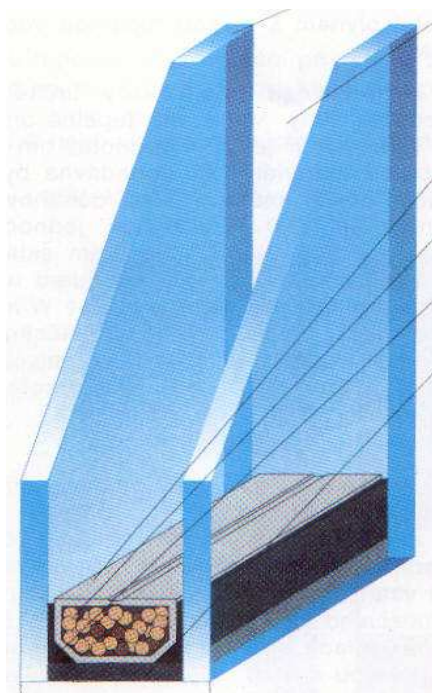




# IZOLAČNÍ SKLA

CLIMApusSECURIT



## CENÍK 2011

od 1.1.2011



**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.

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 01.01.2011 do odvolání

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

8. **ZÁRUKA** : 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)

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. **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

# ZÁKLADNÍ TYPY IZOLAČNÍCH DVOJSKEL

**CLIMALIT**

**Ug = 3,0 W/m<sup>2</sup>K**

izolační sklo bez pokovené vrstvy

plocha / m <sup>2</sup>		CENA
od	do	KČ / m <sup>2</sup>
do	0,30	<b>250 KČ/ kus</b>
0,31	0,60	<b>800</b>
0,61	2,00	<b>600</b>
nad	2,01	<b>1000</b>

**kombinace s CLIMAGuard PREMIUM**  
**kombinace s PLANITHERM ULTRA N**

NÍZKOEMISIVNÍ	PŘÍPLATEK
SKLO	KČ/m <sup>2</sup>
CLIMAGuard Premium 4 mm	<b>100</b>
Planitherm Ultra N 4 mm	<b>100</b>

PLNĚNÍ PLYNEM	PŘÍPLATEK
	KČ/m <sup>2</sup>
<b>Argon</b>	<b>0</b>

AKUPLUS PREMIUM Float 4 mm CLIMAGuard Premium 4 mm vzduch	plocha / m <sup>2</sup>		CENA
	od	do	KČ / m <sup>2</sup>
CLIMAPLUS ULTRA N 1.4 Float 4 mm Planitherm Ultra N 4 mm vzduch Ug = 1.4 : meziprostor musí být 16 nebo 18 mm !	do	0,30	<b>300 KČ/ kus</b>
	0,31	0,60	<b>900</b>
	0,61	2,00	<b>700</b>
	nad	2,01	<b>1100</b>

AKUPLUS PREMIUM Ar Float 4 mm CLIMAGuard Premium 4 mm Argon	plocha / m <sup>2</sup>		CENA
	od	do	KČ / m <sup>2</sup>
CLIMAPLUS ULTRA N 1.1 Float 4 mm Planitherm Ultra N 4 mm Argon Ug = 1.1 : meziprostor musí být 16 nebo 18 mm !	do	0,30	<b>300 KČ/ kus</b>
	0,31	0,60	<b>900</b>
	0,61	2,00	<b>700</b>
	nad	2,01	<b>1100</b>

## TEPLÁ HRANA

meziprostor	šířka (mm)	příplatek
<b>NIROTEC</b> (nerez)	12 , 14 , 16 , 18	100 KČ/m <sup>2</sup>
<b>CHROMATECH ULTRA</b> - (plast+ner) RAL 7040 šedá	12 , 14 , 16 , 18	130 KČ/m <sup>2</sup>
<b>SWISSPACER V</b> - šedý (plast)	08,10,12,14,16,18	160 KČ/m <sup>2</sup>
<b>nadstandardní barvy , rozměry</b>		
<b>SWISSPACER V</b> - šedý (plast)	24 , 27	360 KČ/m <sup>2</sup>
<b>SWISSPACER</b> (plast) - černý (RAL 9005)	10	300 KČ/m <sup>2</sup>
<b>SWISSPACER</b> (plast) - bílý (RAL 9016)	18	300 KČ/m <sup>2</sup>
<b>SWISSPACER</b> (plast) - hnědý světle (RAL 8003)	12 , 14	300 KČ/m <sup>2</sup>
<b>CHROMATECH</b> ultra BLACK-černý (plast+ner)	12 , 14 , 16 , 18	150 KČ/m <sup>2</sup>

# ZÁKLADNÍ TYPY IZOLAČNÍCH DVOJSKEL

**CLIMALIT**  $U_g = 3,0 \text{ W/m}^2\text{K}$   
izolační sklo bez pokovené vrstvy

plocha / m <sup>2</sup>		CENA
od	do	KČ / m <sup>2</sup>
do	0,30	<b>250 Kč/ kus</b>
0,31	0,60	<b>800</b>
0,61	2,00	<b>600</b>
nad	2,01	<b>1000</b>

## kombinace s PLANITHERM ONE

NÍZKOEMISIVNÍ SKLO	PŘÍPLATEK KČ/m <sup>2</sup>
Planitherm ONE 4 mm	<b>300</b>

PLNĚNÍ PLYNEM	PŘÍPLATEK KČ/m <sup>2</sup>
Argon	<b>0</b>

<b>U<sub>g</sub> = 1,3 W/m<sup>2</sup>K</b> <b>CLIMAPLUS ONE 1.3</b>	plocha / m <sup>2</sup>		CENA
	od	do	KČ / m <sup>2</sup>
	do	0,30	<b>350 Kč/ kus</b>
	0,31	0,60	<b>1100</b>
	0,61	2,00	<b>900</b>
nad	2,01	<b>1300</b>	

Float 4 mm      Planitherm One 4 mm      vzduch  
U<sub>g</sub> = 1.3 : meziprostor musí být 16 mm !

<b>U<sub>g</sub> = 1,0 W/m<sup>2</sup>K</b> <b>CLIMAPLUS ONE Ar 1.0</b>	plocha / m <sup>2</sup>		CENA
	od	do	KČ / m <sup>2</sup>
	do	0,30	<b>350 Kč/ kus</b>
	0,31	0,60	<b>1100</b>
	0,61	2,00	<b>900</b>
nad	2,01	<b>1300</b>	

Float 4 mm      Planitherm One 4 mm      Argon  
U<sub>g</sub> = 1.0 : meziprostor musí být 16 mm !

## TEPLÁ HRANA

meziprostor	šířka (mm)	příplatek
<b>NIROTEC</b> (nerez)	12, 14, 16, 18	100 Kč/m <sup>2</sup>
<b>CHROMATECH ULTRA</b> - (plast+ner) RAL 7040 šedá	12, 14, 16, 18	130 Kč/m <sup>2</sup>
<b>SWISSPACER V</b> - šedý (plast)	08,10,12,14,16,18	160 Kč/m <sup>2</sup>
nadstandardní barvy , rozměry		
<b>SWISSPACER V</b> - šedý (plast)	24, 27	360 Kč/m <sup>2</sup>
<b>SWISSPACER</b> (plast) - černý (RAL 9005)	10	300 Kč/m <sup>2</sup>
<b>SWISSPACER</b> (plast) - bílý (RAL 9016)	18	300 Kč/m <sup>2</sup>
<b>SWISSPACER</b> (plast) - hnědý světle (RAL 8003)	12, 14	300 Kč/m <sup>2</sup>
<b>CHROMATECH</b> ultra BLACK-černý (plast+ner)	12, 14, 16, 18	150 Kč/m <sup>2</sup>

# IZOLAČNÍ TROJSKLA

MINIMÁLNÍ ZÚČTOVACÍ PLOCHA : 0,40 m<sup>2</sup>

## STANDARD TROJSKLO

exteriér	interiér	MPR požadovaný	U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	výplň	tl mm
prostřední sklo: Float 4 mm					
Float 4 mm	Float 4 mm	2 x 10	<b>2,0</b>		32
Float 4 mm	Float 4 mm	2 x 12	<b>1,9</b>		36
Float 4 mm	Float 4 mm	2 x 16	<b>1,8</b>		44

CENA Kč/m <sup>2</sup>
<b>900</b>
<b>900</b>
<b>900</b>

## AKUTOP PREMIUM

exteriér	interiér	MPR požadovaný	U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	výplň	tl mm
prostřední sklo: Float 4 mm					
CLIMAGuard Premium 4 mm	CLIMAGuard Premium 4 mm	2 x 10	<b>0,8</b>	Argon	32
CLIMAGuard Premium 4 mm	CLIMAGuard Premium 4 mm	2 x 12	<b>0,7</b>	Argon	36
CLIMAGuard Premium 4 mm	CLIMAGuard Premium 4 mm	2 x 14	<b>0,6</b>	Argon	40
CLIMAGuard Premium 4 mm	CLIMAGuard Premium 4 mm	2 x 16	<b>0,6</b>	Argon	44

CENA Kč/m <sup>2</sup>
<b>1000</b>
<b>1000</b>
<b>1000</b>
<b>1000</b>

## CLIMATOP ULTRA N Ar

exteriér	interiér	MPR požadovaný	U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	výplň	tl mm
prostřední sklo: Float 4 mm					
Planitherm Ultra N 4 mm	Planitherm Ultra N 4 mm	2 x 10	<b>0,8</b>	Argon	32
Planitherm Ultra N 4 mm	Planitherm Ultra N 4 mm	2 x 12	<b>0,7</b>	Argon	36
Planitherm Ultra N 4 mm	Planitherm Ultra N 4 mm	2 x 14	<b>0,6</b>	Argon	40
Planitherm Ultra N 4 mm	Planitherm Ultra N 4 mm	2 x 16	<b>0,6</b>	Argon	44

CENA Kč/m <sup>2</sup>
<b>1000</b>
<b>1000</b>
<b>1000</b>
<b>1000</b>

## CLIMATOP ONE Ar

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

CENA Kč/m <sup>2</sup>
<b>1500</b>
<b>1500</b>
<b>1500</b>
<b>1500</b>

## AKUTOP LUX Ar

speciální vrstva pro trojskla : vysoká propustnost světla a hodnota g na úrovni dvojskel: g = 62 %

exteriér	interiér	MPR požadovaný	U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	výplň	tl mm
prostřední sklo: Float 4 mm					
Planitherm LUX	Planitherm LUX	2 x 12	<b>0,8</b>	Argon	36
Planitherm LUX	Planitherm LUX	2 x 14	<b>0,7</b>	Argon	40
Planitherm LUX	Planitherm LUX	2 x 16	<b>0,7</b>	Argon	44

CENA Kč/m <sup>2</sup>
<b>1400</b>
<b>1400</b>
<b>1400</b>

## TEPLÁ HRANA

meziprostor	šířka (mm)	příplatek
<b>NIROTEC</b> (nerez)	12, 14, 16, 18	200 Kč/m <sup>2</sup>
<b>CHROMATECH ULTRA</b> - RAL 7040 šedá	12, 14, 16, 18	260 Kč/m <sup>2</sup>
<b>SWISSPACER V</b> - šedý (plast)	08,10,12,14,16,18	320 Kč/m <sup>2</sup>

# HEAT MIRROR

## IZOLAČNÍ DVOJSKLO S TEPELNÝM ZRCADLEM

distanční rámeček : pouze Fe

### HEAT MIRROR - TF SPORO STANDARD

exteriér	interiér	MPR	Ug	výplň	tl
prostřední fólie 1 mm		požadovaný	W/m2K		mm
Low-E 4 mm	Low-E 4 mm	2 x 18	<b>0,5</b>	Argon	45
Low-E 4 mm	Low-E 4 mm	2 x 14	<b>0,5</b>	MIX 1	37
Low-E 4 mm	Low-E 4 mm	2 x 12	<b>0,5</b>	MIX 2	33

CENA KČ/m2
<b>4000</b>
<b>4300</b>
<b>4600</b>

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

### HEAT MIRROR - PASIV 70/50

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

CENA KČ/m2
<b>3700</b>

## IZOLAČNÍ DVOJSKLA - speciál

**MINIMÁLNÍ ZÚCTOVACÍ PLOCHA : 0,40 m2**

### AKUPLUS ENERGY

Lt = 71 % Lr = 12 %

g = 39 %

speciální vrstva proizolační dvojskla : vysoká propustnost světla a nízká hodnota g

exteriér	interiér	MPR	Ug	výplň	tl
prostřední sklo: Float 4 mm		požadovaný	W/m2K		mm
Planibel ENERGY 4 mm	Float 4 mm	14	<b>1,1</b>	Argon	22
Planibel ENERGY 4 mm	Float 4 mm	16	<b>1,1</b>	Argon	24
Planibel ENERGY 4 mm	Float 4 mm	18	<b>1,1</b>	Argon	26

CENA KČ/m2
<b>1300</b>
<b>1300</b>
<b>1300</b>

# PROTIHLUKOVÉ + TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVOJSKLA

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

CLIMAPLUS ACOUSTIC WS

plyn : Argon / Krypton 90 %

typ	ext mm	int mm	MPR mm	plyn	tl. mm	Ug EN673 W/m2K	Rw dB	C korekce	Ctr	PŘÍPLATEK Kč/m2
N WS 22/35	Float 6	Plan ULTRA N 4	12	Ar	22	1.3	35	-1	-4	100
N WS 24/35	Float 6	Plan ULTRA N 4	14	Ar	24	1.2	35	-1	-4	100
N WS 26/35	Float 6	Plan ULTRA N 4	16	Ar	26	1.1	35	-1	-5	100
N WS 28/36	Float 6	Plan ULTRA N 4	18	Ar	28	1.1	36	-2	-5	100
N WS 30/37	Float 6	Plan ULTRA N 4	20	Ar	30	1.2	37	-1	-5	100
N WS 34/36	Float 6	Plan ULTRA N 4	24	Ar	34	1.2	36	-2	-5	300
N WS 24/36	Float 8	Plan ULTRA N 4	12	Ar	24	1.3	36	-2	-5	260
N WS 28/37	Float 8	Plan ULTRA N 4	16	Ar	28	1.1	37	-2	-6	260
N WS 32/37	Float 8	Plan ULTRA N 4	20	Ar	32	1.2	37	-3	-7	260
N WS 36/37	Float 8	Plan ULTRA N 4	24	Ar	36	1.2	37	-3	-7	460
N WS 34/38	Float 8	Plan ULTRA N 6	20	Ar	34	1.2	38	-2	-5	660
N WS 38/38	Float 8	Plan ULTRA N 6	24	Ar	38	1.2	38	-2	-5	860
N WS 28/37	Float 10	Plan ULTRA N 4	14	Ar	28	1.2	37	-2	-5	470
N WS 30/38	Float 10	Plan ULTRA N 4	16	Ar	30	1.1	38	-2	-6	470
N WS 32/38	Float 10	Plan ULTRA N 4	18	Ar	32	1.1	38	-2	-6	470
N WS 34/39	Float 10	Plan ULTRA N 4	20	Ar	34	1.2	39	-4	-8	470
N WS 28/39	Float 10	Plan ULTRA N 6	12	Ar	28	1.3	39	-1	-4	870
N WS 32/39	Float 10	Plan ULTRA N 6	16	Ar	32	1.1	39	-1	-4	870
N WS 36/40	Float 10	Plan ULTRA N 6	20	Ar	36	1.2	40	-1	-5	870
N WS 40/40	Float 12	Plan ULTRA N 4	24	Ar	40	1.2	40	-2	-5	800
N WS 27/41	GH 4.1.4	Plan ULTRA N 6	12	Ar	27	1.3	41	-3	-7	3400
N WS 31/42	GH 4.1.4	Plan ULTRA N 6	16	Ar	31	1.1	42	-3	-7	3400
N WS 35/42	GH 4.1.4	Plan ULTRA N 6	20	Ar	35	1.2	42	-2	-6	3400
N WS 35/44	GH 6.1.6	Plan ULTRA N 6	16	Ar	35	1.1	44	-3	-7	3800
N WS 26/37	Cx 3.3.1	Plan ULTRA N 4	16	Ar	26	1.1	37	-2	-6	830
N WS 28/38	Cx 4.4.1	Plan ULTRA N 4	16	Ar	28	1.1	38	-3	-7	990
N WS 30/40	Cx 4.4.2	Plan ULTRA N 6	16	Ar	30	1.1	40	-2	-6	1700
N WS 34/41	Cx 4.4.2	Plan ULTRA N 6	20	Ar	34	1.2	41	-2	-6	1300
TRISTAR	Cx 4.4.4	Plan ULTRA N 4	16	Ar	29	1.1	39	-2	-5	2400
N WS 32/40 QUATTROSTAR	Cx 4.4.4	Plan ULTRA N 6	16	Ar	32	1.1	40	-3	-7	2800
N WS 32/40	Cx 5.5.2	Plan ULTRA N 6	16	Ar	32	1.1	40	-1	-5	2200
N SILENCE WS 28/39	VSG-Si 4.4.1	Plan ULTRA N 4	16	Ar	29	1.1	39	-2	-7	1500
N SILENCE WS 30/42	VSG-Si 4.4.1	Plan ULTRA N 6	16	Ar	31	1.1	42	-2	-6	1900
N SILENCE WS 34/43	VSG-Si 4.4.1	Plan ULTRA N 6	20	Ar	35	1.2	43	-2	-7	1900
N SILENCE WS 32/44	VSG-Si 4.4.1	VSG-Si 4.4.2 (Plan)	16	Ar	34	1.1	44	-2	-7	5000
N SILENCE WS 37/47	VSG-Si 6.6.2	VSG-Si 4.4.2 (Plan)	16	Ar	39	1.1	47	-3	-8	7000
N SILENCE WS 41/48	VSG-Si 6.6.2	VSG-Si 4.4.2 (Plan)	20	Ar	43	1.1	48	-2	-8	7000
N SILENCE WS 45/50	VSG-Si 6.6.2	VSG-Si 4.4.2 (Plan)	24	Ar	47	1.1	50	-2	-8	7200

# PROTIHLUKOVÉ + TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLA

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

CLIMATOP ACOUSTIC WS

plyn : Argon / Krypton 90 %

typ	ext mm	int mm	MPR mm	plyn	tl. mm	Ug EN673 W/m2K	Rw dB	C korekce	Ctr	CENA Kč/m2
ULTRA N WS 38/36	Plan Ultra 6 / Float 4 / Plan Ultra 4		2x12	Ar	38	0.7	36	-1	-5	1400
ULTRA N WS 42/39	Plan Ultra 8 / Float 4 / Plan Ultra 6		2x12	Ar	42	0.7	39	-1	-4	2400
ULTRA N WS 44/40	Float 10 / ESG 4 (Plan) / Plan Ultra 6		2x12	Ar	44	0.7	40	-1	-3	3070
ULTRA N WS 42/42	Plan Ultra 6 / Float 4 / VSG-Si 4.4.2 (Plan)		2x12	Ar	43	0.7	42	-1	-5	4900
ULTRA N WS 44/45	Plan Ultra 8 / Float 4 / VSG-Si 4.4.2 (Plan)		2x12	Ar	45	0.7	45	-2	-6	5500
ULTRA N WS 48/46	Float 10 / ESG 6 (Plan) / VSG-Si 4.4.2 (Plan)		2x12	Ar	49	0.7	46	-2	-6	7170
ULTRA N WS 44/47	VSG-Si 4.4.2 (Plan) / Float 4 / VSG-Si 4.4.2 (Plan)		2x12	Ar	46	0.7	47	-2	-6	8000
ULTRA N WS 50/50	VSG-Si 6.6.2 / ESG 6 (Plan) / VSG-Si 4.4.2 (Plan)		2x12	Ar	52	0.7	50	-2	-6	10200

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 ZÚČTOVACÍ PLOCHA : 0,25 m<sup>2</sup>

<b>SKLA VRSTVENÁ - CONNEX , VSG</b>	<b>fólie mm</b>	<b>tloušťka mm</b>	<b>třída bezp.</b>	<b>PŘÍPLATEK Kč / m<sup>2</sup></b>
maximální formát : 3210 x 2000 , 3210 x 2250 (mm)				
VSG 33.1	0,38	6,4	2B2	<b>830</b>
VSG 33.2	0,76	6,8	P2A	<b>1100</b>
VSG 33.22	2x0,76	7,5	P3A	<b>2200</b>
VSG 44.1	0,38	8,4	2B2	<b>990</b>
VSG 44.2	0,76	8,8	P2A	<b>1300</b>
VSG 44.22	2x0,76	9,5	P4A	<b>2400</b>
VSG 55.1	0,38	10,4	1B1	<b>1600</b>
VSG 55.2	0,76	10,8	P2A	<b>1800</b>
VSG 55.22	2x0,76	11,5	P4A	<b>3000</b>
VSG 66.2	0,76	6,8	P2A	<b>2600</b>
VSG 88.2	0,76	16,8	P2A	<b>3500</b>
VSG 33.1 - mléčná fólie	0,38	6,4	2B2	<b>1900</b>
VSG 44.1 - mléčná fólie	0,38	8,4	2B2	<b>2100</b>
VSG 44.1 silence - protihlukové	0,38	8,4	2B2	<b>1500</b>
VSG 44.2 silence - protihlukové	0,76	8,8	P2A	<b>1800</b>
VSG 55.2 silence - protihlukové	0,76	10,8	P2A	<b>2500</b>
VSG 66.2 silence - protihlukové	0,76	12,8	P2A	<b>3500</b>
<b>pokovená vrstva - příplatek k ceně U = 1,4 W/m<sup>2</sup>K</b>				
VSG 34.1 (LOW-E 1.6 tvrdé pokovení)	0,38	7,4	2B2	<b>2150</b>
VSG 33.1 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,38	6,4	2B2	<b>1850</b>
VSG 33.2 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,76	6,8	P2A	<b>2150</b>
VSG 44.1 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,38	8,4	2B2	<b>2150</b>
VSG 44.2 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,76	8,8	P2A	<b>2450</b>
VSG 44.22 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	2x0,76	9,5	P4A	<b>3550</b>
VSG 55.2 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,76	10,8	P2A	<b>3150</b>
VSG 66.2 (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,76	12,8	P2A	<b>3950</b>
VSG 44.2 silence - <b>protihlukové</b> (LOW-E 1.1 měkké pokovení)	0,76	12,8	P2A	<b>3500</b>
<b>GH - skla vrstvená , nalévaná pryskyřicí</b>	<b>fólie mm</b>	<b>tloušťka mm</b>	<b>třída bezp.</b>	<b>PŘÍPLATEK Kč / m<sup>2</sup></b>
maximální formát : dle dohody s výrobcem				
GH 4.1.4	1	9	P1A	<b>3000</b>
GH 5.1.5	1	11	P1A	<b>3200</b>
GH 6.1.6	1	13	P1A	<b>3400</b>
GH 4.2.4	2	10	P2A	<b>3600</b>
GH 4.1.4 Ornament - běžný vzor	2	10	P2A	<b>4000</b>
<b>SKLA TVRZENÁ - RESTEX , ESG</b>		<b>tloušťka mm</b>	<b>třída bezp.</b>	<b>PŘÍPLATEK Kč / m<sup>2</sup></b>
maximální formát : dle dohody s výrobcem				
ESG 4		4	1C3	<b>900</b>
ESG 5		5	1C3	<b>1000</b>
ESG 6		6	1C2	<b>1200</b>
ESG 8		8	1C2	<b>1600</b>
ESG 10		10	1C1	<b>2400</b>
ESG 12		12	1C1	<b>3950</b>
ESG 4 CLEARVISION - extra čiré		4	1C3	<b>1300</b>
ESG 6 CLEARVISION - extra čiré		6	1C2	<b>2000</b>
ESG 4 pískované		4	1C3	<b>3000</b>
ESG 6 pískované		6	1C2	<b>3300</b>
ESG 6 Planibel bronz , šedý , zelený		6	1C2	<b>2200</b>
ESG 6 Planibel modrý		6	1C2	<b>3000</b>
ESG 6 Anthelio , Stopsol SS , Stopsol Classic		6	1C2	<b>4700</b>
ESG 4 Ornament čirý , běžný vzor		4	1C3	<b>1600</b>
ESG 6 Ornament čirý , běžný vzor		6	1C2	<b>2500</b>
ESG 4 Ornament bronz , běžný vzor		4	1C3	<b>2100</b>
ESG 4 Ornament čirý , exkluzivní vzor		4	1C3	<b>4400</b>
ESG Uadi čiré		5	1C3	<b>6500</b>
ESG 6 Ornament čirý , exkluzivní vzor		6	1C2	<b>6600</b>
ESG 4 Ornament bronz , exkluzivní vzor		4	1C3	<b>5500</b>
<b>pokovená vrstva - příplatek k ceně U = 1,4 W/m<sup>2</sup>K</b>				
ESG 4 LOW-E (pokovená vrstva) , Ug = 1.1 Arg		4	BW	<b>1600</b>
ESG 6 LOW-E (pokovená vrstva) , Ug = 1.1 Arg		6	BW	<b>2200</b>
ESG 8 LOW-E (pokovená vrstva) , Ug = 1.1 Arg		8	BW	<b>3100</b>
ESG 4 Planitherm ONE (pokovená vrstva) , Ug = 1.0 Arg		4	BW	<b>2000</b>
ESG 6 Planitherm ONE (pokovená vrstva) , Ug = 1.0 Arg		6	BW	<b>2700</b>

**BEZPEČNOSTNÍ NORMY**

ochrana zdraví	EN 12600
odolnost proti prohozením předmětu (třída A)	EN 356
požární ochrana (v minutách)	EW
požární bezpečnost (v minutách)	EI

# SKLA PROTIPOŽÁRNÍ

MINIMÁLNÍ ZÚČTOVACÍ PLOCHA : 0,25 m<sup>2</sup>

SKLA PROTIPOŽÁRNÍ		tloušťka	třída	PŘÍPLATEK
maximální formát : dle dohody s výrobcem		mm	bezp.	KČ / m <sup>2</sup>
Drátosklo O 400		7	E 60	<b>550</b>
Drátosklo Alexandria		7	E 60	<b>700</b>
Drátosklo Arme Polli - leštěné		7	E 30	<b>2800</b>
Drátosklo OR bronz / žluté		7	E 60	<b>2000</b>
<b>SAINT-GOBAIN - VETROTECH max. rozměr</b>				
PYROSWISS	1300 x 2300	6	E30/EW15	<b>9000</b>
VETROFLAM 30	1000 x 3000	6	EW30	<b>11000</b>
VETROFLAM 60	1000 x 3000	6	EW60	<b>14000</b>
CONTRAFLAM LITE 30	1500 x 3000	13	EW30/EI15	<b>15000</b>
CONTRAFLAM LITE 60	1500 x 3000	14	EW60/EI15	<b>16000</b>
SWISSFLAM LITE 30	1200 x 2200	14	EW30/EI15	<b>15000</b>
CONTRAFLAM 30	1500 x 3000	16	EI30	<b>21000</b>
CONTRAFLAM 45	1500 x 3000	20	EI45	<b>23000</b>
CONTRAFLAM 60	1500 x 3000	24	EI60	<b>34000</b>
CONTRAFLAM 90	1500 x 3000	36	EI90	<b>63000</b>
SWISSFLAM 30	1390 x 2400	17	EI30 (45)	<b>21000</b>
SWISSFLAM 45	1500 x 3000	21	EI45	<b>24000</b>
SWISSFLAM 60	1500 x 2900	25	EI60	<b>35000</b>

**PYROSWISS**

plnohodnotné bezpečnostní sklo, odolný na UV záření

aplikace ESG

**VETROFLAM**

malá tloušťka oproti jiným EW sklům , odolný na UV záření

aplikace ESG skla s reflexní vrstvou pokovení - omezuje tepelné záření

**CONTRAFLAM**

aplikace ESG skel - vysoce mechanicky odolné sklo , odolný na UV záření

vícestupňová gelová ochrana (odolnost proti vlhkosti)

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

**SWISSFLAM**

aplikace VSG skel - odolnost vůči pádu a nárazu , odolný na UV záření

vícestupňová gelová ochrana (odolnost proti vlhkosti)

**OSTATNÍ****PROMAGLAS**

PROMAGLAS musí být chráněn proti přímému UV záření ! ( spec.vrstva přímo od výrobce nebo sklem Connex 33.2)

Promaglas 7	7	EW30	<b>14000</b>
Promaglas 8	8	EW30/EI15	<b>18000</b>
Promaglas 17	17	EW45/EI30	<b>22000</b>
Promaglas 17	17	EW60/EI45	<b>30000</b>
Promaglas 25	25	EW90/EI60	<b>44000</b>
Promaglas 37	37	EW90/EI90	<b>72000</b>
<b>ANTIFIRE</b>			
ANTIFIRE je UV stabilní bez další nutné ochrany			
Antifire 16	16	EW15/EI15	<b>12000</b>
Antifire 22	22	EW30/EI30	<b>17000</b>
Antifire 25	25	EW45/EI45	<b>20000</b>
Antifire 28	28	EW60/EI60	<b>35000</b>

# ORNAMENTNÍ SKLO - příplatky

MINIMALNI ZUCTOVACI PLOCHA : 0,25 m<sup>2</sup>

typ	tloušťka mm	CÍRY KČ / m <sup>2</sup>	BRONZ KČ / m <sup>2</sup>
<b>ORNAMENT - běžný vzor , třída I.</b>			
440	KATHEDRAL VELKÝ - (doprodání zásob, nové se nevyrobí)	4	200
504	GREPI	4	200
504	GREPI	6	600
523	ATLANTIC	4	200
536	KONFETA	4	200
566	KATHEDRAL MALÝ	4	200
566	KATHEDRAL MALÝ	6	600
572	KŮRA	4	200
572	KŮRA žlutá	4	250
<b>ORNAMENT - běžný vzor , třída II.</b>			
521	DIAMANTE 9	4	300
575	BUCNY - čiré - (doprodání zásob, nové se nevyrobí)	5	400
	KRIZET	4	300
<b>ORNAMENT - exkluzivní vzor , třída I.</b>			
530	NIAGARA	5	450
550	DELTA	4	450
	ORIENT	4	500
	ORIENT žlutý	4	500
	TRAVERTINO	4	500
	SILVIT	4	450
<b>ORNAMENT - exkluzivní vzor , třída II.</b>			
530	NIAGARA matovaná	5	650
576	ALEXANDRIA , ABSTRACTO	4	600
550	DELTA MATOVANÁ	4	650
570	CHINCHILLA	4	600
580	GOTHIC	4	600
	GROSSFIELD	4	600
	FLUTES	4	600
	FLUTES matovaný	4	900
	BAMBOO	5	600
	MADERA	4	900
	ALTDEUTSCH K	4	900
	MASTER CARRE	4	1300
	MASTER CARRE	6	2300
	MASTER POINT	4	1300
	MASTER LIGNE	4	1300
	MASTER RAY	4	1300
	LISTRAL	4	1300
	PAVE	4	3200
	UADI	5	3500
	KATHEDRAL žlutý	4	1500
	Alzburg - sklo tepelně válcované	4	1100
	Alzburg - sklo tepelně válcované	6	1600
	Alzburg - sklo tepelně válcované	8	2300
<b>PÍSKOVANÉ SKLO</b>			
	MATELUX čirý	4	900
	MATELUX čirý	6	1050
	MATELUX Bronze - hnědý	4	1600
	MATELUX Verde - zelený	4	1600
	MATELUX Priva Blue - modrý	4	1800
	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
	lakovaná ochrana pískování (minimální zúčtovací plocha 0,5 m2)		1000
<b>NEPRŮHLEDNÉ</b>			
	zrcadlo čiré	4	350
	zrcadlo bronz / šedé / zelené	4	600
	zrcadlo modré / zlaté	4	1000
	LACOBEL (lakované sklo v barvě RAL) černý	4	1000
	LACOBEL (lakované sklo v barvě RAL) červený , modrý , šedý	4	1500
	zrcadlo polopropustné (špionspiegel)	3	7500

X skla takto označená nejsou skladem

# PROTISLUNEČNÍ SKLO - příplatky

MINIMÁLNÍ ZÚČTOVACÍ PLOCHA : 0,25 m<sup>2</sup>

TYP	tloušťka mm	PŘÍPLATEK KČ / m <sup>2</sup>	
<b>PLANIBEL - sklo zabarvené ve hmotě</b>			
PLANIBEL bronz	4	500	
PLANIBEL bronz	6	700	
PLANIBEL šedý	4	500	X
PLANIBEL šedý	6	700	
PLANIBEL zelený	4	500	
PLANIBEL zelený	6	700	X
PLANIBEL modrý	6	1750	
PLANIBEL Azur	6	1750	
PLANIBEL Priva Blue	6	1900	X
<b>ANTHELIO - sklo zabarvené ve hmotě s reflexí</b>			
ANTHELIO Havana - bronz	6	1300	X
ANTHELIO Havana - bronz	8	2000	X
ANTHELIO zelené	6	1300	X
ANTHELIO Clear - čiré	6	1300	X
ANTHELIO Clear - čiré	8	2000	X
ANTHELIO Argent - stříbrné	6	1300	X
<b>STOPSOL CLASSIC - sklo zabarvené ve hmotě s reflexí bronzovou</b>			
Stopsol Classic čirý	4	800	
Stopsol Classic čirý	6	1150	
Stopsol Classic bronz	4	800	
Stopsol Classic bronz	6	1150	
Stopsol Classic šedý	4	800	
Stopsol Classic šedý	6	1150	X
Stopsol Classic zelený	4	800	X
Stopsol Classic zelený	6	1150	
<b>STOPSOL SUPERSILVER - sklo zabarvené ve hmotě s reflexí stříbrnou</b>			
Stopsol Supersilver čirý	6	1000	
Stopsol Supersilver šedý	6	1300	
Stopsol Supersilver zelený	6	1300	X
Stopsol Supersilver modrý	6	1900	
<b>COOL LITE</b>			
COOL-LITE SKN 174 N 68/41	6	2000	
COOL-LITE SKN Xtreme 60/28	6	2500	X

X skla takto označená nejsou skladem

# ROZŠÍŘENÁ NABÍDKA - příplatky

SKLO	PŘÍPLATEK Kč / m <sup>2</sup>
Float 3 mm	60
Float 5 mm	60
Float 6 mm	100
Float 8 mm	260
Float 10 mm	470
Float 12 mm	600
CLIMAGuard Premium 6 mm - příplatek k ceně U = 1,4 W/m <sup>2</sup> K	400
CLIMAGuard Premium 8 mm - příplatek k ceně U = 1,4 W/m <sup>2</sup> K	1000
CLIMAGuard Premium 10 mm - příplatek k ceně U = 1,4 W/m <sup>2</sup> K	2000
Planitherm ONE 6 mm - příplatek k ceně U = 1,3 W/m <sup>2</sup> K	700
Float 4 mm CLEARVISION - extra čiré	600
Float 6 mm CLEARVISION - extra čiré	900
PLANITHERM LUX 6 mm	500
BIOCLEAN 6 mm - samočistící sklo	2000

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 <sup>2</sup>
ARGON	40
Krypton MPR do 12 mm	4000

DISTANČNÍ RÁMEČEK	Kč	
Distanční rámeček o šířce 22 mm a více	200	Kč/m <sup>2</sup>
Distanční rámeček AL v barvě RAL	110	Kč/bm
SWISSPACER v nestandardní barvě (černá , hnědá , bílá)	300	Kč/m <sup>2</sup>
CHROMATECH ultra black - černý 16 mm (kombinace nerez + plast)	150	Kč/m <sup>2</sup>

minimální zúčtovací délka nebo plocha : 1 bm / ks nebo 1 m<sup>2</sup> / 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 , zlata 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 <sup>2</sup>
typ : 001 , 002 , 003 , 004 , 005 , 006 , 007	4500

minimální zúčtovací plocha : 1 m<sup>2</sup>

OSTATNÍ		
Velkoplošný formát ( plocha větší než 4,0 m <sup>2</sup> )	33	%
Velkoplošný formát ( plocha větší než 6,0 m <sup>2</sup> )	50	%
Použití tmelu odolnému proti UV záření	500	Kč/m <sup>2</sup>
Zabudování přepravního vyrovnávacího tlakového ventilu	200	Kč/kus
Zabudování vitráže do dvojskla (jako třetí, prostřední sklo)	500	Kč/kus
Kruhový výřez ve dvojskle	1500	Kč/kus

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

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

# FASÁDNÍ ÚPRAVY

FASÁDNÍ ÚPRAVY		
Přesah	1000	KČ/kus
Černění přesahu	400	KČ/bm
Použití tmelu odolnému proti UV záření	500	KČ/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 m2	9500	KČ/zakázka
Příplatky za zvláštní tvary, opracování a velikostí se řídí dle ceníku ATYPŮ		

# 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

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 *
ZLATÁ	300	400	
NADSTANDARTNÍ - oboustranně	500	550	600
NADSTANDARTNÍ / BÍLÁ RAL 9010	700	800	900

### STANDARTNÍ RAL

9010 bílá

8017 čokoládověhnědá

8014 sepiověhnědá

8022 černá

8016 mahagonověhnědá

8012 červenohnědá

### IMITACE DŘEVA

světlý dub /eiche hell/

třešeň /kirsch/

stř.tmavý dub /eiche mittel/

smrk /fichte/

tmavý dub /mooreiche/

oregon

mahagon /mahagoni/

douglas

ocker

zlatý dub /golden oak/

horská borovice /berg kiefer/

bílá

\* : omezený sortiment v této kategorii

### NADSTANDARTNÍ RAL

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

## HELIMA 8 x 1,5

Použití pouze u meziprostoru širšího jak 12 mm včetně

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

## HELIMA DUPLEX

Použití pouze u meziprostoru širšího jak 12 mm včetně

TYP	20 mm	24 mm	30 mm
DUPLEX	180	190	220
DUPLEX RAL barva	680	690	720

RAL barva :

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

### INSTALACE TEPLÉ HRANY - jako náhrada duplexu

TYP	20 mm
CHOMATECH ULTRA	350

barva

černá RAL 9004 , šedá RAL 7040

## KŘÍŽENÍ + SPOJE

TYP	KŘÍŽENÍ	SPOJ	KŘÍŽENÍ
	KČ/kus	KČ/kus	kombinované
pravoúhlé	40	20	90

# MEZISKELNÍ VNITŘNÍ ŽALUZIE

## system : ScreenLine SL22C

horizontální , ovládání magnetem

funkce:

vytahovací  
spouštěcí  
naklápěcí



		šířka do (cm)						
		60	80	100	125	150	175	200
výška do (cm)	100	3 400 Kč	3 700 Kč	4 000 Kč	4 500 Kč	5 000 Kč	5 300 Kč	5 500 Kč
	125	3 500 Kč	3 900 Kč	4 300 Kč	4 800 Kč	5 300 Kč	5 700 Kč	6 000 Kč
	150	3 600 Kč	4 100 Kč	4 500 Kč	5 000 Kč	5 500 Kč	6 000 Kč	6 500 Kč
	175	3 800 Kč	4 300 Kč	4 800 Kč	5 300 Kč	5 800 Kč	6 400 Kč	7 000 Kč
	200	3 900 Kč	4 500 Kč	5 000 Kč	5 500 Kč	6 000 Kč	6 800 Kč	7 500 Kč
	225	4 100 Kč	4 700 Kč	5 300 Kč	5 800 Kč	6 300 Kč	7 100 Kč	7 800 Kč
	250	4 300 Kč	4 900 Kč	5 500 Kč	6 000 Kč	6 500 Kč	7 300 Kč	8 000 Kč

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

**MONTÁŽ DO IZOLAČNÍHO TROJSKLA :** příplatek + 400,- Kč/kus (k příplatku za samotnou žaluzii)

sada obsahuje : externí magnetické ovládání s lepidlem  
ovládací šňůra  
napínák šňůry

další podrobnosti :

[www.screenline.cz](http://www.screenline.cz)

motorizace : elektrický motor se spínačem : 5500,- Kč/kus  
1 x trafo (pro 8 motorů) : 2500,- Kč/kus  
skupinová řídicí jednotka : 5000,- Kč/kus

### TECHNICKÁ DATA

výška : 300 - 2500 mm  
šířka : 300 - 2000 mm  
meziskelní rámeček : hliník , jediná šíře 22 mm

### Ug v kombinaci s pokoveným sklem

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

tloušťka tabulí skel : dle statické tabulky konfigurátoru skla

	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	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4
100	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	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	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6
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

V této oblasti nelze žaluzie vytahovat, pouze naklápět

Poškození žaluzie vívem průhybu skla nehrozí

6-4 vnější sklo 6mm , vnitřní 4mm

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

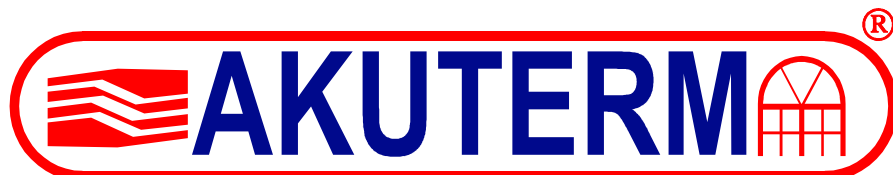
1. Výroba skla ve svislé poloze
2. Pokovení je na vnějším skle
3. Venkovní teplota min. -20°C , vnitřní teplota min. +20°C
4. Při použití vnitřního skla o tloušťce 7 a více milimetrů je třeba přihlídnout k omezení velikosti žaluzie dle katalogu Screenline SL22C
5. Výroba i montáž dvojskla probíhá ve 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 m<sup>2</sup>

TYP	KČ / m <sup>2</sup>	TYP	KČ / m <sup>2</sup>
<b>FLOAT</b>			
F2	200	F8	700
F3	240	F10	1000
F4	270	F12	1100
F5	350		
F6	400	F2 - ANTIREFLEX	350
<b>ORNAMENTNI</b>			
<b>ORNAMENT BĚŽNÝ VZOR I.</b>		<b>ORNAMENT EXKLUZIVNI VZOR I.</b>	
440 Katedrál	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
572 Kúra čirá / bronz	350	Orient čirý / žlutý	600
572 Kúra žlutá	350		
		<b>ORNAMENT EXKLUZIVNI VZOR II.</b>	
Katedrál malý , Grepí 6 mm	700	530 Niagara matovaná bronz	1000
<b>ORNAMENT BĚŽNÝ VZOR II.</b>		576 Alexandria , Abstracto	1000
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
		Bambo	1000
<b>PISKOVANÉ SKLO</b>		ALTDEUTSCH K čirý / bronz	1500
MATELUX 4 mm	1500	MASTER GARRE	1500
MATELUX 6 mm	1800	MASTER POINT	1500
MATELUX 4 mm bronz , zelený , modrý	2500	MASTER LIGNE	1500
Float 4 mm	1000	Listral	1500
Float 6 mm	1800	Pave	4500
		Uadi	4500
		Katedral / žlutý, modrý, šedý, zelený, violet /	2500
<b>BEZPEČNOSTNI</b>			
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	3500		
Connex 44.1 - 8,4 mléčná fólie	3700	Drátosklo obyčejné	1000
		Drátosklo ornamentní	1500
ESG 4 mm pískované	3000	Drátosklo ornamentní bronz / žluté	2000
ESG 6 mm pískované	3300	Drátosklo leštěné	3800
<b>SKLA PROTISLUNEČNI</b>			
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, Azur 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		
<b>ZRCADLO</b>			
čiré	600	polopropustné - ŠPIONŠPÍGEL	10000
bronz / šedé / zelené	1000	modré / zlaté	1500
<b>LACOBEL - neprůhledné sklo , lakované barvou RAL</b>			
černý	1300	modrý / červený / šedý	1800
<b>OPRACOVÁNÍ HRAN</b>			
	<b>KČ/bm</b>		<b>KČ/bm</b>
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		
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
<b>CENÍK ŘEZÁNÍ SKLA - VLASTNÍ DODÁVKA</b>			
	<b>KČ / m<sup>2</sup></b>	<b>minimální zúčtovací plocha : 0,5 m<sup>2</sup></b>	<b>KČ / m<sup>2</sup></b>
3 , 4 mm	100	8 mm	200
5 mm	130	10 mm	250
6 mm	150		



SKLO a.s.

CLIMAplusSECURIT

## OBCHODNÍ INFORMACE

**Název** **AKUTERM SKLO a.s.**  
VÝROBA IZOLAČNÍCH DVOJSKEL  
[www.akuterm.cz](http://www.akuterm.cz)  
[info@akuterm.cz](mailto:info@akuterm.cz)

**Sídlo** Václavské náměstí 66 , Praha 1 , 110 00  
Česká republika

**Provozovna** Novohradská 15 , České Budějovice , 370 01  
Česká republika  
**IČO** : 26 03 18 17  
**DIČ** : CZ-26 03 18 17

**Bankovní spojení :** ČSOB ČB 112979233/0300  
KB ČB 27-6721170277/0100

**Příjem zakázek:**  
- ústředna 00420 – 387 240 438-9  
**00420 – 387 240 521**  
- FAX 00420 – 387 240 810  
- e-mail [zakazky@akuterm.cz](mailto:zakazky@akuterm.cz)

Bostlová Šárka Dudáková Martina Jelšíková Jana Hornychová Petra
--

**Příprava pro výrobu** 00420 – 387 240 719

**Obchodní ředitel** Ing.Kamil Konečný  
[kamil.konecny@akuterm.cz](mailto:kamil.konecny@akuterm.cz)  
00420 - 602 408 760

**Prodej plochého skla :** - tel / FAX 00420 – 387 240 687

**Vedení firmy :** 00420 – 387 241 367