

# Zárubeň ZTN - návod na použití

## **Vlastnosti:**

Zárubeň je vyrobena z nerezového plechu o tloušťce 1 mm jakosti DIN 1.4301 s vnější povrchovou úpravou K240 – jemný brus. Provedení zárubně, zejména rozměrová řada jmenovitých rozměrů, rozměry polodrážky (bez těsnícího profilu) a rozmístění závěsů odpovídá ČSN 74 6501. Přesah zárubně (hloubka zapuštění stojek) do podlahy je 30 mm. Na přání lze vyrobit atypické provedení.

## **Upozornění:**

Uživatelům nedoporučujeme provádět montáž samostatně, svěťte práci osobě, která má odbornou způsobilost. Nesprávné provedení montáže může způsobit škody na majetku i zdraví, v lepším případě nepříjemnosti při užívání. Za škody způsobené neodbornou instalací a nerespektování tohoto doporučení neneseme odpovědnost.

## **Důležité upozornění:**

- Zkontrolujte, zda jsou zárubně přesně pravoúhlé. Jsou-li, např. z důvodu poškození při transportu, vyhnuté z pravého úhlu, není možné je správně zabudovat. Kontrola se nejčastěji provádí přeměřením úhlopříčky. Důležitá je kontrola transportních vzpěr. Při zjištění vady, kterou není možno odstranit přímo na stavbě - zárubeň neosazovat a reklamovat u dodavatele.
- Instalace musí být provedena v souladu s montážním návodem a právními předpisy platných pro výplně stavebních otvorů. Zárubeň je určená pro standardní dveřní křídla. Zárubeň ZTN se neliší rozměrově od běžně používaných normalizovaných zárubní.
- Způsob montáže se řídí dle místních podmínek (materiál stěny – beton, cihla), připravenosti stavebních otvorů, případně jiných omezujících faktorů.
- Montáž nerezové zárubně musí být především pevná, aby nenastalo jakékoliv uvolnění nebo posunutí. Dále pak přesná, prostorově i výškově, svisle i vodorovně a přesně dle výkresů. Při montáži se nesmějí zárubně poškodit a po osazení musí být chráněny proti poškození.

## **Údržba výrobku:**

Údržba se provádí běžnými mycími a čistícími prostředky určenými pro čištění nerezových povrchů. Při odstraňování usazenin používejte výhradně plastové drátěnky nebo houby, aby nedošlo k poškrábání povrchu.

## **Návod na montáž:**

- osazení středu zárubně nad střed otvoru, který je vyznačen na podkladním betonu, a dále vypořádání zárubně dřevěnými klíny u okrajů prahové spojky
- vyrovnání zárubně do směru líce ke zdi nebo příčky a kontrola budoucího otevírání podle stavebních výkresů (pravé nebo levé dveře)
- vyrovnání stojek do svislé polohy a kontrola vodorovnosti nadpraží (vrchní vodorovná část zárubně)
- kontrola výšky zárubně od váhorysu ke spodní ploše nadpraží zárubně. Tato výška se rovná jmenovité výšce zárubně (i dveří) zmenšené o výšku metrového váhorysu, tedy nejčastěji 970 mm (při výšce dveří  $H' = 1970$  mm)
- zajištění zárubně ve vyrovnané a nastavené poloze, např. přivázáním stojek k pomocným sloupkům, rozepřením mezi stropem a podlahou, nebo zavětrováním zárubně vzpěrami, a dále zajistit případným rozepřením středu zárubně latí dosažení jmenovitých rozměrů ve středu zárubně
- při montáži zárubně s větší tloušťkou než je standard (98mm) je nutné podepřít vnitřní plochy zárubně pomocí prken (min. šířky jako je tloušťka zárubně) aby nedošlo k deformaci plechu při zazdívání
- zazdění a lití zárubně vápeno-cementovou maltou se provádí opatrně a nenásilně. Cihly nebo příčkovky je potřeba lehce zasouvat do dutého průřezu stojky, která se nesmí vychýlit dovnitř, a proto se zárubeň uprostřed výšky rozepíná latí.
- podbetonování prahové spojky a vyjmutí pomocných dřevěných klínů (podbetonování musí účinně zabránit nechtěné deformaci prahové spojky - například při šlápnutí na tuto spojku)
- odstranění pomocných sloupků nebo zavětrování, případně odříznutí prahové spojky se provede po zatvrdnutí malty