

TECHNICKÉ PODMÍNKY – SKRYTÉ ZÁRUBNĚ

PŘÍLOHA PRO POSUZOVÁNÍ JAKOSTI

1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE URČENÍ VÝROBKU

Výrobek je používán jako skrytá hliníková dveřní zárubeň s variantním použitím do sádkartonových (SDK) příček a pro cihlové zdění. Je určen pro jednokřídlé i dvoukřídlé dveře. Zárubeň ve stavbě ohraničuje otvor nebo jeho část k připevnění otvorové výplně. Umožňuje bezpečné uložení výplně při jejím pohybu i uzavření.

2. TECHNICKÝ POPIS VÝROBKU

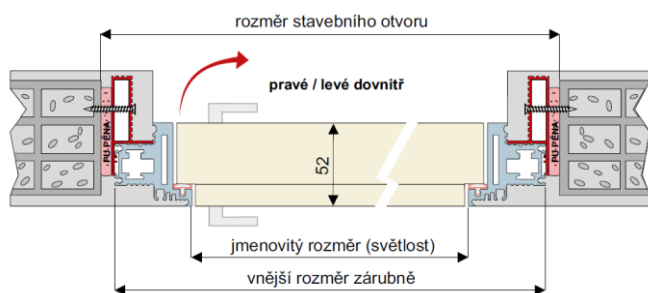
Zárubně jsou vyráběny z hliníkových profilů a jsou určené pro jednokřídlé i dvoukřídlé dveře tloušťky 45 mm pro profil DURUS 45 a tloušťky 52 mm pro profil FORTIUS 52. V zárubni jsou standardně osazeny 3D skryté panty umožňující seřízení dveřního křídla a magnetický protiplech. Součástí je celoobvodové těsnění ze silikonu ve volitelné barvě bílá/šedá. Pohledové plochy jsou oplepeny krycí páskou chránící zárubeň po dobu omítání nebo sádkartonářského tmelení. Zárubeň je možno opatřit povrchovou úpravou práškovým lakováním v barevné škále RAL.

Zárubeň se vyrábí ve 4 provedeních:

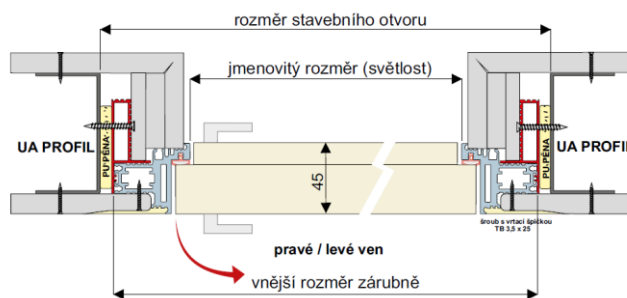
- s horním nadpražím
- bez horního nadpraží
- s šikminou
- s nadsvětlíkem (s horním nebo bez horního nadpraží)

Zárubně umožňují otevírání:

- dovnitř – reverzní
- ven



FORTIUS 52
zárubeň pro zdivo, otvírání dovnitř – reverzní



DURUS 45
zárubeň pro SDK, jednoduché opláštění, otvírání ven

3. ZÁKLADNÍ ROZMĚRY VÝROBKU

Zárubně jsou určeny pro průchody světlé výšky 1970 – 2300 mm pro profil DURUS 45 a průchody 1970 – 2800 mm pro profil FORTIUS 52. Standardní světlá šířka zárubní je pro jednokřídlé provedení 600, 700, 800, 900, 1000 mm, pro dvoukřídlé 1250, 1450, 1600 mm. Atypické rozměry světlé výšky i šířky jsou možné. Doporučená mezera mezi skrytou zárubní a dveřním křídlem je 3 mm po obvodu, pod křídlem 5 mm, v případě použití padacího prahu je mezera pod křídlem 7 mm.

Rozměry včetně tolerancí vychází z ČSN 746501 a řídí se schválenými technickými podmínkami a rozměrově odpovídají českému stavebnictví. Výrobní úchytky rozměrů nesmí přesahovat u výšky, šířky a pravouhlosti tolerance:

Šířka zárubně	± 1,5 mm
Výška zárubně	± 1,5 mm
Průhyb podélný.....	3,0 mm
Průhyb příčný.....	2,0 mm
Zkroucení	4,0 mm
Pravouhlost	± 1,5 mm
Rozmístění závěsů	± 1 mm

4. KOMPLETNOST

Zárubeň je dodávána již ve smontovaném stavu včetně instalovaných montážních rozpěr. Součástí dodávky jsou kotvy pro stabilní a pevné uchycení do stavebního otvoru včetně spojovacího materiálu. Pod krycí ochranou páskou jsou osazeny spodní části skrytých 3D závěsů a magnetický protiplech. Vrchní (dveřní) část skrytých závěsů a silikonové těsnění je k zárubni přiloženo samostatně.

5. MONTÁŽ A ÚDRŽBA

Zárubně jsou určeny k montáži do připravených stavebních otvorů. Stavební otvor musí být pravouhlý, rovný a zbavený prachu. Před osazením zárubní je nutné provést vizuální kontrolu, zkontrolovat pravouhlost a rovnost rámu, případně zkontrolovat základní funkční rozměry, s cílem zjistit vady vzniklé neodbornou manipulací, dopravou a skladováním. Osazení zárubně se provádí podle montážního návodu. Umístění je definováno ze strany stavby stanovením vágrysu a požadavkem tloušťky omítky nebo SDK desky.

Pro tmelení všech napojení SDK desek doporučujeme použít tmely na bázi sádry vyztužené vláknem, která přináší efekt mikroztužení, zvyšují odolnost spoje, předchází tak tvorbě trhlin (např. tmel Super Flot od Den Braven). Ve variantě zděné příčky jsou ideální pro svou pružnost sádrové omítky.

Při údržbě se nesmí používat prostředky obsahující: chlór, rozpouštědla, alkohol a abrazivní pasty.

Minimální teplota prostoru při montáži zárubní je 5°C.

Dovolené montážní odchylky:

Výškové usazení (odchylka od vágrysu)	± 3 mm
Vertikální náklon	± 3 mm
Usazení vůči líci stěny	± 2 mm

6. SKLADOVÁNÍ

Výrobky skladovat před montáží v originálním balení tak, aby bylo zamezeno jejich průhybu a poškození, v prostorách s relativní vlhkostí do 60%.