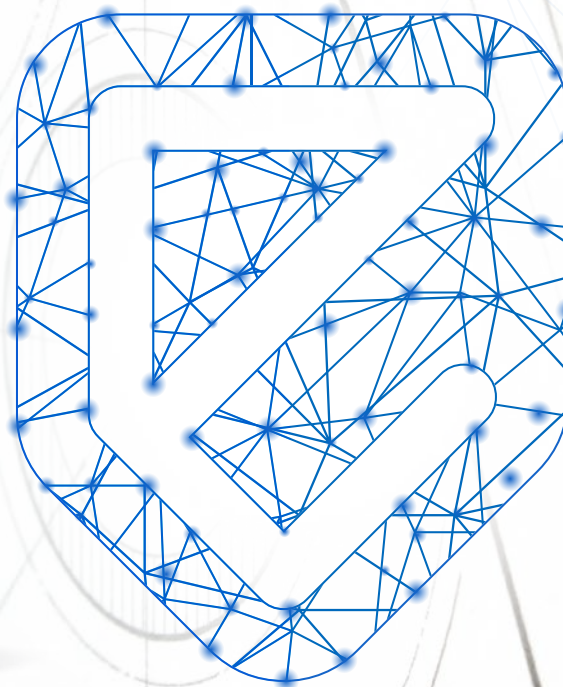
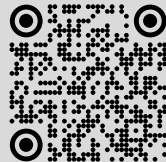




OCEĽOVÉ PROTIPOŽIARNE DVERE A UZÁVERY

TECHNICKÝ
KATALÓG



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 dvojkrídlovom 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 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.

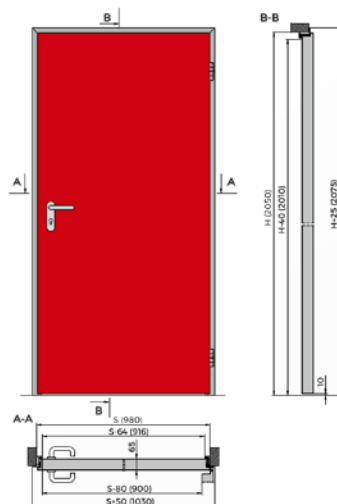
TECHNICKÉ ÚDAJE

Protipožiarna 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:	R _w = 34,42 dB / R _{A1} = 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: 533 mm, 1250 mm | Výška: 1550 mm, 2500 mm



DVOJKRÍDLOVÉ DVERE

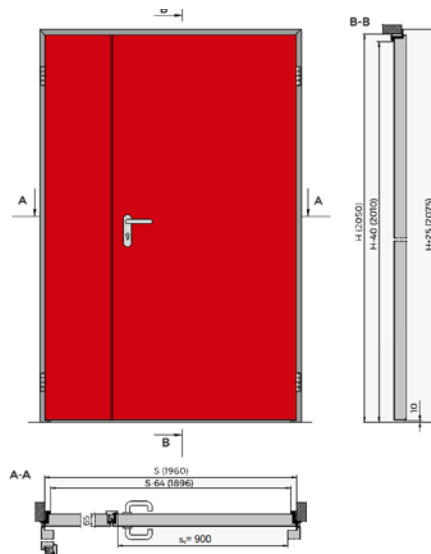
DFM DS 30-2 | DFM DS 60-2

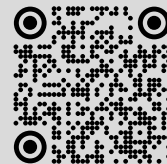
Rozmery zárubní dverí **DFM DS 30-2**:

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

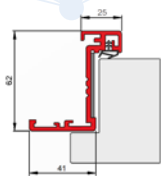
Rozmery zárubní dverí **DFM DS 60-2**:

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





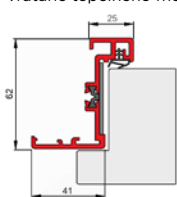
HLINÍKOVÁ ZÁRUBŇA

ROHOVÁ

OBLOŽKOVÁ

RÁMOVÁ

ROHOVÁ

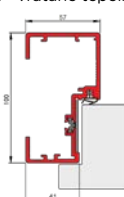
vrátane tepelného mosta


OBLOŽKOVÁ

vrátane tepelného mosta


RÁMOVÁ

vrátane tepelného mosta

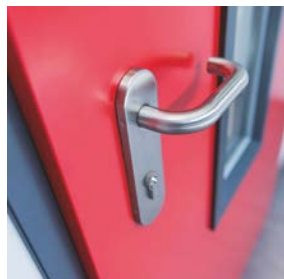


VÝROBNÝ ŠTANDARD

Nerezový pánt



Nerezová kľučka



Hliníkový rám priezoru



Hrubý falc krídla dverí



Zadlabávací a závorový zámok



Zapadací plech z nerezovej ocele



MONTÁŽ OCELOVÝCH 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:

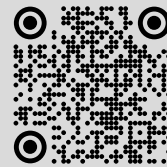
Certifikát nemennosti parametrov výrobkov

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.





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 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 dvojkrídlovom 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 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.

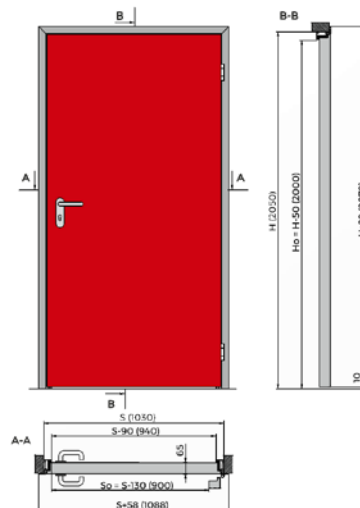
TECHNICKÉ ÚDAJE

Protipožiarna 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

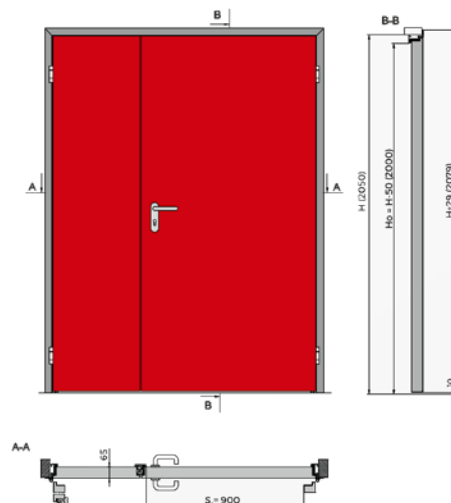


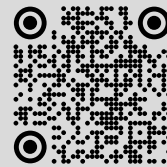
DVOJKRÍDLOVÉ DVERE

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

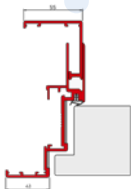
Rozmery zárubní dverí **DFM DS 60-2**:
Šírka: 776 mm, 2506 mm | Výška: 1616 mm, 2508 mm



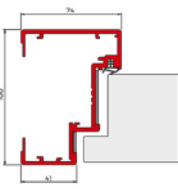


HLINÍKOVÁ ZÁRUBŇA

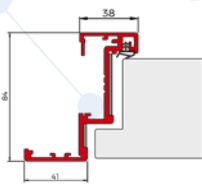
OBLOŽKOVÁ



RÁMOVÁ



ROHOVÁ



VÝROBNÝ ŠTANDARD

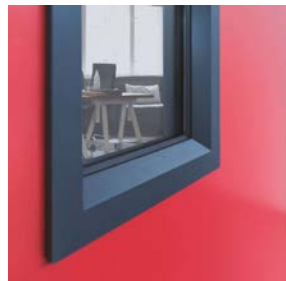
Nerezový pánt



Nerezová kľučka



Hliníkový rám priezoru



Hrubý falc kridla 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 kridla 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:

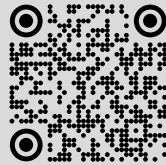
Certifikát nemennosti parametrov výrobkov

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.





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. Protipožiarne 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

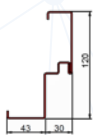
Voliteľné príslušenstvo:

- 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
- Protipožiarna vetracie mriežky (len do 60 min)
- Okopové plechy z nehrdzavejúcej ocele
- Elektromagnety na dverných krídlach
- Automatické spodné padacie tesnenie

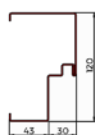
ZÁRUBNE

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.

ROHOVÁ



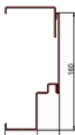
RÁMOVÁ



OBLOŽKOVÁ



OBLOŽKOVÁ



OBLOŽKOVÁ



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:

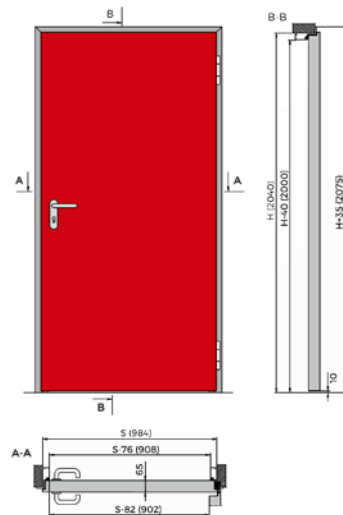
Národný certifikát nemennosti parametrov výrobkov definuje DFM DS ako dvere vhodné na použitie na evakuačných trasách podľa EN 1125.

JEDNOKRÍDLOVÉ DVERE

DFM DS 120-1

Rozmery zárubní dverí **DFM DS 120-1**:

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

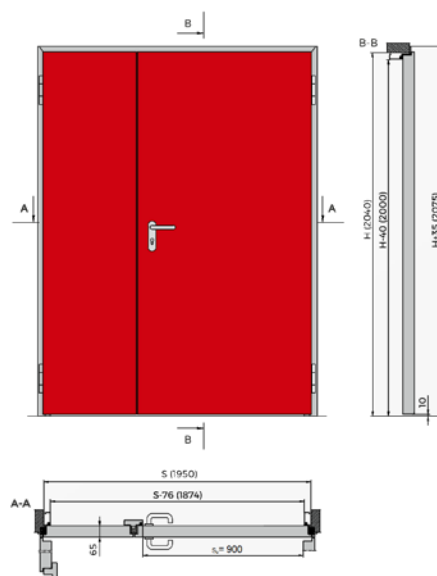


DVOJKRÍDLOVÉ DVERE

DFM DS 120-2

Rozmery zárubní dverí **DFM DS 120-2**:

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



TECHNICKÉ ÚDAJE

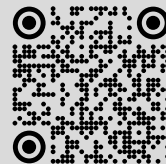
Protipožiarna odolnosť: EI₁₂₀

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



POPIS VÝROBKU

Krídla oceľových protipožiarnych 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 dvojkrídlovom 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 vsadeniu dverného krídla
- Obvodové gumové tesnenie a protipožiarna 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

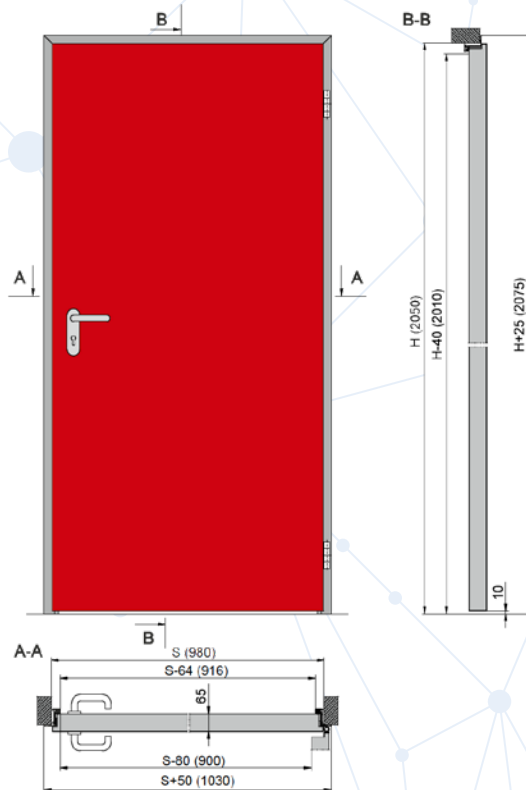
ZÁRUBNE

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

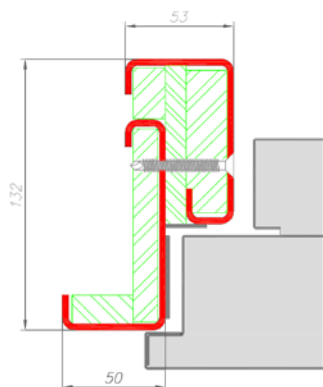
JEDNOKRÍDLOVÉ DVERE

Rozmery zárubní dverí **DFM EW 180**:

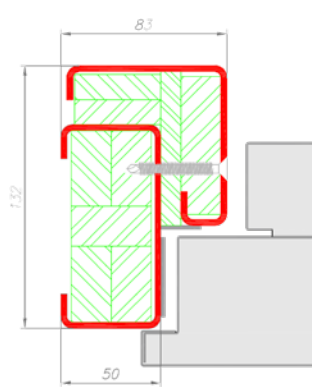
Šírka: do 1183 mm | výška: do 2652 mm



ROHOVÝ PROFIL



OBDĹŽNIKOVÝ PROFIL

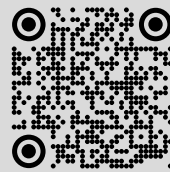


CERTIFIKÁTY A DOPLNKOVÉ DOKUMENTY

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

Protipožiarna odolnosť: EW 180 | EI, 90



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 dvojkrídlovom 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

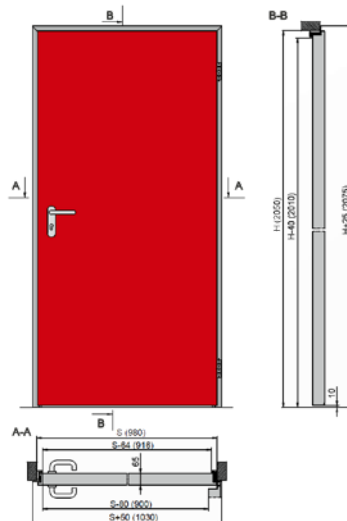
Odolnosť voči dymu:	S_a / S_{200}
Mechanická odolnosť:	trieda 3 alebo 4 EN-1192
Mechanická odolnosť/zatváranie:	trieda 6 / 200 000 cyklov
Akustická izolácia:	$R_w = 34,42 \text{ dB} / R_{A1} = 32,41 \text{ dB}$
Súčiniteľ prestupu tepla:	1,1, 1,6 W/(m ² •K)
Odolnosť proti korózii:	Trieda: C3 / C4 / C5(M)

JEDNOKRÍDLOVÉ DVERE

DFM DS 00-1

Rozmery zárubní dverí **DFM DS 00-1**:

Šírka: do 1186 mm | Výška: do 2468 mm

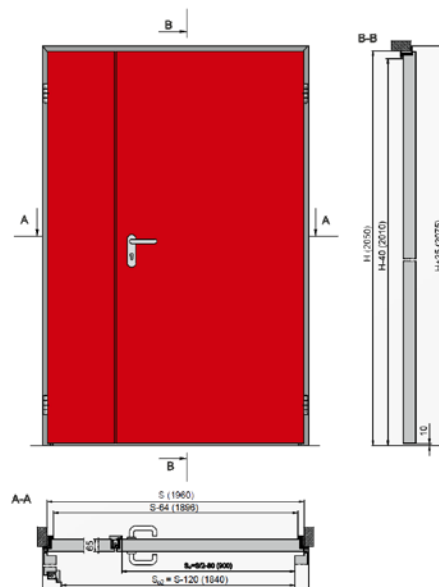


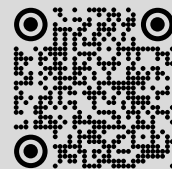
DVOJKRÍDLOVÉ DVERE

DFM DS 00-2

Rozmery zárubní dverí **DFM DS 00-2**:

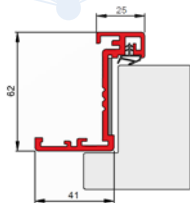
Šírka: do 2491 mm | Výška: do 2468 mm





HLINÍKOVÁ ZÁRUBŇA

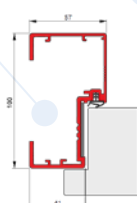
ROHOVÁ



OBLOŽKOVÁ

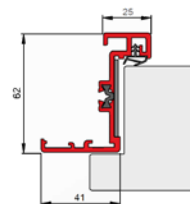


RÁMOVÁ



ROHOVÁ

vrátane tepelného mosta



OBLOŽKOVÁ

vrátane tepelného mosta



RÁMOVÁ

vrátane tepelného mosta

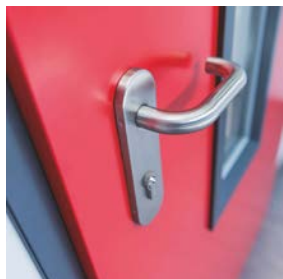


VÝROBNÝ ŠTANDARD

Nerezový pánt



Nerezová kľučka



Hliníkový rám priezoru



Hrubý falc kridla 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

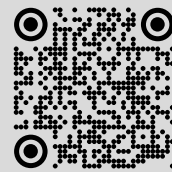
DVERE NA ÚNIKOVÝCH CESTACH:

Národný certifikát nemennosti parametrov výrobkov

definuje **DFM DS** ako dvere vhodné na použitie

na evakuačných trasách podľa EN 1125





POPIS VÝROBKU

Krídla oceľových protipožiarňch bránových dverí a štandardných bránových dverí **DFM DS** sú konštruované z dvoch pozinkovaných oceľových 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 nadrozmerné dvere **DFM OS** sa vyrábajú v jednokrídlovom alebo dvojkrídlovom 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 protipožiarňa 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.

ROHOVÁ RÁMOVÁ OBLOŽKOVÁ OBLOŽKOVÁ OBLOŽKOVÁ



CERTIFIKÁTY A DOPLNKOVÉ DOKUMENTY

Dvere pre vnútorné použitie:

Certifikát nemennosti parametrov výrobkov
Vyhlásenie o technických vlastnostiach

Dvere pre vonkajšie použitie:

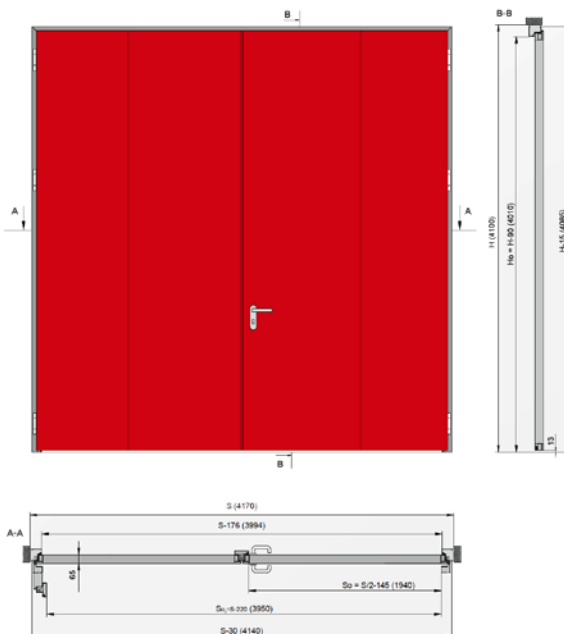
Vyhlásenie o technických vlastnostiach

DVERE

DFM OS 60-2 a OS 00-2

Rozmery zárubní bránových dverí **DFM OS**

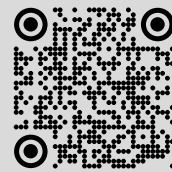
Šírka: 1977 mm, 3994 mm | Výška: 3009 mm, 4012 mm



TECHNICKÉ ÚDAJE

Protipožiarňa odolnosť: EI₂60

Odolnosť / zatváranie: trieda 2 / 20 000 cyklov



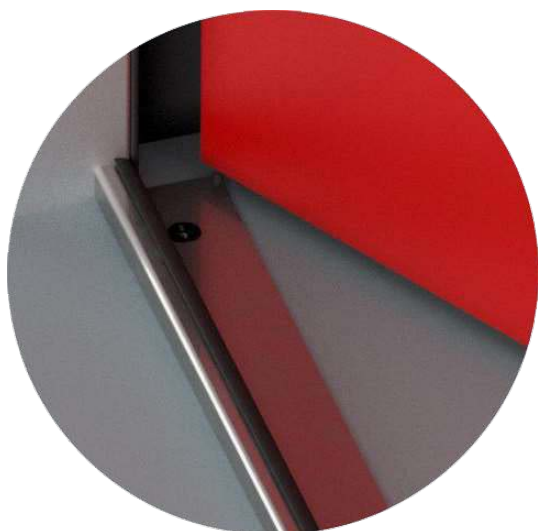
VETRACIA MREŽKA PRE PROTIPOŽIARNE DVERE



AUTOMATICKÉ PADACIE TESNENIE



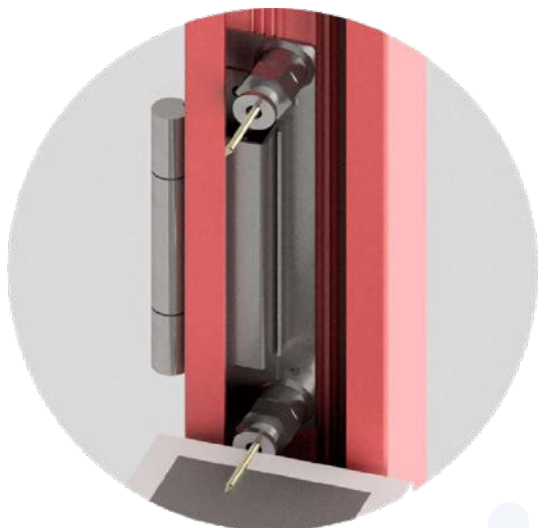
ŠTANDARDNÝ PRAH



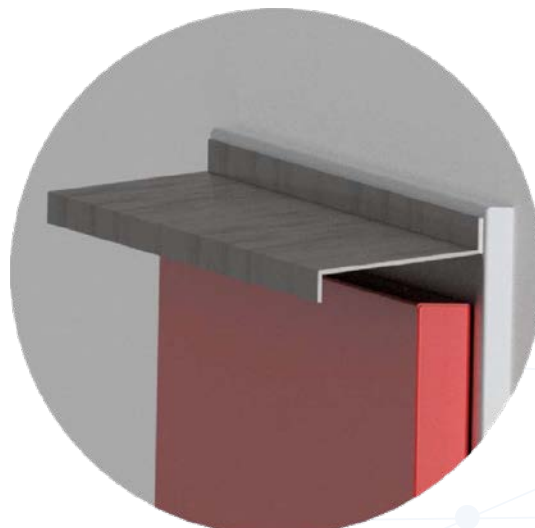
PANIKOVÁ HRAZDA

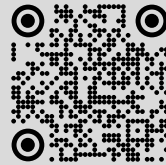


MONTÁŽNE RIEŠENIE ADJUFIX



HORNÁ ODKVAPKÁVACIA LIŠTA PRE EXTERIÉROVÉ DVERE





POPIS VÝROBKU

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

Príslušenstvo:

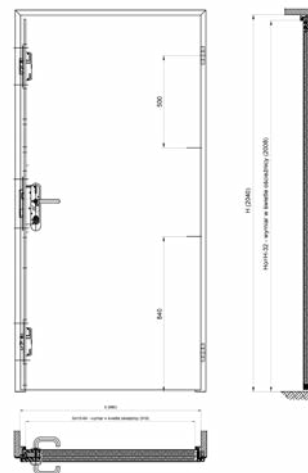
- 3. bezpečnostná trieda
- 11 istiacich bodov
- 2 nastaviteľné závesy 3D
- integrovaná výsuvná lišta 2x (padací prah)
- rohová zárubeň
- povrchová úprava dverného krídla v komaxite podľa RAL
- povrchová úprava hliníkovej zárubne a krídla v komaxite podľa RAL
- vzduchová nepriepustnosť až do RW 42 dB
- požiarne odolnosť EI 30, EI 45, EI 60
- zárubne sú určené aj na suchú montáž
- kovanie, vložka v min. v 3 BT
- štandardný oceľový prah

JEDNOKRÍDLOVÉ DVERE

DEFENDOOR HOME RC3 D1

Stavebný otvor HOME RC3 D1

Šírka: 900/1000 mm | Výška: 2020 mm



bezpečnostné kovanie trieda RC3 D1



špeciálne navrhnutý protiplech



VÝROBNÝ ŠTANDARD

bezpečnostný viacbodový zámok



nastaviteľný 3D záves



bezpečnostný viacbodový zámok

