FARBA DREVA



ATYPICKÁ FARBA OPLECHOVANIA OKIEN A LEMOVANIA



OKNO PANORAMATICKÉ FEL



OKNO ODVÁDZAJÚCE DYM FSP



VÝLEZY WLI



OBLÚKOVÉ OKNO FCS

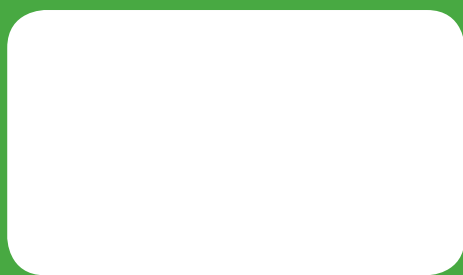


### ATYPICKÉ OKNÁ - SYSTÉM DOPLATKOV (termín realizácie do 30 prac. dní)

Na individuálnu objednávku o.i. vyrábame:

- okná s neštandardnými rozmermi a tvarmi - ceny podľa individuálnej ponuky (termín realizácie do 60 prac. dní),
- drevené časti okien lakované lazúrovacím lakom Remmers +30%,
- okná s ľubovoľnou farbou plechu a dreva (farby RAL) (+20% k danej verzii okna, +60% k lemovaniu EZV, drevo +25% k danej verzii okna),
- okná s medeným a titánzinkovým oplechovaním - ceny podľa individuálnej ponuky (termín realizácie do 60 prac. dní),
- okná so sklami: samočistiacimi, antivlámaňovými, zvukovo izolačnými, UV izolačnými, reflexnými, ornamentovými a absorbnými (cca +20-50 % k cene okna danej verzie).

Bližšie informácie u predajcov alebo na [www.fakrosk.com](http://www.fakrosk.com)



**FAKRO®**

[www.fakrosk.com](http://www.fakrosk.com)

Výrobca si vyhradzuje právo zmien technických parametrov a špecifikácií ponúkaných výrobkov.