



Centrum stavebního inženýrství a.s.
Centre of Building Construction Engineering Plc.
Autorizovaná osoba, Oznámený subjekt, Certifikační orgán
Akreditované zkušební laboratoře
Authorised Body, Notified Body, Certification Body,
Accredited Test Laboratories
Pražská 16, 102 00 Praha 10



CERTIFIKAČNÍ ORGÁN č. 3048

v y d á v á

CERTIFIKÁT

č. CO/C-0100E-2017/P

Tento dokument nahrazuje Certifikát č. CO/C-0100D-2013/P ze dne 15. 11. 2013, a to z důvodu prodloužení platnosti.

Na výrobek : **Přídavné zasklení pro lodžie domů OPTIMI – KVADRO**

Přihlašovatel: **OPTIMI spol. s r.o. Dubečská 4/74, 100 00 Praha 10**

IČ : **65 41 19 78**

Výrobce : **OPTIMI spol. s r.o. Dubečská 4/74, 100 00 Praha 10**

Výrobna : **OPTIMI spol. s r.o. Dubečská 4/74, 100 00 Praha 10**

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku :

- mechanická pevnost a stabilita
- ochrana proti hluku
- požární bezpečnost
- úspory energie na vytápění
- hygiena a ochrana zdraví

s ustanoveními ČSN EN 1991-1-1, ČSN 73 0810, ČSN 73 0834, ČSN 73 0532 a ČSN 73 0540 – 1 až 4.

Certifikát je vydán v souladu s ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 (certifikační schéma 5), v rozsahu akreditace udělené osvědčením č. 41/2017 vydaným ČIA dne 19. 1. 2017, na základě Protokolu o certifikaci č. CO/CP-0100E-2017/P, který vydalo Centrum stavebního inženýrství a.s., Praha dne 10. 10. 2017.

Tento certifikát osvědčuje pouze výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle Zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **10. 10. 2017**

Platnost certifikátu je 3 roky, tj. do 10. 10. 2020.

razítko:



Petr Kučera
Ing. Petr Kučera, CSc.
ředitel certifikačního orgánu



Počet stran 1
Výtisků 2
Počet výtisků 3
Počet příloh 0

PROTOKOL O CERTIFIKACI

č. CO/CP 100C 2010/P

Tento dokument nahrazuje Protokol o certifikaci č. CO/CP-100B-2006/P ze dne 6. 2. 2006, a to z důvodu prodloužení platnosti.


Název výrobku **Přídavné zasklení pro lodžie domů OPTIMI–KVADRO**

Přihlasovatel **OPTIMI spol. s r.o., Dubečská 4/74, 100 00 Praha 10**

Číslo příkazu **001/2000/P**

Vyrobce **OPTIMI spol. s r.o., Dubečská 4/74, 100 00 Praha 10**

Protokol vyhotovil **Ing. Vladimír Václavík**

Seznamil **Ing. Petr Kučera, CSc.** 

Datum vyhotovení **5. 1. 2010**

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

ve smyslu znění zákona č.22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002

na výrobek

Přídavné zasklení pro lodžie domů OPTIMI - KVADRO
určený pro
Dodatečné zasklení lodžií v panelové zástavbě a obytných domech

Výrobce/dovozce: OPTIMI spol. s r.o. , Dubečská 4/74, 100 00 Praha 10
IČO: 65411978

Posouzení shody bylo provedeno podle nař. vlády č.163/2002 s použitím následujících podkladů:
0102010

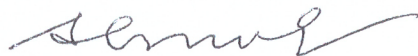
Certifikát č. CO/C – 100D-2013 / P ze dne 10.10.2017 s platností do 10.10.2020 vydaný Certifikačním orgánem č. 3048 akreditovaným Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. Centrum stavebního inženýrství a.s. , 102 21 Praha 10, Pražská 16.
IČO: 45274860

Seznam technických předpisů a českých technických norem:

ČSN 73 0035 Zatížení stavebních konstrukcí
ČSN 730862 Stanovení stupně hořlavosti stavebních hmot
ČSN 730863 Požárně technické vlastnosti hmot. Stanovení šíření plamene po povrchu stavebních hmot
ČSN 73 0515 Měření zvukové neprůzvučnosti na stavbě
ČSN 73 0540 - 1 až 4 Tepelná ochrana budov
Vyjádření Státního zdravotního ústavu Praha CZŽP 12-899/00 EX 302 182

Tímto prohlášením potvrzujeme, že uvedené výrobky splňují technické požadavky v rozsahu požadavku příslušných paragrafů Nařízení vlády č.163/2002 . a jsou za podmínek uvedeného použití bezpečné. Dále jsme přijali opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací.

V Praze dne 10.10.2017



Ing. František Aberle
Jednatel



Zdeněk Kudrna
Jednatel

OPTIMI spol. s r.o.
Dubečská 4/74, 100 00 Praha 10
Tel.: 274 818 721
IČ: 65411978
DIČ: CZ65411978

System pro zasklívání lodží – OPTIMI KVADRO

Technická zpráva

System:

zasklívací z bezpečnostního tvrzeného skla a hliníkových profilů pro mobilní zasklení lodží a výklenků domů. System zajišťuje minimalizaci tepelných ztrát, ochranu proti hluku, prachu, dešti, sněhu a působí jako další překážka proti vniknutí.

Možnost použití: system lze použít pro

- lodžie rovné
- lodžie rohové
- lodžie jednostranně či oboustranně částečně předsunutě

Výhody:

- komplexnost dodávky
- nevyžaduje údržbu
- umožňuje snadné a bezpečné mytí skel i z venkovní strany
- krátká doba montáže
- montáž se provádí zevnitř lodžie, není potřeba lešení
- neovlivňuje architektonický vzhled budovy a vyhovuje požadavkům pro jeho užití (skleněné dílce bez svislých rámců)

Materiál:

- skleněné dílce – bezpečnostní tvrzené skla tl. 6 mm, hrany zabroušené
- horní a spodní vedení, profily pro uložení skel – hliník opatřený plastovým práškovým potahem bílé barvy
- ostatní součásti – (kolečka, kluzné části, atd.) – nerez ocel, plast a mosaz

Skladba konstrukce:

- horní pojezdové vedení s mechanismem na otáčení skel
- spodní kluzné vedení
- skleněné dílce vsazené na kratších stranách do profilů s pojezdovými kolečky (horní strana) a kluzáky (dolní strana)
- profilové silikonové těsnění krajních skel k utěsnění nerovností bočních skel lodžie
- system je zavěšen na horním vedení, které je připevněno ke stropnímu prvku lodžie kotvami do betonu nebo šrouby do oceli

Funkce výrobku:

- skleněné díly se posouvají v horním kolejničkovém vedení 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 nebo druhou stranu, anebo na obě strany
- po úplném uzavření lodžie lze system zajistit proti otevření zvenčí

Povrchová úprava:

- hliníkové části jsou opatřeny plastovým práškovým potahem

Hmotnosti:

- plošná (sklo) – 15 kg/m²
- na běžný metr (system) – 25 kg/m (při výšce zasklení 1,5 m)

Tepelně technické vlastnosti:

- snížení spotřeby energie na vytápění u středních bytů s ochlazovanými průčelnými stěnami a cca 21 %
- snížení spotřeby energie na vytápění u středních bytů s osluněnými stěnami o cca 37 %

Stavební realizace:

- systém je před vlastní montáží zkompletován, montáž se provádí zevnitř lodžie
- připevnění na hotovou konstrukci lodžie s použitím elektrického ručního náradí a ocelových kotev do betonu nebo šroubů do oceli, je-li systém připevněn na ocelový nosník

Provoz a údržba:

- snadná ovladatelnost systému (viz funkce výrobku)
- mazání horních pojezdových koleček silikonovým olejem jednou za rok
- čištění vnější strany skel umožněno posunutím a otočením skel k vnitřní boční stěně lodžie

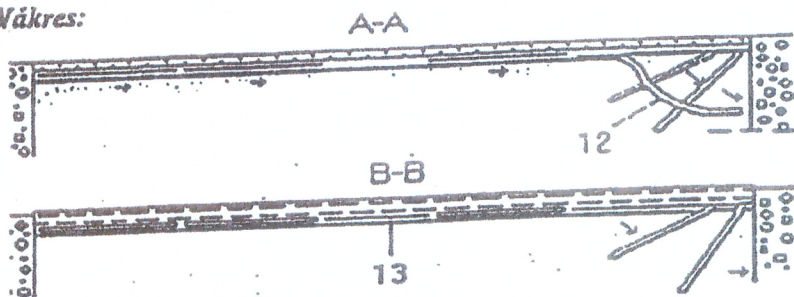
Dodací lhůta:

6 – 10 týdnů po sepsání smlouvy

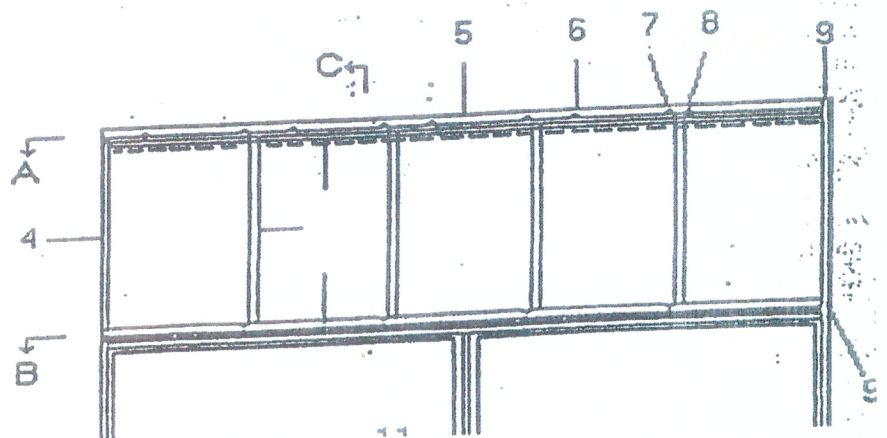
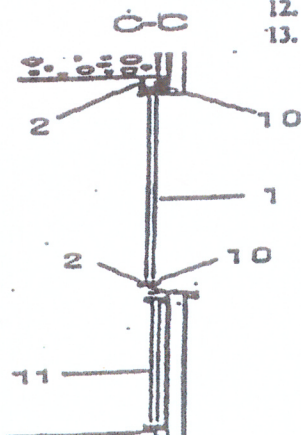
Záruční lhůta:

60 měsíců na práci i materiál (mimo skla)

Nákres:



1. bezpečnostní sklo 6 mm
2. hliníkový profil
3. ventilační mezera
4. vyrovnávací guma
5. kolečkové vedení
6. kolečko ve vnitřní kolejnici
7. kolečko ve vnější kolejnici
8. zajištění
9. závěs
10. těsnění
11. parapet lodžie
12. kolečkové vedení
13. kluzné vedení



Přídavné zasklení pro lodžie domů

Návod k použití

Otevírání:

Zajišťovací mechanismus (klička) zabudovaný do spodní části první otevírací tabule se otevírá pootočením dolní západky do vodorovné polohy. Horní zajištění této tabule uvolněte zatažením za šňůrku, přidržte ji a současně otevřete sklo. Sklo upevněné v závěsu se otáčí směrem dovnitř k boční stěně lodžie. Další skleněné tabule se posouvají a otáčí směrem k první otočené tabuli.

Zajištění skel k boční stěně lodžie:

Nasad'te plastovou úchytku na spodní profil skla. Zajišťovací pásek zatáhněte směrem dolu a zajistěte plastovým klipsem.

Uvolnění zajištěných tabulí:

Uvolněte klips a povytažením úchytky ze zářezu spodního profilu skla se skla uvolní.

Zavírání:

Posouvejte skleněnou tabuli (uchopení pokud možno uprostřed) ve svislé poloze ve směru spodního vedení a poté tabulí otáčejte pokud nenajede na spodní vedení. Pokračujte v posuvu tabule do zvolené polohy.

Aby nedošlo k přetočení tabule, je důležité ji otáčet tak, aby do spodního vedení jako první byla navedena boční hrana tabule směřující dovnitř lodžie. Tzn., stojíte-li čelem ke sklu ve výhybce, otáčejte sklo o 90° rukou, která je uvnitř lodžie a naveďte sklo do spodního vedení a mírně přitlačte v místě spodního úchyty.

Údržba:

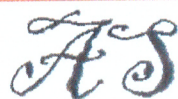
Systém nevyžaduje zvláštní údržbu. Doporučuje se občas (jednou ročně) namazat pojezdová kolečka silikonovým olejem.

Skla je možné čistit běžnými čistícími prostředky na skla.

Upozornění:

Těsnění mezi skla z hygienických důvodů nedoporučujeme.

Při očekávaném silném větru doporučujeme nechat lodžii zavřenou.



Aleš Slabý
Lidešská 126 / 14
155 21 Praha 5
IČ: 87310414
DIČ: CZ7006200069

602 242 555

ales.as.slaby@seznam.cz

Zasklívání lodžii, montáž plastových oken, sklenářské a zámečnické práce.
Údržba bytového fondu, montáž bytových doplňků a stínící techniky.

Výrobce a dodavatel : OPTIMI spol. s r .o.
Adresa : Dubečská 4/74, 10000 Praha 10
IČO : 65411978

Naše firma OPTIMI spol. s r.o., jako dodavatel zasklívacího systému OPTIMI - KVADRO,
jako výhradní výrobce tohoto certifikovaného systému chráněného světovým patentem

uděluje

OSVĚDČENÍ

společnosti

Aleš Slabý
Lidečská 126/14
15521 Praha 517
IČO : 873170414
DIČ : CZ7006200069

k montáži a servisu zasklívacího systému OPTIMI a prohlašuje, že je firmou pověřenou a
proškolenou k těmto montážím.
Zároveň je tato firma oprávněna používat ochrannou známku OPTIMI.

Zasklívací systém dle Certifikátu CO/C-100D-2013/P má název:

Přídavné zasklení pro lodžie domů OPTIMI-KVADRO


Ing. František ABERLE
Jednatel

Praha 28. 1. 2014

OPTIMI spol. s r.o.



MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 17

Úřad městské části Praha 17, živnostenský odbor
163 00 Praha - Řepy, Španielova 1280

Č. j.: **ŽIO-28/2530/10/Kop**

Výpis z živnostenského rejstříku

Jméno a příjmení: **Aleš Slabý**
Rodné číslo: **700620/0069**
Datum narození: **20.06.1970**
Bydliště: **Lidečská 126/14, 155 21, Praha 5 - Zličín**
Místo podnikání: **Lidečská 126/14, 155 21, Praha 5 - Zličín**
Identifikační číslo: **87310414**

Živnostenské oprávnění č. 1

Předmět podnikání: **Zámečnictví, nástrojářství**
Vznik oprávnění: **13.09.2010**
Doba platnosti oprávnění: **na dobu neurčitou**

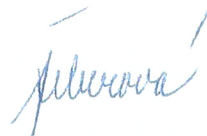
Živnostenské oprávnění č. 2

Předmět podnikání: **Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona**
Obory činnosti: **Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků
Přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti
Sklenářské práce, rámování a paspartování
Poskytování technických služeb**
Vznik oprávnění: **13.09.2010**
Doba platnosti oprávnění: **na dobu neurčitou**

Úřad příslušný podle § 71 odst. 2 živnostenského zákona: **Úřad městské části Praha 17**

V Praze dne 14.09.2010




JUDr. Irena Žeberová
vedoucí živnostenského odboru