

KONSTRUKČNÍ PRVKY SKRYTÉ ZÁRUBNĚ



- **HLINÍKOVÉ PROFILY.** Jedná se o speciální hliníkovou zárubeň, která je určena k zabudování do okolního zdiva. Pokud jsou dveře zavřené, je konstrukce zárubně zcela skryta pod vrchní vrstvou omítky. Pokud jsou dveře otevřené, jsou viditelné pouze úzké profily zárubně.

- **KOTVÍCÍ HRANOLY, SKRYTÉ PANTY.** Špičkovým designovým prvkem jsou skryté zárubně opatřené kotvícími hranoly. Kotvící hranoly se při montáži dveří vkládají do hliníkového profilu zárubně, který je ve tvaru písmene „U“. Pohledová strana kotvících hranolů je oplepena páskou v dekoru, který barevně odpovídá dveřím. Vertikální kotvící hranoly jsou vyfrézované pro protiplech a skryté panty, čímž určují stranovou orientaci dveří.



- **TĚSNĚNÍ.** Gumové těsnění je uchyceno v profilu zárubně.

- **STĚRKOVÁ HMOTA.** Speciální stěrková hmota slouží pro uchycení perlinky a vytvoření elastické vrstvy mezi zdí a skrytou zárubní. Tato speciální stěrková hmota byla opakovaně testována v běžném provozu a při jejím použití nedochází k popraskání omítky.

- **NACVAKÁVACÍ LIŠTA S PERLINKOU.** Perlinka (armovací síťka ze skelného vlákna) zamezuje praskání omítky.

JAK FUNGUJE MAGNETICKÝ ZÁMEK



- Zámek funguje na principu magnetu. Střelka zámku nevyčnívá do prostoru, ale splývá s hranou dveří. Díky magnetu se střelka při dovírání dveří vyklopí ze zámku do protiplechu a dveře jsou zavřeny.

- Magnet skrytý v protiplechu drží střelku v zavřeném stavu ve vysunuté poloze. Při otvírání dveří - stiskem kliky zajede střelka do zámku a dveře je možné lehce otevřít.

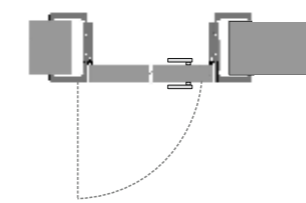
Výhody tohoto systému:

- tichý chod zámku/střelky při zavírání dveří (střelka zámku při zavírání nevráží bočně do protiplechu na zárubni)
- bezchybná funkce střelky zámku (zámek je vysoce spolehlivý, bez možnosti "zaseknutí, zablokování" zámku)
- ideální řešení z hlediska designového - protiplech je zafrézovaný uvnitř zárubně, střelka zůstává skryta i při otevřených dveřích
- Na výběr jsou varianty dózický, cylindrický nebo WC zámek.

TECHNICKÉ INFORMACE

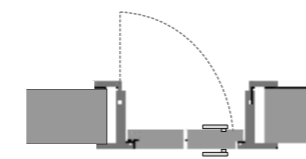
Systém obložkových a skrytých zárubní nevyžaduje žádné speciální úpravy stavebního otvoru, stavební otvory je nutné připravit pouze velikostně podle údajů uvedených níže. Při realizaci obou systémů je nutné vytvořit horní překlad, protože konstrukce zárubní není nosným stavebním prvkem.

BEZFALCOVÉ DVEŘE V OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNI



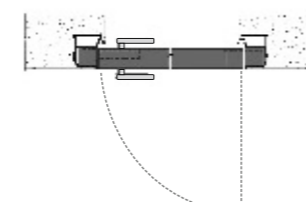
Doporučený rozměr stavebního otvoru	
šířka	+ 10 cm ± 1 cm
výška	+ 5 cm ± 1 cm
minimální tloušťka zdi 10 cm	
např. pro dveře 80/197 je stav. otvor 90/202	

REVERZNÍ DVEŘE V OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNI



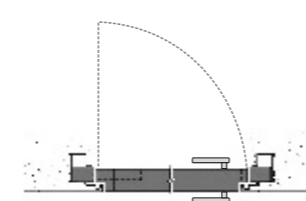
Doporučený rozměr stavebního otvoru	
šířka	+ 13 cm ± 1 cm
výška	+ 7 cm ± 0,5 cm
minimální tloušťka zdi 8 cm	
např. pro dveře 80/197 je stav. otvor 93/204	

BEZFALCOVÉ DVEŘE VE SKRYTÉ ZÁRUBNI MINIMA CLASSIC



Doporučený rozměr stavebního otvoru	
šířka vůči jmenovitému rozměru	+ 13,5 cm
výška vůči jmenovitému rozměru	+ 6,35 cm
např. pro dveře 80/197 je stav. otvor 93,5/203,35	
minimální tloušťka zdi 7,5 cm	
jmenovitý rozměr dveří v cm	
šířka	60, 70, 80, 90
výška	197, 209,7

REVERZNÍ DVEŘE VE SKRYTÉ ZÁRUBNI MINIMA REVERS



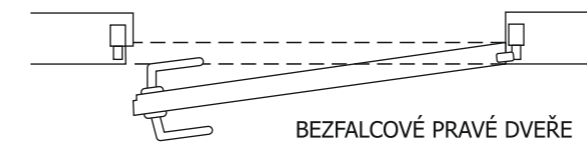
Doporučený rozměr stavebního otvoru	
šířka vůči jmenovitému rozměru	+ 16,1 cm
výška vůči jmenovitému rozměru	+ 7,85 cm
např. pro dveře 80/197 je stav. otvor 96,1/204,85	
minimální tloušťka zdi 7,5 cm	
jmenovitý rozměr dveří v cm	
šířka	60, 70, 80, 90
výška	197, 209,7

TIP: Skrytou zárubeň je možné instalovat i ve fázi, kdy není dokončena finální podlahová krytina. Finální úroveň (tj. výška podlahové krytiny) musí být známa nejpozději v okamžiku objednávky dveří a kotvících hranolů.

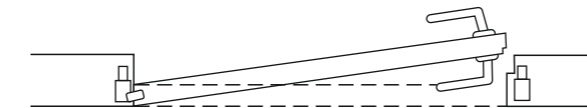
JAK URČIT STRANOVOU ORIENTACI BEZFALCOVÝCH A REVERZNÍCH DVEŘÍ



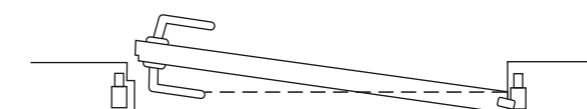
BEZFALCOVÉ LEVÉ DVEŘE



BEZFALCOVÉ PRAVÉ DVEŘE



REVERZNÍ PRAVÉ DVEŘE



REVERZNÍ LEVÉ DVEŘE

TIP: Stranovou orientaci dveří instalovaných ve skrytých zárubních je možné změnit i po osazení skryté zárubně na stavbě. Strannost v tomto případě určuje až výroba dveří a kotvících hranolů.



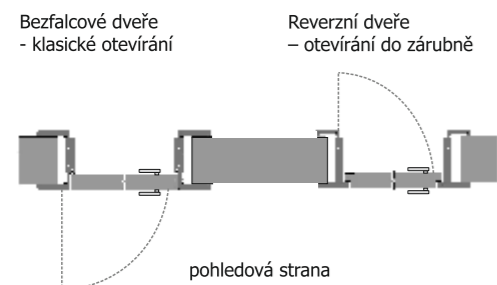
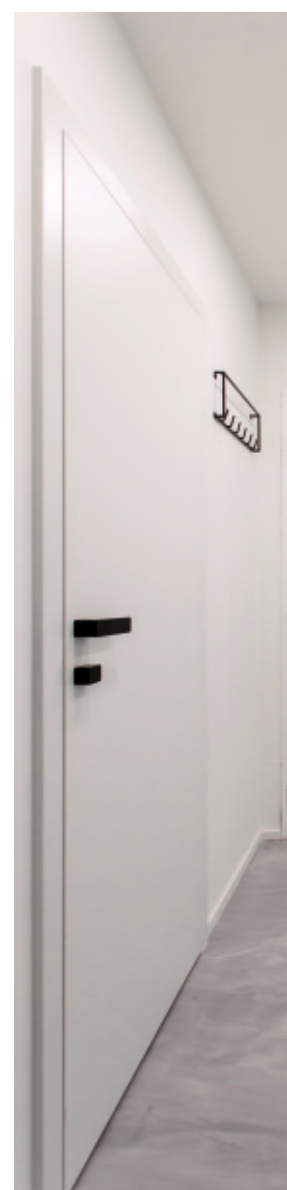
sepos[®]
 ■ DVEŘE ■ ZÁRUBNĚ

**MODERNÍ VARIANTY
 OTOČNÝCH DVEŘÍ**

BEZFALCOVÝ / REVERZNÍ DVEŘNÍ KOMPLET

- moderní konstrukce s důrazem na čistý design
- sofistikované využití dispozic interiéru

- Pokud sázíte na moderní styl, do vašeho konceptu výborně zapadnou bezfalcové (případně reverzní) dveře. Tím, že kopírují rovinu zárubně, působí jednoduše, čistě, nevšedně až luxusně. Ať se na dveře v zavřeném stavu podíváte z jakéhokoliv úhlu, nenajdete nic, čím by vyčnívaly před rovinu zárubně.



BEZFALCOVÉ NEBO REVERZNÍ DVEŘE?

- Bezfalcové a reverzní dveře vypadají z pohledové strany stejně, v zavřeném stavu jsou v jedné rovině s okolní zdí (případně zárubní). Liší se pouze způsobem otevírání.



- Bezfalcové dveře se otevírají klasicky, tzn. směrem k sobě. Jedná se o bezpolodrážkové dveřní křídlo, které hlouběji zapadne do speciálně konstruované bezfalcové zárubně.



- Reverzní dveře se otevírají opačně, tzn. směrem od sebe (do šířky zdi). Jedná se o speciálně upravené dveřní křídlo s „reverzní“ polodrážkou.

PŘÍKLADY VYUŽITÍ V PRAXI

- Kombinaci bezfalcových a reverzních dveří využijte zejména v případě, kdy požadujete, aby se dvoje nebo vícery dveře otvíraly různým směrem (dovnitř nebo ven), ale z pohledové strany vypadaly stejně, tzn. lícovaly se zárubní/zdí. Reverzní otevírání se často využívá např. v úzkých chodbách, kde byste rádi měli dveře zarovnané se zárubní, ale nechcete je otvírat směrem do chodby, kde by kvůli nedostatku prostoru mohly překážet.



Bezfalcové dveře



Reverzní dveře

Chodba s reverzními dveřmi

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

- Dveře bezfalcové i reverzní instalované v obložkových i skrytých zárubních jsou vhodné pro kancelářské i bytové prostory. Instalace je možná na klasické zdivo i do sádkartonové konstrukce.

- Zásadní je jak designová stránka, tak perfektní funkčnost celého kompletu. Předpokladem pro obojí je odborné zaměření a precizní montáž, proto doporučujeme svěřit tyto práce do rukou kvalifikovaného odborníka.

- S oběma typy zárubní je třeba počítat již v průběhu hrubé stavby a správně připravit stavební otvory, viz strana 6.

- Montáž obložkové zárubně se provádí až na dokončené zdivo včetně omítky a výmalby a po finalizaci podlahové krytiny, bezprostředně po montáži zárubní probíhá montáž dveří. Montáž skrytých zárubní probíhá už ve fázi hrubé stavby, následují další zednické práce a finalizace omítek případně pokládka podlahové krytiny. Montáž dveří (včetně kotvících hranolů) probíhá až ve fázi „čisté stavby“.



Prosklené bezfalcové/reverzní dveře

MODERNÍ DVEŘNÍ KOMPLET – BEZFALCOVÉ / REVERZNÍ DVEŘE V OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNI



DESIGNOVÉ PŘEDNOSTI

- **JEDNA ROVINA.** Dveře jsou v jedné rovině se zárubní. Dveřní komplet tak působí jednoduše a moderně.

- **BEZFALCOVÁ / REVERZNÍ ZÁRUBEŇ.** Speciálně konstruovaná zárubeň, která je osazena dvěma skrytými panty a protiplechem. K zárubni je dodáváno těsnění z PVC.

- **MINIMÁLNÍ SOUMĚRNÁ SPÁRA.** Panty jsou seřizovatelné ve třech směrech, což při správné instalaci zajistí, že dveře hladce zapadnou do zárubně a spára mezi dveřmi a zárubní je minimální a po celém obvodu souměrná.



- **SKRYTÉ PANTY.** Panty jsou skryté v zárubni a boční hraně dveří - do okolního prostoru nevyčnívají.



- **MAGNETICKÝ ZÁMEK.** Vhodným doplňkem je magnetický zámek. Střelka zámku nevyčnívá do prostoru, ale splývá s hranou dveří (u reverzních dveří je magnetický zámek standardní součástí, u bezfalcových volitelně na objednávku).

MODELY DVEŘÍ:

- Na výběr jsou modely dveří (se sendvičovou konstrukcí) z nabídky SEPOS.

- Bezfalcové dveře v povrchových úpravách: CPL, POLYPROPYLEN, PVC FÓLIE, EBC LAKOVANÉ a LAKOVANÉ BÍLÉ (řada QUATRO).

- Reverzní dveře v povrchových úpravách: CPL, POLYPROPYLEN, EBC LAKOVANÉ.

- Možnost plných i prosklených variant.

MODELY OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ:

- Standardní obložková zárubeň se spojem na pokos (pod úhlem 45°)

- Obložková zárubeň Vertikal se spojem na tupo (pod úhlem 90°)

- Samozřejmostí je stejný dekor zárubně a dveří, na přání zákazníka je možné zvolit jiný



Spoj na pokos



Spoj na tupo

KOMBINACE



Pohledová strana bezfalcových a reverzních dveří



DOPORUČENÍ:

- V případě kombinace bezfalcových dveří s reverzními je vhodnou variantou zárubeň se spojem na pokos a límcí 85 mm. U dveří bazfalcových doporučujeme použít magnetický zámek, u reverzních dveří je standardní součástí dodávky.

- V případě kombinace reverzního a bezfalcového otevírání doporučujeme sjednotit rozteč zámků (pro bezfalcové dveře zvolte rozteč 90 mm, pro reverzní je rozteč 90 mm standardem).

MINIMALISTICKÝ DVEŘNÍ KOMPLET – BEZFALCOVÉ / REVERZNÍ DVEŘE VE SKRYTÉ ZÁRUBNI



DESIGNOVÉ PŘEDNOSTI

- **JEDNA ROVINA S OKOLNÍ ZDÍ.** Dveře tvoří s okolní zdí dokonalou rovinu, dveře od okolní zdi odděluje pouze úzká (3,5 mm) spára. Komplet působí čistým luxusním dojmem.

- **SKRYTÁ BEZFALCOVÁ / REVERZNÍ ZÁRUBEŇ.** Hliníková zárubeň. Více na str. 5.

- **BEZOBLOŽKOVÉ ŘEŠENÍ.** Profily hliníkové zárubně jsou skryté pod omítkou a tvoří pouze hranu průchozího otvoru. Omítka je dotažena až na hranu zárubně.

- **MINIMÁLNÍ SOUMĚRNÁ SPÁRA.** Panty jsou seřizovatelné ve třech směrech, což při správné instalaci zajistí, že dveře budou v rovině s okolní zdí. Spára mezi dveřmi a zdí je minimální a po celém obvodu souměrná.



- **SKRYTÉ PANTY.** Panty jsou skryté v zárubni a boční hraně dveří - do okolního prostoru nevyčnívají.



- **MAGNETICKÝ ZÁMEK.** Součástí dveřního kompletu je magnetický zámek. Střelka zámku nevyčnívá do prostoru, ale splývá s hranou dveří.

MODELY DVEŘÍ:

- Na výběr jsou modely dveří (se sendvičovou konstrukcí) z nabídky SEPOS.

- Bezfalcové dveře v povrchových úpravách: CPL, POLYPROPYLEN, PVC FÓLIE, EBC LAKOVANÉ a LAKOVANÉ BÍLÉ (řada QUATRO).

- Reverzní dveře v povrchových úpravách: CPL, POLYPROPYLEN, EBC LAKOVANÉ.

- Možnost plných i prosklených variant.

MODELY SKRYTÉ ZÁRUBNĚ:

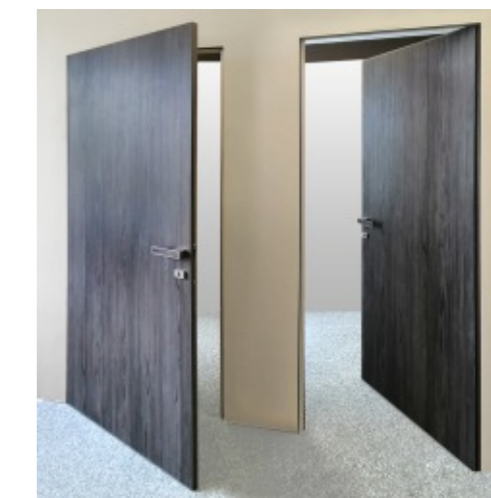
- Skrytá zárubeň v barvě stříbrné
- Skrytá zárubeň v barvě černý mat

- Samozřejmostí jsou barevně odpovídající ostatní kovové součásti: skryté panty, magnetický zámek, protiplech k magnetickému zámku)

KOMBINACE



Pohledová strana bezfalcových a reverzních dveří



DOPORUČENÍ:

- Při výběru štítového kování myslete na to, že dveře ve skryté zárubni mají rozteč zámku 90 mm. Rozetové kování je univerzální, tzn. použitelné pro obě rozteče zámků.

TIP: Dveře ve skrytých zárubních můžete v interiéru kombinovat s posuvnými dveřmi instalovanými v bezobložkovém stavebním pouzdře. Speciální konstrukce tohoto pouzdra nevyžaduje obložení stavebního otvoru.