



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague
Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán
Accredited Test Laboratory, Authorised Body, Notified Body, Certification Body, Inspection Body
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 29/2006
Pobočka 0300 – Plzeň

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 030- 045472

na výrobek:

Sestava hliníkového zábradlí

typ / varianta: pro balkony, lodžie a schodiště

žadateli:

BALKON SYSTEM, s.r.o.

IČ:	25242717
adresa:	č.p 119, obec Děpoltovice, 362 25, Nová Role
výrobce:	BALKON SYSTEM, s.r.o.
IČ:	25242717
adresa:	č.p 119, obec Děpoltovice, 362 25, Nová Role
výrobna:	BALKON SYSTEM, s.r.o.
IČ:	25242717
adresa:	č.p 119, obec Děpoltovice, 362 25, Nová Role
zakázka:	Z030080239

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 5

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:


Ing. Lenka Brunátová
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 2014-10-31

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:



Plzeň 2011-10-31

Razítko autorizované osoby 204



Ing. Alexander Trinner
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague
Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán
Accredited Test Laboratory, Authorised Body, Notified Body, Certification Body, Inspection Body
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204
Rozhodnutí ÚNMZ č. 29/2006 ze dne 30.8.2006
Pobočka 0300 – Plzeň

CERTIFIKÁT SYSTÉMU ŘÍZENÍ VÝROBY

č. 204/C6/2011/030-045473

V souladu s ustanovením § 6 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku

Sestava hliníkového zábradlí
typ / varianta: pro balkony, lodžie a schodiště
výrobce:

BALKON SYSTEM, s.r.o.

IČ: 25242717
adresa: č.p 119, obec Děpoltovice, 362 25, Nová Role
výrobna: BALKON SYSTEM, s.r.o.
IČ: 25242717
adresa: č.p 119, obec Děpoltovice, 362 25, Nová Role
zakázka: Z030080239

posoudila systém řízení výroby, který odpovídá příslušným technickým podkladům podle § 6 odst. 1 písm. d) výše uvedeného nařízení vlády, a zjistila, že

- systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené stavebním technickým osvědčením :
STO č.030-045472 vydaný TZUS Praha, s.p. – pobočka Plzeň dne 2011-10-31 s platností do 2014-10-31 a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 a dokladu vystavenému podle § 6 odst. 1 písm. a) o výsledcích počátečních zkoušek typu výrobku na vzorku. Tímto dokladem je protokol ev.č. „HF 2657 – Zasklívání lodžie“ zpracován 01/2009.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je protokol o výsledku posouzení systému řízení výroby č. 030-045474 ze dne 2011-11-21, který obsahuje závěry zjišťování a popis výrobku.

Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené v určené normě, na kterou byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění.

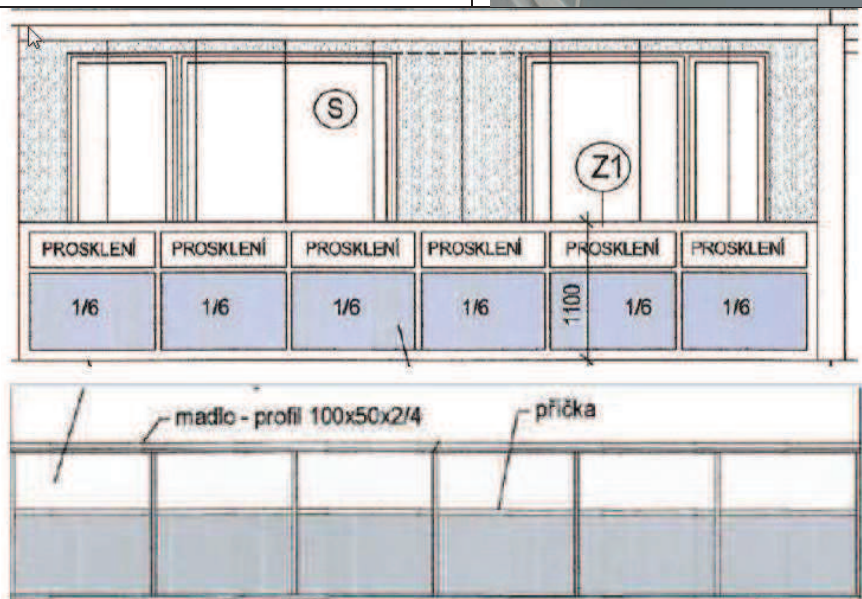
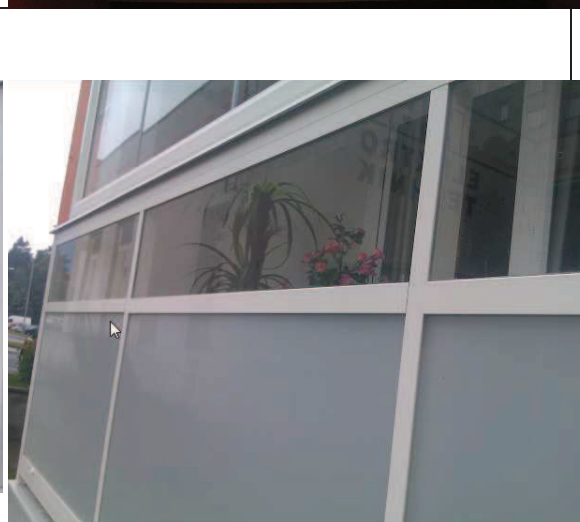
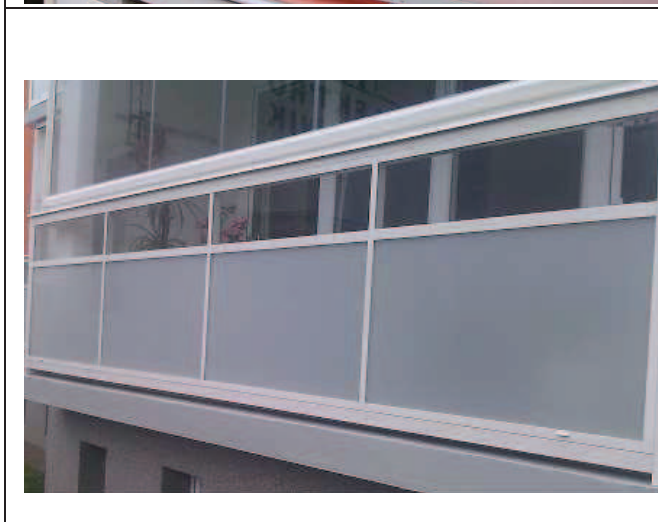
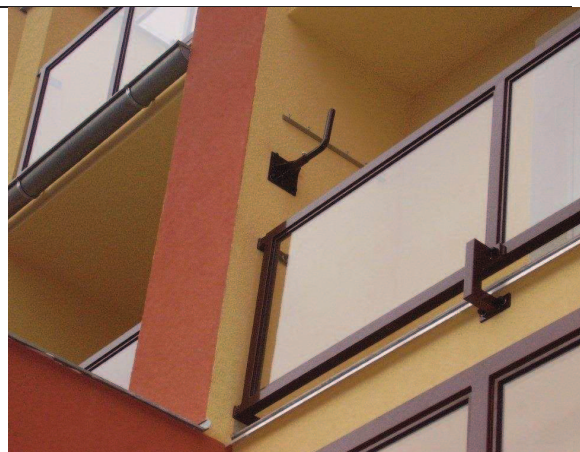
Autorizovaná osoba provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v místě výroby. Pokud autorizovaná osoba zjistí nedostatky, je oprávněna zrušit nebo změnit tento certifikát.

Osoba odpovědná za správnost tohoto certifikátu:

Plzeň 2011-11-21



Ing. Alexander Trinner
zástupce vedoucího autorizované osoby 204



Hliníkové ZÁBRADLÍ - montované

Výrobce

Balkon system,s.r.o.
Děpoltovice 119
36225 Nová Role
IČO: 25242716
DIČ: CZ25242717

Tel./fax: 800158746
Výrobní úsek: 353224275
mobil: 777-151203
E-mail: info@intrading.cz
http://www.intrading.cz/

Typy zábradlí

abízené možnosti zábradlí jsou v délkách od 2500mm až 6000mm. Výška zábradlí standardní 1100mm. Dále na přání zákazníka je možno nabídnout i jiné druhy zábradlí, kratší nebo delší či atypické. Vždy jsme schopni vyhovět poptávce.

Technická zpráva

Na všechny typy zábradlí jsou zpracovány statické výpočty. Na všechny druhy materiálu jsou vydána prohlášení o shodě. Zábradlí lze použít pro lodžie rovné, rohové a lodžie jednostranně či oboustranně částečně přesunuté, tvarové varianty úhlové dle posouzení. Krátká doba montáže bez jakýchkoli závěsných prostředků (lávka, zavěšená montážní sedačka, lešení, apod.). Zábradlí nabízíme lakované v nejvyšší kvalitě práškovou vypalovací barvou v odstínu RAL (odstín dle přání zákazníka). Upevňovací komponenty a spojovací materiál je v povrchové úpravě galvanického a žárového pozinkování. Zábradlí se tímto vyznačuje velice dlouhou bezúdržbovou životností celého celku.

Zábradlí je konstruováno bez nutnosti kotvit do podlahy do délky 3,6 m

Materiál

Základní konstrukce zábradlí tvoří AL profily ze slitiny AlMgSi 0,5 F22 EN AW-6060 T6-EN 573-3 Tyto profily jsou použity jak na vodorovné spojnky tak i na svislé sloupky. Konstrukce je montovaná a sestavuje se přímo na montáži. Dodávaná barva – bílá.

Kotvení: - Pro ukotvení zábradlí na podlahu se používají chemické kotvy. Kotva se používá pro kotvení do otvoru pomocí chemické dvousložkové hmoty. Označení kotvy CH-M16x190/38 nebo CH M20x230/38. Vše s povrchovou úpravou galvanický pozink.

Výplně:

Výplně 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
 - polykarbonátové desky
 - děrované lakované plechy
- Požární odolnost 30 min, stupeň hořlavosti A, průrazová odolnost:
 - Kalené bezpečnostní sklo 6mm (čiré, bronz)
 - Lepené izolační 3.1.3 (4mm sklo, 1mm folie, 4mm sklo)

Možnosti upevnění výplně

Deskové výplně jsou uchyceny v zábradlí pomocí drážek v profilu. Těsnění je provedeno formou pryžového těsnění.

K zamezení průniku vlhkosti je použito těsnění.



Realizace a montáž

Systém je před realizací a montáží připraven. Vlastní realizace představuje ustavení vrchního madla do požadované polohy, svtání bočního a spodního uchycení pomocí kotev do betonů nebo šroubů, nasazení výplně zábradlí její zatmělení a připevnění.

Technické nákresy

Čelní pohled na zábradlí



Šířka zábradlí
0 až 1901 mm



Šířka zábradlí
1901 až 3700 mm



Šířka zábradlí
3701 až 5600 mm

Půdorysný pohled na druhy zábradlí



rovné



vysunuté

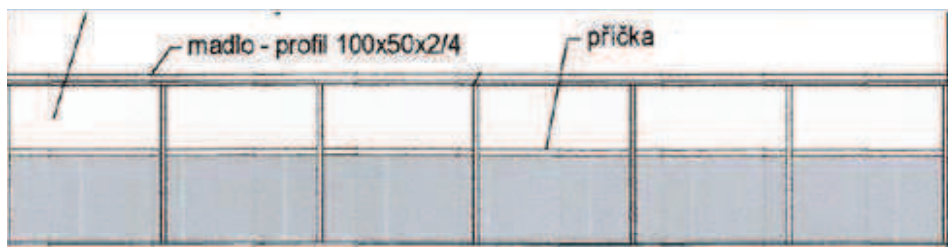
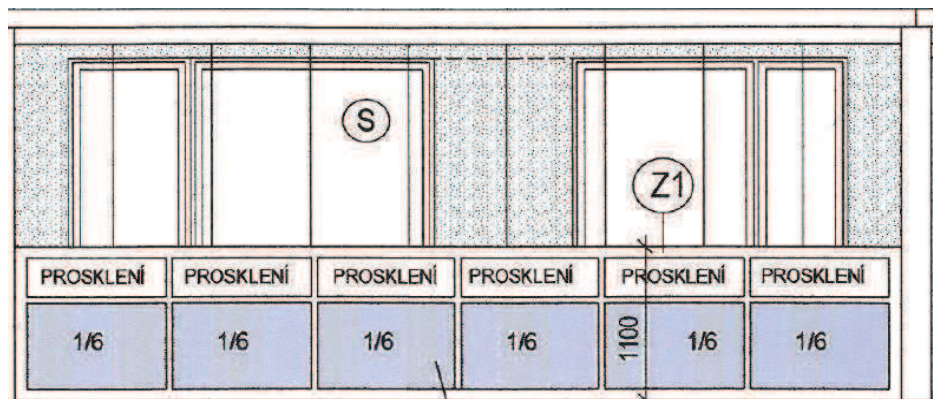


úhlové

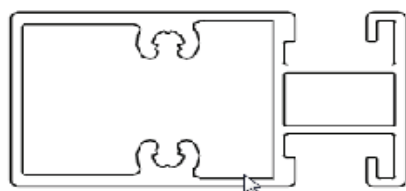
U provedení úhlové jsou možné varianty 45° a 60° !! Ostatní požadavky zalomení je nutno posuzovat individuálně!!

Hliníkové zábradlí

cena za 5,8 m	12847,95	Cena materiálu barva bílá
montáž	3000	montáž
	300	doprava
	16147,95	cena s montáží
z toho	2766	sklo
	530	sklo
		conex mléko 3 x 3 x 1
		kalené - čiré 6mm
cena za bm	2784,129	cena s montáží
		Zábradlí montované



Tvar profilu, z kterého je pak sešroubované zábradlí



zábradlí montované přímo na akci, velice náročná montáž,
Cena se určuje na základě nacenění dle projektové dokumentace

Zábradlí svařované



Cena	2700-3200	bm s materiálem barva dle RAL
	1700	montáž

Cena se určuje na základě nacenění dle projektové dokumentace