

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH VNITŘNÍCH STĚN

### PROSKLENÉ VNITŘNÍ HLINÍKOVÉ STĚNY, RÁMOVÝ SYSTÉM

- ZÁKLADNÍ KONSTRUKČNÍ HLOUBKA 50 MM
- ÚZKÉ PROFILOVÉ POHLEDY OD 74 MM
- LISOVATELNÉ A NÝTOVACÍ ROHOVÉ SPOJE
- MAX. HMOTNOST OKENNÍCH KŘÍDEL 130 KG
- MAX. HMOTNOST DVEŘNÍCH KŘÍDEL DO 160 KG
- VNITŘNÍ OKNA KOMPATIBILNÍ S DVEŘNÍM SYSTÉMEM
- KOMPATIBILITA S FASÁDNÍ EXTERIÉROVOU HLINÍKOVOU KONSTRUKCÍ
- PRŮBĚŽNÝ VZHLED VNITŘNÍCH A VENKOVNÍCH PRVKŮ, POHLEDOVÉ ŠÍŘKY IDENTICKÉ S TEPELNĚ IZOLOVANÝMI OKENNÍMI SYSTÉMY
- POUŽITÍ SKEL S TLOUŠŤKOU 4 AŽ 32 MM
- BEZPRAHOVÉ ŘEŠENÍ DVEŘNÍCH KŘÍDEL PŘÍP. PLOCHÁ BEZBARIÉROVÁ ŘEŠENÍ PRAHŮ U AKUSTICKÝCH VÝPLNÍ
- MATERIÁL PRO PROFILY: ALUMINIOVÉ PROFILY LISOVANÉ ZE SLITINY AlMgSi 0,5 F 22 DLE DIN 1748 A DIN 17615
- ANODICKÁ OXIDACE: ALUMINIOVÉ PROFILY NEBO PLECHY MUSÍ BÝT PODLE DIN 17611 ELOXOVÁNY
- BAREVNÉ NÁTĚRY: KVALITNÍM PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM (PROVÁDÍ NAPŘ. DRŽITEL CERTIFIKÁTU GSB) – MATERIÁL PRO TĚSNĚNÍ – TĚSNÍČÍ PROFILY MUSÍ BÝT Z EPDM (DLE DIN 7863)

### **ZVUKOVÉ PARAMETRY:**

- POŽADAVKY DLE POPISU U JEDN. VÝROBKŮ

### **VÝPLNĚ (VARIANTY):**

#### ZASKLENÍ

- **TYP A1** – SKLO ČIRÉ
  - ZASKLENÍ BEZ POŽADAVKU NA BEZPEČNOST
- **TYP A2** – SKLO ČIRÉ
  - ZASKLENÍ S POŽADAVKEM NA OCHRANU PŘED ÚRAZY
- VE VÝŠCE 900 MM A 1500 MM BUDOU STĚNY OZNAČENY VÝRAZNOU PÁSKOU IMITUJÍCÍ PÍSKOVANÉ SKLO Š. 50 MM (ČTVERCE 35 x 50 MM 20 MM OD SEBE) – DLE VYHL. Č. 398/2009 Sb.

#### KONSTRUKCE NAD PODHLEDEM A POD PODLAHOU

- **TYP B1** – RÁMOVÁ KONSTRUKCE Z OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH PROFILŮ TVOŘÍCÍ NADPRAŽÍ PRO UKOTVENÍ PROSKLENÉ STĚNY KE STROPNÍ KONSTRUKCI
  - S.H. = ÚROVEŇ PODHLEDU
  - KONSTRUKCE SE SKLÁDÁ Z VODOROVNÉHO PROFILU UMÍSTĚNÉHO TĚSNĚ NAD PODHLEDEM PRO NAKOTVENÍ AL STĚNY, A SVISLÝCH PROFILŮ KOTVENÝCH DO STROPU A DO STĚN, PŘÍPADNĚ DOPLNĚNO O VZPĚRY PRO VĚTŠÍ STABILITU AL STĚNY
  - KONSTRUKCE Z OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH PROFILŮ ČTVERCOVÉHO PRŮŘEZU 60/60/5 MM
  - OSOVÁ VZDÁLENOST SVISLÝCH PROFILŮ CCA 1200 MM
- **TYP B2** – SVĚŠENÁ SDK PŘÍČKA NAVAZUJÍCÍ NA PROSKLENOU AL STĚNU, TVOŘÍCÍ PŘEDĚL PROSTORŮ NAD PODHLEDEM
  - SLOŽENO ZE SYSTÉMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELOVÝCH TENKOSTĚNNÝCH PROFILŮ PRO SDK A OBOUSTRANNÉHO JEDNODUCHÉHO OPLÁŠTĚNÍ SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI TL. 12,5 MM, TYP A (DLE ČSN EN 520+A1)
  - SDK PŘÍČKA SKRYJE PŘÍPADNÉ PROKOTVENÍ AL STĚNY NAD PODHLEDEM
  - S.H. SDK PŘÍČKY = ÚROVEŇ PODHLEDU

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH VNITŘNÍCH STĚN

– UMOŽŇUJE PROVÁDĚNÍ PROSTUPŮ PRO VEDENÍ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (EL, UT, VZT AD.) VČETNĚ JEJICH UTĚSNĚNÍ

### PLNÁ VÝPLŇ

- SLOŽENÝ Z 2x AL PLECHU S IZOLAČNÍ VÝPLNÍ
- TL. DLE TLOUŠŤKY RÁMŮ KŘÍDLA – OBOUSTRANNĚ PŘETAŽENÍ AL PLECHU PŘES RÁM KŘÍDLA PRO HLADKÝ VZHLED KŘÍDLA
- OBOUSTRANNĚ HLADKÝ VZHLED DVEŘÍ

### **KOVÁNÍ:**

- KLIKA, KOULE NEBO MADLO V ROZETOVÉM PROVEDENÍ, OBJEKTOVÉ KOVÁNÍ – MIN. TŘÍDA ZATÍŽENÍ 3 DLE EN 1906 – 3 PROVAŘENÉ BODY VE SPOJI KLIKY A KRČKU, MATNÝ NEREZ
- ZÁVĚSY OBJEKTOVÉ, VYSOCE ODOLNÉ, SEŘÍDITELNÉ VE 3 SMĚRECH (3D), BEZÚDRŽBOVÉ, S CERTIFIKÁTEM CE, S NOSNOSTÍ MIN. 100 KG
- KOMPLETNĚ SKRYTÉ ZÁVĚSY PRO OSAZENÍ DO BEZFALCOVÉ ZÁRUBNĚ, VYSOCE ODOLNÉ, SEŘÍDITELNÉ VE 3 SMĚRECH (3D), S NOSNOSTÍ MIN. 100 KG, UNIVERSÁLNÍ POUŽITELNÉ NA PRAVOU I LEVOU STRANU, SKRYTÉ, BEZÚDRŽBOVÉ, S CERTIFIKÁTEM CE

### MECHANICKÉ ZÁMKY:

#### MECHANICKÝ ZÁMEK

- MECHANICKÝ ZÁMEK VLOŽKOVÝ S CYLINDRICKOU VLOŽKOU BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDY RC 1–4 DLE ČSN P ENV 1627, V SYSTÉMU GENERÁLNÍHO A HLAVNÍHO KLÍČE, STŘELKA

#### MECHANICKÝ ZÁMEK S PANIKOVOU FUNKCÍ

- MECHANICKÝ ZÁMEK VLOŽKOVÝ S PANIKOVOU FUNKCÍ S CYLINDRICKOU VLOŽKOU BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDY RC 1–4 DLE ČSN P ENV 1627 V SYSTÉMU GENERÁLNÍHO A HLAVNÍHO KLÍČE, STŘELKA, VARIANTA KLIKA/KLIKA (DĚLENÝ OŘECH) NEBO KLIKA/KOULE (NEDĚLENÝ OŘECH) DLE POPISU U JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PANIKOVÁ FUNKCE: V UZAMČENÉ POZICI SE STŘELKA I ZÁVORA ZATAHUJÍ Z VNITŘNÍ STRANY STISKEM KLIKY, Z VNĚJŠÍ STRANY POUZE KLÍČEM

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ VÝROBEK Č. A8 – MECHANICKÝ ZÁMEK S PANIKOVOU FUNKCÍ

### ELEKTRICKÉ ZÁMKY:

#### ELEKTROMOTORICKÝ SAMOZAMYKACÍ ZÁMEK

- ELEKTROMOTORICKÝ SAMOZAMYKACÍ ZÁMEK PRO VNITŘNÍ I PLÁŠŤOVÉ DVEŘE. VHODNÝ PRO DVEŘE S VELKÝM POČTEM PRŮCHODŮ. PO PŘÍCHODU AKTIVAČNÍHO SIGNÁLU JE MOTORICKY ZATAŽENA ZÁVORA ZÁMKU A DVEŘE JE MOŽNÉ OTEVŘÍT ZATLAČENÍM/ZATAŽENÍM ZA MADLO/KOULI DVEŘÍ. VNITŘNÍ KLIKA JE TRVALE FUNKČNÍ (PANIKOVÁ KLIKA). ZÁMEK JE PROPOJEN S EXTERNÍ ÚSTŘEDNOU, KTERÁ UMOŽŇUJE NASTAVENÍ ODEMČENÍ ZÁMKU 2–15 SEC, ÚSTŘEDNA OBSAHUJE SVORKY PRO PŘIPOJENÍ MONITOROVACÍCH KONTAKTŮ. ZÁMEK JE MOŽNÉ VŽDY ODEMKNOUT CYLINDRICKOU VLOŽKOU. ZÁMEK JE URČEN PRO OSAZENÍ KOVÁNÍM MADLO/KOULE–KLIKA.

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ VÝROBEK Č. A3 – ELEKTROMOTORICKÝ SAMOZAMYKACÍ ZÁMEK

### ELEKTROPOHONY:

- KAŽDÝ POHON VČETNĚ BEZPEČNOSTNÍCH IR SENZORŮ PRO POUŽITÍ NA ELEKTROPOHÁNĚNÉ DVEŘE, BEZPEČNOSTNÍ SENZOR ZABRAŇUJE KOLIZI DVEŘÍ S PŘEKÁŽKOU A TÍM CHRÁNÍ OSOBY POHYBUJÍCÍ SE V PROSTORU DVEŘÍ, POKUD BEZPEČNOSTNÍ IR SENZOR ZAZNAMENÁ PŘEKÁŽKU, ZASTAVÍ ČINNOST ELEKTROPOHONU A TÍM ZABRÁNÍ KOLIZI

EL. POHON PRO OTOČNÉ DVEŘE

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH VNITŘNÍCH STĚN

- HLINÍKOVÝ NOSNÝ PROFIL S INTEGROVANÝM ELEKTROMOTOREM, PŘEVODOVKOU A ZAVÍRACÍ PRUŽINOU
  - ELEKTRONICKÁ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA S KONEKTORY, NEBO ZÁSUVKOU PRO PŘIPOJENÍ NAPÁJENÍ
  - HLOUBKA A VÝŠKA POHONU 148 X 70 MM, DÉLKA 840MM, CELOPLOŠNÝ KRYT S VOLITELNOU DÉLKOU
  - FUNKCE ZAVŘENÍ PRUŽINOU, NEBO ELEKTROMOTOREM A PRUŽINOU, TLAČNÁ NEBO TAŽNÁ FUNKCE, JEDNOKŘÍDLÉ I DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE
  - NAPÁJENÍ: 230 V AC, 50 HZ / 120 V AC, 60 HZ. PŘÍKON: MAX. 230 W. POMOCNÉ NAPĚTÍ: 24 V DC.
  - KOORDINAČNÍ JEDNOTKA PRO SYNCHRONIZACI DVOU POHONŮ U DVOUKŘÍDLÝCH DVEŘÍ, OCHRANA PROTI PORANĚNÍ PRSTŮ, MANUÁLNÍ A AUTOMATICKÉ AKTIVAČNÍ JEDNOTKY, MONITOROVANÉ SNÍMAČE PŘÍTOMNOSTI A IMPULSNÍ SNÍMAČE DLE ČSN EN 16005
  - PROGRAMOVÝ VOLIČ S FUNKCEMI AUTOMAT, OTEVŘENO, ZAMČENO, JEDNOSMĚRNÝ PROVOZ
  - PŘIPOJENÍ NA EPS, OVLÁDAT LZE POMOCÍ NO,NC-BEZPOTENCIÁLNÍ KONTAKT, ČI NAPĚTÍM DO +24V AC/DC
  - ZÁLOŽNÍ ZDROJE PRO PROVOZ BEZ FUNKČNÍHO PŘÍVODNÍHO NAPÁJENÍ ELEKTŘINY
  - PLYNULÁ REGULACE RYCHLOSTI OTEVŘENÍ I UZAVŘENÍ, FUNKCE PŘEKONÁNÍ ODPORU ZÁMKU
- BLIŽŠÍ SPECIFIKACE POHONU VIZ VÝROBEK Č. A2 – EL. POHONY AUTOMATICKÝCH DVEŘÍ OTOČNÝCH

EL. POHON PRO AUTOMATICKÉ POSUVNÉ 2-KŘÍDLOVÉ DVEŘE S HYGIENICKÝM TĚSNĚNÍM  
KOMBINOVANÝ SNÍMAČ POHYBU A PŘÍTOMNOSTI, SPLŇUJE EN 16005, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN ISO 13849-1, ROZŠÍŘUJÍCÍ FUNKCE: I/O BOARD – SYNCHRONIZACE DVOU POHONŮ, ADAPTIBILNÍ ŠÍŘE OTEVŘENÍ, ČÁSTEČNÉ RYCHLÉ OTEVŘENÍ (NURSE FICTION), FUNKCE PUSH & CLOSE, PŘEPÍNAČ FUNKCÍ DVEŘÍ: DIGITÁLNÍ OVLADAČ S 5 FUNKCEMI A MOŽNOSTÍ HLÁŠENÍ PORUCHY, MECHANICKÁ BEZPEČNOST POHONU V SOULADU S NORMOU PREN 1260050-1 (OMEZENÍ DYNAMICKÝCH SIL), TĚSNĚNÍ TIGHTSEAL – ODOLNOST PROTI PRŮCHODU VODY V SOULADU S NORMOU EN 1026 A TEST ODOLNOSTI PRŮCHODU VZDUCHU V SOULADU S NORMOU EN1027

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE POHONU VIZ VÝROBEK Č. A1 – EL. POHONY AUTOMATICKÝCH DVEŘÍ POSUVNÝCH

EL. POHON PRO AUTOMATICKÉ POSUVNÉ 2-KŘÍDLOVÉ DVEŘE (BEZ TĚSNĚNÍ)  
KOMBINOVANÝ SNÍMAČ POHYBU A PŘÍTOMNOSTI, SPLŇUJE EN 16005, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN ISO 13849-1, ROZŠÍŘUJÍCÍ FUNKCE: I/O BOARD – SYNCHRONIZACE DVOU POHONŮ, ADAPTIBILNÍ ŠÍŘE OTEVŘENÍ, ČÁSTEČNÉ RYCHLÉ OTEVŘENÍ (NURSE FICTION), FUNKCE PUSH & CLOSE, PŘEPÍNAČ FUNKCÍ DVEŘÍ: DIGITÁLNÍ OVLADAČ S 5 FUNKCEMI A MOŽNOSTÍ HLÁŠENÍ PORUCHY, MECHANICKÁ BEZPEČNOST POHONU V SOULADU S NORMOU PREN 1260050-1 (OMEZENÍ DYNAMICKÝCH SIL), KOLEČKA KLADEK: POGUMOVANÁ PRO TIŠŠÍ CHOD

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE POHONU VIZ VÝROBEK Č. A1 – EL. POHONY AUTOMATICKÝCH DVEŘÍ POSUVNÝCH

### DVEŘNÍ ZAVÍRAČE, KONZOLY:

VAČKOVÝ DVEŘNÍ ZAVÍRAČ S KLUZNOU VODÍCÍ LIŠTOU

- DVEŘNÍ ZAVÍRAČ S VAČKOVOU TECHNOLOGIÍ CERTIFIKOVANÝ S KLUZNÝM RAMÍNKEM, URČEN PRO POŽÁRNĚ ODOLNÉ A KOUŘOTĚSNÉ DVEŘE DO ŠÍŘKY 1400MM A VÁHY 120 KG, MAXIMÁLNÍ ÚHEL OTEVŘENÍ 170°

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ VÝROBEK Č. A6 – DVEŘNÍ ZAVÍRAČ VAČKOVÝ PRO POŽÁRNÍ DVEŘE

POŽÁRNÍ KONZOLE S INTEGROVANÝM MECHANICKÝM KOORDINÁTOREM A DVĚMA INTEGROVANÝMI ELEKTROMAGNETY PRO ZAJIŠTĚNÍ DVEŘÍ V OTEVŘENÉ POLOZE

- POŽÁRNÍ KONZOLE S INTEGROVANÝM MECHANICKÝM KOORDINÁTOREM A DVĚMA INTEGROVANÝMI ELEKTROMAGNETY PRO ZAJIŠTĚNÍ DVEŘÍ V OTEVŘENÉ POLOZE, PRO DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE, ARETACE OTEVŘENÝCH KŘÍDEL NASTAVITELNÁ V ROZMEZÍ 70° AŽ 130°, PRO POŽÁRNĚ ODOLNÉ A KOUŘOTĚSNÉ DVEŘE DO ŠÍŘKY 1400MM A VÁHY 120 KG

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ VÝROBEK Č. A7 – POŽÁRNÍ KONZOLE PRO DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE S ELEKTROMAGNETY

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH VNITŘNÍCH STĚN

SOUČÁSTÍ DODÁVKY POŽÁRNÍ KONZOLE MUSÍ BÝT I 2X DVEŘNÍ SAMOZAVÍRAČ ATESTOVANÝ NA POUŽITÍ SPOLU S POŽÁRNÍ KONZOLÍ

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ VÝROBEK Č. A6 – DVEŘNÍ ZAVÍRAČ PRO POŽÁRNÍ DVEŘE

POŽÁRNÍ KONZOLE S INTEGROVANÝM MECHANICKÝM KOORDINÁTOREM ZAVÍRÁNÍ

– POŽÁRNÍ KONZOLE S INTEGROVANÝM MECHANICKÝM KOORDINÁTOREM POSTUPNÉHO ZAVÍRÁNÍ. PRO POŽÁRNĚ ODOLNÉ A KOUŘOTĚSNÉ DVEŘE DO ŠÍŘKY 1400MM A VÁHY 120 KG.

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ VÝROBEK Č. A10 – POŽÁRNÍ KONZOLE PRO DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE

SOUČÁSTÍ DODÁVKY POŽÁRNÍ KONZOLE MUSÍ BÝT I 2X DVEŘNÍ SAMOZAVÍRAČ ATESTOVANÝ NA POUŽITÍ SPOLU S POŽÁRNÍ KONZOLÍ

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ VÝROBEK Č. A6 – DVEŘNÍ ZAVÍRAČ PRO POŽÁRNÍ DVEŘE

### KOVÁNÍ PASIVNÍHO KŘÍDLA:

SKRYTÉ KOVÁNÍ OVLÁDANÉ KLIKOU PRO RYCHLÉ OTEVŘENÍ PASIVNÍHO KŘÍDLA

– KOVÁNÍ OVLÁDANÉ KLIKOU PRO RYCHLÉ OTEVŘENÍ PASIVNÍHO KŘÍDLA DVOUKŘÍDLOVÝCH DVEŘÍ VE SKRYTÉM PROVEDENÍ (TÁHLO SKRYTO V RÁMU DVEŘÍ) STISKEM KLIKY SE ROZVORY ZATÁHNOU, PŘI OTEVŘENÝCH DVEŘÍCH JSOU ROZVORY DRŽENY V ODEMČENÉ POLOZE POMOCÍ AUTOMATICKÉHO ZAŘÍZENÍ PRO DRŽENÍ ROZVOR, PO ZAVŘENÍ PASIVNÍHO KŘÍDLA ROZVORY AUTOMATICKY VYJEDOU

### AUTOMATICKÁ DVEŘNÍ ZÁSTRČ

– AUTOMATICKÁ DVEŘNÍ ZÁSTRČ SKRYTÁ VE DVEŘNÍM KŘÍDLE SLOUŽÍ K FIXACI PASIVNÍHO KŘÍDLA

U DVOUKŘÍDLÝCH DVEŘÍ, ZAVŘENÍM AKTIVNÍHO KŘÍDLA DOJDE K VYSUNUTÍ TRNU DO OTVORU V PODLAZE NEBO V NADPRAŽÍ, OTEVŘENÍM AKTIVNÍHO KŘÍDLA DOJDE K ODJŠTĚNÍ TRNU A TÍM K UVOLNĚNÍ KŘÍDLA

### SYSTÉMY PRO ÚNIKOVÉ CESTY S INTELIGENTNÍM ŘÍZENÍM DVEŘÍ:

SYSTÉM PRO ÚNIKOVÉ CESTY S INTELIGENTNÍM ŘÍZENÍM DVEŘÍ – ÚNIKOVÝ TERMINÁL

– SYSTÉM PRO NOUZOVÉ ODBLOKOVÁNÍ DVEŘÍ NA ÚNIKOVÉ TRASE. DVEŘE BUDOU ZE STRANY ÚNIKU BLOKOVÁNY ELEKTRICKÝM OTVÍRAČEM CERTIFIKOVANÝM PRO ÚNIKOVÉ VÝCHODY. V PŘÍPADĚ OPRÁVNĚNÉHO VSTUPU (POUŽITÍ ČTEČKY KARET, NEBO KLÍČEM PŘES ÚNIKOVÝ TERMINÁL NEBO ODCHODOVÝ VYPÍNAČ) JE MOŽNO DVEŘMI PROJÍT. V PŘÍPADĚ PANIKY VYVOLANÉ JINAK NEŽ POŽÁREM, JE NUTNÉ ZMÁČKNOUT PODSVÍCENÉ TLAČÍTKO NA TERMINÁLU. ELEKTRICKÝ OTVÍRAČ SE ODBLOKUJE A DVEŘMI JE MOŽNO UTÉCT A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE BUDOU DVEŘE UZAMČENÉ CYL. VLOŽKOU V ZÁMKU (ZÁMEK MÁ PANIKOVOU FUNKCI A STISKEM KLIKY DOJDE K JEHO ODBLOKOVÁNÍ). ZÁROVEŇ VŠAK BUDE VYVOLÁN ALARM. V PŘÍPADĚ POŽÁRU EPS ODPOJÍ NAPÁJENÍ A ÚNIK JE MOŽNÝ POUZE STISKEM KLIKY PŘES MECHANICKÝ PANIKOVÝ ZÁMEK.

VYHOVUJE POŽADAVKŮM NORMY ČSN EN 13637. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ JE MOŽNÉ APLIKOVAT VE SMYSLU POŽÁRNÍ NORMY ČSN 730810. CELÝ SYSTÉM MUSÍ BÝT CERTIFIKOVANÝ JAKO CELEK.

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ VÝROBEK Č. A11 – ÚNIKOVÝ TERMINÁL

### **BAREVNÉ ŘEŠENÍ:**

– KONEČNÝ ODSŤÍN A PROVEDENÍ MUSÍ ODSOUHLASIT ARCHITEKT GP PROJEKTU

– BAREVNÉ ŘEŠENÍ MUSÍ BÝT V SOULADU S PD INTERIÉRU

**!!! POKUD DOJDE BĚHEM REALIZACE KE ZMĚNĚ BAREVNÉHO ŘEŠENÍ, NUTNO ODSOUHLASIT ARCHITEKTEM !!!**

**!!! PŘED VÝROBOU VŽDY NUTNO BAREVNÉ ŘEŠENÍ ODSOUHLASIT ARCHITEKTEM, BAREVNÉ ŘEŠENÍ MUSÍ BÝT V SOULADU S PD INTERIÉRU !!!**



VEDOUcí PROJEKTANT  
ING. ARCH. J. HOMOLKA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT  
ING. VIKTOR ŠLAPAL

VYPRACOVAL  
Ing.arch. Š.LEDVINKOVÁ

VÝPIS VÝROBKŮ  
HLINÍKOVÉ  
VNITŘNÍ

LIST  
5

OZNAČENÍ  
NA  
VÝKRESE

POPIS

Σ

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH VNITŘNÍCH STĚN

### POZNÁMKA:

- EL. POHONY BUDOU NAPOJENY DLE PD ELEKTRO
- OVLÁDÁNÍ EL. POHONŮ KARTOVÝM SYSTÉMEM, DOMÁCÍM TELEFONEM PŘÍP. SIGNÁLEM EPS
- PODROBNÝ POPIS ELEKTRICKÝCH POHONŮ DVEŘÍ VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE – TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ S PODROBNĚ POPSANÝMI TECHNICKÝMI A ESTETICKÝMI POŽADAVKY NA JEDNOTLIVÉ TYPY VÝROBKŮ
- VEŠKERÉ AL VÝROBKY VYŽADUJÍ ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ VÝROBNÍ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE PŘEDLOŽENA PŘED VÝROBOU PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ
- VEŠKERÉ OSAZENÍ, UKONČENÍ, KOTVENÍ AD. MUSÍ BÝT PROVEDENO DLE SYSTÉMOVÝCH A KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ VÝROBCE

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH VNITŘNÍCH STĚN

### SKLADBY HW SETŮ:

#### SET 7.0 1kř rám, ko/kd, el. otvírač

##### Náhled

##### Množství MJ



1 ks

Úzký panikový mechanický zadlabací zámek, pro cylindrickou vložku, jednozápadový, rozteč 92 mm, backset 35 mm, hloubka zádlabu 50 mm, čelo 24 mm, s převodem, pravo/levý otočením stříelky certifikace pro únikové východy dle ČSN EN 179 a ČSN EN 1125, požární certifikace dle EN 12209, klika/koule- nedělený čtyřhran, možnost bezpečnostních štítů a rozetového kování



1 ks

Elektrický otvírač, konstrukční velikost 16 mm, odolnost proti vylomení 370 kg, napájení 10-24V AC/DC, rozsah stavitelné západky 3 mm, pravo/levý



Čelní plech pro el. otvírače

1 ks



1 ks

Spodní oválná rozeta, pro cylindrickou vložku, výška 70 mm, šířka 32 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru



1 ks

Rozetové kování, oválná rozeta, koule/klika, tvar kliky prodloužené U, pevná vyosená koule ø 60 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru



1 ks

Dveřní samozavírač s vačkovou technologií, s kluzným ramínkem rozsah sil EN1-4, max.váha dveřního křídla 80 kg, šířka dveří max 1100 mm, požární certifikace dle EN 1154, funkce back-check, úhel otevření 170° na straně pantů, bez ramínka



1 ks

Kluzné ramínko k samozavíračům



1 ks

Oboustranná cylindrická vložka v systému SGK, pro rozsáhlé projekty, bezpečnostní třída RC3 dle EN1627:2012, jednořadý šestavítkový systém, patentová ochrana, zvýšená ochrana proti odvrtání, povrchová úprava-satenový nikl

Číslo dveří

E32

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH VNITŘNÍCH STĚN

### SKLADBY HW SETŮ:

#### SET 12.0 2kř rámové dveře, kl/k, PO, PA, EPS zavírá

##### Náhled

Množství MJ



1 ks

Úzký panikový mechanický zadlabací zámek, pro cylindrickou vložku, jednozápadový, pravo/levý, rozteč 92 mm, backset 35 mm, hloubka zádlabu 50 mm, čelo 24 mm, s převodem, certifikace pro únikové východy dle ČSN EN 179 a ČSN EN 1125, požární certifikace dle EN 12209, klika/klika- dělený čtyřhran, možnost bezpečnostních štítů a rozetového kování



1 ks

Rozetové kování, oválná rozeta, klika/klika, tvar kliky U, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru



1 ks

Spodní oválná rozeta, pro cylindrickou vložku, výška 70 mm, šířka 32 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru



2 ks

Dveřní samozavírač s vačkovou technologií, s kluzným ramínkem rozsah sil EN1-4, max váha dveřního křídla 80 kg, šířka dveří max 1100 mm, požární certifikace dle EN 1154, funkce back-check, úhel otevření 170° na straně pantů, bez ramínka

1 ks

Požární konzole s integrovaným mechanickým koordinátorem a dvěma integrovanými elektromagnety pro dvoukřídle dveře, max váha jednoho dveřního křídla 120 kg, šířka křídla max 1400 mm, 24 V DC, požární certifikace dle EN 1154, EN 1155 a EN 1158, úhel aretace při otevření 70°-130°



1 ks

Oboustranná cylindrická vložka v systému SGK, pro rozsáhlé projekty, bezpečnostní třída RC3 dle EN1627-2012, jednořadý šestavítkový systém, patentová ochrana, zvýšená ochrana proti odvrtání, povrchová úprava-satenový nikl



2 ks

Automatická zástrč, fixace profilových dveří,

Číslo dveří

E212, E215, E221, E233, E237, E246, E50

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH VNITŘNÍCH STĚN

### SKLADBY HW SETŮ:

#### SET 15.0 1kř rámové, kl/kl

##### Náhled

##### Množství MJ



1 ks

Úzký mechanický zadlabací zámek, pro cylindrickou vložku, jednozápadový, rozteč 92 mm, backset 35 mm, hloubka zádlabu 50 mm, čelo 24 mm, s převodem, pravo/levý otočením střelky, požární certifikace dle EN 12209, nedělený čtyřhran



1 ks

Spodní oválná rozeta, pro cylindrickou vložku, výška 70 mm, šířka 32 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru



1 ks

Rozetové kování, oválná rozeta, klíka/klíka, tvar klíky L, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru



1 ks

Oboustranná cylindrická vložka v systému SGK, pro rozsáhlé projekty, bezpečnostní třída RC3 dle EN1627-2012, jednořadý šestavítkový systém, patentová ochrana, zvýšená ochrana proti odvrtání, povrchová úprava-satenový nikl









##### Číslo dveří

E01, E02, E23, E36, E37, E42, E61, E63, E71, E73, E79










## TECHNICKÁ SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH VNITŘNÍCH STĚN

### SKLADBY HW SETŮ:

SET 16.0 2kř rámové dveře, PO, PA, pohony, 1x loketní spínač	
Náhled	Množství MJ
 <p>Elektromotorický samozamykací zámek pro profilové dveře, rozteč 92 mm, backset 35 mm, bezpečnostní třída RC4, certifikace pro únikové východy dle ČSN EN 179 a ČSN EN 1125, požární certifikace dle EN 1634-1, dvoubodové uzamčení, monitorovací funkce, provozní režim impulzní nebo trvalý, dodáván včetně ústředny.</p>	1 ks
 <p>Spodní oválná rozeta, pro cylindrickou vložku, výška 70 mm, šířka 32 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru</p>	1 ks
 <p>Rozetové kování, oválná rozeta, koule/klika, tvar kliky prodloužené U, pevná vyosená koule ø 60 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru</p>	1 ks
 <p>Elektrohydraulický pohon pro dveře otevírané ven (instalace na stranu proti pantům), požární certifikace, max. hmotnost dveří 450 kg/max šíře dveří 1400 mm, napájení 230V AC, testováno na 1 milion cyklů, rozměry pouze 70x175x840 mm, bez napájení funguje jako dveřní samozavírač, Push&amp;Go funkce, funkce asistovaného otevírání, funkce posílené zavírání, možnost připojení záložní akumulátorové baterie</p>	2 ks
 <p>Záložní dobíjecí akumulátorová jednotka pro pohon, zajišťuje normální provoz pohonu při výpadku proudu, řídicí jednotka pohonu zajišťuje nabíjení, kapacita max. 300 cyklů otevíření (cca 3-8 hodin)/ při požadavku na ventilační dveře max doba otevíření 1h, propojovací kabely</p>	2 ks
Sada koordinačních tyčí	1 ks
 <p>Vnitřní část koordinační jednotky (bez koordinačních tyčí)</p>	1 ks
Prodloužení krytu pohonu (obsahuje stříbrný standardní kryt 950 mm + 1000 mm středový kryt + propojky)	1 ks
 <p>Radarové čidlo- aktivační člečn pohonu, nutné použít rozšiřující jednotku k pohonům</p>	1 ks
 <p>Infračervený detektor přítomnosti osob, délka 340 mm, nutno použít rozšiřovací jednotku k pohonu</p>	2 ks

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH VNITŘNÍCH STĚN

### SKLADBY HW SETŮ:

	Loketní spínač pro ovládání pohonů- plast	1	ks
	Oboustranná cylindrická vložka v systému SGK, pro rozsáhlé projekty, bezpečnostní třída RC3 dle EN1627:2012, jednořadý šestavítkový systém, patentová ochrana, zvýšená ochrana proti odvrtání, povrchová úprava-satenový nikl	1	ks
	Rozpojitelná kabelová průchodka pro těžký provoz, maximální úhel otevření 110°, počet vodičů 10	1	ks
 ILUSTRATIVNÍ FOTO	Protiplech k EL zámkům	1	ks
	Kabel k elektromechanickým zámkům, 10 m	1	ks
	Automatická zástrč, fixace profilových dveří,	2	ks
	Klíčový spínač s přepínacím kontaktem pro trvalé vypnutí/zapnutí, aktivaci/deaktivaci připojeného zařízení, IP krytí 54, zápusťná montáž, 24V/2A	1	ks
Císlo dveří	E07		

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH VNITŘNÍCH STĚN

### SKLADBY HW SETŮ:

#### SET 20.0 1kř. PO. Blokace úniku

##### Náhled

Množství MJ



1 ks

Elektromechanický samozamykací zámek pro profilové dveře, rozteč 92 mm, backset 35 mm, bezpečnostní třída RC4, certifikace pro únikové východy dle ČSN EN 179 a ČSN EN 1125, požární certifikace dle EN 1634-1, dvoubodové uzamčení, monitorovací funkce, možnost nastavení zámku do reverzního režimu (funkce EPS)



ILUSTRATIVNÍ FOTO

1 ks

Čelní plech pro el. otvírače, 110 mm, pravolevý



1 ks

Reverzní elektrický otvírač pro dveře na únikových cestách, odolnost proti vylomení 290 kg, odblokování západky i pod zatížením 289 kg, napájení 24V DC, pravo/levý, rozsah stavitelné západky 4mm, monitorovací kontakt



1 ks

Rozetové kování, oválná rozeta, klíka/klíka, tvar klíky U, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru



1 ks

Spodní oválná rozeta, pro cylindrickou vložku, výška 70 mm, šířka 32 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru



2 ks

Dveřní samozavírač s vačkovou technologií, s kluzným ramínkem rozsah sil EN1-4, max váha dveřního křídla 80 kg, šířka dveří max 1100 mm, požární certifikace dle EN 1154, funkce back-check, úhel otevření 170° na straně pantů, bez ramínka



1 ks

Kluzné ramínko k samozavíračům



1 ks

Oboustranná cylindrická vložka v systému SGK, pro rozsáhlé projekty, bezpečnostní třída RC3 dle EN1627:2012, jednořadý šestavítkový systém, patentová ochrana, zvýšená ochrana proti odvrtání, povrchová úprava-satenový nikl



1 ks

Kabel k elektromechanickým zámkům, 6 m






ILUSTRATIVNÍ FOTO

1 ks

Protiplech k EL zámkům

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH VNITŘNÍCH STĚN

### SKLADBY HW SETŮ:

	1 ks	Únikový terminál, 24V DC, povrchová montáž s podsvíceným piktogramem, klíčový spínač s Euro profilovou vložkou, pozice vačky 8 x 45°, 30,5 mm délka, monitorování stavu únikových dveří ve směru úniku, optické a audio varování v případě že dojde k zneužití systému, propojení se systémy 3-tích stran (např. EPS, EZS), certifikace dle EN 13637:2015, EitVTR, výstupy 1 x 30V / 1A přepínací kontakt, IP 30
	1 ks	Interface pro připojení 1 blokovacího prvku, Hi-O technologie, včetně instalační krabíčky na DIN lištu
	1 ks	Odpružená štělka pro el. otvírače
	1 ks	Hi-O interface pro připojení konvenčních zařízení, 9 vstupů / 8 výstupů, včetně instalační krabíčky na DIN lištu
	1 ks	Hi-O rozvaděč v povrchové krabici. Centrální Hi-O spojovací bod pro propojení 8 Hi-O prvků. Včetně instalační krabíčky na DIN lištu.
	1 ks	Servisní USB kabel
Číslo dveří	E33, Z84b, Z90d	

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH VNITŘNÍCH STĚN

### SKLADBY HW SETŮ:

#### SET 28.0 2kř PO, Blokové úniku

##### Náhled

##### Množství MJ



1 ks

Elektromechanický samozamykací zámek pro profilové dveře, rozteč 92 mm, backset 35 mm, bezpečnostní třída RC4, certifikace pro únikové východy dle ČSN EN 179 a ČSN EN 1125, požární certifikace dle EN 1634-1, dvoubodové uzamčení, monitorovací funkce, možnost nastavení zámku do reverzního režimu (funkce EPS)



1 ks

Čelní plech pro el. otvírače, 110 mm, pravolevý



1 ks

Reverzní elektrický otvírač pro dveře na únikových cestách, odolnost proti vylomení 290 kg, odblokování západky i pod zatížením 289 kg, napájení 24V DC, pravo/levý, rozsah stavitelné západky 4mm, monitorovací kontakt



1 ks

Spodní kulatá rozeta, pro cylindrickou vložku, ø 53 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru



2 ks

Dveřní samozavírač s vačkovou technologií, s kluzným ramínkem rozsah sil EN1-4, max váha dveřního křídla 80 kg, šířka dveří max 1100 mm, požární certifikace dle EN 1154, funkce back-check, úhel otevření 170° na straně pantů, bez ramínka



1 ks

Požární korzole s integrovaným mechanickým koordinátorem pro dvoukřídlé dveře, max váha jednoho dveřního křídla 120 kg, šířka křídla max 1400 mm, požární certifikace dle EN 1154 a EN 1158, max úhel otevření aktivního/pasivního křídla 150°/130°



1 ks

Oboustranná cylindrická vložka v systému SGK, pro rozsáhlé projekty, bezpečnostní třída RC3 dle EN1627:2012, jednořadý šestavítkový systém, patentová ochrana, zvýšená ochrana proti odvrtání, povrchová úprava-satenový nikl



1 ks

Kabel k elektromechanickým zámkům, 6 m











1 ks

Protiplech k EL zámkům

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH VNITŘNÍCH STĚN

### SKLADBY HW SETŮ:

	Automatická zástrč, fixace profilových dveří,	1	ks
	Rozetové kování, kulatá rozeta, klika/klika, tvar kliky U, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru	1	ks
	Únikový terminál, 24V DC, povrchová montáž s podsvíceným piktogramem, klíčový spínač s Euro profilovou vložkou, pozice vačky 8 x 45°, 30,5 mm délka, monitorování stavu únikových dveří ve směru úniku, optické a audio varování v případě že dojde k zneužití systému, propojení se systémy 3-tích stran (např. EPS, EZS), certifikace dle EN 13637:2015, EltVTR, výstupy 1 x 30V / 1A přepínací kontakt, IP 30	1	ks
	Interface pro připojení 1 blokovacího prvku, Hi-O technologie, včetně instalační krabíčky na DIN lištu	1	ks
	Odpružená střílka pro el. otvírače	1	ks
	Hi-O interface pro připojení konvenčních zařízení, 9 vstupů / 8 výstupů, včetně instalační krabíčky na DIN lištu	1	ks
	Hi-O rozvaděč v povrchové krabici. Centrální Hi-O spojovací bod pro propojení 8 Hi-O prvků. Včetně instalační krabíčky na DIN lištu.	1	ks
	Servisní USB kabel	1	ks
<b>Číslo dveří</b>	E220, E24, T08e		

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH VNITŘNÍCH STĚN

### SKLADBY HW SETŮ:

#### SET 35.0 2kř rám, kl/kl, PA, pasivní křídlo s klikou v rámu

##### Náhled

Množství MJ

1 ks

Skryté kování ovládané klikou pro ovládání pasivního křídla



1 ks

Úzký panikový mechanický zadlabací zámek, pro cylindrickou vložku, jednozápadový, pravo/levý, rozteč 92 mm, backset 35 mm, hloubka zádlabu 50 mm, čelo 24 mm, s převodem, certifikace pro únikové východy dle ČSN EN 179 a ČSN EN 1125, požární certifikace dle EN 12209, klika/klika- dělený čtyřhran, možnost bezpečnostních štítů a rozetového kování



1 ks

Rozetové kování, oválná rozeta, klika/klika, tvar kliky U, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru



1 ks

Spodní oválná rozeta, pro cylindrickou vložku, výška 70 mm, šířka 32 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru



1 ks

Oboustranná cylindrická vložka v systému SGK, pro rozsáhlé projekty, bezpečnostní třída RC3 dle EN1627:2012, jednořadý šestavítkový systém, patentová ochrana, zvýšená ochrana proti odvrtání, povrchová úprava-satenový nikl

Číslo dveří

E12, E72

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH VNITŘNÍCH STĚN

### SKLADBY HW SETŮ:

#### SET 36.0 2kř rám, ko/kl, PA, pasivní křídlo s klikou v rámu

##### Náhled

##### Množství MJ

1 ks

Skryté kování ovládané klikou pro ovládání pasivního křídla



1 ks

Úzký panikový mechanický zadlabací zámek, pro cylindrickou vložku, jednozápadový, rozteč 92 mm, backset 35 mm, hloubka zádlabu 50 mm, čelo 24 mm, s převodem, pravo/levý otočením stěelky certifikace pro únikové východy dle ČSN EN 179 a ČSN EN 1125, požární certifikace dle EN 12209, klika/koule- nedělený čtyřhran, možnost bezpečnostních štítů a rozetového kování



1 ks

Spodní oválná rozeta, pro cylindrickou vložku, výška 70 mm, šířka 32 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru



1 ks

Rozetové kování, oválná rozeta, koule/klika, tvar kliky prodloužené U, pevná vyosená koule ø 60 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru, levé



1 ks

Oboustranná cylindrická vložka v systému SGK, pro rozsáhlé projekty, bezpečnostní třída RC3 dle EN1627:2012, jednořadý šestavítkový systém, patentová ochrana, zvýšená ochrana proti odvrtání, povrchová úprava-satenový nikl

##### Číslo dveří

E82

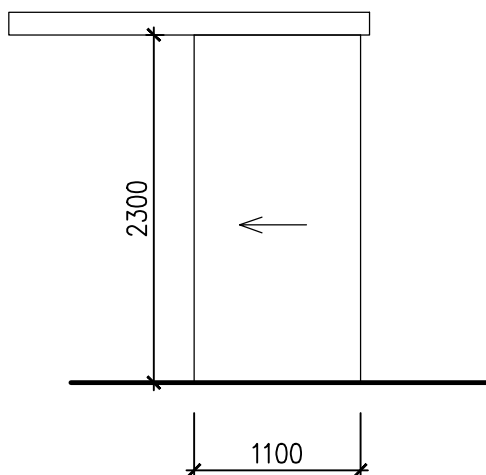
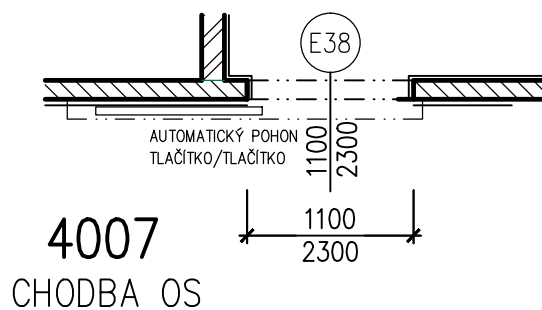


[illegible]

OZNAČENÍ  
NA  
VÝKRESE

POPIS

E38

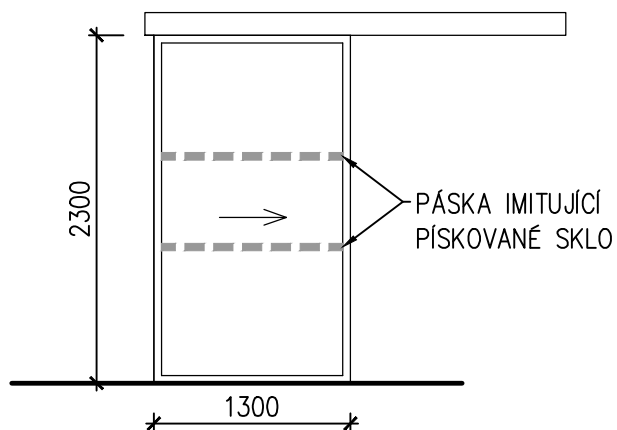
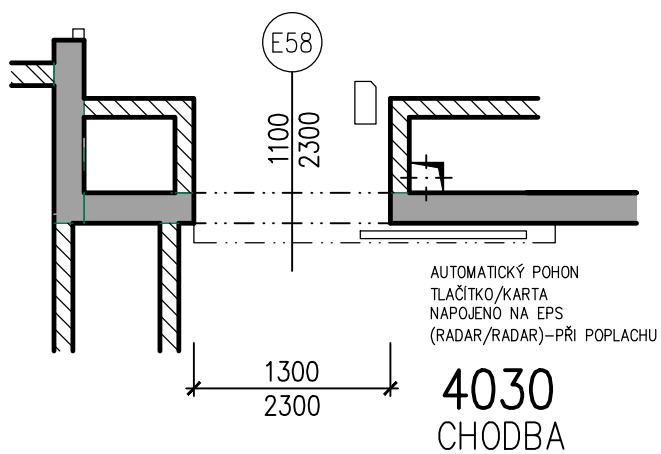


[illegible]

OZNAČENÍ  
NA  
VÝKRESE

POPIS

E58



OZNAČENÍ NA VÝKRESE	POPIS													1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	7.NP	8.NP	Σ
E59	ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 1100/2100 MM  VNITŘNÍ HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ STĚNA, RÁMOVÝ SYSTÉM – STĚNA SLOŽENÁ Z DVOUKŘIDLÝCH POSUVNÝCH DVEŘÍ – ROZMĚRY A ČLENĚNÍ STĚNY DLE SCHÉMATA  <u>DVEŘE</u> – ČÁSTEČNĚ PROSKLENÉ JEDNOKŘIDLÉ, POSUVNÉ, BEZ PRAHU – O MIN. PRŮCHOZÍM ROZMĚRU 1100/2100 MM – EL. POHON PRO AUTOMATICKÉ POSUVNÉ DVEŘE (BEZ HYG. TĚSNĚNÍ) – KOMBINOVANÝ SNÍMAČ POHYBU A PŘÍTOMNOSTI, MECHANICKÁ BEZPEČNOST POHONU (OMEZENÍ DYNAMICKÝCH SIL) – VČETNĚ BEZPEČNOSTNÍCH IR SENZORŮ – VČETNĚ PROGRAMOVÉHO VOLIČE REŽIMU – DIGITÁLNÍ OVLADAČ S 5 FUNKCEMI A MOŽNOSTÍ HLÁŠENÍ PORUCHY – VČETNĚ ZÁLOŽNÍHO ZDROJE UPS PRO DOČASNÝ CHOD (MIN. 1 HOD. PROVOZU) – PŘI ÚPLNÉ NEFUNKČNOSTI EL. SYSTÉMU NUTNO ZAJISTIT MOŽNOST RUČNÍHO OTEVŘENÍ (DLE PD PBŘ) – EL. POHON S KASTLÍKEM OSAZEN NA STĚNĚ – VČETNĚ PROKABELOVÁNÍ OD EL. POHONU K NADPRAŽÍ OTVORU  <u>POPIS PROVOZU</u> – OTEVŘENÍ DVEŘÍ ZE STRANY CHOBY TLAČÍTKEM, ZE STRANY FILTRU RADAREM  <u>VÝPLNĚ</u> – ČÁSTEČNĚ PROSKLENÉ – TVAR SVISLÉHO PÁSKU U KLIKY V AKTIVNÍM KŘIDLE – <b>TYP A2</b> – SKLO ČIRÉ – ZASKLENÍ S POŽADAVKEM NA OCHRANU PŘED ÚRAZY  – VE VÝŠCE 900 MM A 1500 MM BUDOU STĚNY OZNAČENY VÝRAZNOU PÁSKOU IMITUJÍCÍ PÍSKOVANÉ SKLO Š. 50 MM (ČTVERCE 35 x 50 MM 20 MM OD SEBE) – DLE VYHL. Č. 398/2009 Sb.  <u>SOUČÁST DODÁVKY</u> – VČETNĚ POMOCNÉHO A KOTEVNÍHO MATERIÁLU  <u>BAREVNÉ ŘEŠENÍ:</u> – DLE PD INTERIÉRU – KONEČNÝ ODSTÍN A PROVEDENÍ MUSÍ ODSOUHLASIT ARCHITEKT GP  <u>POZNÁMKA</u> – <b>PODROBNÝ POPIS JEDN. PRVKŮ VIZ OBECNÁ SPECIFIKACE NA ÚVODNÍCH LISTECH VÝROBKŮ PSV</b> – STAVEBNÍ OTVOR NUTNO PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT – PŘED VÝROBOU ODSOUHLASIT UŽIVATELEM VYBAVENOST VÝPLNĚ – PŘED PROVÁDĚNÍM BUDE PROJEKTANTOVI PŘEDLOŽENA VÝROBNÍ DOKUMENTACE K ODSOUHLASENÍ	II.FÁZE	P	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	
		L	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

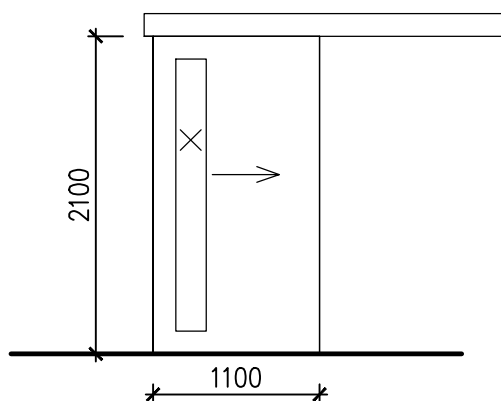
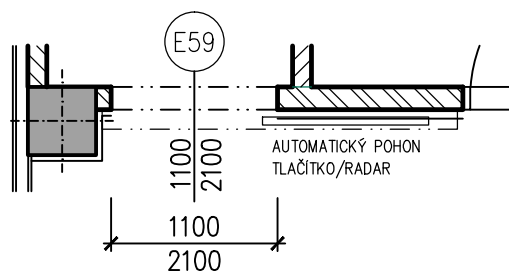
OZNAČENÍ  
NA  
VÝKRESE

POPIS

E59

4031

FILTR- ODVOZ MATERIÁLU



OZNAČENÍ NA VÝKRESE	POPIS	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	7.NP	8.NP	Σ	
E61	<p>ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 2050/3900 MM VÝŠKA PODHLEDU: 2600 MM / 2600 MM</p> <p>VNITŘNÍ HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ STĚNA, RÁMOVÝ SYSTÉM</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– STĚNA SLOŽENÁ Z JEDNOKŘÍDLÝCH OTOČNÝCH DVEŘÍ, BOČNÍHO SVĚTLÍKU, NADSVĚTLÍKU A PLNÉ VÝPLNĚ NAD PODHLEDEM</li><li>– BOČNÍ SVĚTLÍK A NADSVĚTLÍK PEVNĚ ZASKLENÝ</li><li>– ROZMĚRY A ČLENĚNÍ STĚNY DLE SCHÉMATA</li><li>– VČETNĚ VODOROVNÉHO ROZŠÍŘOVACÍHO PROFILU PRO NAPOJENÍ PODHLEDU</li></ul> <p><u>DVEŘE</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– PROSKLENÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ LEVÉ, BEZ PRAHU</li><li>– O MIN. PRŮCHOZÍM ROZMĚRU 800/2100 MM</li><li>– KOVÁNÍ<ul style="list-style-type: none"><li>– HW SET 15.0</li><li>– ROZETOVÉ KOVÁNÍ</li><li>– KLIKA – KLIKA</li><li>– MECHANICKÝ ZÁMEK – CYLINDRICKÁ VLOŽKA BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDY 2 V SYSTÉMU SGHK</li><li>– OBJEKTOVÉ ZÁVĚSY</li></ul></li></ul> <p><u>POPIS PROVOZU</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– OBOUSTRANNĚ OVLÁDANÉ KLIKOU</li></ul> <p><u>VÝPLNĚ</u> NADSVĚTLÍK</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>TYP A1</b> – SKLO ČIRÉ<ul style="list-style-type: none"><li>– ZASKLENÍ BEZ POŽADAVKU NA BEZPEČNOST</li></ul></li></ul> <p>DVEŘE A BOČNÍ SVĚTLÍKY</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>TYP A2</b> – SKLO ČIRÉ<ul style="list-style-type: none"><li>– ZASKLENÍ S POŽADAVKEM NA OCHRANU PŘED ÚRAZY</li></ul></li></ul> <p>– DVEŘNÍ KŘÍDLO VE VÝŠCE 900 MM A 1500 MM BUDOU STĚNY OZNAČENY VÝRAZNOU PÁSKOU IMITUJÍCÍ PÍSKOVANÉ SKLO Š. 50 MM (ČTVERCE 35 x 50 MM 20 MM OD SEBE) – DLE VYHL. Č. 398/2009 Sb.</p> <p>– PLNOPLOŠNÝ POLEP PEVNĚ ZASKLENÝCH VÝPLNÍ FÓLIÍ IMITUJÍCÍ PÍSKOVANÉ SKLO DO VÝŠKY 1,1 M NAD PODLAHOU</p> <p>PROSTOR NAD PODHLEDEM</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>TYP B2</b> – SVĚŠENÁ SDK PŘÍČKA NAVAZUJÍCÍ NA PROSKLENOU AL STĚNU, TVOŘÍCÍ PŘEDĚL PROSTORŮ NAD PODHLEDEM</li></ul> <p><u>SOUČÁST DODÁVKY</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– VČETNĚ POMOCNÉHO A KOTEVNÍHO MATERIÁLU</li></ul> <p><u>BAREVNÉ ŘEŠENÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– DLE PD INTERIÉRU</li><li>– KONEČNÝ ODSŤÍN A PROVEDENÍ MUSÍ ODSOUHLASIT ARCHITEKT GP</li></ul>	II.FÁZE	–	–	–	–	1	–	–	–	–	1

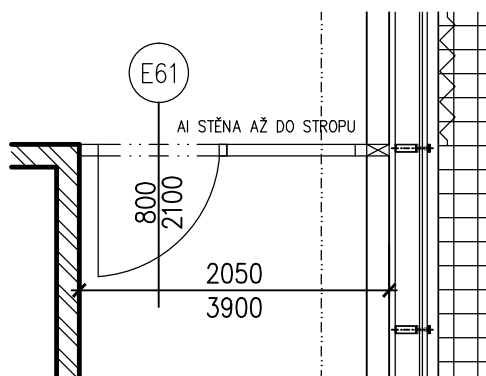
OZNAČENÍ  
NA  
VÝKRESE

POPIS

E61

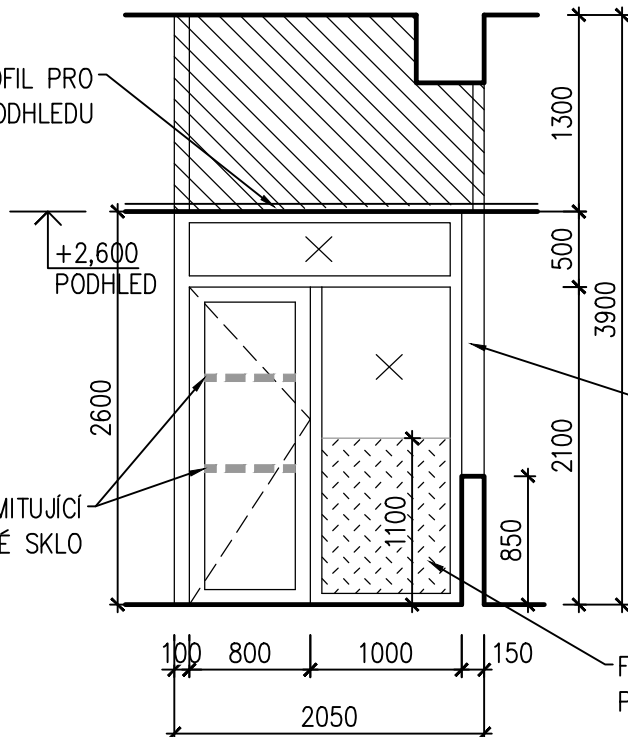
## POZNÁMKA

- **PODROBNÝ POPIS JEDN. PRVKŮ VIZ OBEČNÁ SPECIFIKACE NA ÚVODNÍCH LISTECH VÝROBKŮ PSV**
- STAVEBNÍ OTVOR NUTNO PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT
- PŘED VÝROBOU ODSOUHLASIT UŽIVATELEM VYBAVENOST VÝPLNĚ
- PŘED PROVÁDĚNÍM BUDE PROJEKTANTOVI PŘEDLOŽENA VÝROBNÍ DOKUMENTACE K ODSOUHLASENÍ



4040

STANIČNÍ SESTRA

ROZŠÍŘUJÍCÍ PROFIL PRO  
NAPOJENÍ PODHLEDU

ROZŠÍŘUJÍCÍ PROFIL NAD  
PARAPETEM

PÁSKA IMITUJÍCÍ  
PÍSKOVANÉ SKLO

FÓLIE IMITUJÍCÍ  
PÍSKOVANÉ SKLO

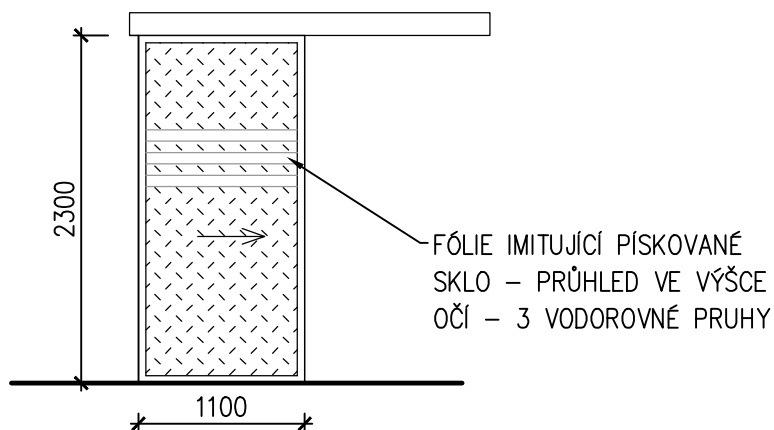
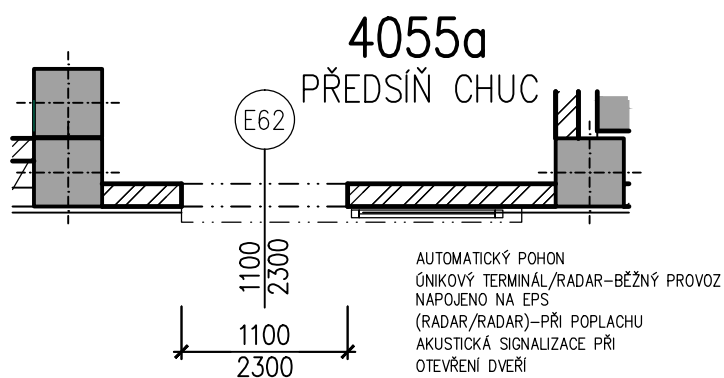


[illegible]

OZNAČENÍ  
NA  
VÝKRESE

POPIS

E62

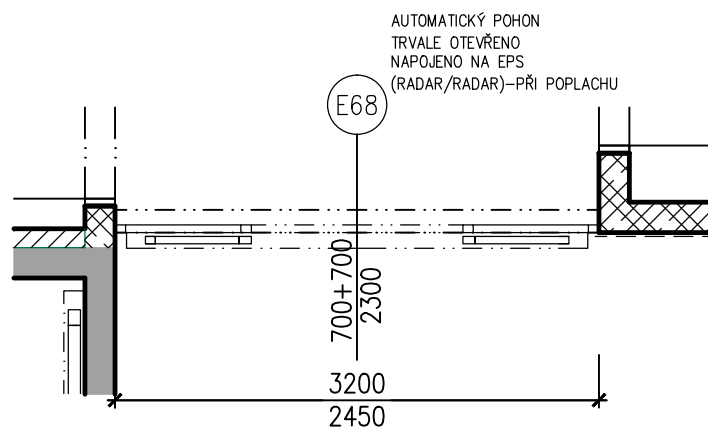


– PŘED PROVÁDĚNÍM BUDE PROJEKTANTOVI PŘEDLOŽENA VÝROBNÍ DOKUMENTACE K ODSOUHLASENÍ

OZNAČENÍ  
NA  
VÝKRESE

POPIS

E68

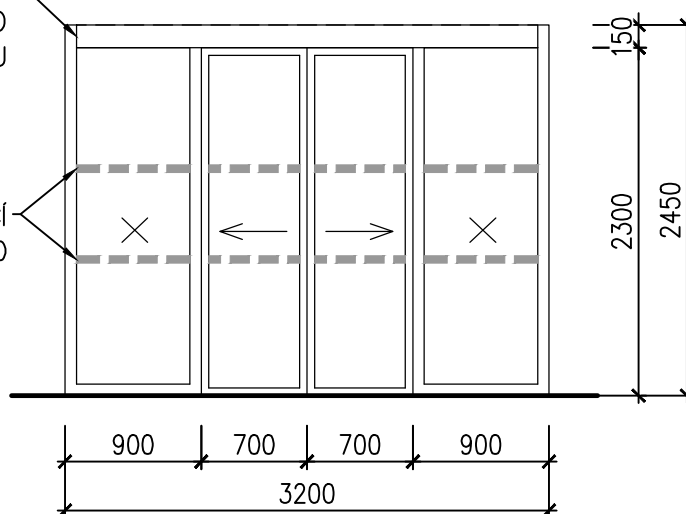


2xU 140 - 3500 (BEZ NADEZDÍVKY)

5005a  
CHODBA

ROZŠÍŘUJÍCÍ PROFIL PRO  
VYKRYTÍ POJEZDOVÉHO  
KASTLÍKU

PÁSKA IMITUJÍCÍ  
PÍSKOVANÉ SKLO



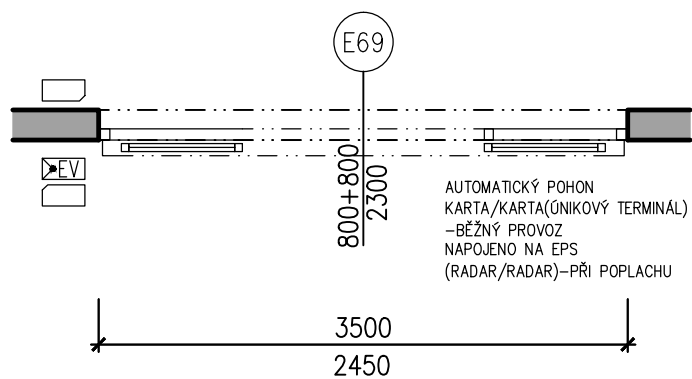
E69

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	POPIS	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	7.NP	8.NP	Σ
	ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 3500/2450 MM	I.FÁZE	–	–	–	–	–	–	2	–	2
	VNITŘNÍ HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ STĚNA, RÁMOVÝ SYSTÉM – STĚNA SLOŽENÁ Z DVOUKŘÍDLÝCH POSUVNÝCH DVEŘÍ A BOČNÍCH SVĚTLÍKŮ – BOČNÍ SVĚTLÍKY PEVNĚ ZASKLENÉ – ROZMĚRY A ČLENĚNÍ STĚNY DLE SCHÉMATA – VČETNĚ VODOROVNÉHO ROZŠÍŘOVACÍHO PROFILU PRO NAKOTVENÍ POHONU – DVEŘE NAPOJENY NA EPS – VČETNĚ PROKABELOVÁNÍ K ÚNIKOVÉMU TERMINÁLU  DVEŘE – PROSKLENÉ DVOUKŘÍDLÉ, POSUVNÉ, BEZ PRAHU – O MIN. PRŮCHOZÍM ROZMĚRU 800+800/2300 MM – EL. POHON PRO AUTOMATICKÉ POSUVNÉ DVEŘE (BEZ HYG. TĚSNĚNÍ) – KOMBINOVANÝ SNÍMAČ POHYBU A PŘÍTOMNOSTI, MECHANICKÁ BEZPEČNOST POHONU (OMEZENÍ DYNAMICKÝCH SIL) – VČETNĚ BEZPEČNOSTNÍCH IR SENZORŮ – VČETNĚ PROGRAMOVÉHO VOLIČE REŽIMU – DIGITÁLNÍ OVLADAČ S 5 FUNKCEMI A MOŽNOSTÍ HLÁŠENÍ PORUCHY – VČETNĚ ZÁLOŽNÍHO ZDROJE UPS PRO DOČASNÝ CHOD (MIN. 1 HOD. PROVOZU) – PŘI ÚPLNÉ NEFUNKČNOSTI EL. SYSTÉMU NUTNO ZAJISTIT MOŽNOST RUČNÍHO OTEVŘENÍ (DLE PD PBŘ) – EL. POHON S KASTLÍKEM OSAZEN NA ROZŠÍŘOVACÍM PROFILU – VČETNĚ PROKABELOVÁNÍ OD EL. POHONU K NADPRAŽÍ OTVORU – VČETNĚ SYSTÉMU PRO ÚNIKOVÉ CESTY S INTELIGENTNÍM ŘÍZENÍM DVEŘÍ – ÚNIKOVÝ TERMINÁL  POPIS PROVOZU – PŘI BĚŽNÉM PROVOZU OTEVŘENÍ DVEŘÍ ZE STRANY SCHODIŠTĚ KARTOU NEBO DOMÁCÍM TELEFONEM, ZE STRANY ODDĚLENÍ KARTOU NEBO ÚNIKOVÝM TERMINÁLEM, KTERÝ SPUSTÍ AKUSTICKOU SIGNALIZACI – PŘI POPLACHU EPS PŘEPNE SYSTÉM NA RADAR/RADAR  VÝPLNĚ – <b>TYP A2</b> – SKLO ČIRÉ – ZASKLENÍ S POŽADAVKEM NA OCHRANU PŘED ÚRAZY  – VE VÝŠCE 900 MM A 1500 MM BUDOU STĚNY OZNAČENY VÝRAZNOU PÁSKOU IMITUJÍCÍ PÍSKOVANÉ SKLO Š. 50 MM (ČTVERCE 35 x 50 MM 20 MM OD SEBE) – DLE VYHL. Č. 398/2009 Sb.  SOUČÁST DODÁVKY – VČETNĚ POMOCNÉHO A KOTEVNÍHO MATERIÁLU  BAREVNÉ ŘEŠENÍ: – DLE PD INTERIÉRU – KONEČNÝ ODSŤÍN A PROVEDENÍ MUSÍ ODSOULASIT ARCHITEKT GP  POZNÁMKA – <b>PODROBNÝ POPIS JEDN. PRVKŮ VIZ OBEZNÁ SPECIFIKACE NA ÚVODNÍCH LISTECH VÝROBKŮ PSV</b> – STAVEBNÍ OTVOR NUTNO PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT – PŘED VÝROBOU ODSOULASIT UŽIVATELEM VYBAVENOST VÝPLNĚ – PŘED PROVÁDĚNÍM BUDE PROJEKTANTOVI PŘEDLOŽENA VÝROBNÍ DOKUMENTACE K ODSOULASENÍ	II.FÁZE	–	–	–	–	2	2	–	–	4

OZNAČENÍ  
NA  
VÝKRESE

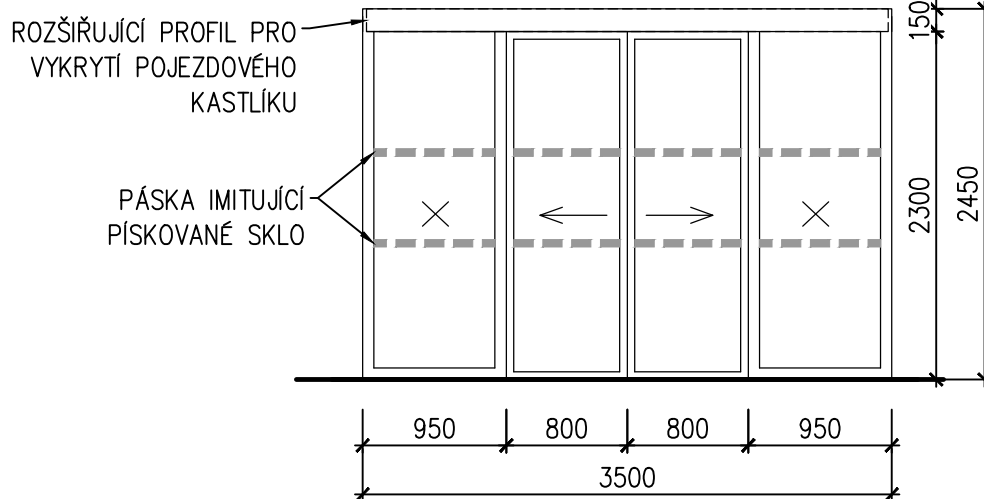
POPIS

E69



5045

CHODBA

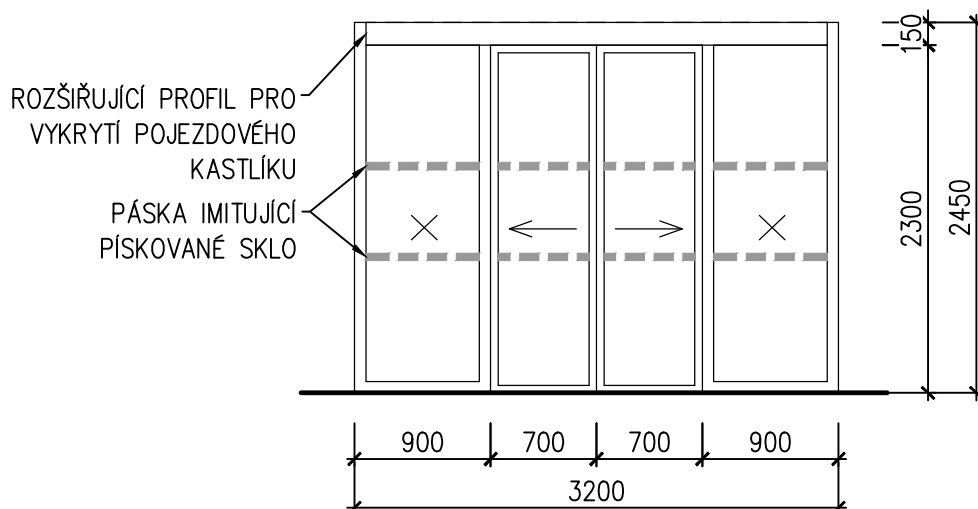
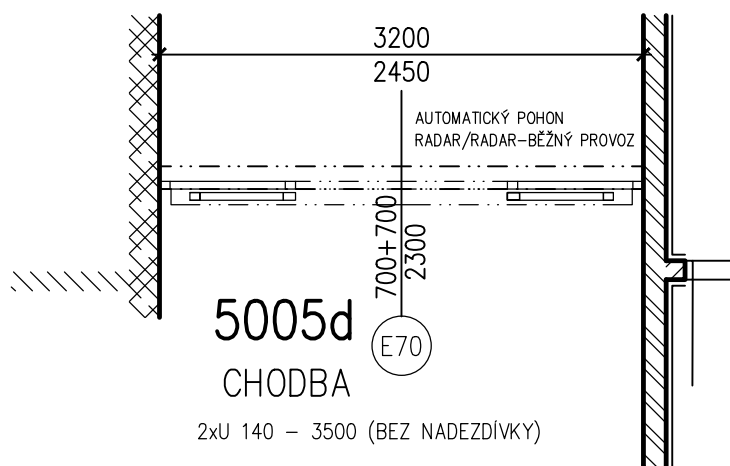


OZNAČENÍ NA VÝKRESE	POPIS	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	7.NP	8.NP	Σ	
E70	ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 3200/2450 MM  VNITŘNÍ HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ STĚNA, RÁMOVÝ SYSTÉM – STĚNA SLOŽENÁ Z DVOUKŘÍDLÝCH POSUVNÝCH DVEŘÍ A BOČNÍCH SVĚTLÍKŮ – BOČNÍ SVĚTLÍKY PEVNĚ ZASKLENÉ – ROZMĚRY A ČLENĚNÍ STĚNY DLE SCHÉMATA – VČETNĚ VODOROVNÉHO ROZŠÍŘOVACÍHO PROFILU PRO NAKOTVENÍ POHONU  <u>DVEŘE</u> – PROSKLENÉ DVOUKŘÍDLÉ, POSUVNÉ, BEZ PRAHU – O MIN. PRŮCHOZÍM ROZMĚRU 700+700/2300 MM – EL. POHON PRO AUTOMATICKÉ POSUVNÉ DVEŘE (BEZ HYG. TĚSNĚNÍ) – KOMBINOVANÝ SNÍMAČ POHYBU A PŘÍTOMNOSTI, MECHANICKÁ BEZPEČNOST POHONU (OMEZENÍ DYNAMICKÝCH SIL) – VČETNĚ BEZPEČNOSTNÍCH IR SENZORŮ – VČETNĚ PROGRAMOVÉHO VOLIČE REŽIMU – DIGITÁLNÍ OVLADAČ S 5 FUNKCEMI A MOŽNOSTÍ HLÁŠENÍ PORUCHY – VČETNĚ ZÁLOŽNÍHO ZDROJE UPS PRO DOČASNÝ CHOD (MIN. 1 HOD. PROVOZU) – PŘI ÚPLNÉ NEFUNKČNOSTI EL. SYSTÉMU NUTNO ZAJISTIT MOŽNOST RUČNÍHO OTEVŘENÍ (DLE PD PBŘ) – EL. POHON S KASTLÍKEM OSAZEN NA ROZŠÍŘOVACÍM PROFILU – VČETNĚ PROKABELOVÁNÍ OD EL. POHONU K NADPRAŽÍ OTVORU – VČETNĚ BEZPEČNOSTNÍCH SENZORŮ BOČNÍHO POHYBU (PROTI SKŘÍPNUTÍ MEZI KŘÍDLEM A STĚNOU)  <u>POPIS PROVOZU</u> – Z OBOU STRAN OTEVŘENÍ DVEŘÍ RADAREM  <u>VÝPLNĚ</u> – <b>TYP A2</b> – SKLO ČIRÉ – ZASKLENÍ S POŽADAVKEM NA OCHRANU PŘED ÚRAZY  – VE VÝŠCE 900 MM A 1500 MM BUDOU STĚNY OZNAČENY VÝRAZNOU PÁSKOU IMITUJÍCÍ PÍSKOVANÉ SKLO Š. 50 MM (ČTVERCE 35 x 50 MM 20 MM OD SEBE) – DLE VYHL. Č. 398/2009 Sb.  <u>SOUČÁST DODÁVKY</u> – VČETNĚ POMOCNÉHO A KOTEVNÍHO MATERIÁLU  <u>BAREVNÉ ŘEŠENÍ:</u> – DLE PD INTERIÉRU – KONEČNÝ ODSŤÍN A PROVEDENÍ MUSÍ ODSOUHLASIT ARCHITEKT GP  <u>POZNÁMKA</u> – <b>PODROBNÝ POPIS JEDN. PRVKŮ VIZ OBEZNÁ SPECIFIKACE NA ÚVODNÍCH LISTECH VÝROBKŮ PSV</b> – STAVEBNÍ OTVOR NUTNO PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT – PŘED VÝROBOU ODSOUHLASIT UŽIVATELEM VYBAVENOST VÝPLNĚ – PŘED PROVÁDĚNÍM BUDE PROJEKTANTOVI PŘEDLOŽENA VÝROBNÍ DOKUMENTACE K ODSOUHLASENÍ	II.FÁZE	–	–	–	–	–	2	2	–	–	4

OZNAČENÍ  
NA  
VÝKRESE

POPIS

E70





OZNAČENÍ  
NA  
VÝKRESE

POPIS

1.PP 1.NP 2.NP 3.NP 4.NP 5.NP 6.NP 7.NP 8.NP Σ

E71

ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 2400/2450 MM

II.FÁZE

P	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
L	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2

VNITŘNÍ HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ STĚNA, RÁMOVÝ SYSTÉM

- STĚNA SLOŽENÁ Z JEDNOKŘÍDLÝCH OTOČNÝCH DVEŘÍ A BOČNÍCH SVĚTLÍKŮ

- BOČNÍ SVĚTLÍKY PEVNĚ ZASKLENÉ

- ROZMĚRY A ČLENĚNÍ STĚNY DLE SCHÉMATA

#### DVEŘE

- PROSKLENÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ, LEVÉ NEBO PRAVÉ, BEZ PRAHU

- O MIN. PRŮCHOZÍM ROZMĚRU 900/2350 MM

- KOVÁNÍ - HW SET 15.0

- ROZETOVÉ KOVÁNÍ

- KLIKA - KLIKA

- MECHANICKÝ ZÁMEK S PANIKOVOU FUNKCÍ - CYLINDRICKÁ VLOŽKA BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDY 2 V SYSTÉMU SGHK

- OBJEKTOVÉ ZÁVĚSY

#### POPIS PROVOZU

- OBOUSTRANNĚ OVLÁDANÉ KLIKOU

#### VÝPLNĚ

- **TYP A2** - SKLO ČIRÉ

- ZASKLENÍ S POŽADAVKEM NA OCHRANU PŘED ÚRAZY

- VE VÝŠCE 900 MM A 1500 MM BUDOU STĚNY OZNAČENY VÝRAZNOU PÁSKOU IMITUJÍCÍ PÍSKOVANÉ SKLO Š. 50 MM (ČTVERCE 35 x 50 MM 20 MM OD SEBE) - DLE VYHL. Č. 398/2009 Sb.

#### SOUČÁST DODÁVKY

- VČETNĚ POMOCNÉHO A KOTEVNÍHO MATERIÁLU

#### BAREVNÉ ŘEŠENÍ:

- DLE PD INTERIÉRU

- KONEČNÝ ODSŤÍN A PROVEDENÍ MUSÍ ODSOUHLASIT ARCHITEKT GP

#### POZNÁMKA

- **PODROBNÝ POPIS JEDN. PRVKŮ VIZ OBECNÁ SPECIFIKACE NA ÚVODNÍCH LISTECH VÝROBKŮ PSV**

- STAVEBNÍ OTVOR NUTNO PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT

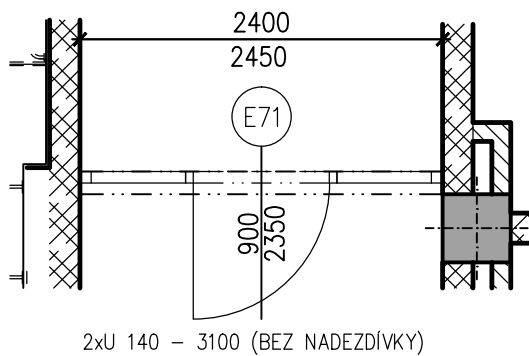
- PŘED VÝROBOU ODSOUHLASIT UŽIVATELEM VYBAVENOST VÝPLNĚ

- PŘED PROVÁDĚNÍM BUDE PROJEKTANTOVI PŘEDLOŽENA VÝROBNÍ DOKUMENTACE K ODSOUHLASENÍ

OZNAČENÍ  
NA  
VÝKRESE

POPIS

E71



5065  
CHODBA

