

## TECHNICKÉ PODMÍNKY – BEZOBLOŽKOVÉ POUZDRO BELPORT PŘÍLOHA PRO POSUZOVÁNÍ JAKOSTI

### 1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE URČENÍ VÝROBKU

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

### 2. TECHNICKÝ POPIS VÝROBKU

Nosná konstrukce boxu pouzdra je vyrobena z pozinkovaného plechu; svislé profily, dorazový profil a pojezdová kolejnice je z hliníkového profilu.

Pouzdro je určeno pro křídla dřevěná tloušťky 40-45 mm včetně lištování, doporučujeme používat tloušťku 40 mm a pro křídla celoskleněná tloušťky 8-10 mm, doporučujeme používat tloušťku 10 mm.

Pojezdová kolejnice pouzdra je odnímatelná a má nastavitelný zadní doraz. To umožňuje provádět servis i po instalaci dveří kdykoliv v budoucnosti.

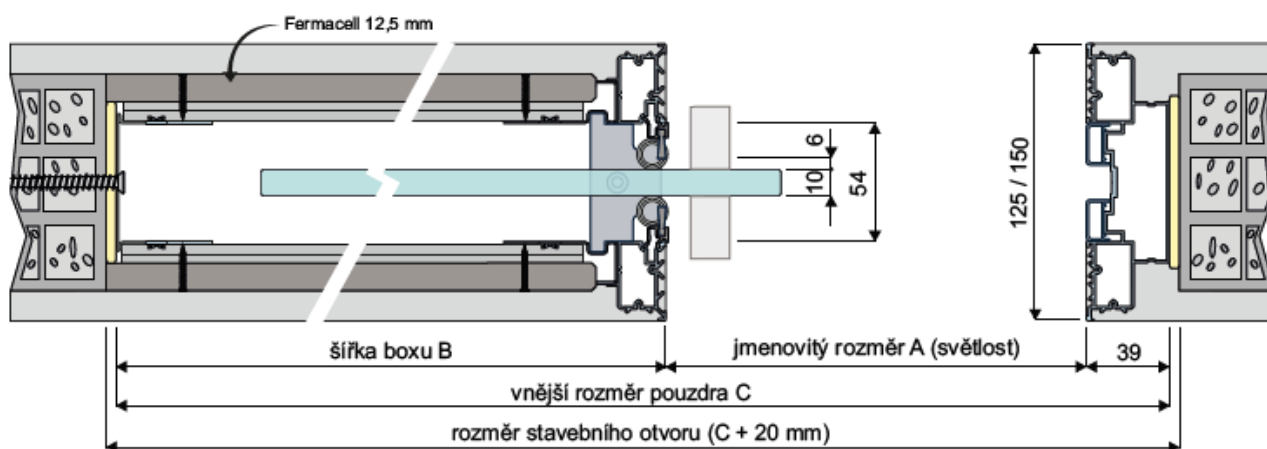
Pouzdro je vybaveno pojezdovými vozíky s charakteristickou hladkostí a plynulostí chodu, jsou testovány na životnost 100.000 uzavíracích cyklů.

Součástí balení pouzdra jsou i montážní prvky – rohové úhelníky, kovové i EPS rozpěry a kotevní materiál. Pohledové plochy dorazového profilu pouzdra je možno opatřit povrchovou úpravou.

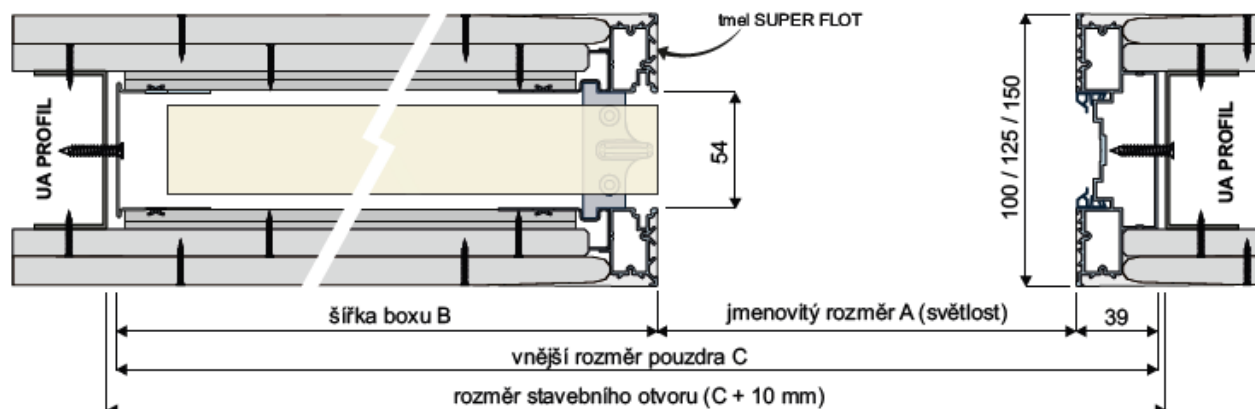
Pouzdro se vyrábí v provedení:

- a) ZDIVO – šířka stěny 125 a 150 mm
- b) SDK – šířka stěny 100, 125 a 150 mm

*Pouzdro BELPORT pro ZDIVO, skleněné křídlo*



Pouzdro BELPORT pro SDK, dřevěné křídlo



### 3. ZÁKLADNÍ ROZMĚRY VÝROBKU

Pouzdro je určeno pro jmenovité výšky 1970-3000 mm a šířky 600-1500 mm pro jednokřídle provedení a šířky 1200-3900 mm pro dvoukřídle provedení.

Pouzdro se vyrábí ve třech variantách, pro tloušťku příčky 100, 125 a 150 mm:

- **pouzdro 100** - je určeno pouze pro SDK příčky s jednoduchým opláštěním SDK deskou 12,5 mm + profil CW 75 mm
- **pouzdro 125** - je určeno pro SDK příčky s dvojitým opláštěním SDK desky 12,5 mm + profil CW 75 mm a pro ZDIVO, kde box pouzdra je opláštěn deskou Fermacell 12,5 mm + omítkou 12,5 mm (doporučená tloušťka zdiva je 100 mm)
- **pouzdro 150** - je určeno pro SDK příčky s dvojitým opláštěním SDK desky 12,5 mm + profil CW 100 mm a pro ZDIVO, kde box pouzdra je opláštěn deskou Fermacell 12,5 mm + omítkou 12,5 mm (doporučená tloušťka zdiva je 115 mm)

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

Výška pouzdra .....	± 2,0 mm
Průhyb podélný .....	3,0 mm
Průhyb příčný .....	2,0 mm
Zkroucení .....	4,0 mm
Pravouhlost .....	± 1,5 mm

### 4. KOMPLETNOST

Pouzdro je dodáváno ve demontovaném stavu. V boxu pouzdra je standardně osazena pojezdová kolejnice, kterou je potřeba propojit s horním nadpražím a bočním dorazem. Pohledové plochy jsou chráněny krycím plechem, který pouzdro chrání po dobu hrubého omítání nebo aplikací SDK desek. Součástí příslušenství je pojezdové kování, dřevěný dorazový hranol, těsnící kartáčky, montážní vodorovné vzpěry a spojovací materiál pro stabilní a pevné uchycení do stavebního otvoru.

### 5. MONTÁŽ A ÚDRŽBA

Pouzdro je určeno k montáži do připravených stavebních otvorů. Nutností je nosný stavební překlad. Stavební otvor musí být pravouhlý, rovný a zbavený prachu. Před osazením pouzdra je nutné provést vizuální kontrolu, zkontrolovat pravouhlost a rovnost rámu, případně zkontrolovat základní funkční rozměry, s cílem zjistit vady vzniklé neobornou manipulací, dopravou a skladováním. Osazení pouzdra se provádí podle montážního

návodu. Umístění je definováno ze strany stavby stanovením vágrysu a požadavkem tloušťky omítky nebo SDK desky.

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

Minimální teplota prostoru při montáži pouzdra 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 A MANIPULACE

Výrobky skladovat před montáží v originálním balení ve vodorovné poloze a to tak, aby bylo zamezeno jejich průhybu a poškození, v prostorách s relativní vlhkostí do 60%. Při manipulaci z důvodu nadměrné velikosti dbát zvýšené opatrnosti mechanického poškození.