INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.
Divize CSI – Centrum stavebního inženýrství
Autorizovaná osoba, Oznámený subjekt, Certifikační orgán,
Akreditované zkušební laboratoře
Authorised Body, Notified Body, Certification Body,
Accredited Test Laboratories
K Cihelně 304, 764 32 Zlín-Louky

V 3048

Oznámený subjekt 1390, Notified Body 1390

PROTOKOL

o posouzení vlastností výrobku

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, (nařízení o stavebních výrobcích – CPR) v platném znění, příloha V, čl. 1.4 (systém 3)

č. 1390-CPR-0046-2020/Z

Žádost č. : 0046-2020/Z

Počet stran protokolu včetně strany titulní : 6 *Počet stran příloh 0*
Počet výtisků : 3 *Výtisk č.: 1*

Název výrobku:

Plastová okna a balkónové dveře s předsazeným křídlem a vlepeným zasklením, systém Deceuninck Elegant dle EN 14351-1+A2:2016

které byly vyrobeny výrobcem:

JIS, spol. s r.o. (Jihočeská strojní spol. s r.o.)
Sokolovská 454/126 Karlín, 186 00 Praha 8
IČ: **442 68 467**

a byly vyrobeny ve výrobně:

JIS, spol. s r.o. (Jihočeská strojní spol. s r.o.)
Na Sadech 222, 252 25 Zbuzany
IČ: **442 68 467**

Protokol vyhotovil : **Ing. Jindřich Mrlík** .....

Zástupce OS 1390 : **Ing. Petr Kučera, CSc.** .....

OZNÁMENÝ SUBJEKT 1390 INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

Zlín 06.11.2020

Bank. spoj.: Komerční banka Zlín
Číslo účtu: 12903661/0100
IČ: 47910381
DIČ: CZ47910381
Telefon: 577 604 349
Telefon: 577 604 111
csi@csizlin.cz
www.csias[csizlin].cz
Společnost zapsána v obchodním rejstříku Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1002 dne 6. května 1992

1 SPECIFIKACE PŘEDMĚTU ZKOUŠEK

1.1 Specifikace vzorků:

Plastové okno jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí systém Deceuninck Elegant - velikost zkušebního vzorku 1570 mm x 1570 mm (předsazené).

Plastové balkónové dveře dvoukřídlové se štulpem, otevíravé a sklápěcí systém Deceuninck Elegant – velikost zkušebního vzorku 2004 mm x 2600 mm (předsazené)

1.2 Popis výrobku:

Plastová okna a balkónové dveře s předsazeným křídlem a vlepeným zasklením, systém Deceuninck Elegant.

Rám / výztuž	LP1 / NAO184; LP2 / NAO 284 *(výrobce Inoutic / Deceuninck GmbH, Bayerwaldstraße 18, 94327 Bogen, Německo)*
Křídlo / výztuž	ZP11 / NAC184; ZP11 / NAC184 *(výrobce Inoutic / Deceuninck GmbH, Bayerwaldstraße 18, 94327 Bogen, Německo)*
Další profily / výztuž	- SZP1 / NAS184; *(výrobce Inoutic / Deceuninck GmbH, Bayerwaldstraße 18, 94327 Bogen, Německo)*
Dekomprese spáry	nad každým křídlem přerušené vnější těsnění rámu 2 x 30 mm
Zasklení	IZ. sklo AGC s odpovídajícím složením (Argon, Krypton) pro: U_g = 0,4 tl. 36 mm; U_g = 0,5 tl. 48 mm; U_g = 0,6 tl. 40 mm; U_g = 0,7 tl. 36 mm; U_g = 0,9 tl. 36 mm; U_g = 1,0 tl. 24 mm; U_g = 1,1 tl. 24 mm; Distanční profily pro dvojsklo/trojsklo: Chromatech Ultra - Ψ_g = 0,039/0,037; zasklívací lišta s koextrudovaným těsněním DG 11 dle tl. zasklení výrobního katalogu, vnější těsnění zasklení materiál TPE, typ DEV 184; *(výrobce Inoutic / Deceuninck GmbH, Bayerwaldstraße 18, 94327 Bogen, Německo*
Těsnění pracovní spáry	vnější těsnění v rámu - materiál TPE, typ DEV 1, středové těsnění v rámu - materiál TPE, typ MD 184, vnitřní těsnění na křídle - materiál TPE, typ DEA 84
Kování	SIEGENIA, typ Titan AF

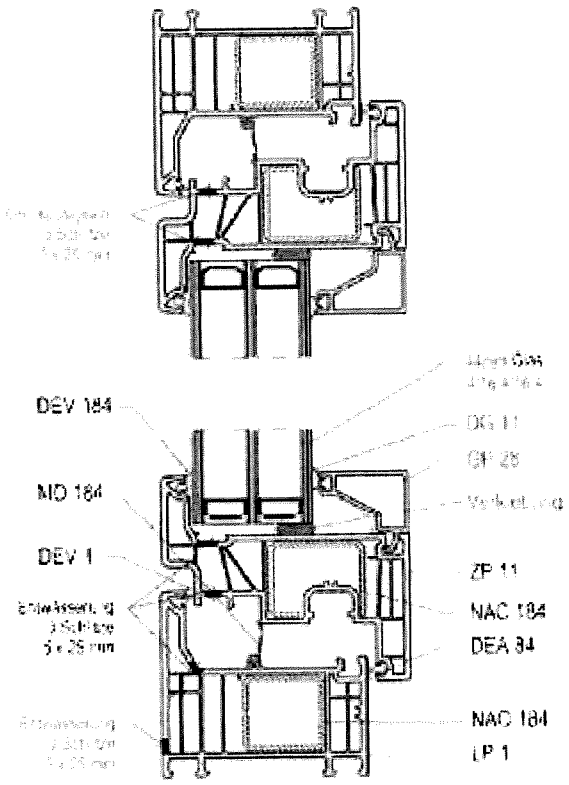
POZNÁMKA: *Podrobnější popis zkoušených vzorků je uveden v Protokolech o zkouškách vydaných* PfB GmbH & Co.Prüfzentrum für Bauelement KG *(viz kapitola 6).*

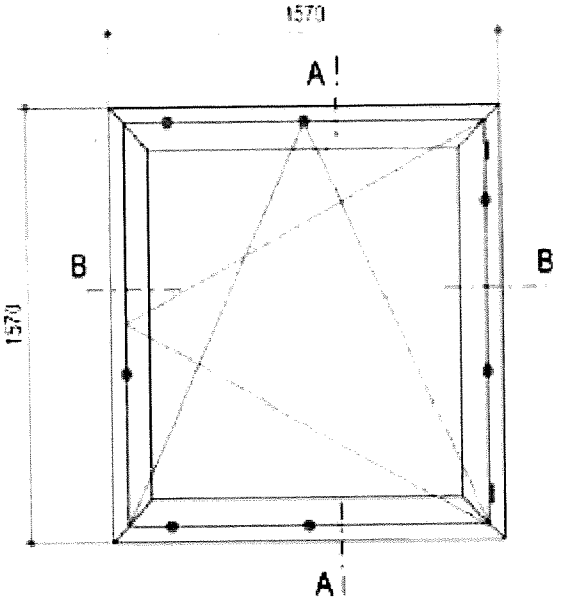
1.3 Určení výrobku:

Výrobek je určen pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky reakce na oheň a požární odolnost. Je určen pro denní osvětlení, popř. přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům. Balkónové dveře kromě toho umožňují průchod na balkón.

Obrázek 1 základní řezy profilu okna s předsazeným křídlem a vlepeným zasklením Elegant
(řez svislý: křídlo-rám; řez vodorovný: křídlo-rám-křídlo)

Schnitt A - A

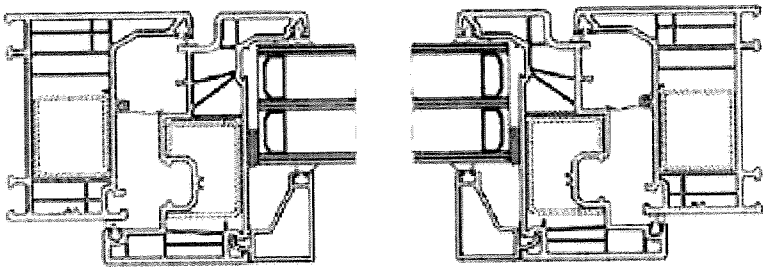




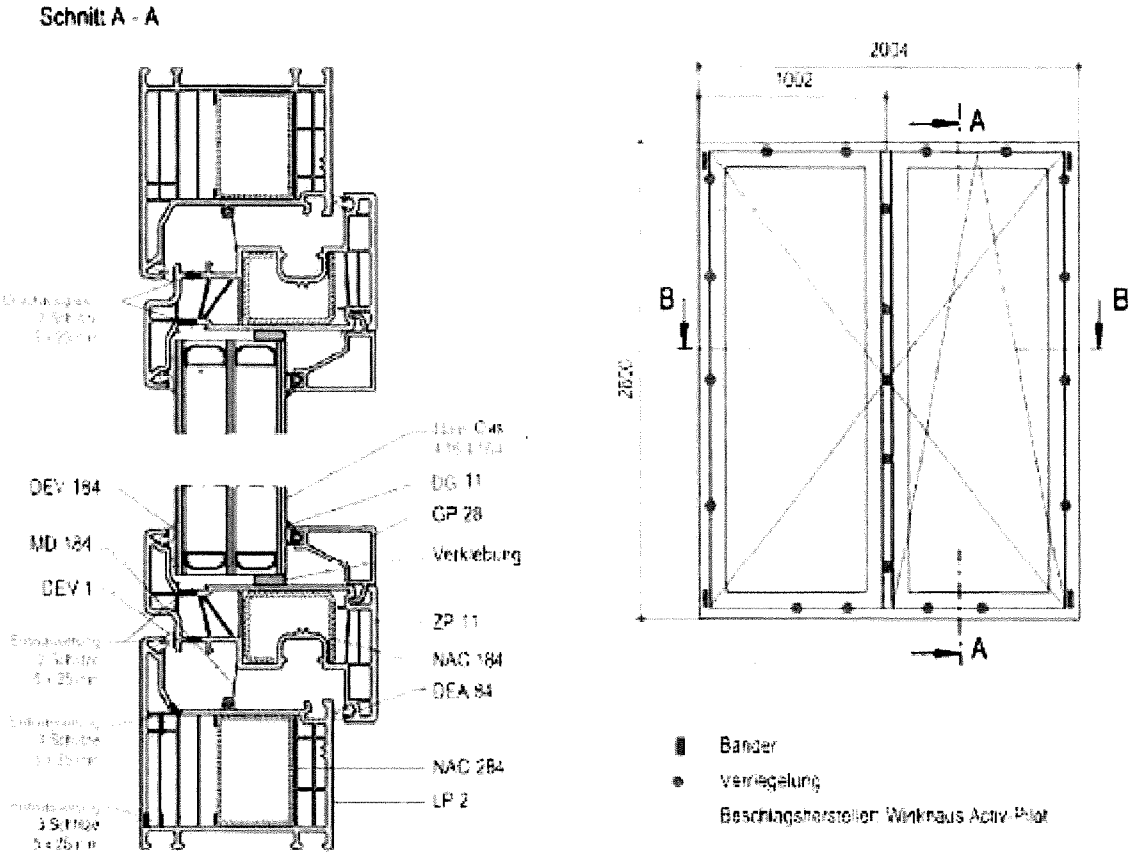
- Bänder
- Verriegelung

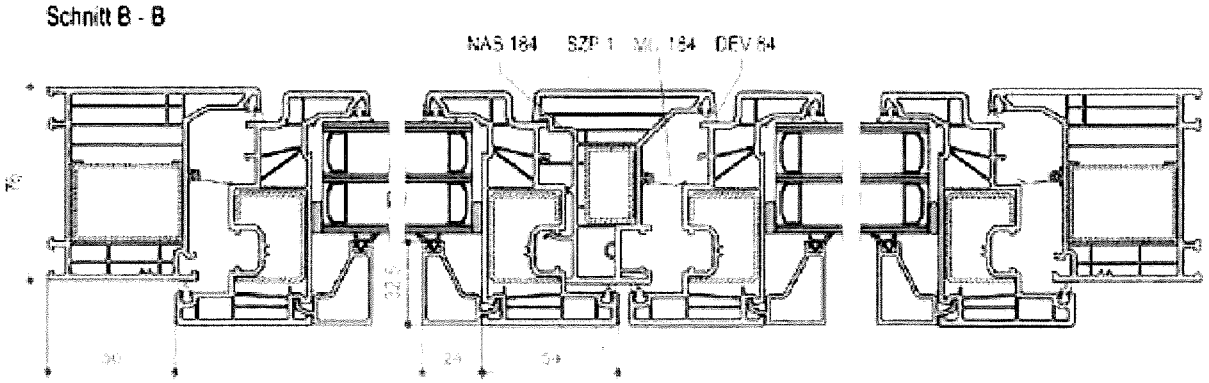
Beschlagshersteller Winkhaus Activ Pilot

Schnitt B - B



Obrázek 2 základní řezy profilu okna s předsazeným křídlem a vlepeným zasklením Elegant
(řez svislý: křídlo-rám; řez vodorovný: řez vodorovný na srazu křídel: křídlo-štulp-křídlo)





2 ODBĚR VZORKU

Vzorek odebral: INOUTIC / Deceuninck GmbH, Bayerwaldstraße 18, D-94327 Bogen
Vzorek dodal: INOUTIC / Deceuninck GmbH, Bayerwaldstraße 18, D-94327 Bogen
Datum dodání vzorku do zkušebny: viz citované protokoly o zkouškách uvedené v kapitole 6
Evidenční číslo vzorku: viz citované protokoly o zkouškách uvedené v kapitole 6

3 VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Posouzení vlastností výrobku provedl Oznámený subjekt 1390 a AZL č. 1007.1 – ITC a.s. Divize CSI Zlín. Výsledky zkoušek (vlastnost 1, 2, 4, 6) jsou uvedeny:

- Protokole o zkouškách a Klasifikační list č. 18/07-A299-B3 vydaném PfB GmbH & Co.Prüfzentrum für Bauelement KG ze dne 25.07.2018. Klasifikační list č. 18/07-A299-KB4 a 18/07-A299-KB3 (PfB) ze dne 25.07.2018.

Oznámený subjekt 1390 posoudil hodnotu součinitele prostupu tepla (vlastnost 5) na základě Protokolu o výpočtu č. V-040/19 vydaný CSI a.s. Zlín dne 25.06.2019, hodnocení bylo provedeno podle ČSN EN ISO 10077-1.

Posouzení vlastnosti úniku nebezpečných látek bylo provedeno nepřímou metodou. Při tomto posouzení byla použita následující dokumentace:

- Odborné posouzení výrobků č. SZÚ 182-1303/13, Praha dne 26.04.2013 (vlastnost 3),
- Osvědčení Č.j.: 4134A/19, Praha dne 19.12.2019,
- Osvědčení Č.j.: 4134B/19, Praha dne 19.12.2019,
- Osvědčení Č.j.: 4134C/19, Praha dne 19.12.2019.

Všechny protokoly byly použity na základě souhlasu vlastníka fy Deceuninck, spol. s r.o. (Dohoda o poskytnutí a postoupení dokumentů pro účely určení typu výrobku ze dne 10.09.2020). Výrobce je povinen používat stejné komponenty a stejnou technologii, které byly použity pro výrobu odzkoušených výrobků.

Shrnutí výsledků je provedeno v následujících tabulkách 1 - 2.

Tabulka 1 - Shrnutí výsledků posouzení vlastností výrobku – plastové okno jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí systém Deceuninck Elegant – velikost zkušebního vzorku 1570 mm x 1570 mm (předsazené).

	Vlastnost	Norma zkoušení nebo výpočtu	Norma klasifikace	Zjištěné hodnoty
1	**Odolnost proti zatížení větrem**	ČSN EN 12211	ČSN EN 12210	Třída C5
2	**Vodotěsnost**	ČSN EN 1027	ČSN EN 12208	Třída 9A
3	**Nebezpečné látky**	Požadavek národních předpisů		Neobsahuje
4	**Únosnost bezpečnostních zařízení**	ČSN EN 14609	ČSN EN 14351-1+A2 čl. 4.8	Vyhověl
5	**Součinitel prostupu tepla**	ČSN EN ISO 10077-1	Deklarovaná hodnota pro IZ. skla	U_W [W/(m².K)]
			U_g = 0,4 W/(m².K) / Chromatech Ultra -Ψ_g = 0,037	0,66
			U_g = 0,5 W/(m².K) / Chromatech Ultra -Ψ_g = 0,037	0,73
			U_g = 0,6 W/(m².K) / Chromatech Ultra -Ψ_g = 0,037	0,80
			U_g = 0,7 W/(m².K) / Chromatech Ultra -Ψ_g = 0,037	0,87
			U_g = 0,9 W/(m².K) / Chromatech Ultra -Ψ_g = 0,039	1,0
			U_g =1,0 W/(m².K) / Chromatech Ultra -Ψ_g = 0,039	1,1
			U_g = 1,1 W/(m².K) / Chromatech Ultra -Ψ_g = 0,039	1,2
6	**Průvzdušnost**	ČSN EN 1026	ČSN EN 12207	Třída 4

Tabulka 2 - Shrnutí výsledků posouzení vlastností výrobku - plastové balkónové dveře (okno) dvoukřídlové s štulpem, otevíravé a sklápěcí systém Deceuninck Elegant – velikost zkušebního vzorku 2004 mm x 2600 mm (předsazené)

	Vlastnost	Norma zkoušení nebo výpočtu	Norma klasifikace	Zjištěné hodnoty
1	**Odolnost proti zatížení větrem**	ČSN EN 12211	ČSN EN 12210	Třída B2
2	**Vodotěsnost**	ČSN EN 1027	ČSN EN 12208	Třída 9A
3	**Nebezpečné látky**	Požadavek národních předpisů		Neobsahuje
4	**Únosnost bezpečnostních zařízení**	ČSN EN 14609	ČSN EN 14351-1+A2 čl. 4.8	Vyhověl
6	**Průvzdušnost**	ČSN EN 1026	ČSN EN 12207	Třída 4

4 ZÁVĚR

Oznámený subjekt 1390 potvrzuje shodu deklarovaných vlastností posuzovaného výrobku s výsledky zkoušek výrobku podle použitých článků a přílohy ZA EN 14351-1+A2:2016.

5 PLATNOST PROTOKOLU O POSOUZENÍ VLASTNOSTÍ VÝROBKU

Protokol o posouzení vlastností výrobku je vystaven pro určité konkrétní konstrukční varianty výrobku vznikající při výrobě a montáži za předpokladu dodržování technologických postupů a další výrobní technické dokumentace a při předpokladu zachovávání konstantní jakosti výroby. Tento protokol je platný pro výrobek v provedení dle poskytnuté dokumentace. Protokol má neomezenou časovou platnost, resp. platí do chvíle změny některé z posuzovaných vlastností, dané změnou výkresové dokumentace pro konstrukci výrobku, změnou některé z používaných součástí dle katalogů dodavatelů, ukončením platnosti stávající technické dokumentace, změnou technologického postupu nebo materiálového složení a do okamžiku změny zákonných požadavků pro posuzování výrobku nebo do okamžiku vydání dalšího protokolu aktualizujícího přehled vyráběných variant s nově vyjádřenými číselnými hodnotami příslušných technických parametrů a fyzikálních veličin. Bez písemného souhlasu oznámeného subjektu se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

6 PODKLADY VYUŽITÉ PRO VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU

1. Žádost o výkon činnosti oznámeného subjektu 1390 č. 0046/2020/Z, zakázka č. 755000048
2. Dohoda o poskytnutí a postoupení dokumentů pro účely posouzení shody NB 1390
3. Odborné posouzení výrobků č. SZÚ 182-1303/13 (SZÚ Praha)
4. Osvědčení Č.j.: 4134A/19 (SZÚ Praha)
5. Osvědčení Č.j.: 4134B/19 (SZÚ Praha)
6. Osvědčení Č.j.: 4134C/19 (SZÚ Praha)
7. Protokole o zkouškách č. 18/07-A299-B3 (PfB)
8. Klasifikační list č. 18/07-A299-KB4 a 18/07-A299-KB3 (PfB)
9. Protokol o výpočtu č. V-040/19, (CSI a.s. Zlín)