

Katalogový list

Šachetní výtahové dveře RJD 800

Obrázek 1: Šachetní výtahové dveře RJD 800



Obsah

Katalogový list	1
Šachetní výtahové dveře RJD 800	1
Výrobní provedení	3
Technické parametry RJD 800:	3
Materiál šachetních dveří RJD 800:	3
Funkce	4
Povrchová úprava šachetních dveří RJD:	5
Dveře RDJ - provedení do zdiva	6
Dveře RJD provedení s čelním portálem do konstrukce	7
Objednávací parametry a příslušenství	8
Provedení do zdiva	8
Provedení do portálu	8
Pohled na portálovou stěnu ze stanice	9
Pohled na portálovou stěnu ze šachty	10
Pohled na dveře s použitím kulatého madla	11
Inspekční certifikát typu	12
Požárně klasifikační osvědčení požární odolnosti	13

Výrobní provedení

Šachetní dveře RJD 800 do zdiva

Šachetní dveře RJD 800 portálové do konstrukce

Šachetní dveře RJD 800 jsou zejména určeny pro modernizaci výtahů v panelové zástavbě. Dveře jsou certifikovány podle norem ČSN EN 81-20 a ČSN EN 81-50. Ruční dveře RJD jsou otočné, jednokřídlé, dvouplášťové, výtahové dveře. Provedení dveří je pravé - dveřní závěsy vpravo při pohledu z nástupiště nebo levé - dveřní závěsy vlevo při pohledu z nástupiště. Jsou standardně osazovány dveřní uzávěrkou a kontakty CL-01 M ASW. Dveře mají tvarované plechové madlo. Na přání a za příplatek lze dodat nerezové tyčové. Okénko je zaskleno čirým bezpečnostním sklem CONNEX. Dveře jsou dodávány v povrchové úpravě KOMAXIT v libovolném odstínu RAL. Kotvení dveří se provádí zazděním ocelových kotev (u provedení do zdiva) nebo přivařením kotevních příchytů na původní šachtu, na které se dveře a portál přišroubují (u portálového provedení). Kotvy jsou součástí dodávky. Pro ukotvení do ocelové konstrukce OK-BSD-(P) S460,S461, nebo OK-BSN-(P) S460,S461 se dveře připevňují přímo za zárubeň ke konstrukci. Dveře lze dodat i v provedení ČSN EN 81-21 (za pomoci spínače Kronenberg ER.01.NL je kontrolováno nouzové otevření dveří). Dveře mají už v základní verzi požární odolnost E60/EW60.

Dodávané dveře jsou vždy seřizené ve zkušebním rámu. Každé dveře mají nad horním pantem výrobní štítek.

Obrázek 2: Výrobní štítek

Výtahy Vaněrka s.r.o.
TYP: RJD 800 EW 60-DP1
PKO-09-002

Technické parametry RJD 800:

Světlá výška	2000mm
Výška dveřního rámu VDR	2120mm
Světlá šířka	800mm
Šířka dveřního rámu ŠDR	1040mm
Zaručený úhel otevření	100°
Rozměr bezpečnostního skla tl:6mm	80x1000mm
Požární odolnost	EW 60 DP1
Hmotnost	89,8 kg

Materiál šachetních dveří RJD 800:

Rám:

Boční profily

ohýbaný plech tl 1,5mm

Spodní profil

ohýbaný plech tl 3mm

Horní profil

ohýbaný plech tl 1,5mm

Křídlo:

Plášť křídla

ohýbaný plech tl 1,5mm

Funkce

V rámu dveří je standardně umístěn přivolávač výtahu od firmy GENEMEK. Rudý sedmisegmentový display vždy spolehlivě zobrazí polohu klece. Ovládací tlačítka jsou dle normy ČSN EN81-70 vybavené Brailovým písmem a reliéfním značením. Tlačítka pro volbu stanice jsou stále bíle podsvícené a při navolení stanice se podsvítí rudě. Standardní provedení přivolávačů je nerez brus.

Obrázek 3: přivolávač výtahu



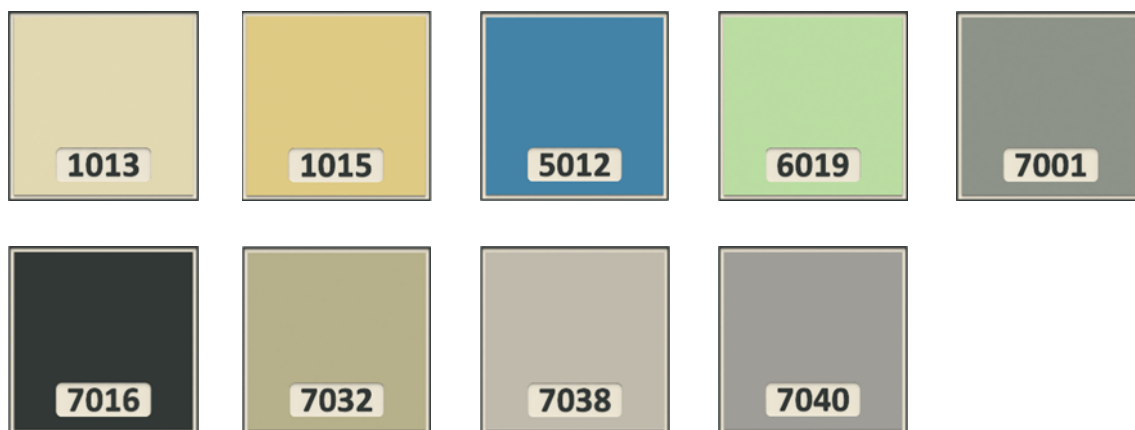
Šachetní dveře se po odjištění dveřní uzávěrky otvírají zevnitř šachty tlakem ruky na dveřní křídlo. Na venkovní straně šachty, tahem ruky za madlo.

Zavírání se děje samostatně pomocí zavírače a konečný pohyb je tlumen dovíračem CL-03 od firmy CAN-LIFT, který docílí i dovření křídel dveří bez nárazu. Tímto je docíleno velmi nízké hladiny hluku.

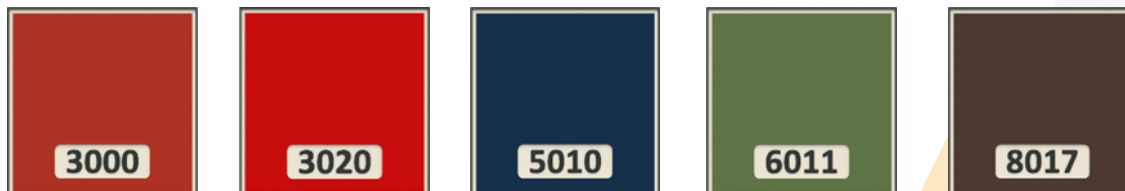
Povrchová úprava šachetních dveří RJD:

Základním nátěrovým systémem je stanovena metoda KOMAXIT do vnitřního prostředí. Na požadované díly je nanесena epoxipolyesterová prášková barva v požadovaném odstínu RAL s hrubou povrchovou strukturou viz vzorník. Celková vrstva komaxitu je 80-130 µm.

Obrázek 4: Vzorník standardních odstínů RAL:



Obrázek 5: Vzorník základních příplatkových odstínů RAL:



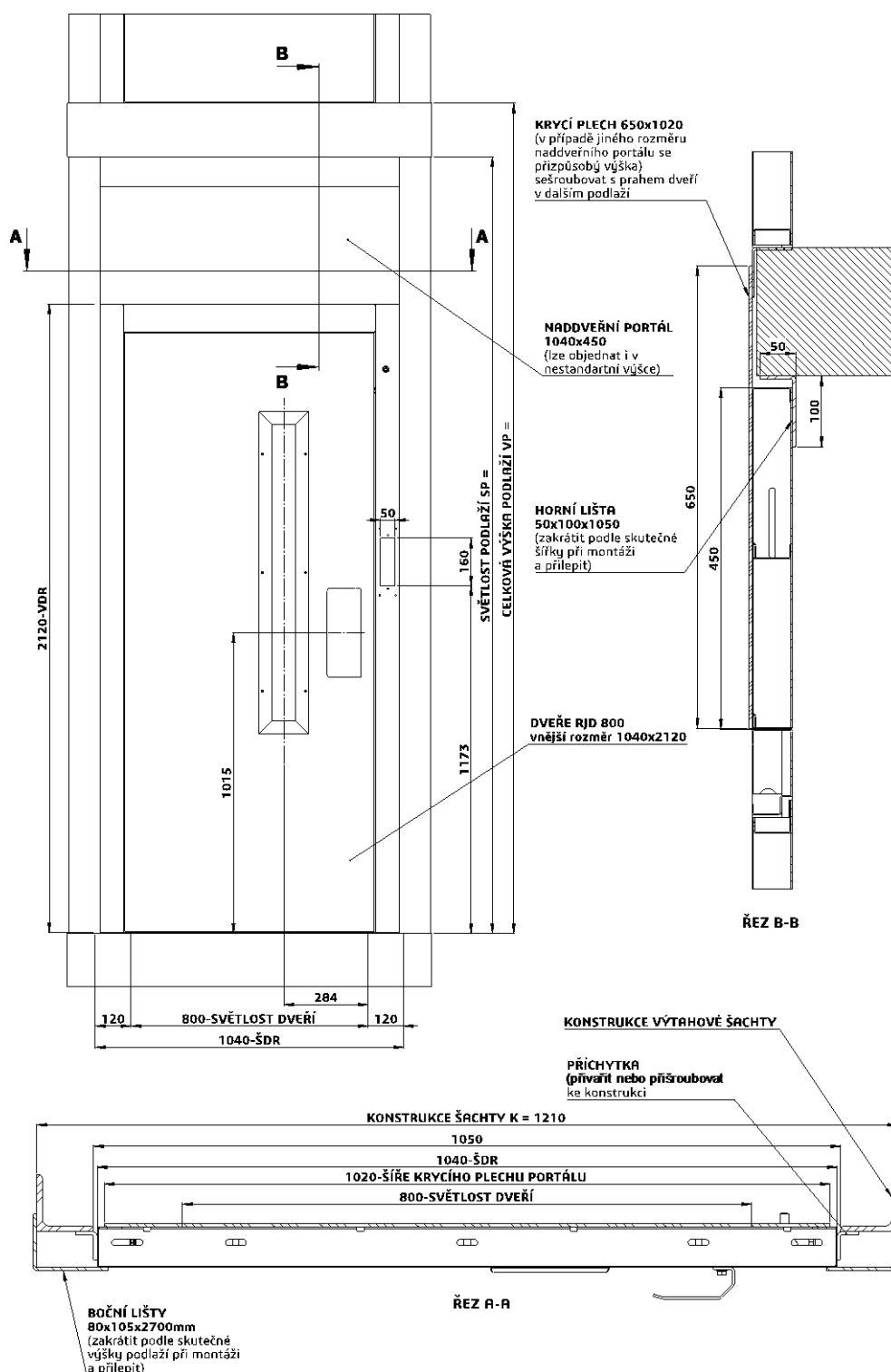
(barvy v tisku jsou pouze orientační, záleží na nastavení monitoru, grafické karty nebo tiskárny)

Vzorníky s dalšími odstíny RAL Vám nabídnou naši obchodníci.

Dveře RJD provedení s čelním portálem do konstrukce

Zobrazené provedení je levé (posuzováno při pohledu z nástupiště)

Obrázek 7: Dveře RJD provedení s čelním portálem do konstrukce



Objednávací parametry a příslušenství

Provedení do zdiva

U dveří do zdiva je třeba určit orientaci dveří levé nebo pravé (na které straně jsou panty při pohledu z nástupiště) a počet kusů - viz. obrázek č.6.

Provedení do portálu

U provedení do portálu je třeba vyplnit tabulku „Rozměr portálů“, ve které je třeba uvést čistý rozměr výšky jednotlivých portálů „Světlost podlaží SP“ (od podlahy po strop) a výšku jednotlivých podlaží.

„Celková výška podlaží VP“ = (od podlahy k podlaze). + orientaci dveří a „vnější šířku konstrukce šachty K =“ - viz. obrázek č.7.

Naddveňní portál má standardní rozměr 1040 x 450mm a bez úprav lze použít pro světlost podlaží SP od 2580 do 2640 mm. Mimo tyto rozměry nutno portál při montáži upravit.

Krycí plech má standardní rozměr 1040 x 650mm a bez úprav lze použít pro celkovou výšku podlaží VP od 2785 do 2835 mm. Mimo tyto rozměry nutno plech při montáži upravit. Boční lišty a Horní lišta – rozměr a délky je nutné zaměřit po montáži.

SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE KLIČKA NOUZOVÉHO OTVÍRÁNÍ A KONZOLE DO ZDIVA NEBO KONSTRUKCE.

DODACÍ TERMÍNY, CENY A PODROBNĚJŠÍ INFORMACE ZÍSKÁTE V OBCHODNÍM A TECHNICKÉM ODDĚLENÍ

Objednávací rozměry (viz obr. P nebo L nebo obě varianty, zapsat počet dveří):

P	L	P s EN 81-21	L s EN 81-21	Standardní madlo	Madlo kulaté	RAL

Rozměr portálů (obrázek č.7)

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

VÝTAHY VANĚRKA s.r.o.

Mostecká 4

419 01 Duchcov

Tel. 417 836 779

Stránka 8 z 16

Pohled na portálovou stěnu ze stanice

Zobrazené provedení je pravé (posuzováno při pohledu z nástupiště)

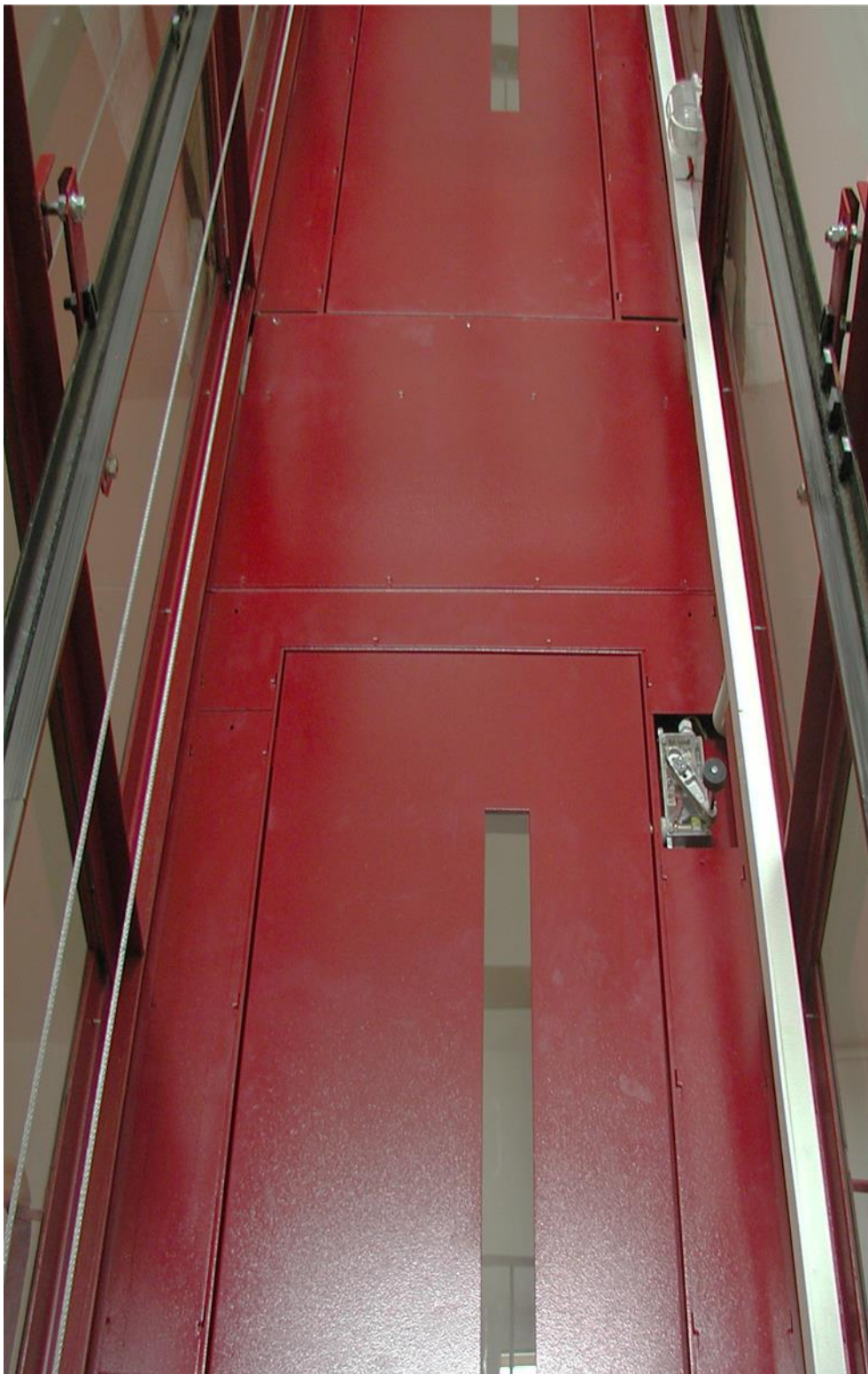
Obrázek 8: Pohled na portálovou stěnu ze stanice



Pohled na portálovou stěnu ze šachty

Zobrazené provedení je pravé (posuzováno při pohledu z nástupiště)

Obrázek 9: Pohled na portálovou stěnu ze šachty



Pohled na dveře s použitím kulatého madla

Zobrazené provedení je pravé (posuzováno při pohledu z nástupiště)

Obrázek 10: Pohled na dveře s použitím kulatého madla





Strojírenský zkušební ústav, s.p.
TI - technická inspekce, akreditovaný inspekční orgán č. 4008
Hudcova 424/56b, 62100 Brno



VÝTAHY VANĚRKA s.r.o.
U hrádku 2960
415 01 Teplice
IČ: 25479296

INSPEKČNÍ CERTIFIKÁT TYPU

ev. č.: I-63-02790/19/ZZ/T

vydaný na základě objednávky č. I-67967/63 ze dne 15. října 2019 a Inspekční zprávy č. 63-11878 ze dne 1. listopadu 2019 o výsledku posouzení shody výrobku, v rozsahu požadavků specifikovaných v čl. 5.3.5.3.1 a čl. 5.3.5.3.4 ČSN EN 81-20:2015 a čl. 5.14.3.2 a čl. 5.14.3.3 ČSN EN 81-50:2015 vyhodnocených způsobem dle požadavků IP č. 02 a čl. 2.4 ČSN EN ISO/IEC 17000:2005 pro:

- technickou dokumentaci
- technické provedení

Výrobek: Ruční jednokřídlé otočné šachetní dveře pro výtah

Název: Ruční jednokřídlé otočné šachetní dveře

Typ: RJD800/2100

Varianty: -----

Rok výroby: 2019

Základní technická data: Ruční jednokřídlé otočné šachetní dveře pro výtah, jsou uvedena příloze Inspekčního Certifikátu Typu č. I-63-02790/19/ZZ/T/1 ze dne 1. listopadu 2019.

Výrobce: VÝTAHY VANĚRKA s.r.o.
U hrádku 2960, 415 01 Teplice, IČ: 25479296

Na podkladě Inspekčního nálezu uvedené Inspekční zprávy se osvědčuje shoda předvedeného vzoru výrobku a technické dokumentace se specifikovanými požadavky na mechanické vlastnosti pro Ruční jednokřídlé otočné šachetní dveře pro výtah dle čl. 5.3.5.3.1 a čl. 5.3.5.3.4 ČSN EN 81-20:2015, které se na výrobek vztahují. Další vyráběné a dodávané výrobky budou dokládány prohlášením výrobce o shodě s osvědčeným vzorem.

Nedílnou součástí Inspekčního Certifikátu Typu je Příloha č. I-63-02790/19/ZZ/T/1 ze dne 1. listopadu 2019, ve které jsou stanoveny podmínky platnosti Inspekčního Certifikátu Typu.

Seznam posouzené technické dokumentace a případné podmínky platnosti Inspekčního Certifikátu Typu jsou uvedeny v závěru Inspekční Zprávy č. 63-11878 ze dne 1. listopadu 2019, která je jeho součástí.

Platnost Inspekčního Certifikátu Typu je 5 let ode dne jeho vydání.

Inspekční Certifikát Typu je nepřenositelný.

V Brně dne 1. listopadu 2019



Milan Ludvík
technický vedoucí
inspekčního orgánu





PAVUS, a.s.

Číslo zakázky:
Z220170289

**POŽÁRNĚ KLASIFIKAČNÍ OSVĚDČENÍ
POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
č. PKO-17-077**

pro výrobek

**Výtahové šachetní jednokřídlové ocelové
dvouplášťové dveře s proskleným okénkem
jednostranně otevíravé, typu RDJ**

Objednatel: VÝTAHY VANĚRKA s. r.o.
U Hrádku 2960
415 01 Teplice
Česká republika

provedené na základě protokolu o zkoušce požární odolnosti
č. Pr-08-2.169, vydal PAVUS, a.s., Požární zkušebna Veselí nad Lužnicí

Normativní podklady:

**ČSN EN 81-58:2003 Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a
montáž výtahů - Část 58: Přezkoušení a zkoušky požární odolnosti
šachetních dveří**

Požárně klasifikační osvědčení obsahuje 4 strany textu

Počet výtisků: 3
Výtisk číslo: 2

Tato klasifikace je vypracována na základě smlouvy číslo Z220170289, uzavřené mezi objednatelem firmou VÝTAHY VANĚRKA s. r.o. a PAVUS, a.s., zhotovitelem klasifikace.

1 TECHNICKÝ POPIS VÝROBKU

Předmětem požárně klasifikačního osvědčení jsou výtahové šachetní jednokřídlové ocelové dvouplášťové dveře s proskleným okénkem jednostranně otevíravé, typu RDJ, vyrobené firmou VÝTAHY VANĚRKA s.r.o.

Světlé rozměry dveří jsou 800 × 2 000 mm, rozměr dveřního dílu včetně dveřního rámu 1 040 × 2 120 mm.

Dvouplášťové ocelové dveře vyrobeny z ocelového plechu tl. 1,5 mm, výztuhy provedeny z ocelových plechů tl. 2 a 3 mm. Dveře osazeny dvěma závěsy ve vzdálenostech 200 mm od spodní a horní hrany dveřního křídla, madlem, dveřní uzávěrou KRONENBERG ELF 1 R (L), dovíračem ADITECH. Ve dveřích je osazeno bezpečnostní sklo Stratobel clear, typ 33.1.

Kotvení dveřního rámu do podpěrné konstrukce tloušťky 250 mm se provádí pomocí ocelových kotev s otvory pro uchycení do zdiva, fixovaných do podpěrné konstrukce ocelovými hřebíky délky 120 mm, v počtu 3 ks na závěsové i zámkové straně šachetních dveří. Spára mezi dveřním rámem a podpěrnou konstrukcí byla dotěsněna po obvodu ostění vzorku jemnozrnnou cementovou maltou typu MC - 061.

Podrobný technický popis a výkresová dokumentace výrobku jsou uvedeny v protokolu o zkoušce požární odolnosti č. Pr-08-2.169 ze dne 16. 12. 2008, vydal PAVUS, a.s., Požární zkušebna Veselí nad Lužnicí.

2 PŘEHLED POUŽITÝCH PODKLADŮ

- [1] ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – Společná stanovení
- [2] ČSN EN 81-58 Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Část 58: Přezkoušení a zkoušky požární odolnosti šachetních dveří
- [3] Rozhodnutí komise č. 96/603/ES ze dne 4. října 1996, ve znění Rozhodnutí komise č. 2000/605/ES ze dne 20. září 2000
- [4] Protokol o zkoušce reakce na oheň č. Pr-08-2.169, vydal PAVUS, a.s., AZL Veselí nad Lužnicí, ze dne 16.12.2008
- [5] Požárně klasifikační osvědčení požární odolnosti č. PKO-14-022, vydal PAVUS, a.s., ze dne 28.2.2014

3 PROTOKOL O ZKOUŠCE, PROTOKOL O KLASIFIKACI A POSUDKY VYUŽITÉ PRO TUTO KLASIFIKACI

Jméno laboratoře Adresa Číslo akreditace	Objednatel	Číslo protokolu/dokumentu Datum vydání	Norma
PAVUS, a. s. Veselí nad Lužnicí AZL č. 1026	VÝTAHY VANĚRKA s.r.o. U Hrádku 2960 419 01 Teplice	Pr-08-2.169 2008-12-16	ČSN EN 81-58:2003

4 VÝSLEDKY ZKOUŠEK A POSOUZENÍ

Zkušební postup, Číslo protokolu Datum vydání	Druh konstrukce	Mezní stav R
ČSN EN 81-58 Pr-08-2.169 2008-12-16	Teplotní namáhání Směr namáhání Počet exponovaných stran Vyvození zatížení Podpěrná konstrukce	Normová křivka teplota / čas Ze strany nástupiště 1 0 kN Tuhá normová podpěrná konstrukce tloušťky 250 mm
	Celistvost (E) - pronikání plynů - výskyt trvalých plamenů	75 minut, bez porušení 75 minut, bez porušení
	Izolace (I) - průměrná teplota na dveřním dílu - maximální teplota na dveřním dílu - dveřní rám ($\Delta T = 180\text{ °C}$) - dveřní rám ($\Delta T = 360\text{ °C}$)	6 minut 4 minuty 4 minuty 14 minut
	Radiace (W) - 5 kW/m ² - 10 kW/m ² - 15 kW/m ²	24 minut 54 minut 75 minut, bez dosažení

6 STANOVENÍ DRUHU KONSTRUKCE

Konstrukce šachetních dveří výtahu skládá z:

- ocelového plechu a ocelových konstrukcí – třída reakce na oheň A1 (viz Rozhodnutí komise č. 96/603/ES, ve znění Rozhodnutí komise č. 2000/603/ES [3]);
- bezpečnostní sklo Stratobel clear - třída reakce na oheň A1 (viz Rozhodnutí komise č. 96/603/ES, ve znění Rozhodnutí komise č. 2000/603/ES [3]).

V souladu s ČSN 73 0810 jsou šachetní dveře výtahu hodnoceny jako druh konstrukce

DP1

7 KLASIFIKACE VÝROBKU

Při zkoušce požární odolnosti šachetních dveří výtahů - výtahové šachetní jednokřídlové ocelové dvouplášťové dveře s proskleným okénkem jednostranně otevíravé, typu RDJ bylo dosaženo základní klasifikační doby u požární odolnosti E 60 / EW 60.

Tímto konstatováním, s přihlédnutím k výsledkům zkoušek uvedených v protokolu o zkoušce požární odolnosti, je možné výtahové šachetní jednokřídlové ocelové dvouplášťové dveře s proskleným okénkem jednostranně otevíravé, typu RDJ, vyrobené firmou VÝTAHY VANĚRKA s.r.o. a popsané v kapitole 2, namáhané normovým požárem klasifikovat z hlediska ČSN EN 81-58 takto:

E 60 / EW 60

8 OBLAST APLIKACE

Výsledky zkoušky celistvosti a tepelné izolace lze použít i pro dveře jiných rozměrů než odzkoušených, pokud všechny ostatní konstrukční detaily zůstanou shodné, s následujícím omezením:

- výška dveří může být snížena;
- výška dveří může být zvětšena o 15 % (po korekci měřeného stupně pronikání jako funkce zvýšení výšky, viz příloha D ČSN EN 81-58);
- šířka dveřního otvoru nebo otvoru ve stěně je rovna otvoru zkoušeného vzorku v rozsahu $\pm 30 \%$;
- výsledek zkoušky platí pro všechny podpěrné konstrukce s měrnou hmotností rovnou nebo větší než 600 kg.m^{-3} a tloušťkou rovnou nebo větší než 100 mm.

9 PLATNOST KLASIFIKAČNÍHO OSVĚDČENÍ:

Platnost požárně klasifikačního osvědčení je do **2020-08-14**.

Toto Požárně klasifikační osvědčení nahrazuje a ruší Požárně klasifikační osvědčení č. PKO-14-022 (viz [5], kap. 2 tohoto dokumentu).

Toto požárně klasifikační osvědčení platí pouze jako celek, přičemž každá strana musí být opatřena identifikačním číslem požárně klasifikačního osvědčení a číslem strany z celkového počtu stran. Toto požárně klasifikační osvědčení nenahrazuje schválení typu ani certifikaci výrobků.

Vypracoval:

Kontroloval:

Schválil:

Ing. Jaroslav Kopečný

Ing. Jana Buchtová

Ing. Jaroslav Dufek
ředitel PAVUS, a.s.

V Praze dne 14. 8. 2017



PAVUS, a.s.
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9
IČ: 60193174; DIČ: CZ60193174
(4)