

OCEĽOVÉ PROTIPOŽIARNE DVERE A UZÁVERY

 **DEFENDOOR®**



PROTIPOŽIARNE DVERE DFM DS 30 | DFM DS 60

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

POPIS VÝROBKU

Oceľové protipožiarne dvere a uzávery DFM DS sú vyrobené z dvoch pozinkovaných oceľových plechov o hrúbke 0,75 mm s výplňou z minerálnej vlny Rockwool s hustotou 120 kg/m³ v triede požiarnej odolnosti EI₂30 a 140 kg/m³ v triede EI₂60. Krídla a zárubne sú povrchovo upravené v práškovej farbe zo štandardnej farebnej škály RAL. Protipožiarne dvere DFM DS sa vyrábajú v jednokrídlovom alebo dvojkridlovom variante. Sú vhodné na vnútorné aj vonkajšie použitie.

Štandardné príslušenstvo:

- . Zadlabávací zámok
- . Kovanie z nehrdzavejúcej ocele v tvare U na dlhom štíte
- . Stavebná vložka (3 x kľúč)
- . 2 x záves (pánt) z nerezovej ocele
- . 2 x trň proti vysadeniu dverného krídla
- . Obvodové gumové tesnenie a protipožiarne pásky

Voliteľné príslušenstvo:

- . Dodatočný záves (pánt) alebo 3D nastaviteľné závesy
- . Panikové zámky a kovanie v súlade s EN 1125 a EN 179
- . Zatvárače dverí v súlade s EN1154
- . Elektromechanické a elektromotorické zámky
- . Elektrootvárač (befo) a magnetické kontakty
- . Magnetické kontakty
- . Obdĺžnikové alebo kruhové sklenené výplne
- . Protipožiarne vetracie mriežky
- . Okopové plechy z nehrdzavejúcej ocele
- . Elektromagnety na dverných krídlach
- . Automatické spodné padacie tesnenie

ZÁRUBNE

Zárubne DFM DS sú vyrobené z lisovaného hliníka v hrúbke 3 mm, štandardne v rohovom (Z) profile, s možnosťou výmeny za obložkovú alebo rámovú zárubňu. K dispozícii je aj verzia s prerušeným tepelným mostom.

Hliníková zárubňa hrúbky 3 mm je pevnejšia a zároveň poskytuje širší účinný priestor pre priechod v porovnaní so štandardnou oceľovou zárubňou. Na pokosových spojoch zárubní sa používajú neviditeľné uhlové spojky. Tieto bezzvarové spoje majú kvalitnú a estetickú úpravu. Hliníkové zárubne navyše nepredstavujú riziko korózie vo vonkajšom alebo inom potenciálne vlhkom prostredí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

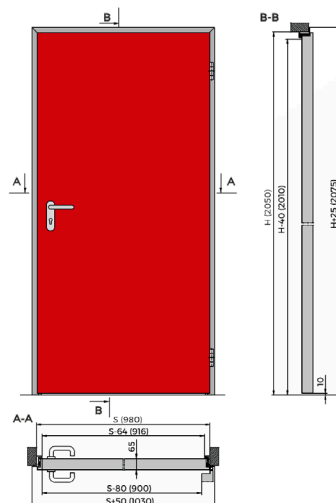
| | |
|---------------------------------|--|
| Protipožiarne odolnosť: | EI ₂ 30 / EI ₂ 60 |
| Odolnosť voči dymu: | S ₁ /S ₂₀₀ |
| Mechanická odolnosť: | trieda 3 alebo 4 EN-1192 |
| Mechanická odolnosť/zatváranie: | trieda 5 / 200 000 cyklov |
| Akustická izolácia: | R _w = 34,42 dB / R _{A1} = 32,41 dB |
| Súčiniteľ prestupu tepla: | 1,1, 1,6 W / (m ² •K) |
| Odolnosť proti korózii: | Triada: C3 / C4 / C5(M) |

JEDNOKRÍDLOVÉ DVERE

DFM DS 30-1 | DFM DS 60-1

Rozmery zárubní dverí DFM DS 30-1 a DFM DS 60-1:

Šírka: 533 mm, 1250 mm | Výška: 1550 mm, 2500 mm



DVOJKRÍDLOVÉ DVERE

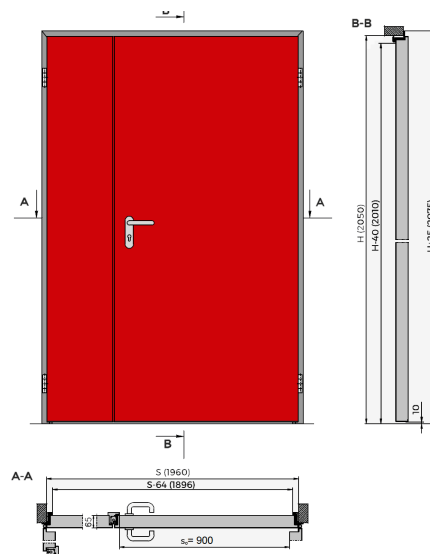
DFM DS 30-2 | DFM DS 60-2

Rozmery zárubní dverí DFM DS 30-2:

Šírka: 776 mm, 2550 mm | Výška: 1550 mm, 2500 mm

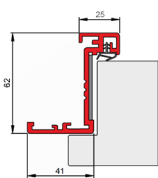
Rozmery zárubní dverí DFM DS 60-2:

Šírka: 776 mm, 2506 mm | Výška: 1616 mm, 2508 mm

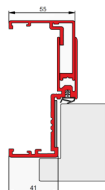


■ HLINÍKOVÁ ZÁRUBŇA

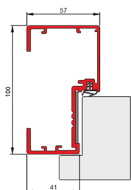
ROHOVÁ



OBLOŽKOVÁ

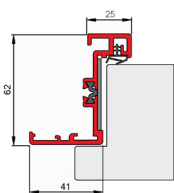


RÁMOVÁ



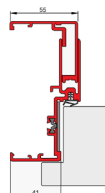
ROHOVÁ

vrátane tepelného mosta



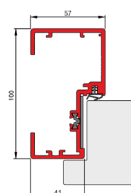
OBLOŽKOVÁ

vrátane tepelného mosta



RÁMOVÁ

vrátane tepelného mosta

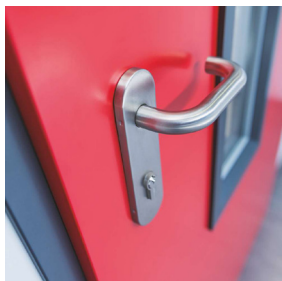


■ VÝROBNÝ ŠTANDARD

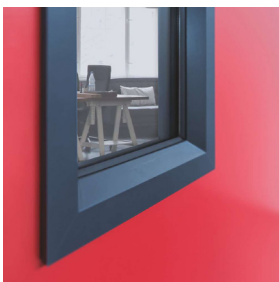
Nerezový pánt



Nerezová kľučka



Hliníkový rám priezoru



Hrubý falc krídla dverí



Zadlabávací a závorový zámok



Zapadací plech z nerezovej ocele



MONTÁŽ OCEĽOVÝCH DVERÍ DFM DS

Oceľové dvere **DFM DS** disponujú inovatívnymi funkciami na uľahčenie inštalácie. Prvky na zárubni, napr. závesy (pánty) a ochranné kryty pre západku zámku a bezpečnostné západky, obsahujú závitové otvory pre oceľové skrutky alebo rozperné kotvy (voliteľná možnosť). Skrutky / skrutky s kovovými platňami na regulovateľných závesoch **DFM** zaručujú pevné upevnenie krídla dverí priamo na stenu, čím sa zabráni jeho zveseniu.

CERTIFIKÁTY A DOPLNKOVÉ DOKUMENTY

DVERE PRE VNÚTORNÉ POUŽITIE:

Národné technické posúdenie

Národný certifikát nemennosti parametrov výrobkov

Vyhlásenie o technických vlastnostiach

DVERE PRE VONKAJŠIE POUŽITIE:

Certifikát nemennosti parametrov výrobkov

Vyhlásenie o technických vlastnostiach

DVERE NA ÚNIKOVÝCH CESTACH:

Národný certifikát nemennosti parametrov výrobkov definuje **DFM DS** ako dvere vhodné na použitie na evakuačných trasách podľa EN 1125.



PLNÉ OCEĽOVÉ PROTIPOŽIARNE DVERE **DFM DS 30 HP** | **DFM DS 60 HP**

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

POPIS VÝROBKU

Plné oceľové protipožiarne dvere **DFM DS HP** sú vyrobené z dvoch pozinkovaných oceľových plátov s hrúbkou 0,75 mm s výplňou z minerálnej vlny Rockwool s hustotou 120 kg/m³ v triede požiarnej odolnosti EI₂30 a 140 kg/m³ v triede EI₂60. Celková hrúbka dverného krídla je 65 mm. Nízka hmotnosť dverného krídla minimalizuje mechanické namáhanie pántov, zámku a zatvárača. Následkom toho sa zvyšuje ich odolnosť a životnosť. Krídla a zárubne sú povrchovo upravené v práškovej farbe zo štandardnej farebnej škály RAL. Plné protipožiarne dvere **DFM DS** sa vyrábajú v jednokrídlovom alebo dvojkridlovom variante. Sú vhodné na vnútorné aj vonkajšie použitie.

Štandardné príslušenstvo:

- Zadlabávací zámok
- Kovanie z nehrdzavejúcej ocele v tvare U na dlhom štíte
- Stavebná vložka (3 x kľúč)
- 2 x záves (pánt) z nerezovej ocele
- 2 x trň proti vysadeniu dverného krídla
- Obvodové gumové tesnenie a protipožiarne páska

Voliteľné príslušenstvo:

- Dodatočný záves (pánt) alebo 3D nastaviteľné závesy
- Panikové zámky a kovanie v súlade s EN 1125 a EN 179
- Zatvárače dverí v súlade s EN 1154
- Elektromechanické a elektromotorické zámky
- Elektrootvárač (befo) a magnetické kontakty
- Obdĺžnikové alebo kruhové sklenené priezory
- Protipožiarne vetracie mriežky
- Okopové plechy z nehrdzavejúcej ocele
- Elektromagnety na dverných krídlach
- Automatické spodné padacie tesnenie

ZÁRUBNE

Modely **DFM DS** so skrytou polodrážkou (plné krídlo dverí a zárubňa) sú inovatívnou alternatívou k tradičným plným dverám. Tu zohráva úlohu hliníková zárubňa s dvojitou polodrážkou, ktorá skrýva polodrážku dverného krídla, čo umožňuje, aby zostala nezmenená konštrukcia dverného krídla, čím sa minimalizujú náklady na neštandardný model.

Zárubne **DFM DS** sú vyrobené z lisovaného hliníka v hrúbke 3 mm, štandardne v rohovom profile (Z), s možnosťou výmeny za obložkovú alebo rámovú zárubňu spoje majú kvalitnú a estetickú úpravu. Hliníkové zárubne navyše nepredstavujú riziko korózie vo vonkajšom alebo inom potenciálne vlhkom prostredí.

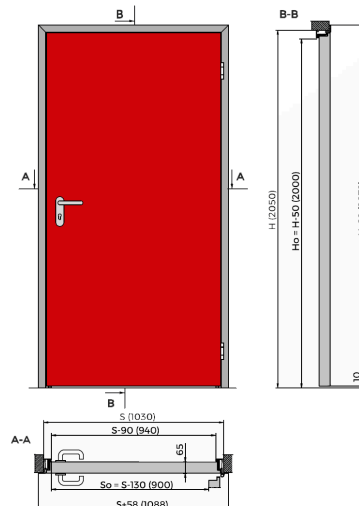
TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|---------------------------------|---|
| Protipožiarne odolnosť: | EI ₂ 30 / EI ₂ 60 |
| Odolnosť voči dymu: | S _a / S ₂₀₀ |
| Mechanická odolnosť: | trieda 3 alebo 4 EN-1192 |
| Mechanická odolnosť/zatváranie: | trieda 5 / 200 000 cyklov |
| Akustická izolácia: | Rw = 34,42 dB/RA1 = 32,41 dB |
| Súčiniteľ prestupu tepla: | 1,1, 1,6 W/(m ² •K) |
| Odolnosť proti korózii: | Trieda: C3 / C4 / C5(M) |

■ JEDNOKRÍDLOVÉ DVERE

DFM DS 30-1 | **DFM DS 60-1**

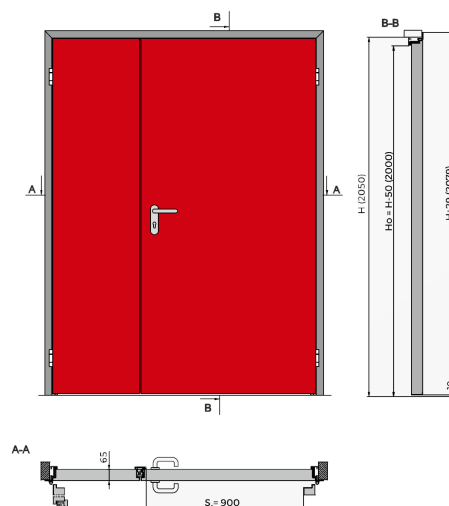
Rozmery zárubní dverí **DFM DS 30-1 a **DFM DS 60-1**:**
Šírka: 776 mm, 2550 mm | Výška: 1550 mm, 2500 mm



■ DVOJKRÍDLOVÉ DVERE

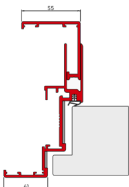
DFM DS 30-2 | **DFM DS 60-2**

Rozmery zárubní dverí **DFM DS 30-2:**
Šírka: 776 mm, 2550 mm | Výška: 1550 mm, 2500 mm
Rozmery zárubní dverí **DFM DS 60-2:**
Šírka: 776 mm, 2506 mm | Výška: 1616 mm, 2508 mm

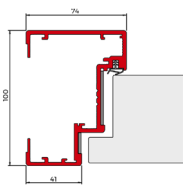


■ HLINÍKOVÁ ZÁRUBŇA

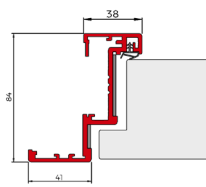
OBLOŽKOVÁ



RÁMOVÁ

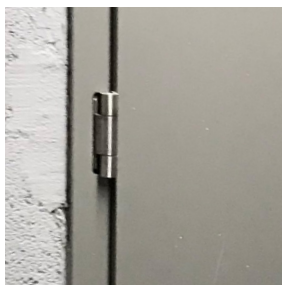


ROHOVÁ

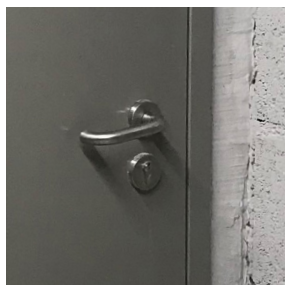


■ VÝROBNÝ ŠTANDARD

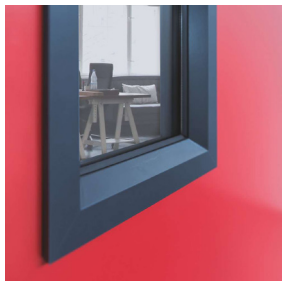
Nerezový pánt



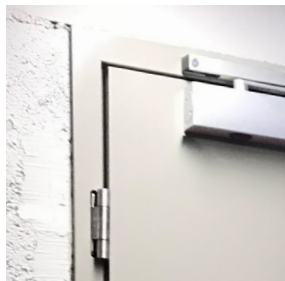
Nerezová kľučka



Hliníkový rám priezoru



Hrubý falc krídla dverí



Zadlabávací a závorový zámok



Zapadací plech z nerezovej ocele



MONTÁŽ OCEĽOVÝCH DVERÍ DFM DS

Oceľové dvere DFM DS disponujú inovatívnymi funkciami na uľahčenie inštalácie. Prvky na zárubni, napr. závesy a ochranné kryty pre západku zámku a bezpečnostné západky, obsahujú závitové otvory pre oceľové skrutky alebo rozperné kotvy (voliteľná možnosť). Skrutky / skrutky s kovovými platňami na regulovateľných závesoch DFM zaručujú pevné upevnenie krídla dverí priamo na stenu, čím sa zabráni jeho zveseniu.

CERTIFIKÁTY A DOPLNKOVÉ DOKUMENTY

DVERE PRE VNÚTORNÉ POUŽITIE:

Národné technické posúdenie
Národný certifikát nemennosti parametrov výrobkov
Vyhlásenie o technických vlastnostiach

DVERE PRE VONKAJŠIE POUŽITIE:

Certifikát nemennosti parametrov výrobkov
Vyhlásenie o technických vlastnostiach

DVERE NA ÚNIKOVÝCH CESTACH:

Národný certifikát nemennosti parametrov výrobkov
definuje DFM DS ako dvere vhodné na použitie na evakuačných trasách podľa EN 1125.



PLNÉ OCEĽOVÉ PROTIPOŽIARNE DVERE DFM DS 120

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

POPIS VÝROBKU

Krídla oceľových protipožiarnych dverí DFM DS EW 120 sú konštruované z dvoch pozinkovaných oceľových plášťov hrúbky 0,75 mm s výplňou z minerálnych dosiek Tecbor a minerálnej vlny Rockwool s hustotou 140 kg/m³. Krídlo dverí má po obvode pripevnený dodatočný plošný panel do celkovej hrúbky 112 mm. Hrana dverného krídla je s dvojitou polodrážkou, po obvode krídla je zasadená protipožiarna páska. Krídla a zárubne sú povrchovo upravené v práškovej farbe zo štandardnej farebnej škály RAL. Protipožiarné dvere DFM DS sa vyrábajú len v jednokrídlovom variante. Sú vhodné na vnútorné aj vonkajšie použitie.

Štandardné príslušenstvo:

- . Zadlabávací zámok
- . Kovanie z nehrdzavejúcej ocele v tvare U na dlhom štíte
- . Stavebná vložka (3 x kľúč)
- . 2 x záves (pánt) z nerezovej ocele
- . 2 x trň proti vysadeniu dverného krídla
- . Obvodové gumové tesnenie a protipožiarna páska

Voliteľné príslušenstvo:

- . Dodatočný záves (pánt) alebo 3D nastaviteľné závesy
- . Panikové zámky a kovanie v súlade s EN 1125 a EN 179
- . Zatvárače dverí v súlade s EN 1154
- . Elektromechanické a elektromotorické zámky
- . Elektrootvárač (befo) a magnetické kontakty
- . Obdĺžnikové alebo kruhové sklenené priezory
- . Protipožiarné vetracie mriežky (len do 60 min)
- . Okopové plechy z nehrdzavejúcej ocele
- . Elektromagnety na dverných krídlach
- . Automatické spodné padacie tesnenie

ZÁRUBNE

Zárubne DFM DS sú vyrobené z ocele hrúbky 1,5 mm, a sú s dvojitou polodrážkou na uchytenie príslušného polodrážkového dverového krídla. Štandardne rohový profil, s možnosťou profilu obložkového.



CERTIFIKÁTY A DOPLNKOVÉ DOKUMENTY

Dvere pre vnútorné použitie:

Národné technické posúdenie
Národný certifikát nemennosti parametrov výrobkov
Vyhlásenie o technických vlastnostiach

Dvere pre vonkajšie použitie:

Certifikát nemennosti parametrov výrobkov (CPR - CE)
Vyhlásenie o technických vlastnostiach

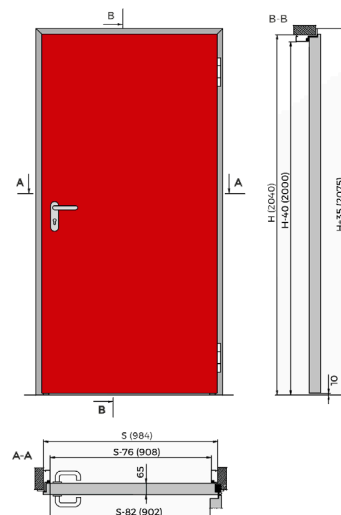
DVERE NA ÚNIKOVÝCH CESTÁCH:

Národný certifikát nemennosti parametrov výrobkov definuje DFM DS ako dvere vhodné na použitie na evakuačných trasách podľa EN 1125.

JEDNOKRÍDLOVÉ DVERE DFM DS 120-1

Rozmery zárubní dverí DFM DS 120-1:

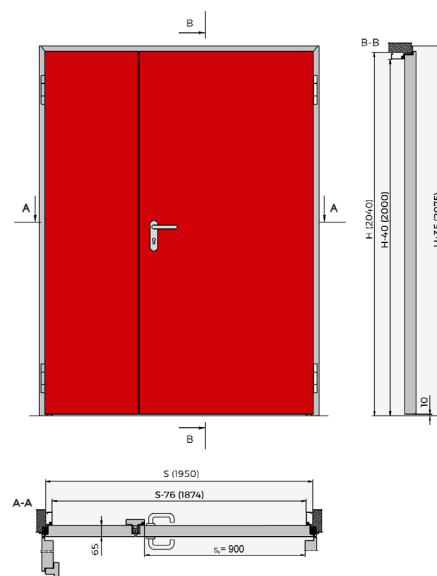
Šírka: 517 mm, 1034 mm | Výška: 1730 mm, 2307 mm



DVOJKRÍDLOVÉ DVERE DFM DS 120-2

Rozmery zárubní dverí DFM DS 120-2:

Šírka: 1077 mm, 2154 mm | Výška: 1730 mm, 2307 mm



TECHNICKÉ ÚDAJE

Protipožiarna odolnosť: EI₂120
Odolnosť voči dymu: S_a / S₂₀₀
Mechanická odolnosť: trieda 3 alebo 4 EN-1192
Odolnosť/zatváranie: trieda 5 / 200 000 cyklov
Akustická izolácia: R_w = 42 dB / R_{A1} = 41 dB

PLNÉ OCEĽOVÉ PROTIPOŽIARNE DVERE DFM DS EW 120

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

POPIS VÝROBKU

Krídla oceľových protipožiarne dverí DFM DS 180 sú konštruované z dvoch pozinkovaných oceľových plátov s hrúbkou 0,75 mm s výplňou z minerálnych dosiek Tecbor a minerálnej vlny Rockwool s hustotou 140 kg/m³. Celková hrúbka dverného krídla je 65 mm. Nízka hmotnosť dverného krídla minimalizuje mechanické namáhanie pántov, zámku a zatvárača. Následkom toho sa zvyšuje ich odolnosť a životnosť. Krídla a zárubne sú povrchovo upravené v práškovej farbe zo štandardnej farebnej škály RAL. Protipožiarne dvere DFM DS sa vyrábajú v jednokrídlovom alebo dvojkridlovom variante. Sú vhodné na vnútorné aj vonkajšie použitie

Štandardné príslušenstvo:

- . Zadlabávací zámok
- . Kovanie z nehrdzavejúcej ocele v tvare U na dlhom štíte
- . Vložka a 3 kľúče
- . 2 x 3D záves
- . 2 x trň proti vzsadeniu dverného krídla
- . Obvodové gumové tesnenie a protipožiarne páska

Voliteľné príslušenstvo:

- . Panikové zámky a kovanie v súlade s EN 179
- . Zatvárače dverí v súlade s EN 1154
- . Elektrootvárač (befo) a magnetické kontakty
- . Elektromagnety na dverných krídlach
- . Okopové plechy z nehrdzavejúcej ocele
- . Automatické spodné padacie tesnenie

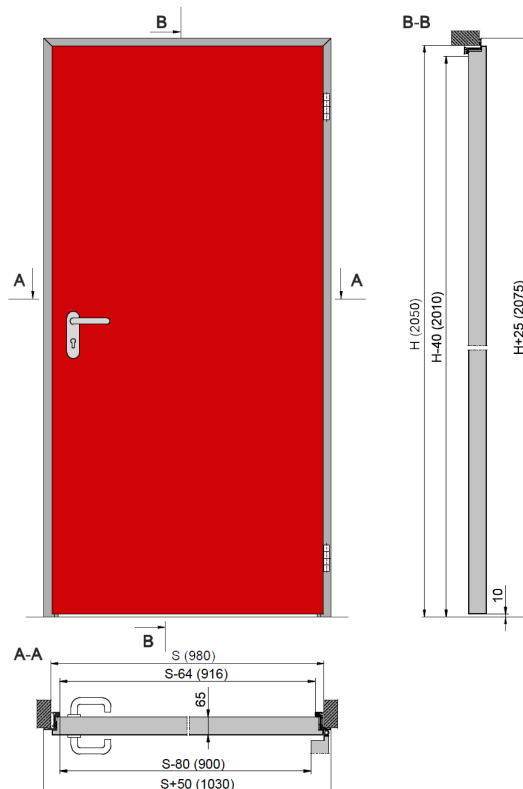
ZÁRUBNE

Zárubne DFM DS sú vyrobené z ocele v hrúbke 1,5mm, štandardne v rohovom (Z) profile, s možnosťou výmeny za obložkovú alebo rámovú zárubňu.

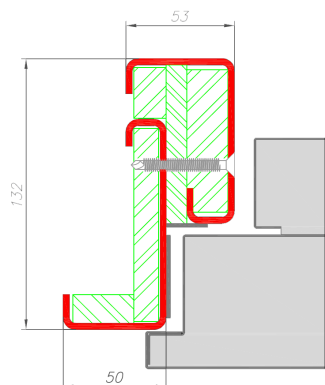
JEDNOKRÍDLOVÉ DVERE

Rozmery zárubní dverí DFM EW 180:

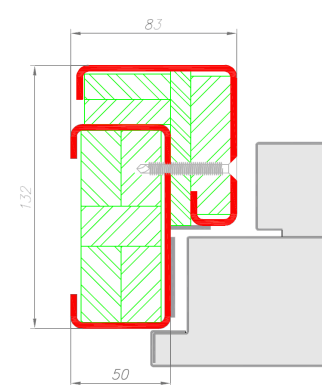
Šírka: do 1183 mm | výška: do 2652 mm



ROHOVÝ PROFIL



OBĽŽNIKOVÝ PROFIL



CERTIFIKÁTY A DOPLNKOVÉ DOKUMENTY

Klasifikácia požiarnej odolnosti NFP-07346R:06/DI/18
Klasifikačný protokol 03510/18/ZOONZP

TECHNICKÉ ÚDAJE

Protipožiarne odolnosť: EW 180 | EI, 90

ŠTANDARDNÉ NEPOŽIARNE PLNÉ OCEĽOVÉ DVERE DFM DS

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

POPIS VÝROBKU

Štandardné plné oceľové dvere DFM DS sú vyrobené z dvoch pozinkovaných oceľových plátov s hrúbkou 0,75 mm s výplňou z minerálnej vlny Rockwool s hustotou 120 kg/m³. Celková hrúbka dverného krídla je 65 mm. Nízka hmotnosť dverného krídla minimalizuje mechanické namáhanie pántov, zámku a zatvárača. Následkom toho sa zvyšuje ich odolnosť a životnosť. Krídla a zárubne sú povrchovo upravené v práškovej farbe zo štandardnej farebnej škály RAL. Štandardné dvere DFM DS sa vyrábajú v jednokrídlovom alebo dvojkridlovom variante. Sú vhodné na vnútorné aj vonkajšie použitie.

Štandardné príslušenstvo:

- . Zadlabávací zámok
- . Kovanie z nehrdzavejúcej ocele v tvare U na dlhom štíte
- . Stavebná vložka (3 x kľúč)
- . 2 x záves (pánt) z nerezovej ocele
- . 2 x trň proti vysadeniu dverného krídla
- . Obvodové gumové tesnenie

Voliteľné príslušenstvo:

- . Dodatočný záves (pánt) alebo 3D nastaviteľné závesy
- . Panikové zámky a kovanie v súlade s EN 1125 a EN 179
- . Zatvárače dverí v súlade s EN 1154
- . Elektromechanické a elektromotorické zámky
- . Elektrootvárač (befo) a magnetické kontakty
- . Obdĺžnikové alebo kruhové sklenené priezory
- . Vetracie mriežky
- . Okopové plechy z nehrdzavejúcej ocele
- . Elektromagnety na dverných krídlach
- . Automatické spodné padacie tesnenie

ZÁRUBNE

Zárubne DFM DS sú vyrobené z lisovaného hliníka v hrúbke 3 mm, štandardne v rohovom (Z) profile, s možnosťou výmeny za obložkovú alebo rámovú zárubeň. K dispozícii je aj verzia s prerušeným tepelným mostom.

Hliníková zárubňa hrúbky 3 mm je pevnejšia a zároveň poskytuje širší účinný priestor pre priechod v porovnaní so štandardnou oceľovou zárubňou. Na pokosových spojoch zárubní sa používajú neviditeľné uhlové spojky. Tieto bezzvarové spoje majú kvalitnú a estetickú úpravu. Hliníkové zárubne navyše nepredstavujú riziko korózie vo vonkajšom alebo inom potenciálne vlhkom prostredí.

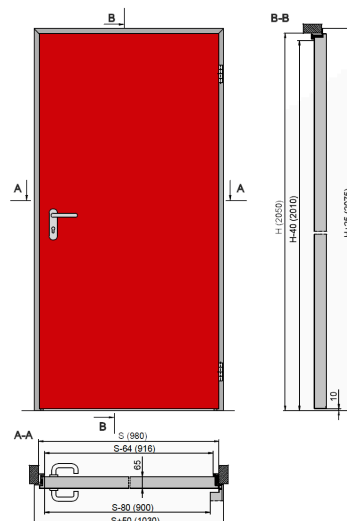
TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|---------------------------------|--|
| Odolnosť voči dymu: | S_a / S_{200} |
| Mechanická odolnosť: | trieda 3 alebo 4 EN-1192 |
| Mechanická odolnosť/zatváranie: | trieda 6 / 200 000 cyklov |
| Akustická izolácia: | $R_w = 34,42 \text{ dB}/R_{A1} = 32,41 \text{ dB}$ |
| Súčiniteľ prestupu tepla: | 1,1, 1,6 W/(m ² •K) |
| Odolnosť proti korózii: | Triada: C3 / C4 / C5(M) |

JEDNOKRÍDLOVÉ DVERE DFM DS 00-1

Rozmery zárubní dverí DFM DS 00-1:

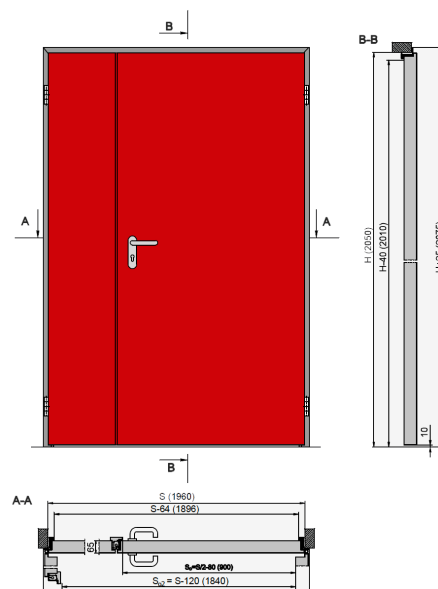
Šírka: do 1186 mm | Výška: do 2468 mm



DVOJKRÍDLOVÉ DVERE DFM DS 00-2

Rozmery zárubní dverí DFM DS 00-2:

Šírka: do 2491 mm | Výška: do 2468 mm

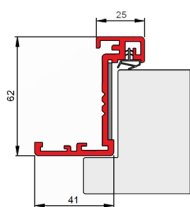


ŠTANDARDNÉ NEPOŽIARNE PLNÉ OCEĽOVÉ DVERE DFM DS

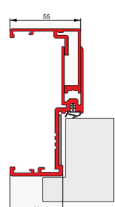
WWW.DEFENDOOR.SK

HLINÍKOVÁ ZÁRUBŇA

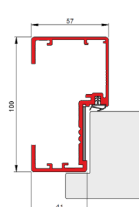
ROHOVÁ



OBLOŽKOVÁ

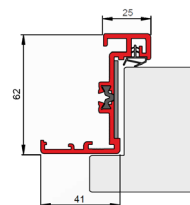


RÁMOVÁ



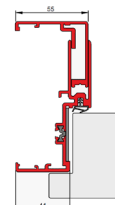
ROHOVÁ

vrátane tepelného mosta



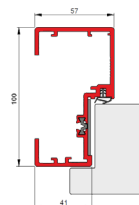
OBLOŽKOVÁ

vrátane tepelného mosta



RÁMOVÁ

vrátane tepelného mosta

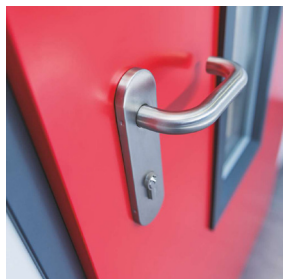


VÝROBNÝ ŠTANDARD

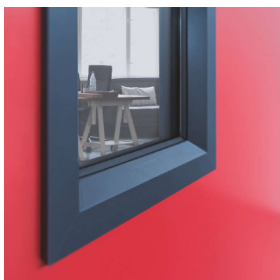
Nerezový pánt



Nerezová kľučka



Hliníkový rám priezoru



Hrubý falc krídla dverí



Zadlabávací a závorový zámok



Zapadací plech z nerezovej ocele



MONTÁŽ OCEĽOVÝCH DVERÍ DFM DS

Oceľové dvere DFM DS disponujú inovatívnymi funkciami na uľahčenie inštalácie. Prvky na zárubni, napr. závesy a ochranné kryty pre západku zámku a bezpečnostné západky, obsahujú závitové otvory pre oceľové skrutky alebo rozperné kotvy (voliteľná funkcia). Skrutky / skrutky s kovovými platňami na regulovateľných závesoch DFM zaručujú pevné upevnenie krídla dverí priamo na stenu, čím sa zabráni jeho zveseniu.

CERTIFIKÁTY A DOPLNKOVÉ DOKUMENTY

DVERE PRE VNÚTORNÉ POUŽITIE:

Národné technické posúdenie

Národný certifikát nemennosti parametrov výrobkov

Vyhlásenie o technických vlastnostiach

DVERE PRE VONKAJŠIE POUŽITIE:

Vyhlásenie o technických vlastnostiach

DVERE NA ÚNIKOVÝCH CESTACH:

Národný certifikát nemennosti parametrov výrobkov

definuje DFM DS ako dvere vhodné na použitie

na evakuačných trasách podľa EN 1125



PROTIPOŽIARNE A NEPOŽIARNE NADROZMERNÉ DVERE DFM OS

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

POPIS VÝROBKU

Krídla ocelových protipožiarne bránových dverí a štandardných bránových dverí DFM DS sú konštruované z dvoch pozinkovaných ocelových plášťov s hrúbkou 0,75 mm s výplňou z minerálnej vlny s hustotou 140 kg/m³. Celková hrúbka dverného krídla je 65 mm. Nízka hmotnosť dverného krídla minimalizuje mechanické namáhanie pántov, zámku a zatvárača. Následkom toho sa zvyšuje ich odolnosť a životnosť. Krídla a zárubne sú povrchovo upravené v práškovej farbe zo štandardnej farebnej škály RAL. Protipožiarne a nepožiarne nadrozmerne dvere DFM OS sa vyrábajú v jednokrídlovom alebo dvojkridlovom variante. Sú vhodné na vnútorné aj vonkajšie použitie.

Štandardné príslušenstvo:

- Zadlabávací zámok
- Kovanie z nehrdzavejúcej ocele v tvare U na dlhom štíte
- Stavebná vložka (3 x kľúč)
- 4 x záves (pánt) z nerezovej ocele
- 4 x trň proti vysadeniu dverného krídla
- Obvodové gumové tesnenie a protipožiarne páska

Voliteľné príslušenstvo:

- Panikové zámky a kovanie v súlade s EN 1125 a EN 179
- Zatvárače dverí v súlade s EN 1154
- Obdĺžnikové priezory
- Protipožiarne / nepožiarne vetracie mriežky
- Okopové plechy z nehrdzavejúcej ocele
- Elektromagnety na dverných krídlach
- Automatické spodné padacie tesnenie alebo prahy

ZÁRUBNE

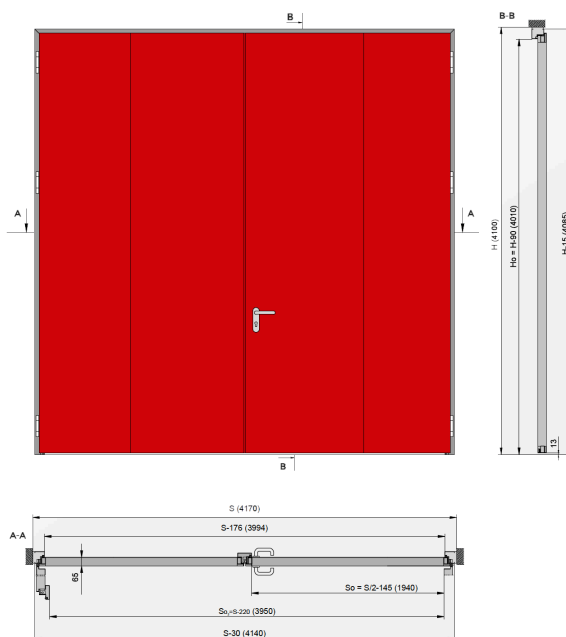
Zárubne bránových dverí DFM OS sú vyrobené z ocele v hrúbke 1,5 mm, štandardne v rámovom profile, s možnosťou výmeny za obložkovú alebo rohová zárubňu. K dispozícii je aj verzia s prerušeným tepelným mostom.

DVERE

DFM OS 60-2 a OS 00-2

Rozmery zárubní bránových dverí DFM OS

Šírka: 1977 mm, 3994 mm | Výška: 3009 mm, 4012 mm



CERTIFIKÁTY A DOPLNKOVÉ DOKUMENTY

Dvere pre vnútorné použitie:

Certifikát nemennosti parametrov výrobkov
Vyhlásenie o technických vlastnostiach

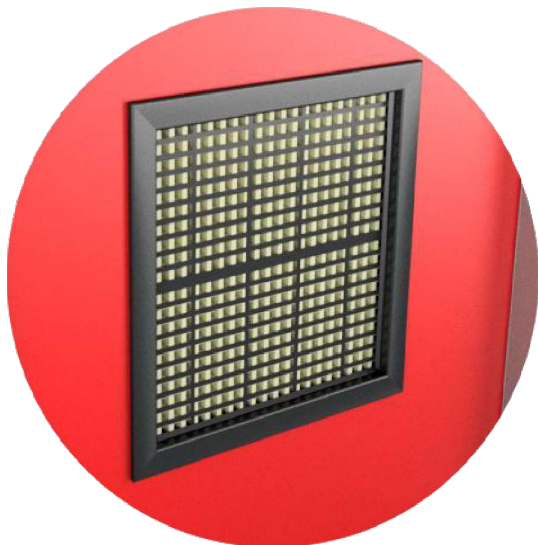
Dvere pre vonkajšie použitie:

Vyhlásenie o technických vlastnostiach

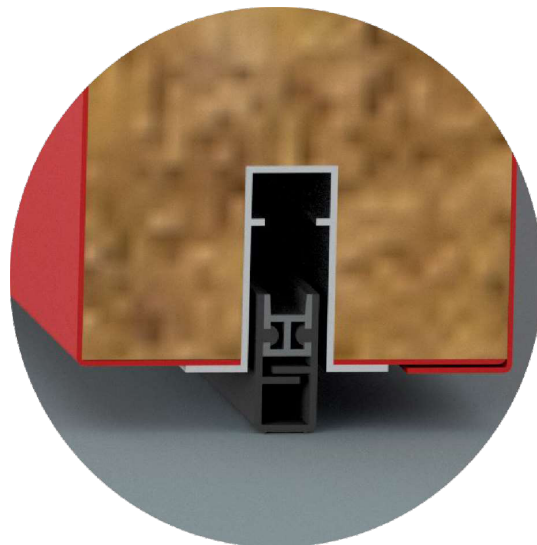
TECHNICKÉ ÚDAJE

Protipožiarne odolnosť: EI₂60
Odolnosť / zatváranie: trieda 2 / 20 000 cyklov

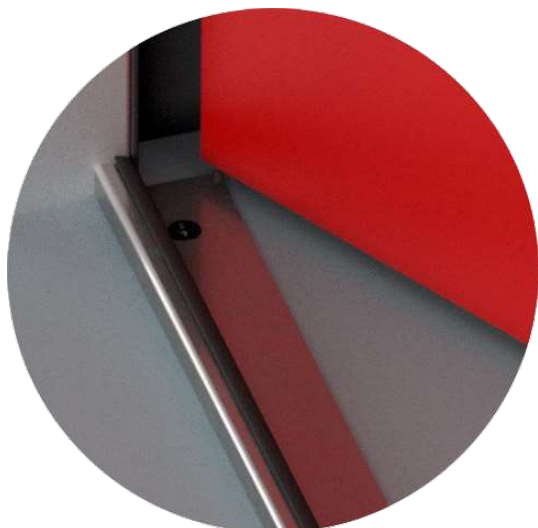
VETRACIA MRIEŽKA PRE PROTIPOŽIARNE DVERE



AUTOMATICKÉ PADACIE TESNENIE



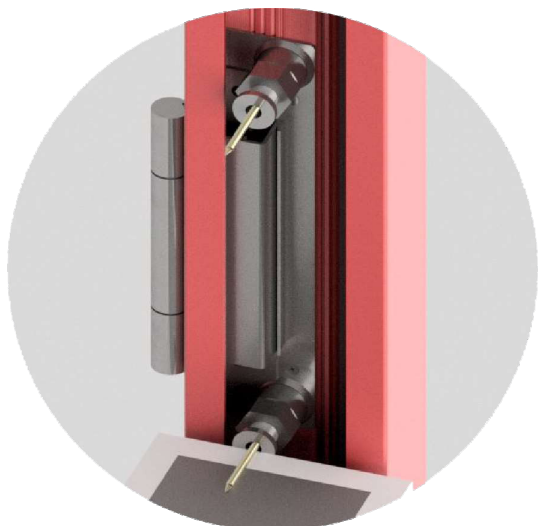
ŠTANDARDNÝ PRAH



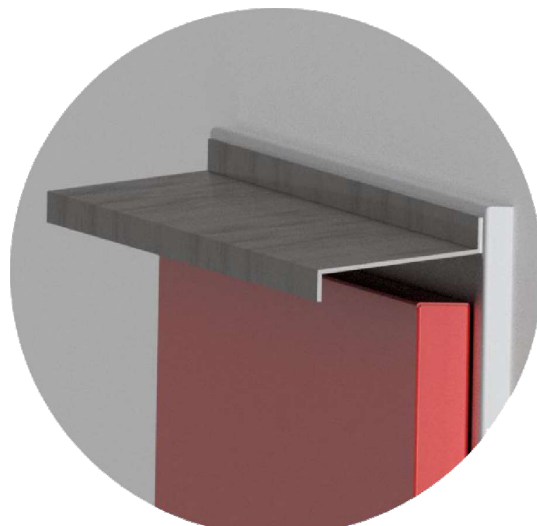
PANIKOVÁ HRAZDA



MONTÁŽNE RIEŠENIE ADJUFIX



HORNÁ ODKVAPKÁVACIA LIŠTA PRE EXTERIÉROVÉ DVERE



DVERE DEFENDOOR HOME RC3

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

POPIS VÝROBKU

Dvere **DEFENDOOR HOME RC3** svojimi 11 istiacimi bodmi a skvelou odolnosťou proti požiaru prenesú váš domov do 3. bezpečnostnej triedy.

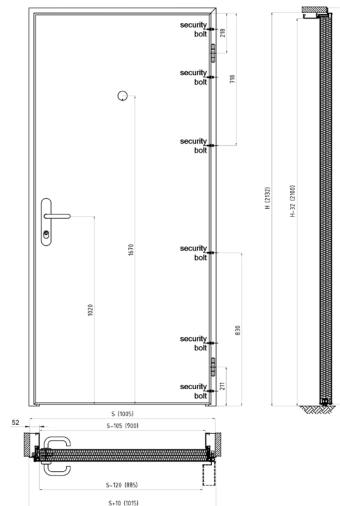
Príslušenstvo:

- 3. bezpečnostná trieda
- 11 istiacich bodov
- 2 nastaviteľné závesy 3D
- integrovaná výsuvná lišta 2x (padací prah)
- hliníkový lem dverného krídla v RAL
- povrchová úprava dverného krídla MDF v hrúbke 3 mm
- MDF doska podľa vzorkovníka FINSA
- povrchová úprava hliníkovej zárubne a krídla v komaxite podľa RAL
- vzduchová nepriezvučnosť až do RW 39 dB
- možnosť výmeny MDF dosky
- požiarne odolnosť EI 30, EI 45, EI 60
- zárubne sú určené aj na suchú montáž
- kovanie, vložka v min. v 3 BT
- dverný prah podľa výberu

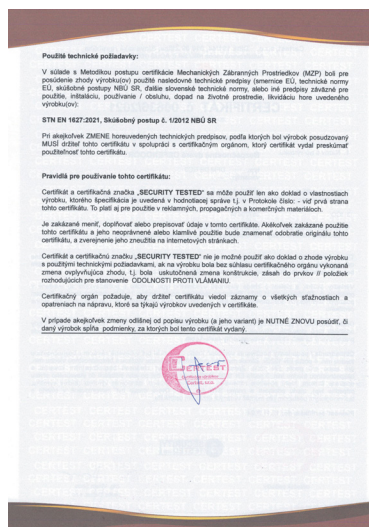
JEDNOKRÍDLOVÉ DVERE DEFENDOOR HOME RC3

Rozmery zárubní dverí HOME RC3

Šírka: 1120 mm | Výška: 2240 mm



CERTIFIKÁTY



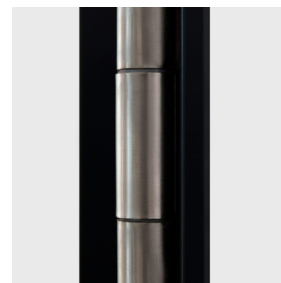
VÝROBNÝ ŠTANDARD

bezpečnostné kovanie trieda RC3



špeciálne navrhnutý protiplech

nastaviteľný 3D záves



bezpečnostný viacbodový zámok

bezpečnostný viacbodový zámok



POPIS VÝROBKU

Dvere **DEFENDOOR HOME RC3 D1** svojimi 11 istiacimi bodmi a skvelou odolnosťou proti požiariu prenesú váš domov do 3. bezpečnostnej triedy.

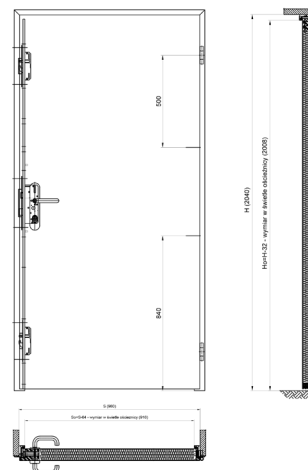
Príslušenstvo:

- 3. bezpečnostná trieda
- 11 istiacich bodov
- 2 nastaviteľné závesy 3D
- integrovaná výsuvná lišta 2x (padací prah)
- rohová zárubeň
- povrchová úprava dverného krídla v komaxite podľa RAL
- povrchová úprava hliníkovej zárubne a krídla v komaxite podľa RAL
- vzduchová nepriezvučnosť až do RW 37 dB
- požiarna odolnosť EI 30, EI 45, EI 60
- zárubne sú určené aj na suchú montáž
- kovanie, vložka v min. v 3 BT
- štandardný ocelový prah

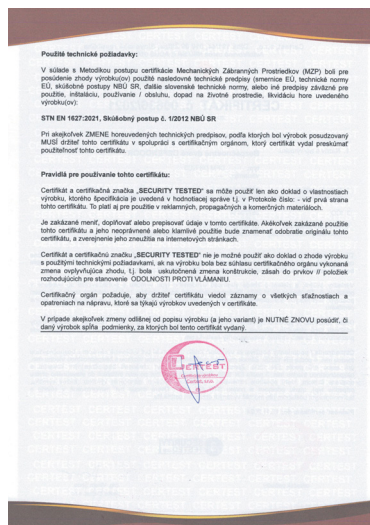
JEDNOKRÍDLOVÉ DVERE DEFENDOOR HOME RC3 D1

Stavebný otvor HOME RC3 D1

Šírka: 900/1000 mm | Výška: 2020 mm



CERTIFIKÁTY



VÝROBNÝ ŠTANDARD

bezpečnostné kovanie trieda RC3 D1



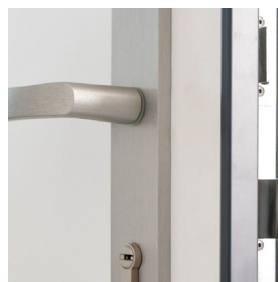
špeciálne navrhnutý protiplech

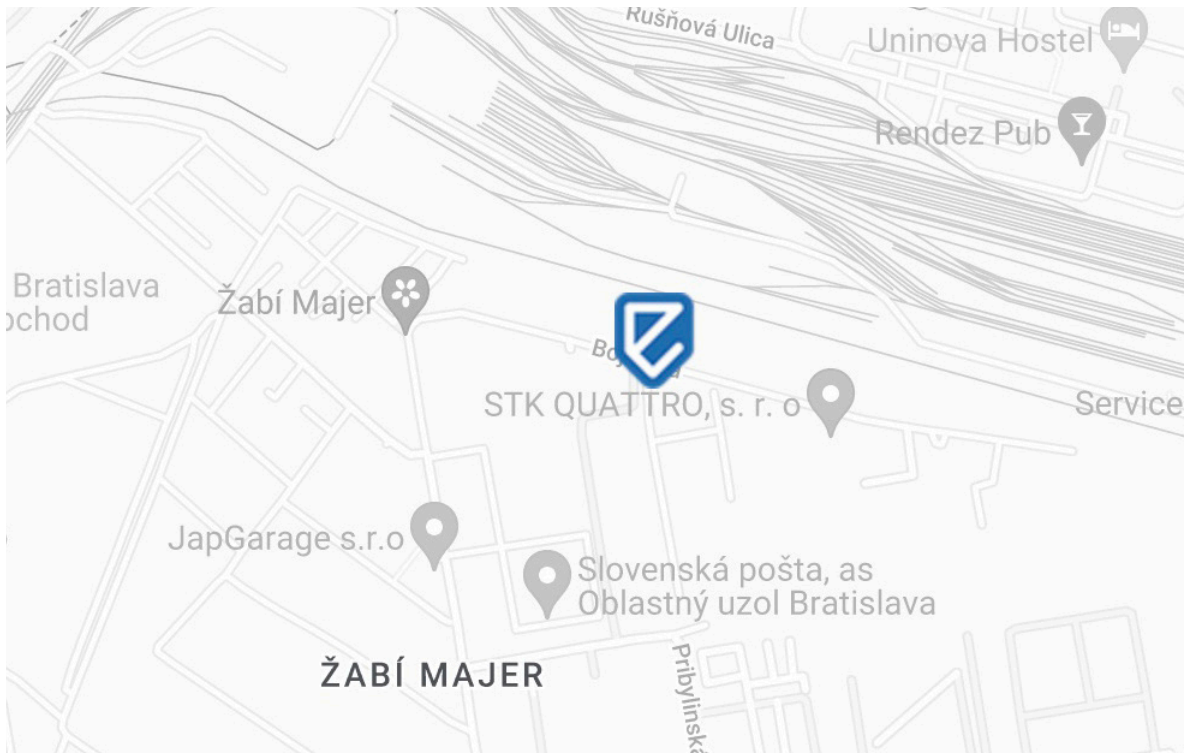
nastaviteľný 3D záves



bezpečnostný viacbodový zámok

bezpečnostný viacbodový zámok





Adresa:

Bojnická 9851, 831 04 Bratislava,
Slovenská republika

Telefón:

+421 903 825 396 (Po-Pia, 8:00 - 16:00)

Email:

officemanager@defendoor.sk

Fakturačné údaje

DEFENDOOR s.r.o.
Bojnická 9851 , 831 04 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 35770414, IČ DPH: SK 2020221896
obchod@defendoor.sk