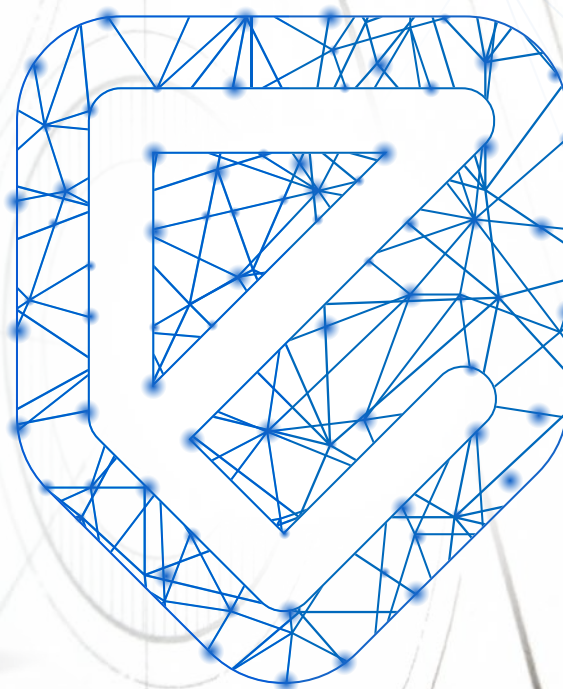
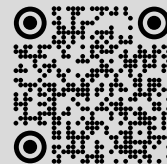




OCELOVÉ PROTIPOŽÁRNÍ DVEŘE A UZÁVĚRY

TECHNICKÝ
KATALOG



POPIS VÝROBKU

Ocelové protipožární dveře a uzávěry **DFM DS** jsou vyrobeny z dvou pozinkovaných ocelových plechů o tloušťce 0,75 mm s výplní z minerální vlny Rockwool o hustotě 120 kg/m³ ve třídě požární odolnosti EI23 EI260. Křídla a zárubně jsou povrchově upraveny v práškové barvě ze standardní barevné škály RAL. Protipožární dveře **DFM DS** se vyrábějí v jednokřídlé nebo dvoukřídlé variantě. Jsou vhodné pro vnitřní i venkovní použití.

Standardní příslušenství:

- Zadlabací zámek
- Kování z nerezavějící oceli ve tvaru U na dlouhém štítu
- Stavební vložka (3 x klíč)
- 2 x závěs (pant) z nerezové oceli
- 2 x trn proti vysazení dveřního křídla
- Obvodové gumové těsnění a protipožární páska

Volitelné příslušenství:

- Dodatečný závěs (pant) nebo 3D nastavitelné závěsy
- Panikové zámky a kování v souladu s EN 1125 a EN 179
- Zavírače dveří v souladu s EN1154
- Elektromechanické a elektromotorické zámky
- Elektrootevírač (befo) a magnetické kontakty
- Magnetické kontakty
- Obdélníkové nebo kruhové skleněné výplně
- Protipožární větrací mřížky
- Okopové plechy z nerezavějící oceli
- Elektromagnety na dveřních křídlech
- Automatické spodní padací těsnění

ZÁRUBNĚ

Zárubně **DFM DS** jsou vyrobeny z lisovaného hliníku v tloušťce 3 mm, standardně v rohovém (Z) profilu, s možností výměny za obložkovou nebo rámovou zárubeň. K dispozici je také verze s přerušeným tepelným mostem.

Hliníková zárubeň o tloušťce 3 mm je pevnější a zároveň poskytuje širší účinný prostor pro průchod ve srovnání se standardní ocelovou zárubní. Na pokosových spojkách zárubní se používají neviditelné úhlové spojky. Tyto bezsvarové spoje mají kvalitní a estetickou úpravu. Hliníkové zárubně navíc nepředstavují riziko koroze ve vnějším nebo jiném potenciálně vlhkém prostředí.

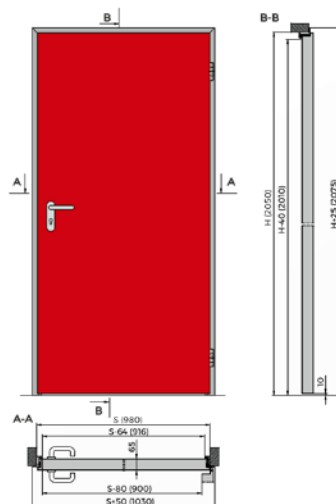
TECHNICKÉ ÚDAJE

Protipožární odolnost:	EI ₂₃₀ / EI ₂₆₀
Odolnost vůči kouři:	S ₃ /S ₂₀₀
Mechanická odolnost:	třída 3 nebo 4 EN-1192
Mechanická odolnost/zavírání:	třída 5 / 200 000 cyklů
Akustická izolace:	R _w = 34,42 dB / R _{A1} = 32,41 dB
Součinitel prostupu tepla:	1,1, 1,6 W / (m ² •K)
Odolnost proti korozi:	Třída: C3 / C4 / C5(M)

JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE

DFM DS 30-1 | DFM DS 60-1

Rozměry zárubní dveří DFM DS 30-1 a DFM DS 60-1:
Šířka: 533 mm, 1250 mm | Výška: 1550 mm, 2500 mm



DVOUKŘÍDLOVÉ DVEŘE

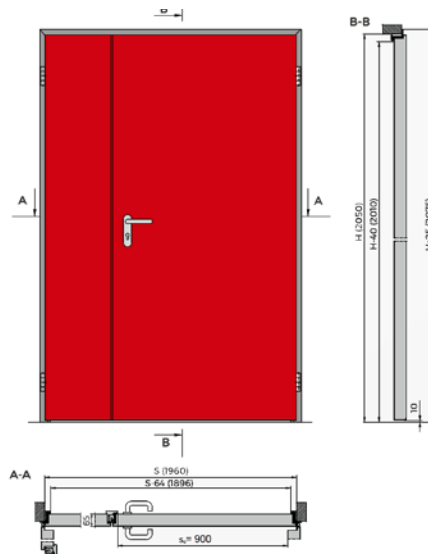
DFM DS 30-2 | DFM DS 60-2

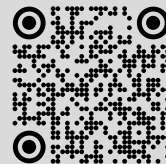
Rozměry zárubní dveří DFM DS 30-2:

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

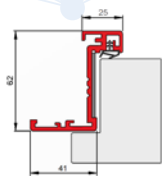
Rozměry zárubní dveří DFM DS 60-2:

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





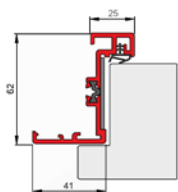
HLINÍKOVÁ ZÁRUBEŇ

ROHOVÁ

OBLOŽKOVÁ

RÁMOVÁ

ROHOVÁ

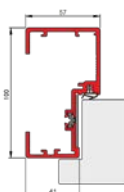
včetně tepelného mostu


OBLOŽKOVÁ

včetně tepelného mostu


RÁMOVÁ

včetně tepelného mostu

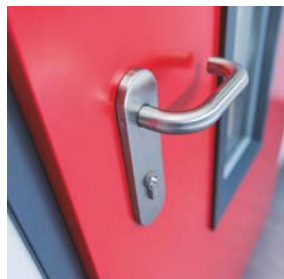


VÝROBNÍ STANDARD

Nerezový pant



Nerezová klika



Hliníkový rám průzoru



Hrubý falc křídla dveří



Zadlabací a závorový zámek



Zapadací plech z nerezové oceli



MONTÁŽ OCELOVÝCH DVEŘÍ DFM DS

Ocelové dveře **DFM DS** disponují inovativními funkcemi pro usnadnění instalace. Prvky na zárubni, Např. závěsy (panty) a ochranné kryty pro západku zámku a bezpečnostní západky, obsahují závitové otvory pro ocelové šrouby nebo rozpěrné kotvy (volitelná možnost). Šrouby / šrouby s kovovými plotnami na regulovatelných závěsech **DFM** zaručují pevné upevnění křídla dveří přímo na stěnu, čímž se zabrání jeho svěšení.

CERTIFIKÁTY A DOPLŇKOVÉ DOKUMENTY

DVEŘE PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ:

Národní technické posouzení
Národní certifikát neměnnosti parametrů výrobků
Prohlášení o technických vlastnostech

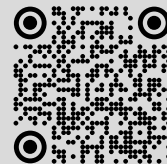
DVEŘE PRO VNĚJŠÍ POUŽITÍ:

Certifikát neměnnosti parametrů výrobků
Prohlášení o technických vlastnostech

DVEŘE NA ÚNIKOVÝCH CESTÁCH:

Národní certifikát neměnnosti parametrů výrobků definuje **DFM DS** jako dveře vhodné pro použití na evakuačních trasách podle EN 1125.





POPIS VÝROBKU

Plné ocelové protipožární dveře **DFM DS HP** jsou vyrobeny ze dvou pozinkovaných ocelových plátů o tloušťce 0,75 mm s výplní z minerální vlny Rockwool o hustotě 120 kg/m³ ve třídě požární odolnosti EI230 a 140 kg/m³ ve třídě EI260. Celková tloušťka dveřního křídla je 65 mm. Nízká hmotnost dveřního křídla minimalizuje mechanické namáhání pantů, zámku a zavírače. Následkem toho se zvyšuje jejich odolnost a životnost. Křídla a zárubně jsou povrchově upraveny v práškové barvě ze standardní barevné škály RAL. Plné protipožární dveře **DFM DS** se vyrábějí v jednokřídlé nebo dvoukřídlé variantě. Jsou vhodné pro vnitřní i venkovní použití.

Standardní příslušenství:

- Zadlabací zámek
- Kování z nerezavějící oceli ve tvaru U na dlouhém štítu
- Stavební vložka (3 x klíč)
- 2 x závěs (pant) z nerezové oceli
- 2 x trn proti vysazení dveřního křídla
- Obvodové gumové těsnění a protipožární páska

Volitelné příslušenství:

- Dodatečný závěs (pant) nebo 3D nastavitelné závěsy
- Panikové zámky a kování v souladu s EN 1125 a EN 179
- Zavírače dveří v souladu s EN 1154
- Elektromechanické a elektromotorické zámky
- Elektrootevírač (befo) a magnetické kontakty
- Obdélníkové nebo kruhové skleněné průzory
- Protipožární větrací mřížky
- Okopové plechy z nerezavějící oceli
- Elektromagnety na dveřních křídlech
- Automatické spodní padací těsnění

ZÁRUBNĚ

Modely **DFM DS** se skrytou polodrážkou (plné křídlo dveří a zárubeň) jsou inovativní alternativou k tradičním plným dveřím. Zde hraje roli hliníková zárubeň s dvojitou polodrážkou, která skrývá polodrážku dveřního křídla, což umožňuje, aby zůstala nezměněna konstrukce dveřního křídla, čímž se minimalizují náklady na nestandardní model.

Zárubně **DFM DS** jsou vyrobeny z lisovaného hliníku v tloušťce 3 mm, standardně v rohovém profilu (Z), s možností výměny za obložkovou nebo rámovou zárubeň spoje mají kvalitní a estetickou úpravu. Hliníkové zárubně navíc nepředstavují riziko koroze ve vnějším nebo jiném potenciálně vlhkém prostředí.

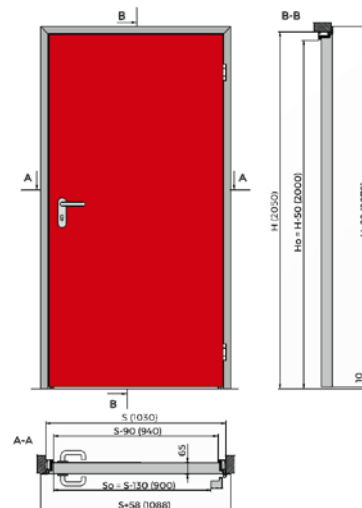
TECHNICKÉ ÚDAJE

Protipožární odolnost:	EI ₂₃₀ / EI ₂₆₀
Odolnost vůči kouři:	S ₃ / S ₂₀₀
Mechanická odolnost:	třída 3 nebo 4 EN-1192
Mechanická odolnost/zavírání:	třída 5 / 200 000 cyklů
Akustická izolace:	R _w = 34,42 dB/RA1 = 32,41 dB
Součinitel prostupu tepla:	1,1, 1,6 W/(m ² •K)
Odolnost proti korozi:	Třída: C3 / C4 / C5(M)

JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE

DFM DS 30-1 | DFM DS 60-1

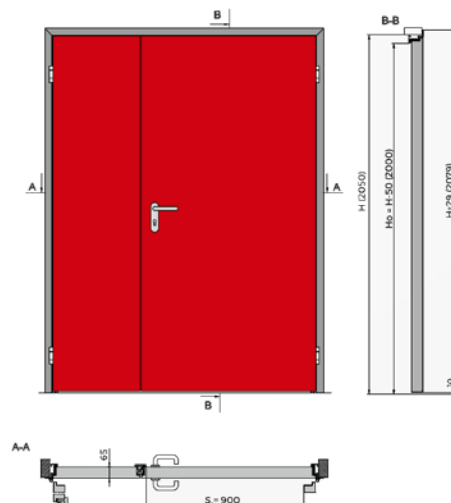
Rozměry zárubní dveří DFM DS 30-1 a DFM DS 60-1:
Šířka: 776 mm, 2550 mm | Výška: 1550 mm, 2500 mm

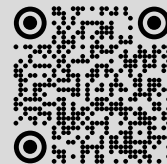


DVOUKŘÍDLOVÉ DVEŘE

DFM DS 30-2 | DFM DS 60-2

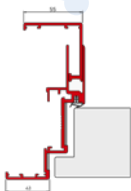
Rozměry zárubní dveří DFM DS 30-2:
Šířka: 776 mm, 2550 mm | Výška: 1550 mm, 2500 mm
Rozměry zárubní dveří DFM DS 60-2:
Šířka: 776 mm, 2506 mm | Výška: 1616 mm, 2508 mm



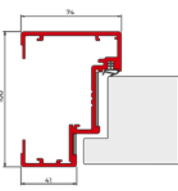


HLINÍKOVÁ ZÁRUBEŇ

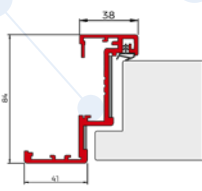
OBLOŽKOVÁ



RÁMOVÁ



ROHOVÁ



VÝROBNÍ STANDARD

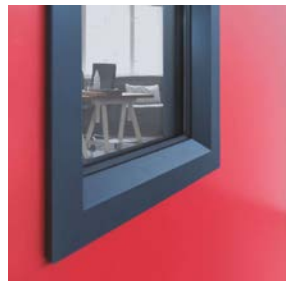
Nerezový pant



Nerezová klika



Hliníkový rám průzoru



Hrubý falc křídla dveří



Zadlabací a závorový zámek



Zapadací plech z nerezové oceli



MONTÁŽ OCELOVÝCH DVEŘÍ DFM DS

Ocelové dveře DFM DS disponují inovativními funkcemi pro usnadnění instalace. Prvky na zárubni, Např. závěsy a ochranné kryty pro západku zámku a bezpečnostní západky, obsahují závitové otvory pro ocelové šrouby nebo rozpěrné kotvy (volitelná možnost). Šrouby / šrouby s kovovými plotnami na regulovatelných závěsech DFM zaručují pevné upevnění křídla dveří přímo na stěnu, čímž se zabrání.

CERTIFIKÁTY A DOPLŇKOVÉ DOKUMENTY

DVEŘE PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ:

Národní technické posouzení
Národní certifikát neměnnosti parametrů výrobků
Prohlášení o technických vlastnostech

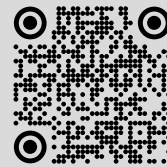
DVEŘE PRO VNĚJŠÍ POUŽITÍ:

Certifikát neměnnosti parametrů výrobků
Prohlášení o technických vlastnostech

DVEŘE NA ÚNIKOVÝCH CESTÁCH:

Národní certifikát neměnnosti parametrů výrobků definuje DFM DS jako dveře vhodné pro použití na evakuačních trasách podle EN 1125.





POPIS VÝROBKU

Křídla ocelových protipožárních dveří **DFM DS EW 120** jsou konstruována z dvou pozinkovaných ocelových plášťů tloušťky 0,75 mm s výplní z minerálních desek Tecbor a minerální vlny Rockwool o hustotě 140 kg/m³. Křídlo dveří má po obvodu připevněný dodatečný plošný panel do celkové tloušťky 112 mm. Hrana dveřního křídla je s dvojitou polodrážkou, po obvodu křídla je zasazena protipožární páska. Křídla a zárubně jsou povrchově upraveny v práškové barvě ze standardní barevné škály RAL. Protipožární dveře **DFM DS** se vyrábějí pouze v jednokřídlé variantě. Jsou vhodné pro vnitřní i venkovní použití.

Standardní příslušenství:

- Zadlabací zámek
- Kování z nerezavějící oceli ve tvaru U na dlouhém štítu
- Stavební vložka (3 x klíč)
- 2 x závěs (pant) z nerezové oceli
- 2 x trn proti vysazení dveřního křídla
- Obvodové gumové těsnění a protipožární páska

Volitelné příslušenství:

- Dodatečný závěs (pant) nebo 3D nastavitelné závěsy
- Panikové zámky a kování v souladu s EN 1125 a EN 179
- Zavírače dveří v souladu s EN 1154
- Elektromechanické a elektromotorické zámky
- Elektrootevírač (befo) a magnetické kontakty
- Obdélníkové nebo kruhové skleněné průzory
- Protipožární větrací mřížky (pouze do 60 min)
- Okopové plechy z nerezavějící oceli
- Elektromagnety na dveřních křídlech
- Automatické spodní padací těsnění

ZÁRUBNĚ

Zárubně DFM DS jsou vyrobeny z oceli tloušťky 1,5 mm, a jsou s dvojitou polodrážkou pro uchycení příslušného polodrážkového dveřního křídla. Standardně rohový profil, s možností profilu obložkového.



CERTIFIKÁTY A DOPLŇKOVÉ DOKUMENTY

Dveře pro vnitřní použití:

Národní technické posouzení
Národní certifikát neměnnosti parametrů výrobků
Prohlášení o technických vlastnostech

Dveře pro venkovní použití:

Certifikát neměnnosti parametrů výrobků (CPR - CE)
Prohlášení o technických vlastnostech

DVEŘE NA ÚNIKOVÝCH CESTÁCH:

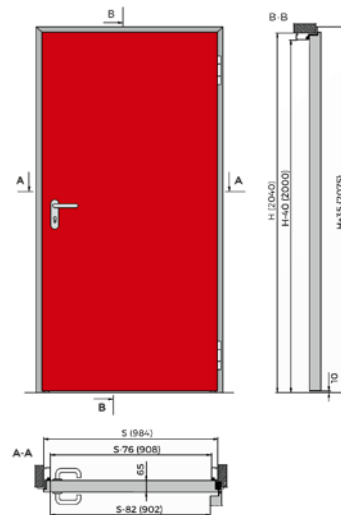
Národní certifikát neměnnosti parametrů výrobků definuje DFM DS jako dveře vhodné pro použití na evakuačních trasách podle EN 1125.

JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE

DFM DS 120-1

Rozměry zárubní dveří DFM DS 120-1:

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

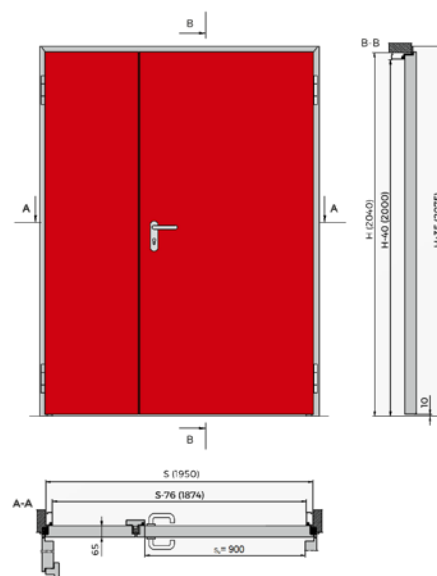


DVOUKŘÍDLOVÉ DVEŘE

DFM DS 120-2

Rozměry zárubní dveří DFM DS 120-2:

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



TECHNICKÉ ÚDAJE

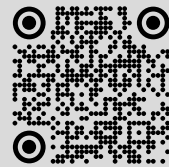
Protipožární odolnost: EI₁₂₀

Odolnost vůči kouři: S_a / S₂₀₀

Mechanická odolnost: třída 3 nebo 4 EN-1192

Odolnost/zavírání: třída 5 / 200 000 cyklů

Akustická izolace: R_w = 42 dB / R_{A1} = 41 dB



POPIS VÝROBKU

Křídla ocelových protipožárních dveří **DFM DS 180** jsou konstruována z dvou pozinkovaných ocelových plátů o tloušťce 0,75 mm s výplní z minerálních desek Tecbor a minerální vlny Rockwool o hustotě 140 kg/m³. Celková tloušťka dveřního křídla je 65 mm. Nízká hmotnost dveřního křídla minimalizuje mechanické namáhání pantů, zámku a zavírače. Následkem toho se zvyšuje jejich odolnost a životnost. Křídla a zárubně jsou povrchově upraveny v práškové barvě ze standardní barevné škály RAL. Protipožární dveře **DFM DS** se vyrábějí v jednokřídlové nebo dvoukřídlové variantě. Jsou vhodné pro vnitřní i venkovní použití

Standardní příslušenství:

- Zadlabací zámek
- Kování z nerezavějící oceli ve tvaru U na dlouhém štítu
- Vložka a 3 klíče
- 2 x 3D závěs
- 2 x trn proti vsazení dveřního křídla
- Obvodové gumové těsnění a protipožární páska

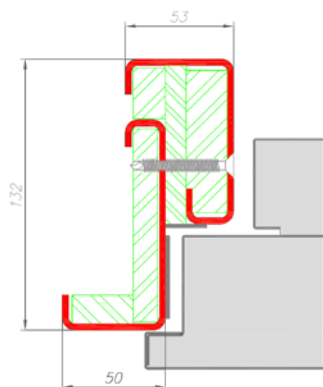
Volitelné příslušenství:

- Panikové zámky a kování v souladu s EN 179
- Zavírače dveří v souladu s EN 1154
- Elektrootevírač (befo) a magnetické kontakty
- Elektromagnety na dveřních křídlech
- Okopové plechy z nerezavějící oceli
- Automatické spodní padací těsnění

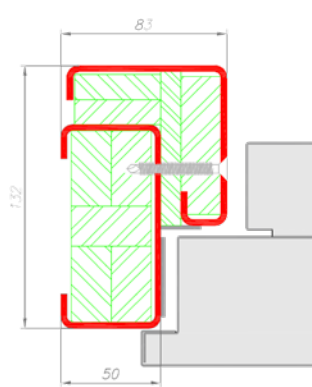
ZÁRUBNĚ

Zárubně **DFM DS** jsou vyrobeny z oceli v tloušťce 1,5mm, standardně v rohovém (Z) profilu, s možností výměny za obložkovou nebo rámovou zárubeň.

ROHOVÝ PROFIL



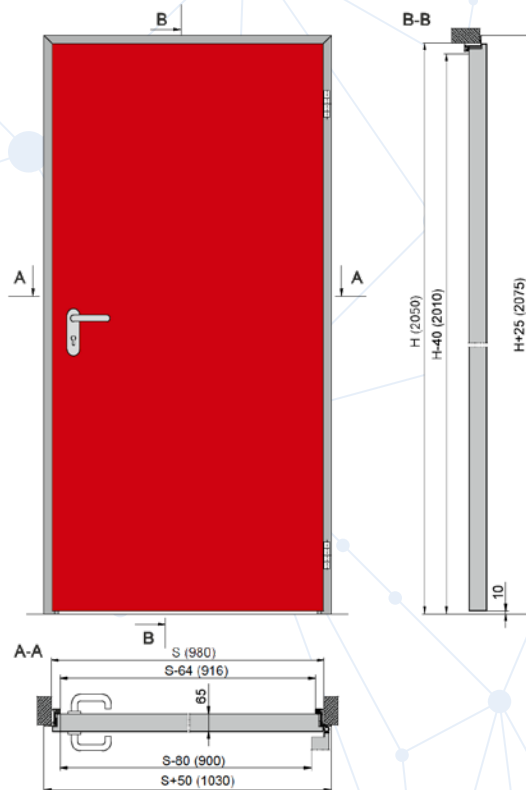
OBDELNÍKOVÝ PROFIL



JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE

Rozměry zárubní dveří **DFM EW 180**:

Šířka: do 1183 mm | výška: do 2652 mm

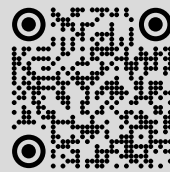


CERTIFIKÁTY A DOPLŇKOVÉ DOKUMENTY

Klasifikace požární odolnosti NFP-07346R:06/DI/18
Klasifikační protokol 03510/18/ZOONFP

TECHNICKÉ ÚDAJE

Protipožární odolnost: **EW 180 | EI, 90**



POPIS VÝROBKU

Standardní plné ocelové dveře **DFM DS** jsou vyrobeny z dvou pozinkovaných ocelových plátů o tloušťce 0,75 mm s výplní z minerální vlny Rockwool o hustotě 120 kg/m³. Celková tloušťka dvevního křídla je 65 mm. Nízká hmotnost dvevního křídla minimalizuje mechanické namáhání pantů, zámku a zavírače. Následkem toho se zvyšuje jejich odolnost a životnost. Křídla a zárubně jsou povrchově upraveny v práškové barvě ze standardní barevné škály RAL. Standardní dveře **DFM DS** se vyrábějí v jednokřídlé nebo dvoukřídlé variantě. Jsou vhodné pro vnitřní i venkovní použití.

Standardní příslušenství:

- Zadlabací zámek
- Kování z nerezavějící oceli ve tvaru U na dlouhém štítu
- Stavební vložka (3 x klíč)
- 2 x závěs (pant) z nerezové oceli
- 2 x trn proti vysazení dvevního křídla
- Obvodové pryžové těsnění

Volitelné příslušenství:

- Dodatečný závěs (pant) nebo 3D nastavitelné závěsy
- Panikové zámky a kování v souladu s EN 1125 a EN 179
- Zavírače dveří v souladu s EN 1154
- Elektromechanické a elektromotorické zámky
- Elektrootevírač (befo) a magnetické kontakty
- Obdélníkové nebo kruhové skleněné průzory
- Větrací mřížky
- Okopové plechy z nerezavějící oceli
- Elektromagnety na dvevních křídlech
- Automatické spodní padací těsnění

ZÁRUBNĚ

Zárubně **DFM DS** jsou vyrobeny z lisovaného hliníku v tloušťce 3 mm, standardně v rohovém (Z) profilu, s možností výměny za obložkovou nebo rámovou zárubeň. K dispozici je také verze s přerušeným tepelným mostem.

Hliníková zárubeň o tloušťce 3 mm je pevnější a zároveň poskytuje širší účinný prostor pro průchod ve srovnání se standardní ocelovou zárubní. Na pokosových spojkách zárubní se používají neviditelné úhlové spojky. Tyto bezsvarové spoje mají kvalitní a estetickou úpravu. Hliníkové zárubně navíc nepředstavují riziko koroze ve vnějším nebo jiném potenciálně vlhkém prostředí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

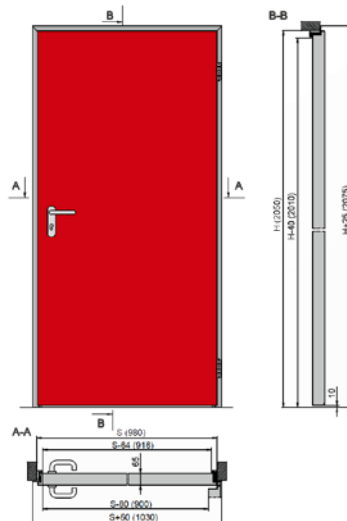
Odolnost vůči kouři:	S_a / S_{200}
Mechanická odolnost:	třída 3 nebo 4 EN-1192
Mechanická odolnost/zavírání:	třída 6 / 200 000 cyklů
Akustická izolace:	$R_w = 34,42 \text{ dB} / R_{A1} = 32,41 \text{ dB}$
Součinitel prostupu tepla:	1,1, 1,6 W/(m ² ·K)
Odolnost proti korozi:	Třída: C3 / C4 / C5(M)

JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE

DFM DS 00-1

Rozměry zárubní dveří **DFM DS 00-1**:

Šířka: do 1186 mm | Výška: do 2468 mm

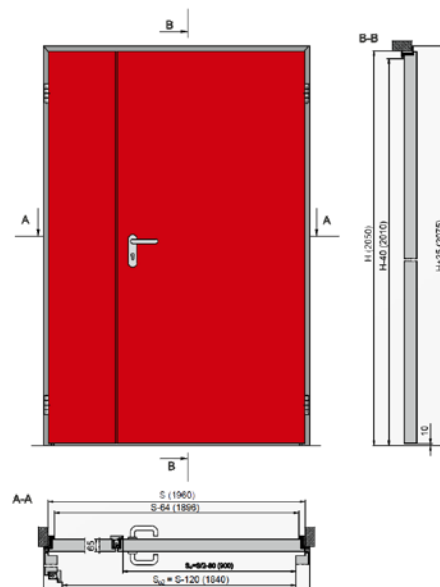


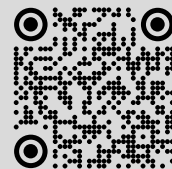
DVOUKŘÍDLOVÉ DVEŘE

DFM DS 00-2

Rozměry zárubní dveří **DFM DS 00-2**:

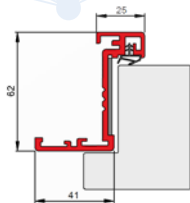
Šířka: do 2491 mm | Výška: do 2468 mm





HLINÍKOVÁ ZÁRUBEŇ

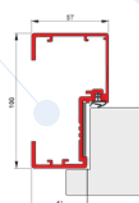
ROHOVÁ



OBLOŽKOVÁ

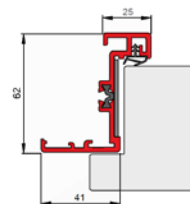


RÁMOVÁ



ROHOVÁ

včetně tepelného mostu



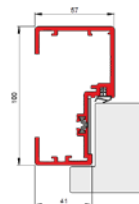
OBLOŽKOVÁ

včetně tepelného mostu



RÁMOVÁ

včetně tepelného mostu



MONTÁŽ OCELOVÝCH DVEŘÍ DFM DS

Ocelové dveře **DFM DS** disponují inovativními funkcemi pro usnadnění instalace. Prvky na zárubni, Např. závěsy a ochranné kryty pro západku zámku a bezpečnostní západky, obsahují závitové otvory pro ocelové šrouby nebo rozpěrné kotvy (volitelná funkce). Šrouby / šrouby s kovovými plotnami na regulovatelných závěsech **DFM** zaručují pevné upevnění křídla dveří přímo na stěnu, čímž se zabrání jeho svěšení.

CERTIFIKÁTY A DOPLŇKOVÉ DOKUMENTY

DVEŘE PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ:

Národní technické posouzení
Národní certifikát neměnnosti parametrů výrobků
Prohlášení o technických vlastnostech

DVEŘE PRO VNĚJŠÍ POUŽITÍ:

Prohlášení o technických vlastnostech

DVEŘE NA ÚNIKOVÝCH CESTÁCH:

Národní certifikát neměnnosti parametrů výrobků definuje **DFM DS** jako dveře vhodné pro použití na evakuačních trasách podle EN 1125

VÝROBNÍ STANDARD

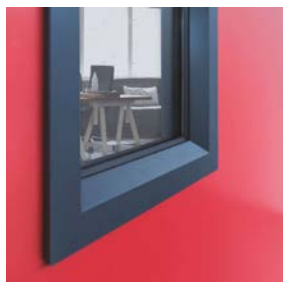
Nerezový pant



Nerezová klika



Hliníkový rám průzoru



Hrubý falc křídla dveří

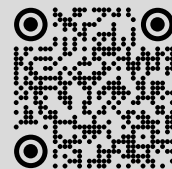


Zadlabací a závorový zámek



Zapadací plech z nerezové oceli





DVEŘE

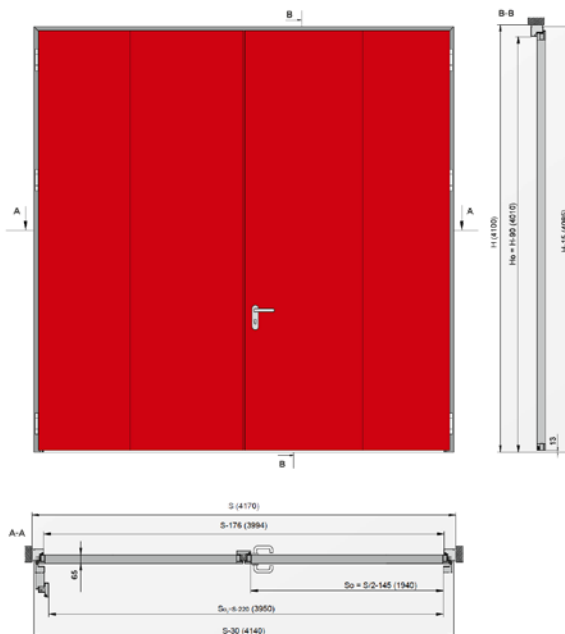
Rozměry zárubní vratových dveří DFM OS

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

Standardní příslušenství:

- Volitelné příslušenství:**

- Panikové zámky a kování v souladu s EN 1125 a EN 179
- Zavírače dveří v souladu s EN 1154
- Obdélníkové průzory
- Protipožární / nepožární větrací mřížky
- Okopové plechy z nerezavějící oceli
- Elektromagnety na dveřních křídlech
- Automatické spodní padací těsnění nebo prahy



ZÁRUBNĚ

Zárubně vratových dveří **DFM OS** jsou vyrobeny z oceli v tloušťce 1,5 mm, standardně v rámovém profilu, s možností výměny za obložkovou nebo rohovou zárubeň. K dispozici je také verze s přerušeným tepelným mostem.



CERTIFIKÁTY A DOPLŇKOVÉ DOKUMENTY

Dveře pro vnitřní použití:

Certifikát neměnnosti parametrů výrobků
Prohlášení o technických vlastnostech

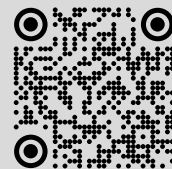
Dveře pro venkovní použití:

Prohlášení o technických vlastnostech

TECHNICKÉ ÚDAJE

Protipožární odolnost: EI₆₀

Odolnost / zavírání: třída 2 / 20 000 cyklů



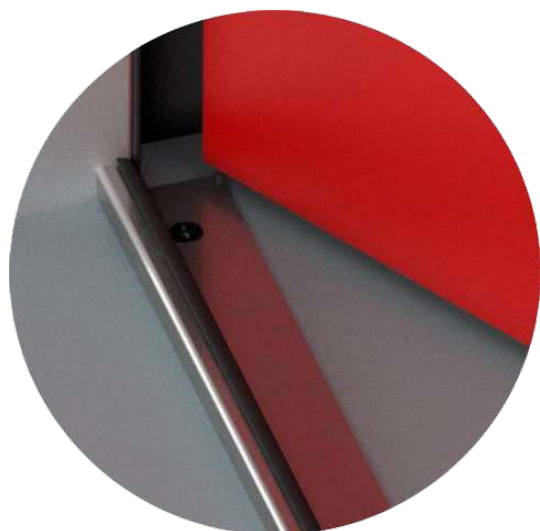
VĚTRACÍ MŘÍŽKA PRO PROTIPOŽÁRNÍ DVEŘE



AUTOMATICKÉ PADACÍ TĚSNĚNÍ



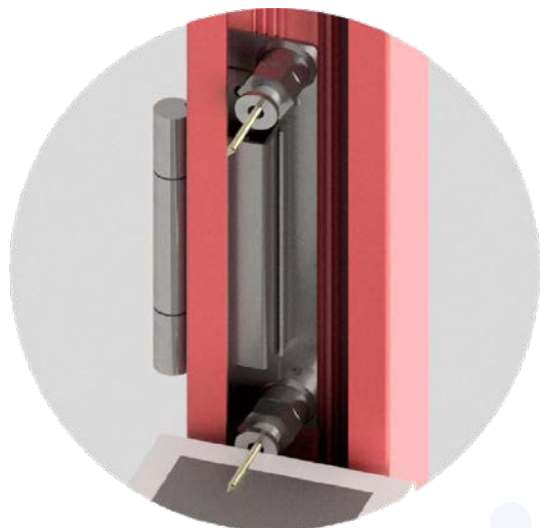
STANDARDNÍ PRAH



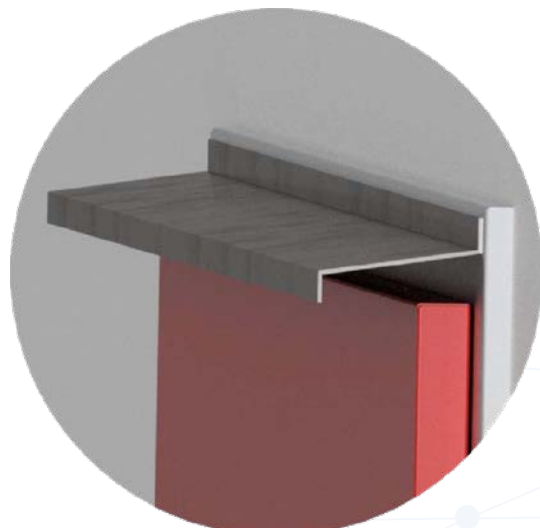
PANIKOVÁ HRAZDA

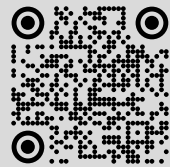


MONTÁŽNÍ ŘEŠENÍ ADJUFIX



HORNÍ ODKAPÁVACÍ LIŠTA PRO EXTERIÉROVÉ DVEŘE





POPIS VÝROBKU

Dveře **DEFENDOOR HOME RC3 D1** svými 11 jistíci body a skvělou odolností proti požáru přenesou váš domů do 3. bezpečnostní třídy.

Příslušenství:

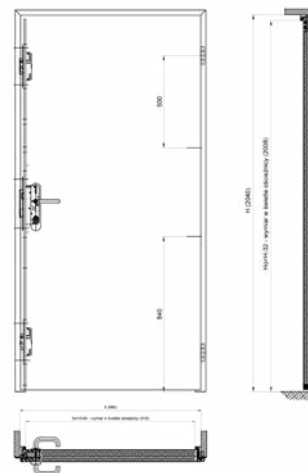
- 3. bezpečnostní třída
- 11 jistících bodů
- 2 nastavitelné závěsy 3D
- integrovaná výsuvná lišta 2x (padací práh)
- rohová zárubeň
- povrchová úprava dvevního křídla v komalitě podle RAL
- povrchová úprava hliníkové zárubně a křídla v komalitě podle RAL
- vzduchová neprůzvučnost až do RW 42 dB
- požární odolnost EI 30, EI 45, EI 60
- zárubně jsou určeny i pro suchou montáž
- kování, vložka v min. v 3 BT
- standardní ocelový práh

JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE

DEFENDOOR HOME RC3 D1

Stavební otvor HOME RC3 D1

Šířka: 900/1000 mm | Výška: 2020 mm



bezpečnostní kování třída RC3 D1



speciálně navržený protiplech



VÝROBNÍ STANDARD

bezpečnostní vícebodový zámek



nastavitelný 3D závěs



bezpečnostní vícebodový zámek

