

# TECHNICKÝ OPIS SEKCIONÁLNYCH BRÁN č.1 a č.2

## Sekcionálna brána č. 1 - Dvojstenná oceľová lamelová brána

1 ks

| Rozmery            | Šírka     | Výška   |
|--------------------|-----------|---------|
| Svetlý otvor steny | 3050 mm x | 3585 mm |
| Objednávaci rozmer | 3050 mm x | 3375 mm |
| Rozmer prejazdu    | 3050 mm x | 3375 mm |

### Výkonové vlastnosti

Značka CE DIN EN 13241

### Krídlo brány

Články brány dvojstenné, oceľové lamely, vyrobené zo žiarovo pozinkovaného oceľového plechu, vypenené PU penou, ochrana proti privretiu prstov zvonku a vnútri, s oceľovými uholníkmi. S podlahovým tesnením, stredovými tesneniami a prekladovým tesnením z EPDM  
 Výška článku brány 625/750 mm

### Povrchová úprava

|                           |  |                      |
|---------------------------|--|----------------------|
| Úprava oceľovej lamely    | vonku a vnútri s práškovou povrchovou úpravou pomocou postupu Coil-Coating, podľa RAL 9002 Sivobiela | 10.29 m <sup>2</sup> |
| Štruktúra oceľovej lamely | Zvonku prelis L Micrograin, vnútri s razením Stucco  |                      |

### Vyhotovenie brány a potreba miesta

|              |   |      |
|--------------|---|------|
| Zárubňa      | Uhlová zárubňa s ochranou proti zásahu z boku, vyrobená zo žiarovo pozinkovaného oceľového plechu, skrutkované bezpečnostné vodiace koľajnice a bočné tesnenie z EPDM |      |
| Druh kovania | N Nomálne kovanie   | 1 ks |

### Dodatočné vybavenie

|                                      |  |      |
|--------------------------------------|--|------|
| bez uzáveru brány                    |  | 1 ks |
| Zavesenie vodiacej koľajnice 1499 mm |  | 1 ks |

### Prekladová clona

1 ks

| Rozmery              | Šírka     | Výška  |
|----------------------|-----------|--------|
| Vonkajší rozmer rámu | 3040 mm x | 210 mm |
| Objednávaci rozmer   | 3040 mm x | 210 mm |

### Vyhotovenie clony

|                      |   |
|----------------------|---|
| Stavebná hĺbka Clona | 42 mm dvojstenné, oceľové lamely, vyrobené zo žiarovo pozinkovaného oceľového plechu, vypenené PU penou |
|----------------------|---|

**Povrchová úprava**

|                        |  |                     |
|------------------------|--|---------------------|
| Povrchová úprava clony | vonku a vnútri s práškovou povrchovou úpravou pomocou postupu Coil-Coating, podľa RAL 9002 Sivobiela | 0.64 m <sup>2</sup> |
| Štruktúra clony        | Zvonku prelis L Micrograin, vnútri s razením Stucco  |                     |

**Obsluha brány**

|                                |   |      |
|--------------------------------|---|------|
| Druh pohonu                    | Hriadeľový pohon WA400 so samosvornou presnou závitovkovou prevodovkou, s elektronickým snímačom polohy brány, termoochranou, poistka proti výškovému posunu do výšky brány 5000 mm                                     | 1 ks |
| Ovládanie                      | B445 - Mikroprocesorové ovládanie pre impulznú prevádzku v samostatnej skrini, integrované fóliované tlačidlá<br>Otvoriť-Stop-Zatvoriť, miniatúrny zámok, dvojité 7-segmentový ukazovateľ, nastaviteľné obmedzenie sily |      |
| Zabezpečenie uzatváracej hrany | zabezpečenie zatváracej hrany (SKS) s automatickým monitorovaním prostredníctvom optických snímačov   |      |

**Dodatočné vybavenie ovládania brány**

|                     |  |      |
|---------------------|--|------|
| Núdzová ručná reťaz |  | 1 ks |
|---------------------|--|------|

## Sekcionálna brána č. 2 - Dvojstenná oceľová lamelová brána

1 ks

| Rozmery            | Šírka     | Výška   |
|--------------------|-----------|---------|
| Svetlý otvor steny | 3100 mm x | 3585 mm |
| Objednávaci rozmer | 3100 mm x | 3375 mm |
| Rozmer prejazdu    | 3100 mm x | 3290 mm |

### Výkonové vlastnosti

Značka CE DIN EN 13241

### Krídlo brány

Články brány dvojstenné, oceľové lamely, vyrobené zo žiarovo pozinkovaného oceľového plechu, vypenené PU penou, ochrana proti privretiu prstov zvonku a vnútri, s oceľovými uholníkmi. S podlahovým tesnením, stredovými tesneniami a prekladovým tesnením z EPDM

Výška článku brány 625/750 mm

### Integrované dvere

Vyhotovenie bez vysokého prahu 1 ks  
Svetlá šírka prechodu 940 mm  
Svetlá výška prechodu 2080 mm  
Výška prahu 5/10/5 mm  
Prah z ušľachtilej ocele, so zaoblenými hranami, vysoký 5 mm, v strede 10 mm

### Dodatočné vybavenie dverí

Sada kľučiek zalomená/plochá 1 ks  
Zatvárač dverí s nastavovacou jednotkou 1 ks

### Povrchová úprava

Úprava oceľovej lamely vonku a vnútri s práškovou povrchovou úpravou pomocou postupu Coil-Coating, podľa RAL 9002 Sivobiela 10.46 m<sup>2</sup>  
Štruktúra oceľovej lamely Zvonku prelis L Micrograin, vnútri s razením Stucco  
Profily rámu integrovaných dverí eloxované v prírodnom odtieni E6/C0 1 ks

### Vyhotovenie brány a potreba miesta

Zárubňa Uhlová zárubňa s ochranou proti zásahu z boku, vyrobená zo žiarovo pozinkovaného oceľového plechu, skrutkované bezpečnostné vodiace koľajnice a bočné tesnenie z EPDM  
Druh kovania N Normálne kovanie 1 ks

### Dodatočné vybavenie

bez uzáveru brány 1 ks  
Zavesenie vodiacej koľajnice 1499 mm 1 ks

|  |   |                     |
|--|---|---------------------|
| <b>Prekladová clona</b>                    |   | 1 ks                |
| <b>Rozmery</b>                             | Šírka   | Výška               |
| Vonkajší rozmer rámu                       | 3090 mm x   | 210 mm              |
| Objednávaci rozmer                         | 3090 mm x   | 210 mm              |
| <b>Vyhotovenie clony</b>                   |   |                     |
| Stavebná hĺbka<br>Clona                    | 42 mm<br>dvojstenné, oceľové lamely, vyrobené zo žiarovo pozinkovaného oceľového plechu, vypenené PU penou  |                     |
| <b>Povrchová úprava</b>                    |   |                     |
| Povrchová úprava clony                     | vonku a vnútri s práškovou povrchovou úpravou pomocou postupu Coil-Coating, podľa RAL 9002 Sivobiela  | 0.65 m <sup>2</sup> |
| Štruktúra clony                            | Zvonku prelis L Micrograin, vnútri s razením Stucco   |                     |
| <b>Obsluha brány</b>                       |   |                     |
| Druh pohonu                                | Hriadeľový pohon WA400 so samosvornou presnou závitovkovou prevodovkou, s elektronickým snímačom polohy brány, termoochranou, poisťka proti výškovému posunu do výšky brány 5000 mm                                     | 1 ks                |
| Ovládanie                                  | B445 - Mikroprocesorové ovládanie pre impulznú prevádzku v samostatnej skrini, integrované fóliované tlačidlá<br>Otvoriť-Stop-Zatvoriť, miniatúrny zámok, dvojité 7-segmentový ukazovateľ, nastaviteľné obmedzenie sily |                     |
| Zabezpečenie uzatváracej hrany             | zabezpečenie zatváracej hrany (SKS) s automatickým monitorovaním prostredníctvom predbiehajúcej svetelnej závory  |                     |
| <b>Dodatočné vybavenie ovládania brány</b> |   |                     |
| Núdzová ručná reťaz                        |   | 1 ks                |
| Príplatok za kontakt integrovaných dverí   |   | 1 ks                |
| Príplatok za predbieh. svet. Závory VL2    |   | 1 ks                |