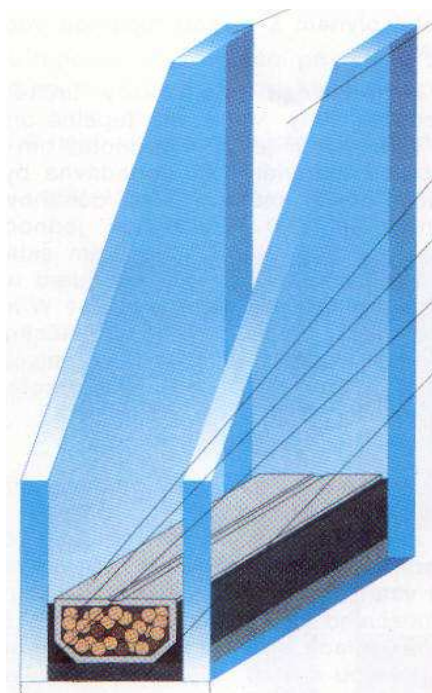


IZOLAČNÍ SKLA

CLIMAplusSECURIT



CENÍK 2020

01.01.2020



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 01.01.2020 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	240 Kč/ kus
0,31	0,60	1000
0,61	2,00	800
nad	2,01	1200

IZOLAČNÍ DVOJSKLO S POKOVENOU VRSTVOU

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

PLNĚNÍ PLYNEM	PŘÍPLATEK
	KČ/m ²
Argon	0

AKUPLUS XN Ar Float 4 mm Planitherm XN 4 mm Argon $U_g = 1.1$: meziprostor musí být 16 nebo 18 mm !	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	1300

AKUPLUS ONE Float 4 mm Planitherm ONE 4 mm Argon $U_g = 1.0$: meziprostor musí být 16 nebo 18 mm !	plocha / m ²		CENA
	od	do	KČ / m ²
	do	0,30	330 Kč/ kus
	0,31	0,60	1300
	0,61	2,00	1100
	nad	2,01	1500

AKUPLUS ECLAZ Float 4 mm ECLAZ 4 mm Argon $U_g = 1.1$: meziprostor musí být 16 nebo 18 mm !	plocha / m ²		CENA
	od	do	KČ / m ²
	do	0,30	330 Kč/ kus
	0,31	0,60	1300
	0,61	2,00	1100
	nad	2,01	1500

IZOLAČNÍ TROJSKLA

MINIMÁLNÍ ZÚČTOVACÍ PLOCHA : 0,40 m²

STANDARD TROJSKLO - bez pokovené vrstvy

exteriér	interiér	MPR	Ug	výplň	tl	CENA KČ/m ²
prostřední sklo: Float 4 mm		požadovaný	W/m ² K		mm	
Float 4 mm	Float 4 mm	2 x 10	2,0		32	1100
Float 4 mm	Float 4 mm	2 x 12	1,9		36	1100
Float 4 mm	Float 4 mm	2 x 16	1,8		44	1100

AKUTOP XN Ar

exteriér	interiér	MPR	Ug	výplň	tl	CENA KČ/m ²
prostřední sklo: Float 4 mm		požadovaný	W/m ² K		mm	
Planitherm XN 4 mm	Planitherm XN 4 mm	2 x 10	0,8	Argon	32	1400
Planitherm XN 4 mm	Planitherm XN 4 mm	2 x 12	0,7	Argon	36	1400
Planitherm XN 4 mm	Planitherm XN 4 mm	2 x 14	0,6	Argon	40	1400
Planitherm XN 4 mm	Planitherm XN 4 mm	2 x 16	0,6	Argon	44	1400

AKUTOP ONE Ar

exteriér	interiér	MPR	Ug	výplň	tl	CENA KČ/m ²
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	1800
Planitherm ONE 4 mm	Planitherm ONE 4 mm	2 x 12	0,7	Argon	36	1800
Planitherm ONE 4 mm	Planitherm ONE 4 mm	2 x 14	0,6	Argon	40	1800
Planitherm ONE 4 mm	Planitherm ONE 4 mm	2 x 16	0,5	Argon	44	1800

AKUTOP ECLAZ Ar

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

exteriér	interiér	MPR	Ug	výplň	tl	CENA KČ/m ²
prostřední sklo: Float 4 mm		požadovaný	W/m ² K		mm	
ECLAZ 4 mm	ECLAZ 4 mm	2 x 12	0,8	Argon	36	1800
ECLAZ 4 mm	ECLAZ 4 mm	2 x 14	0,7	Argon	40	1800
ECLAZ 4 mm	ECLAZ 4 mm	2 x 16	0,6	Argon	40	1800
ECLAZ 4 mm	ECLAZ 4 mm	2 x 18	0,6	Argon	48	1800

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
4000
3300
3500
4000
4000
4300
4600

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
3700

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	Nepravouhlý roh
AL , hliník	ANO , minimální průměr oblouku 250 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	50 Kč/m ²	100 Kč/m ²
CHROMATECH ULTRA F (plast+nerez)	RAL 7040 šedá	10,12,14,16,18	50 Kč/m ²	100 Kč/m ²
CHROMATECH ULTRA F (plast+nerez)	RAL 7040 šedá	20, 22	150 Kč/m ²	300 Kč/m ²
CHROMATECH ULTRA F (plast+nerez)	RAL 9004 černá	10,12,14,16,18	50 Kč/m ²	100 Kč/m ²
CHROMATECH ULTRA F (plast+nerez)	RAL 9004 černá	20, 22	150 Kč/m ²	300 Kč/m ²
SWISSPACER U (plast)	RAL 9023 šedá	08,10,12,14,16,18	100 Kč/m ²	200 Kč/m ²
SWISSPACER U (plast)	RAL 9023 šedá	20, 22	200 Kč/m ²	400 Kč/m ²
SWISSPACER U (plast)	RAL 9005 černá	10,12,14,16,18	100 Kč/m ²	200 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 U (plast)	RAL 9023 šedá	24 , 27 , 32	350 Kč/m ²	700 Kč/m ²
SWISSPACER U (plast)	RAL 9016 bílá	08,12,14,16,18	150 Kč/m ²	300 Kč/m ²
SWISSPACER U (plast)	RAL 8003 hnědá sv.	10,12,14,16,18	150 Kč/m ²	300 Kč/m ²
CHROMATECH ULTRA F (plast+nerez)	RAL 7035 šedá sv.	12, 14 , 18	100 Kč/m ²	200 Kč/m ²
CHROMATECH ULTRA F (plast+nerez)	RAL 8003 hnědá sv.	10,12,14,16,18	100 Kč/m ²	200 Kč/m ²
CHROMATECH ULTRA F (plast+nerez)	RAL 8016 hnědá tm.	12 , 16 , 18	100 Kč/m ²	200 Kč/m ²
CHROMATECH ULTRA F (plast+nerez)	RAL 8016 hnědá tm.	20	150 Kč/m ²	300 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	100 Kč/m ²
Distanční rámeček o šířce 24 mm a 27 mm	navýšení z důvodu většího množství tmelu	250 Kč/m ²
Distanční rámeček HLINÍKOVÝ (AL) v barvě RAL * (bez záruky)		110 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

PROTIHLUKOVÉ + TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVOJSKLA

PŘÍPLATEK K CENĚ IZOLAČNÍHO DVOJSKLA $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

AKUPLUS ACOUSTIC WS

plyn : Argon 90 %

typ	ext mm	int mm	MPR mm	plyn	tl. mm	Ug EN673 W/m2K	Rw dB	C korekce	Ctr korekce	PŘÍPLATEK Kč/m2
XN WS 22/33	Float 6	Plan XN 4	12	Ar	22	1.3	33	-1	-4	100 Kč
XN WS 24/33	Float 6	Plan XN 4	14	Ar	24	1.1	33	-1	-4	100 Kč
XN WS 26/34	Float 6	Plan XN 4	16	Ar	26	1.1	34	-1	-4	100 Kč
XN WS 24/33	Float 8	Plan XN 4	12	Ar	24	1.3	33	-1	-4	260 Kč
XN WS 28/35	Float 8	Plan XN 4	16	Ar	28	1.1	35	-2	-5	260 Kč
XN WS 34/36	Float 8	Plan XN 6	20	Ar	34	1.1	36	-2	-5	360 Kč
XN WS 38/37	Float 8	Plan XN 6	24	Ar	38	1.2	37	-2	-6	910 Kč
XN WS 28/36	Float 10	Plan XN 4	14	Ar	28	1.1	36	-2	-5	470 Kč
XN WS 30/37	Float 10	Plan XN 4	16	Ar	30	1.1	37	-3	-7	470 Kč
XN WS 34/38	Float 10	Plan XN 4	20	Ar	34	1.1	38	-3	-7	570 Kč
XN WS 40/39	Float 10	Plan XN 6	24	Ar	40	1.2	39	-2	-6	1 120 Kč
XN WS 27/36	Cx 33.1	Plan XN 4	16	Ar	27	1.1	36	-1	-5	830 Kč
XN WS 29/38	Cx 44.1	Plan XN 4	16	Ar	29	1.1	38	-2	-6	990 Kč
XN WS 30/39	Cx 44.22	Plan XN 4	16	Ar	30	1.1	39	-2	-5	2 400 Kč
XN WS 31/39	Cx 44.1	Plan XN 6	16	Ar	31	1.1	39	-1	-4	1 390 Kč
XN WS 32/40	Cx 44.22	Plan XN 6	16	Ar	32	1.1	40	-1	-4	2 800 Kč
XN WS 33/41	Cx 55.2	Plan XN 6	16	Ar	33	1.1	41	-1	-5	2 200 Kč
XN WS-Si 27/37	VSG-Si 44.2	Plan XN 4	14	Ar	27	1.1	37	-1	-5	1 800 Kč
XN WS-Si 29/39	VSG-Si 44.2	Plan XN 4	16	Ar	29	1.1	39	-2	-5	1 800 Kč
XN WS-Si 31/42	VSG-Si 44.2	Plan XN 6	16	Ar	31	1.1	42	-2	-7	2 300 Kč
XN WS-Si 34/44	VSG-Si 44.2	VSG-Si 44.2 (LowE)	16	Ar	34	1.1	44	-3	-8	5 700 Kč
XN WS-Si 38/46	VSG-Si 44.2	VSG-Si 44.2 (LowE)	20	Ar	38	1.1	46	-4	-9	5 800 Kč
XN WS-Si 38/48	VSG-Si 66.2	VSG-Si 44.2 (LowE)	16	Ar	38	1.1	48	-3	-8	7 000 Kč
XN WS-Si 46/51	VSG-Si 66.2	VSG-Si 44.2 (LowE)	24	Ar	46	1.2	51	-3	-8	7 250 Kč
XN WS-Si 50/54	VSG-Si 66.2	VSG-Si 66.2 (LowE)	24	Ar	50	1.1	54	-2	-7	10 050 Kč
XN WS-Si 53/55	VSG-Si 66.2	VSG-Si 66.2 (LowE)	27	Ar	53	1.1	55	-2	-6	10 050 Kč

PROTIHLUKOVÉ + TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLA

CENA JE ZA CELKOVOU SESTAVU , minimální zúčtovací plocha : 0,40 m2

AKUTOP ACOUSTIC WS

plyn : Argon 90 %

typ	ext mm	int mm	MPR mm	plyn	tl. mm	Ug EN673 W/m2K	Rw dB	C korekce	Ctr korekce	CENA Kč/m2
XN WS 38/36	Plan XN 6 / Float 4 / Plan XN 4		2x12	Ar	38	0.7	36	-1	-5	1600
XN WS 42/39	Plan XN 8 / Float 4 / Plan XN 6		2x12	Ar	42	0.7	39	-1	-4	2600
XN WS 44/40	Float 10 / ESG 4 LowE / Plan XN 6		2x12	Ar	44	0.7	40	-1	-3	3270
XN WS 42/42	Plan XN 6 / Float 4 / VSG-Si 4.4.2 LowE		2x12	Ar	43	0.7	42	-1	-5	5100
XN WS 44/45	Plan XN 8 / Float 4 / VSG-Si 4.4.2 LowE		2x12	Ar	45	0.7	45	-2	-6	5700
XN WS 44/47	VSG-Si 4.4.2 LowE / Float 4 / VSG-Si 4.4.2 LowE		2x12	Ar	46	0.7	47	-2	-6	8200
XN WS 50/50	VSG-Si 6.6.2 / ESG 6 LowE / VSG-Si 4.4.2 LowE		2x12	Ar	52	0.7	50	-2	-6	10400
XN WS 60/52	VSG-Si 66.2 LowE / 6 / VSG-Si 66.2 LowE		2x14	Ar	60	0.6	52	-2	-6	10400

OZNAČENÍ Rw hodnoty dle certifikace

Rw : certifikovaná hodnota akustiky

tučně

39

-2

6

například

Rw : simulovaná hodnota akustiky

slabě

40

-2

-7

například

KOREKTURA Rw pomocí určení zdroje - C , Ctr

C	železniční doprava s střední a vysokou rychlostí dálnice trysková letadla v malé vzdálenosti továrny s převážně středními a vysokými frekvencemi
Ctr	železniční doprava s nízkou rychlostí městská doprava trysková letadla ve velké vzdálenosti továrny s převážně nízkými a středními frekvencemi taneční hudba

BEZPEČNOSTNÍ IZOLAČNÍ DVOJSKLA

MINIMÁLNÍ ZÚCTOVACÍ PLOCHA : 0,25 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	830	
VSG 33.2	0,76	6,8	P2A	1100	
VSG 33.22	2x0,76	7,5	P3A	2200	
VSG 44.1	0,38	8,4	2B2	990	
VSG 44.2	0,76	8,8	P2A	1300	
VSG 44.22	2x0,76	9,5	P4A	2400	RC2
VSG 44.222	3x0,76	10,5	P5A	5500	RC3
VSG 55.1	0,38	10,4	1B1	1600	X
VSG 55.2	0,76	10,8	P2A	1800	X
VSG 55.22	2x0,76	11,5	P4A	3000	X
VSG 66.2	0,76	12,8	P2A	2600	X
VSG 88.2	0,76	16,8	P2A	3500	X
VSG 33.1 - mléčná fólie	0,38	6,4	2B2	1900	
VSG 33.2 - mléčná fólie	0,76	6,8	P2A	2200	
VSG 44.1 - mléčná fólie	0,38	8,4	2B2	2100	
VSG 44.2 - mléčná fólie	0,76	8,8	P2A	2800	
VSG 44.22 - mléčná fólie	2x0,76	9,5	P4A	6000	X
VSG 55.2 - mléčná fólie	0,76	8,8	P2A	2900	X
VSG 66.2 - mléčná fólie	0,76	12,8	P2A	3000	X
VSG 44.2 silence - protihlukové	0,76	8,8	P2A	1800	
VSG 55.2 silence - protihlukové	0,76	10,8		2500	X
VSG 66.2 silence - protihlukové	0,76	12,8		3500	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	2150	
VSG 33.1 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,38	6,4	2B2	1850	
VSG 33.2 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,76	6,8	P2A	2150	
VSG 44.1 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,38	8,4	2B2	2150	
VSG 44.2 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,76	8,8	P2A	2450	
VSG 44.22 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	2x0,76	9,5	P4A	3550	RC2
VSG 55.2 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,76	10,8	P2A	3150	X
VSG 66.2 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,76	12,8	P2A	3950	X
VSG 88.2 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,76	12,8	P2A	5000	X
VSG 44.222 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	3x0,76	10,5	P5A	6100	RC3
VSG 44.2 silence - protihlukové (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,76	8,8		3500	
VSG 44.22 silence - protihlukové (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	2x0,76	9,5		6000	X
VSG 66.2 silence - protihlukové (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,76	12,8		6000	X

SentryGlas - pevnější fólie					
VSG 33.SG 0.89	0,89	7		3500	X
VSG 44.SG 0.89	0,89	9		3800	X

VSG speciální skladba					
VSG (OR Grepí 4 mm /PVB/ 4 mm Float)	0,76	8,8	P2A	2500	X
VSG (OR Grepí 4 mm /PVB/ 4 mm Float) , sražaná hrana	2x0,76	9,5	P4A	4500	X
VSG (TVG Float 5 mm /PVB/ 5 mm TVG Float)	0,76	10,8	P2A	3800	X
VSG (Planibel bronz 6 mm /PVB/ 4 mm Float)	0,76	10,8	P2A	4000	X
					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

SKLA TVRZENÁ - ESG	tloušťka	třída	PŘÍPLATEK	
maximální formát : dle dohody s výrobcem	mm	bezp.	KČ / m²	
ESG 4	4	1C3	900	X
ESG 5	5	1C3	1000	X
ESG 6	6	1C2	1200	X
ESG 8	8	1C2	1600	X
ESG 10	10	1C1	2400	X
ESG 12	12	1C1	3950	X
ESG 4 CLEARVISION - extra čiré	4	1C3	1300	X
ESG 6 CLEARVISION - extra čiré	6	1C2	2000	X
ESG 4 pískované	4	1C3	3000	X
ESG 6 pískované	6	1C2	3300	X
ESG 4 Planibel bronz , šedý , zelený	4	1C3	1900	X
ESG 6 Planibel bronz , šedý , zelený	6	1C2	2200	X
ESG 6 Planibel modrý	6	1C2	3000	X
ESG 8 Planibel bronz , šedý , zelený	6	1C2	3000	X
ESG 8 Planibel modrý	8	1C2	4000	X
ESG 6 Anthelio , Stopsol SS , Stopsol Classic	6	1C2	3000	X
ESG 6 Stopsol SuperSilver Blue	6	1C2	4700	X
ESG 8 Anthelio , Stopsol SS , Stopsol Classic	8	1C2	4500	X
ESG 4 Ornament čirý , běžný vzor	4	1C3	2000	X
ESG 6 Ornament čirý , běžný vzor	6	1C2	2500	X
ESG 4 Ornament čirý , exkluzivní vzor	4	1C3	4400	X
ESG 6 Ornament čirý , exkluzivní vzor	6	1C2	6600	X
ESG 4 Ornament bronz , běžný vzor	4	1C3	2100	X
ESG 4 Ornament bronz , exkluzivní vzor	4	1C3	5500	X
ESG Uadi čiré , Pave čiré	5	1C3	6500	X

SKLA TVRZENÁ - ESG	tloušťka	třída	PŘÍPLATEK		
maximální formát : dle dohody s výrobcem	mm	bezp.	KČ / m²		
pokovená vrstva - příplatek k ceně $U_g = 1,1 W/m^2K$					
ESG 4 LOW-E (pokovená vrstva) , $U_g = 1.1 Arg$	4	1C3	1600	X	
ESG 6 LOW-E (pokovená vrstva) , $U_g = 1.1 Arg$	6	1C2	2200	X	
ESG 8 LOW-E (pokovená vrstva) , $U_g = 1.1 Arg$	8	1C2	3100	X	
ESG 10 LOW-E (pokovená vrstva) , $U_g = 1.1 Arg$	10	1C2	4500	X	
ESG 4 Planitherm ONE (pokovená vrstva) , $U_g = 1.0 Arg$	4	1C3	2000	X	
ESG 6 Planitherm ONE (pokovená vrstva) , $U_g = 1.0 Arg$	6	1C2	2700	X	
ESG 4 ECLAZ (extračirá pokovená vrstva pro trojskla)	4	1C3	2000	X	
ESG 6 ECLAZ (extračirá pokovená vrstva pro trojskla)	6	1C2	2700	X	
ESG COOL-LITE SKN (154, 165, 176, X-treme)	6	1C2	3800	X	
ESG COOL-LITE SKN 176	8	1C2	4600	X	
ESG kalení skla - individuální dodávka	4	1C3	500	X	
ESG Heat Soak Test (HST) , pravouhlé sklo	4,5,6,8	HST	650	X	
VSG 44.2 ze skel ESG/TVG	PVB 0,76	8,8	P2A	3700	X
VSG 55.2 ze skel ESG/TVG	PVB 0,76	10,8	P2A	3800	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	3000	X
GH 5.1.5	1	11	P1A	3200	X
GH 6.1.6	1	13	P1A	3400	X
GH 4.1.4 Ornament - běžný vzor	2	10	P2A	4000	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

SKLA PROTIPOŽÁRNÍ

MINIMÁLNÍ ZÚČTOVACÍ PLOCHA : 0,30 m²

DRÁTOSKLO		tloušťka	třída	PŘÍPLATEK	
maximální formát : dle dohody s výrobcem		mm	bezp.	KČ / m ²	
Drátosklo O 400		7	E 45	550	
Drátosklo Crepi , "S"		7		700	
Drátosklo Arme Polli - leštěné		7	E 30	2800	
Drátosklo OR bronz		7	E 30	2000	
SAINT-GOBAIN - VETROTECH		max. rozměr			
dopravné : zakázka do 10 m ² + 2000,- Kč , nad 10 m ² zdarma					
PYROSWISS	1300 x 2300	6	E30/EW20	7000	X
VETROFLAM 30	1000 x 3000	6	EW30	8000	X
VETROFLAM 25 - oboustranná požární ochrana	1000 x 3000	6	EW30	9000	X
CONTRAFLAM DOOR LITE 30	1500 x 3000	11	EW30	9000	X
CONTRAFLAM LITE 30	1500 x 3000	13	EI15	9000	X
CONTRAFLAM LITE 30/15	1500 x 3000	14	EW60/EI15	9000	X
CONTRAFLAM LITE 60	1500 x 3000	14	EW60/EI15	12000	X
CONTRAFLAM 30	1500 x 3000	16	EI30	10000	X
CONTRAFLAM 45	1500 x 3000	20	EI45	16000	X
CONTRAFLAM 45	1800 x 3000	22	EI45	17000	X
CONTRAFLAM 60	1500 x 3000	24	EI60	20000	X
CONTRAFLAM 90	1500 x 3000	36	EI90	na dotaz	X
CONTRAFLAM 120	1500 x 3000	58	EI120	na dotaz	XX
CONTRAFLAM 30 (OR Grepí)	1500 x 3000	17	EI30	15000	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 : 0,25 m²

typ	tloušťka mm	CÍRY 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	200	-3%	
504	CREPI	4	200	-3%	
504	CREPI	6	600	-3%	
523	ATLANTIC	4	200	-3%	
536	KONFETA	4	200	-3%	
566	KATHEDRAL MALÝ	4	200	-3%	
566	KATHEDRAL MALÝ	6	600	-3%	
572	KÚRA	4	200	-3%	500 -29%
ORNAMENT - běžný vzor , třída II.					
521	DIAMANTE 9	4	300	-3%	
	KRIZET	4	300	-3%	
ORNAMENT - exkluzivní vzor , třída I.					
530	NIAGARA	5	450	-3%	500 -29%
550	DELTA	4	450	-3%	500 -29%
	ORIENT	4	500	-3%	
	ORIENT žlutý	4			500 nevedeno
	TRAVERTINO	4	500	-3%	500 -29%
178	SILVIT	4	450	-4%	700 -30%
ORNAMENT - exkluzivní vzor , třída II.					
530	NIAGARA matovaná	5		-4%	650 -30%
576	ALEXANDRIA , ABSTRACTO	4	600	-3%	
550	DELTA MATOVANÁ	4	650	-4%	
570	CHINCHILLA	4	600	-3%	600 -29%
580	GOTHIC	4	600	-3%	600 -29%
	PATTERNED 130 (GROSSFIELD)	4	600	-3%	
	ORCHID	4	600	-3%	
	FLUTES	4	600	-3%	
	FLUTES matovaný	4	900	-4%	
	MADERA	4	900	-3%	
	ALTDEUTSCH K	4	900	-3%	900 -29%
	MASTER CARRE	4	1300	-3%	
	MASTER CARRE	6	2300	-4%	
	MASTER POINT	4	1300	-16%	
	MASTER LIGNE	4	1300	-3%	
	MASTER RAY	4	1300	-4%	
	PAVE	4	3200	-4%	
	UADI	5	3500	-4%	
	Altburg - sklo tepelně válcované	4	1100	0%	
	Altburg - sklo tepelně válcované	6	1600	0%	
	Altburg - sklo tepelně válcované	8	2300	0%	
PÍSKOVANÉ SKLO					
	MATELUX čirý	4	900	-1%	
	MATELUX čirý	6	1050	-2%	
	MATELUX čirý	8	1600	-3%	
	MATELUX Bronze - hnědý	4	1600	-26%	
	MATELUX Verde - zelený	4	1600	-11%	
	MATELUX Priva Blue - modrý	4	1800	-11%	
	celoplošné pískování 4 mm (minimální zúčtovací plocha 1 m2)	4	800		
	celoplošné pískování 6 mm (minimální zúčtovací plocha 1 m2)	6	1000		
	pískování do tvaru - minimální zúčtovací plocha 0,5 m2)	6	3500		
	při délce hrany nad 2000 mm , příplatek		1500 /kus		
	lakovaná ochrana pískování (minimální zúčtovací plocha 0,5 m2)		1000		
PLEXI SKLO					
	PLEXI ČIRÉ	4	1500	nevedeno	
	PLEXI ČIRÉ	5	1700	nevedeno	
POLOPROPUSTNÉ					
	Mirastar - zrcadlo polopropustné (špionspiegel)	4	6000	-80%	
	Mirastar - zrcadlo polopropustné (špionspiegel)	6	8000	-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
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 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 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 : 0,25 m²

TYP	tloušťka mm	PŘÍPLATEK KČ / m ²	
PLANIBEL - sklo zabarvené ve hmotě			
PLANIBEL bronz	4	600	
PLANIBEL bronz	6	900	
PLANIBEL bronz	8	2000	X
PLANIBEL šedý	4	600	X
PLANIBEL šedý	6	900	
PLANIBEL zelený	4	600	
PLANIBEL zelený	6	900	X
PLANIBEL Dark Blue	6	1900	
PLANIBEL Azur	6	1900	
PLANIBEL Priva Blue	6	1900	X
PLANIBEL Dark Grey (tmavě šedý)	6	1900	
STOPSOL CLASSIC - sklo zabarvené ve hmotě s reflexí bronzovou			
Stopsol Classic čirý	4	1000	
Stopsol Classic čirý	6	1400	
Stopsol Classic bronz	4	1200	
Stopsol Classic bronz	6	1700	
Stopsol Classic šedý	4	1200	
Stopsol Classic šedý	6	1700	X
Stopsol Classic zelený	4	1200	X
Stopsol Classic zelený	6	1700	
STOPSOL SUPERSILVER - sklo zabarvené ve hmotě s reflexí stříbrnou			
Stopsol Supersilver Clear (čirý)	6	1400	
Stopsol Supersilver Clear (čirý)	8	3300	X
Stopsol Supersilver Grey (šedý)	6	1700	
Stopsol Supersilver Green (zelený)	6	1700	X
Stopsol Supersilver Dark Blue (modrý)	6	2400	
COOL LITE			
COOL-LITE SKN 176 70/37	6	2200	X
COOL-LITE SKN Xtreme 60/28	6	2500	X
COOL-LITE SKN Xtreme 70/33	8	3000	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)	150
Float 5 mm	60
Float 6 mm	100
Float 8 mm	260
Float 10 mm	470
Float 12 mm	600
6 mm Low-E (pokovené) - příplatek k ceně Ug = 1,1 W/m ² K	400
8 mm Low-E (pokovené) - příplatek k ceně Ug = 1,1 W/m ² K	1700
10 mm Low-E (pokovené) - příplatek k ceně Ug = 1,1 W/m ² K	2700
Planitherm ONE 6 mm - příplatek k ceně Ug = 1,0 W/m ² K	700
ECLAZ 6 mm - příplatek k ceně Ug = 1,1 W/m ² K	400
BIOCLEAN 6 mm - samočistící sklo (exteriérová vrstva zároveň zabrání venkovnímu zamlžení)	2000

X

VYPOUKLÉ SKLO - max. formát 370 x 370 (mm)	Kč / ks
Float 4 mm	1000
Ornamentní sklo 4 mm	1200
Planibel 4 mm - sklo zabarvené ve hmotě	1500

PLNĚNÍ PLYNEM - pokud není již v ceně započítán	Kč / m ²
ARGON	40

DISTANČNÍ RÁMEČEK	Kč	
Distanční rámeček o šířce 18 mm, 20 mm a 22 mm	100	Kč/m ²
Distanční rámeček o šířce 24 mm a 27 mm	250	Kč/m ²
Distanční rámeček AL v barvě RAL	110	Kč/bm

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

Nadstandardní distanční rámečky skladem :

Hliníkový : RAL 9010 bílá 6 mm , 8 mm , 16 mm

SWISSPACER : / 18 mm - bílý / 14 mm - černý , hnědý světle (RAL 8003) / 12 mm - černý , hnědý světle (RAL 8003)

ORIGINÁL HELIMA produkt : (originální nástřik se zachováním průdušnosti difúzních otvorů - 100 % záruka)

barva RAL : hnědá 8014 , bílá : 9001 , černá 8022 , zlatá ELOX : k dodání v libovolném množství pro meziprostor od 10 mm

barva RAL : ostatní - minimální odebrané množství 2000 bm

Bezpečnostní TETRA mříž v barvě RAL - proti vloupání	Kč / m ²
typ : 001 , 002 , 003 , 004 , 005 , 006 , 007	4500

minimální zúčtovací plocha : 1 m²

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	%
Použití tmelu odolnému proti UV záření (minimální zúčtovací plocha 0,5 m ²)	500	Kč/m ²
Zabudování přepravního vyrovnávacího tlakového ventilu	300	Kč/kus
Zabudování vitráže do dvojskla (jako třetí, prostřední sklo)	500	Kč/kus
Čtvercový (obdelníkový) výřez - podávací okénko na hraně skla	2000	Kč/kus
Půlkruhový spodní výřez	2000	Kč/kus
Kruhový výřez ve dvojskle (minimálně 100 mm průměr)	3000	Kč/kus
Kruhový výřez ve trojskle (minimálně 100 mm průměr)	4500	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	400	KČ/bm
Použití tmelu odolnému proti UV záření (minimální zúčtovací plocha 0,5 m ²)	500	KČ/m ²
Posunutí distančního rámečku, vyšší protmelení, použití PU tmelu	500	KČ/bm
Posunutí distančního rámečku, vyšší protmelení, použití UV silikonu	1000	KČ/bm
Sražení hrany - sklo normální/ pokovené, cena je netto	50	KČ/bm
Broušení matné - sklo normální	100	KČ/bm
Broušení matné - sklo pokovené	200	KČ/bm

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	3900
Float	8	5100
Float	10	6000
Float	12	7000
OR Diamant	6	5100
OR Diamant	8	6800
ANTELIO čiré, stříbrné, zelené, bronz	6	7300
ANTELIO čiré, stříbrné, zelené, bronz	8	9300
STOPSOL SS modrý, šedý	6	8200
STOPSOL SS modrý, šedý	8	10300

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	1200	KČ / kus
Příplatek za zakázku pod 50 m ²	9500	KČ/zakázka
Příplatky za zvláštní tvary, opracování a velikostí se řídí dle ceníku ATYPŮ		

KOMPONENTY K IZOLAČNÍM SKLŮM

Distanční rámeček AL	30	KČ/bm
Distanční rámeček NEREZ	70	KČ/bm
Distanční rámeček SWISSPACER, CHROMATECH ULTRA	100	KČ/bm
Silikagel - vysoušecí prostředky	50	KČ/bm
Silikon kartuš (Ködisil N 310 ml TRANSPARENT) - kompatibilní se zatmelením ISO skel	200	KČ/kus
Butylová šňůra Kommerling GD 115 3,2 mm / 25 m - kompatibilní se zatmelením ISO skel	1100	KČ/kus
UV silikon Kommeling GD 823N (balení salám 600 ml)	450	KČ/kus

DOPRAVA a LIKVIDACE IZOLAČNÍCH SKEL

doprava, nákladní auto s plachtou	20	KČ/km
doprava, nákladní auto s manipulační rukou	25	KČ/km
čekací doba na stavbě	300	KČ/hod
sešrotování (libovolné složení)	4	KČ/kg

ODBORNÉ ROZEBRÁNÍ IZOLAČNÍHO SKLA

Izolační dvojsklo standard	500	KČ/m ²
Izolační dvojsklo se sklem vrstveným	700	KČ/m ²
Izolační trojsklo standard	800	KČ/m ²
Izolační trojsklo se sklem vrstveným	1000	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 (nefrézovaná)

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

BARVA	18 mm	26 mm	45 mm
STANDARTNÍ RAL - oboustranně	140	180	250
STANDARTNÍ RAL / BÍLÁ RAL 9010	220	260	360
IMITACE DŘEVA - oboustranně	300*	350*	500 *
IMITACE DŘEVA / BÍLÁ RAL 9010	380*	430*	680 *
IMITACE DŘEVA - FÓLIE (HD/HD,Bílá/HD)	600	700	800
ZLATÁ	300	400	
NADSTANDARTNÍ RAL ** - oboustranně	500	550	600
NADSTANDARTNÍ RAL**/ BÍLÁ RAL 9010	700	800	900
NADSTANDARTNÍ RAL**/ IMITACE DŘEVA	800*	900*	1000 *

* omezený sortiment v této kategorii

** 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.

IMITACE DŘEVA - lakované barvou

Dodavatel přestal tento typ vyrábět, v nabídce pouze do dodprodání zásob. Při větší zakázce nutná konzultace skladových zásob !!

NÁZEV	není již možnost dodat	jako fólie	shoda
světlý dub (eiche hell)	18,45 B/HD	9.3118.076	75%
stř.tmavý dub (eiche mittel) ,ofech	18 B/HD, 26 HD/HD	9.2178.007	85%
tmavý dub (eiche dunkel)	všechny kombinace	9.2052.089	85%
mahagon (mahagoni)	45 B/HD	9.2097.013	90%
ocker (ocker)	26,45 B/HD , 26,45 HD/HD	9.3156.003	75%
horská borovice (berg kiefer)	18,26,45 B/HD , 26,45 HD/HD	9.3069.041	85%
třešeň (kirsch)	26,45 B/HD	9.3214.009	85%
smrk (fichte)	18,26,45 B/HD , 26,45 HD/HD	9.3167.011	90%
oregon (oregon)	45 B/HD , 18,45 HD/HD	9.1192.001	90%
douglas (douglas)	18,26,45 B/HD 26,45 HD/HD	9.3152.009	85%
zlatý dub (golden oak)		9.2178.001	90%

IMITACE DŘEVA - fólie

RENOLIT, HORNSCHUCH, WODEC (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	200
ALTDEUTSCH	200
OLOVĚNÁ	200
BÍLÁ	350
BRONZOVÁ	350

KŘÍŽENÍ + SPOJE

TYP	KŘÍŽENÍ KČ/kus	SPOJ KČ/kus	KŘÍŽENÍ kombinované
pravoúhlé	40	20	90
nalepení antivibrační čochky *	10		

* 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	180	190	220
DUPLEX AL imitace nerez design NIROTECH	300	300	
DUPLEX AL RAL barva ostatní *	400	450	500

RAL barva ostatní :

minimální zúctovací 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 meziprostoru 12 mm	22 mm	26 mm	32 mm
TGI barva černá RAL 9004	300	330	350
TGI barva šedá RAL 7040	300	330	350

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

KŘÍŽENÍ + SPOJE

TYP	KŘÍŽENÍ KČ/kus	SPOJ KČ/kus	KŘÍŽENÍ kombinované
pravoúhlé	40	20	90
nalepení antivibrační čočky *	10		

* 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	4 500 Kč	4 800 Kč	5 300 Kč	5 700 Kč	6 300 Kč	6 800 Kč	7 000 Kč
	125	4 700 Kč	5 100 Kč	5 600 Kč	6 100 Kč	6 600 Kč	7 300 Kč	7 900 Kč
	150	4 800 Kč	5 300 Kč	5 800 Kč	6 300 Kč	6 900 Kč	7 700 Kč	8 400 Kč
	175	5 000 Kč	5 500 Kč	6 100 Kč	6 700 Kč	7 300 Kč	8 000 Kč	9 000 Kč
	200	5 100 Kč	5 700 Kč	6 400 Kč	7 000 Kč	7 700 Kč	8 600 Kč	9 500 Kč
	225	5 300 Kč	6 000 Kč	6 700 Kč	7 300 Kč	8 100 Kč	9 100 Kč	9 500 Kč
	250	5 500 Kč	6 100 Kč	6 900 Kč	7 500 Kč	8 300 Kč	9 400 Kč	9 900 Kč

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

MONTÁŽ DO ROZMĚRŮ MIMO OBLAST FUNKČNOSTI ŽALUZIE příplatek + 1000,- Kč/kus (k příplatku za samotnou žaluzii)

MONTÁŽ DO IZOLAČNÍHO TROJSKLA : příplatek + 400,- 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 :	6000,-	Kč/kus
	1 x trafo (pro 8 motorů)	3800,-	Kč/kus
	skupinová řídicí jednotka s přijímačem :	2600,-	Kč/kus
	dálkové ovládání :	3500,-	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

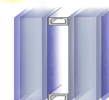
výška : 300 - 2500 mm
 šířka : 300 - 2000 mm
 meziskelní rámeček : hliník , jediná šíře 22 mm
 TGI (barva černá , šedá) jediná šíře 22 mm , do maximálního rozměru 1800 (mm)

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 Float



SKLADBA IZOLAČNÍHO TROJSKLA :

4 Low-E - MPR (10 až 16) - ESG 4 Low-E - 22 MPR ScreenLine - 4 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	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4
110	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4
120	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6
130	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6
140	4-4	4-4	4-4	4-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6
150	4-4	4-4	4-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6
160	4-4	4-4	4-4	6-4	6-4	6-4	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6
170	4-4	4-4	4-4	6-4	6-4	6-4	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6
180	4-4	4-4	6-4	6-4	6-4	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6
190	4-4	4-4	6-4	6-4	6-4	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6
200	4-4	4-4	6-4	6-4	6-4	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6
210	4-4	4-4	6-4	6-4	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6
220	4-4	4-4	6-4	6-4	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6
230	4-4	4-4	6-4	6-4	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6
240	4-4	4-4	6-4	6-4	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6
250	4-4	4-4	6-4	6-4	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6

6-4 vnější sklo 6mm , vnitřní 4mm

V této oblasti nelze žaluzie vytahovat, pouze naklápět

Poškození žaluzie vívem 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	200	F8	700
F3	240	F10	1000
F4	270	F12	1100
F5	350		
F6	400	F2 - ANTIREFLEX GLAMATT	500
ORNAMENTNI			
ORNAMENT BEZNY VZOR I.		ORNAMENT EXKLUZIVNI VZOR I.	
440 Kathedrál	350	530 Niagara čirá / bronz	600
504 Grepí	350	550 Delta čirá / bronz	600
520 Sahara	350	577 Nordic	600
523 Atlantic	350	Madera čirá / bronz	1500
536 Konfeta	350	Silvit čirý / bronz	600 / 900
572 Kúra čirá / bronz	350 / 700	Orient čirý / žlutý	600
572 Kúra žlutá	350	Altburg 4 mm	1500
		Altburg 6 mm	2000
Katedrál malý , Grepí 6 mm	700	530 Niagara matovaná bronz	1000
ORNAMENT BEZNY VZOR II.		576 Alexandria , Abstracto	
540 Galaxy	500	550 Delta matovaná čirá	1000
521 Diamante 9	500	570 Chinchilla	1000
565 Matele O	500	580 Gothic	1000
575 Bucny čiré / bronz	500	Grossfield	1000
575 Bucny žluté	500	Crocco	1000
Krizet	500	Orchid	1000
		Flutes čirý / matovaný	1000
		Bamboo	1000
PISKOVANÉ SKLO			
MATELUX 4 mm	1500	ALTDEUTSCH K čirý / bronz	1500
MATELUX 6 mm	1800	MASTER CARRE	1500
MATELUX 4 mm bronz , zelený , modrý	2500	MASTER POINT	1500
Float 4 mm	1000	MASTER LIGNE	1500
Float 6 mm	1800	Listral	1500
PISKOVANÉ SKLO			
PLEXISKLO 3 mm , 4 mm , 5 mm	1500	Pave	4500
		Uadi	4500
		Kathedrál /žlutý, modrý, šedý, zelený, violet /	2500
BEZPEČNOSTNI			
Connex 33.1 - 6,4	1500	ESG 4 mm	1500
Connex 33.2 - 6,8	2000	ESG 5 mm	1700
Connex 33.4 - 7,5	3000	ESG 6 mm	1900
Connex 44.1 - 8,4	1800	ESG 8 mm	2500
Connex 44.2 - 8,8	2300	ESG 10 mm	3500
Connex 44.4 - 9,5	3300	ESG 12 mm	4500
Connex 33.1 - 6,4 mléčná fólie	2400	Keralit 4 mm - krbové sklo	12000
Connex 44.1 - 8,4 mléčná fólie	2600	Drátosklo obyčejné	1000
Connex 44.22- 9,5 mléčná fólie	3800	Drátosklo ornamentní	1500
ESG 4 mm pískované	3000	Drátosklo OR bronz	2000
ESG 6 mm pískované	3300	Drátosklo leštěné	3800
SKLA PROTISLUNEČNI			
Planibel bronz , šedý , zelený 4 mm	1000	Stopsol Classic čirý , šedý , bronz , zelený 4 mm	1600
Planibel bronz , šedý , zelený 6 mm	1500	Stopsol Classic čirý , šedý , bronz , zelený 6 mm	2000
Planibel modrý , Dark Grey 6 mm	2500	Stopsol Supersilver čirý , šedý , zelený , bronz 6 mm	2500
		Stopsol supersilver modrý 6 mm	3000
Anthelio bronz , stříbrné , čiré 6 mm	2000		
ZRCADLO			
čiré	600	polopropustné - ŠPIONŠPÍGEL 4 mm	8000
bronz / šedé / zelené	1000	modré / zlaté	1500
LACOBEL - neprůhledné sklo , lakované barvou RAL			
černý	1500	bílý / modrý / červený / šedý	2200
OPRACOVÁNÍ HRAN			
	KČ/bm		KČ/bm
4 - 6 mm leštěná hrana	200	Connex leštěná hrana	500
4 - 6 mm hrubé broušení	150	Connex hrubé broušení	350
4 - 6 mm sražená hrana (sámek)	100	Connex sražená hrana (sámek)	300
8 - 10 mm leštěná hrana	300	Drátosklo hrubé broušení	400
8 - 10 mm hrubé broušení	220	fazeta do 20 mm	500
8 - 10 mm sražená hrana (sámek)	150	fazeta nad 20 mm	800
vrtání otvoru do 70 mm KČ/kus	300	vrtání otvoru do 70 mm KČ/kus	1200
vrtání otvoru nad 70 mm KČ/kus	400	vrtání otvoru nad 70 mm KČ/kus	2900

CENÍK ŘEZÁNÍ SKLA - VLASTNÍ DODÁVKA	KČ / m ²	minimální zúčtovací plocha : 0,5 m ²	KČ / m ²
3 , 4 mm	100	8 mm	200
5 mm	130	10 mm	250
6 mm	150		

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	