

## 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 zdivo. Je určen pro posuvné jednokřídlé i dvoukřídlé 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

Pouzdro je dodáváno v demontovaném stavu. Nosná konstrukce boxu pouzdra je vyrobena z pozinkovaného plechu; svislé profily, dorazový profil a pojezdová kolejnice je z hliníkového profilu. Součástí příslušenství je pojezdové kování, těsnící kartáčky, montážní vodorovné vzpěry a spojovací materiál.

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.

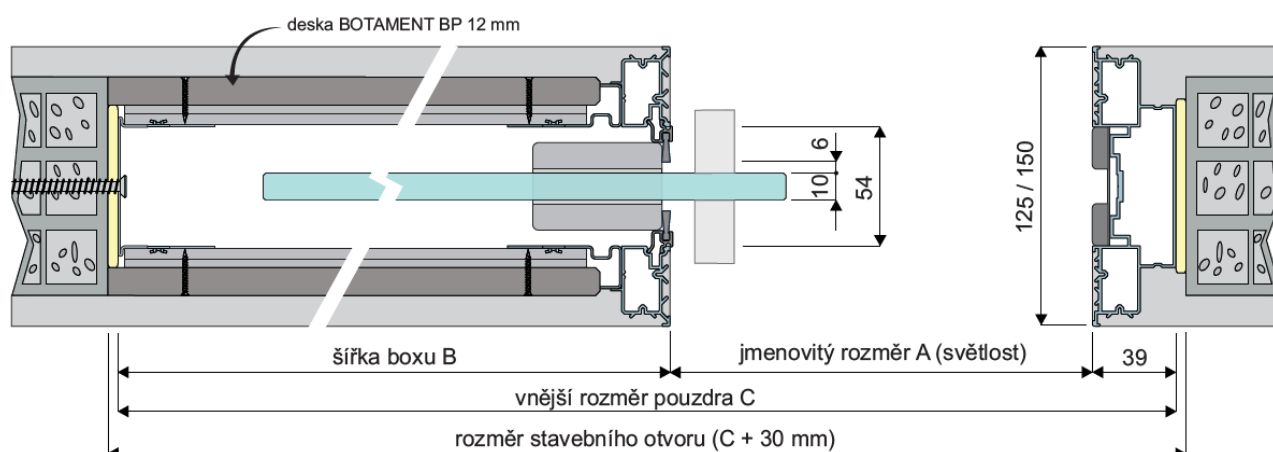
Součástí balení pouzdra jsou i montážní prvky – rohové úhelníky, kovové i EPS rozpěry a kotevní materiál.

Pohledové plochy dorazového profilu pouzdra je možno opatřit povrchovou úpravou.

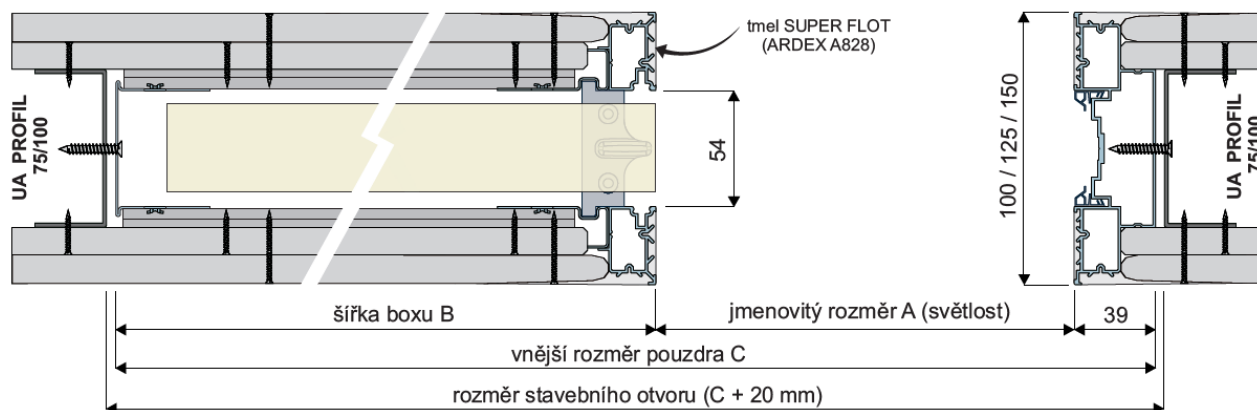
Pouzdro se vyrábí v provedení:

- 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 jednokřídlé provedení a šířky 1200-3900 mm pro dvoukřídlé 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 UA 75 mm
- **pouzdro 125** - je určeno pro SDK příčky s dvojitým opláštěním SDK desky 12,5 mm + profil UA 75 mm a pro ZDIVO, kde box pouzdra je opláštěn deskou BOTAMENT BP 12 mm + omítkou 13 mm (doporučená tloušťka zdiva je 100 mm)
- **pouzdro 150** - je určeno pro SDK příčky s dvojitým opláštěním SDK desky 12,5 mm + profil UA 100 mm a pro ZDIVO, kde box pouzdra je opláštěn deskou BOTAMENT BP 12 mm + omítkou 13 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. PŘÍPRAVA PRO MONTÁŽ

V rámci stavební připravenosti je nutností osazení nosného překladu. V místě boxu musí být provedeno podezdění. Stavební otvor musí být pravouhlý, rovný a zbavený prachu.

Dovolené montážní odchylky:

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