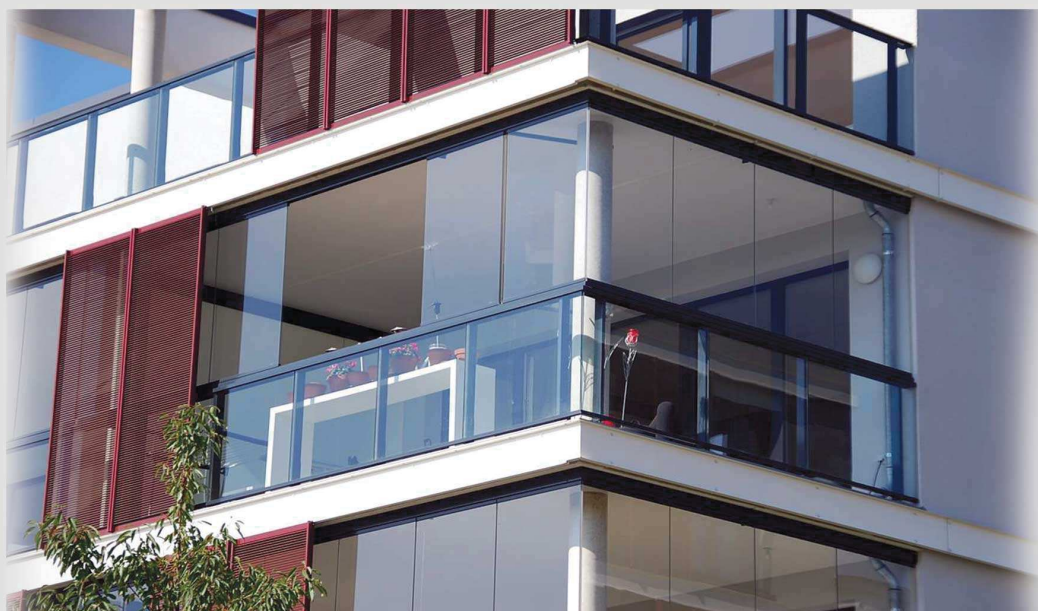
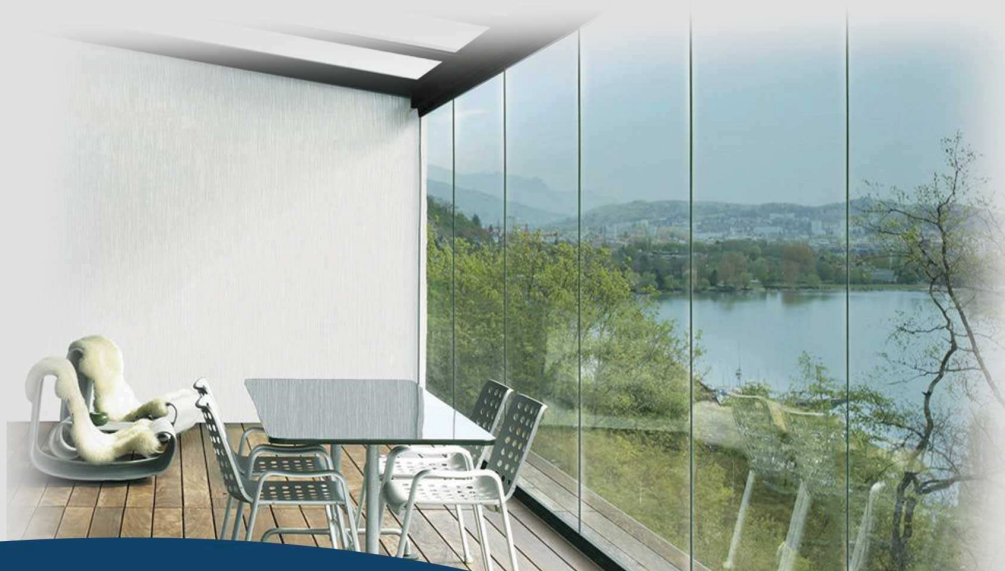




O nás

Naše společnost patří mezi přední výrobce a realizační firmy v oblasti zasklívání v oblasti výroby a montáže zasklívání lodžii a balkónového zábradlí v České republice. Od roku 1997 se výlučně zaměřujeme na tuto oblast a soustavně rozšiřujeme portfolio našich produktů. Dlouhé období vývoje a realizačních zkušeností je naší zásadní konkurenční výhodou.

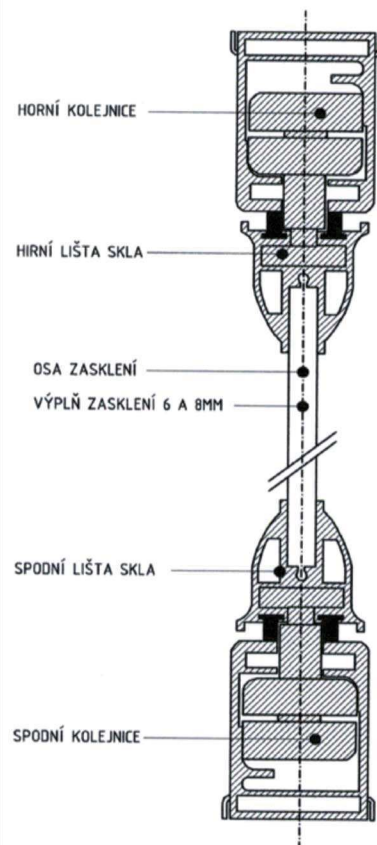


Bezrámový systém bez výhybky KLIMA

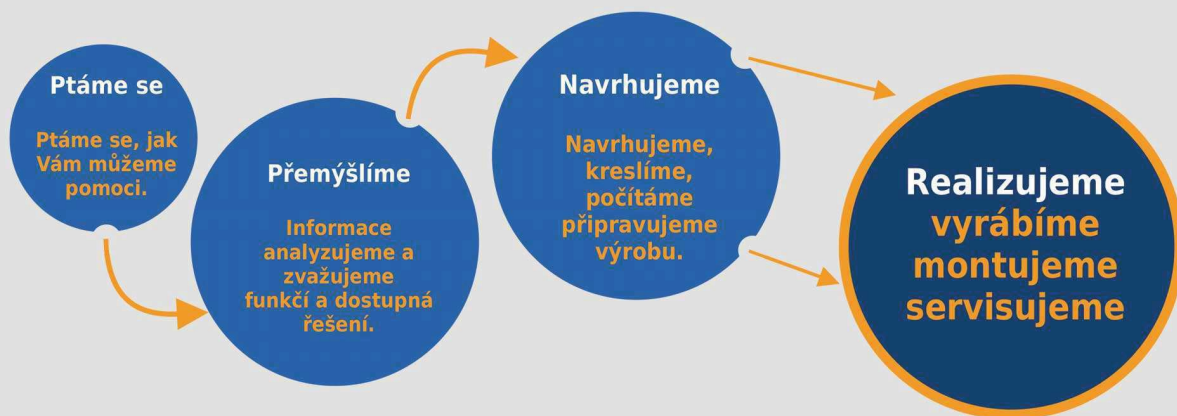
Zasklení vhodné pro kulaté, rohové, rovné balkony. Možno zasklívat do výšky 3 m. Skla se dají volně posouvat do rádiusu, do rohu. Nosná kolejnice spodní, horní vodící.



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ SYSTÉMEM



Zasklívání zasklení balkónů, lodží Přední výrobce zasklívacích systémů v ČR



Nabízíme zasklení balkonů, lodží a teras v 6 systémech zasklení.

Navrhujeme Vám cenu, která bude vždy pod cenou konkurence.
Informujte se na naší modré lince

844 158 746

Zasklení lodží, balkonů, zahradních teras a přístřešků:
Montáže po celé ČR

1. Bezrámový systém s vyhýbkou /vhodný pro lodžie, balkony/
2. Bezrámový systém bez vyhybky Klima 6 mm / vhodný pro lodžie, balkony/
3. Bezrámový systém bez vyhybky Klima 8 mm / vhodný pro lodžie, balkony, terasy do výšky 3 metrů /
4. Rámový systém posuvný 4 mm skla -vhodný pro lodžie a balkony, terasy
5. Bezrámový posuvný systém bez svislých rámců , 6 mm skla -vhodný pro lodžie a balkony, terasy
6. Rámový systém posuvný, dvojskla -vhodný pro lodžie a balkony, terasy
Bezrámový systém bez spodní vodící kolejnice - vhodné pro pergoly, obchod



CERTIFIKAČNÍ ORGÁN č. 3048
akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.
Centrum stavebního inženýrství a.s.
102 00 Praha 10, Pražská 16
[pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín-Louky]

v y d á v á

CERTIFIKÁT

č. CO/ C – 086 – 2015/Z

Na výrobek : **Zasklívací systém HART pro přídavné zasklení lodžii
varianty Standard, Klima, Komfort plus, Komfort ESG**

Přihlašovatel : **BALKONY s.r.o.**
Kutnohorská 37/23, Dolní Měcholupy, 109 00 Praha 10

IČO : 03 722 651

Výrobna : Děpoltovice 119, 362 25 Nová Role; Horní 1144, 357 35 Chodov;
Nová Role č.p.43

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku :

- zatížení větrem
- vzduchová neprůzvučnost
- součinitel prostupu tepla

podle ustanovení ČSN EN 1991-1-4; ČSN EN ISO 717-1 a ČSN 73 0540-2.

Certifikát je vydán v rozsahu akreditace udělené osvědčením č. 634/2015 vydaným ČIA dne 11. 09. 2015 na základě protokolu o certifikaci č. CO/ CP – 086 – 2015 /Z.

Datum vydání : 4. 11. 2015

Platnost dokumentu do: 4. 11. 2019

Platnost certifikátu je podmíněna ročním periodickým dohledem systému řízení výroby a kontrolou rozhodných vlastností certifikovaného výrobku.

razítko:




Ing. Petr Kučera, CSc.
ředitel certifikačního orgánu

Prohlášení o shodě



*Podle zákona č. 22/1997 Sb. V platném znění a
Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Ve znění nařízení vlády č. 312/2005*

Výrobce : Balkony,s.r.o. , IČO: **03722651**
prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek

Rámové a bezrámové zasklívání lodžii - systém HART".
Varianty: Standard, Klima, Komfort, Komfort ESG

Byla provedena shoda dle norem:

EN 1991-1-4

EN ISO 717-1

EN 573-3, s mechanickými vlastnostmi podle EN 755-2

EN 573-1 až 3 Chemické složení EN 755-1 Technické dodací předpisy EN 755-3 až 9 Mezní úchytky
rozměrů a tvarů EN 515 Hliník a slitiny hliníku – výrobky tvářené- označování stavů, 24401 Slitiny
hliníku AlMgSi

Tepelně tvrzené sodnovápenatokřemičité sklo – provedená shoda dle nařízení vlády č. 178/1997 ve
znění nařízení vlády č. 81/1999 Sb. s následnou technickou specifikací :ČSN EN 12150-1(2001)

Balkony,s.r.o.

Karel Hart

jednatel

Zasklívací systém lodžii z posuvných bezrámových a otočných skleněných dílců Klima, Standart

Výrobce

Balkony,s.r.o.

Tel./fax:

844158746

Praha

<http://www.balkony.cz>

IČO: 03722651

Technická zpráva

Zasklívací systém z bezpečnostního tvrzeného skla RESTEX tloušťky 6 mm a 8 mm / výrobce – Isotherm Kaplice,s.r.o./ a hliníkových profilů pro zasklení lodžii domů všech typů.

Systém lze použít pro lodžie rovné, rohové a lodžie jednostranně či oboustranně částečně přesunuté. Hlavní výhodou je použití při zasklení lodžii půlkulatých, kulatých. Dále je možné zasklit stavební otvor do výšky 3 m.

Nevhodné pro zasklívání klasických balkonů zcela přesunutých, kde není možné uchytit horní pojezdovou kolejnici ve stropním panelu.

Mezi výhody patří snadné a bezpečné mytí skel. **Neovlivňuje architektonický vzhled budovy, krátká doba montáže, dlouhá životnost** Staticky nenarušuje stávající stavební konstrukce. **Z požárního hlediska vyhovuje šíření plamene pro bytové domy.**

Materiál

Skleněné tabule - bezpečnostní tvrzené sklo zn. RESTEX tl. 6 mm, hrany zabroušené. splňuje základní požadavky podle nařízení vlády č. 178/1997 Sb., konkretizované harmonizovanou ČSN 70 1570 a PN 70 1515 a je za podmínek výše uvedeného použití bezpečný.

Horní a spodní vedení, profily pro posuv a zajištění skleněných tabulí – hliníková slitina AlMgSi 0,5, vyrobené dle normy DIN 1725, 1748 a ISO 9002. Profil je opatřen práškovou vypalovací barvou bílé barvy RAL 9016.

Mezi ostatní součásti patří plastové dílce vyrobené z materiálu Tiulit ML 04 a Tiulit MCH 02. Tyto plastové dílce jsou stabilizovány proti UV záření a jsou vyrobeny ve shodě zákona č. 22/1997. Dále jsou v systému použity mosazné dílce/ kolečka/, plášťové kotvy a AL nýty SEGNOR, vyrobeny dle ISO 9002. Ostatní použité plasty jsou vyrobeny z nehořlavých materiálů.

Popis systému - funkčnost

Horní vedení bez vyhybky na otáčení skel, spodní vodící vedení, skleněné tabule vsazené na kratších stranách do hliníkových profilů s pojezdovými vodícími kolečky /horní vedení/ a plastovými nosným pojezdovým vedením /dolní vedení/, profilové PVC těsnění krajních skel k utěsnění nerovností bočních stěn balkonu. Systém je zavěšen na horním vedení, které je připevněno ke stropnímu prvku lodžie kotvami do betonu. Nosná část je však na spodním vedení.

Skleněné tabule se posouvají v horním profilu k boční stěně lodžie, ke které se otočí a zajistí. Otevření může být buď jen částečné anebo úplné. Odsouvání skel je volitelné buď na jednu druhou stranu nebo na obě strany. **Skla se mohou při otáčení do boku mírně vychýlit. Toto sklo se mírným zatlačením posune do parkoviště a tím zajistí.**

Po úplném uzavření lodžie se systém zajistí proti možnosti otevření zvenčí

Provoz a údržba

Mazání horních pojezdových koleček olejem jednou za rok a čištění vnější strany skel umožněno posunutím a otočením skel k vnitřní boční stěně lodžie

Délka zasklení, tepelné a zvukové vlastnosti

- do 4 m při odsouvání a otáčení skel na jednu stranu lodžie
- výška zasklení - do 3,5 m
- šířka tabule - cca 550 mm až 720 mm
- tloušťka tabule - 6 mm nebo 8 mm
- plošná /sklo/ - 15 kg
- na běžný metr /systém/ - 25 kg.m² /při výšce zasklení 1,5 m/

Tepelné technické a zvukové vlastnosti:

- snížení spotřeby energie na vytápění / provedeny autorizované zkoušky/ cca. o 35 % /součinitel prostupu tepla $k = 5,21 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$
- snížení prostupnosti zvuku / provedeny autorizované zkoušky/ cca. o 30 % / $R_w = 14 \text{ dB}$

Realizace

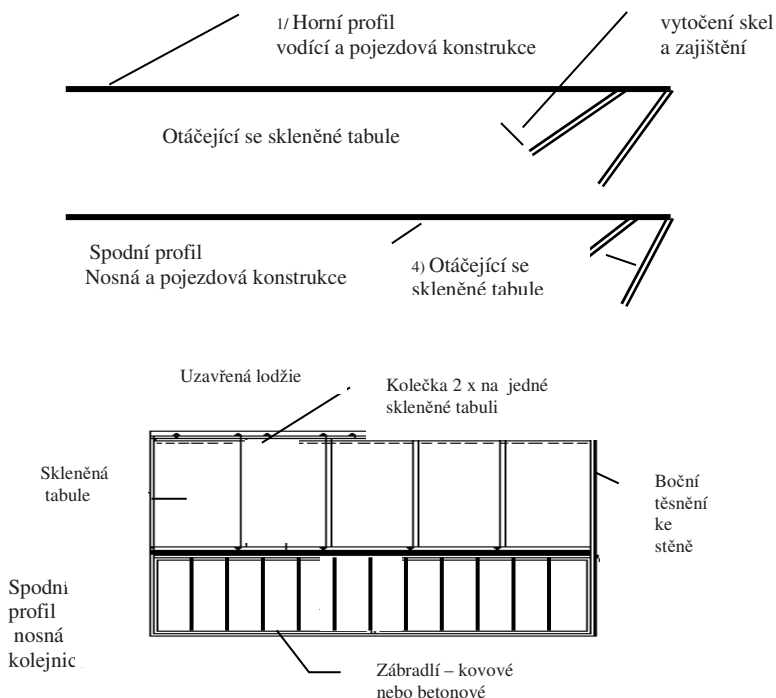
Systém je před realizací a montáží připraven. Vlastní realizace představuje připevnění horního profilu do stropního prvku lodžie pomocí kotev do betonů nebo šroubů, nasazení skel a připevnění spodní nosné kolejnice na zábradlí či do podlahy lodžie. Dále může se dle přání zákazníka provést celkové zatěsnění balkonů, tj. zatěsnění otvorů v zábradlí lodžie.

Zateplení spodní části zábradlí – požární hledisko

Konstrukce výplní mezer zábradlí při zasklení lodžie lze hodnotit z hlediska požární bezpečnosti jako svislé konstrukce – stěny. Pro výplně mezer a zatěsnění zábradlí při zasklení lodžie jsou vhodné deskové materiály a konstrukce.

- bez nároku na jakoukoliv požární odolnost – polykarb. desky,
- Požární odolnost 30 min, stupeň hořlavosti A
 - Drátosklo 6 mm
 - Sádrokartonové systémy Knauf
 - Stěna s kovovou kostrou, oboustranně oplášťovaná plechy ocelovými i hliníkovými válcovanými za tepla i za studena o jmenovité tloušťce nejméně 0,8 mm, prostor uvnitř příky vyplněn nehořlavými hmotami z minerální vlny, plsti nebo čedičové vlny.
 - Lignátové desky min. tloušťka 5 mm

Technické nákresy



Základní návod a údržba bezrámového zasklívacího systému

Podpis:

Pro dlouhou životnost dodržujte při užívání systému následující pravidla:

- Pro posun a otevírání křídla nepoužívejte hrubou sílu.
- Nezapomeňte odjistit zámky u prvního křídla.
- K otevření prosklené stěny je nutné zajet s křídlem na konec kolejnice, tak aby došlo k plynulému pojezdu vrchní části skla ve výhybce u horní kolejnice. Následně sklo otočit a celé křídlo zasunout k boku lodžie. U ostatních křídel postup opakujte – pro otevření je nutné každé křídlo posunout až ke stěně. Dbejte na zajištění složených skel u stěny.
- Při uzavírání je postup stejný. Skleněnou tabuli zavřete a tahem posuňte až k těsnění na stěně lodžie, či sousedního křídla. Dbejte na správnou polohu křídel.
- Otevírání a zavírání stěny provádějte pomalým pojezdem a vždy počítejte s mírným odporem a možnou deformací těsnění při dojezdu jednotlivých křídel k sobě. Těsnění je vyrobeno ze silikonové směsi a kromě běžného umývání nevyžaduje žádnou údržbu. Je UV stabilní a jeho elasticita je zaručena na dlouhou řadu let.
- Otáčení u bezrámového otočného systému KLIMA se provede tak, že první otočné sklo se otáčí na pantu, 2 až X sklo se řádně zasune ke straně a bez použití síly se sklo otočí a zajistí. Drobné propadnutí skla při otočení není na závadu. V případě, že to nelze provést, nesnažte se sklo otočit hrubou silou. Dojde k poškození kolejnice a mechanismu otáčení.

Vodicí profily jsou povrchově upraveny práškovou vypalovanou barvou – Komaxitem. Chraňte je proti mechanickému poškození. V případě mechanického poškození (poškrábání laku) lze toto místo opravit pomocí autolaku stejné barvy (RAL 9016 – bílá)

Zasklívací systém nevyžaduje mimořádnou údržbu. Pro dlouhou životnost a bezvadnou funkci však doporučujeme:

- čistit dráhu posunu křídel od prachu a hrubých nečistot (listí, led, sněh), čistit drenážní otvory
- v prašném prostředí občas vysát prach z mohérového těsnění

Při mytí používejte běžné čisticí prostředky, které neobsahují organická rozpouštědla a tzv. tekuté písky, ani jiná brusiva.

Pokud dojde k hlučnému posuvu s velkým odporem, zkontrolujte, zda není u koleček křídel hrubá nečistota nebo zda není znečištěna vodicí lišta.

Mytí prosklené stěny je zjednodušeno možností umýt skla z obou stran pohodlně z lodžie při otevírání jednotlivých křídel.

Dodržujte pravidelný režim větrání! Zasklením lodžie systémem s výhybkou je výrazně omezeno odvětrávání vzdušné vlhkosti, která se na lodžii vytváří. Dochází tím k „rosení“ skel, zvláště v podzimních a zimních měsících. **Mírným pootevřením oken** docílíte velmi rychlého vyvětrání. Tento režim stačí udržovat 1x – 2x denně.

Provede-li uživatel bytu jakýkoli zásah do konstrukce systému bez souhlasu dodavatele, nebo nedodrží-li uživatel podmínky obsluhy a údržby, přestane na ně platit záruka.

Uživatel bytu byl osobně seznámen s návodem obsluhy a údržby zasklívacího systému, které byly předány k užívání bez závad. Tímto dnem zodpovídá za vady a poškození, které mohou vzniknout nesprávnou manipulací, používáním a nevykonáváním pravidelné údržby. Na druhé straně předávacího protokolu je podrobný návod k obsluze.

Záruční řád – Záruční list

Na výrobek se poskytuje záruka délce trvání 24 měsíců ode dne jeho předání k užívání.

Reklamáce Vás žádáme doručit písemnou formou na adresu sídla naší společnosti: Balkony,s.r.o.,

K reklamaci je bezpodmínečně nutné doložit kopii předávacího protokolu.

Absence dokladu (předávacího protokolu) neumožňuje posoudit včasnost reklamáce a oprávněnost nároku, tzn., že reklamáce nebude uznána.

Reklamační nároky se řídí Občanským zákoníkem

Oprávněně reklamovaná vada může být uznána ihned, popřípadě ve, lhůtě nezbytně nutné, např.: znalecký posudek, nelze-li posoudit bezprostředně při reklamaci. Do této doby se nezapočítává doba nezbytná k odbornému posouzení reklamované vady.

Reklamáce bude vyřízena do 30-ti dnů ode dne uznání reklamované vady.

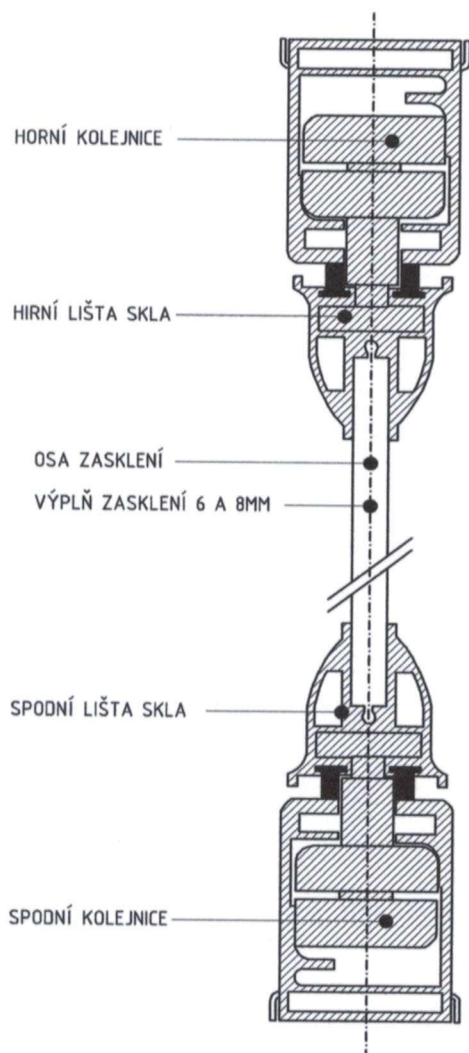
Reklamáce se nevztahuje na běžné opotřebení nad rámec předpokládaného užití, či účelovosti, jakož i na nevhodné používání, jakékoli neodborné zásahy a jakékoli mechanické zásahy, či poškození, ulomení částí výrobku a poškození nevhodným mechanickým zacházením.

ZASKLÍVACÍ SYSTÉM KLIMA BEZRÁMOVÝ SYSTÉM BEZ VÝHYBNY

BALKONY.cz
LEPE BYDLET. LEPE ŽIT ...

Balkon Systém, s.r.o.
Děpoltovice 119
362 25 Nová Role
IČO: 252 427 17
DIČ: CZ 252 427 17

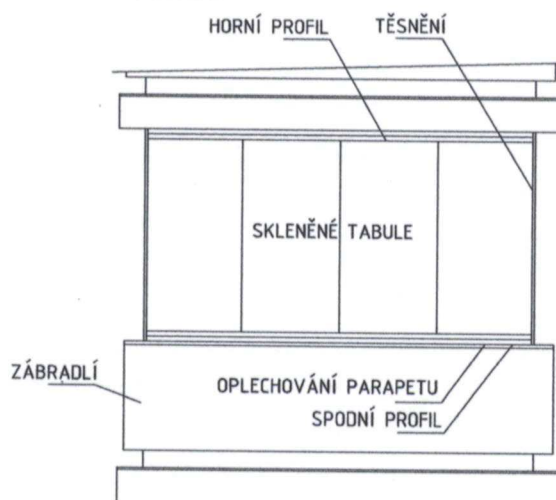
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ SYSTÉMEM



POPIS ZASKLÍVACÍHO SYSTÉMU KLIMA:

- Jedná se o moderní designově vypracovaný zasklívací systém, absolutně bezúdržbový a cenově dostupný.
- Používá se k zasklívání pergol, zahradních zastřešení a lodžii domů všech typů.
- Systém lze použít pro lodžie rovné, rohové a lodžie jednostranně či oboustranně částečně předsunuté.
- Hlavní výhodou je použití při zasklení lodžii půlkulatých, kulatých.
- Do všech směrů se dají skla posouvat a skládat.
- Nevhodné pro zasklívání klasických balkonů zcela předsunutých, kde není možné uchytit horní pojezdovou kolejnici ve stropním panelu.
- Skleněné tabule se posouvají v horním profilu k boční stěně lodžie, ke které se otočí a zajistí.
- Otevření může být buď jen částečné anebo úplné.
- Odsouvání skel je volitelné buď na jednu druhou stranu nebo na obě strany.
- Po úplném uzavření lodžie se systém zajistí proti možnosti otevření zvenčí.
- Systém je možné provést do 6m při odsouvání a otáčení skel na jednu stranu lodžie.
- Výška zasklení do 3,5m.
- Šířka tabule cca 550-720mm.
- Bezpečnostní tvrzené sklo RESTEX tl. 6 a 8mm.

ČELNÍ POHLED



HORNÍ VODÍCÍ POJEZDOVÁ KOLEJ

otáčející se skleněné tabule



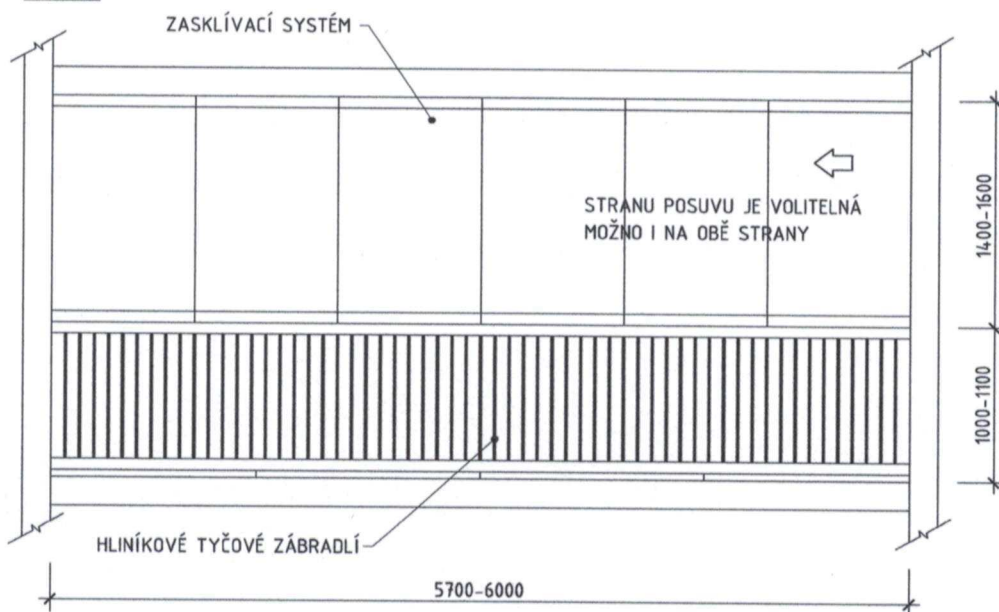
ZASKLÍVACÍ SYSTÉM KLIMA BEZRÁMOVÝ SYSTÉM BEZ VÝHYBNY

BALKONY.cz
LEPŠE BYDLET. LEPŠE ŽÍT ...

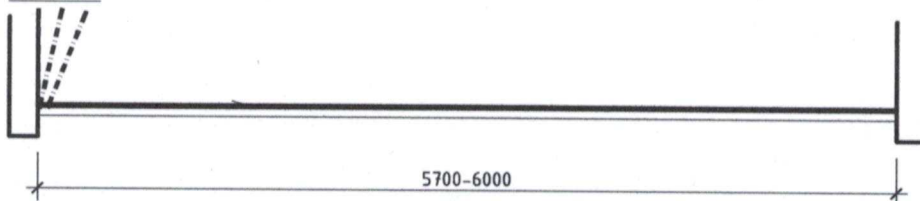
Balkon Systém, s.r.o.
Děpoltovice 119
362 25 Nová Role
IČO: 252 427 17
DIČ: CZ 252 427 17

V PROVEDENÍ S HLINÍKOVÝM TYČOVÝM ZÁBRADLÍM

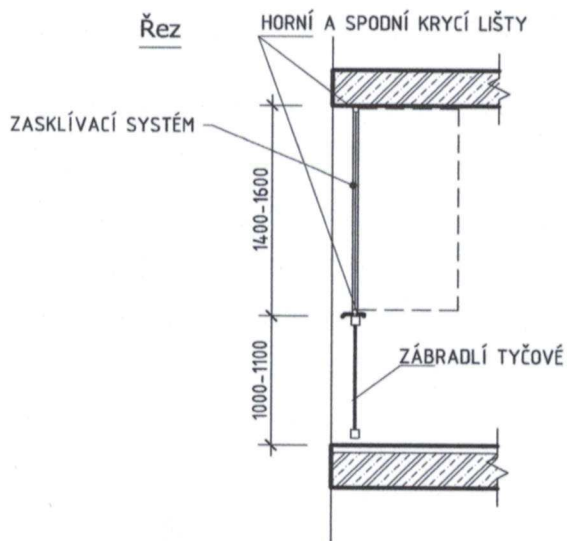
Pohled



Půdorys



Řez



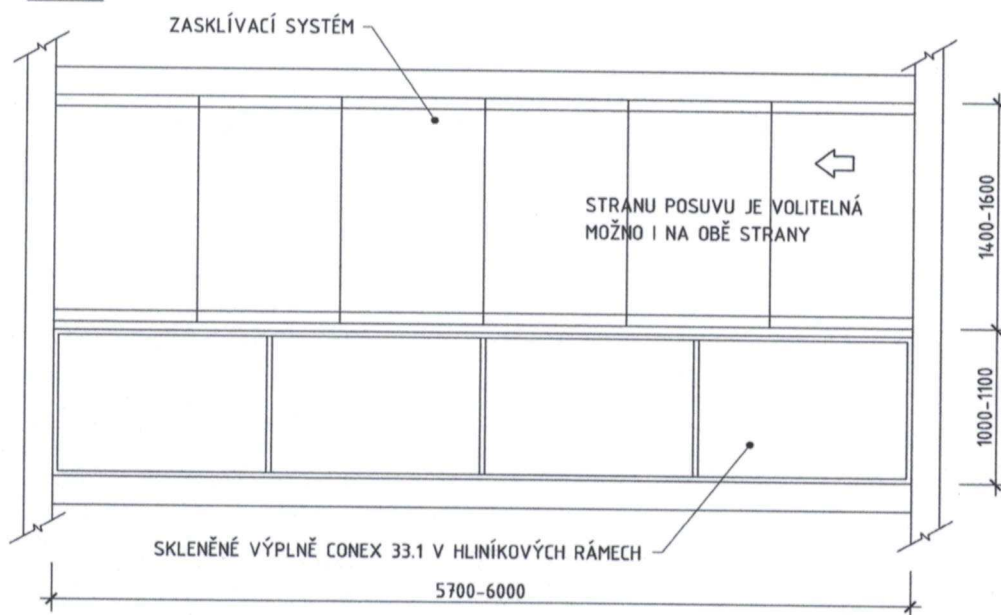
ZASKLÍVACÍ SYSTÉM KLIMA BEZRÁMOVÝ SYSTÉM BEZ VÝHYBNY

BALKONY.cz
LÉPE BYDLET. LÉPE ŽÍT ...

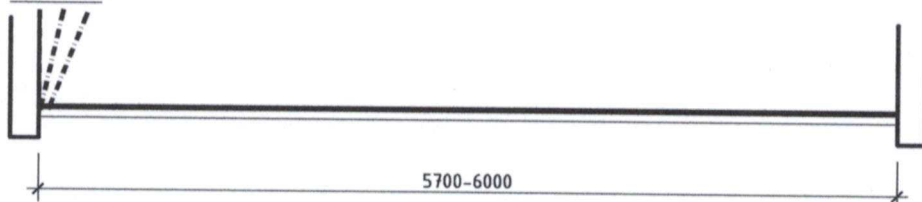
Balkon Systém, s.r.o.
Děpoltovice 119
362 25 Nová Role
IČO: 252 427 17
DIČ: CZ 252 427 17

V PROVEDENÍ S PROSKLENÝM ZÁBRADLÍM

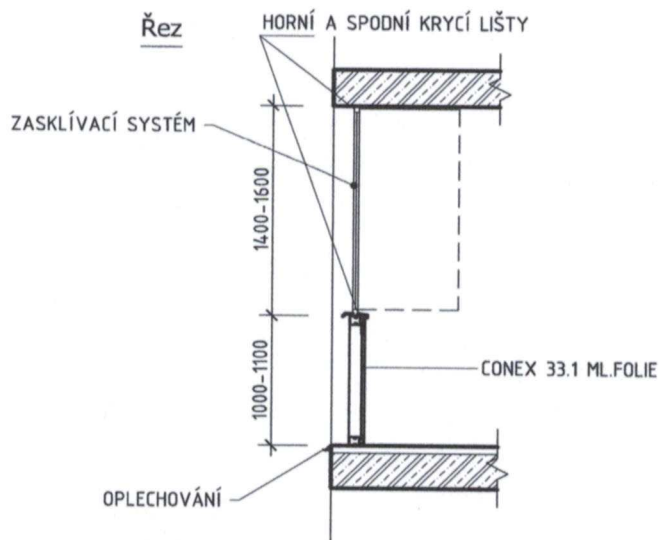
Pohled



Půdorys



Řez



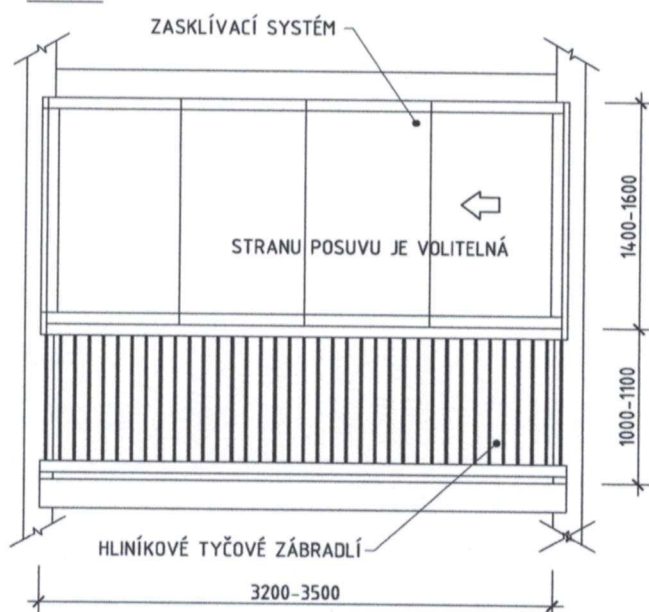
ZASKLÍVACÍ SYSTÉM KLIMA BEZRÁMOVÝ SYSTÉM BEZ VÝHYBNY

BALKONY.cz
LEPE BYDLET. LEPE ŽÍT ...

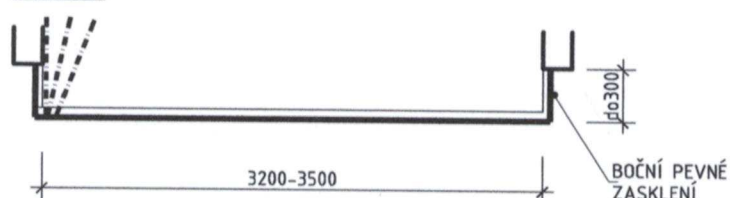
Balkon Systém, s.r.o.
Děpořtovice 119
362 25 Nová Role
IČO: 252 427 17
DIČ: CZ 252 427 17

V PROVEDENÍ S HLINÍKOVÝM TYČOVÝM ZÁBRADLÍM

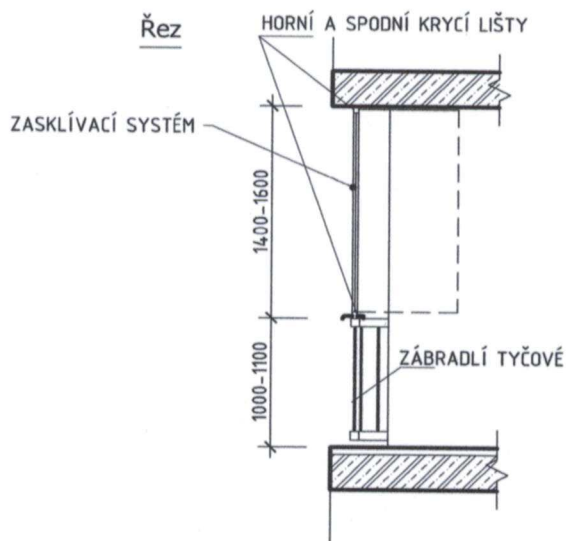
Pohled



Půdorys



Řez

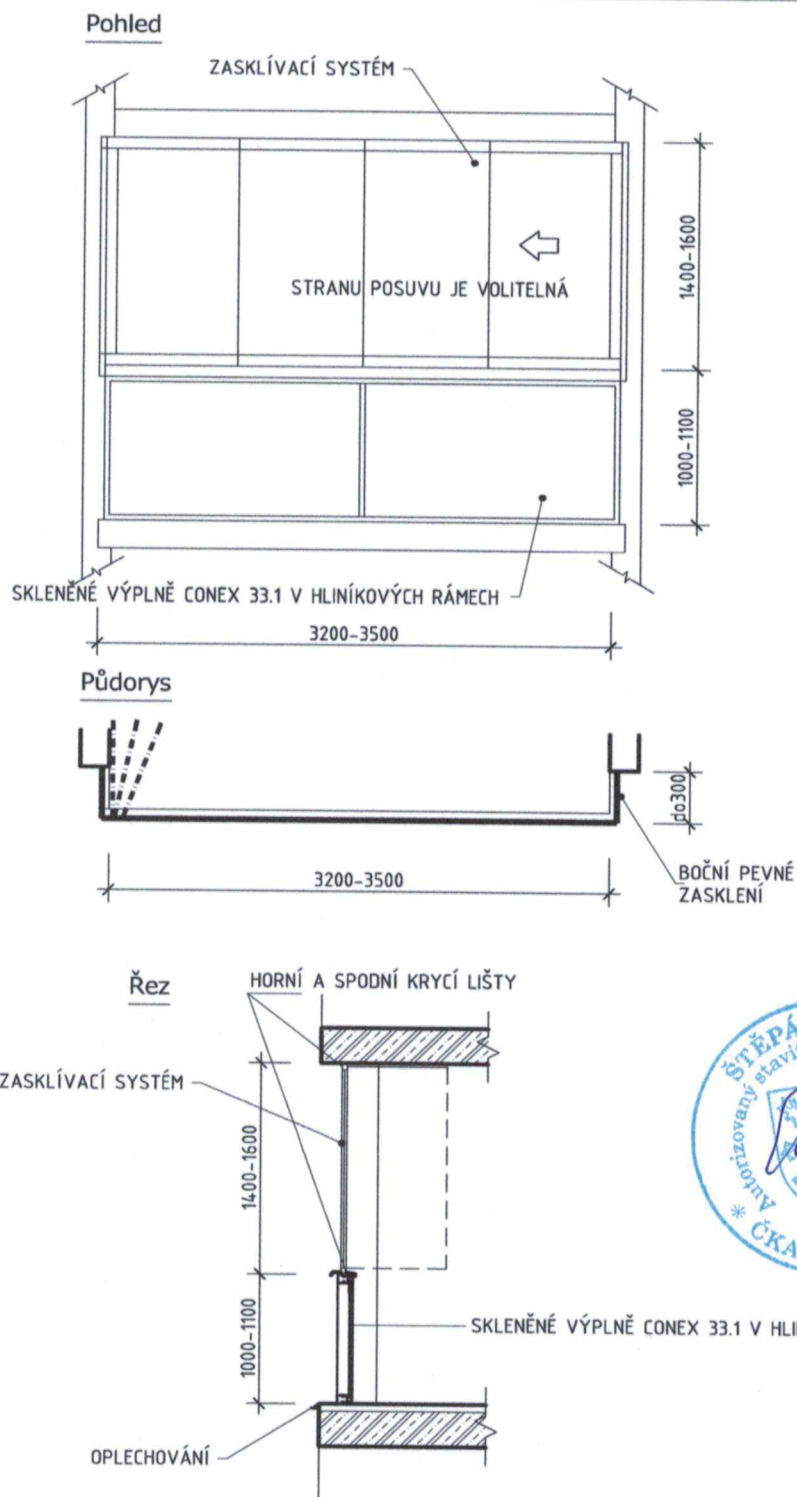


ZASKLÍVACÍ SYSTÉM KLIMA BEZRÁMOVÝ SYSTÉM BEZ VÝHYBNY

BALKONY.cz
LEPE BYDLET, LEPE ŽÍT ...

Balkon Systém, s.r.o.
Děpoltovice 119
362 25 Nová Role
IČO: 252 427 17
DIČ: CZ 252 427 17

V PROVEDENÍ S PROSKLENÝM ZÁBRADLÍM

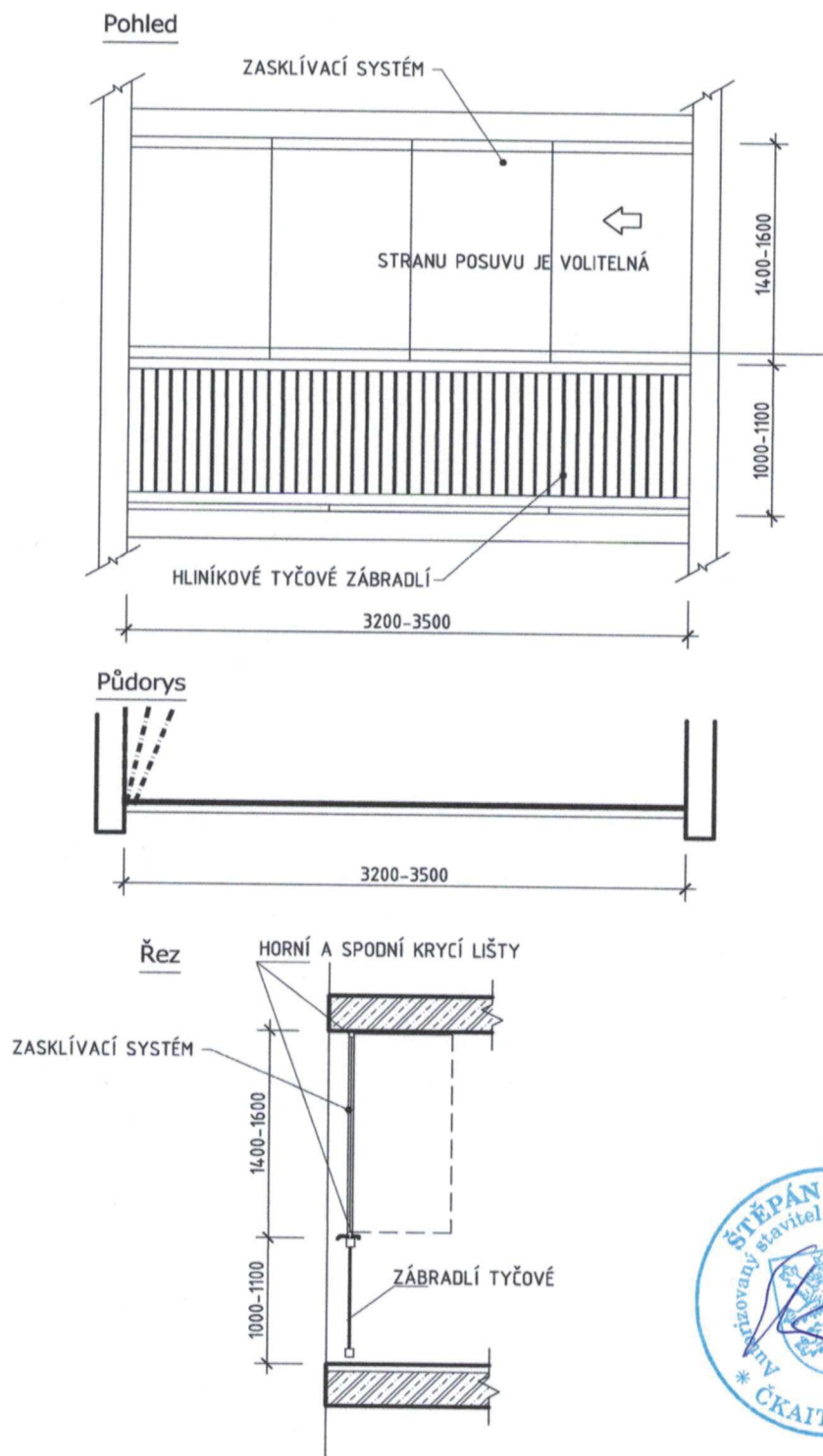


ZASKLÍVACÍ SYSTÉM KLIMA BEZRÁMOVÝ SYSTÉM BEZ VÝHYBNY

BALKONY.cz
LEPŠÍ BYDLET. LEPŠÍ ŽÍT...

Balkon Systém, s.r.o.
Děpoltovice 119
362 25 Nová Role
IČO: 252 427 17
DIČ: CZ 252 427 17

V PROVEDENÍ S HLINÍKOVÝM TYČOVÝM ZÁBRADLÍM

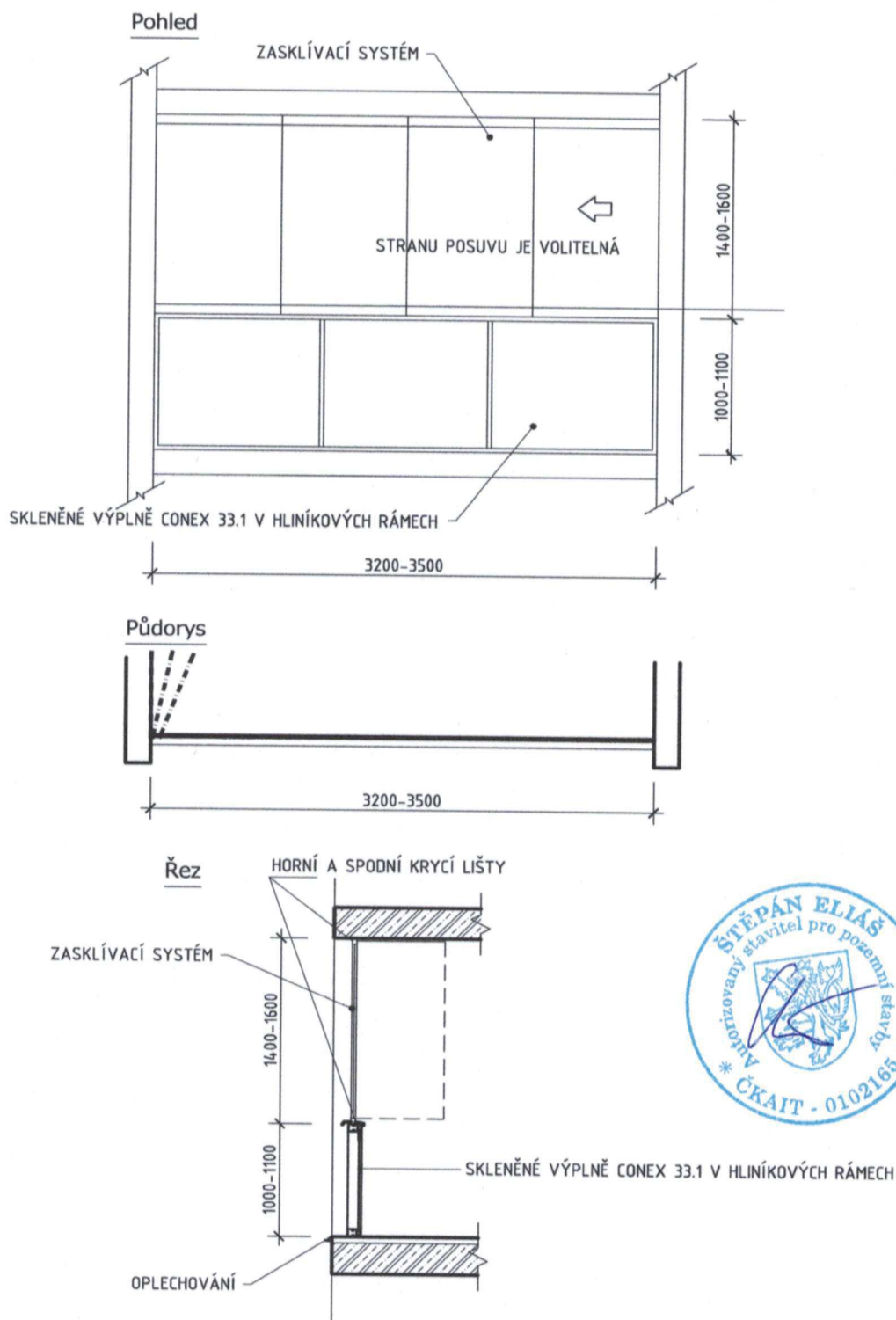


ZASKLÍVACÍ SYSTÉM KLIMA BEZRÁMOVÝ SYSTÉM BEZ VÝHYBNY

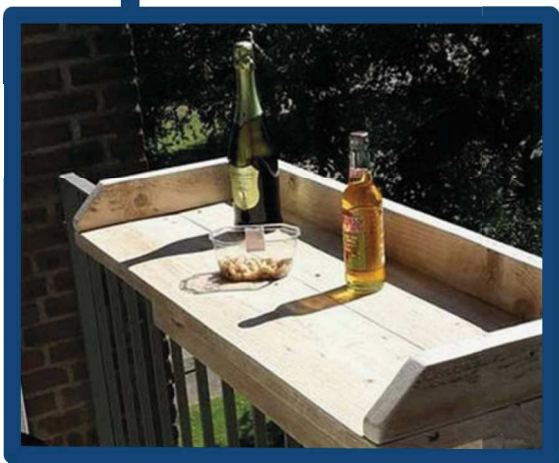
BALKONY.cz
LEPŠÍ BYDLET, LEPŠÍ ŽIT ...

Balkon Systém, s.r.o.
Děpořovice 119
362 25 Nová Role
IČO: 252 427 17
DIČ: CZ 252 427 17

V PROVEDENÍ S PROSKLENÝM ZÁBRADLÍM



DOPLŇKY ZE DŘEVA



Doplňky	Cena	Rozměry
Stoleček na zeď	1980,-	790 x 710 mm
Ozdobná police z masivního dřeva	2530,-	1000 x 80 x 230 mm
Truhlíky na zeď	2640,-	1500 x 80 x 230 mm
Balkonový bar stůl na zábradlí	1430,-	1200 x 350 mm
Balkonový bar stůl na zábradlí	1980,-	2000 x 350 mm
Balkonový držák na květiny	880,-	1300 x 200 mm

Při zasklení lodžie sleva ve výši 10 % na kvalitní nábytek z masivního dřeva

