

**Návod na osazení ocelových zárubní ZAKO HP
pro dodatečnou montáž**

Jedná se o dvourámové provedení zárubně primárně určené pro osazování do stěnových konstrukcí staveb, především do předem připravených stavebních otvorů s požadovaným stavebním rozměrem a hotovou podlahou. Tato zárubeň se skládá ze dvou kusů rámu (rám závěsový - Z a rám krycí - K), které po osazení na stěnu a vzájemném spojení vytvářejí celek.

1) Kontrola před osazováním

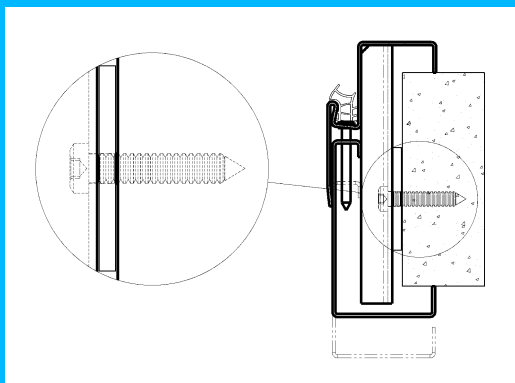
- zjištění a odstranění vad na zárubni, způsobených především dopravou nebo nesprávným uskladněním zárubní, dále je nutno zkontrolovat funkční rozměry šíře zárubně v polodrážce v místě nadpraží a prahové spojky, poloha závěsů a zámkových otvorů polodrážky (zvláště při osazování atypů). Při zjištění vady, kterou není možno odstranit přímo na stavbě - zárubeň neosazovat.

2) Ustavení a zajištění polohy

- zárubeň se rozdělí na dva rámy
- rám závěsový - Z, se vloží do otvoru dle určeného otevírání (pravé nebo levé dveře), opře lemem profilu o omítku a vyrovná do směru líce stěny.
- následuje vyrovnaní stojek do svislé polohy a kontrola vodorovnosti nadpraží a případná korekce podložením u kotevních úchytů.
- u nepřesného stavebního otvoru se provede jeho úprava.
- zárubeň v základním provedení jsou dodávány bez zapuštění do podlahy. Osazují se tedy na hotovou podlahu. Není-li tomu tak, provede se kontrola výškového ustavení zárubně.

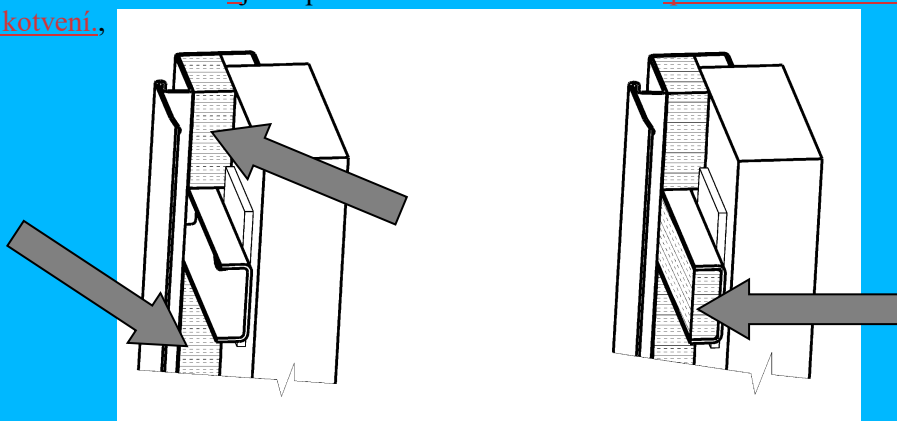
3) Ukotvení

Provede se přišroubování každé kotvy ve stojce jedním, popř. u širokých profilů více šrouby. Případná spára mezi kotvou a stěnou musí být kvalitně vymezena, aby šroub nebyl namáhán na ohyb. Druh šroubů, hmoždinek apod. závisí na konstrukci stěny. Nosnost kotvicích šroubů a hmoždinek snižují omítky, izolace nebo nenosné zdivo (tyto nejsou kotevním podkladem), jakož i umístění blízko spár nebo okrajů zdiva. Je třeba dodržet pravidla vybraného kotevního systému (např: Hilti, Kew, Mungo, ...)

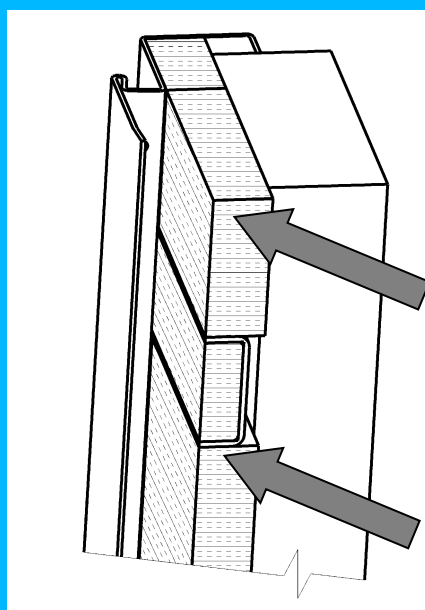


Pro upevnění k profilům sádkartonové konstrukce sestavené podle návodu výrobce SDK systému, se provede přišroubování každého kotvicího úchytu alespoň dvěma šrouby. Při montáži se kontrolují průchozí rozměry. Podložky se použijí tak, aby při dotažení šroubů nedošlo ke změně rozměrů zárubně nebo vytočení profilu. Podle potřeby se odstraní prahová spojka.

- Upevněný rám „Z“ se podle potřeby po obvodu vyplní PUR pěnou v případě požadavku na PO odolnost je nutno použít pro vyplnění vnitřních spár materiál FIBERFRAX DURABLANKET . Před vyplněním volného prostoru mezi profilem zárubně a stavebním otvorem je nutné kvalitní a rozměrově konstantní rozeptění obou částí zárubně (dole a uprostřed) a také zajištění přes šířku profilu (šířku stěny), aby nedošlo ke změně rozměrů a ustavení zárubně (vyboulení, roztažení rámu od sebe).
- Materiál DURABLANKET lze dodat spolu se zárubněmi v metráži 10bm o síle 150mm, při vyplňování je potřeba materiál rozdělit na 50mm a 100mm pruh. Po ukotvení zárubně, menším proužkem dokonale utěmujeme prostor mezi zárubní a zdívkou po celém obvodu a vkládáme do všech kotvení.



- po instalaci menšího proužku, vkládáme zbylý proužek 100mm mezi kotvicí prvky zárubně po celém obvodu zárubně

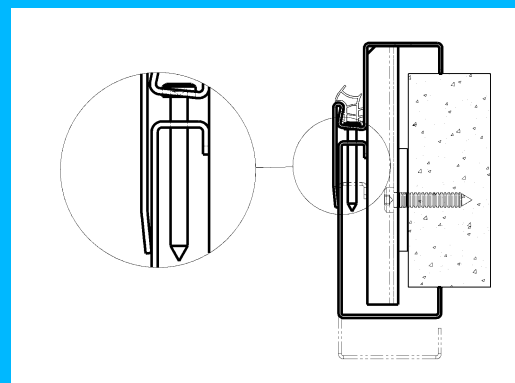
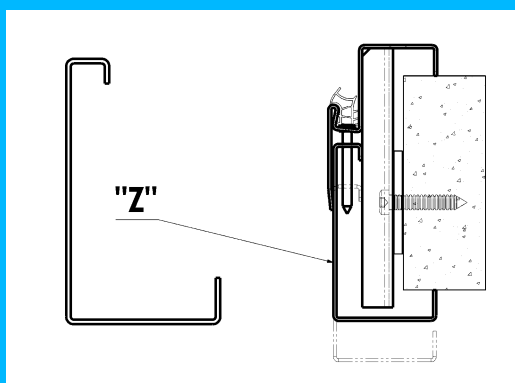


4) Montáž krycího dílu K

Z druhé strany stěny se rovnoměrně nasuneme díl „K“ podél kotev, až na styk se stěnou a dokončíme sešroubování přiloženými šrouby typu TEX v předem připravených otvorech v drážce pro těsnění v rámu „Z“.

U zárubní s konečnou povrchovou úpravou nutno pracovat opatrně, aby nedošlo k poškození povrchové úpravy zárubně.

Sešroubování dílu



5) Očištění

Po dokončení montáže příčky se provede očištění povrchu zárubně.

Následně se provede obnovení základního přepravního nátěru zárubně pro zajištění dostatečné protikorozi ochrany jejího povrchu až do doby provedení konečného nátěru.

6) Seřízení zámkového otvoru

Po montáži dveřního křídla se provede kontrola, případně úprava zámkového otvoru zárubně pro střelku zámku. Úprava spočívá v ubroušení výstupku (jazýčku) v zámkového otvoru pro střelku tak, aby střelka zámku lehce zapadla do otvoru zárubně a přitom vznikla minimální vůle mezi střelkou a hranou zámkového otvoru.

Poznámky:

A) Zárubně vhodné pro dveřní uzávěry s požární odolností.

Pro tyto zárubně platí postupy určené dodavatelem uzávěru. Autorizace montáže.

B) Zárubně vhodné pro bezpečnostní dveře třída 2 resp. 3..

Pro tyto zárubně platí postupy určené dodavatelem uzávěru Autorizace montáže.

C) Zárubně s hlukově izolačními vlastnostmi

Pro využití jejich vlastností je třeba především zajistit příslušné hlukově izolační vlastnosti křídla a navazujícího zdiva. Postupy pro osazování se využijí přiměřeným způsobem, s důrazem na upevnění kotvami.

D) Zárubně s olověnou vložkou.

Pro osazování platí postupy obdobné dle druhu zdiva, modifikované projektantem podle skladby a stínících vlastností navazující stěny. Při umístění ve stavbě dbát na kontrolu typu a rozměrů a také parametrů vložky.

F) Zárubně nerezové.

Pro osazování platí postupy obdobné dle druhu zdění. Vzhledem k velké náchylnosti na poškození povrchu je nutná jeho ochrana a zvýšená opatrnost a čistota práce v celém průběhu osazování, během dopravy, skladování, i manipulace na stavbě.

G) Zárubně v konečné povrchové úpravě (komaxit).

Pro osazování platí postupy obdobné dle druhu zdění. Vzhledem k náchylnosti na poškození povrchu je nutná zvýšená opatrnost a čistota práce v celém průběhu osazování, během dopravy, skladování, i manipulace na stavbě.

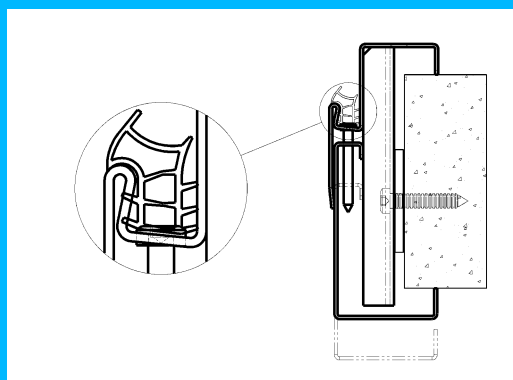
Požadavky na autorizaci k montáži

Montáž, opravy, seřizování a kontroly může provádět pouze osoba, která je výrobcem pro montáž vyškolená a je držitelem osvědčení, které ji opravňuje k autorizovaným montážím daného výrobku. V případech, kdy je montáž provedena jinou osobou, která nemá platnou autorizaci, pozbývají platnost veškeré záruční podmínky výrobce a vlastnosti deklarované nejsou zaručené. Zároveň se tato osoba stává odpovědnou za případné škody, které vznikly nebo mohou vzniknout v důsledku neautorizované montáže.

Montáž těsnění

Zárubně s těsněním jsou dodávány s těsněním, které se nasazuje při montáži dveřních křídel. Vtlačí se do drážky v profilu tak, aby obloukovitý těsnicí praporek byl v místě styku dveřního křídla a zárubně.

Napojení těsnění v rozích doporučujeme seříznutí pod úhlem 45°.



Montáž závěsů

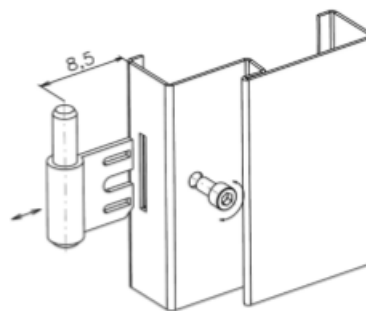
Osazení závěsů možno provést na počátku nebo na konci montáže po přiměřeném zatuhnutí zárubně ve stěně.

Závěsy „V“ –

Doporučený návod na montáž závěsu 34 OZ ("V" – kapsový)

Platí pro všechny typy a rozměry ocelových zárubní dle ČSN 74 6501

- 1) Povolte šroub M6 pomocí imbusu klíče č.5
- 2) Zasuňte závěs do drážky a nastavte jmenovitou hodnotu 8,5 mm.
- 3) Dotáhněte imbus šroub.
- 4) Nasadte dveřní křídlo.
- 5) Vyzkoušejte dovírání dveřního křídla.
- 6) Polohu závěsu je možné doladit ve směru šípky (změna jmenovité hodnoty 8,5 mm).



Únosnost jednoho závěsu je max. 20 kg
Společná únosnost 3 ks závěsů je 40 – 60 kg,
v závislosti na výbavě dveřního křídla (např. samozavírač...)

Upozornění : Výrobce neodpovídá za vady a poškození vzniklá nevhodnou manipulací, dopravou, skladováním, nebo neodbornou montáží.



KOOPERATIVA, výrobně obchodní družstvo Uhlířské Janovice

vedené u Městského soudu v Praze pod sp.zn.Dr.XCIX 696

Příslušenství:

3(4)ks spodní díl pantu
6(8)ks spodní díl pro dvoukřídlové dveře
11x podložka pod kotvicí prvky
25(30)ks šroubu TEX
5(6)bm těsnění PVC barvy šedé

Tel: +420 (327) 551 415

E-mail: zarubne@kooperativa-vod.cz

www.kooperativa-vod.cz

Uhlířské Janovice, Sázavská 786
PSČ 285 04

IČO: 000 28 525

DIČ: CZ000 28 525

BS: 416-161/0100