



REVÍZNE DVIERKA

Produktový katalóg



ADVANCED ACCESS PANELS

FFSystems

KONTAKTUJTE NÁS!

Náš skúsený predajný tím Vám rád poradí v prípade akýchkoľvek otázok. Či už ide o štandardné produkty alebo produkty na mieru, naši špecialisti na revízne dvierka, poklopy a univerzálne podpery pre Vás nájdu to optimálne riešenie.

SÍDLO FIRMY

FF Systems, s.r.o.
Pekárenská 37/14
96601 Hliník nad Hronom

TEL: +421 45 672 73 30
E-mail: info@ffsystems.sk
Web: www.ffsystems.sk

OBCHODNÉ ODDELENIE

Predaj revíznych dvierok, podlahových a studňových pokloпов a traverz

Ing. Andrea Kušnierová
TEL: +421 917 423 239
E-mail: kusnierova@ffsystems.sk

Maria Falťanová
TEL: +421 906 381 913
E-mail: faltanova@ffsystems.sk

Simona Obertášová
TEL: +421 906 381 917
E-mail: obertasova@ffsystems.sk

TECHNICKÁ PODPORA

Revízne dvierka
Rudolf Števkov
TEL: +421 906 381 916
E-mail: stevkov@ffsystems.sk

Poklopy a traverzy
Róbert Matuška
TEL: +421 906 381 922
E-mail: matuska@ffsystems.sk





MILÍ ZÁKAZNÍCI & PARTNERI,

s veľkou radosťou Vám predstavujeme náš nový katalóg, ktorý je výsledkom dlhoročných inovácií, úsilia a túžby po kvalitatívne plnohodnotných riešeniach v oblasti revíznych dvierok.

V tomto katalógu nájdete komplexný výber našich produktov, ktoré vynikajú nielen svojou kvalitou, ale aj flexibilitou a schopnosťou zvládnuť akúkoľvek výzvu a dokonale zapadnúť do každého stavebného projektu.

Sme naozaj hrdí na spoluprácu s každým jedným z Vás a na to, že Vás môžeme sprevádzať pri Vašich projektoch. Vaša dôvera v naše produkty a našu firmu nie je len zárukou úspechu, ale aj hnacou silou našej neustálej snahy prekonávať Vaše očakávania a stále sa zdokonaľovať.

Ponúkame Vám poradenstvo a technickú podporu, aby ste si boli istí, že ste získali ten najoptimálnejší produkt pre Váš projekt.

Spoločne tvoríme úspešnú budúcnosť.

Igor Kazár

Konateľ FF Systems, s.r.o.

VITAJTE U SVETOVÉHO LÍDRA V OBLASTI VYSOKOKVALITNÝCH REVÍZNYCH DVIEROK

Od založenia v roku 1991 sme si z nášho mena FF Systems vďaka zariadeniu, inováciám a neúnavnej snahe o kvalitu vybudovali medzinárodne uznávanú značku. Ako popredný svetový výrobca a dodávateľ revíznych dvierok a šachtových poklopov určujeme štandardy v tomto odvetví a sme hrdí na to, že zohrávame kľúčovú úlohu pri budovaní unikátnych stavieb na všetkých kontinentoch.

Začínali sme ako malý výrobný podnik FF Systembau a za krátky čas sme sa vypracovali na globálne aktívnu spoločnosť. Naša oddanosť kvalite a inováciám bola vždy neochvejná. Oceňujú to aj naši zákazníci vo viac ako 40 krajinách, ktorým podporu a služby poskytujú naši kolegovia v 11 pobočkách po celom svete.



Všetky výrobky FF Systems sa vyznačujú najvyššou kvalitou vo všetkých aspektoch, od výberu surovín až po starostlivé spracovanie našimi skúsenými odborníkmi. Kombinácia tradície a inovácie nám umožňuje neustále stanovovať nové, vyššie štandardy a ponúkať našim zákazníkom dokonalé riešenia.

Od klasických revíznych dvierok so sadrokartónovou výplňou alebo bez nej až po multifunkčné systémy s protipožiarnymi či zvukoizolačnými vlastnosťami: sme hrdí na to, že Vám môžeme dodať produkty na mieru priamo z nášho výrobného závodu v Hliníku nad Hronom.

Vďaka neustávajúcej práci našich vývojárov a využívaniu najmodernejších technológií ponúkame nielen osvedčené produkty, ale aj inovatívne riešenia, ktoré spĺňajú súčasné aj budúce požiadavky. Ponúkame široký sortiment výrobkov, od štandardizovaných systémov až po špeciálne vyhotovenia na mieru, ktoré sa dajú flexibilne prispôbiť akejkolvek požiadavke stavebného projektu.

Okrem dôrazu na kvalitu výrobkov a inovácie prikladáme veľký význam aj udržateľnosti a ochrane životného prostredia. Snažíme sa využívať ekologických dodávateľov ako aj alternatívne formy energie a neustále optimalizovať využívanie zdrojov a recyklačné procesy, aby sme pozitívne prispeli k ochrane životného prostredia.

Ako náš partner ste v centre všetkého, čo robíme. Náš špecializovaný tím je pripravený poskytnúť Vám odborné poradenstvo, technickú podporu a prvotriedny zákaznícky servis, aby sme Vám zabezpečili najlepšie možné riešenie pre Vaše individuálne požiadavky.

Vitajte v spoločnosti FF Systems – u Vášho spoľahlivého partnera pre unikátne riešenia v stavebníctve. Pozývame Vás, aby ste sa presvedčili o kvalite, rozmanitosti a inovativnosti našich výrobkov a stali sa súčasťou nášho úspešného príbehu.












9 REVÍZNE DVIERKA BEZ POŽIARNEJ ODOLNOSTI



- 10 Revízne dvierka na pevných pántoch - Systém F1
- 11 Revízne dvierka vývesné - Systém F2 Alu-Magic
- 12 Revízne dvierka „vzducho - prachotesné“ - Systém F2 AKL
- 13 Revízne dvierka vývesné s dierovanou výplňou - Systém F2
- 14 Revízne dvierka dvoj - a viackrídlové - Systém F1 / F2
- 15 Revízne dvierka pod obklad - Systém F3
- 16 Revízne dvere Jumbo XXL - Systém T-XXL pre montáž do steny
- 17 Revízne dvere Jumbo XXL - Systém T-XXL pre montáž do stropu
- 18 Revízne dvierka kruhové vývesné - Systém R
- 19 Revízne dvierka „Design“ s odvetraním - Systém F1 / F2

21 REVÍZNE DVIERKA S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU







- 22 Revízne dvierka protipožiarne pre inštaláčne šachty a steny - Systém F5 BS30 
- 23 Revízne dvere Jumbo protipožiarne pre sadrokartónové steny, predsadené, deliace steny - Systém T-BS 
- 24 Revízne dvierka protipožiarne Acoustic Line pre sadrokartónové steny, predsadené a masívne steny - Systém F5 BSA - I60 (BSA-M I60) 
- 25 Revízne dvierka protipožiarne pre inštaláčne šachty a steny Systém F5 BS60 
- 26 Revízne dvierka protipožiarne pre inštaláčne šachty a steny Systém F5 BS90 
- 27 Revízne dvierka protipožiarne pre sadrokartónové stropy Systém F6 BD30 
- 28 Revízne dvierka protipožiarne pre sadrokartónové stropy Systém F6 BD60 
- 29 Revízne dvierka protipožiarne pre sadrokartónové stropy Systém F6 BD90 
- 30 Revízne dvierka protipožiarne pre sadrokartónové stropy Systém F6 BD120 

OBSAH




31 REVÍZNE DVIERKA AKUSTICKÉ



- 32 Prečo zvuková izolácia?
- 33 Revízne dvierka Acoustic Line pre sadrokartónové steny, stropy, predsadené steny - Zvukotesnosť do 35 dB - Systém F2 AKLD
- 34 Revízne dvierka Acoustic Line pre sadrokartónové steny, stropy, predsadené steny - Zvukotesnosť do 42 dB - Systém F2 AA
- 35 Revízne dvierka protipožiarne Acoustic Line pre sadrokartónové steny, predsadené steny a masívne steny - Zvukotesnosť do 42 dB - Systém F5 BSA30 
- 36 Revízne dvierka protipožiarne Acoustic Line pre sadrokartónové steny, predsadené a masívne steny - Zvukotesnosť do 42 dB - Systém F5 BSA60 (BSA M I60) 
- 37 Revízne dvierka protipožiarne Acoustic Line pre sadrokartónové steny, predsadené a masívne steny - Zvukotesnosť do 42 dB - Systém F5 BSA60 (BSA M EI60) 
- 38 Revízne dvierka protipožiarne Acoustic Line pre sadrokartónové stropy - Zvukotesnosť do 42 dB - Systém F6 BDA - EI30 

39 REVÍZNE DVIERKA PRE MASÍVNE STENY/-STROPY A DO EXTERIÉRU/FASÁDY



- 40 Revízne dvierka pre masívne steny a stropy - Systém MW/MWS
- 41 Revízne dvierka protipožiarne pre masívne steny - Systém F5 BMW30 
- 42 Revízne dvierka protipožiarne pre masívne steny - Systém F5 BMW60 
- 43 Revízne dvierka protipožiarne pre masívne steny - Systém F5 BMW90 
- 44 Revízne dvierka do vonkajšieho prostredia - Systém MPWD
- 45 Revízne dvierka do vonkajšieho prostredia - Systém B-EXT
- 46 Revízne dvierka do vnútorného aj vonkajšieho prostredia - Systém B-EXT / dvojkrídlové

47 REVÍZNE DVIERKA PLECHOVÉ



- 48 Plechové revízne dvierka so štvorhranným zámkom - Systém B1
- 48 Plechové revízne dvierka pracho-vzduchotesné so štvorhranným zámkom - Systém B1
- 49 Plechové revízne dvierka so zacvakávacím zámkom - Systém B2
- 50 Plechové revízne dvierka s cylindrickým zámkom - Systém B3
- 50 Plechové revízne dvierka pracho-vzduchotesné s cylindrickým zámkom - Systém B3
- 51 Plechové revízne dvierka s profilovaným cylindrickým zámkom - Systém B4
- 52 Plechové revízne dvierka s magnetom - Systém B5

53 ZÁMKY



54 TRAVERZY Z DREVA A OCEĽOVÉHO PLECHU

- 55 Traverza CW z viacvrstvovej dosky
- 56 Traverza UA z viacvrstvovej dosky
- 57 Traverza UA-M z viacvrstvovej dosky
- 58 Traverza z OSB dosky resp. multifunkčnej dosky
- 59 Traverza BTCW z 1 mm oceľového plechu
- 60 Traverza BTUA z 0,75 mm oceľového plechu a 18 mm sadrovláknitej dosky

61 UNIVERZÁLNE NOSNÍKY

- 61 FF Univerzálne nosníky - podporná konštrukcia sadrokartónových stien pre montáž ťažkých dverí

VYSVETLIVKY / LEGENDA

Vlastnosti produktov



VZDUCHOTESNÉ



DYMOTESNÉ



STENA



STROP



POD OBKLAD



PROTIPOŽIARNE



ZVUKOTESNÉ

ODOLNÉ
VOČI DAŽĎU

NEMECKÁ AUTORIZÁCIA



EURÓPSKA KLASIFIKÁCIA



SLOVENSKÁ CERTIFIKÁCIA



ČESKÁ CERTIFIKÁCIA

REVÍZNE DVIERKA BEZ POŽIARNEJ ODOLNOSTI



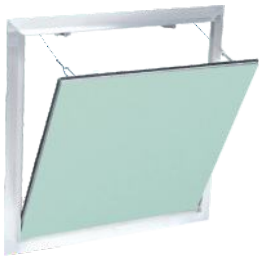
**Revízne dvierka
na pevných pántoch**
Systém F1

Strana 10



**Revízne dvierka
vývesné**
Systém F2 Alu-Magic

Strana 11



**Revízne dvierka
„vzducho - prachotesné“**
Systém F2 AKL

Strana 12



**Revízne dvierka
vývesné
s dierovanou výplňou**
Systém F2

Strana 13



**Revízne dvierka
dvoj - a viackrídlové**
Systém F1 / F2

Strana 14



**Revízne dvierka
pod obklad**
Systém F3

Strana 15



**Revízne dvieře
Jumbo XXL**
Systém T-XXL
pre montáž do steny

Strana 16



**Revízne dvieře
Jumbo XXL**
Systém T-XXL
pre montáž do stropu

Strana 17



**Revízne dvierka
kruhové vývesné**
Systém R

Strana 18



**Revízne dvierka
„Design“ s odvetraním**
Systém F1 / F2

Strana 19

REVÍZNE DVIERKA NA PEVNÝCH PÁNTOCH

Systém F1 - revízne dvierka so sadrokartónovou výplňou alebo bez výplne

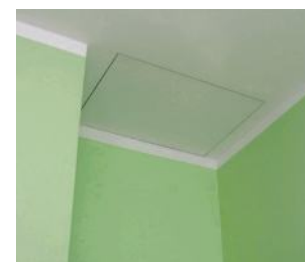
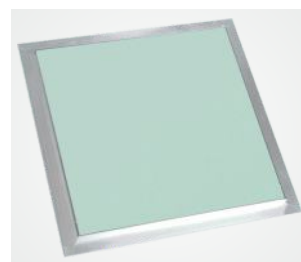


Revízne dvierka pozostávajú z hliníkových profilov so sadrokartónovou výplňou GKBI v hrúbke 12,5 mm, 15 mm a 25 mm, alebo bez výplne a dvoch zacvakávacích zámkov. Obidva rámy revíznych dvierok sa skladajú zo štyroch častí, ktoré sú navzájom pevne spojené špeciálnym zväracím procesom.

Krídlo dvierok je pevne spojené s rámom. Od veľkosti 300 x 300 mm sú revízne dvierka vybavené poistným úchytom. Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dvierok sa úchyt musí znovu zaistiť. Montáž revíznych dvierok je možná tak v stenách ako aj v stropoch (nie pochôdznych). Medzi rámom a krídlom dvierok je vzduchová medzera 1,5 mm. Dvierka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov.

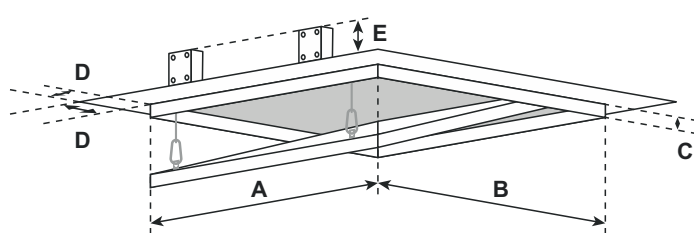
V prípade potreby je možné revízne dvierka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.

Dostupné aj v skrutkovanej verzii, alebo ako rám bez výplne.



ATYPICKÉ ROZMERY

Na pranie môžu byť zhotovené rôzne atypické veľkosti podľa Vašich požiadaviek.



ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dvierka Alu Line (Systém F1) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch:

Systém F1	Rozmery v mm				
	A	B	C	D	E
200200G125	200	200	13	24	40
300300G125	300	300	13	24	40
400400G125	400	400	13	24	40
500500G125	500	500	13	24	40
600600G125	600	600	13	24	40

Všetky štandardné veľkosti dodávame v hrúbke 12,5 mm, 15 mm a 25 mm. Iné hrúbky na dopyt!

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Stabilný hliníkový rám
- Praxou overené riešenie
- Estetické prevedenie
- Použiteľné aj pre dierovaný sadrokartón
- Krídlo dvierok je pevne spojené s vonkajším rámom
- Bočné otváranie/vhodné pre steny
- Krídlo dvierok pripravené na náter - nie je potrebné stierkanie

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profilovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou
- SD** Zámok s plochým výrezom
- H** Zámok s vnútorným šesťhranom
- P** Zámok s vnútorným šesťhranom a bezpečnostným kolíkom

Montáž do steny



Montážne video

Montáž do stropu



Montážne video

REVÍZNE DVIERKA VÝVESNÉ

System F2 - revízne dvierka so sadrokartónovou výplňou alebo bez výplne



Revízne dvierka pozostávajú z hliníkových profilov so sadrokartónovou výplňou GKBi v hrúbke 12,5 mm, 15 mm a 25 mm, alebo bez výplne a dvoch zacvakávacích zámkov. Obidva rámy revíznych dvierok sa skladajú zo štyroch častí, ktoré sú navzájom pevne spojené špeciálnym zvrácaním procesom.

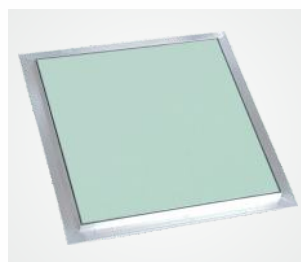
Odnímateľné krídlo dvierok je od veľkosti 300 x 300 mm vybavené poistným úchytom. Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dvierok sa úchyt musí znovu zaistiť. Montáž revíznych dvierok je možná tak v stenách ako aj v stropoch (nie pochôdznych). Medzi rámom a krídlom dvierok je vzduchová medzera 1,5 mm vyplnená tesnením. Dvierka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov.

V prípade potreby je možné revízne dvierka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.

Dostupné aj v skrutkovanej verzii, alebo ako rám bez výplne.

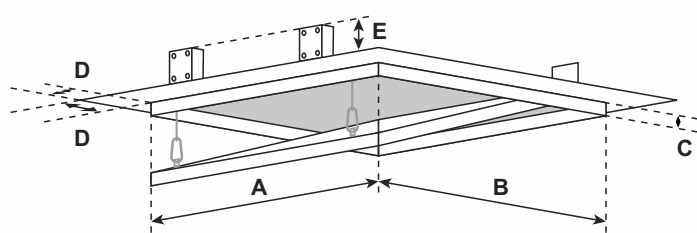


Povrch pripravený na náter



ATYPICKÉ ROZMERY

Na pranie môžu byť zhotovené rôzne atypické veľkosti podľa Vašich požiadaviek.



ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dvierka Alu Line (System F2) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch:

System F2	Rozmery v mm				
	A	B	C	D	E
AK200200G125	200	200	13	24	40
AK300300G125	300	300	13	24	40
AK400400G125	400	400	13	24	40
AK500500G125	500	500	13	24	40
AK600600G125	600	600	13	24	40

Všetky štandardné veľkosti dodávame v hrúbke 12,5 mm, 15 mm a 25 mm. Iné hrúbky na dopyt!

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profilovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou
- SD** Zámok s plochým výrezom
- H** Zámok s vnútorným šesťhranom
- P** Zámok s vnútorným šesťhranom a bezpečnostným kolíkom

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Stabilný hliníkový rám
- Praxou overené riešenie
- Estetické prevedenie
- Použiteľné aj pre dierovaný sadrokartón
- Krídlo dvierok pripravené na náter - nie je potrebné stierkovanie
- Odnímateľné krídlo dvierok



Montáž do steny

Montážne video



Montáž do stropu

Montážne video

REVÍZNE DVIERKA „VZDUCHO - PRACHOTESNÉ“

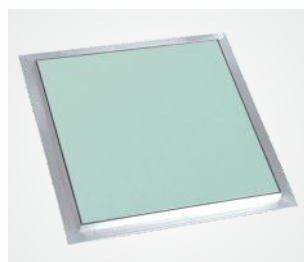
Systém F2 AKL - revízne dvierka so sadrokartónovou výplňou



Revízne dvierka pozostávajú z hliníkových profilov so sadrokartónovou výplňou GKBI v hrúbke 12,5 mm, 15 mm a 25 mm, alebo bez výplne a dvoch zacvakávacích zámkov. Obidva rámy revíznych dvierok sa skladajú zo štyroch častí, ktoré sú navzájom pevne spojené špeciálnym zväracím procesom.

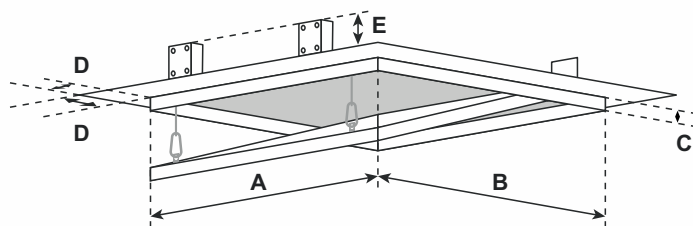
Odnímateľné krídlo dvierok je od veľkosti 300 x 300 mm vybavené poistným úchytom. Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dvierok sa úchyt musí znovu zaistiť. Montáž revíznych dvierok je možná tak v stenách ako aj v stropoch (nie pochôdznych). Medzi rámom a krídlom dvierok je vzduchová medzera 2,5 mm, ktorá je vyplnená špeciálnym štetinovým tesnením. Dvierka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov.

V prípade potreby je možné revízne dvierka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.



ATYPICKÉ ROZMERY

Na pranie môžu byť zhotovené rôzne atypické veľkosti podľa Vašich požiadaviek.



VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Testované aj so zámkami
- Praxou overené riešenie
- Estetické prevedenie
- Vzducho a prachotesnosť overená Skúšobným protokolom č.106 34533 (ift Rosenheim)
- Dymotesnosť overená Skúšobným protokolom č.15-001775-PR02 (ift Rosenheim)
- Odnímateľné krídlo dvierok

VZDUCHOTESNÉ PODĽA DIN EN 12207

(Klasifikácia vzduchovej priepustnosti - Okná a Dvere)

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dvierka Alu Line (Systém F2 AKL) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch:

Systém F2 AKL	Rozmery v mm				
	A	B	C	D	E
AKL200200G125	200	200	13	28	40
AKL300300G125	300	300	13	28	40
AKL400400G125	400	400	13	28	40
AKL500500G125	500	500	13	28	40
AKL600600G125	600	600	13	28	40

Všetky štandardné veľkosti dodávame v hrúbke 12,5 mm, 15 mm a 25 mm. Iné hrúbky na dopyt!

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profilmovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou
- SD** Zámok s plochým výrezom
- H** Zámok s vnútorným šesťhranom
- P** Zámok s vnútorným šesťhranom a bezpečnostným kolíkom



Montážne video

REVÍZNE DVIERKA VÝVESNÉ

System F2 - revízne dvierka s dierovanou výplňou pre sadrokartónové stropy



Revízne dvierka pozostávajú z hliníkových profilov so sadrokartónovou dierovanou výplňou v hrúbke 10 mm, 12,5 mm, alebo 15 mm a dvoch zacvakávacích zámkov.

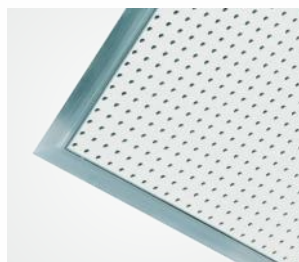
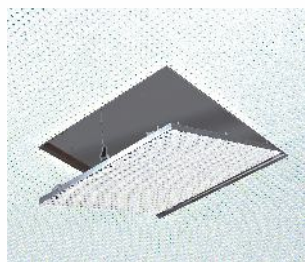
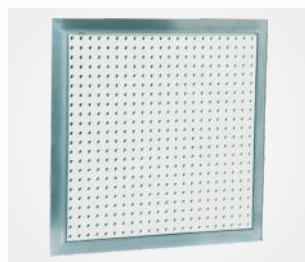
Obidva rámy revíznych dvierok sa skladajú zo štyroch rámových častí, ktoré sú navzájom pevne spojené špeciálnym zvariacim procesom.

Odnímateľné krídlo dvierok je od veľkosti 300 x 300 mm vybavené poistným úchytom. Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dvierok sa úchyt musí znovu zaistiť. Dvierka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov.

V prípade potreby je možné revízne dvierka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.

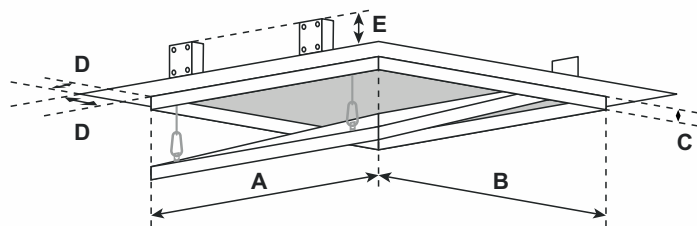
Krídlo dvierok je odnímateľné!

Je možné použiť všetky štandardné perforácie.
(Na výber viac ako 30 rôznych vzorov)



ATYPICKÉ ROZMERY

Na pranie môžu byť zhotovené rôzne atypické veľkosti podľa Vašich požiadaviek.



Príklad s 12,5 mm SDK dierovanou výplňou

A+B: Podľa druhu dierovania, skutočný rozmer bude prispôbený existujúcemu dierovaniu.

C: 13 mm

D: 24 mm do 28 mm

E: 40 mm

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Stabilný hliníkový rám
- Praxou overené riešenie
- Estetické prevedenie
- Dostupné vo všetkých štandardných vzoroch dierovania
- Rozmer dvierok je prispôbený typu dierovania
- Odnímateľné krídlo dvierok

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profilovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou
- SD** Zámok s plochým výrezom
- H** Zámok s vnútorným šesťhranom
- P** Zámok s vnútorným šesťhranom a bezpečnostným kolíkom





System F1 - Dvojkřídlové revízne dvierka na pevných pántoch pre sadrokartónové steny



Revízne dvierka pozostávajú z hliníkových profilov so sadrokartónovou výplňou GKBi v hrúbke 12,5 mm, 15 mm alebo 25 mm, alebo bez výplne a dvoch zacvakávacích zámkov. Rámy revíznych dvierok sa skladajú zo štyroch rámových častí pevne spojených špeciálnym zväracím procesom.

Revízne dvierka sú vybavené poistným úchytom. Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dvierok sa úchyt musí znovu zaistiť. Medzi rámom a křídlom dvierok je vzduchová medzera 1,5 mm. Dvierka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov. V prípade potreby je možné revízne dvierka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.

Tento systém bol špeciálne vyvinutý pre nadrozmerné veľkosti stavebných otvorov v stenách. Křídlo dvierok je podľa potreby rozdelené. Pri tomto type revíznych dvierok nie je potrebná spevňovacia stredová priečka, takže ostáva voľný celý svetlý otvor.

Krídla dvierok nie sú odnímateľné!

OBLASŤ POUŽITIA

Nenosné sadrokartónové steny v interiéri.

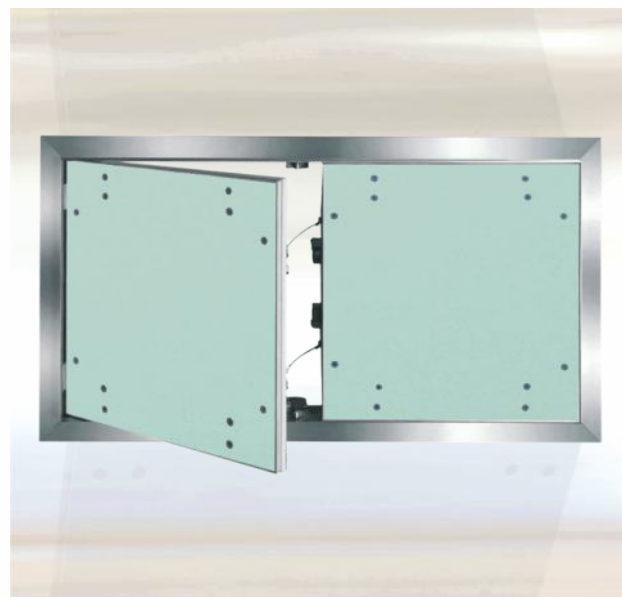
VÝROBA NA MIERU

Tieto produkty sú na mieru a vyrábajú sa presne podľa špecifikácií zákazníka.

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Stabilný hliníkový rám
- Praxou overené riešenie
- Estetické prevedenie pre sadrokartónové stropy a steny
- Nedelený svetlý otvor napriek nadrozmernej veľkosti

System F2 - Dvoj alebo viackrídlové vývesné revízne dvierka pre sadrokartónové stropy



Revízne dvierka pozostávajú z hliníkových profilov so sadrokartónovou výplňou GKBi v hrúbke 12,5 mm, 15 mm alebo 25 mm, alebo bez výplne a dvoch zacvakávacích zámkov. Rámy revíznych dvierok sa skladajú zo štyroch rámových častí pevne spojených špeciálnym zväracím procesom.

Odnímateľné křídlo dvierok je vybavené poistným úchytom. Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dvierok sa úchyt musí znovu zaistiť. Medzi rámom a křídlom dvierok je vzduchová medzera 1,5 mm vyplnená tesnením. Dvierka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov. V prípade potreby je možné revízne dvierka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.

Tento systém bol špeciálne vyvinutý pre nadrozmerné veľkosti stavebných otvorov v stropoch. Křídlo dvierok je podľa potreby rozdelené. Pri tomto type revíznych dvierok nie je potrebná spevňovacia stredová priečka, takže ostáva voľný celý svetlý otvor.

Krídla dvierok sú odnímateľné!

OBLASŤ POUŽITIA

Nenosné sadrokartónové stropy v interiéri.

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profilovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou
- SD** Zámok s plochým výrezom
- H** Zámok s vnútorným šesťhranom
- P** Zámok s vnútorným šesťhranom a bezpečnostným kolíkom

Montáž do steny



Montážne video

Montáž do stropu



Montážne video

REVÍZNE DVIERKA POD OBKLAD

System F3 - revízne dvierka so sadrokartónovou výplňou

Revízne dvierka pozostávajú z hliníkových profilov so sadrokartónovou výplňou GKBI 12,5 mm, 15 mm alebo 25 mm a dvoch zacvakávacích zámkov. Obidva rámy revíznych dvierok sa skladajú zo štyroch rámových častí, ktoré sú navzájom pevne spojené špeciálnym zväracím procesom.

Odnímateľné krídlo dvierok je od veľkosti 300 x 300 mm vybavené poistným úchytom Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dvierok sa úchyt musí znovu zaistiť. Medzi rámom a krídlom dvierok je vzduchová medzera 1,75 mm, ktorá je po obvode vyplnená tesnením. Dvierka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov.



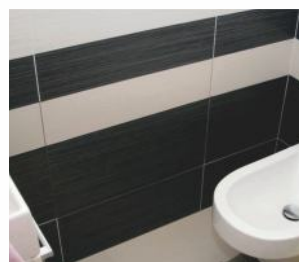
Ilustračné foto. Dodávané bez obkladu



Variant 1: Obklad na dvierkach

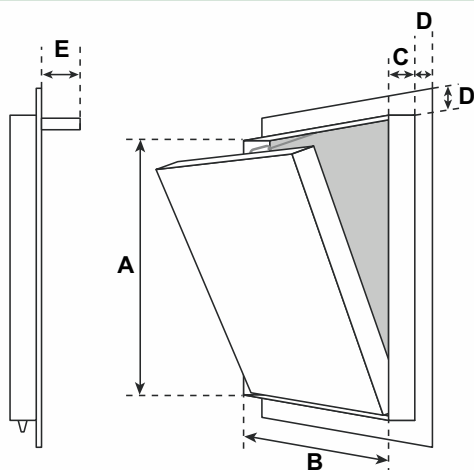


Variant 2: Zapustený obklad



Nákres vľavo: Pohľad z boku na zatvorené dvierka so zacvakávacím zámkom

D = 28 mm | E = 40 mm



ROZMERY

Rozmer revíznych dvierok závisí od rozmeru obkladačky a šírky fúgy. Z toho vyplývajú údaje pre rozmer A a B. Rozmery D a E zostávajú rovnaké. Rozmer C zodpovedá príslušnej hrúbke steny.

System F3 dodávame v hrúbke 12,5 mm, 15 mm a 25 mm. Iné hrúbky na dopyt!

VÝROBA NA MIERU

Tieto produkty sú na mieru a vyrábajú sa presne podľa špecifikácií zákazníka.

VARIANTY

- VARIANT 1 „obklad na dvierkach“: Obklad sa lepí priamo na SDK platňu, ktorá je v jednej rovine s hliníkovým rámom
- VARIANT 2 „zapustený obklad“: Obklad sa lepí priamo na SDK platňu, ktorá je zapustená v hliníkovom ráme

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Stabilný hliníkový rám
- Praxou overené riešenie
- Estetické prevedenie
- Odnímateľné krídlo dvierok

Variant 1



Montážne video

Variant 2



Montážne video

REVÍZNE DVERE JUMBO XXL

Systém T-XXL - pre montáž do steny



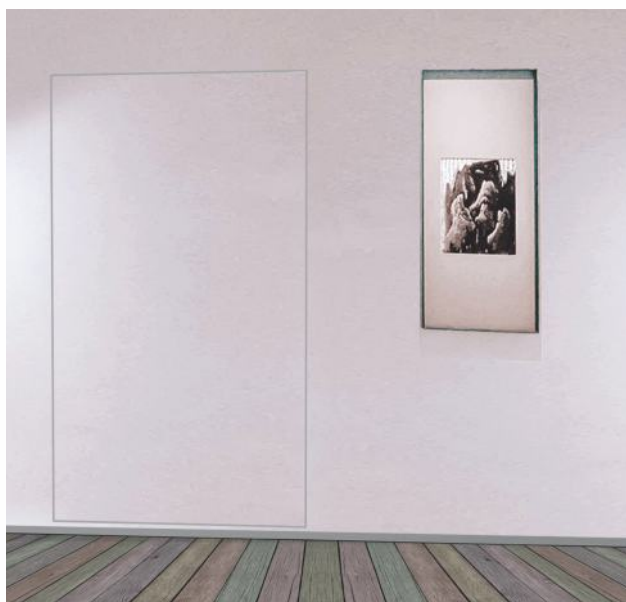
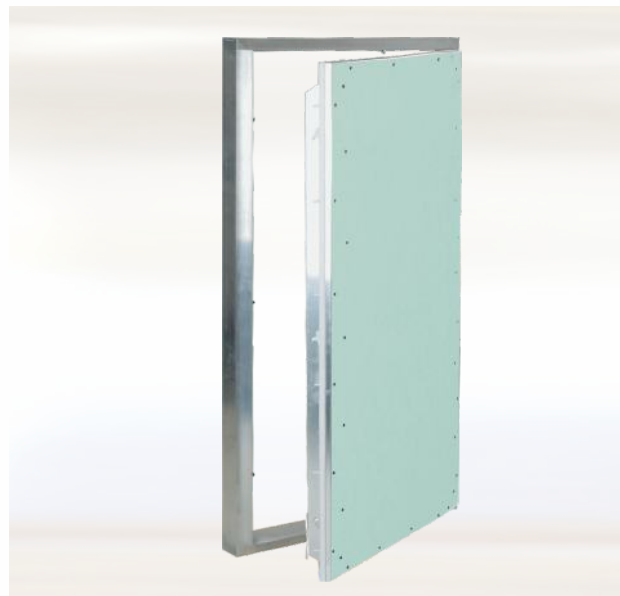


Revízne dvere Jumbo XXL pozostávajú z hliníkových profilov so sadrokartónovou výplňou v hrúbke 12,5 mm a zacvakávacích zámkov. Medzi vonkajším rámom a krídlom dverí je vzduchová medzera 1,5 mm vyplnená tesnením. Neviditeľné zacvakávacie zámkové prvky po zatlačení na krídlo dvere otvoria.

V prípade potreby je možné revízne dvere vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.

Vonkajší rám je vyrobený zo stabilného AL-profilu. Špeciálne pánty umožňujú bezproblémové bočné otváranie dverí.

Revízne dvere Jumbo XXL môžu byť vyrobené s ľavým alebo pravým otváraním. Pre nadrozmerné revízne otvory môžu byť Jumbo XXL vyrobené aj v dvojkridlovej verzii.



OBLASŤ POUŽITIA

- nenosné interiérové sadrokartónové steny s hrúbkou od 10mm do 25mm.
- masívne steny

MAXIMÁLNE ROZMERY

- 1-kridlové: max. šírka 1000 mm / max. výška 2000 mm
- 2-kridlové: max. šírka 2000 mm / max. výška 2000 mm (bez stredovej deliacej priečky!)

VÝROBA NA MIERU

Tieto produkty sú na mieru a vyrábajú sa presne podľa špecifikácií zákazníka.

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Estetické prevedenie pre sadrokartónové aj masívne steny
- Stabilný hliníkový rám
- Bočné otváranie
- Určené pre nadrozmerné stavebné otvory
- Systémové riešenie vyrábané na mieru

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profílovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou



Montážne
video

REVÍZNE DVERE JUMBO XXL

System T-XXL - pre montáž do stropu



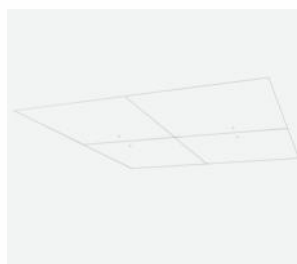
V závislosti od veľkosti stavebného otvoru sa revízne dvere Jumbo-XXL vyrábajú s jedným alebo viacerými dvernými krídlami. Ak je krídel viac, v strede ich spevňuje odnímateľná stredová priečka.

Medzi rámom a krídlom dverí je vzduchová medzera 1,5 mm vyplnená tesnením. Neviditeľné zacvakávacie zámky po zatlačení na krídlo dvere otvoria.

Pre zvýšenie bezpečnosti je každé krídlo vybavené štvorhranným zámkom.

Vonkajší rám tvorí veľmi stabilný hliníkový profil. Špeciálne pánty umožňujú bezproblémové otváranie.

Revízne dvere Jumbo-XXL sú vybavené poistným uchytom. Aby sa predišlo prípadným nehodám, musí sa po každom otvorení dverného krídla opäť zaistiť.



OBLASŤ POUŽITIA

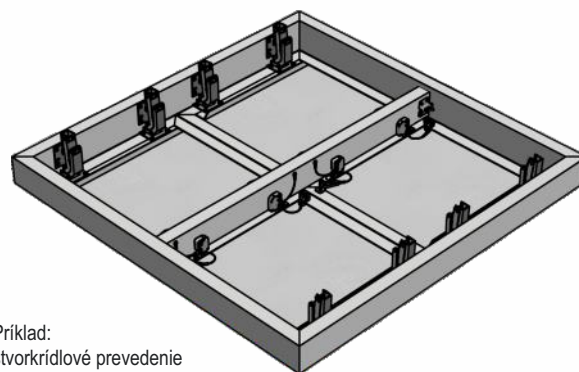
- sadrokartónové stropy s hrúbkou od 10mm do 25mm.
- masívne stropy

VÝROBA NA MIERU

Tieto produkty sú na mieru a vyrábajú sa presne podľa špecifikácií zákazníka.

MAXIMÁLNE ROZMERY

- Max. šírka 2000 mm
- Dĺžka na dopyt



Príklad:
štvorkrídlové prevedenie
(pohľad zhora)

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Estetické prevedenie pre sadrokartónové a masívne stropy
- Stabilný hliníkový rám
- Odnímateľné stredové priečky
- Určené pre nadrozmerné stavebné otvory
- Systémové riešenie vyrábané na mieru

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profilovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou



Montážne
video

REVÍZNE DVIERKA KRUHOVÉ VÝVESNÉ

System R - revízne dvierka so sadrokartónovou výplňou



Kruhové revízne dvierka pozostávajú z hliníkového profilu so sadrokartónovou výplňou GKBI 12,5 mm a zacvakávacích zámkov.

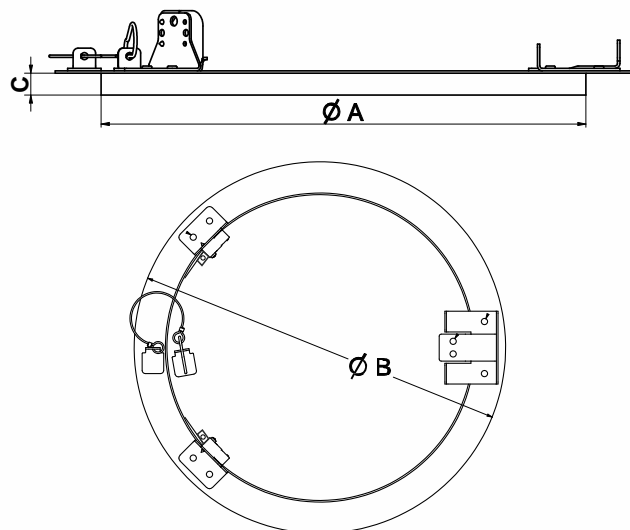
Odnímateľné krídlo dvierok je od Ø300 mm vybavené poistným úchytom. Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dvierok sa úchyt musí znovu zaistiť. Montáž revíznych dvierok je možná tak v stenách ako aj v stropoch (nie pochôdznych). Medzi rámom a krídlom dvierok je vzduchová medzera 1,5 mm vyplnená tesnením. Dvierka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov.

V prípade potreby je možné revízne dvierka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.

Revízne dvierka System R sú dostupné aj s akustickou dierovanou platňou.



Akustická dierovaná platňa



ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dvierka Alu Line (System R) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch:

System R	Rozmery v mm		
	A	B	C
R200G125	200	260	13
R300G125	300	360	13
R400G125	400	460	13
R500G125	500	560	13
R600G125	600	660	13

Všetky štandardné veľkosti dodávame v hrúbke 12,5 mm a 15 mm. Iné hrúbky na dopyt!

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Stabilný hliníkový rám
- Praxou overené riešenie
- Estetické prevedenie vhodné pre steny aj stropy
- Dostupné aj s výplňou z dierovaného sadrokartónu
- Odnímateľné krídlo dvierok

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profilyovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou



REVÍZNE DVIERKA „DESIGN“ S ODVETRAMÍM

System F1/F2 - so štrbinovou alebo blokovou perforáciou

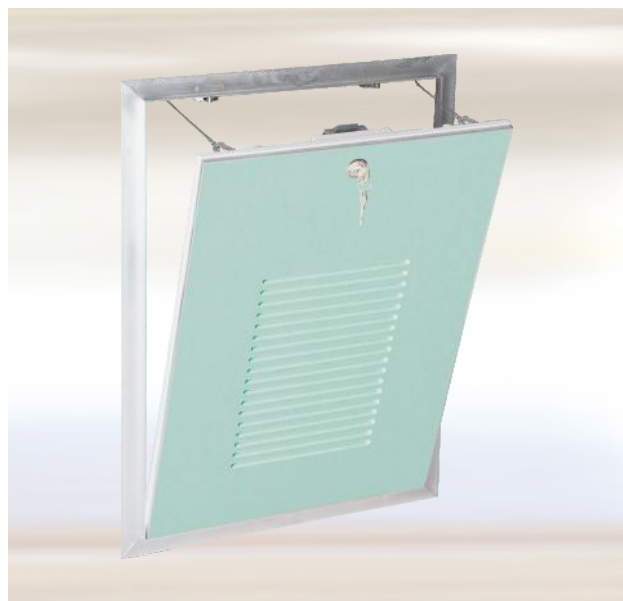
Revízne dverka "Design" pozostávajú z hliníkových profilov s výplňou v hrúbke 12,5 mm, ktorá má špeciálne vetracie štrbiny.

Tu si môžete vybrať medzi vlastným vzorom, štandardnými variantami štrbinového / blokového dierovania, alebo rôznymi prevedeniami bežných perforácií. Rôzne varianty Vám ponúkajú optimálny dizajn Vašich vetracích otvorov. Špeciálne výplne môžu byť vybavené flísom prípadne hustou mriežkou na ochranu pred hmyzom.

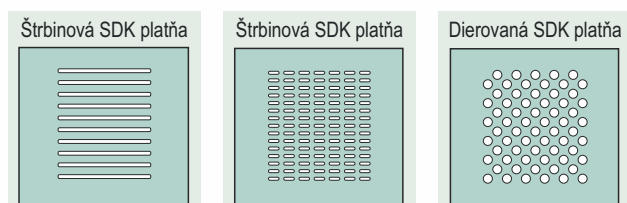
Odnímateľné krídlo dveriek je od rozmeru 300 x 300 mm vybavené poistným úchytom. Aby sa predišlo prípadným úrazom, po každom otvorení dveriek sa musí znovu zaistiť. Dverka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov.

V prípade potreby je možné revízne dverka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.

Montáž revíznych dveriek do steny je bez problémová.



PRÍKLADY DIEROVANÝCH DIZAJNOV



VÝROBA NA MIERU

Revízne dverka "Design" sú špeciálne vyrobené podľa požiadaviek zákazníka.

ATYPICKÉ ROZMERY

Na prianie môžu byť zhotovené rôzne atypické veľkosti.



Využitelné napr. ako kryt radiátora s použitím perforovanej výplne

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Estetické prevedenie
- Stabilný hliníkový rám
- Variabilný dizajn
- Odnímateľné krídlo dveriek

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profilovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou

OBJAVTE AJ NAŠE

PODLAHOVÉ POKLOPY/ ŠACHTOVÉ A STUDŇOVÉ POKLOPY

€ **ECOLINE**



👑 **PREMIUMLINE**



Vyrobené na Slovensku

Rýchle dodanie

Atypické rozmery

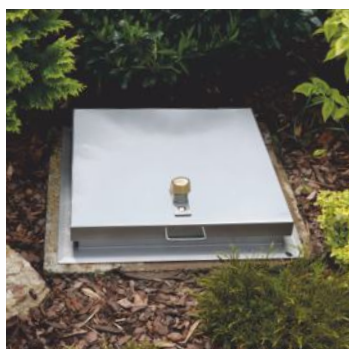
Štandardné rozmery
od 400 x 400 mm
do 1000 x 1000 mm

Vyžiadajte si náš
produktový katalóg "Poklopy"

+ **PRO+LINE**



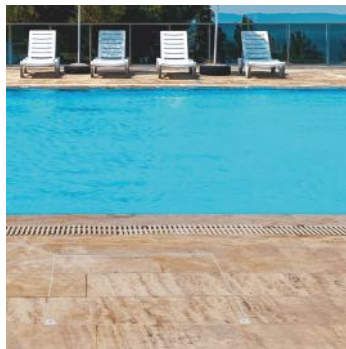
☁ **MCWELL**



★ **MASTERLINE**



★ **MASTERLINE**



VÝHODY

- Vlastná produkcia na najmodernejších zariadeniach
- Krátke dodacie lehoty
- Technicky prepracované riešenie
- Rýchla a bezproblémová montáž

Vyžiadajte si náš produktový katalóg "Poklopy"

☎ +421 45 672 73 30

✉ info@ffsystems.sk



Všetky produkty na
www.ffsystems.sk

REVÍZNE DVIERKA S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU

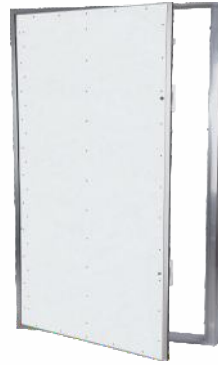


Revízna dvierka protipožiarne pre inštalčné šachty a steny I30/EI30

Systém F5 - BS30



Strana 22



Revízne dvere Jumbo protipožiarne pre sadrokartónové steny, predsadené, deliace steny | EI30

Systém T-BS



Strana 23



Revízna dvierka protipožiarne Acoustic Line pre sadrokartónové steny, predsadené a masívne steny | I60

Zvukotesnosť do 42 dB

Systém F5 BSA - I60 /
Systém F5 BSA-M I60



Strana 24



Revízna dvierka protipožiarne pre inštalčné šachty a steny | EI60

Systém F5 - BS60



Strana 25



Revízna dvierka protipožiarne pre inštalčné šachty a steny I90/EI90 - EI120

Systém F5 - BS90



Strana 26



Revízna dvierka protipožiarne pre sadrokartónové stropy EI30

Systém F6 - BD30



Strana 27



Revízna dvierka protipožiarne pre sadrokartónové stropy EI60

Systém F6 - BD60



Strana 28



Revízna dvierka protipožiarne pre sadrokartónové stropy EI90

Systém F6 - BD90



Strana 29



Revízna dvierka protipožiarne pre sadrokartónové stropy | EI120

Systém F6 - BD120



Strana 30

REVÍZNE DVIERKA PROTIPOŽIARNE

System F5 - BS30 - pre inštalčné šachty a steny | I30/EI30



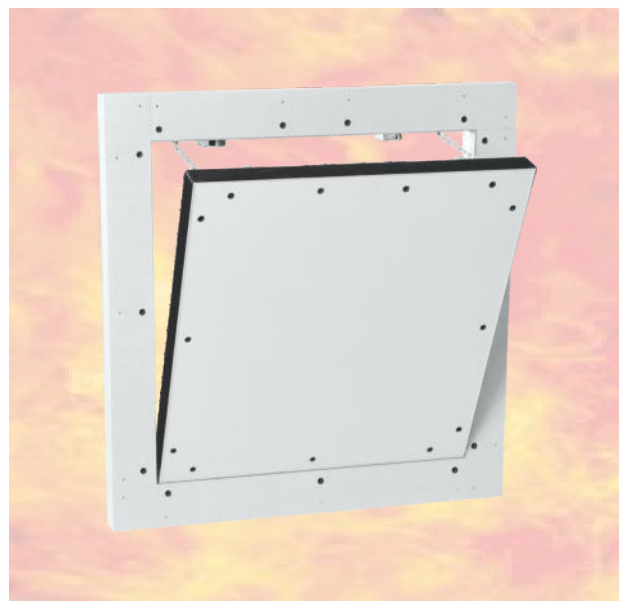
Slovenská certifikácia



Česká certifikácia

Revízne dvierka pozostávajú z hliníkových profilov so sadrokartónovou výplňou. Obidva rámy revíznych dvierok sa skladajú zo štyroch rámových častí, ktoré sú navzájom pevne spojené špeciálnym zväracím procesom.

Odnímateľné krídlo dvierok je vybavené poistným úchytom. Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dvierok sa úchyt musí znovu zaistiť. Medzi rámom a krídlom dvierok je vzduchová medzera 1,5 mm, ktorá je po obvode vyplnená protipožiarnym (napeňovacím) tesnením. Revízne dvierka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov. V prípade potreby je možné revízne dvierka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.

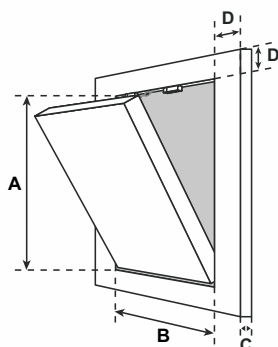


Krídlo dvierok je odnímateľné



ATYPICKÉ ROZMERY

Na pranie môžu byť zhotovené aj atypické veľkosti (v rámci minimálnych a maximálnych povolených rozmerov)



Príklad EI30 s 25 mm GKF
D = 55 mm

OBLASŤ POUŽITIA

V inštalčných šachtách/stenách s jednostranným 25 mm resp. obojstranným 25 mm opláštením (deliace priečky, šachtové a predsadené steny)

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dvierka Fire Line (System F5 EI30) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch (rozмеры A x B):

- 200 x 200 mm
- 300 x 300 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm
- 600 x 600 mm
- skúšané do rozmeru 800 x 800 mm

Rozmer D ostáva vždy rovnaký, rozmer C zodpovedá hrúbke opláštenia

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Estetické prevedenie
- Určené aj pod obklad
- Možnosť použitia v systémových konštrukciách rôznych výrobcov
- Odnímateľné krídlo dvierok

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profilovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou

Montáž do jednostranne opláštenej SDK steny



Montážne video

Montáž do obojstranne opláštenej SDK steny



Montážne video

REVÍZNE DVERE JUMBO PROTIPOŽIARNE

Systém T-BS - pre sadokartónové steny, predsadené a deliace steny | EI30



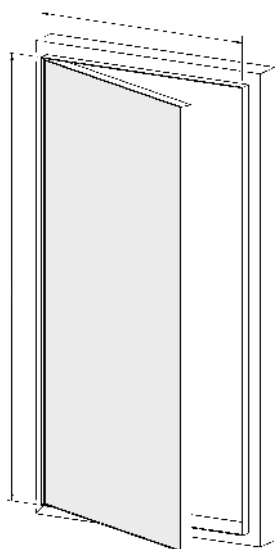
Slovenská certifikácia



Česká certifikácia

Vnútorný rám revíznych dverí Jumbo T-BS pozostáva z hliníkových profilov a sadrovláknitej dosky a vonkajší rám je zo stabilného hliníkového uzavretého profilu. Medzi rámom a krídlom dverí je vzduchová medzera 3 mm, ktorá je vyplnená špeciálnym celoobvodovým tesnením. Neviditeľné zacvakávacie zámky po zatlačení na krídlo dvere otvoria.

Revízne dvierka Jumbo T-BS sú navyše štandardne vybavené štvorhrannými zámkami, pričom je možné ich nahradiť inými doplnkovými zámkami z našej ponuky. Tie zabránia manipulácii neoprávnenými osobami. Špeciálne pánty umožňujú ľahké bočné otváranie, pričom smer otvárania t. j. umiestnenie pántov je voliteľné.



CERTIFIKOVANÝ VÝROBOK PODĽA STN EN 16034:2015 (PROTIPOŽIARNE A DYMOTESNÉ)

OBLASŤ POUŽITIA

V nenosných inštalačných stenách triedy požiarnej odolnosti EI30

MAXIMÁLNE ROZMERY

- Šírka : min. 500mm / max. 800 mm
- Výška min. 800 mm / max. 1800 mm
- Skúšané do Š:800 mm x V: 1800 mm

VÝROBA NA MIERU

Tieto produkty sú na mieru a vyrábajú sa presne podľa špecifikácií zákazníka.

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Estetické prevedenie
- Bez viditeľného rámu a pántov
- Obzvlášť stabilná konštrukcia
- Bočné otváranie

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profilovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou

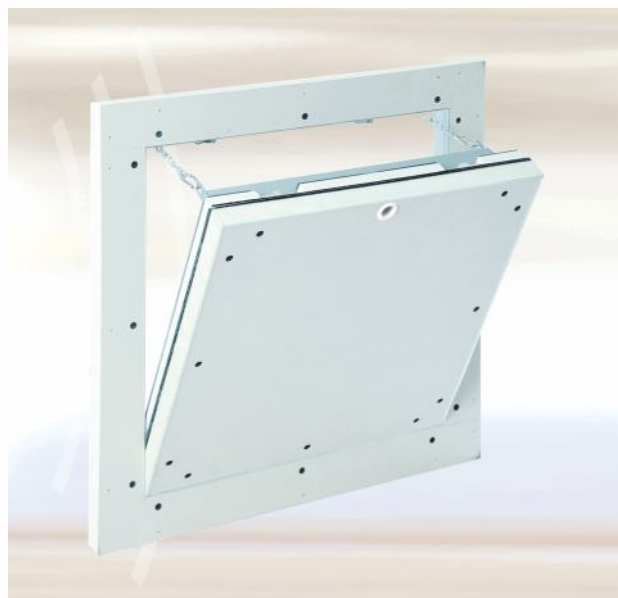
REVÍZNE DVIERKA PROTIPOŽIARNE ACOUSTIC LINE

System F5 BSA - I60 (BSA-M I60) - pre sadrokartónové steny, predsadené a masívne steny | I60



Nemecká autorizácia

Revízne dvierka pozostávajú z hliníkových profilov so sadrokartónovou výplňou. Krídlo dvierok má zo zadnej strany špeciálnu akustickú vložku. Odnímateľné krídlo dvierok je vybavené poistným úchytom. Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dvierok sa úchyt musí znovu zaistiť. Medzi rámom a krídlom dvierok je vzduchová medzera 2,5 mm, ktorá je po obvode vyplnená dvomi špeciálnymi tesneniami. Tieto chránia pred zvýšenou hladinou hluku a zabezpečia vzduchotesnosť uzáveru ako aj protipožiarne účinnosť. Revízne dvierka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov. V prípade potreby je možné revízne dvierka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.



OBLASŤ POUŽITIA

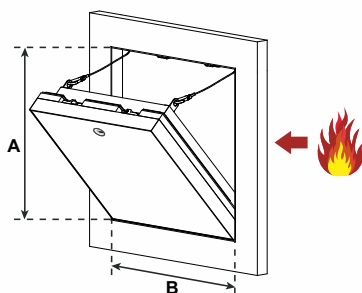
Zapustená montáž do sadrokartónových stien s požiadavkou na požiarne ochranu EN 13501-2 a zvýšenú ochranu pred hlukom EN ISO 10140-2:2010.

Skúška "vzducho-prachotesnosti" podľa DIN EN 12207.

V šachtových- /inštaláčnych stenách triedy požiarnej odolnosti I60 so zvýšenými požiadavkami na zvukovú izoláciu

ATYPICKÉ ROZMERY

Na prianie môžu byť zhotovené aj atypické veľkosti (v rámci minimálnych a maximálnych povolených rozmerov)



ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dvierka Fire Line (System F5 I60) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch (rozмеры A x B):

Systém F5 BSA - I60	Rozmery v mm	
	A	B
BSA200200G300FS	200	200
BSA300300G300FS	300	300
BSA400400G300FS	400	400
BSA500500G300FS	500	500
BSA600600G300FS	600	600

skúšané do rozmeru 800 x 800 mm

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Montáž do sadrokartónových aj masívnych stien
- Estetické prevedenie
- Určené aj pod obklad
- Vysoká vzduchová nepriezvučnosť
- Odnímateľné krídlo dvierok

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profilovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou



Montážne video

REVÍZNE DVIERKA PROTIPOŽIARNE

System F5 - BS60 - pre inštalčné šachty a steny | EI60



Slovenská certifikácia



Česká certifikácia

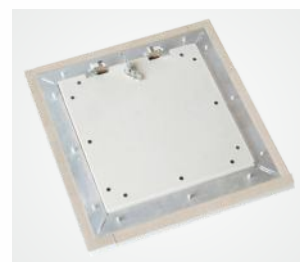
Revízne dvierka pozostávajú z hliníkových profilov so sadrokartónovou výplňou. Obidva rámy revíznych dvierok sa skladajú zo štyroch rámových častí, ktoré sú navzájom pevne spojené špeciálnym zväracím procesom.

Odnímateľné krídlo dvierok je vybavené poistným úchytom. Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dvierok sa úchyt musí znovu zaistiť. Medzi rámom a krídlom dvierok je vzduchová medzera 2,5 mm, ktorá je po obvode vyplnená protipožiarным (napeňovacím) tesnením. Revízne dvierka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov.

V prípade potreby je možné revízne dvierka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.

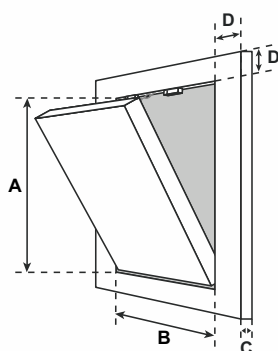


Krídlo dvierok je odnímateľné



ATYPICKÉ ROZMERY

Na prianie môžu byť zhotovené rôzne atypické veľkosti podľa Vašich požiadaviek (v rámci povolených minimálnych a maximálnych rozmerov)



Príklad EI60 s 30 mm GKF

D = 55 mm

OBĽASŤ POUŽITIA

V inštalčných šachtách/stenách s požiarnou odolnosťou EI60 (šachtové a predsadené steny)

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dvierka Fire Line (Systém F5 EI60) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch (rozмеры A x B):

- 200 x 200 mm
- 300 x 300 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm
- 600 x 600 mm
- skúšané do rozmeru 800 x 800 mm

Rozmer D ostáva vždy rovnaký, rozmer C zodpovedá hrúbke opláštenia

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Estetické prevedenie
- Určené aj pod obklad
- Možnosť použitia v systémových konštrukciách rôznych výrobcov
- Odnímateľné krídlo dvierok

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profilovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou

Montáž do jednostranne opláštenej SDK steny



Montážne video

Montáž do obojstranne opláštenej SDK steny



Montážne video

REVÍZNE DVIERKA PROTIPOŽIARNE

System F5 - BS90 - pre inštalčné šachty a steny | I90/EI90 - EI120



Slovenská certifikácia

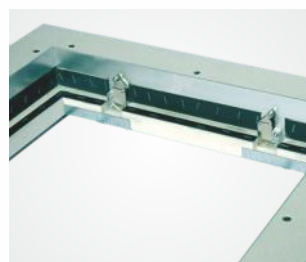


Česká certifikácia

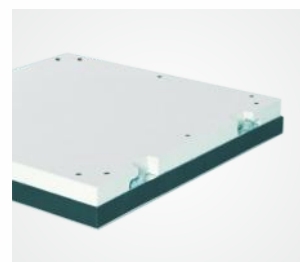
Revízne dvieryka pozostávajú z hliníkových profilov so sadrokartónovou výplňou. Obidva rámy revíznych dvieryk sa skladajú zo štyroch rámových častí, ktoré sú navzájom pevne spojené špeciálnym zväracím procesom. Protipožiarna vrstva na zadnej strane zabezpečí požadovanú požiarnu odolnosť.

Odnímateľné krídlo dvieryk je vybavené poistným úchytom. Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dvieryk sa úchyt musí znovu zaistiť. Medzi rámom a krídlom dvieryk je vzduchová medzera 1,5 mm, ktorá je po obvode vyplnená protipožiarnym (napeňovacím) tesnením. Revízne dvieryka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov.

V prípade potreby je možné revízne dvieryka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.

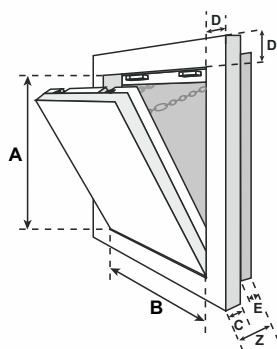


Krídlo dvieryk je odnímateľné



ATYPICKÉ ROZMERY

Na pranie môžu byť zhotovené aj atypické veľkosti (v rámci minimálnych a maximálnych povolených rozmerov)



Príklad EI90 so 40 mm GKF

C = 40 mm/45 mm/50 mm
D = 55 mm
E = variabilný rozmer
Z = celková hrúbka = 80 mm

Rozmer D je vždy rovnaký
Rozmer E sa mení podľa hrúbky GKF výplne. Rozmer C zodpovedá hrúbke steny

OBLASŤ POUŽITIA

V inštalčných šachtách/stenách s jednostranným 40 mm, 45 mm, 50 mm opláštením, resp. obojstranným 25 mm opláštením s požiarnou odolnosťou EI90 - EI120 (šachtové a predsadené steny)

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dvieryka Fire Line (Systém F5 EI90 - EI120) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch (rozмеры A x B):

- 200 x 200 mm
- 300 x 300 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm
- 600 x 600 mm
- skúšané do rozmeru š:1000 x v:1500 mm

VÝHODY NAŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Montáž do sadrokartónových aj masívnych stien
- Estetické prevedenie
- Určené aj pod obklad
- Možnosť použitia v systémových konštrukciách rôznych výrobcov
- Odnímateľné krídlo dvieryk

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profilovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou

Montáž do jednostranne opláštenej SDK steny



Montážne video

Montáž do obojstranne opláštenej SDK steny



Montážne video

REVÍZNE DVIERKA PROTIPOŽIARNE

System F6 - BD30 - pre sadrokartónové stropy | EI30



Slovenská certifikácia



Česká certifikácia

Revízne dvierka pozostávajú z hliníkových profilov a sadrokartónovej výplne GKF a sú vhodné do SDK stropov s hrúbkou 18 mm, 20 mm, 25 mm. Obidva rámy revíznych dvierok sa skladajú zo štyroch jednotlivých ramových častí, ktoré sú navzájom pevne spojené špeciálnym zväracím procesom.

Odnímateľné krídlo dvierok je vybavené poistným úchytom. Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dvierok sa úchyt musí znovu zaistiť. Medzi rámom a krídlom dvierok je vzduchová medzera 1,5 mm, ktorá je po obvode vyplnená protipožiarным (napeňovacím) tesnením. Dvierka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov.

V prípade potreby je možné revízne dvierka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.



BEZ PRÍDAVNÉHO PROTIPOŽIARNEHO KRYTU NA ZADNEJ STRANE!

OBLASŤ POUŽITIA

Vhodné na montáž do požiarnych podhládov s požiarou odolnosťou EI 30 s namáhaním požiarom zdola a/alebo zhora.

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

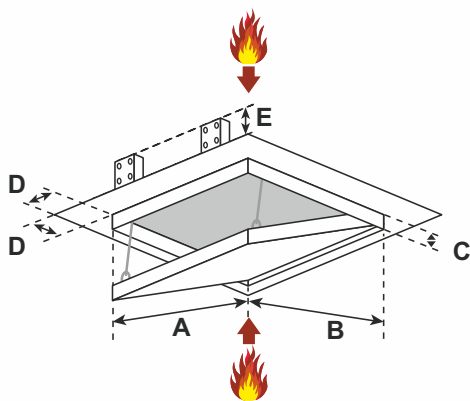
Revízne dvierka Fire Line (Systém F6 EI30) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch (rozмеры A x B):

- 200 x 200 mm
- 300 x 300 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm
- 600 x 600 mm
- skúšané do rozmeru 800 x 800 mm

Rozmer D a E ostáva vždy rovnaký, rozmer C zodpovedá hrúbke opláštenia.

ATYPICKÉ ROZMERY

Na prianie môžu byť zhotovené aj atypické veľkosti (v rámci minimálnych a maximálnych povolených rozmerov)



Príklad EI30 s 25 mm GKF D = 28 mm | E = 40 mm

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Protipožiarne kryty na zadnej strane už nie je viac potrebný
- Certifikovaná a kontrolovaná výroba
- Dostupné aj vo vzduchotesnej resp. akustickej verzii
- Možnosť variabilnej hrúbky stropu do 25 mm
- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchlejšia, bezproblémová inštalácia
- Praxou overené riešenie
- Odnímateľné krídlo dvierok

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profilovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou



Montážne video

REVÍZNE DVIERKA PROTIPOŽIARNE

System F6 - BD60 - pre sadrokartónové stropy | EI60



Slovenská certifikácia



Česká certifikácia

Revízne dvieryka pozostávajú z hliníkových profilov so sadrokartónovou výplňou. Obidva rámy revíznych dvieryok sa skladajú zo štyroch jednotlivých ramových častí, ktoré sú navzájom pevne spojené špeciálnym zváracím procesom.

Odnímateľné krídlo dvieryok je vybavené poistným úchytom. Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dvieryok sa úchyt musí znovu zaistiť. Medzi rámom a krídlom dvieryok je vzduchová medzera 2,5 mm, ktorá je po obvode vyplnená protipožiarным (napeňovacím) tesnením. Dvieryka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov.

V prípade potreby je možné revízne dvieryka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.

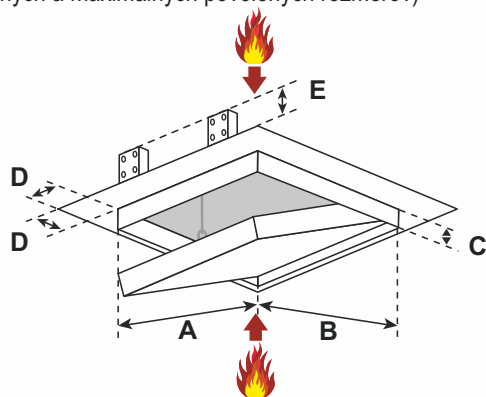


Krídlo dvieryok je odnímateľné



ATYPICKÉ ROZMERY

Na prianie môžu byť zhotovené aj atypické veľkosti (v rámci minimálnych a maximálnych povolených rozmerov)



Príklad EI60 s 30 mm Fireboardom

C = 30 mm D = 25 mm E = 40 mm

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Estetické prevedenie
- Odnímateľné krídlo dvieryok

OBLASŤ POUŽITIA

Vhodné na montáž do samostatných sadrokartónových podhľadov s požiarou odolnosťou EI 60

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dvieryka Fire Line (System F6 EI60) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch (rozмеры A x B):

- 200 x 200 mm
- 300 x 300 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm
- 600 x 600 mm
- skúšané do rozmeru 800 x 800 mm

Rozmer D a E ostáva vždy rovnaký, rozmer C zodpovedá hrúbke opláštenia.

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profilovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou



REVÍZNE DVIERKA PROTIPOŽIARNE

Systém F6 - BD90 - pre sadrokartónové stropy | EI90



Nemecká autorizácia



Európska klasifikácia

Revízne dvierka pozostávajú z hliníkových profilov so sadrokartónovou výplňou. Obidva rámy revíznych dvierok sa skladajú zo štyroch jednotlivých ramových častí, ktoré sú navzájom pevne spojené špeciálnym zvaraním. Protipožiarna vrstva na zadnej strane zabezpečí požadovanú požiaru odolnosť.

Odnímateľné krídlo dvierok je vybavené poistným úchytom. Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dvierok sa úchyt musí znovu zaistiť. Medzi rámom a krídlom dvierok je vzduchová medzera 1,5 mm, ktorá je po obvode vyplnená protipožiarnym (napeňovacím) tesnením. Dvierka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov. V prípade potreby je možné revízne dvierka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.



OBĽASŤ POUŽITIA

Vhodné na montáž do zavesených podhládov s požiarou odolnosťou EI 90 s namáhaním požiarom zdola a/alebo zhora

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

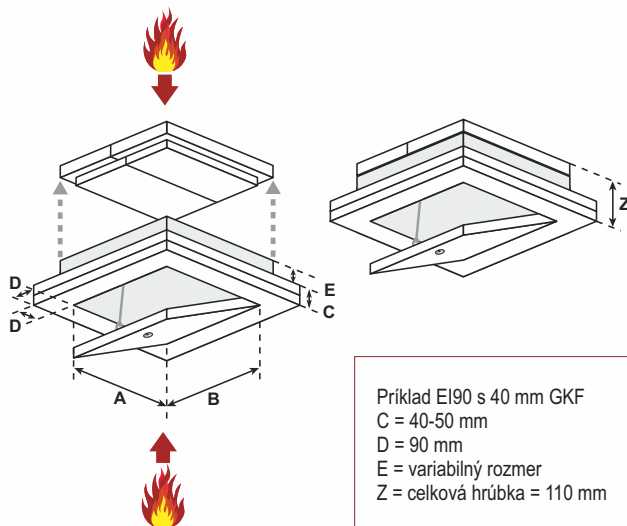
Revízne dvierka Fire Line (Systém F6 EI90) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch (rozmery A x B):

- 200 x 200 mm
- 300 x 300 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm
- 600 x 600 mm
- skúšané do rozmeru 800 x 800 mm

Rozmer D ostáva vždy rovnaký, Rozmer E sa mení podľa hrúbky GKF výplne, rozmer C zodpovedá hrúbke opláštenia.

ATYPICKÉ ROZMERY

Na pranie môžu byť zhotovené aj atypické veľkosti (v rámci minimálnych a maximálnych povolených rozmerov)



VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Certifikovaná a kontrolovaná výroba
- Dostupné aj ako „vzduchotesné resp. zvukovo-izolačné“.
- Možnosť variabilnej hrúbky stropu do 50 mm
- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchlejšia, bezproblémová inštalácia
- Praxou overené riešenie
- Odnímateľné krídlo dvierok

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profílovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou



Montážne video

REVÍZNE DVIERKA PROTIPOŽIARNE

System F6 - BD120 - pre sadrokartónové stropy | EI120



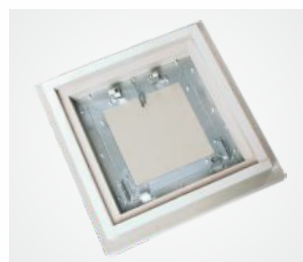
Slovenská certifikácia



Česká certifikácia

Revízne dvieryka pozostávajú z hliníkových profilov so sadrokartónovú výplňou Fireboard. Obidva rámy revíznych dvierok sa skladajú zo štyroch jednotlivých ramových častí, ktoré sú navzájom pevne spojené špeciálnym zväracím procesom. Protipožiarna vrstva na zadnej strane zabezpečí požadovanú požiaru odolnosť.

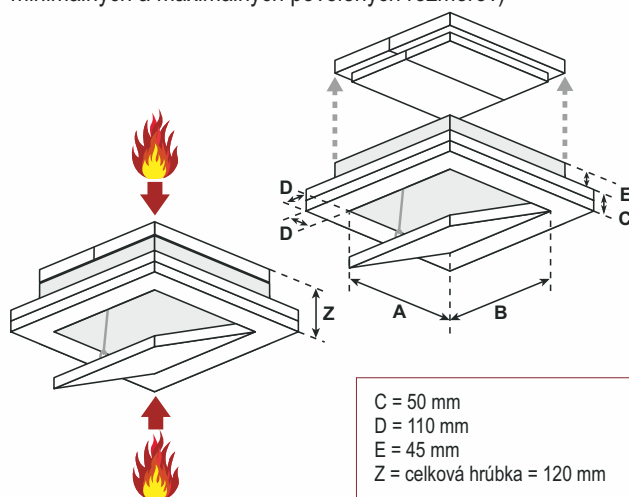
Odnímateľné krídlo dvierok je vybavené poistným úchytom. Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dvierok sa úchyt musí znovu zaistiť. Medzi rámom a krídlom dvierok je vzduchová medzera 2,5 mm, ktorá je po obvode vyplnená protipožiarnym (napeňovacím) tesnením. Dvierka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov. V prípade potreby je možné revízne dvieryka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.



Krídlo dvierok je odnímateľné

ATYPICKÉ ROZMERY

Na prianie môžu byť zhotovené aj atypické veľkosti (v rámci minimálnych a maximálnych povolených rozmerov)



OBLASŤ POUŽITIA

Vhodné na montáž v nenosných sadrokartónových podhladoch s požiarou odolnosťou EI 120

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dvieryka Fire Line (System F6 EI120) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch (rozмеры A x B):

- 200 x 200 mm
- 300 x 300 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm
- 600 x 600 mm
- skúšané do rozmeru 800 x 800 mm

Rozmer D a E ostáva vždy rovnaký, rozmer C zodpovedá hrúbke opláštenia.

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Estetické prevedenie
- Odnímateľné krídlo dvierok

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profilovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou



Montážne video

REVÍZNE DVIERKA AKUSTICKÉ

PREČO ZVUKOVÁ IZOLÁCIA?

Strana 32

BEZ POŽIARNEJ ODOLNOSTI



Revízne dvierka
Acoustic Line
pre sadrokartónové steny,
stropy, predsadené steny
Zvukotesnosť do 35 dB
Systém F2 AKLD

Strana 33



Revízne dvierka
Acoustic Line
pre sadrokartónové
steny, stropy,
predsadené steny
Zvukotesnosť do 42 dB
Systém F2 AA

Strana 34

S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU

Nemecká autorizácia / Európska klasifikácia



Revízne dvierka
protipožiarne Acoustic Line
pre sadrokartónové steny,
predsadené steny a
masívne steny | EI30
Zvukotesnosť do 42 dB
Systém F5 BSA - EI30 /
Systém F5 BSA-M EI30



Európska klasifikácia

Strana 35



Revízne dvierka
protipožiarne
Acoustic Line
pre sadrokartónové
steny, predsadené a
masívne steny | I60
Zvukotesnosť do 42 dB
Systém F5 BSA - I60 /
Systém F5 BSA-M I60



Nemecká autorizácia

Strana 36



Revízne dvierka
protipožiarne Acoustic Line
pre sadrokartónové steny,
predsadené a masívne
steny | EI60
Zvukotesnosť do 42 dB
Systém F5 BSA60 - EI60
Systém F5 BSA-M EI60



Európska klasifikácia

Strana 37



Revízne dvierka
protipožiarne
Acoustic Line
pre sadrokartónové
stropy | EI30
Zvukotesnosť do 42 dB
Systém F6 BDA - EI30



Európska klasifikácia

Strana 38

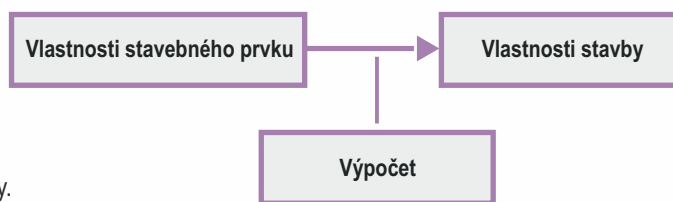
PREČO ZVUKOVÁ IZOLÁCIA?

Podľa stavebných predpisov sa vyžaduje, aby bola pri výstavbe alebo zmene konštrukcií zabezpečená primeraná hluková/zvuková izolácia.

MERANIE ZVUKOVOIZOLAČNÝCH IZOLAČNÝCH VLASTNOSTÍ REVÍZNYCH DVIEROK

Revízne dverka sú stavebným prvkom, ktorého výkon (charakteristika stavebného prvku) sa musí merať. To znamená: testovanie v laboratóriu/skúšobni.

Zvuková izolácia stavebného prvku (index zvukovej nepriepustnosti = parameter stavebného prvku) sa udáva ako R_{w} a používa sa na následný celkový výpočet vlastností budovy.



DIN EN ISO 10140

Nová norma DIN EN ISO 10140 „Laboratórne meranie zvukovo-izolačných vlastností stavebných konštrukcií“ bola uskutočnená v 5 častiach:

- Časť 1: „Pravidlá aplikácie pre konkrétne produkty“
- Časť 2: "Meranie vzduchovej nepriezvučnosti"
- Časť 3: "Meranie krokovej nepriezvučnosti"
- Časť 4: "Metódy a požiadavky na meranie"
- Časť 5: "Požiadavky na skúšobné priestory a skúšobné zariadenia"

ZVUKOVÁ IZOLÁCIA DVERÍ

Hodnoty **zvukovej izolácie dverí** sa zvyčajne vzťahujú na laboratórnu alebo skúšobnú hodnotu $R_{w,P}$

V zabudovanom stave sú dosiahnuté hodnoty o cca 5 dB nižšie kvôli sekundárnym zvukovým cestám a montážnym toleranciam. Z tohto dôvodu musí byť nameraná hodnota nepriezvučnosti $R_{w,P}$ (meranie v skúšobni) aspoň o 5 dB vyššia ako hodnota $R_{w,R}$ t.j. hodnota požadovaná pre daný účel.

$$R_{w,R} = R_{w,P} - 5 \text{ dB pre dvere}$$

Dvere sú rozdelené do rôznych tried zvukovej izolácie. Požiadavky a odporúčania pre určité druhy použitia vyplývajú z príslušnej normy.

Trieda zvukovej izolácie	Určenie	Zvuková izolácia zabudovanej konštrukcie $R_{w,R}$	Zvuková izolácia meraná v laboratórnych podmienkach $R_{w,P}$
0		min. 22 dB	min. 27 dB
1	Dvere vedúce z chodieb alebo schodísk do chodieb a predsiení bytov alebo kancelárií	min. 27 dB	min. 32 dB
2	Dvere medzi učebňami alebo podobnými miestnosťami a chodbami ako aj pre hotely a bytovacie zariadenia	min. 32 dB	min. 37 dB
3	Dvere, ktoré vedú z chodieb alebo schodísk priamo do obytných priestorov a do vyšetrovni v ambulanciách	min. 37 dB	min. 42 dB
4	Špeciálne požiadavky	min. 42 dB	min. 47 dB

REVÍZNE DVIERKA AKUSTICKÉ

Systém F2 AKLD - pre sadrokartónové steny, stropy, predsadené steny

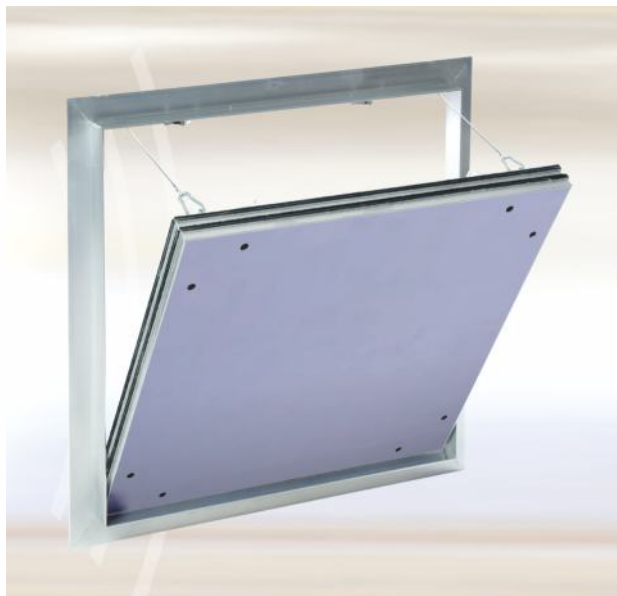


Testované podľa:

EN ISO 10140-2:2010 (Meranie „vzduchová nepriezvučnosť“)
DIN EN 12207 (Klasifikácia vzduchovej priepustnosti)

Revízne dvierka pozostávajú z hliníkových profilov a výplne z tvrdenej sadrokartónovej platne s hrúbkou 2 x 12,5 mm. Krídlo dvierok je vyrobené so špeciálnymi tesneniami, ktoré na jednej strane spĺňajú požiadavky na vzduchotesnosť podľa DIN EN 12207 a na druhej strane ponúkajú zvýšený index vzduchovej nepriezvučnosti.

Odnímateľné krídlo dvierok je vybavené poistným úchytom. Aby sa predišlo prípadným nehodám, musí sa toto po každom otvorení opäť zaistiť. Montáž revíznych dvierok je možná tak v stenách ako aj v stropoch (nie pochôdznych). Medzi rámom a krídlom dvierok je vzduchová medzera 2,5 mm s dvomi špeciálnymi tesneniami, ktoré chránia pred zvýšenou hladinou hluku a zabezpečujú vzduchotesné uzavretie revízneho otvoru. Dvierka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov. V prípade potreby je možné revízne dvierka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.



NÁŠ ACOUSTIC LINE SYSTÉM F2 AKLD SPĽŇA POŽIADAVKY NA ZVUKOTESNOSŤ DO 35 DB

OBĽASŤ POUŽITIA

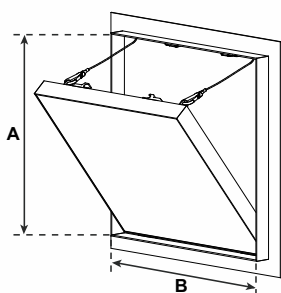
Vhodné na montáž do sadrokartónových stien a stropov s požiadavkami na zvukovú izoláciu podľa EN ISO 10140-2:2010. Skúška "vzducho- prachotesné" podľa DIN EN 12207.

- V sadrokartónových stenách s požiadavkami na zvýšenú zvukovú izoláciu
- V sadrokartónových stropoch s požiadavkami na zvýšenú zvukovú izoláciu

Dostupné aj ako Systém F3 AKLD pod obklad

ATYPICKÉ ROZMERY

Na pranie môžu byť zhotovené rôzne atypické veľkosti podľa Vašich požiadaviek.



ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dvierka Acoustic Line (Systém F2 AKLD) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch:

Systém F2 AKLD	Rozmery v mm	
	A	B
AKLD200200D250	200	200
AKLD300300D250	300	300
AKLD400400D250	400	400
AKLD500500D250	500	500
AKLD600600D250	600	600

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Estetické prevedenie
- Vysoká vzduchová nepriezvučnosť
- Odnímateľné krídlo dvierok

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profilovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou

REVÍZNE DVIERKA AKUSTICKÉ

System F2 AA - pre sadrokartónové steny, stropy, predsadené steny

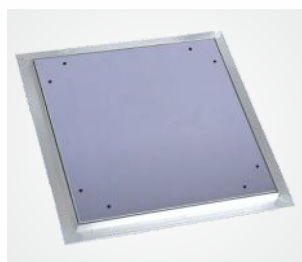


Testované podľa:

EN ISO 10140-2:2010 (Meranie „vzduchová nepriezvučnosť“)
DIN EN 12207 (Klasifikácia vzduchovej priepustnosti)

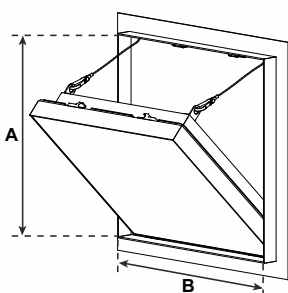
Revízne dvierka pozostávajú z hliníkových profilov a výplne z tvrdenej sadrokartónovej platne s hrúbkou 2 x 12,5 mm. Krídlo dvierok má zo zadnej strany špeciálnu akustickú vložku.

Odnímateľné krídlo dvierok je vybavené poistným úchytom. Aby sa predišlo prípadným nehodám, musí sa toto po každom otvorení opäť zaistiť. Montáž revíznych dvierok je možná tak v stenách ako aj v stropoch (nie pochôdných). Medzi rámom a krídlom dvierok je vzduchová medzera 2,5 mm s dvomi špeciálnymi tesneniami, ktoré chránia pred zvýšenou hladinou hluku a zabezpečujú vzduchotesné uzavretie revízneho otvoru. Dvierka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov. V prípade potreby je možné revízne dvierka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.



ATYPICKÉ ROZMERY

Na prianie môžu byť zhotovené rôzne atypické veľkosti podľa Vašich požiadaviek.



VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Estetické prevedenie
- Vysoká vzduchová nepriezvučnosť
- Odnímateľné krídlo dvierok

NÁŠ ACOUSTIC LINE SYSTÉM F2 AA SPLŇA POŽIADAVKY NA ZVUKOTESNOSŤ DO 42 DB

OBLASŤ POUŽITIA

Vhodné na montáž do sadrokartónových stien a stropov s požiadavkami na zvukovú izoláciu podľa EN ISO 10140-2:2010. Skúška "vzducho- prachotesné" podľa DIN EN 12207.

- V sadrokartónových stenách s požiadavkami na zvýšenú zvukovú izoláciu
- V sadrokartónových stropoch s požiadavkami na zvýšenú zvukovú izoláciu

Dostupné aj ako Systém F3 AA pod obklad

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dvierka Acoustic Line (Systém F2 AA) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch:

Systém F2 AA	Rozmery v mm	
	A	B
AA200200D250	200	200
AA300300D250	300	300
AA400400D250	400	400
AA500500D250	500	500
AA600600D250	600	600

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčoml
- PZ** Profilovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou



Montážne video

REVÍZNE DVIERKA PROTIPOŽIARNE AKUSTICKÉ

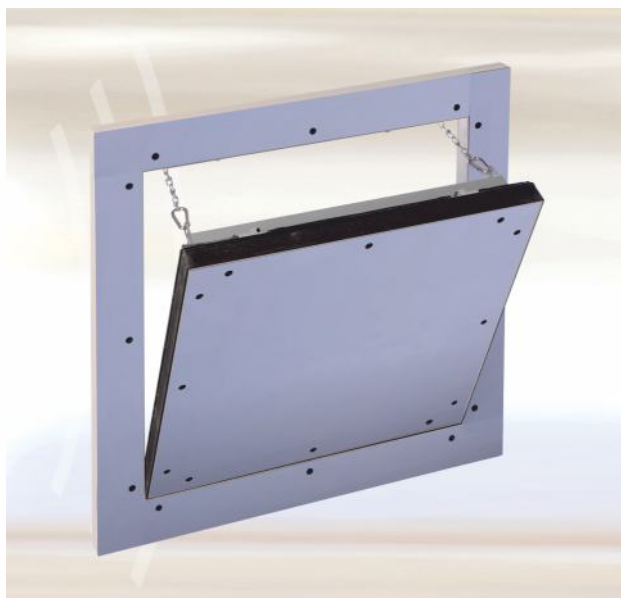
Systém F5 BSA - EI30 (BSA-M EI30)

pre sadrokartónové steny, predsadené steny a masívne steny EI30



Európska klasifikácia

Revízne dvierka pozostávajú z hliníkových profilov a výplne z tvrdenej sadrokartónovej platne 2x 12,5 mm. Krídlo dvierok má zo zadnej strany špeciálnu akustickú vložku. Odnímateľné krídlo dvierok je vybavené poistným úchytom. Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dvierok sa úchyt musí znovu zaistiť. Medzi rámom a krídlom dvierok je vzduchová medzera 2,5 mm, ktorá je po obvode vyplnená dvomi špeciálnymi tesneniami. Tieto chránia pred zvýšenou hladinou hluku prenášaného vzduchom a zabezpečia vzduchotesnosť uzáveru ako aj protipožiarnu účinnosť. Revízne dvierka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov. V prípade potreby je možné revízne dvierka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.



NÁŠ ACOUSTIC LINE SYSTÉM F5 BSA - EI30 SPLŇA POŽIADAVKY NA ZVUKOTESNOŠŤ DO 42 DB

OBLASŤ POUŽITIA

Vhodné na montáž do sadrokartónových stien s požiadavkou na požiarnu ochranu EN 13501-2 a zvýšenú ochranu pred hlukom EN ISO 10140-2:2010.

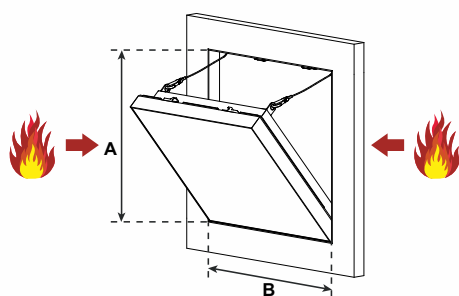
Skúška "vzducho-prachotesnosti" podľa DIN EN 12207.

V šachtových- /inštalačných stenách triedy požiarnej odolnosti EI30 s požiadavkami na zvýšenú zvukovú izoláciu



ATYPICKÉ ROZMERY

Na pranie môžu byť zhotovené rôzne atypické veľkosti podľa Vašich požiadaviek.



ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dvierka Acoustic Line (Systém F5) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch:

Systém F5 BSA-EI30	Rozmery v mm	
	A	B
BSA200200D250	200	200
BSA300300D250	300	300
BSA400400D250	400	400
BSA500500D250	500	500
BSA600600D250	600	600

Skúšané do rozmeru 800 x 800 mm

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Estetické prevedenie
- Vysoká vzduchová nepriezvučnosť
- Odnímateľné krídlo dvierok

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profilovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou

REVÍZNE DVIERKA PROTIPOŽIARNE AKUSTICKÉ

Systém F5 BSA - I60 (BSA-M I60) - pre sadrokartónové steny, predsadené a masívne steny | I60



ACOUSTICLINE



Nemecká autorizácia

Revízne dvierka pozostávajú z hliníkových profilov so sadrokartónovou výplňou GKF 30 mm (I60). Krídlo dvierok má zo zadnej strany špeciálnu akustickú vložku. Odnímateľné krídlo dvierok je vybavené poistným úchytom. Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dvierok sa úchyt musí znovu zaistiť. Medzi rámom a krídlom dvierok je vzduchová medzera 2,5 mm, ktorá je po obvode vyplnená dvomi špeciálnymi tesneniami. Tieto chránia pred zvýšenou hladinou hluku a zabezpečia vzduchotesnosť uzáveru ako aj protipožiarne účinnosť. Revízne dvierka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov. V prípade potreby je možné revízne dvierka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.



NÁŠ ACOUSTIC LINE SYSTÉM F5 BSA - I60 SPŔŤA POŽIADAVKY NA ZVUKOTESNOSŤ DO 42 DB

OBLASŤ POUŽITIA

Vhodné na montáž do sadrokartónových stien s požiadavkou na požiaru ochranu EN 13501-2 a zvýšenú ochranu pred hlukom EN ISO 10140-2:2010.

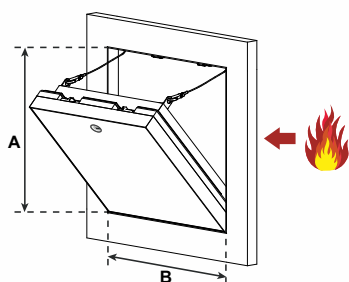
Skúška "vzducho-prachotesnosti" podľa DIN EN 12207. V šachtových / inštaláčnych stenách triedy požiarnej odolnosti I60 s požiadavkami na zvýšenú zvukovú izoláciu

Dostupné aj ako Systém F5 BSA-M I60 do masívnej steny.



ATYPICKÉ ROZMERY

Na pranie môžu byť zhotovené aj atypické veľkosti (v rámci minimálnych a maximálnych povolených rozmerov)



ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dvierka Acoustic Line (Systém F5) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch (rozмеры A x B):

Systém F5 BSA-I60	Rozmery v mm	
	A	B
BSA200200G300FS	200	200
BSA300300G300FS	300	300
BSA400400G300FS	400	400
BSA500500G300FS	500	500
BSA600600G300FS	600	600

Skúšané do rozmeru 800 x 800 mm

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Montáž do sadrokartónových aj masívnych stien
- Estetické prevedenie
- Určené aj pod obklad
- Vysoká vzduchová nepriezvučnosť
- Odnímateľné krídlo dvierok

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profilovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou



Montážne video



REVÍZNE DVIERKA PROTIPOŽIARNE AKUSTICKÉ

Systém F5 BSA - EI60 (BSA-M EI60)

pre sadrokartónové steny, predsadené a masívne steny | EI60



Európska klasifikácia

Revízne dvierka pozostávajú z hliníkových profilov so sadrokartónovou výplňou GKF 30 mm (EI60). Krídlo dvierok má zo zadnej strany špeciálnu akustickú vložku.

Odnímateľné krídlo dvierok je vybavené poistným úchytom. Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dvierok sa úchyt musí znovu zaistiť. Medzi rámom a krídlom dvierok je vzduchová medzera 2,5 mm, ktorá je po obvode vyplnená dvomi špeciálnymi tesneniami. Tieto chránia pred zvýšenou hladinou hluku a zabezpečia vzduchotesnosť uzáveru ako aj protipožiarne účinnosť. Revízne dvierka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov.

V prípade potreby je možné revízne dvierka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.



NÁŠ ACOUSTIC LINE SYSTÉM F5 BSA - EI60 SPLŇA POŽIADAVKY NA ZVUKOTESNOŠŤ DO 42 DB

OBĽASŤ POUŽITIA

Vhodné na montáž do sadrokartónových stien s požiadavkou na požiarne ochranu EN 13501-2 a zvýšenú ochranu pred hlukom EN ISO 10140-2:2010.

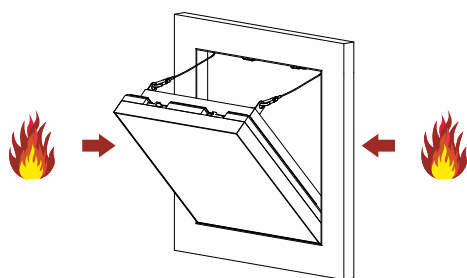
Skúška "vzducho-prachotesnosti" podľa DIN EN 12207.

V šachtových / inštalačných stenách triedy požiarnej odolnosti EI60 s požiadavkami na zvýšenú zvukovú izoláciu.

Dostupné aj ako Systém F5 BSA-M EI60 do masívnej steny.

ATYPICKÉ ROZMERY

Na prianie môžu byť zhotovené aj atypické veľkosti (v rámci minimálnych a maximálnych povolených rozmerov)



ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dvierka Acoustic Line (Systém F5) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch (rozмеры A x B):

Systém F5 BSA-EI60	Rozmery v mm	
	A	B
BSA200200G300	200	200
BSA300300G300	300	300
BSA400400G300	400	400
BSA500500G300	500	500
BSA600600G300	600	600

Skúšané do rozmeru 800 x 800 mm

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Montáž do sadrokartónových aj masívnych stien
- Estetické prevedenie
- Určené aj pod obklad
- Vysoká vzduchová nepriezvučnosť
- Odnímateľné krídlo dvierok

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profílovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou



Montážne video

REVÍZNE DVIERKA PROTIPOŽIARNE AKUSTICKÉ

Systém F6 BDA - EI30 - pre sadrokartónové stropy | EI30

ACOUSTICLINE

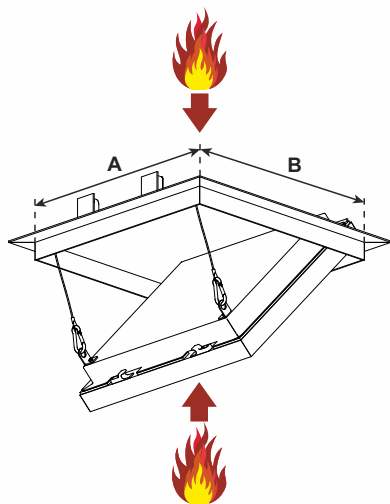


Európska klasifikácia

Revízne dvierka pozostávajú z hliníkových profilov a výplne z tvrdennej sadrokartónovej dosky s hrúbkou 2 x 12,5 mm. Krídlo dvierok má zo zadnej strany špeciálnu akustickú vložku.

Odnímateľné krídlo dvierok je vybavené poistným úchytom. Aby sa predišlo prípadným nehodám, musí sa tento po každom otvorení opäť zaistiť. Montáž revíznych dvierok v stropoch (nie pochôdznych) je bez problémov možná. Medzi rámom a krídlom dvierok je vzduchová medzera 2,5 mm, v ktorej sú pripevnené 2 špeciálne tesnenia. Tie chránia pred zvýšenou hladinou hluku a zabezpečujú vzduchotesné uzavretie revízneho otvoru ako aj protipožiarne účinnosť. Dvierka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov.

V prípade potreby je možné revízne dvierka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.



VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Montáž do sadrokartónových stropov
- Estetické prevedenie
- Určené aj pod obklad
- Vysoká vzduchová neprievzračnosť
- Odnímateľné krídlo dvierok



NÁŠ ACOUSTIC LINE SYSTÉM F6 BDA - EI30 SPLŇA POŽIADAVKY NA ZVUKOTESNOŠŤ DO 42 DB

OBLASŤ POUŽITIA

Vhodné na montáž do sadrokartónových podhládov s požiadavkou na požiarne odolnosť podľa EN13501-2 a zvýšenú zvukovú izoláciu podľa EN ISO 10140-2:2010. Skúška „vzducho/prachotesnosť“ podľa DIN EN 12207 V sadrokartónových podhládoch triedy požiarnej ochrany EI30 s požiadavkami na zvýšenú zvukovú izoláciu

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dvierka Acoustic Line (Systém F6) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch (rozмеры A x B):

Systém F5 BDA-EI30	Rozmery v mm	
	A	B
BDA200200D250	200	200
BDA300300D250	300	300
BDA400400D250	400	400
BDA500500D250	500	500
BDA600600D250	600	600

Skúšané do rozmeru 800 x 800 mm

ATYPICKÉ ROZMERY

Na prianie môžu byť zhotovené aj atypické veľkosti (v rámci minimálnych a maximálnych povolených rozmerov)

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profílový cylindrický zámok s kovovou rozetou



Montážne video

REVÍZNE DVIERKA PRE MASÍVNE STENY/-STROPY A DO EXTERIÉRU/FASÁDY

PRE MASÍVNE STENY A STROPY



**Revízna dvierka
protipožiarne
pre masívne steny I60**
Systém F5 BSA-M I60



Nemecká autorizácia

Späť na stranu 36



**Revízna dvierka
protipožiarne
pre masívne steny EI60**
Systém F5 BSA-M EI60



Európska klasifikácia

Späť na stranu 37



**Revízna dvierka pre
masívne steny a stropy**
Systém MW/MWS

Strana 40



**Revízna dvierka
protipožiarne
pre masívne steny
I30/EI30**

Systém F5 BMW - EI30



Nemecká autorizácia



Európska klasifikácia

Strana 41



**Revízna dvierka
protipožiarne
pre masívne steny EI60**
Systém F5 BMW - EI60



Slovenská certifikácia



Európska klasifikácia

Strana 42



**Revízna dvierka
protipožiarne pre
masívne steny
I90/EI90-EI120**

Systém F5 BMW - EI90



Nemecká autorizácia



Európska klasifikácia

Strana 43

DO EXTERIÉRU/FASÁDY



**Revízna dvierka do
vonkajšieho prostredia**
Systém MPWD

Strana 44



**Revízna dvierka do
vonkajšieho prostredia**
Systém B-EXT

Strana 45



Revízna dvierka do vnútorného aj vonkajšieho prostredia
Systém B-EXT / dvojkřídlové

Strana 46

REVÍZNE DVIERKA PRE MASÍVNE STENY A STROPY

Systém MW / MWS - so sadrokartónovou výplňou určené do masívnych stien a stropov



MW

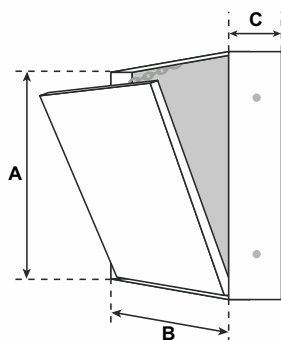


Určené do stropu, alebo do steny s bočným otváraním

MWS

Revízne dvierka pozostávajú z hliníkových profilov so sadrokartónovou výplňou 12,5 mm a zacvakávacích zámkov. Obidva rámy revíznych dvierok sa skladajú zo štyroch jednotlivých rámových častí, ktoré sú navzájom pevne spojené špeciálnym zväracím procesom.

Revízne dvierka sú vybavené poistným úchytom. Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dvierok sa úchyt musí znovu zaistiť. Medzi rámom a krídlom dvierok je vzduchová medzera 1,5 mm. Dvierka sa otvárajú stlačením ukrytých zacvakávacích zámkov. Tento systém bol špeciálne vyvinutý pre použitie v masívnych stenách a stropoch. Revízne dvierka sú po zabudovaní takmer neviditeľné. Na želanie môžu byť pripravené pre omietku alebo zapustený obklad.



C = Štandard 60 mm
C = Aty do 70 mm,
podľa hrúbky dverného krídla



MW



MWS



MW



MWS

OBLASŤ POUŽITIA

Masívne steny a stropy

VÝROBA NA MIERU

Tieto produkty sú na mieru a vyrábajú sa presne podľa špecifikácií zákazníka.

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profilovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou
- SD** Zámok s plochým výrezom
- H** Zámok s vnútorným šesťhranom
- P** Zámok s vnútorným šesťhranom a bezpečnostným kolíkom

VÝHODY NAŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Stabilný hliníkový rám
- Praxou overené riešenie
- Vysoko estetické riešenie
- Možnosť vyrobiť pre hrubšiu omietku alebo zapustený obklad



Montážne video

REVÍZNE DVIERKA PROTIPOŽIARNE

System F5 BMW - EI30 - pre masívne steny | I30/EI30



Nemecká autorizácia



Európska klasifikácia

Revízne dverka pozostávajú z hliníkových profilov so sadro-kartónovou výplňou. Obidva rámy revíznych dveriek sa skladajú zo štyroch jednotlivých ramových častí, ktoré sú navzájom pevne spojené špeciálnym zväracím procesom.

Odnímateľné krídlo dveriek je vybavené poistnými úchytmi. Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dveriek sa úchyt musí znovu zaistiť. Medzi rámom a krídlom dveriek je vzduchová medzera 1,5 mm, ktorá je po obvode vyplnená protipožiarnym (napeňovacím) tesnením. Priložené montážne kotvy zabezpečia pevné prichytenie do masívnej steny. Dverka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov.

V prípade potreby je možné revízne dverka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.

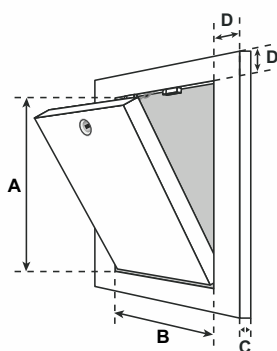


Krídlo dveriek je odnímateľné



ATYPICKÉ ROZMERY

Na pranie môžu byť zhotovené aj atypické veľkosti (v rámci minimálnych a maximálnych povolených rozmerov)



Príklad I30 s 25 mm GKF

D=57 mm

OBLASŤ POUŽITIA

- Masívne steny
- Všetky ostatné vertikálne masívne konštrukcie

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dverka Solid Line (Systém F5) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch (rozмеры A x B):

- 200 x 200 mm
- 300 x 300 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm
- 600 x 600 mm
- skúšané do rozmeru 800 x 800 mm

Rozmer D ostáva vždy rovnaký, rozmer C zodpovedá hrúbke opláštenia.

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Montáž do masívnych stien
- Estetické prevedenie
- Určené aj pod obklad alebo omietku
- Odnímateľné krídlo dveriek

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profilovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou



Montážne video

REVÍZNE DVIERKA PROTIPOŽIARNE

System F5 BMW - EI60 - pre masívne steny | EI60



Slovenská certifikácia



Európska klasifikácia

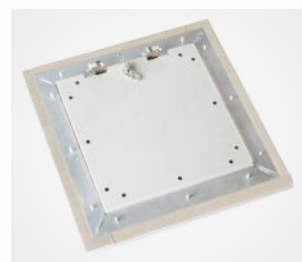
Revízne dvierka pozostávajú z hliníkových profilov so sadrokartónovou výplňou. Obeidva rámy revíznych dvierok sa skladajú zo štyroch jednotlivých ramových častí, ktoré sú navzájom pevne spojené špeciálnym zväracím procesom.

Odnímateľné krídlo dvierok je vybavené poistnými úchytmi. Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dvierok sa úchyt musí znovu zaistiť. Medzi rámom a krídlom dvierok je vzduchová medzera 1,5 mm, ktorá je po obvode vyplnená protipožiarnym (napeňovacím) tesnením. Priložené montážne kotvy zabezpečia pevné prichytenie do masívnej steny. Dvierka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov.

V prípade potreby je možné revízne dvierka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.

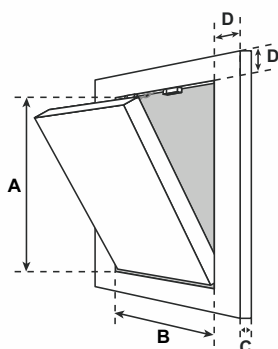


Krídlo dvierok je odnímateľné



ATYPICKÉ ROZMERY

Na pranie môžu byť zhotovené aj atypické veľkosti (v rámci minimálnych a maximálnych povolených rozmerov)



Príklad EI60 s 30 mm GKF

D=55 mm

OBLASŤ POUŽITIA

- Masívne steny
- Všetky ostatné vertikálne masívne konštrukcie

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dvierka Solid Line (System F5) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch (rozмеры A x B):

- 200 x 200 mm
- 300 x 300 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm
- 600 x 600 mm
- skúšané do rozmeru 800 x 800 mm

Rozmer D ostáva vždy rovnaký, rozmer C zodpovedá hrúbke opláštenia.

VÝHODY NAŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Montáž do masívnych stien
- Estetické prevedenie
- Určené aj pod obklad alebo omietku
- Odnímateľné krídlo dvierok

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profilovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou

REVÍZNE DVIERKA PROTIPOŽIARNE

Systém F5 BMW - EI90 - pre masívne steny I90 | EI90 - EI120



Nemecká autorizácia



Európska klasifikácia

Revízne dverka pozostávajú z hliníkových profilov so sadrokartónovou výplňou. Obidva rámy revíznych dverok sa skladajú zo štyroch jednotlivých ramových častí, ktoré sú navzájom pevne spojené špeciálnym zváracím procesom. Odnímateľné krídlo dverok je vybavené poistnými úchytmi. Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dverok sa úchyt musí znovu zaistiť. Medzi rámom a krídlom dverok je vzduchová medzera 1,5 mm, ktorá je po obvode vyplnená protipožiarneho (napeňovacím) tesnením. Priložené montážne kotvy zabezpečia pevné prichytenie do masívnej steny. Dvierka sa otvárajú stlačením neviditeľných zacvakávacích zámkov.

V prípade potreby je možné revízne dverka vybaviť doplnkovým (uzamykateľným) zámkom.

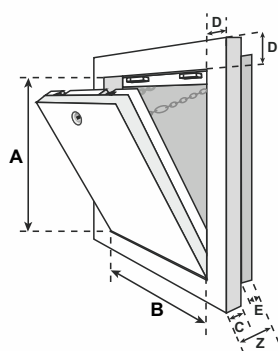


Krídlo dverok je odnímateľné



ATYPICKÉ ROZMERY

Na prianie môžu byť zhotovené aj atypické veľkosti (v rámci minimálnych a maximálnych povolených rozmerov)



C = 40 mm
D = 57 mm
E = 40 mm
Z = celková hrúbka = 80 mm

OBLASŤ POUŽITIA

- Masívne steny
- Všetky ostatné vertikálne masívne konštrukcie

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dverka Solid Line (Systém F5) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch (rozмеры A x B):

- 200 x 200 mm
- 300 x 300 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm
- 600 x 600 mm
- skúšané do rozmeru Š:1000 x V:1500 mm

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Montáž do masívnych stien
- Estetické prevedenie
- Určené aj pod obklad alebo omietku
- Odnímateľné krídlo dverok

ZÁMKY

- FS** Štvorhranný zámok s bielou rozetou
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profílovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou



Montáž do masívnej steny

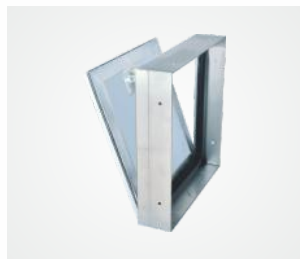
REVÍZNE DVIERKA DO VONKAJŠIEHO PROSTREDIA

Systém MPWD - vodoodolné, exteriérové, podmietské



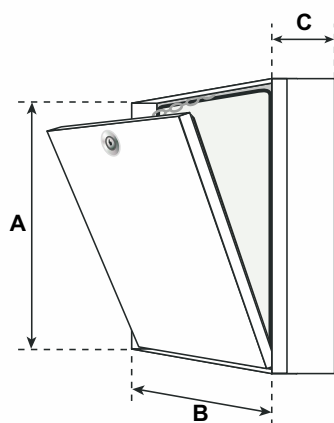
Revízne dverka pozostávajú z hliníkových profilov s cementovou stavebnou doskou a cylindrického nábytkového zámku s kľúčom. Obidva rámy revíznych dveriek sa skladajú zo štyroch častí, ktoré sú navzájom pevne spojené špeciálnym zváracím procesom.

Revízne dverka sú vybavené poistným úchytom. Aby sa zabránilo prípadným úrazom, po každom otvorení dveriek sa úchyt musí znovu zaistiť. Medzi rámom a krídlom dveriek je vzduchová medzera 3 mm, ktorá je vyplnená štetinovým tesnením a dodatočným penovým tesnením. Revízne dverka je možné použiť ako dverka do fasády v exteriéri s upevnením priamo do masívnej steny (bez izolácie) alebo zabudovať do steny s izoláciou (od 80 mm).



ATYPICKÉ ROZMERY

Na pranie môžu byť zhotovené aj atypické veľkosti



ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dverka dverka Solid Line (Systém MPWD) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch (rozмеры A x B):

Systém MPWD	Rozmery v mm		
	A	B	C
MPWD200200	200	200	78
MPWD300300	300	300	78
MPWD400400	400	400	78
MPWD500500	500	500	78
MPWD600600	600	600	78

VODOODOLNÉ PODĽA EN 1027

- Trieda 2A podľa EN 12208 (v prevedení s cylindrickým zámkom)
- Trieda 5A podľa EN 12208 (bez prihľadnutia na tesnosť zámkového mechanizmu)

skúšobný protokol FEA220114_00_00TR (GiB GmbH Arnstorf)

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Stabilný hliníkový rám
- Praxou overené riešenie
- Estetické prevedenie

ZÁMKY

- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom
- PZ** Profilovaný cylindrický zámok s kovovou rozetou





REVÍZNE DVIERKA DO VONKAJŠIEHO PROSTREDIA

System B-EXT - vodoodolné, plechové

Revízne dverka pozostávajú zo stabilného rámu a krídla dveriek z 1 mm hrubého oceľového plechu s vnútornou izoláciou. Štandardná farba je biela RAL 9010. Montážne kotvy na boku rámu zabezpečujú bezpečnú inštaláciu do všetkých druhov stien. Po obvode vonkajšieho rámu umiestnené špeciálne tesnenie zaručuje odolnosť voči „hnanému dažďu a striekajúcej vode“

VARIANTY

- Pozinkovaný plech s práškovým nástrekom podľa RAL (Štandardná RAL 9010 / iné farby možné)
- Nerezový plech s práškovým nástrekom podľa RAL (Štandardná RAL 9010 / iné farby možné)
- Nerezový plech (bez nástreku)

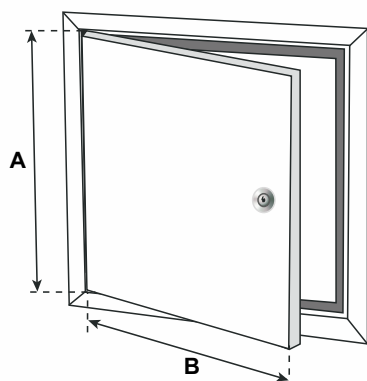
OBLASŤ POUŽITIA

Revízne dverka B-EXT je možné použiť pre akýkoľvek typ masívnej steny vrátane stien so zatepľovacím systémom. Revízne dverka boli špeciálne navrhnuté pre exteriérové použitie.



ATYPICKÉ ROZMERY

Na prianie môžu byť zhotovené aj atypické veľkosti



ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dverka Solid Line (System B-EXT) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch (rozмеры A x B):

System B-EXT	Rozmery v mm		
	A	B	C
B-EXT200200W	200	200	78
B-EXT300300W	300	300	78
B-EXT400400W	400	400	78
B-EXT500500W	500	500	78
B-EXT600600W	600	600	78

VODOODOLNÉ PODĽA EN 1027

- Trieda 3A podľa EN 12208 (v prevedení s cylindrickým zámkom)
- Trieda 9A podľa EN 12208 (bez prihliadnutia na tesnosť zámkového mechanizmu)

ZÁMKY

- TL** Štvorhranný zámok
- Z** Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Univerzálne a uzmykateľné
- Vodotesné prevedenie
- Krídlo dverí s integrovanou izoláciou
- V nerezovom / resp. pozinkovanom prevedení



REVÍZNE DVIERKA DO VNÚTORNÉHO AJ VONKAJŠIEHO PROSTREDIA

System B-EXT - dvojkrídlové, plechové



Revízne dverka pozostávajú zo stabilného rámu a krídla dverok z 1 mm hrubého oceľového plechu s vnútornou izoláciou. Štandardná farba je biela RAL 9010.

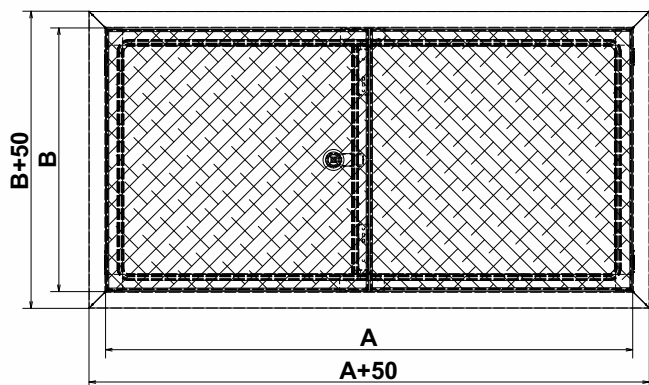
Montážne kotvy na boku rámu zabezpečujú bezpečnú inštaláciu do všetkých druhov stien. Po obvode vonkajšieho rámu umiestnené špeciálne tesnenie.

VARIANTY

- Pozinkovaný plech s práškovým nástrekom podľa RAL (Štandardná RAL 9010 / iné farby možné)
- Nerezový plech s práškovým nástrekom podľa RAL (Štandardná RAL 9010 / iné farby možné)
- Nerezový plech (bez nástreku)

OBLASŤ POUŽITIA

Revízne dverka B-EXT je možné použiť pre akýkoľvek typ masívnej steny vrátane stien so zatepľovacím systémom.



MAXIMÁLNE ROZMERY

- Max. šírka 2000 mm / max. výška 2000 mm (bez stredovej deliacej priečky!)
- Avšak celkový obvod nesmie prekročiť 6400 mm a pre jednotlivé krídla platí: výška \geq ako šírka

VÝROBA NA MIERU

Tieto produkty sú na mieru a vyrábajú sa presne podľa špecifikácií zákazníka.

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Univerzálne a uzmykateľné
- Vodotesné prevedenie
- Krídlo dverí s integrovanou izoláciou
- V nerezovom / resp. pozinkovanom prevedení
- Špeciálne vyvinuté pre veľké stavebné otvory

ZÁMKY

- TL Štvorhranný zámok
- Z Cylindrický nábytkový zámok s kľúčom



REVÍZNE DVIERKA PLECHOVÉ



Plechové revízne dvierka do vonkajšieho prostredia, jednodielne, alebo dvojkrídlové

Systém B-EXT

Späť na stranu 45-46



Plechové revízne dvierka so štvorhranným zámkom

Systém B1

Strana 48



Plechové revízne dvierka

pracho-vzduchotesné so štvorhranným zámkom

Systém B1

Strana 48



Plechové revízne dvierka so zacvakávacím zámkom

Systém B2

Strana 49



Plechové revízne dvierka s cylindrickým zámkom

Systém B3

Strana 50



Plechové revízne dvierka

pracho-vzduchotesné s cylindrickým zámkom

Systém B3

Strana 50



Plechové revízne dvierka s profilovaným cylindrickým zámkom

Systém B4

Strana 51



Plechové revízne dvierka s magnetom

Systém B5

Strana 52

REVÍZNE DVIERKA PLECHOVÉ

Systém B1 - Plechové dvierka biele so štvorhranným zámkom

Revízne dvierka pozostávajú zo stabilného vonkajšieho rámu a vnútorných dvierok z pozinkovaného, alebo nerezového plechu s integrovaným štvorhranným zámkom. Štandardná farba je biela RAL9010.

Profil vonkajšieho rámu je zaoblený, aby dvierka mohli opticky čisto naviazať na povrch omietky alebo sadrokartónu. Spoľahlivú montáž do steny alebo stropu zaisťujú štyri kotvy, ktoré sú pevne napojené nitmi. Krídlo dvierok sa dá vyvesiť a dvierka sú použiteľné pre pravú i ľavú montáž.

Súčasťou revíznych dvierok je štvorhranný zámok s kľúčom.



Dvojkridlové



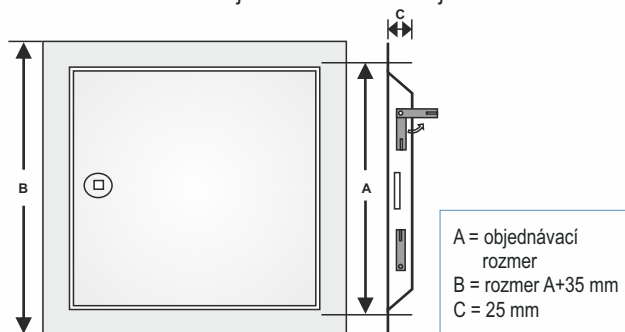
Nerezové



Dierované / štrbinové

ATYPICKÉ ROZMERY

Na pranie môžu byť zhotovené aj atypické veľkosti. Plechové revízne dvierka sú dostupné v najrôznejších variantoch ako napríklad z pozinkovaného, nerezového plechu bez práškovania, alebo v rôznych farebných vyhotoveniach, vo vzducho-prachotesnej a tiež dvojkridlovej verzii. Pre viac informácií nás jednoducho kontaktujte!



OBLASŤ POUŽITIA

Revízne dvierka môžu byť použité tak v sadrokartónových ako aj v masivných stenách a stropoch.

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dvierka Steel Line (Systém B1) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch (Rozmer A):

- 200 x 200 mm
- 300 x 300 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm
- 600 x 600 mm

Veľkosť stavebného otvoru = objednávaci rozmer + 10 mm

NOVÉ ĎALŠIE VARIANTY

- vzducho-prachotesné pozinkované
- vzducho-prachotesné nerezové



VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Dostupné v rôznych farebných prevedeniach podľa RAL

VZDUCHOTESNÉ PODĽA DIN EN 12207

skúšané do rozmeru Š: 600 x V: 600 mm

Montáž do steny



Montážne video

Montáž do stropu



Montážne video

REVÍZNE DVIERKA PLECHOVÉ

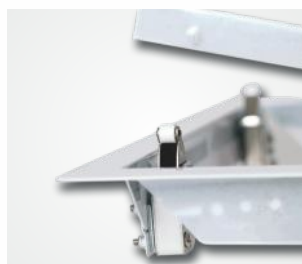
System B2 - Plechové dvierka biele so zacvakávacím zámkom



Revízne dvierka pozostávajú zo stabilného vonkajšieho rámu a vnútorných dvierok z pozinkovaného, alebo nerezového plechu a zacvakávacích zámkov, ktoré na tlak otvoria krídlo dvierok. Štandardná farba je biela RAL9010.

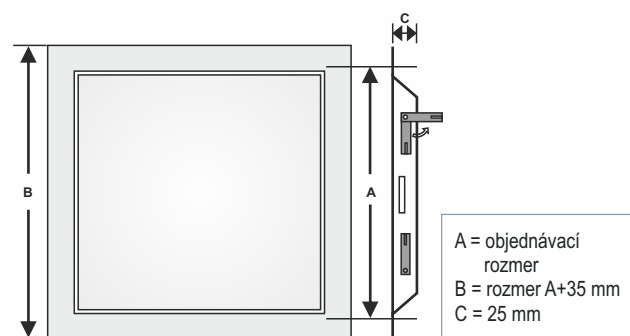
Profil vonkajšieho rámu je zaoblený, aby dvierka mohli opticky čisto naviazať na povrch omietky alebo sadrokartónu. Spoľahlivú montáž do steny alebo stropu zaisťujú štyri kotvy, ktoré sú pevne napojené nitmi. Krídlo dvierok sa dá vyvesiť a dvierka sú použiteľné pre pravú i ľavú montáž.

Súčasťou revíznych dvierok sú zacvakávacie zámky.



ATYPICKÉ ROZMERY

Na pranie môžu byť zhotovené aj atypické veľkosti. Plechové revízne dvierka sú dostupné v najrôznejších variantoch ako napríklad z pozinkovaného, nerezového plechu bez práškovania, alebo v dvojkrídlovej verzii. Pre viac informácií nás jednoducho kontaktujte!



OBLASŤ POUŽITIA

Revízne dvierka môžu byť použité tak v sadrokartónových ako aj v masívnych stenách a stropoch.

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dvierka Steel Line (System B2) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch (Rozmer A):

- 200 x 200 mm
- 300 x 300 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm
- 600 x 600 mm

Veľkosť stavebného otvoru = objednávaci rozmer +10 mm

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Dostupné v rôznych farebných prevedeniach podľa RAL

Montáž do steny



Montážne video

Montáž do stropu



Montážne video

REVÍZNE DVIERKA PLECHOVÉ

Systém B3 - Plechové dvierka biele s cylindrickým zámkom

Revízne dvierka pozostávajú zo stabilného vonkajšieho rámu a vnútorných dvierok z pozinkovaného, alebo nerezového plechu s integrovaným cylindrickým zámkom. Štandardná farba je biela RAL9010.

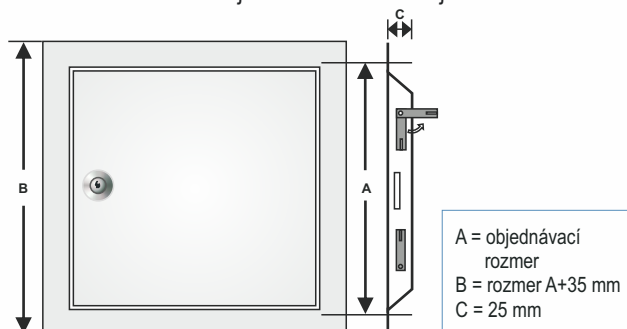
Profil vonkajšieho rámu je zaoblený, aby dvierka mohli opticky čisto naviazať na povrch omietky alebo sadrokartónu. Spoľahlivú montáž do steny alebo stropu zaisťujú štyri kotvy, ktoré sú pevne napojené nitmi. Krídlo dvierok sa dá vyvesiť a dvierka sú použiteľné pre pravú i ľavú montáž.

Revízne dvierka sú vďaka cylindrickému zámku uzamykateľné.



ATYPICKÉ ROZMERY

Na prianie môžu byť zhotovené aj atypické veľkosti. Plechové revízne dvierka sú dostupné v najrôznejších variantoch ako napríklad z pozinkovaného, nerezového plechu bez práškovania, alebo v rôznych farebných vyhotoveniach, vo vzducho-prachotesnej a tiež dvojkrídlovej verzii. Pre viac informácií nás jednoducho kontaktujte!



OBLASŤ POUŽITIA

Revízne dvierka môžu byť použité tak v sadrokartónových ako aj v masivných stenách a stropoch.

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dvierka Steel Line (Systém B3) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch (Rozmer A):

- 200 x 200 mm
- 300 x 300 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm
- 600 x 600 mm

Veľkosť stavebného otvoru = objednávaci rozmer + 10 mm

NOVÉ ĎALŠIE VARIANTY

- vzducho-prachotesné pozinkované
- vzducho-prachotesné nerezové



VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Dostupné v rôznych farebných prevedeniach podľa RAL
- Uzamykateľné

VZDUCHOTESNÉ PODĽA DIN EN 12207

skúšané do rozmeru Š: 600 x V: 600 mm

Montáž do steny



Montážne video

Montáž do stropu



Montážne video

REVÍZNE DVIERKA PLECHOVÉ

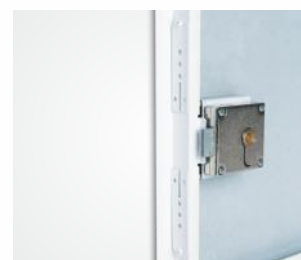
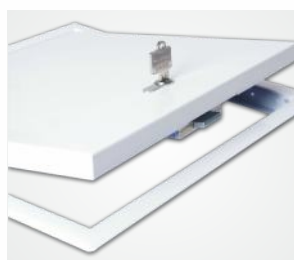
System B4 - Plechové dvierka biele s profilovaným cylindrickým zámkom



Revízne dvierka pozostávajú zo stabilného vonkajšieho rámu a vnútorných dvierok z pozinkovaného, alebo nerezového plechu s PZ zámkom s cylindrickou vložkou, alebo bez nej. Štandardná farba je biela RAL9010.

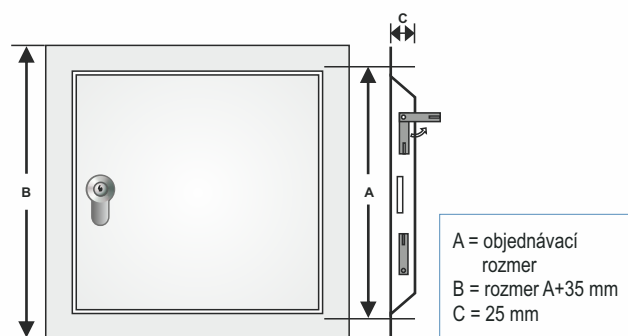
Profil vonkajšieho rámu je zaoblený, aby dvierka mohli opticky čisto naviazať na povrch omietky alebo sadrokartónu. Spoľahlivú montáž do steny alebo stropu zaisťujú štyri kotvy, ktoré sú pevne napojené nitmi. Krídlo dvierok sa dá vyvesiť a dvierka sú použiteľné pre pravú i ľavú montáž.

Revízne dvierka sú vďaka profilovanému cylindrickému zámku uzamykateľné (možnosť doobjednať cylindrickú vložku)



ATYPICKÉ ROZMERY

Na prianie môžu byť zhotovené aj atypické veľkosti. Plechové revízne dvierka sú dostupné v najrôznejších variantoch ako napríklad z pozinkovaného, nerezového plechu bez práškovania, alebo v dvojkrídlovej verzii. Pre viac informácií nás jednoducho kontaktujte!



OBLASŤ POUŽITIA

Revízne dvierka môžu byť použité tak v sadrokartónových ako aj v masívnych stenách a stropoch.

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dvierka Steel Line (System B4) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch (Rozmer A):

- 200 x 200 mm
- 300 x 300 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm
- 600 x 600 mm

Veľkosť stavebného otvoru = objednávaci rozmer +10 mm

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Dostupné v rôznych farebných prevedeniach podľa RAL
- Uzamykateľné

Montáž do steny



Montážne video

Montáž do stropu



Montážne video

REVÍZNE DVIERKA PLECHOVÉ

Systém B5 - Plechové dvierka biele s magnetom



Revízne dvierka pozostávajú zo stabilného vonkajšieho rámu a vnútorných dvierok z pozinkovaného, alebo nerezového plechu s magnetickým zatváraním. Štandardná farba je biela RAL9010.

Profil vonkajšieho rámu je zaoblený, aby dvierka mohli opticky čisto naviazať na povrch omietky alebo sadrokartónu. Spoľahlivú montáž do steny alebo stropu zaisťujú štyri kotvy, ktoré sú pevne napojené nitmi. Krídlo dvierok sa dá vyvesiť a dvierka sú použiteľné pre pravú i ľavú montáž.

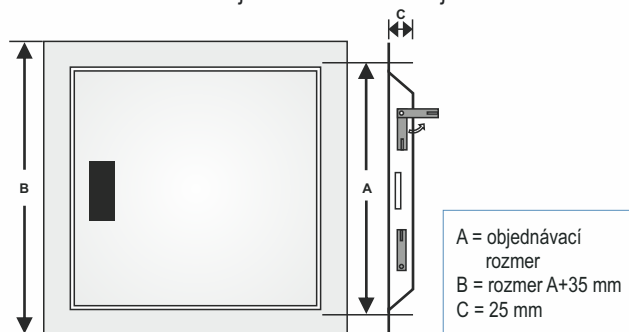
Súčasťou revíznych dvierok uzatvárací magnet a madlo.



ATYPICKÉ ROZMERY

Na pranie môžu byť zhotovené aj atypické veľkosti. Plechové revízne dvierka sú dostupné v najrôznejších variantoch ako napríklad z pozinkovaného, nerezového plechu bez práškovania, alebo v rôznych farebných vyhotoveniach a tiež dvojkrídlovej verzii.

Pre viac informácií nás jednoducho kontaktujte!



OBLASŤ POUŽITIA

Revízne dvierka môžu byť použité tak v sadrokartónových ako aj v masivných stenách a stropoch.

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Revízne dvierka Steel Line (Systém B5) sa vyrábajú v nasledovných štandardných rozmeroch (Rozmer A):

- 200 x 200 mm
- 300 x 300 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm
- 600 x 600 mm

Veľkosť stavebného otvoru = objednávaci rozmer + 10 mm

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Dostupné v rôznych farebných prevedeniach podľa RAL

Montáž do steny



Montážne video

Montáž do stropu

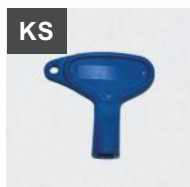
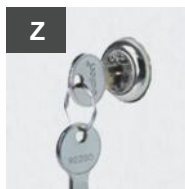


Montážne video

ZÁMKY

Na montáž do našich revíznych dvierok

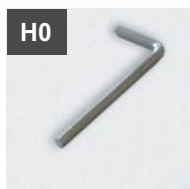
SN
ZACVAKÁVACIE ZÁMKY

FS
ŠTVORHRANNÝ ZÁMOK S BIELOU ROZETOU

Z
CYLINDRICKÝ NÁBYTKOVÝ ZÁMOK S KLÚČOM

PZ
PROFILOVANÝ CYLINDRICKÝ ZÁMOK


Bez cylindrickej vložky

S cylindrickou vložkou

SD
ZÁMOK S PLOCHÝM VÝREZOM

H
ZÁMOK S VNÚTORNÝM ŠEŠŤHRANOM

P
ZÁMOK S VNÚTORNÝM ŠEŠŤHRANOM A BEZPEČNOSTNÝM KOLÍKOM


OBJAVTE AJ NAŠE

TRAVERZY

Z DREVA A POZINKOVANÉHO OCEĽOVÉHO PLECHU

CW Z VIACVRSTVOVEJ DOSKY



UA Z VIACVRSTVOVEJ DOSKY



UA-M Z VIACVRSTVOVEJ DOSKY



Z OSB / MULTIFUNKČNEJ DOSKY



BTCW Z 1,0 MM OCEĽOVÉHO PLECHU



BTUA Z 0,75 MM OCEĽOVÉHO PLECHU



Stabilné traverzy z dreva a oceľového plechu pre vašu suchú výstavbu

Objavte naše vysokokvalitné traverzy z dreva a pozinkovaného oceľového plechu – ideálne riešenie pre bezpečné a efektívne upevnenie ťažkých predmetov. Či už ide o závesné skrinky, police, radiátory, madlá v nemocniciach, kuchynské linky, kúpeľňový nábytok, monitory alebo školské tabule – naše traverzy ponúkajú široké možnosti použitia v suchej výstavbe.

Drevené traverzy sú dostupné v rôznych vyhotoveniach a v závislosti od modelu majú drážky alebo špeciálne zahĺbenia, ktoré umožňujú jednoduchú montáž medzi dvoma profilmi.

Pre špeciálne požiadavky ponúkame traverzy z pozinkovaného oceľového plechu, ktoré majú na pozdĺžnych stranách ohyby v tvare C. Model BTUA navyše obsahuje vložku zo sádrovláknitej dosky, čo ho robí ideálnym na použitie v protipožiarnych stenách. Dostupné v mnohých štandardných veľkostiach!

Našu ponuku traverz nájdete v našom produktovom katalógu Revízne dvierka alebo na našej webovej stránke www.ffsystems.sk

Vyžiadajte si náš produktový katalóg „Revízne dvierka“

+421 45 672 73 30

✉ info@ffsystems.sk

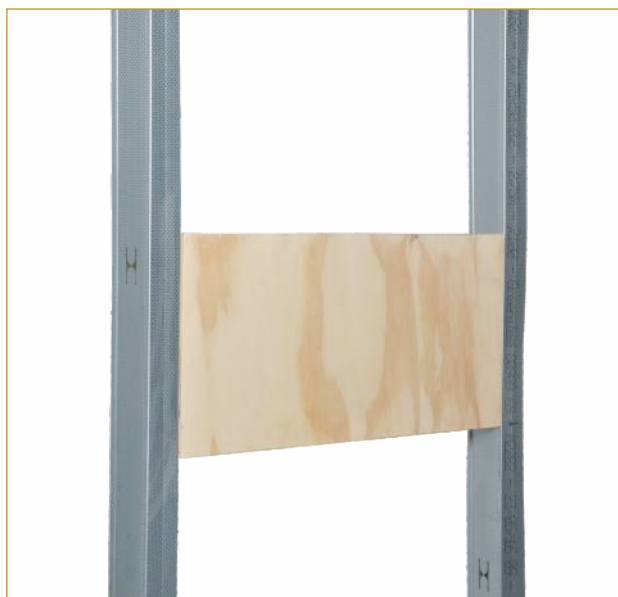


www.ffsystems.sk

TRAVERZA CW Z VIACVRSTVOVEJ DOSKY

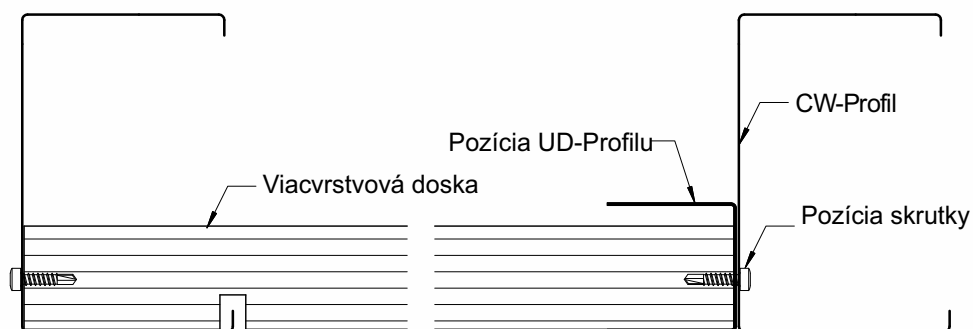
Podporná konštrukcia pod sadrokartón na uchytenie ťažkých predmetov

Podporná konštrukcia pod sadrokartón dodáva priečkam pevnosť a stabilitu pre bezpečné uchytenie ťažkých predmetov. Vyberte si z našich drevených variant, ktoré sú navrhnuté na rôzne zaťaženia.



Traverzu tvorí stabilná viacvrstvomá drevená doska. Do dosky je vyfrézovaná drážka, ktorá umožňuje jednoduchú montáž traverzy medzi dva CW profily.

Šírka traverzy je prispôbena vzdialenosti medzi stojkami.



VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Plochá podpora sadrokartónových panelov

ATYPICKÉ ROZMERY

Na prianie môžu byť zhotovené atypické veľkosti podľa Vašich požiadaviek

OBLASŤ POUŽITIA

Závašné skrinky, police, radiátory, zábradlia atď.

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Traverzy CW sú dostupné v nasledovných štandardných veľkostiach:

Rozmer (šírka x výška x hrúbka)	Zaťaženie
623 x 245 x 24 mm	do 1,5 kN/m
623 x 300 x 24 mm	do 1,5 kN/m
623 x 245 x 30 mm	do 1,5 kN/m
623 x 300 x 30 mm	do 1,5 kN/m

TRAVERZA UA Z VIACVRSTVOVEJ DOSKY

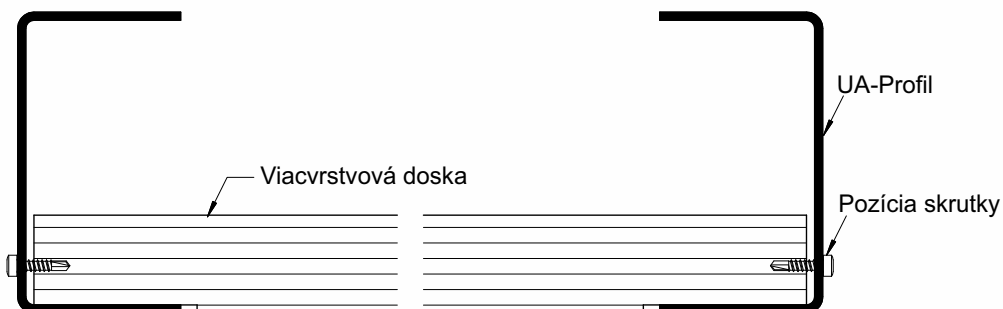
Podporná konštrukcia pod sadrokartón na uchytenie ťažkých predmetov

Podporná konštrukcia pod sadrokartón dodáva priečkam pevnosť a stabilitu pre bezpečné uchytenie ťažkých predmetov. Vyberte si z našich drevených variant, ktoré sú navrhnuté na rôzne zaťaženia.



Traverzu tvorí stabilná viacvrstvomá drevená doska. Do dosky sú vpredu po bokoch vyfrézované poldrážky, ktoré umožňujú jednoduchú montáž traverzy medzi dva UA profily.

Šírka traverzy je prispôbená vzdialenosti medzi stojkami.



VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Plochá podpora sadrokartónových panelov

ATYPICKÉ ROZMERY

Na prianie môžu byť zhotovené atypické veľkosti podľa Vašich požiadaviek

OBLASŤ POUŽITIA

Závesné skrinky, kuchynské skrinky, regále kúpeľňový nábytok, monitory atď.

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Traverzy UA sú dostupné v nasledovných štandardných veľkostiach:

Rozmer (šírka x výška x hrúbka)	Zaťaženie
623 x 300 x 30 mm	do 1,5 kN/m
623 x 500 x 30 mm	do 1,5 kN/m

TRAVERZA UA-M Z VIACVRSTVOVEJ DOSKY

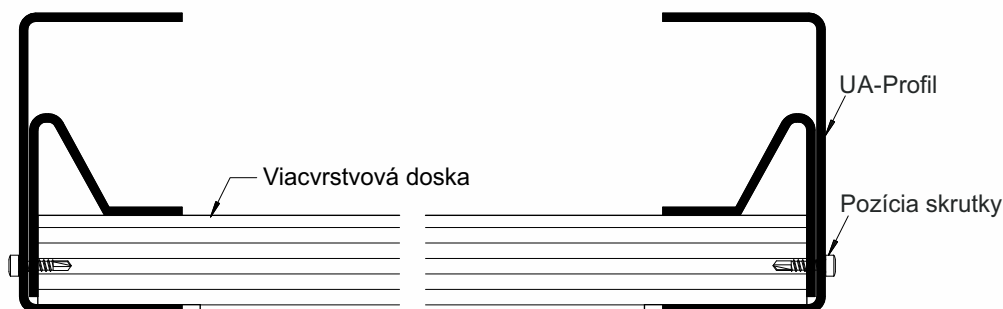
Podporná konštrukcia pod sadrokartón na uchytenie ťažkých predmetov

Podporná konštrukcia pod sadrokartón dodáva priečkam pevnosť a stabilitu pre bezpečné uchytenie ťažkých predmetov. Vyberte si z našich drevených variant, ktoré sú navrhnuté na rôzne zaťaženia.



Traverzu tvorí stabilná viacvrstvomá drevená doska. Do dosky sú vpredu po bokoch vyfrézované poldrážky, ktoré umožňujú jednoduchú montáž traverzy medzi dva UA profily. Okrem toho sú na koncoch traverzy pripevnené 2 kovové konzoly, ktoré zabezpečia obzvlášť stabilnú oporu.

Šírka traverzy je prispôbená vzdialenosti medzi stojkami.



VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Plochá podpora sadrokartónových panelov
- Veľmi pevné vďaka kovovým konzolám

ATYPICKÉ ROZMERY

Na prianie môžu byť zhotovené atypické veľkosti podľa Vašich požiadaviek

OBLASŤ POUŽITIA

Školské monitory a tabule a iné ťažké zariadenia.

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

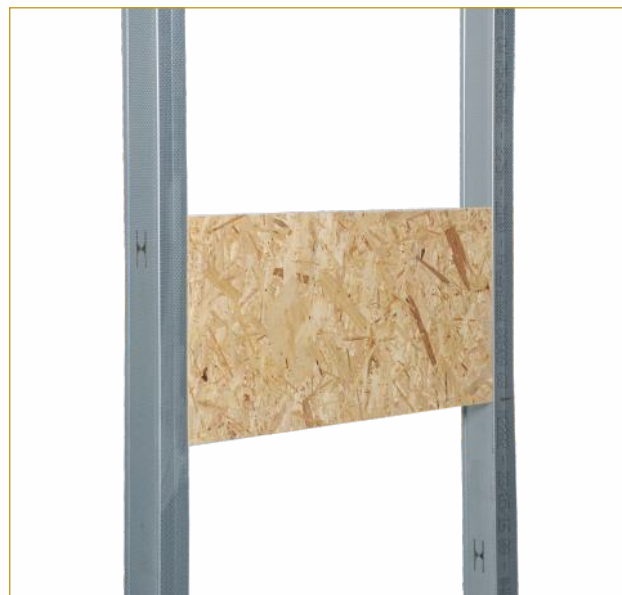
Traverzy UA-M sú dostupné v nasledovných štandardných veľkostiach:

Rozmer (šírka x výška x hrúbka)	Zaťaženie
600 x 300 x 30 mm	do 2,5 kN/m
600 x 500 x 30 mm	do 2,5 kN/m
300 x 600 x 30 mm	do 2,5 kN/m

TRAVERZA Z OSB DOSKY RESP. MULTIFUNKČNEJ DOSKY

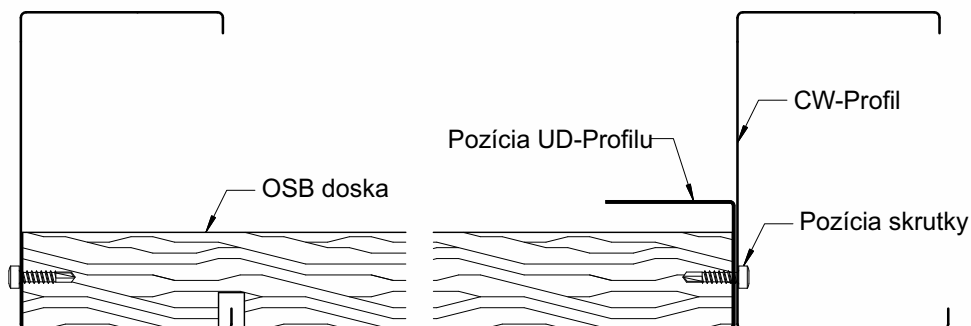
Podporná konštrukcia pod sadrokartón na uchytenie ťažkých predmetov

Podporná konštrukcia pod sadrokartón dodáva priečkam pevnosť a stabilitu pre bezpečné uchytenie ťažkých predmetov. Vyberte si z našich drevených variant, ktoré sú navrhnuté na rôzne zaťaženia.



Traverzu tvorí stabilná OSB-doska. Do dosky je vyfrézovaná drážka, ktorá umožňuje jednoduchú montáž traverzy medzi dva CW profily.

Šírka traverzy je prispôbená vzdialenosti medzi stojkami.



VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Plochá podpora sadrokartónových panelov

ATYPICKÉ ROZMERY

Na prianie môžu byť zhotovené atypické veľkosti podľa Vašich požiadaviek

OBLASŤ POUŽITIA

Slúži na zavesenie ľahkých predmetov

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Traverzy OSB sú dostupné v nasledovných štandardných veľkostiach:

Rozmer (šírka x výška x hrúbka)	Zaťaženie
623 x 190 x 22 mm	neskúšané
623 x 248 x 22 mm	neskúšané
623 x 300 x 22 mm	neskúšané
623 x 190 x 25 mm	neskúšané
623 x 248 x 25 mm	neskúšané
623 x 300 x 25 mm	neskúšané

TRAVERZA BTCW Z 1 MM OCEĽOVÉHO PLECHU

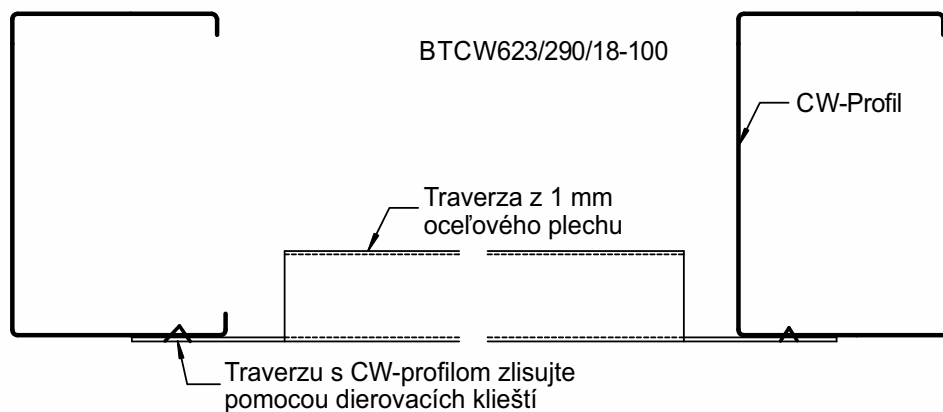
Podporná konštrukcia pod sadrokartón na uchytenie ťažkých predmetov

Podporná konštrukcia pod sadrokartón dodáva priečkam pevnosť a stabilitu pre bezpečné uchytenie ťažkých predmetov. Vyberte si z našich oceľových variant, ktoré sú navrhnuté na rôzne zaťaženia.



Traverzu tvorí oceľový plech s hrúbkou 1 mm, ktorý má na dlhej hrane ohyby v tvare C pre väčšiu pevnosť.

Šírka traverzy je prispôbená vzdialenosti medzi stojkami.



VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie

ATYPICKÉ ROZMERY

Na prianie môžu byť zhotovené atypické veľkosti podľa Vašich požiadaviek

OBLASŤ POUŽITIA

Zábradlia, závesný nábytok, monitory a pod

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Traverzy BTCW sú dostupné v nasledovných štandardných veľkostiach:

Rozmer (šírka x výška x hrúbka)	Zaťaženie
623 x 290 x 18 mm	do 0,7 kN/m

TRAVERZA BTUA Z 0,75 MM OCEĽOVÉHO PLECHU A 18 MM SADROVLÁKNITEJ DOSKY

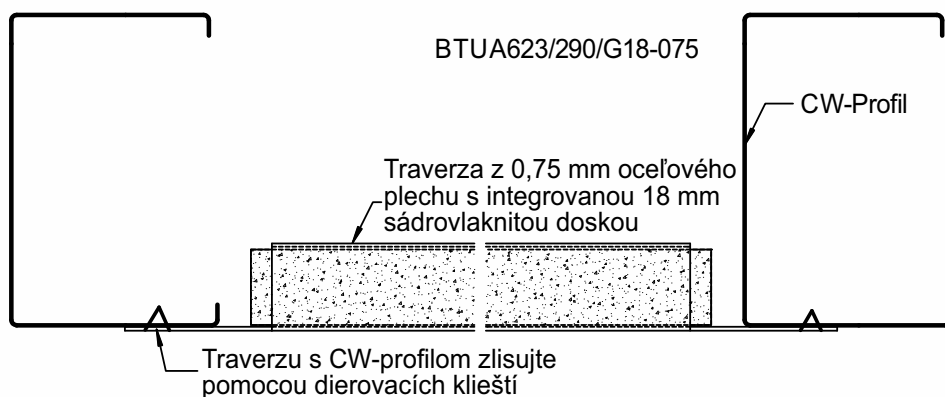
Podporná konštrukcia pod sadrokartón na uchytenie ťažkých predmetov

Podporná konštrukcia pod sadrokartón dodáva priečkam pevnosť a stabilitu pre bezpečné uchytenie ťažkých predmetov. Vyberte si z našich oceľových variant, ktoré sú navrhnuté na rôzne zaťaženia.



Traverzu tvorí oceľový plech s hrúbkou 0,75 mm, ktorý má na dlhej hrane ohyby v tvare C pre väčšiu pevnosť a 18 mm integrovaná sadrovláknitá doska.

Šírka traverzy je prispôbena vzdialenosti medzi stojkami.



VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Praxou overené riešenie
- Určené na zabudovanie do protipožiarnych konštrukcií

ATYPICKÉ ROZMERY

Na pranie môžu byť zhotovené atypické veľkosti podľa Vašich požiadaviek

OBLASŤ POUŽITIA

Zábradlia, závesný nábytok, monitory a pod

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Traverzy BTUA sú dostupné v nasledovných štandardných veľkostiach:

Rozmer (šírka x výška x hrúbka)	Zaťaženie
623 x 290 x 18 mm	do 1,5 kN/m

FF UNIVERZÁLNE NOSNÍKY

podporná konštrukcia sadrokartónových stien pre montáž ťažkých dverí

Oceľové nosníky FF pozostávajú z oceľových štvorhranných rúr (joklov) s rozmermi 50/50/4 mm, 75/50/4 mm, 75/75/4 mm, 100/50/4 mm alebo 100/100/4 mm. Stropné pripojenie je voliteľné medzi vyhotovením s „teleskopickou rúrou“ alebo „uholníkmi“. Obedva systémy sú výškovo nastaviteľné a možno ich s presnosťou lícovať.

Podporná konštrukcia FF-teleskop-systém je schopná absorbovať výškové rozdiely stropu, bez priebežnej skrutky. Pripojenie k podlahe pozostáva z privarenej oceľovej platne, ktorá sa montuje do základnej podlahy, alebo na poter.

Pri montáži ťažkých dverí sa obe stojky spevnia pomocou privarených uholníkov s priečnou rúrou, ktorá je dostupná aj ako teleskopická. Na upevnenie sa používajú skrutky s vŕtacím hrotom. Použitie je možné ako kompletná konštrukcia s 2 stojkami a jednou priečnou rúrou alebo len s jednou stojkou ako podkonštrukciu na spevnenie sadrokartónovej konštrukcie.



Variant A



Stropné pripojenie:
Variant A: s teleskopickou rúrou



Stropné pripojenie:
Variant B: s uholníkmi



Variant B

LEN NÁŠ FF-TELESKOPICKÝ SYSTÉM UMOŽŇUJE MONTÁŽ DO NEROVNÝCH STROPOV

OBLASŤ POUŽITIA

napr. pre ťažké dvere, protipožiariarne dvere, voľne stojace steny, svetlíky, vykurovacie telesá, prístroje a bremená ako aj zosilnenie akéhokoľvek druhu.

VÝROBA NA MIERU

Všetky produkty na mieru sa vyrábajú presne podľa špecifikácií zákazníka.

VÝHODA PRE MONTÁŽNIKA : RÝCHLA, PRESNÁ A ČASOVO ÚSPORNÁ MONTÁŽ

ŠTANDARDNÉ ROZMERY

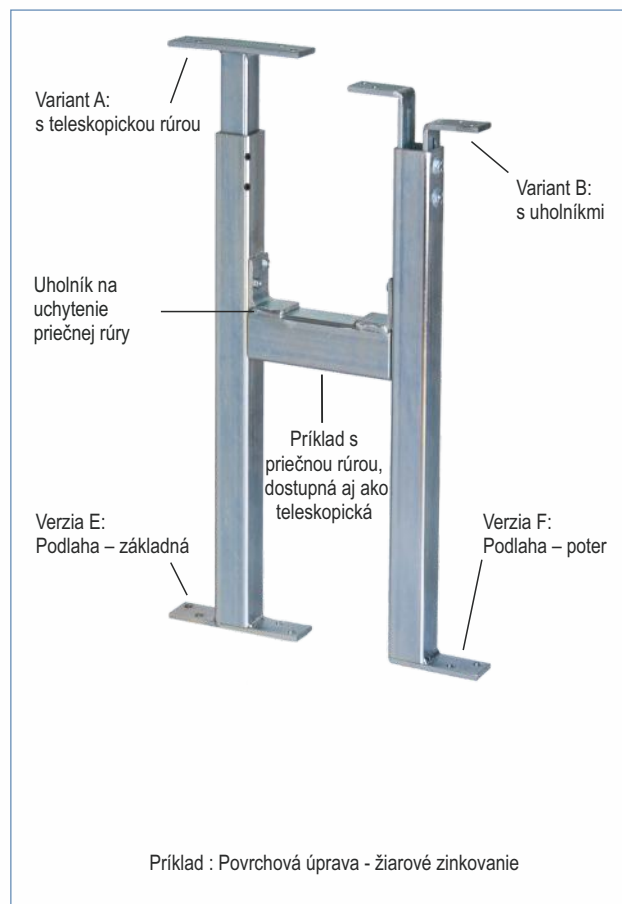
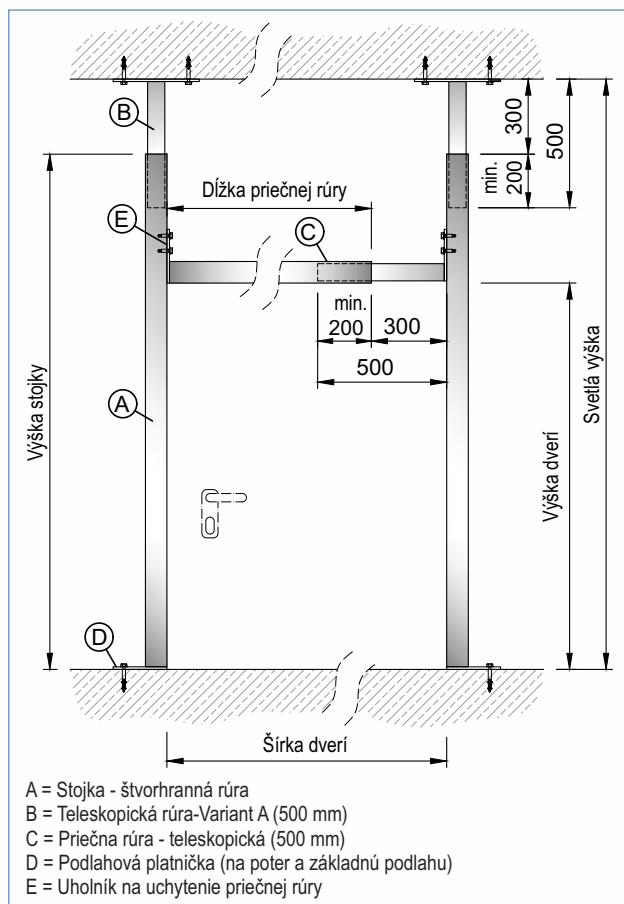
Označenie	Rozmery v mm	Hrúbka v mm
US 50 / 50 / 4	50 x 50	4
US 75 / 50 / 4	75 x 50	4
US 75 / 75 / 4	75 x 75	4
US 100 / 50 / 4	100 x 50	4
US 100 / 100 / 4	100 x 100	4

Iné rozmery a hrúbky na dopyt!

VÝHODY NÁŠHO SYSTÉMU

- Žiadne pílenie, vŕtanie a zváranie
- Cenovo výhodné riešenie
- Krátka dodacia lehota
- Praxou overené riešenie
- Rýchla a bezproblémová montáž
- Stabilný rám

- Technicky prepracované riešenie
- Výškovo nastaviteľné teleskopickou rúrou (Variant A) pre priame stropné pripojenie
- Výškovo nastaviteľné dvomi uholníkmi (Variant B) pre stropné pripojenie pri stropnom odsokku
- Dostupná verzia na základnú podlahu alebo na poter



Verzia E:
základný betón



Verzia F:
poter na podlahe

VARIANTY

- s teleskopickou rúrou
- s uholníkmi

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- bez povrchovej úpravy
- základná farba
- práškovanie
- pozinkovanie

ODPORÚČANIE

Použitie našej podpornej konštrukcie Vám odporúčame už pri hmotnosti dverného krídla od 75 kg. Len vtedy si môžete byť istý, že Vám pri bežných vibráciách vo Vašej sadrokartónovej stene nevzniknú žiadne trhliny.

Pri hmotnosti dverného krídla nad 100 kg je použitie podpornej konštrukcie už nevyhnutnosťou.

EXTRA

- C5-povrchová úprava (kombinácia pozinkovania a nástreku farby podľa RAL)
- protipožiarna úprava povrchu s odolnosťou 30 minút



NAVŠTÍVTE NÁS AJ VO VIRTUÁLNO M SVETE

Objavte všetky inovácie na našich web-stránkach a zostaňte informovaní.

Sledujte nás na sociálnych sieťach, aby ste získali exkluzívne novinky a dôležité technické informácie.

Zistite všetko potrebné o montáži našich produktov na našom YouTube - kanáli a už nikdy nezmeškajte dôležité aktualizácie.

MONTÁŽNE VIDEÁ NA YOUTUBE



Montážne videá

NAVŠTÍVTE NAŠU WEB-STRÁNKU

www.ffsystems.sk

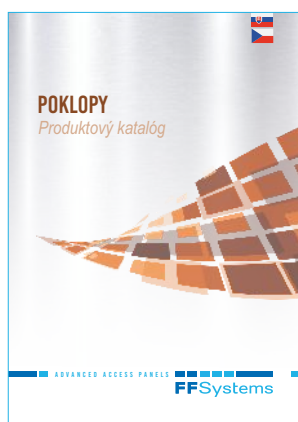


SLEDUJTE NÁS NA



VYŽIADAJTE SI NAŠE PRODUKTOVÉ KATALÓGY

Informujte sa o našom rozsiahlom sortimente. Od kvalitných revíznych dvierok cez robustné podlahové poklapy až po všestranné traverzy a univerzálne podpery - ponúkame všetko, čo pre Vaše stavebné projekty potrebujete. Žiadajte naše katalógy a získajte množstvo informácií a riešení pre Vaše individuálne požiadavky.



Informácie uvedené v katalógu majú len informatívny charakter.
Pre podrobnosti a technické údaje kontaktujte naše obchodné oddelenie.



FF SYSTEMS s.r.o.

Pekárenská 37/14
96601 Hliník nad Hronom

Tel. +421 45 672 73 30
info@ffsystems.sk
www.ffsystems.sk

FFSystems