



O nás

Naše společnost patří mezi přední výrobce a realizační firmy v oblasti zasklívání v oblasti výroby a montáže zasklívání lodžií 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.



Rámový systém se svislými rámy posuvný systém bez svislých rámů

Vhodný do zasklení balkonů, zimních zahrad a teras. Použité skla tvrzené i float.

Možnosti v RAL provedení. Zasklení vhodné do max. výšky 2,7 metru. Možnost použití dvojskeln pro lepší izolační vlastnosti.

samočistící sklo

Součástí dodávky
zasklívacího systému

NANOSKLO
Protect
Výrobek nanotechnologie.



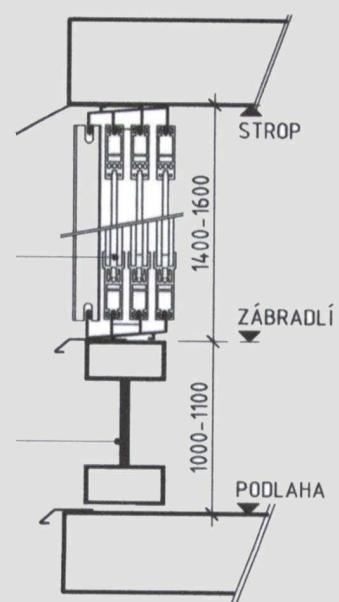
posuvný systém bez svislých rámů



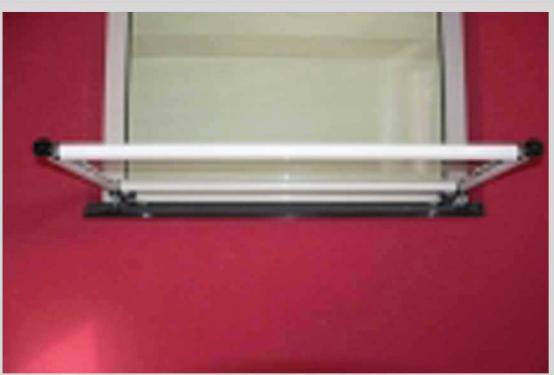
posuvný systém se svislými rámami



Řez



Sušáky na prádlo, držáky na satelit,
přístřešky nad vchody



skleněné střížky nad vchody



BALKON SYSTEM s.r.o.

výrobní, prodejní a montážní společnost

Zasklívací systémy, AL okna a
dveře, hliníkové zábradlí,
dodávka profilů, pergoly, střechy
www.balkony.cz

ZVOLTE KVALITU ZA PŘÍZNIVOU CENU

POPIS ZASKLÍVACÍHO SYSTÉMU

Zasklívací systém tvoří spodní a horní hliníková kolejnice a posuvná křídla, která se skládají z lakovaného hliníkového rámu a skleněné výplně

Konstrukce zasklení rámového posuvného systému Comfort plus je tvořena pevnými dutými profily ze slitiny hliníku ve standardní barvě bílé RAL 9016

Jednotlivé díly (křídla) se posouvají mezi horní a dolní kolejnice k boční stěně, kde za sebe zajíždějí bez nároku na vnitřní prostor lodžie.

Nehlučný pojezd křídel zajišťují bezúdržbová kolečka s nerezovým ložiskem a plastovou bandáží.

Ovod dešťové vody je zajištěn spádem spodní kolejnice včetně drenážních otvorů v této kolejnici.

Odolnost zasklení vůči větru a zároveň optimální cirkulaci vzduchu, při minimálních ztrátách tepelné energie, zajišťuje kartáčkové těsnění celého obvodu křídla.

Při úplném zavření systému do sebe zapadnou zámky vertikálních profilů a zafixují křídla do správné polohy, čímž zvýší odolnost proti nárazu větru.

Systém Comfort plus se vyznačuje velkou plochou zasklení. Lze použít skla 4mm, 6 mm a také dvojskla .

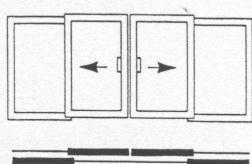
Maximální délka zasklení je 12m
Maximální výška zasklení je 2,5m

Hmotnost zasklívacího systému při použití 4mm skla 15kg/m²

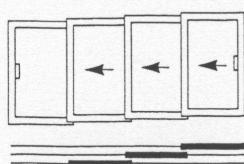
Životnost zasklívacího systému : minimálně 30 let

BALKON SYSTEM s.r.o.
④ DĚPOLTOVICE 119
362 25 Nová Řečice
IČ: 25242717 DIČ: CZ25242717
Tel.: 353 224 275

MODELY SESTAV



2x2 dílná sestava



4 dílná sestava

SVISLÝ ŘEZ

KOLEJOVÝ PROFIL

NEREZOVÁ STŘÍŠKA

BOČNÍ PROFIL

BEZPEČNOSTNÍ POJISTKA

KARTÁČOVÉ TĚSNĚNÍ

HORIZONTÁLNÍ PROFIL

NEREZOVÉ LOŽISKO

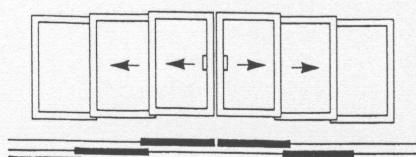
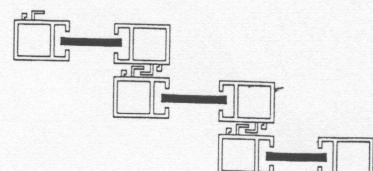
BALKÓNOVÝ PROFIL

VÝPLŇ DLE VÝBĚRU

NEREZOVÝ PARAPET

PANEL PODLAHY

VODOROVNÝ ŘEZ



2x3 dílná sestava

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 lodžíí - 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 úchylky 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

Návod k obsluze a údržbě

ZASKLENÍ BALKÓNŮ A LODŽIÍ

Stali jste se uživateli systému Comfort systému pro zasklívání balkónů, lodžíí, altánu a dělících stěn. Zasklením systémem Comfort jste zvýšili komfort bydlení a získali jste další užitnou plochu s širokou možností využití, např. jako zimní zahrada, která chrání před nepřízní počasí, chladu, hluku a exhalacemi. Děkujeme Vám, neboť zakoupením systému Comfort jste vyjádřili důvěru v naši firmu a systém označený chráněnou značkou Comfort. Systém Comfort Vám svou povrchovou úpravou, použitými materiály a úrovní zpracování zajišťuje snadnou obsluhu. Obsluha je velice jednoduchá a snadná. Pro dlouhou životnost dodržujte při užívání systému Comfort následující pravidla:

1. Pro posun křídla používejte madlo.
2. K otevření prosklené stěny je nutné mírně zatáhnout za madlo u prvního křídla, u ostatních křídel zatlačit na hrany svislých profilů ve směru otevírání, aby nastalo uvolnění lišt mezikřídlového těsnění. Po uvolnění těsnění pojíždí křídla po vodicích lištách volně a bezhlubně.
3. Při uzavírání je postup stejný, pouze s tím rozdílem, že není třeba tlačit na čela křídel, ale pouze táhnout za madlo a křídla do sebe sama zapadnou.
4. Rozhrnování a shrnování stěny provádějte pomalým pojezdem a vždy počítejte s mírným odporem při zapadání těsnících lišt do sebe nebo při jejich rozpojování.
5. Při montáži Vám byla jednotlivá křídla zajištěna proti vysazení pojistkami v horních rozích křídel. Dbejte na to, aby tyto pojistky byly při užívání stěny vždy vysunuty.
6. Pokud dojde k násilnému přejetí jednoho křídla přes druhé ve směru zavírání stěny, tedy pokud nenastane zapadnutí lišt mezikřídlového těsnění do sebe, nevracejte křídla do správné polohy zpětným přejetím před těsnící lištu, nápravu proveděte vysazením křídla a zpětným nasazením do správné polohy.

Rámy křídel, vodicí a těsnící lišty jsou povrchově upraveny komaxitem. V případě mechanického poškození (poškrábání) lze toto místo opravit pomocí laku. Stěna Comfort nevyžaduje mimořádnou údržbu. Pro dlouhou životnost a bezvadnou funkci však doporučujeme:

- a. Čistit dráhu posunu křídel od prachu a hrubých nečistot (listí, led, sníh).
- b. Čistit drenážní otvory v kolejnicích, udržovat v čistotě odvodňovací kanálek po obvodu konstrukce vč. odvodňovacích kanálků ve spodní části zábradlí.
- c. V prašném prostředí občas vysát prach. Při mytí rámu a výplní používejte běžné čistící prostředky, které neobsahují rozpouštědla a tzv. tekuté píska, ani jiná abraziva.

Pokud by došlo k hlučnému posuvu s velkým odporem zkонтrolujte, zda není u koleček křídel hrubá nečistota nebo zda není znečištěna vodicí lišta. Při mytí prosklené stěny je tuto možno jednoduše demontovat (při větších rozměrech za pomoci druhé osoby) vysazením jednotlivých křídel takto:

1. Při zatažené stěně uvolněte všechny pojistky proti vysazení – křížovým šroubovákem povolte šroub, kterým je pojistka utažena – pojistka spadne do plastového rohu – spadlou pojistku dotáhněte, aby nedošlo k její ztrátě při mytí skla.
2. Roztáhněte stěnu do polohy volného pojezdu, tím se uvolní všechna mezikřídlová těsnění.
3. Křídla vysazujte postupně od Vám nejbližšího k nejvzdálenějšímu – uchopte křídlo po stranách – nadzdvihnete křídlo směrem nahoru – nadzvýšenou spodní část křídla vysuňte k sobě mimo vodicí lištu a vyjměte.

Křídla nasazujte od vzdálenějšího opačným postupem, jak bylo uvedeno v předchozím odstavci. Po nasazení všech křídel stěnu rozhrňte do polohy s do sebe zapadlým mezikřídlovým těsněním a zkонтrolujte jeho zapadnutí. Stěnu opět zajistěte proti vysazení pojistkami. **POZOR!!!** Pojistku nevysunujte až na doraz. Mezi pojistikou a hranou vodicí lišty musí být vůle.

POZOR!!! Neprovádějte žádné zásahy do konstrukce systému ani do výplní zábradlí. Můžete tím ovlivnit správnou a bezchybnou funkci systému, či jeho bezpečnost. Vždy se poraďte s dodavatelskou firmou, zda je možné uvažované úpravy provést.

Dodržujte pravidelný režim větrání. Zasklením lodžie systémem Comfort 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 z obou stran docílíte velmi rychlého vyvětrání. Tento režim stačí dodržovat 1x – 2x denně.

V případě rozbití výplní se obraťte na dodavatele vašeho systému, který s Vámi dohodne zasklení nebo výměnu výplní.

Na Váš systém je poskytnuta záruka. V době zárukы uplatňujte veškeré reklamace písemně u dodavatelské firmy či zástupců Vašeho družstva. Po uplynutí zárukы můžete kontaktovat přímo dodavatele.

Přejeme mnoho krásných a příjemných chvil strávených na Vaší lodžii.

DOPLŇKY ZE DŘEVA



Doplňky	Cena	Rozměry
Stoleček na zed'	1980,-	790 x 710 mm
Ozdobná police z masivního dřeva	2530,-	1000 x 80 x 230 mm
Truhlíky na zed'	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



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

C E R T I F I K Á T

č. CO/ C – 086 – 2015/Z

**Na výrobek : Zasklívací systém HART pro přídavné zasklení lodžíí
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

**Výrobcna : 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:



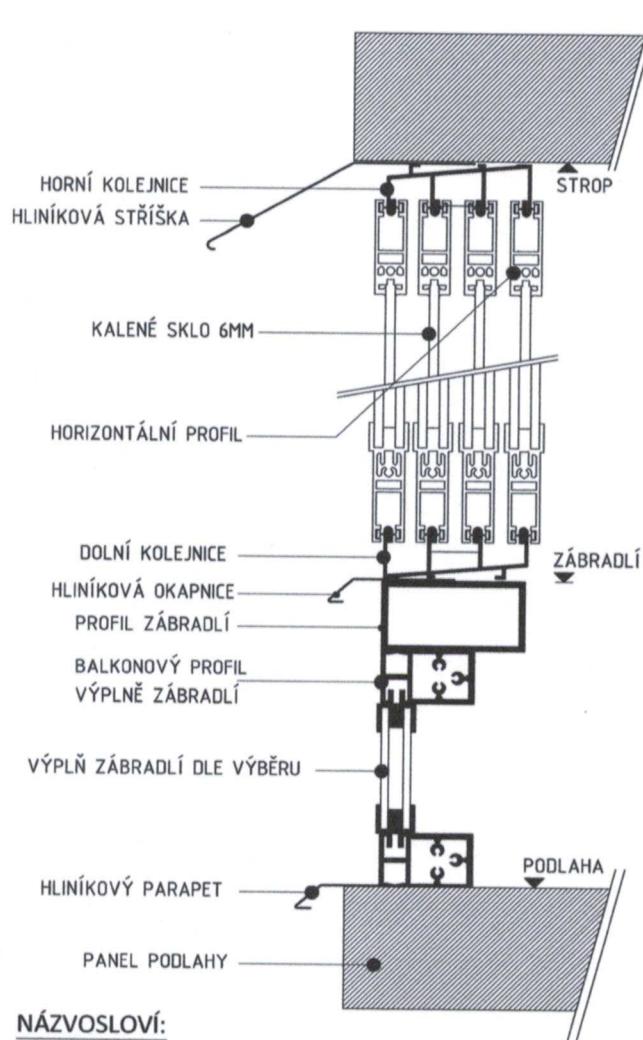

Ing. Petr Kučera, CSc
ředitel certifikačního orgánu

ZASKLÍVACÍ SYSTÉM KOMFORT PLUS BEZ SVISLÝCH RÁMŮ

BALKONY.cz
LEPĚ BYDLET, LÈPE ŽÍT ...

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

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ SYSTÉMEM



NÁZVOSLOVÍ:

orientace se uvádí: na jakou stranu chcete stahovat skla

MODELY SESTAV:

— systém 2D (do šíře 2,0m)

— systém 3D (do šíře 3,0m)

— systém 4D (do šíře 4,0m)

— systém 2x2D (do šíře 4,0m)

— systém 2x3D (do šíře 6,0m)

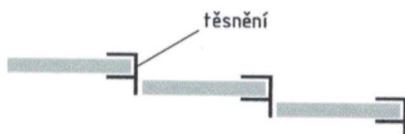
— systém 2x4D (do šíře 8,0m)

— fixní okno (šíře 200mm až 1200mm)

POPIS ZASKLÍVACÍHO SYSTÉMU KOMFORT PLUS:

- Systém KOMFORT Plus je konstrukčně řešen stejně jako systém KOMFORT.
- Rozdíl je pouze v tom, že systém KOMFORT Plus nemá svislé rámy mezi jednotlivými díly.
- Systém KOMFORT Plus se vyznačuje velkou plochou zasklení.
- Lze používat 6mm.
- Maximální délka zasklení je 12m.
- Maximální výška zasklení je 2,5m.
- Hmotnost zasklívacího systému při použití 6mm skla je 15 kg/m².
- Životnost zasklívacího systému: minimálně 30 let.

VODOROVNÝ ŘEZ



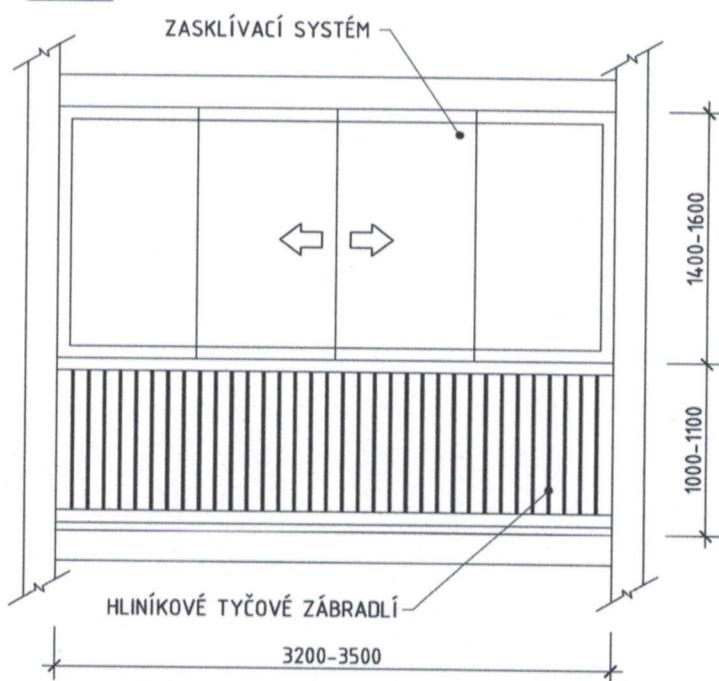
ZASKLÍVACÍ SYSTÉM KOMFORT PLUS BEZ SVISLÝCH RÁMŮ

BALKONY.cz
LEPĚ BYDLET, LEPĚ ŽÍT ...

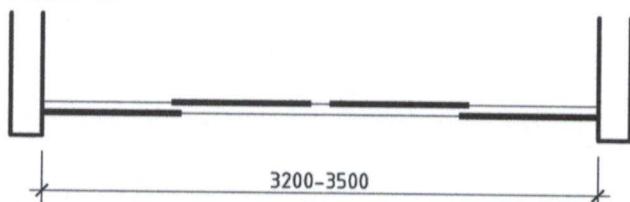
Balkon Systém,s.r.o.
Děpoltovice 119
362 25 Nová Role
IČO: 252 427 17
DIČ: CZ 252 427 17

SESTAVA 2x2D V PROVEDENÍ S HLINÍKOVÝM TYČOVÝM ZÁBRADLÍM

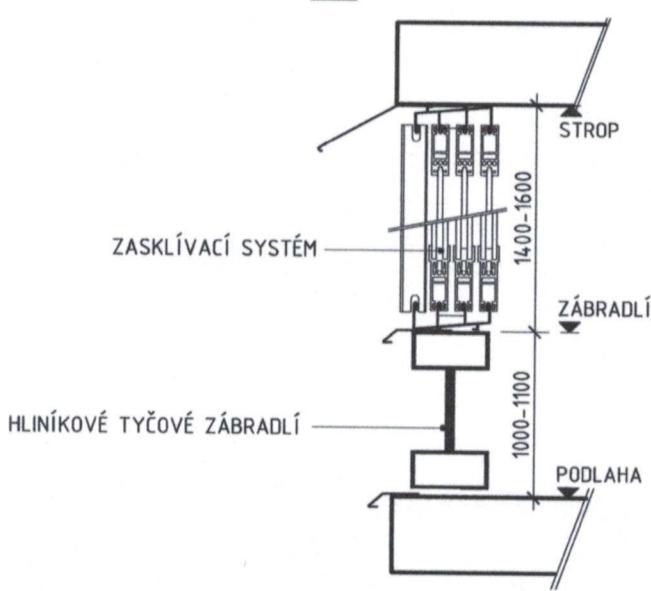
Pohled



Půdorys



Řez



ZASKLÍVACÍ SYSTÉM KOMFORT PLUS

BEZ SVISLÝCH RÁMŮ

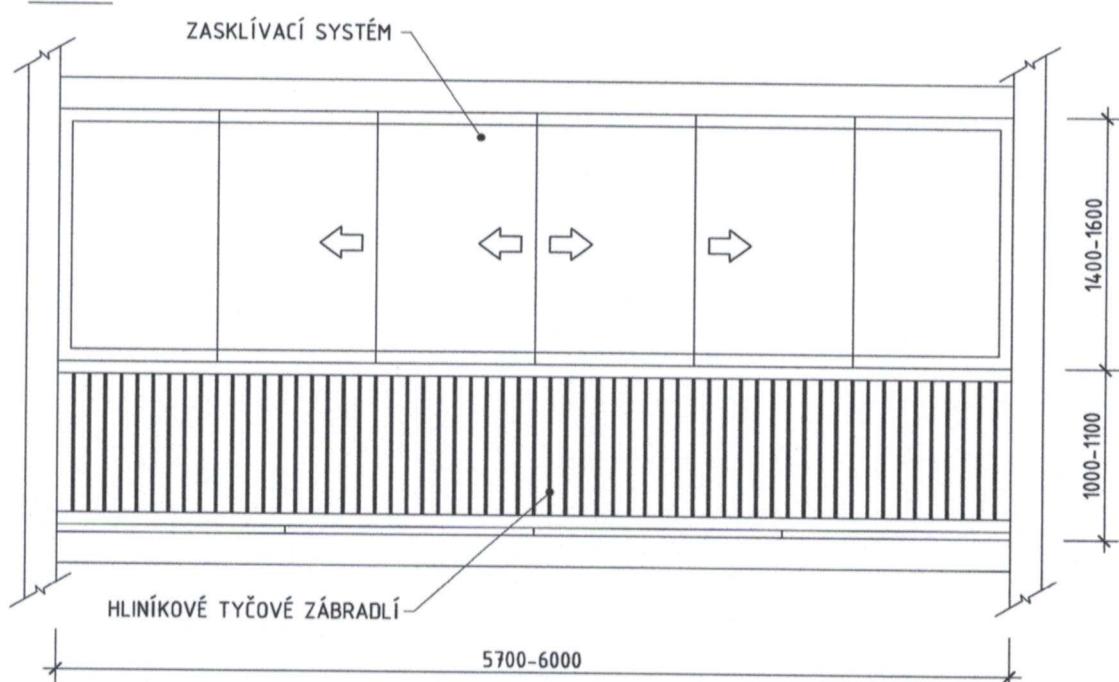
BALKONY.cz
LEPĚ BYDLET, LEPEŽIT ...

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

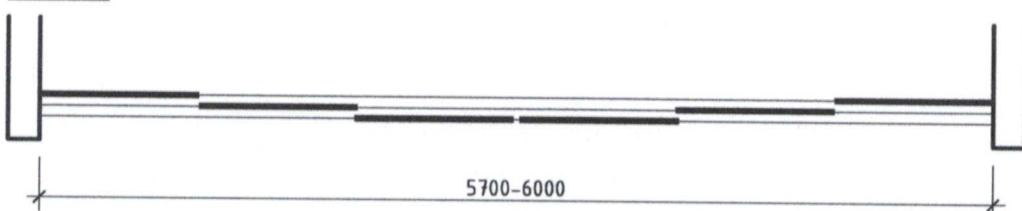
SESTAVA 2x3D

V PROVEDENÍ S HLINÍKOVÝM TYČOVÝM ZÁBRADLÍM

Pohled



Půdorys



Řez

