

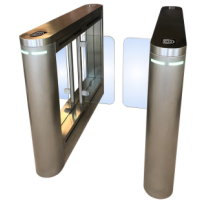


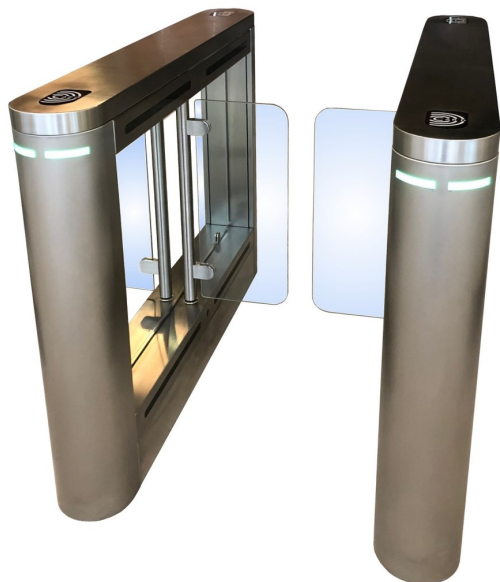


± 0,000 = 362,78 m.n.m bpn

| | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|--|
| NAVRHL: Ing. arch. Ivan Březina Ing. arch. Martin Březina Ing. arch. Michaela Dostálová | | ZAKÁZKA: REKONSTRUKCE ČÁSTI ŠAFRÁNKOVA PAVILONU Studentské koleje a nástavba jednoho patra Alej Svobody 703 Plzeň 1-Severní Předměstí Plzeň-město 323 00 Česko NÁZEV VÝKRESU: OSTATNÍ VÝROBKÝ |  MEPRO s.r.o. architektonický ateliér náměstí Před bateriemi 912/6 162 00 Praha 6 - Střešovice | | ČÍSLO PARÉ: D.1.1.30.8 |
| SCHVÁLIL: Ing. arch. Martin Březina | | | ARCHIVAČNÍ ČÍSLO: 12 - 11/23 | | |
| OBJEDNATEL: Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni alej Svobody 76 323 00 Plzeň zastoupené prof. MUDr. Jindřichem Fínkem, Ph.D. - děkan fakulty | | | DATUM: červen 2024 | | |
| DRUH DOKUMENTACE: DPS | | | MĚŘÍTKO: | FORMÁT: 210/297 | REVIZE Č.: |

| D_DPS OSTATNÍ VÝROBKY | | | | | | |
|-----------------------|-------------------|--|--|-----------------|-----------|--|
| OZN. | JMÉNO | NÁHLED | POPIS | ROZMĚRY | KS CELKEM | POZNÁMKA |
| OS01 | SÍŤ PROTI PTACTVU |  | Síť proti ptactvu včetně montáže. Kotvení na profily L nebo očka. Síť z polyethylenu. Hmotnost sítě. 25 g / m2 . Velikost oka 50 mm . Síla materiálu: 0,9 mm Materiál: Polyethylen (PET). Barva: béžová. Provedení: uzlová, skaná Zakončení síťoviny: síť je zakončena obvodovým provazem. | Oko 50x50 mm | 16 | Celkem 68 lodžii. Sítě budou upevněny ve svislých řadách přes všechna podlaží. V 5.NP sítě kotveny do stropní konstrukce a atiky. Zábradlí bude za sítí. |
| OS02 | TURNIKET |  | Turniket s otočnými křídly. Samonosná skříň z nerezového plechu tl.1,5 mm. a skleněná otočná křídla z transparentního plexiskla, příp. tvrzeného skla. Doplněn skleněnou pevnou zástěnou do šíře chodby. Napojení na EPS. | Průchod: 900 mm | 1 | viz. technický list |
| OS03 | MOTOROVÁ BRANKA |  | Motorová branka. Křídlo ze skla. Možnost otevření na obě strany, automatické zavření. Napojení na EPS. | Průchod: 900 mm | 1 | viz. technický list |
| OS04 | SKLOPNÁ PLOŠINA |  | Schodišťová plošina pro přímé schodiště. Pojezdová dráha z eloxovaného hliníku. Pojezdová dráha plošiny kotvena na zeď i na sloupky pomocí rozpěrných nebo chemických kotev. V místě kolejnic nesmí být pod omítkou žádné rozvody. | --- | 1 | viz. technický list |



OS02

Popis

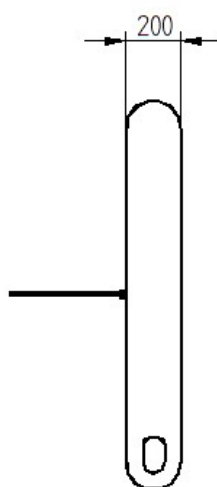
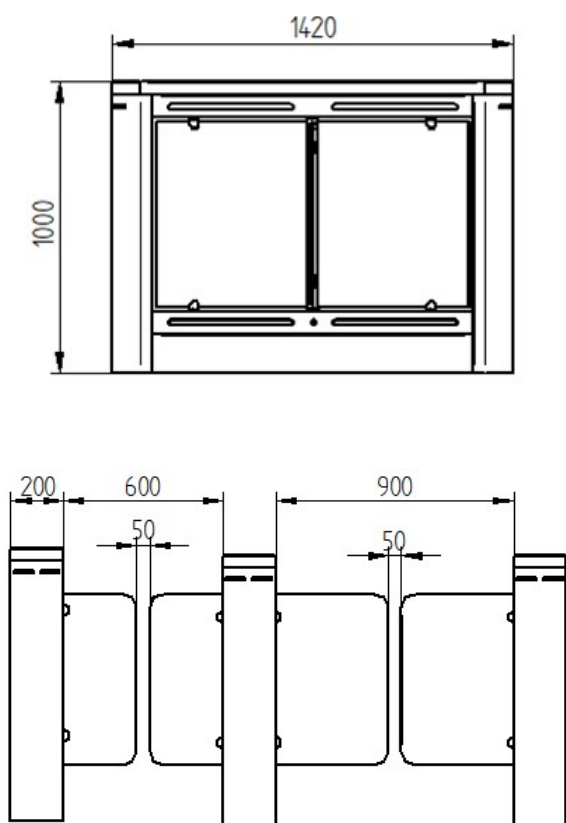
- Samonosná skříň z nerezového plechu tl. 1,5 mm. a skleněná otočná křídla z transparentního plexiskla, příp. tvrzeného skla.
- Min. 10 párů optických sensorů pro detekci přítomnosti a zajištění bezpečnosti během průchodu.
- Pohonná jednotka Detomatic S2 s mechanickým uzamčením v krajních polohách a s bezpečnostní antikolizní spojkou.
- Uzamykatelné čelní víko umožňuje snadný přístup k řídicí jednotce.
- Nastavitelný směr průchodu
- Možnost integrace čteček do skříně turniketu.
- Vhodné i pro osoby s omezenou pohyblivostí

Technická specifikace

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Rozměry: | 1420 x 200 x 1000 mm |
| Rychlost otevření/zavření: | 0,8-1,2 sec. |
| Provedení: | jednostranné oboustranné |
| Otočná křídla: | 12mm akryl / sklo |
| Materiál skříně: | nerez |
| Instalace: | vnitřní prostředí |
| Šíře průchodu: | 550 mm - 900 mm |
| Kapacita průchodu: | 40 osob/min. |
| Napájení: | 230 V AC, 50Hz, 60 W |
| Provozní napětí: | 24VDC |
| Pohonná jednotka: | Detomatic S2 |

Varianty uspořádání:

- 1 průchod se dvěma jednostrannými moduly
- 2 průchody se dvěma jednostrannými moduly a 1 centrálním modulem





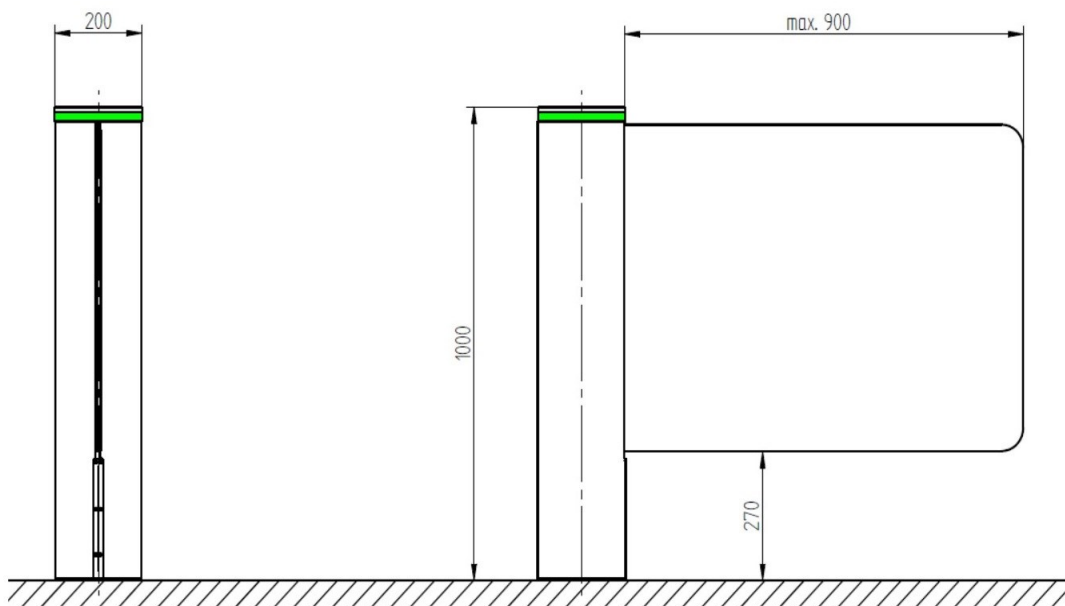
Popis

- Elegantní nerezová konstrukce s křídlem ze skla nebo plexiskla.
- Informační LED osvětlení červená/zelená.
- Motorová jednotka sestávající z BLDC motoru, planetové převodovky a robustní brzdy.
- Možnost otevření na obě strany, automatické zavření.
- Plynulý a rychlý pohyb, bezpečné uzamčení v krajních polohách.
- Automatické zavření po nastaveném čase, pokud nedojde k průchodu.
- Řídící jednotka umožňující snadnou integraci s jakýmkoliv přístupovými nebo vstupenkovými systémy.
- Otevření branky ve směru průchodu.
- Nastavitelná rychlost otevírání a zavírání
- Možnost doplnění vymešovacího zábradlí.
- Jednoduchá instalace na rovnou a pevnou podlahu.

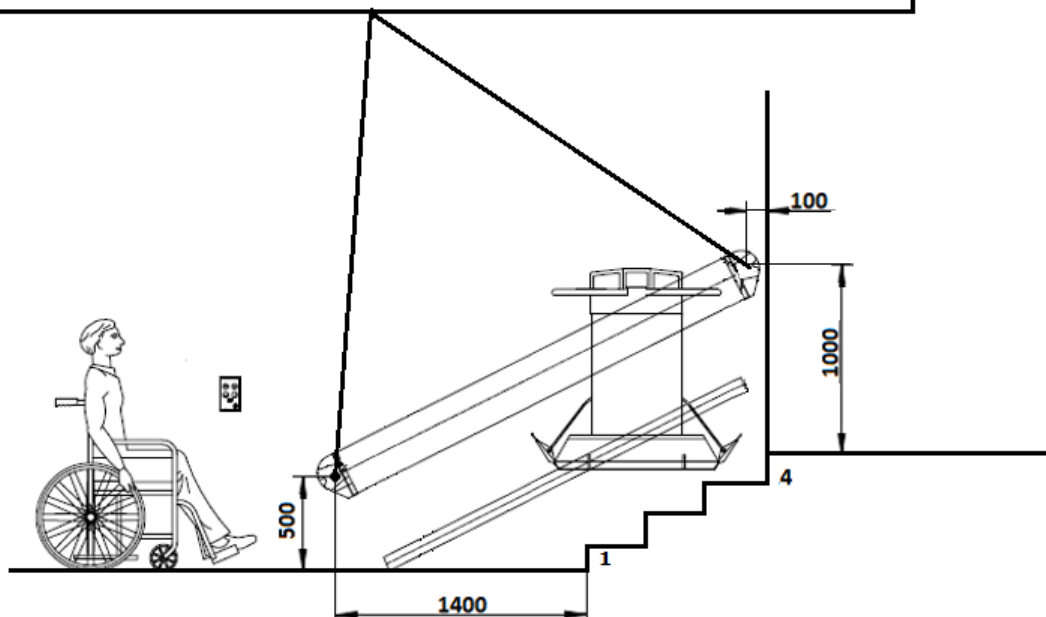
Technická specifikace

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Napájení: | 230 V AC, pracovní napětí 24 V DC |
| Příkon: | 30W |
| Provedení: | nerez, tvrzené sklo, plexisklo |
| Instalace: | vnitřní |
| Režim průchodu: | obousměrný |
| Zavírání: | automatické |
| Kapacita: | 30 osob/min. |
| Šíře průchodu: | 600 - 900 mm |
| Min. rychlost otev./zav. | 4 sec. |
| Rozměry: | 200 x 1000 mm |
| Hmotnost: | 50 kg |
| Rozsah teplot: | 0°C až +45°C |

Rozměry:



**Ukončení hlavního přívodu -délka volného konce kabelů cca 1m.
na dolní podestě **nebo** na horní podestě.
Příkon 0,6 kW (1+N+PE 1x230V)**



Schodišťová plošina X3 je určena pouze pro přímé schodiště bez mezipodestí. Pojezdová dráha je tvořena dvěma profily z eloxovaného hliníku. Motor plošiny je napájen z baterií umístěných v tělese plošiny. Tyto baterie jsou automaticky dobíjeny ve stanicích. Vzhledem k tomu, že ovladače plošiny ve stanicích jsou bezdrátové, není nutná kabelová elektroinstalace. K hlavnímu napájení stačí standardní domovní elektrická zásuvka na 230 V.

HLAVNÍ VÝHODY

- Plně funkční i při výpadku proudu
- Rychlá montáž (max. 2 dny) bez nutnosti větších stavebních úprav
- Rychlá dodávka – zařízení je skladem
- Ovladače jsou bezdrátové
- Elektrický rozvaděč v plošině
- Bateriový pohon
- Stavebnicový systém
- Úzké tělo plošiny – minimální zábor na schodišti

HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---------------------|---|
| Prostředí instalace | vnitřní / venkovní |
| Velikost plošiny | 700 × 750 mm, 800 × 800 mm, 800 × 900 mm, 800 × 1050 mm, 800 × 1220 mm |
| Rychlost jízdy | 4 m / min |
| Počet stanic | 2 |
| Nosnost | 250 kg |



Levný provoz schodišťové plošiny



Ovladače plošiny jsou bezdrátové



Prostorově úsporná



Jednoduchá obsluha



Sklopné sedátko na plošině



Nepromokavý kryt plošiny