

EXPERT NA IZOLAČNÍ SKLA

CLIMAp^lusSECURIT

IZOLAČNÍ SKLA 2021

15.11.2021



CE



AKUTERM SKLO a.s.
Václavské náměstí 66 , Praha 1 , 110 00

VŠEOBECNÉ DODACÍ PODMÍNKY

1. STANOVENÍ SMLUVNÍCH CEN :

Ceny uvedené v ceníku platí pro pravoúhlá skla a zahrnují :
vlastní cenu výrobku
dopravu k odběrateli při odběru více než 50 IZ skel
pojištění nákladů až k odběrateli
garanci na výrobek

2. Izolační skla **NEPRAVIDELNÝCH TVARŮ** se přiřazují k nejmenšímu opsanému pravoúhelníku s připočtením samostatné přírážky.

3. Pro **VÝPOČET CENY** jsou rozměry skel zaokrouhlovány na celé cm vždy nahoru.

4. **NEJVĚTŠÍ VYROBITELNÝ ROZMĚR** je 350 cm x 250 cm
Pro dané izolační sklo je omezen velikostí a tloušťkou nejslabší tabule dle statických možností.

5. **DOPRAVA** je prováděna nákladními automobily bez provádění skládky.
Termín dodávky lze stanovit při objednání zakázky, případně telefonicky upřesnit.
Doprava je po celé České republice zdarma při objednávce nad 50 ks izolačních dvojskel.

6. **PLATNOST** : tento ceník je platný od 15.11.2021 do odvolání

7. **CENY** jsou stanoveny **bez** daně z přidané hodnoty

8. **ZÁRUKA NA JAKOST** : výrobce ručí **5 let** za nerušený a jasný průhled izolačním dvojsklem, který není ovlivněn výskytem kondenzátu vodních par. Záruka se nevztahuje na izolační dvojskla, která jsou tvořena skly ornamentními.

9. **OBJEDNÁVKA** musí obsahovat :

- rozměr skla : šířka x výška (**POZOR ! jako první se udává šířka**)
- šíře meziprostoru v mm
- plnění plynem
- druh a tloušťka skel
- jiné údaje : způsob balení, při atypickém tvaru nákres, případně šablona
- dělení vnitřních příček
- pohledová strana - **vždy vnitřní**
- orientace spec. skel (Connex , ornamentní sklo)

Změny v objednávkách a storna po zaslání je možno provádět jedině se souhlasem výrobce (dodavatele).

10. **REKLAMACE** : Vady zboží je nutné uplatnit v následujících lhůtách :

- **vady zjevné** : neprodleně při odběru zboží
- **vady ostatní** : nejpozději do 15-ti dnů po převzetí zboží
- **výrobce nemá odpovědnost** za náklady vzniklé výměnou skel ani dopravou

11. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA KE ZBOŽÍ

Kupující vlastnického práva ke zboží nabude až úplným uhrazením kupní ceny.

V případě, že kupující neuhradí kupní cenu v řádné a ani dodatečné lhůtě a dojde-li ke zrušení konkrétního již plněním na straně prodávajícího realizovaného obchodního případu, je kupující povinen prodávajícímu uhradit odstupné v hodnotě zboží ze zrušeného obchodního případu.

12. **SLEVY PRO MALOODBĚRATELE** : množstevní slevy se poskytují dle objemu zakázky.

cena zakázky bez DPH	sleva %
do 4 999,- Kč	0
nad 5 000,- Kč	3
nad 10 000,- Kč	5
nad 20 000,- Kč	10

13. **PŘÍPLATEK ZA EXPRESNÍ VÝROBU** (zakázka musí být přijata do 11 hodin)

expres výroba	příplatek %
do druhého dne	150
do třetího dne	100

IZOLAČNÍ DVOJSKLA

IZOLAČNÍ DVOJSKLO BEZ POKOVENÉ VRSTVY

STANDARD

$U_g = 3,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

plocha / m ²		CENA
od	do	KČ / m ²
do	0,30	270 Kč/ kus
0,31	0,60	1100
0,61	2,00	900
nad	2,01	1320

IZOLAČNÍ DVOJSKLO S POKOVENOU VRSTVOU

NÍZKOEMISIVNÍ	PŘÍPLATEK
SKLO	KČ/m ²
LowE 1.1 4 mm	100
Planitherm ONE 4 mm	300
ECLAZ 4 mm	300

PLNĚNÍ PLYNEM	PŘÍPLATEK
	KČ/m ²
Argon	0

AKUPLUS Ar	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	SF (g) = 65%	plocha / m ²		CENA
			od	do	KČ / m ²
EXTERIÉR	INTERIÉR	Argon	do	0,30	300 Kč/ kus
Float 4 mm	Planitherm XN 4 mm (SGG)		0,31	0,60	1240
	I-Plus 4 mm (AGC)		0,61	2,00	1000
	Plus EN2 4 mm (EUROGLAS)		nad	2,01	1420
: meziprostor musí být 16 nebo 18 mm !					

AKUPLUS ONE	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	SF (g) = 52%	plocha / m ²		CENA
			od	do	KČ / m ²
EXTERIÉR	INTERIÉR	Argon	do	0,30	360 Kč/ kus
Float 4 mm	Planitherm ONE 4 mm (SGG)		0,31	0,60	1400
			0,61	2,00	1200
			nad	2,01	1620
U _g = 1.0 : meziprostor musí být 16 nebo 18 mm !					

AKUPLUS ECLAZ	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	SF (g) = 71%	plocha / m ²		CENA
			od	do	KČ / m ²
EXTERIÉR	INTERIÉR	Argon	do	0,30	360 Kč/ kus
Float 4 mm	ECLAZ 4 mm (SGG)		0,31	0,60	1400
			0,61	2,00	1200
			nad	2,01	1620
U _g = 1.1 : meziprostor musí být 16 nebo 18 mm !					

IZOLAČNÍ TROJSKLA

MINIMÁLNÍ ZÚČTOVACÍ PLOCHA : 0,40 m²

STANDARD TROJSKLO - bez pokovené vrstvy

exteriér	interiér	MPR	Ug	výplň	tl
prostřední sklo: Float 4 mm		požadovaný	W/m ² K		mm
Float 4 mm	Float 4 mm	2 x 10	2,0		32
Float 4 mm	Float 4 mm	2 x 12	1,9		36
Float 4 mm	Float 4 mm	2 x 16	1,8		44

CENA KČ/m ²
1700
1700
1700

AKUTOP Ar SF (g) = 54 % , Lt = 74 % (Planitherm XN)

exteriér	interiér	MPR	Ug	výplň	tl
prostřední sklo: Float 4 mm		požadovaný	W/m ² K		mm
LowE 1.1	LowE 1.1	2 x 10	0,8	Argon	32
LowE 1.1	LowE 1.1	2 x 12	0,7	Argon	36
LowE 1.1	LowE 1.1	2 x 14	0,6	Argon	40
LowE 1.1	LowE 1.1	2 x 16	0,6	Argon	44

CENA KČ/m ²
1900
1900
1900
1900

AKUTOP ONE Ar SF (g) = 38 % , Lt = 59 %

exteriér	interiér	MPR	Ug	výplň	tl
prostřední sklo: Float 4 mm		požadovaný	W/m ² K		mm
Planitherm ONE 4 mm	Planitherm ONE 4 mm	2 x 10	0,7	Argon	32
Planitherm ONE 4 mm	Planitherm ONE 4 mm	2 x 12	0,7	Argon	36
Planitherm ONE 4 mm	Planitherm ONE 4 mm	2 x 14	0,6	Argon	40
Planitherm ONE 4 mm	Planitherm ONE 4 mm	2 x 16	0,5	Argon	44

CENA KČ/m ²
2350
2350
2350
2350

AKUTOP ECLAZ Ar SF (g) = 60 % , Lt = 77 %

vysoká propustnost světla a hodnota g na úrovni dvojskel: g = 60 %

exteriér	interiér	MPR	Ug	výplň	tl
prostřední sklo: Float 4 mm		požadovaný	W/m ² K		mm
ECLAZ 4 mm	ECLAZ 4 mm	2 x 12	0,8	Argon	36
ECLAZ 4 mm	ECLAZ 4 mm	2 x 14	0,7	Argon	40
ECLAZ 4 mm	ECLAZ 4 mm	2 x 16	0,6	Argon	40
ECLAZ 4 mm	ECLAZ 4 mm	2 x 18	0,6	Argon	48

CENA KČ/m ²
2350
2350
2350
2350

AKUTOP 1.0.1. Ar SF (g) = 45 % , Lt = 65 %

exteriér	interiér	MPR	Ug	výplň	tl
prostřední sklo: Float 4 mm		požadovaný	W/m ² K		mm
LowE 1.1	Planitherm ONE 4 mm	2 x 10	0,7	Argon	32
LowE 1.1	Planitherm ONE 4 mm	2 x 12	0,7	Argon	36
LowE 1.1	Planitherm ONE 4 mm	2 x 14	0,6	Argon	40
LowE 1.1	Planitherm ONE 4 mm	2 x 16	0,5	Argon	44

CENA KČ/m ²
2350
2350
2350
2350

Pokovené nízkoemisivní sklo LowE 1.1

Planitherm XN 4 mm (SGG)

I-Plus 4 mm (AGC)

Plus EN2 4 mm (EUROGLAS)

HEAT MIRROR

IZOLAČNÍ DVOJSKLO S TEPELNÝM ZRCADLEM

distanční rámeček : pouze Fe

HEAT MIRROR - TF SPORO STANDARD

Lt = 69 %

Lr = 12 %

g = 48 %

exteriér	interiér	MPR požadovaný	Ug W/m2K	výplň	tl mm
prostřední fólie TF 1 mm					
Low-E 4 mm	Low-E 4 mm	2 x 6	0,8	Krypton	21
Low-E 4 mm	Low-E 4 mm	2 x 8	0,8	Argon	25
Low-E 4 mm	Low-E 4 mm	2 x 10	0,8	Argon	29
Low-E 4 mm	Low-E 4 mm	2 x 16	0,6	Argon	45
Low-E 4 mm	Low-E 4 mm	2 x 18	0,5	Argon	45
Low-E 4 mm	Low-E 4 mm	2 x 14	0,5	MIX 1	37
Low-E 4 mm	Low-E 4 mm	2 x 12	0,5	MIX 2	33

MIX1 : 25% krypton, 75% argon , MIX2 : 25% argon , 75% krypton

CENA KČ/m2
5000
4000
4500
5000
5000
5500
5800

HEAT MIRROR - PASIV 70/50

exteriér	interiér	MPR požadovaný	Ug W/m2K	výplň	tl mm
prostřední fólie 1 mm					
Float 4	Low-E 4 mm	2 x 10	0,7	Argon	29

CENA KČ/m2
4500

TEPLÁ HRANA

ve sklech s fólií HEAT MIRROR nelze použít teplou hranu. Meziskelní rámeček musí být ocelový

TEPLÁ HRANA

distanční rámeček z tepelně-izolačního materiálu

	Zpracování do oblouku	Nepravouhý roh
AL , hliník	ANO , minimální průměr oblouku 200 mm	ANO
Nerez	NE	ANO
Chromatech Ultra F	ANO , minimální průměr oblouku 300 mm	ANO
Swisspacer	NE	NE

STANDARDNÍ

meziprostor	BARVA	šířka (mm)	příplatek 2-sklo	příplatek 3-sklo
NIROTEC (nerez)	stříbrná	10,12,14,16,18	60 Kč/m ²	120 Kč/m ²
CHROMATECH ULTRA F (plast+nerez)	RAL 7040 šedá	10,12,14,16,18	60 Kč/m ²	120 Kč/m ²
CHROMATECH ULTRA F (plast+nerez)	RAL 9004 černá	10,12,14,16,18	60 Kč/m ²	120 Kč/m ²
CHROMATECH ULTRA F (plast+nerez)	RAL 9004 černá	20, 22	170 Kč/m ²	340 Kč/m ²
SWISSPACER U (plast)	RAL 9023 šedá	08,10,12,14,16,18	120 Kč/m ²	240 Kč/m ²
SWISSPACER U (plast)	RAL 9023 šedá	20, 22	240 Kč/m ²	480 Kč/m ²
SWISSPACER U (plast)	RAL 9005 černá	10,12,14,16,18	120 Kč/m ²	240 Kč/m ²

minimální zúčtovací plocha : 0,35 m² / ks izolačního skla

NADSTANDARDNÍ ŠÍŘKY A BARVY

meziprostor	BARVA	šířka (mm)	příplatek 2-sklo	příplatek 3-sklo
SWISSPACER (plast)	RAL 9023 šedá	24 , 27	400 Kč/m ²	700 Kč/m ²
SWISSPACER (plast)	RAL 9016 bílá	12 , 14 , 18	150 Kč/m ²	300 Kč/m ²
SWISSPACER (plast)	RAL 8003 hnědá sv.	12,14,16	150 Kč/m ²	300 Kč/m ²
CHROMATECH ULTRA F (plast+nerez)	RAL 8003 hnědá sv.	12,14,16,18	100 Kč/m ²	200 Kč/m ²
CHROMATECH ULTRA F (plast+nerez)	RAL 8016 hnědá tm.	12,14,16,18	100 Kč/m ²	200 Kč/m ²
CHROMATECH ULTRA F (plast+nerez)	RAL 9016 bílá	12,14,16,18	100 Kč/m ²	200 Kč/m ²

minimální zúčtovací plocha : 0,35 m² / ks izolačního skla

OSTATNÍ PŘÍPLATKY

Distanční rámeček o šířce 18 mm, 20 mm a 22 mm	navýšení z důvodu většího množství tmelu	120 Kč/m ²
Distanční rámeček o šířce 24 mm a 27 mm	navýšení z důvodu většího množství tmelu	300 Kč/m ²
Distanční rámeček HLINÍKOVÝ (AL) v barvě RAL * (bez záruky)		150 Kč/bm

minimální zúčtovací délka nebo plocha : 1 bm / ks nebo 0,35 m² / ks izolačního skla

* není garantována záruka kvality na jasný a nerušený průhled bez výskytu kondenzačních par v meziskelním prostoru.

* hrozí nebezpečí koroze pokovené vrstvy LowE skla

HODNOTY PSI (W/mK) platné od 01.01.2014

IZOLAČNÍ DVOJSKLO 4 / 16 / 4	materiál okenního rámu			
	dřevo	plast	dřevo - hliník	hliník
AL – hliník	0,070	0,066	0,081	0,097
NIROTEC 0,15	0,050	0,048	0,054	0,062
CHROMATEC ultra F	0,039	0,039	0,043	0,048
SWISSPACER ULTIMATE	0,031	0,032	0,032	0,036

IZOLAČNÍ TROJSKLO 4 / 12 / 4 / 12 / 4	materiál okenního rámu			
	dřevo	plast	dřevo - hliník	hliník
AL – hliník	0,075	0,064	0,085	0,097
NIROTEC 0,15	0,050	0,047	0,055	0,058
CHROMATEC ultra F	0,038	0,037	0,041	0,043
SWISSPACER ULTIMATE	0,029	0,030	0,030	0,031

VSG - BEZPEČNOSTNÍ IZOLAČNÍ SKLA VRSTVENÉ

MINIMÁLNÍ ZÚCTOVACÍ PLOCHA : 0,35 m²

OKNA

SKLA VRSTVENÁ - CONNEX , VSG	fólie mm	tloušťka mm	třída bezp.	PŘÍPLATEK Kč / m²	
maximální formát : 3210 x 2000 , 3210 x 2250 (mm)					
VSG 33.1	0,38	6,4	2B2	910	
VSG 33.2	0,76	6,8	P2A	1210	
VSG 33.22	2x0,76	7,5	P3A	2420	
VSG 44.1	0,38	8,4	2B2	1090	
VSG 44.2	0,76	8,8	P2A	1430	
VSG 44.22	2x0,76	9,5	P4A	2640	RC2
VSG 44.222	3x0,76	10,5	P5A	6050	RC3
VSG P6B 505-2		15	P6B	7700	X
VSG 55.1	0,38	10,4	1B1	1760	X
VSG 55.2	0,76	10,8	P2A	1980	X
VSG 55.22	2x0,76	11,5	P4A	3300	X RC2
VSG 66.2	0,76	12,8	P2A	2860	X
VSG 88.2	0,76	16,8	P2A	3850	X
VSG 33.1 - mléčná fólie	0,38	6,4	2B2	2090	
VSG 33.2 - mléčná fólie	0,76	6,8	P2A	2420	
VSG 44.1 - mléčná fólie	0,38	8,4	2B2	2310	
VSG 44.2 - mléčná fólie	0,76	8,8	P2A	3080	X
VSG 44.22 - mléčná fólie	2x0,76	9,5	P4A	6600	X RC2
VSG 44.222 - mléčná fólie	3x0,76	10,5	P5A	8800	X RC3
VSG 55.2 - mléčná fólie	0,76	8,8	P2A	3190	X
VSG 66.2 - mléčná fólie	0,76	12,8	P2A	3300	X
VSG 44.2 silence - protihlukové	0,76	8,8	P2A	1980	
VSG 55.2 silence - protihlukové	0,76	10,8		2750	X
VSG 66.2 silence - protihlukové	0,76	12,8		3850	X
pokovená vrstva - příplatek k ceně Ug = 1,1 W/m2K					
VSG 34.1 (LOW-E 1.6 tvrdé pokovení)	0,38	7,4	2B2	2370	
VSG 33.1 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,38	6,4	2B2	2040	
VSG 33.2 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,76	6,8	P2A	2370	
VSG 44.1 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,38	8,4	2B2	2370	
VSG 44.2 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,76	8,8	P2A	2700	
VSG 44.22 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	2x0,76	9,5	P4A	2900	RC2
VSG 55.2 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,76	10,8	P2A	2460	X
VSG 66.2 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,76	12,8	P2A	4350	X
VSG 88.2 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,76	12,8	P2A	5500	X
VSG 44.222 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	3x0,76	10,5	P5A	6710	RC3
VSG 44.2 silence - protihlukové (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,76	8,8		3850	
VSG 44.22 silence - protihlukové (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	2x0,76	9,5		6600	X
VSG 66.2 silence - protihlukové (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,76	12,8		6600	X

SentryGlas - pevnější fólie					
VSG 33.SG 0.89	0,89	7		3850	X
VSG 44.SG 0.89	0,89	9		4180	X

VSG speciální skladba					
VSG (ESG Float 4 mm /PVB/ ESG Float 4 mm)	0,76	8,8	P2A	4300	X
VSG (ESG Float 4 mm /PVB/ ESG LowE 1.1 4 mm)	0,76	8,8	P2A	6100	X
VSG (OR Grepí 4 mm /PVB/ 4 mm Float)	0,76	8,8	P2A	2800	X
VSG (OR Grepí 4 mm /PVB/ 4 mm Float) , sražená hrana	2x0,76	9,5	P4A	5000	X
VSG (TVG Float 5 mm /PVB/ 5 mm TVG Float)	0,76	10,8	P2A	4200	X
VSG (Planibel bronz 6 mm /PVB/ 4 mm Float)	0,76	10,8	P2A	4400	X
VSG (Stopsol SS Clear 6 mm /PVB/ 4 mm Float)	0,76	10,8	P2A	5500	X
VSG (Stopsol SCL Clear 4 mm /PVB/ 4 mm Float)	0,76	10,8	P2A	5000	X
VSG (C-L SKN 176 4 mm /PVB 0,76 / 4 mm Float) , sražená hrana	0,76	10,8	P2A	5500	X
VSG (C-L SKN 176 4 mm /PVB 0,76 Silence/ 4 mm Float) , sražená hrana	0,76	10,8	P2A	6600	X

BEZPEČNOSTNÍ NORMY

		třída
Ochrana zdraví	EN 12600	B , C
Odolnost proti prohození předmětu a vandalismu	EN 356	P (číslo)
Požární celistvost (EN 13501-2)	E	minuty
Požární celistvost a omezení tepelného toku (EN 13501-2)	EW	minuty
Požární celistvost a izolace (EN 13501-2)	EI	minuty
Požadavky na odolnost proti násilnému vniknutí pro celé okno	EN 1627	1-6

ESG - BEZPEČNOSTNÍ IZOLAČNÍ SKLA TEPELNĚ TVRZENÉ

MINIMÁLNÍ ZÚČTOVACÍ PLOCHA : 0,35 m²

SKLA TVRZENÁ - ESG	tloušťka	třída	PŘÍPLATEK	
maximální formát : dle dohody s výrobcem	mm	bezp.	KČ / m²	
ESG 4	4	1C3	990	X
ESG 5	5	1C3	1100	X
ESG 6	6	1C2	1320	X
ESG 8	8	1C2	1760	X
ESG 10	10	1C1	2640	X
ESG 12	12	1C1	4350	X
ESG 4 CLEARVISION - extra čiré	4	1C3	1430	X
ESG 6 CLEARVISION - extra čiré	6	1C2	2200	X
ESG 4 pískované	4	1C3	3300	X
ESG 6 pískované	6	1C2	3630	X
ESG 4 Planibel bronz , šedý , zelený	4	1C3	2090	X
ESG 6 Planibel bronz , šedý , zelený	6	1C2	2420	X
ESG 6 Planibel modrý	6	1C2	3300	X
ESG 8 Planibel bronz , šedý , zelený	8	1C2	3300	X
ESG 8 Planibel modrý	8	1C2	4400	X
ESG 4 Stopsol Classic	4	1C3	3100	X
ESG 6 Anthelio , Stopsol SS , Stopsol Classic	6	1C2	3300	X
ESG 6 Stopsol SuperSilver Blue	6	1C2	5200	X
ESG 8 Anthelio , Stopsol SS , Stopsol Classic	8	1C2	5000	X
ESG 4 Ornament čirý , běžný vzor	4	1C3	2200	X
ESG 6 Ornament čirý , běžný vzor	6	1C2	2750	X
ESG 4 Ornament čirý , exkluzivní vzor	4	1C3	4850	X
ESG 6 Ornament čirý , exkluzivní vzor	6	1C2	7300	X
ESG 4 Ornament bronz , běžný vzor	4	1C3	2310	X
ESG 4 Ornament bronz , exkluzivní vzor	4	1C3	6050	X
ESG Uadi čiré , Pave čiré	5	1C3	7150	X

SKLA TVRZENÁ - ESG	tloušťka	třída	PŘÍPLATEK		
maximální formát : dle dohody s výrobcem	mm	bezp.	KČ / m²		
pokovená vrstva - příplatek k ceně Ug = 1,1 W/m2K					
ESG 4 LOW-E (pokovená vrstva) , Ug = 1.1 Arg	4	1C3	1760	X	
ESG 6 LOW-E (pokovená vrstva) , Ug = 1.1 Arg	6	1C2	2420	X	
ESG 8 LOW-E (pokovená vrstva) , Ug = 1.1 Arg	8	1C2	3410	X	
ESG 10 LOW-E (pokovená vrstva) , Ug = 1.1 Arg	10	1C2	4950	X	
ESG 4 Planitherm ONE (pokovená vrstva) , Ug = 1.0 Arg	4	1C3	2200	X	
ESG 6 Planitherm ONE (pokovená vrstva) , Ug = 1.0 Arg	6	1C2	2970	X	
ESG 4 ECLAZ (extračirá pokovená vrstva pro trojskla)	4	1C3	2400	X	
ESG 6 ECLAZ (extračirá pokovená vrstva pro trojskla)	6	1C2	2970	X	
ESG COOL-LITE SKN (154, 165, 176, X-treme)	6	1C2	4180	X	
ESG COOL-LITE SKN 176	8	1C2	5060	X	
ESG kalení skla - individuální dodávka	4	1C3	600	X	
ESG Heat Soak Test (HST) , pravoúhlé sklo	4,5,6,8	HST	720	X	
VSG 44.2 ze skel ESG/TVG	PVB 0,76	8,8	P2A	4070	X
VSG 55.2 ze skel ESG/TVG	PVB 0,76	10,8	P2A	4200	X

GH - skla vrstvená , nalévaná pryskyřicí	fólie	tloušťka	třída	PŘÍPLATEK	
maximální formát : dle dohody s výrobcem	mm	mm	bezp.	KČ / m²	
GH 4.1.4	1	9	P1A	3500	X
GH 5.1.5	1	11	P1A	4000	X
GH 6.1.6	1	13	P1A	4000	X
GH 4.1.4 Ornament - běžný vzor	2	10	P2A	4500	X

BEZPEČNOSTNÍ NORMY

		třída
Ochrana zdraví	EN 12600	B , C
Odolnost proti prohozením předmětu a vandalismu	EN 356	P (číslo)
Požární celistvost (EN 13501-2)	E	minuty
Požární celistvost a omezení tepelného toku (EN 13501-2)	EW	minuty
Požární celistvost a izolace (EN 13501-2)	EI	minuty
Požadavky na odolnost proti násilnému vniknutí pro celé okno	EN 1627	1-6

BEZPEČNOSTNÍ IZOLAČNÍ SKLA PROTIPOŽÁRNÍ

MINIMÁLNÍ ZÚČTOVACÍ PLOCHA : 0,35 m²

DRÁTOSKLO		tloušťka	třída	PŘÍPLATEK	
maximální formát : dle dohody s výrobcem		mm	bezp.	KČ / m ²	
Drátosklo O 400		7	E 45	610	
Drátosklo Crepi , "S"		7		770	
Drátosklo Arme Polli - leštěné		7	E 30	3100	
Drátosklo OR bronz		7	E 30	2300	
SAINT-GOBAIN - VETROTECH		max. rozměr	min. rozměr		
dopravné : zakázka do 10 m² + 2000,- Kč , nad 10 m2 zdarma			250 x 250		
PYROSWISS	1200 x 2200	6	E30/EW20	7700	X
VETROFLAM 30	1200 x 3000	6	EW30	8800	X
VETROFLAM 25 - oboustranná požární ochrana	1200 x 3000	6	EW30	9900	X
CONTRAFLAM DOOR LITE 30	1500 x 3000	11	EW30	9900	X
CONTRAFLAM LITE 30	1500 x 3000	13	EW30	9900	X
CONTRAFLAM LITE 30/15	1500 x 3000	14	EI15	9900	X
CONTRAFLAM LITE 60	1500 x 3000	14	EW60	13200	X
CONTRAFLAM 30	1500 x 3000	16	EI30	11000	X
CONTRAFLAM 45	1500 x 3000	20	EI45	17600	X
CONTRAFLAM 60	1500 x 3000	24	EI60	22000	X
CONTRAFLAM 90	1500 x 3000	36	EI90	<i>na dotaz</i>	X
CONTRAFLAM 120	1500 x 3000	58	EI120	<i>na dotaz</i>	XX
CONTRAFLAM LITE 30/15 (ORGrepi , Matelux)	1500 x 3000	14	EI15	15400	X
CONTRAFLAM 30 (ORGrepi , Matelux)	1500 x 3000	17	EI30	16500	X

PYROSWISS - plnohodnotné bezpečnostní sklo, odolný na UV záření

aplikace jednoduchého ESG , třída bezpečnosti 1C1

VETROFLAM - malá tloušťka oproti jiným EW sklům , odolný na UV záření

aplikace jednoduchého ESG , třída bezpečnosti 1C1 , s reflexní vrstvou pokovení - omezuje tepelné záření

CONTRAFLAM - vícestupňová gelová ochrana (odolnost proti vlhkosti)

vrstvená aplikace ESG skel - vysoce mechanicky odolné sklo , třída bezpečnosti 1B1, odolný na UV záření

pro statické vlastnosti vhodný pro velké formáty , šikmá zasklení a pochůzná aplikace

X skla takto označená nejsou skladem

XX nelze kombinovat do izolačního skla

BEZPEČNOSTNÍ NORMY

		třída
Ochrana zdraví	EN 12600	B , C
Odolnost proti prohození předmětu a vandalismu	EN 356	P (číslo)
Požární celistvost (EN 13501-2)	E	minuty
Požární celistvost a omezení tepelného toku (EN 13501-2)	EW	minuty
Požární celistvost a izolace (EN 13501-2)	EI	minuty
Požadavky na odolnost proti násilnému vniknutí pro celé okno	EN 1627	1-6

ORNAMENTNÍ SKLO - příplatky

MINIMALNI ZUCTOVACI PLOCHA : 0,35 m²

typ	tloušťka mm	CIRY Kč / m ²	Lt (%) snížení	BRONZ Kč / m ²	Lt (%) snížení
ORNAMENT - běžný vzor , třída I.					
440	KATHEDRAL VELKÝ - (doprodání zásob, nové se nevyrobí)	4	300	-3%	
504	CREPI	4	300	-3%	
504	CREPI	6	700	-3%	
504	CREPI	8	1400	-4%	
523	ATLANTIC	4	300	-3%	
536	KONFETA	4	300	-3%	
566	KATHEDRAL MALÝ	4	300	-3%	
566	KATHEDRAL MALÝ	6	700	-3%	
572	KŮRA	4	300	-3%	600 -29%
ORNAMENT - běžný vzor , třída II.					
521	DIAMANTE 9	4	450	-3%	
	KRIZET	4	450	-3%	
ORNAMENT - exkluzivní vzor , třída I.					
530	NIAGARA	5	600	-3%	750 -29%
550	DELTA	4	600	-3%	750 -29%
	ORIENT	4	600	-3%	
	ORIENT žlutý	4			750 neuvedeno
	TRAVERTINO	4	600	-3%	750 -29%
178	SILVIT	4	600	-4%	850 -30%
ORNAMENT - exkluzivní vzor , třída II.					
530	NIAGARA matovaná	5		-4%	900 -30%
576	ALEXANDRIA , ABSTRACTO	4	700	-3%	
550	DELTA MATOVANÁ	4	750	-4%	
570	CHINCHILLA	4	700	-3%	800 -29%
570	CHINCHILLA	6	2000	-4%	
580	GOTHIC	4	700	-3%	800 -29%
	PATTERNED 130 (GROSSFIELD)	4	700	-3%	
	ORCHID	4	700	-3%	
	FLUTES	4	700	-3%	
	FLUTES matovaný	4	1100	-4%	
	MADERA	4	1100	-3%	
	ALTDEUTSCH K	4	1100	-3%	1200 -29%
	MASTER CARRE	4	1500	-3%	
	MASTER CARRE	6	2600	-4%	
	MASTER CARRE	8	3500	-5%	
	MASTER POINT	4	1500	-16%	
	MASTER LIGNE	4	1500	-3%	
	MASTER RAY	4	1500	-4%	
	PAVE	4	3700	-4%	
	UADI	5	4000	-4%	
	Altburg - sklo tepelně válcované	4	1500	0%	
	Altburg - sklo tepelně válcované	6	1900	0%	
	Altburg - sklo tepelně válcované	8	2800	0%	
PÍSKOVANÉ SKLO					
	MATELUX čirý	4	1000	-1%	
	MATELUX čirý	6	1200	-2%	
	MATELUX čirý	8	1800	-3%	
	MATELUX Bronze - hnědý	4	2000	-26%	
	MATELUX Verde - zelený	4	2000	-11%	
	MATELUX Priva Blue - modrý	4	2000	-11%	
	celoplošné pískování 4 mm (minimální zúčtovací plocha 1 m ²)	4	1000		
	celoplošné pískování 6 mm (minimální zúčtovací plocha 1 m ²)	6	1200		
	pískování do tvaru minimální zúčtovací plocha 0,5 m ²)	6	4000		
	při délce hrany nad 2000 mm , příplatek		1500 /kus		
	lakovaná ochrana pískování (minimální zúčtovací plocha 0,5 m ²)		1100		
PLEXI SKLO					
	PLEXI ČIRÉ	4	1700	neuvedeno	
	PLEXI ČIRÉ	5	1900	neuvedeno	
POLOPROPUSTNÉ					
	Mirastar - zrcadlo polopropustné (špionspiegel)	4	7000	-80%	
	Mirastar - zrcadlo polopropustné (špionspiegel)	6	9000	-81%	

X skla takto označená nejsou skladem

ORNAMENT	ŠÍŘKA	VÝŠKA	směr orientován k straně šířky
katedrál malý	1650	2160	nerozhoduje
katedrál velký	1650	2130	nerozhoduje
gropi	1650	2160	nerozhoduje
gropi 6 mm	3300	2040	nerozhoduje
gropi 8 mm	2250	1850	nerozhoduje
orchid	1420	2160	kolmo
atlantic	1650	2150	nerozhoduje
konfeta	1200	1850	nerozhoduje
kůra čirá	2160	3000	kolmo
kůra bronz	2160	1850	kolmo
diamante 9	1610	2130	kolmo
martele = katedrál malý	1650	2160	nerozhoduje
krizet	1650	2130	kolmo
niagara čirá	1610	2130	kolmo
niagara bronz mat	1610	2130	kolmo
niagara bronz	1610	2130	kolmo
delta čirá	1610	2130	kolmo
delta čirá mat	1610	2130	kolmo
delta bronz	1420	2130	kolmo
madera čirá	1650	2160	kolmo
silvit čirý	1650	2160	kolmo
silvit bronz	1650	2160	kolmo
orient čirý	1420	2160	nerozhoduje
chinchilla čirá	1650	2160	kolmo
chinchilla čirá 6 mm	2130	1850	kolmo
chinchilla čirá 8 mm	2250	1850	kolmo
chinchilla bronz	1650	2160	kolmo
gotic	1610	2130	kolmo
gotic bronz	1610	2130	kolmo
grossfield = paternet	1610	2130	nerozhoduje
flutes čirý	1610	2130	kolmo
flutes matovaný	1610	2130	kolmo
altdeutsch čirý	1650	2160	kolmo
altdeutsch bronz	1650	2160	kolmo
master carre	2000	3210	nerozhoduje
master carre 6 mm	3210	2000	nerozhoduje
master carre 8 mm	3300	2040	nerozhoduje
master point	2000	3210	kolmo
master ligne	2000	3210	kolmo
pave	2250	3210	nerozhoduje
uadi	2250	3210	kolmo
matelux	2250	3210	nerozhoduje
travertino čiré, bronz	1610	2130	nerozhoduje

DRÁTOSKLO leštěné	1985	2540	nerozhoduje
	1985	3300	nerozhoduje
DRÁTOSKLO ornamentní "S"	2040	3300	nerozhoduje
DRÁTOSKLO obyčejné "O"	1850	2540	nerozhoduje

aktualizace 28.5.2019

Při řezání konečných rozměrů se musí počítat s odečtem minimálně 30 mm na každou stranu rozměru tabulového formátu.

PROTISLUNEČNÍ SKLO - příplatky

MINIMÁLNÍ ZÚČTOVACÍ PLOCHA : 0,35 m²

TYP	tloušťka mm	PŘÍPLATEK KČ / m ²	
PLANIBEL - sklo zabarvené ve hmotě			
PLANIBEL bronz	4	700	
PLANIBEL bronz	6	1000	
PLANIBEL bronz	8	2300	X
PLANIBEL šedý	4	700	X
PLANIBEL šedý	6	1000	
PLANIBEL zelený	4	700	
PLANIBEL zelený	6	1000	X
PLANIBEL zelený	8	2300	X
PLANIBEL Dark Blue	6	2200	
PLANIBEL Azur	6	2200	
PLANIBEL Priva Blue	6	2200	X
PLANIBEL Dark Grey (tmavě šedý)	6	2200	
STOPSOL CLASSIC - sklo zabarvené ve hmotě s reflexí bronzovou			
Stopsol Classic čirý	4	1200	
Stopsol Classic čirý	6	1600	
Stopsol Classic bronz	4	1500	
Stopsol Classic bronz	6	2000	
Stopsol Classic šedý	4	1500	
Stopsol Classic šedý	6	2000	X
Stopsol Classic zelený	4	1500	X
Stopsol Classic zelený	6	2000	
STOPSOL SUPERSILVER - sklo zabarvené ve hmotě s reflexí stříbrnou			
Stopsol Supersilver Clear (čirý)	6	1600	
Stopsol Supersilver Clear (čirý)	8	3700	X
Stopsol Supersilver Grey (šedý)	6	1900	
Stopsol Supersilver Green (zelený)	6	1900	X
Stopsol Supersilver Dark Blue (modrý)	6	2800	
COOL LITE			
COOL-LITE SKN 176 70/37	6	2500	X
COOL-LITE SKN 183 75/40	6	2900	X
COOL-LITE SKN Xtreme 60/28	6	2900	X
COOL-LITE SKN Xtreme 70/33	8	3400	X

X skla takto označená nejsou skladem

SHODA protislunečních skel (95 %)	
ANTHELIO Havana (bronz)	= STOPSOL Classic bronz
ANTHELIO Clear (čiré)	= STOPSOL Classic clear
ANTHELIO Argent (stříbrné)	= STOPSOL Supersilver clear
ANTHELIO Emerald (zelené)	= není shoda

ROZŠÍŘENÁ NABÍDKA - příplatky

SKLO	PŘÍPLATEK Kč / m ²
Float 3 mm (pouze na poptání)	200
Float 5 mm	200
Float 6 mm	300
Float 8 mm	550
Float 10 mm	750
Float 12 mm	1100
6 mm Low-E (pokovené) - příplatek k ceně Ug = 1,1 W/m ² K	500
8 mm Low-E (pokovené) - příplatek k ceně Ug = 1,1 W/m ² K	2000
Planitherm ONE 6 mm - příplatek k ceně Ug = 1,0 W/m ² K	800
ECLAZ 6 mm - příplatek k ceně Ug = 1,1 W/M ² k	800
VIEWCLEAR 6 mm (exteriérová vrstva zároveň zabrání venkovnímu zamlžení)	1800

X

VYPOUKLÉ SKLO - max. formát 370 x 370 (mm)	Kč / ks
Float 4 mm	1500
Ornamentní sklo 4 mm	2000
Planibel 4 mm - sklo zabarvené ve hmotě	2000

OSTATNÍ		
Velkoplošný formát (plocha větší než 4,0 m ²)	33	%
Velkoplošný formát (plocha větší než 6,0 m ²)	60	%
Delší strana nad max délky lisu (strana delší jak 3500 mm)	40	%
Výroba izolačního skla mimo povolený maximální poměr stran (bez záruky)	150	%
Použití tmelu odolnému proti UV záření (minimální zúctovací plocha 0,5 m ²)	600	Kč/m ²
Zabudování přepravního vyrovnávacího tlakového ventilu	350	Kč/kus
Zabudování vitráže do dvojskla (jako třetí, prostřední sklo)	700	Kč/kus
Čtvercový (obdelníkový) výřez - podávací okénko na hraně skla	2200	Kč/kus
Půlkruhový spodní výřez	2200	Kč/kus
Kruhový výřez ve dvojskle (minimálně 100 mm průměr)	3300	Kč/kus
Kruhový výřez ve trojskle (minimálně 100 mm průměr)	5000	Kč/kus

ATYPICKÉ TVARY - zadání elektronicky (nákresem)	%
ŠIKMÁ HRANA 1x	40
ŠIKMÁ HRANA 2x	60
ŠIKMÁ HRANA S TUPÝM ÚHLEM	90
OBLOUK	135
VNITŘNÍ OBLOUK	200

ATYPICKÉ TVARY - zadání šablonou	%
příplatek za pracnost a manipulaci	200

X skla takto označená nejsou skladem

FASÁDNÍ ÚPRAVY

FASÁDNÍ ÚPRAVY		
Přesah	1000	KČ/kus
Černění přesahu	450	KČ/bm
Použití tmelu odolnému proti UV záření (minimální zúčtovací plocha 0,5 m2)	600	KČ/m2
Posunutí distančního rámečku, vyšší protmelení, použití PU tmelu	600	KČ/bm
Posunutí distančního rámečku, vyšší protmelení, použití UV silikonu	1200	KČ/bm

OPRACOVÁNÍ HRANY		
Broušení matné - sklo normální	120	KČ/bm
Broušení matné - sklo pokovené	220	KČ/bm
IZOLAČNÍ DVOJSKLO - sražení hrany u všech skel	160	KČ/m2
IZOLAČNÍ TROJSKLO - sražení hrany u všech skel	240	KČ/m2

Minimální účtovací cena : 0,5 bm event. 0,5 m2

SMALTOVANÉ SKLO

sklo tvrzené (ESG) s hranou matně broušenou, jedna strana je opatřena vypálenou barvou v RAL odstínu

nejmenší účtovatelný rozměr : 0,50 m2

SKLO SMALT	tloušťka mm	PŘÍPLATEK KČ / m ²
Float	6	4300
Float	8	5600
Float	10	6600
Float	12	7700
OR Diamant	6	5600
OR Diamant	8	7500
ANTELIO čiré, stříbrné, zelené, bronz	6	8100
ANTELIO čiré, stříbrné, zelené, bronz	8	10300
STOPSOL SS modrý, šedý	6	9100
STOPSOL SS modrý, šedý	8	11400

Standardní barvy pro sklo smaltované :

RAL 1007 RAL 1023 RAL 3000 RAL 5001 RAL 5005 RAL 6005 RAL 6015 RAL 6032

RAL 7000 RAL 7009 RAL 7011 RAL 7016 RAL 7021 RAL 7031 RAL 7035 RAL 9004 RAL 9010

Při výrobě může dojít k určitým barevným odlišnostem, které jsou ovlivněny různými technickými a fyzikálními faktory.

Nepatrné barevné odlišnosti nejsou předmětem reklamace.

Aby byla dodržena barevná tolerance, je nutná výroba v jedné šarži, tzn. doobjednávky mohou mít barevnou odlišnost.

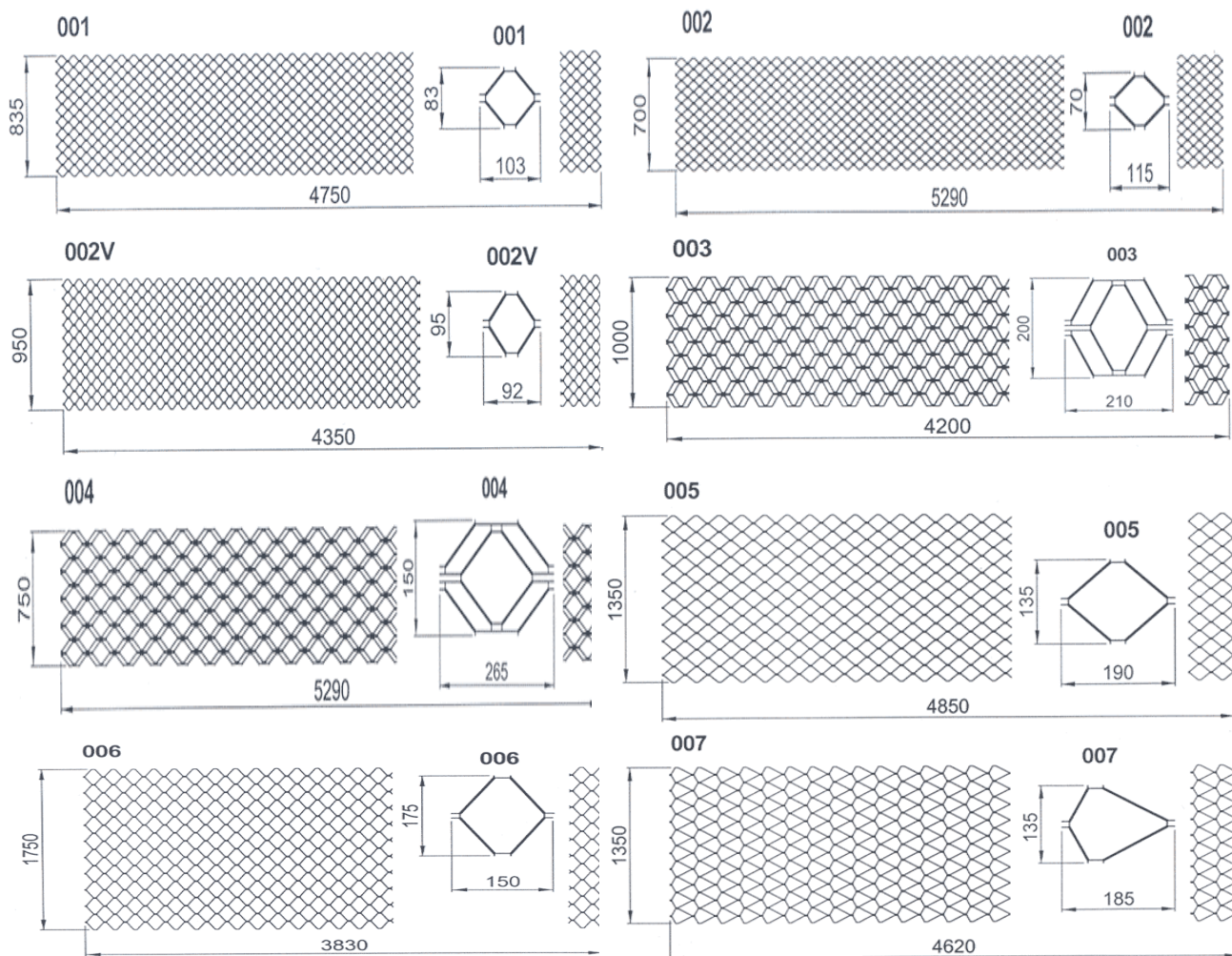
OSTATNÍ		
Příplatek za částečné smaltování	1400	KČ / kus
Příplatek za zakázku pod 50 m2	10500	KČ/zakázka
Příplatky za zvláštní tvary, opracování a velikostí se řídí dle ceníku ATYPŮ		

TETRA MŘÍŽE

Bezpečnostní TETRA mříž v barvě RAL - proti vloupání	KČ / m²
typ : 001 , 002 , 003 , 004 , 005 , 006 , 007	4500

dopravné : 500,- Kč na celou zakázku

minimální zúčtovací plocha 1 m²



KOMPONENTY K IZOLAČNÍM SKLŮM

Distanční rámeček AL	50	KČ/bm
Distanční rámeček NEREZ	100	KČ/bm
Distanční rámeček SWISSPACER , CHROMATECH ULTRA	150	KČ/bm
Silikagel - vysoušecí prostředky	100	KČ/bm
Silikon kartuš (Kõdisil N 310 ml TRANSPARENT) - kompatibilní se ztmením ISO skel	250	KČ/kus
Butylová šňůra Kommerling GD 115 3,2 mm / 25 m - kompatibilní se ztmením ISO skel	1500	KČ/kus
UV silikon Kommeling GD 823N (balení salám 600 ml)	550	KČ/kus
PU lepidlo pro vlepování izolačních skel KODIGLAZE P (Kommeling), 310 ml	350	KČ/kus
Hliníková páska pro oblepení ztmenění izolačního skla, 15 mm x 50 m	350	KČ/kus

DOPRAVA a LIKVIDACE IZOLAČNÍCH SKEL

doprava , nákladní auto s plachtou	25	KČ/km
doprava , nákladní auto s manipulační rukou	30	KČ/km
čekací doba na stavbě	500	KČ/hod
sešrotování (libovolné složení)	5	KČ/kg

ODBORNÉ ROZEBRÁNÍ IZOLAČNÍHO SKLA

Izolační dvojsklo standard	600	KČ/m ²
Izolační dvojsklo se sklem vrstveným	800	KČ/m ²
Izolační trojsklo standard	900	KČ/m ²
Izolační trojsklo se sklem vrstveným	1100	KČ/m ²

minimální zúčtovací plocha 1 m²

bez záruky na prasknutí a poškrábání , skla pokovená (LowE) se nedají po rozebrání již použít

MEZISKELNÍ VNITŘNÍ PŘÍČKY

Uvedené ceny jsou za běžný metr příčky. Cena křížení a spojů je za kus

HELIMA 2000

Použití pouze u meziprostoru širšího jak 12 mm včetně, (trojskla doporučení od 16 mm)

Kombinace příček 18 + 26 , 26 + 45 , 18 + 45 je možná , silnější příčka musí být průběžná (neřezovaná)

Příčka ohýbaná - minimální průměr ohybu : 18mm příčka = 300 mm , 26mm příčka = 450 mm

BARVA	18 mm	26 mm	45 mm
STANDARTNÍ RAL - oboustranně	160	200	280
STANDARTNÍ RAL / BÍLÁ RAL 9010	250	290	400
HD Zlatý dub - oboustranně	330	390	550
HD Zlatý dub / BÍLÁ RAL 9010	420	480	750
IMITACE DŘEVA - FÓLIE (HD/HD,Bílá/HD)	660	770	880
IMITACE DŘEVA - FÓLIE (kombinace různých fólií)	880	990	1100
ZLATÁ	330	440	
NADSTANDARTNÍ RAL ** - oboustranně	550	610	660
NADSTANDARTNÍ RAL ** / BÍLÁ RAL 9010	770	880	990
NADSTANDARTNÍ RAL ** / IMITACE DŘEVA	880*	990*	1100*

** není garantována záruka kvality na jasný a nerušený průhled bez výskytu kondenzačních par v meziskelním prostoru.

** hrozí nebezpečí koroze pokovené vrstvy LowE skla

STANDARTNÍ RAL

9010 bílá	8017 čokoládověhnědá
8014 sepiověhnědá	8022 černá
8016 mahagonověhnědá	8012 červenohnědá

NADSTANDARTNÍ RAL

minimální zúctovací délka : 0,5 bm (do okrajových spojů)

V případě nástřiku ozdobných příček nestandardní barvou (dle vzorníku RAL) není garantována záruka kvality na jasný a nerušený průhled bez výskytu kondenzačních par v meziskelním prostoru.

HD Zlatý dub

jako fólie Renolit 9.2178.001 shoda 90%

IMITACE DŘEVA - fólie

RENOLIT, HORNSCHUCH, WOODEC (CONTINENTAL)

cena je stejná pro všechny barevné kombinace (bílá/HD , HD/HD)
minimální zúctovací délka : 0,5 bm (do okrajových spojů)

HELIMA 8 x 1,5

Použití pouze u meziprostoru širšího jak 12 mm včetně, (trojskla doporučení od 16 mm)

Maximální velikost šprosnového pole : 70 cm x 70 cm !!

Příčka ohýbaná - minimální průměr ohybu : 200 mm

BARVA	
ZLATÁ	220
ALTDEUTSCH	220
OLOVĚNÁ	220
BÍLÁ	390
BRONZOVÁ	390

KŘÍŽENÍ + SPOJE

TYP	KŘÍŽENÍ KČ/kus	SPOJ KČ/kus	KŘÍŽENÍ kombinované
pravoúhlé	50	25	100
nalepení antivibrační čočky *	15		

* na vlastní žádost zákazníka, bez záruky na spadnutí, změnu barvy apod.

MEZISKELNÍ VNITŘNÍ PŘÍČKY

Uvedené ceny jsou za běžný metr příčky. Cena křížení a spojů je za kus

DUPLEX

vložení imitace distančních profilů do meziprostoru

AL - hliník

Použití pouze u meziprostoru širšího jak 12 mm včetně, (trojskla doporučení od 16 mm)

Maximální délka samostatného prvku: 150 cm

TYP	20 mm	24 mm	30 mm
DUPLEX AL	200	210	250
DUPLEX AL imitace nerez design NIROTECH	330	330	
DUPLEX AL RAL barva ostatní *	440	500	550

RAL barva ostatní :

minimální zúčtovací délka : 0,5 bm (do okrajových spojů)

* není garantována záruka kvality na jasný a nerušený průhled bez výskytu kondenzačních par v meziskelním prostoru.

* hrozí nebezpečí koroze pokovené vrstvy LowE skla

TEPLÁ HRANA - imitace DUPLEXU

Použití pouze u meziprostoru širšího jak 12 mm včetně, (trojskla doporučení od 16 mm)

Maximální délka samostatného prvku: 90 cm

Maximální počet křížení : neomezeně

Maximální velikost šprosnového pole s křížem: 90 cm x 90 cm

TYP , hloubka do min. meziprostoru 12 mm	22 mm	26 mm	32 mm
TGI barva černá RAL 9004	330	370	390
TGI barva šedá RAL 7040	330	370	390
TGI barva bílá RAL 9016	330	x	390
TGI barva bílá RAL 8003	330	x	x
DUPLEX AL barva hnědá RAL 8016 (20 mm)	330	x	x

minimální zúčtovací délka : 0,5 bm (do okrajových spojů)

KŘÍŽENÍ + SPOJE

TYP	KŘÍŽENÍ KČ/kus	SPOJ KČ/kus	KŘÍŽENÍ kombinované
pravoúhlé	50	25	100
nalepení antivibrační čočky *	15		

* na vlastní žádost zákazníka, bez záruky na spadnutí, změnu barvy apod.

* není garantována záruka kvality na jasný a nerušený průhled bez výskytu kondenzačních par v meziskelním prostoru.

MEZISKELNÍ VNITŘNÍ ŽALUZIE

system : ScreenLine SL22C www.screenline.cz



horizontální , ovládání magnetem

funkce: vytahovací , spouštěcí , naklápěcí

standardní barvy : 9 barev dle vzorkovníku



		šířka do (cm)						
		60	80	100	125	150	175	200
výška do (cm)	100	5 000 Kč	5 300 Kč	5 900 Kč	6 300 Kč	7 000 Kč	7 500 Kč	7 700 Kč
	125	5 200 Kč	5 600 Kč	6 200 Kč	6 700 Kč	7 300 Kč	8 100 Kč	8 700 Kč
	150	5 300 Kč	5 900 Kč	6 400 Kč	7 000 Kč	7 600 Kč	8 500 Kč	9 300 Kč
	175	5 500 Kč	6 100 Kč	6 700 Kč	7 400 Kč	8 100 Kč	8 800 Kč	9 900 Kč
	200	5 600 Kč	6 300 Kč	7 100 Kč	7 700 Kč	8 500 Kč	9 500 Kč	10 500 Kč
	225	5 900 Kč	6 600 Kč	7 400 Kč	8 100 Kč	9 000 Kč	10 100 Kč	10 700 Kč
	250	6 100 Kč	6 800 Kč	7 600 Kč	8 300 Kč	9 200 Kč	10 400 Kč	10 900 Kč

Uvedené ceny jsou za jeden kus meziskelní žaluzie umístěné v meziprostoru izolačního skla

MONTÁŽ DO ROZMĚRŮ MIMO OBLAST FUNKČNOSTI ŽALUZIE příplatek + 1100,- Kč/kus (k příplatku za samotnou žaluzii)

MONTÁŽ DO IZOLAČNÍHO TROJSKLA : příplatek + 500,- Kč/kus (k příplatku za samotnou žaluzii)

sada obsahuje : externí magnetické ovládání s lepidlem

ovládací šňůra

barevnost : bílá, transparentní, šedá , 149 (dle vzorníku)

napínák šňůry



motorizace :	elektrický motor se spínačem :	6500,- Kč/kus
	1 x trafo (pro 8 motorů)	4200,- Kč/kus
	skupinová řídicí jednotka s přijímačem :	3000,- Kč/kus
	dálkové ovládání :	4000,- Kč/kus

MEZISKELNÍ VNITŘNÍ ŽALUZIE

system : ScreenLine SL22C

www.screenline.cz



horizontální , ovládání magnetem

funkce: vytahovací , spouštěcí , naklápěcí

standardní barvy : 9 barev dle vzorkovníku

TECHNICKÁ DATA

výška : 300 - 2500 mm

šířka : 300 - 2000 mm

meziskelní rámeček : hliník , jediná šíře 22 mm

TGI (barva černá , šedá) jediná šíře 22 mm , do maximálního rozměru 1800 (mm)

Ug v kombinaci s pokoveným sklem (standard LowE)

poloha žaluzie	dvojsklo	trojsklo
vytaženo	1,1	0,6
zataženo - průhled ven	1,6	0,7
zataženo - neprůhledné	1,0	0,6



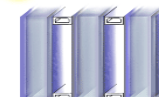
SKLADBA IZOLAČNÍHO DVOJSKLA :

4 Low-E - 22 MPR ScreenLine - 4 ESG Float



SKLADBA IZOLAČNÍHO TROJSKLA :

4 Low-E - MPR (10 až 16) - ESG 4 Low-E - 22 MPR ScreenLine - 4 ESG Float



tloušťka tabulí skel : dle statické tabulky konfigurátoru skla

šířka

	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
70	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4
80	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4
90	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4
100	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4
110	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4
120	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4
130	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4
140	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4
150	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4
160	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4
170	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4
180	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4
190	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4
200	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4
210	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4
220	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4
230	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4
240	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4
250	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4

6-4 vnější sklo 6mm , vnitřní 4mm

V této oblasti nelze žaluzie vytahovat, pouze naklápět

Poškození žaluzie vlivem průhybu skla nehrozí

Minimální doporučená konfigurace skel pro žaluzie SL22C při splnění následujících podmínek:

1. Výroba skla ve svislé poloze
 2. Pokovení je na vnějším skle
 3. Venkovní teplota min. -20°C , vnitřní teplota min. +20°C
 4. Při použití vnitřního skla o tloušťce 7 a více milimetrů je třeba přihlídnout k omezení velikosti žaluzie dle katalogu Screenline SL22C
 5. Výroba i montáž dvojskla probíhá ve stejné nadmořské výšce
- Obecně platí, že pro žaluzii SL22C je maximální povolený celkový průhyb obou skel 7mm jinak nelze zaručit funkci vytahování.

CENÍK ŘEZANÉHO SKLA - jednoduché - bez DPH

MINIMÁLNÍ ZÚČTOVACÍ PLOCHA : 0,30 m²

TYP	KČ / m ²	TYP	KČ / m ²
FLOAT			
F2	450	F8	800
F3	400	F10	1200
F4	400	F12	1700
F5	450		
F6	550	F2 - ANTIREFLEX GLAMATT	700
ORNAMENTNI			
ORNAMENT BEZNY VZOR		ORNAMENT EXKLUZIVNI VZOR I.	
440 Kathedrál	500	530 Niagara čirá / bronz	700
504 Grepí	500	550 Delta čirá / bronz	700
523 Atlantic	500	Madera čirá / bronz	1700
523 Atlantic	500	Silvit čirý / bronz	700 / 1000
572 Kúra čirá / bronz	500 / 900	Orient čirý / žlutý	700
521 Diamante 9	700	Altburg 4 mm	1700
Krizet	700	Altburg 6 mm	2200
		530 Niagara matovaná bronz	1100
		576 Alexandria , Abstracto	1100
Katedrál malý , Grepí 6 mm	1000	550 Delta matovaná čirá	1100
		570 Chinchilla	1100
		580 Gothic	1100
		Grossfield	1100
		Orchid	1100
		Flutes čirý / matovaný	1100
		ALTDEUTSCH K čirý / bronz	1700
		MASTER CARRE	2000
PISKOVANÉ SKLO		MASTER POINT	2000
MATELUX 4 mm	1700	MASTER LIGNE	2000
MATELUX 6 mm	2000	Pave	5000
MATELUX 4 mm bronz , zelený , modrý	2800	Uadi	5000
Float 4 mm	1100	Kathedrál / žlutý, modrý, šedý, zelený, violet /	2800
Float 6 mm	2000		
PISKOVANÉ SKLO			
PLEXISKLO 3 mm , 4 mm , 5 mm	1800		
BEZPECNOSTNI			
Connex 33.1 - 6,4	1700	ESG 4 mm	1700
Connex 33.2 - 6,8	2200	ESG 5 mm	1900
Connex 33.4 - 7,5	3300	ESG 6 mm	2100
Connex 44.1 - 8,4	2000	ESG 8 mm	2800
Connex 44.2 - 8,8	2600	ESG 10 mm	3900
Connex 44.4 - 9,5	3700	ESG 12 mm	5000
Connex 33.1 - 6,4 mléčná fólie	2700	Keralit 4 mm - krbové sklo	13300
Connex 44.1 - 8,4 mléčná fólie	2900	Drátosklo obyčejné	1100
Connex 44.2 9 mm mléčná fólie	3900	Drátosklo ornamentní	1700
ESG 4 mm pískované	3300	Drátosklo OR bronz	2200
ESG 6 mm pískované	3700	Drátosklo leštěné	4200
SKLA PROTISLUNEČNI			
Planibel bronz , šedý , zelený 4 mm	1100	Stopsol Classic čirý , šedý , bronz , zelený 4 mm	1800
Planibel bronz , šedý , zelený 6 mm	1700	Stopsol Classic čirý , šedý , bronz , zelený 6 mm	2200
Planibel modrý, Dark Grey 6 mm	2800	Stopsol Supersilver čirý, šedý, zelený , bronz 6 mm	2800
		Stopsol supersilver modrý 6 mm	3300
Anthelio bronz , stříbrné , čiré 6 mm	2200		
ZRCADLO			
čiré	700	polopropustné - ŠPIONŠPÍGEL 4 mm	9000
bronz / šedé / zelené	1200	modré / zlaté	1700
LACOBEL - neprůhledné sklo , lakované barvou RAL			
černý	1700	bílý / modrý / červený / šedý	2500
OPRACOVÁNÍ HRAN			
	KČ/bm		KČ/bm
4 - 6 mm leštěná hrana	220	Connex leštěná hrana	550
4 - 6 mm hrubé broušení	170	Connex hrubé broušení	390
4 - 6 mm sražená hrana (sámek)	110	Connex sražená hrana (sámek)	330
8 - 10 mm leštěná hrana	330	Drátosklo hrubé broušení	440
8 - 10 mm hrubé broušení	250	fazeta do 20 mm	550
8 - 10 mm sražená hrana (sámek)	170	fazeta nad 20 mm	880
vrtání otvoru do 70 mm KČ/kus	350	vrtání otvoru do 70 mm (VSG) KČ/kus	1400
vrtání otvoru nad 70 mm KČ/kus	450	vrtání otvoru nad 70 mm (VSG) KČ/kus	3200

CENÍK ŘEZÁNÍ SKLA - VLASTNÍ DODÁVKA	KČ / m ²	minimální zúčtovací plocha : 0,5 m ²	KČ / m ²
3 , 4 mm	120	8 mm	250
5 mm	150	10 mm	300
6 mm	170		

OBCHODNÍ INFORMACE

Název	AKUTERM SKLO a.s. VÝROBA IZOLAČNÍCH SKEL www.akuterm.cz info@akuterm.cz	
Sídlo	Václavské náměstí 66 , Praha 1 , 110 00 Česká republika	
Provozovna	Novohradská 15 , České Budějovice , 370 01 Česká republika Společnost tvoří koncern s firmou TEMR METAL s.r.o. IČO : 26 03 18 17 DIČ : CZ-26 03 18 17	
Bankovní spojení :	ČSOB ČB 112979233/0300 KB ČB 27-6721170277/0100 EUR účet 75128543/0300 IBAN: CZ80 0300 0000 0000 7512 8543 BIC (SWIFT): CEKOCZPP	
Datová schránka	4ygcpw3	
Příjem zakázek:	ústředna +420 387 240 438-9 +420 387 240 521 mobil +420 724 295 021 FAX +420 387 240 810 e-mail zakazky@akuterm.cz	
	<table border="1"><tr><td>Bostlová Šárka Mertová Šárka Šindelářová Radka</td></tr></table>	Bostlová Šárka Mertová Šárka Šindelářová Radka
Bostlová Šárka Mertová Šárka Šindelářová Radka		
Příprava pro výrobu	+420 387 240 719	
Obchodní ředitel	Ing.Kamil Konečný kamil.konecny@akuterm.cz +420 602 408 760	
Prodej plochého skla :	- tel / FAX +420 387 240 687	
Vedení firmy :	+420 387 241 367	