

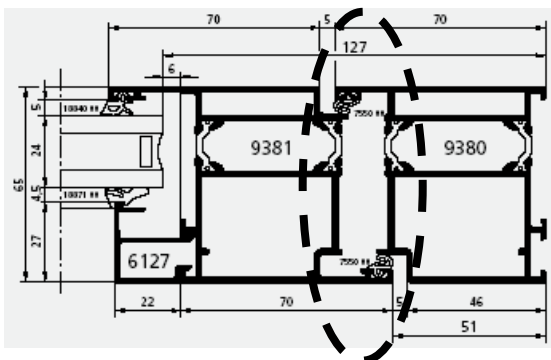
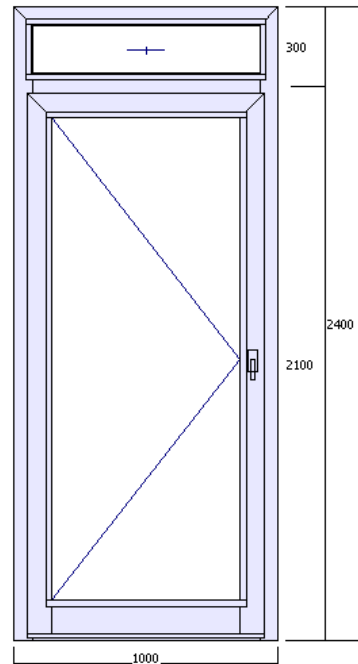
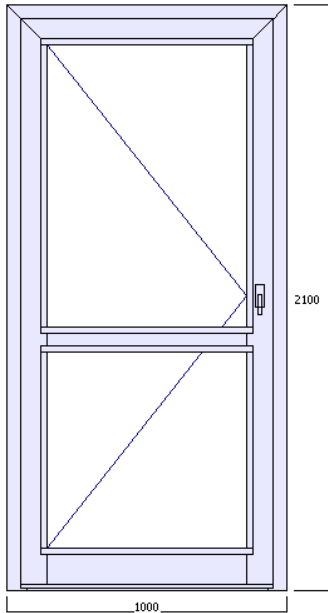
TECHNICKÁ KNIHOVNA:



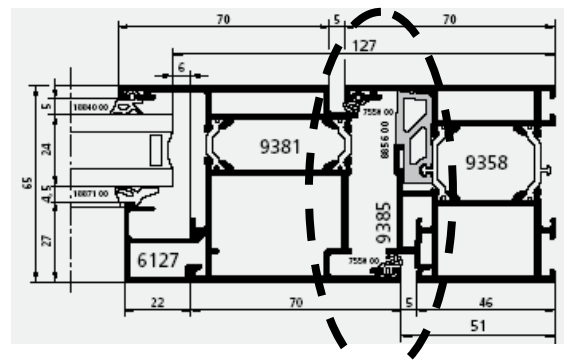
065

A) VD otvíravé dovnitř 065

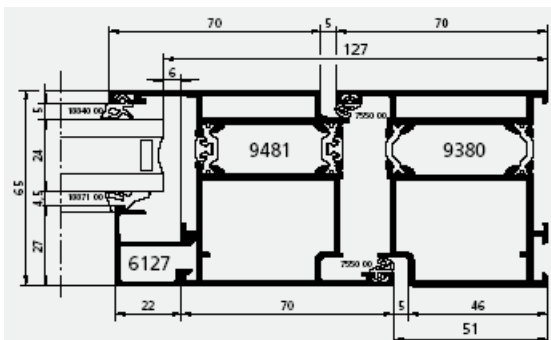
B) VD otvíravé dovnitř – poutec 065



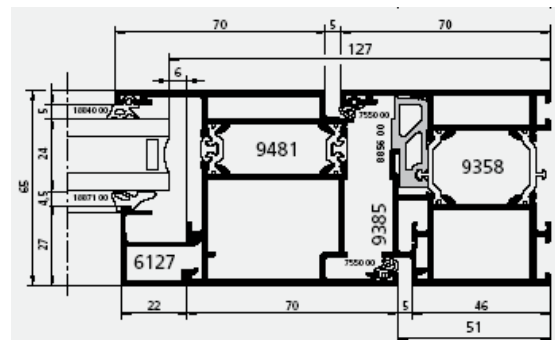
BÍLÁ – RAL – ELOX ⇒ SVĚTLÉ ODSTÍNŮ



BÍLÁ – RAL – ELOX ⇒ SVĚTLÉ ODSTÍNŮ

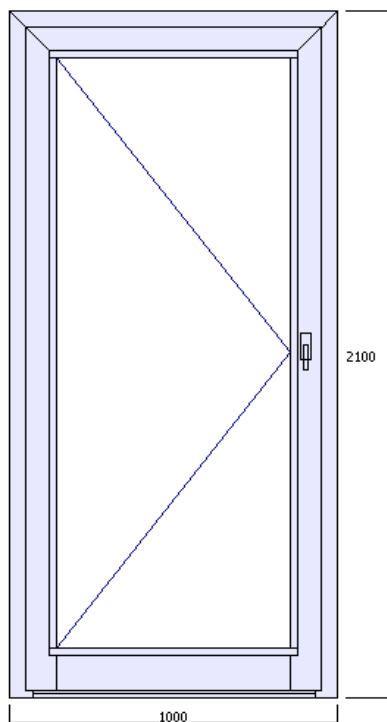


RENOLIT – RAL – ELOX ⇒ TMAVÉ ODSTÍNŮ

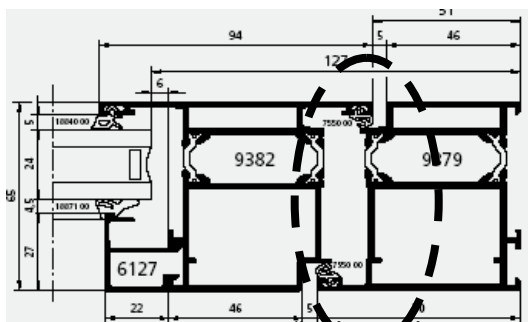
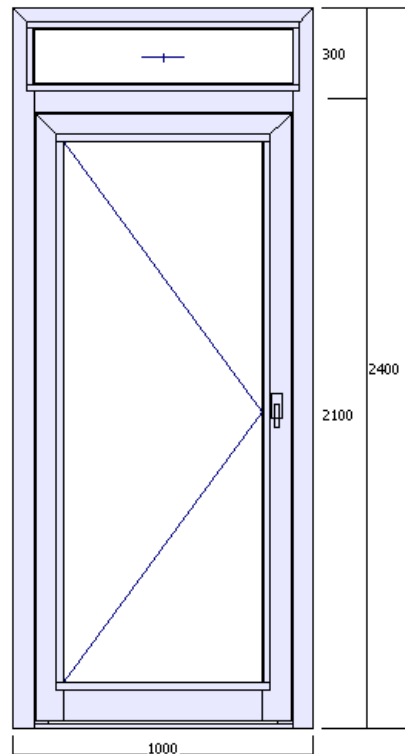


RENOLIT – RAL – ELOX ⇒ TMAVÉ ODSTÍNŮ

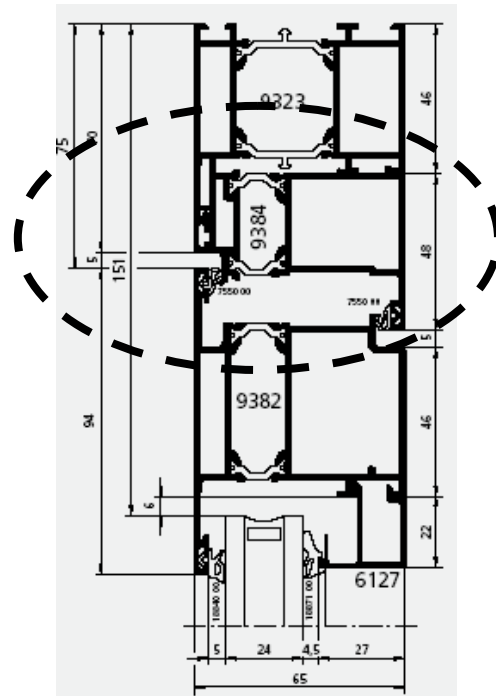
C) VD otvíravé ven 065



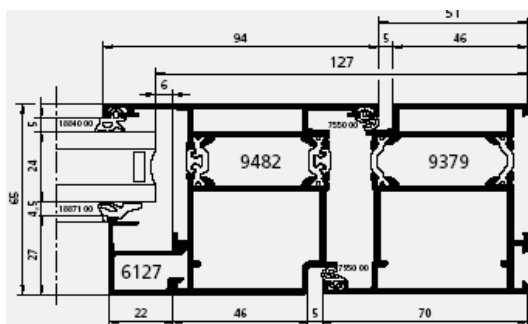
D) VD otvíravé ven – poutec 065



BÍLÁ – RAL – ELOX ⇒ SVĚTLÉ ODSTÍNŮ

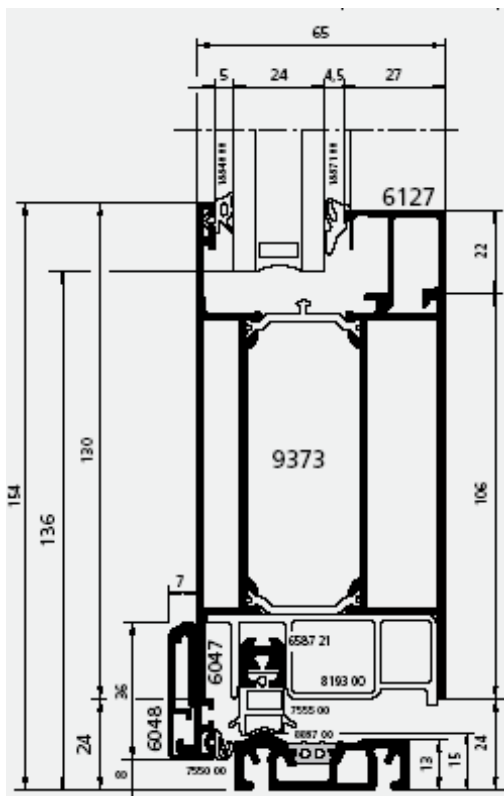


BÍLÁ – RAL – ELOX ⇒ SVĚTLÉ ODSTÍNŮ
9482 křídlo ⇒ TMAVÉ ODSTÍNŮ

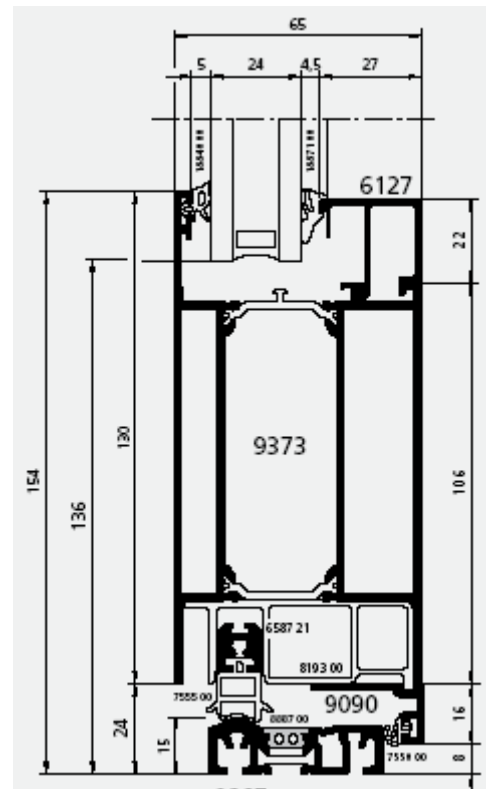


RENOLIT – RAL – ELOX ⇒ TMAVÉ ODSTÍNŮ

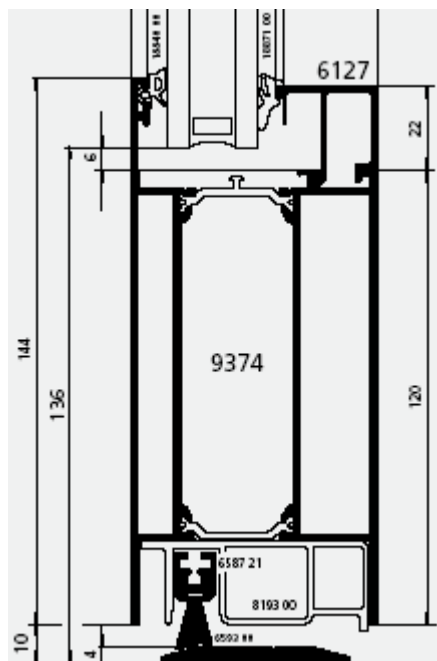
DETAILY – PRAHOVÉ SRAZY



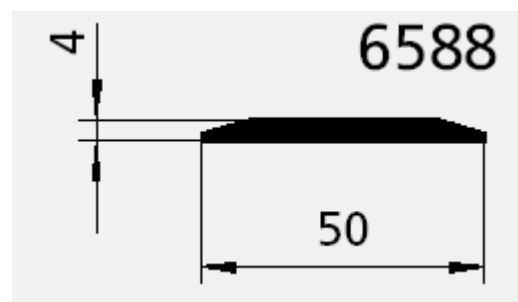
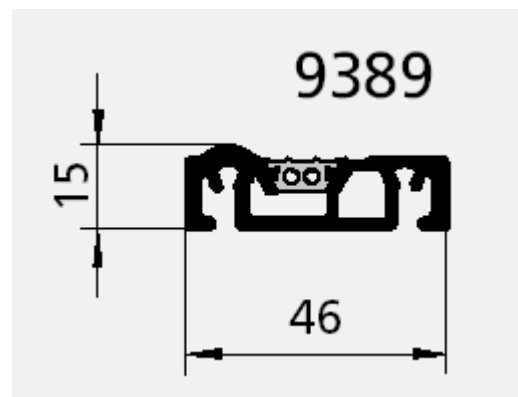
DETAIL PRAHOVÉHO SRAZU – OTVÍRAVÉ VEN



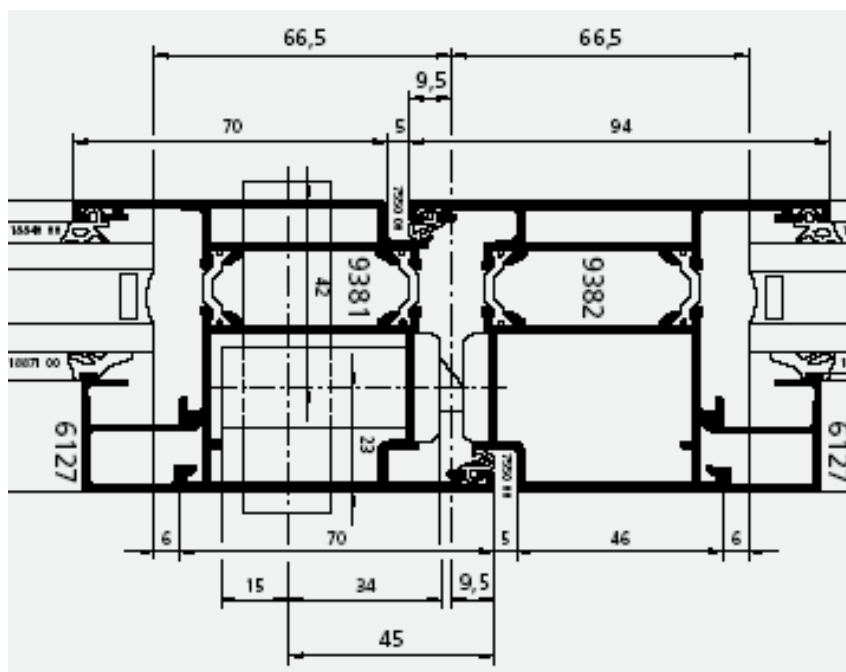
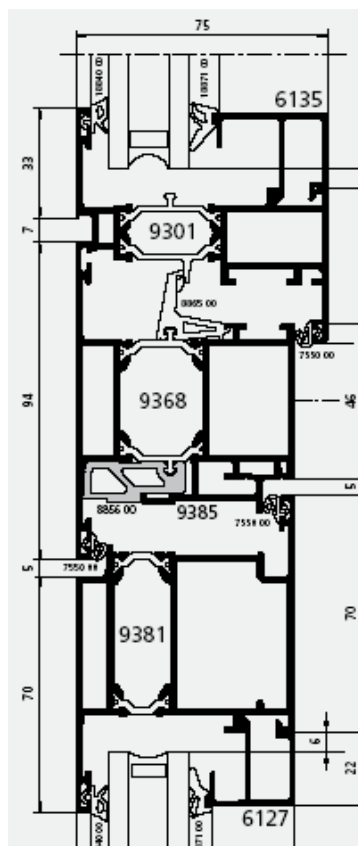
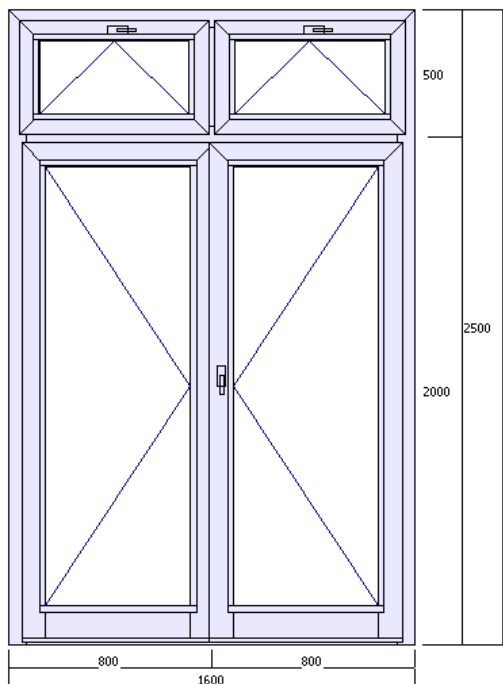
DETAIL PRAHOVÉHO SRAZU – OTVÍRAVÉ DOVNITŘ



DETAIL PRAHOVÉHO SRAZU - BEZBARIÉROVÝ

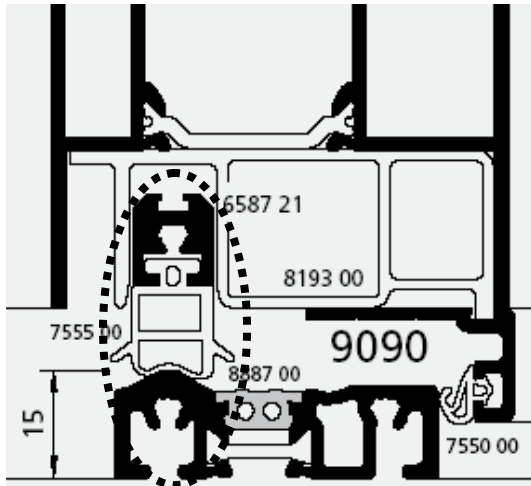


F) VD dvoukřídlové otvíravé dovnitř 065

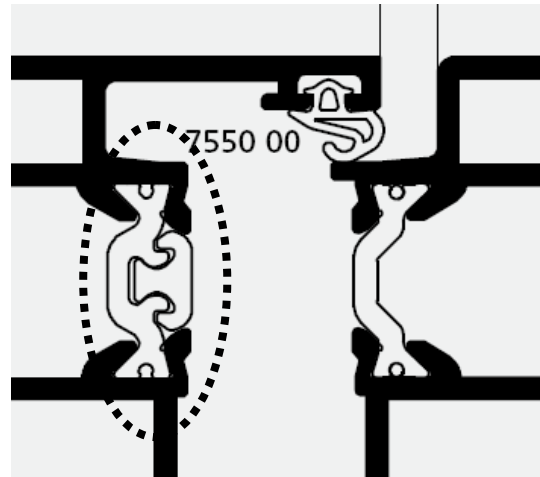


ŠTULPOVÝ SRAZ - BEZ VSAZENÉ ŠTULPOVÉ LIŠTY

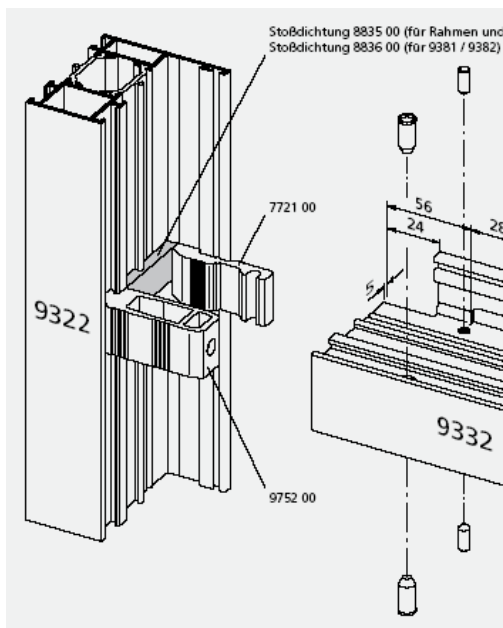
DETAILY:



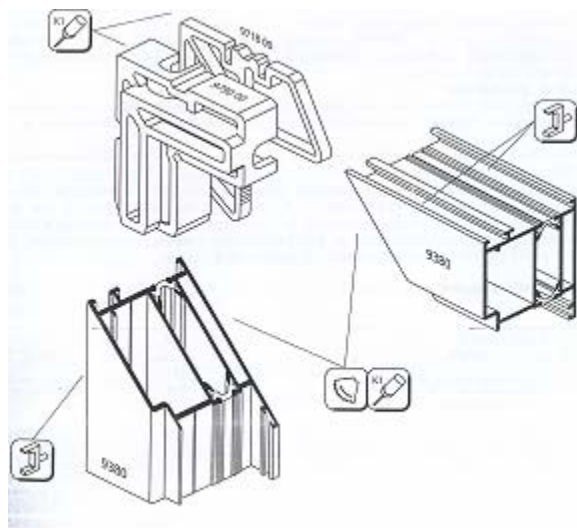
NASTAVITELNÉ TĚSNĚNÍ PRAHU

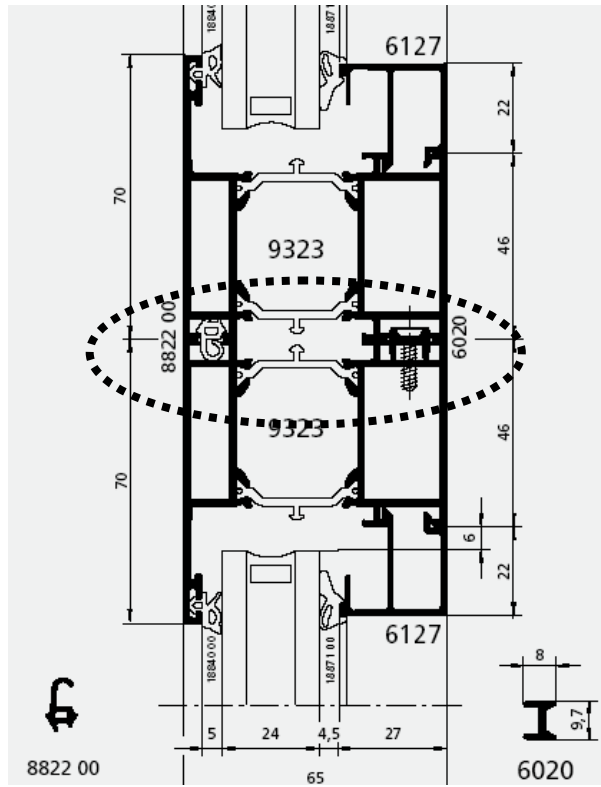


POLYAMID. MŮSTEK – VYROVNÁVÁNÍ DEFOR. KŘ.

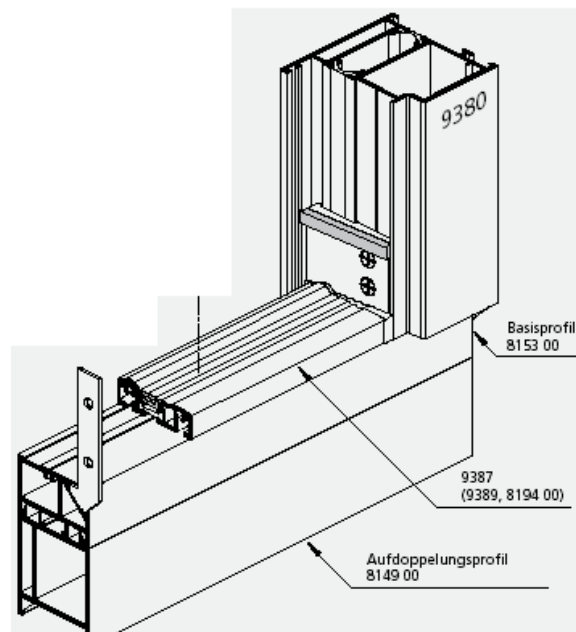


SPOJOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH ELEMENTŮ



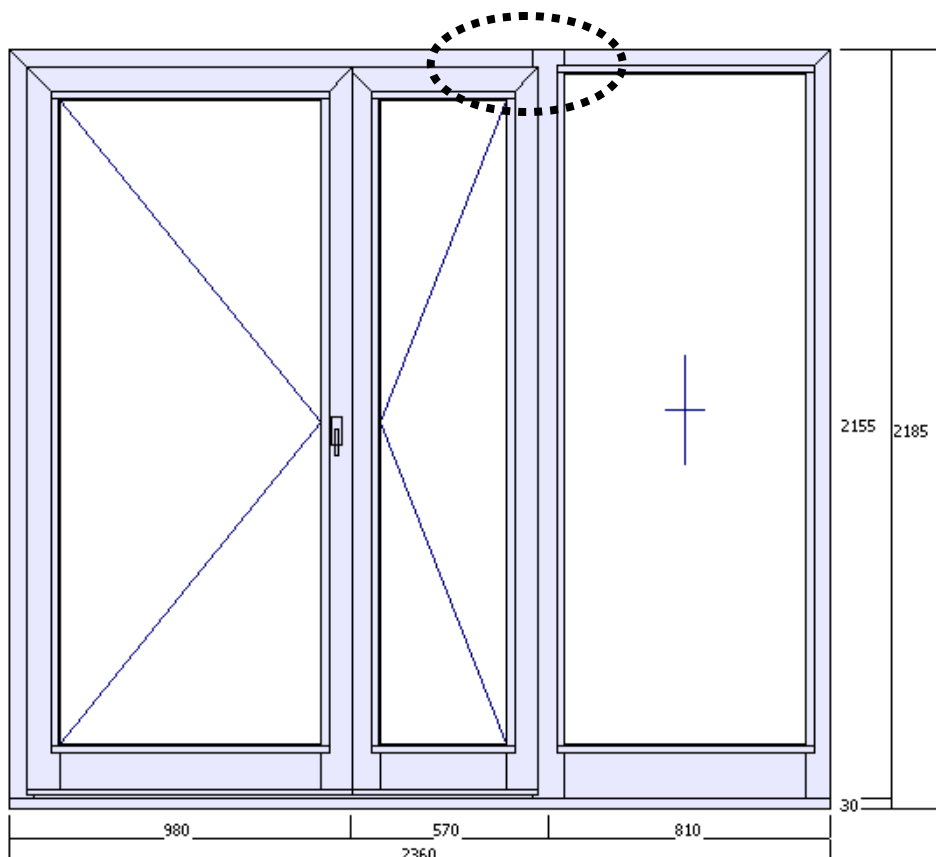
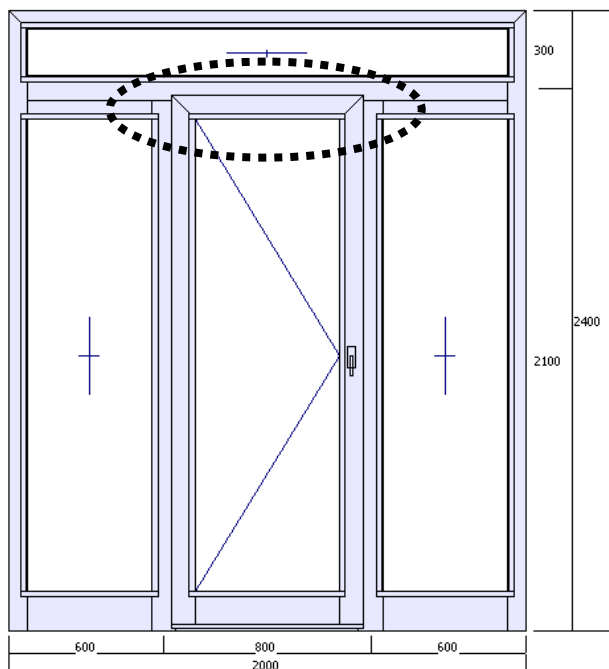


SPOJENÍ DVOU RÁMŮ

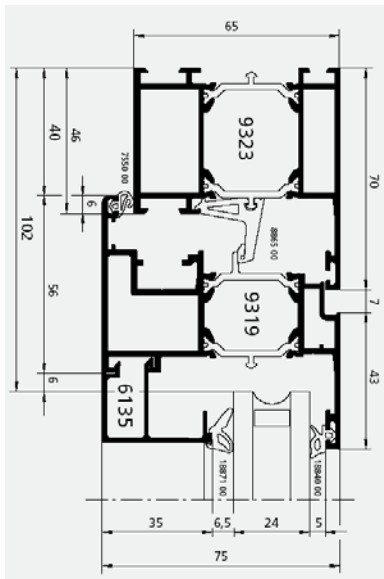


PODPRAHOVÝ PROFIL – USAZENÍ DO PODLAHY

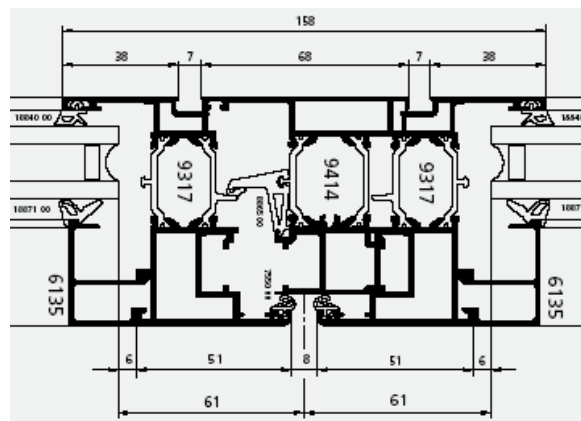
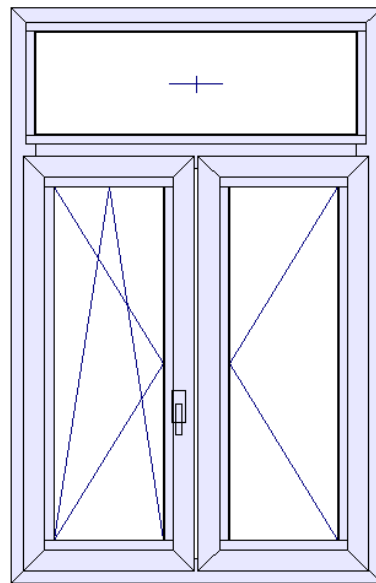
G) VD sestavy - konstrukční řešení – bez spojení – sestava v celku



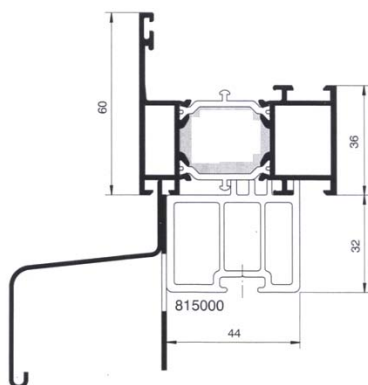
H) dvoukřídle okno – štulpový sráz 065



DETAIL RÁM + KŘÍDLO - OKNO

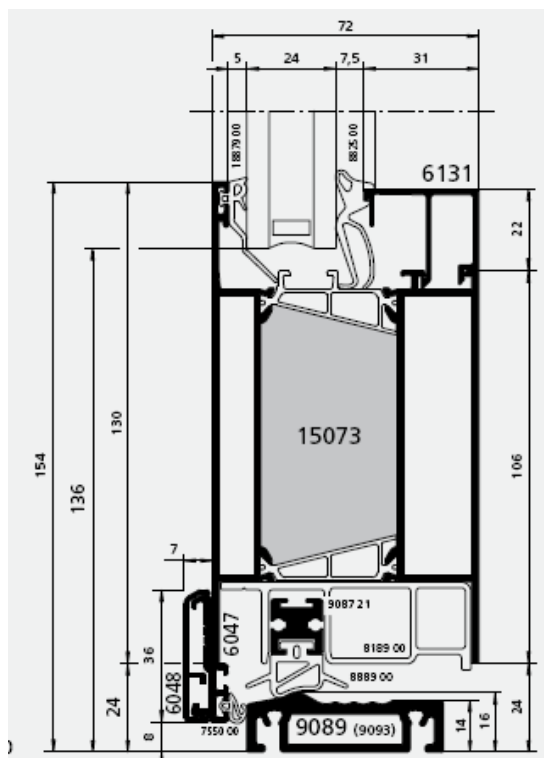


DETAIL ŠTULPOVÝ SRÁZ - OKNO

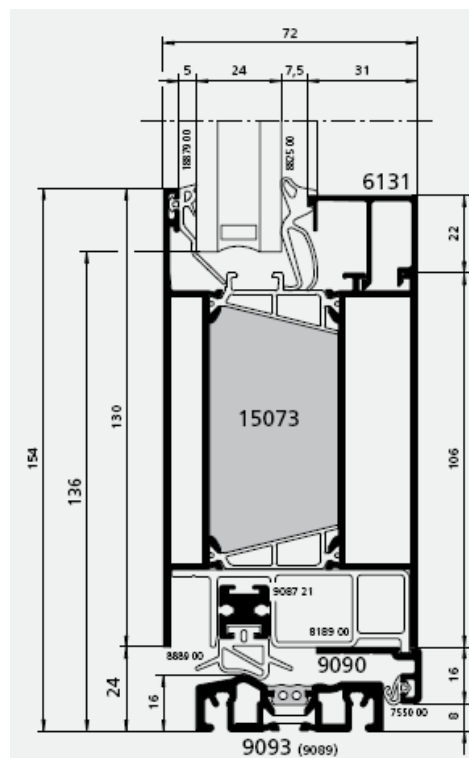


DETAIL PODKLADOVÝ PROFIL - VÝŠKA = 32 mm

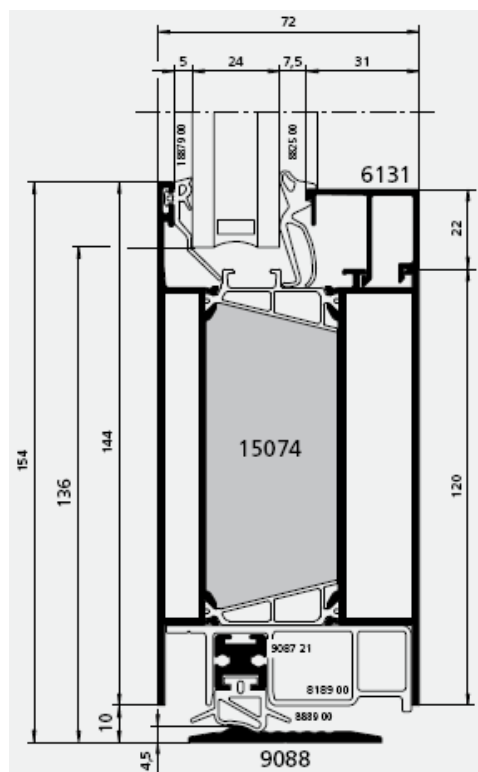
DETAILY – PRAHOVÉ SRAZY



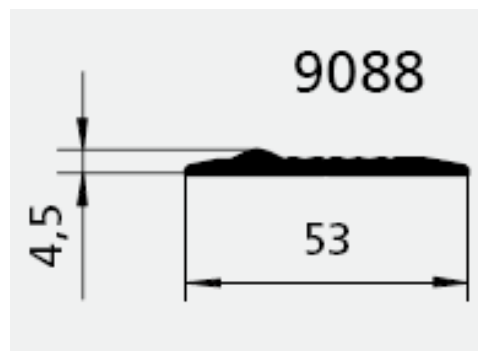
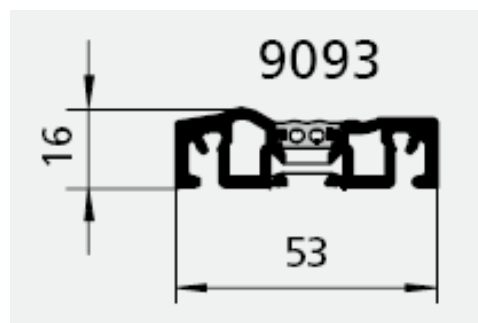
DETAIL PRAHOVÉHO SRAZU – OTVÍRÁVÉ VEN



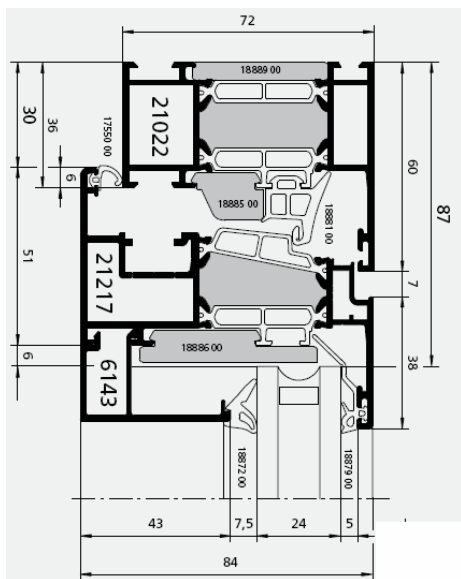
DETAIL PRAHOVÉHO SRAZU – OTVÍRÁVÉ DOVNITŘ



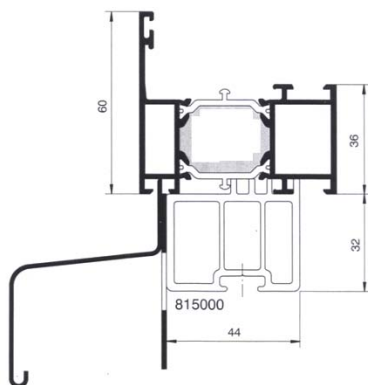
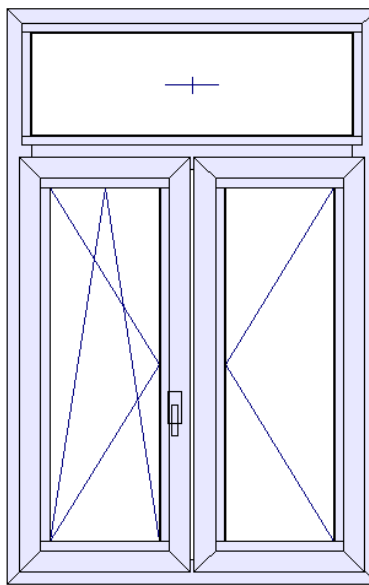
DETAIL PRAHOVÉHO SRAZU - BEZBARIÉROVÝ



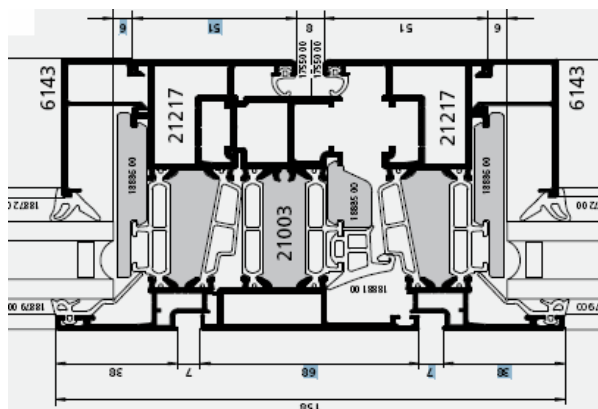
H) dvoukřídle okno – štulový sráz 110ES



DETAIL RÁM + KŘÍDLO - OKNO



DETAIL PODKLADOVÝ PROFIL - VÝŠKA = 32 mm



DETAIL ŠTULPOVÝ SRÁZ - OKNO

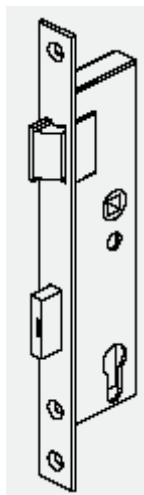
POUŽITÉ KOVÁNÍ:

- pro heroal dodává - FUHR

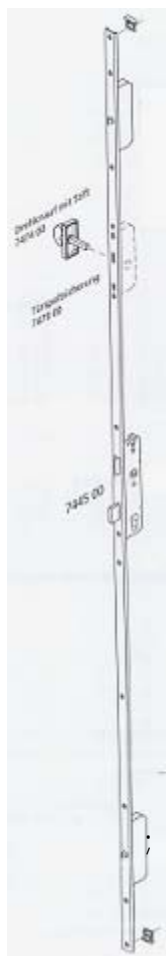
a) jednobodový zámek

b) tříbodový zámek – TRNY s možností vložení přídatného zámku

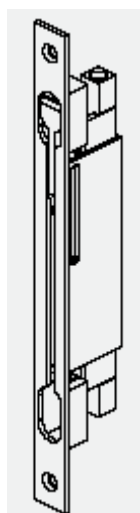
c) tříbodový zámek – NOŽE s možností vložení přídatného zámku



JEDNOBODOVÝ



TŘÍBODOVÝ

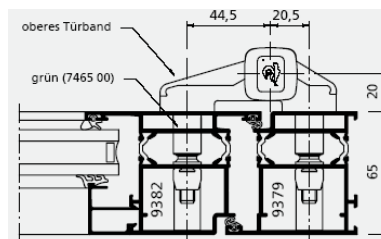


UZÁVĚR ŠTULPU

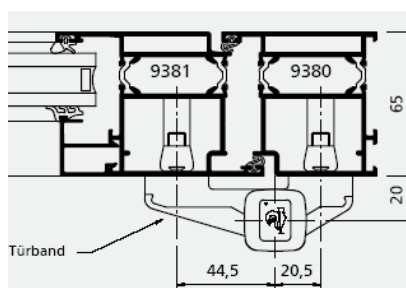
PANT - DR.HAHN TURBAND 4



PANT - DR.HAHN TURBAND 3



OTVÍRÁNÍ VEN



OTVÍRÁNÍ DOVNITŘ

PANIKOVÉ KOVÁNÍ:

1) Norma EN 179 – proškolený personál (bytová výstavba)

- Klika / klika typ B
- Klika/koule typ E

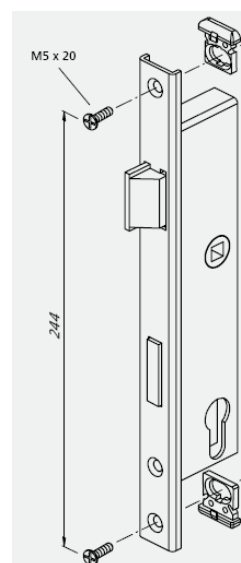
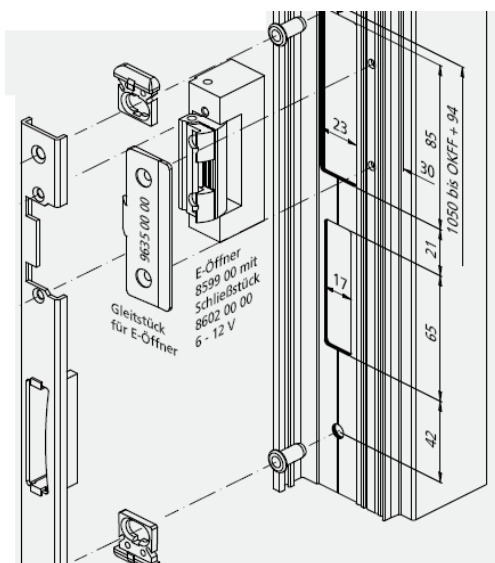
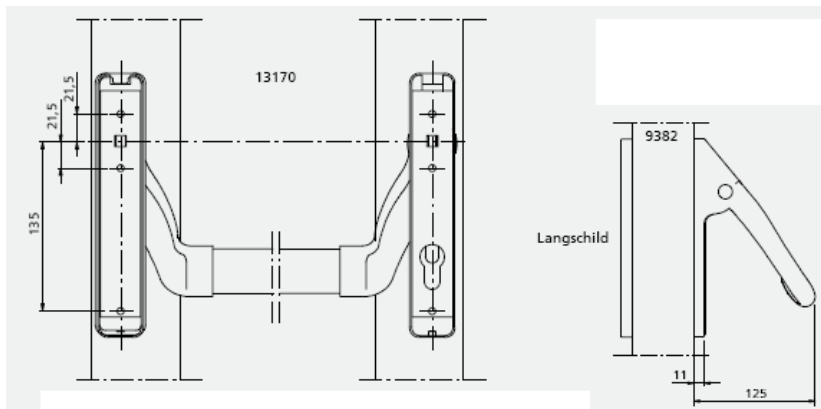
2) Norma EN 1125 – komerční budovy

- Vodorovná madla

TŘÍBODOVÁ ROZVORA S ELEKR. OTEVÍRAČEM – SERVOMOTOR



OSAZENÍ DVEŘÍ VODROVNÝM PANIK. MADLEM



ELEKTRICKÝ OTEVÍRAČ+ JEDNOBODOVÝ ZÁMEK

POUŽITÉ DVEŘNÍ VÝPLNĚ:

- **Dveřní výplně – PERITO – složení (A) - HPL výplň**
-VIZUAL , EELEGANCE, PPREMIUM

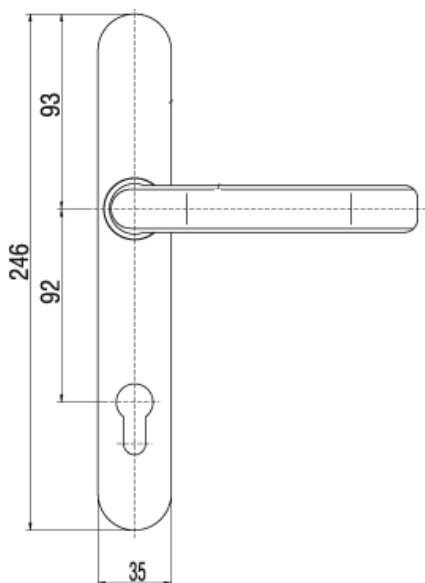
– složení (plášť celohliníkový)

Renolitové folie a všechny odstíny RAL

- **Hladké výplně:**

- klasicky pro bílá / renolit nebo bílá - typ pro PVC výrobky
- Ralové (RAL) odstíny
Al. Plech 2mm / PUR pěna 20mm / Al. Plech 2mm

DVEŘNÍ KLIKY - úzké štítky 30-36mm – HOPE , G-U ARGONA



DVEŘNÍ MADLA - RŮZNÉ PROVEDENÍ

KLIKA NA ŠTÍTKU/ MADLO NA ŠTÍTKU C300H



MADLO/MADLO C300



MADLO/MADLO VODOROVNÉ - A30



SAMOZAVÍRAČE:

- **Zavírač OTS 440 + aretační rameno G-U (viz. obrázek)**

OTS 440

vrchní dveřní zavírač s nůžkovým ramínkem. Velikost 2-5, **pro křídla šířky do 1250mm. Max. úhel otevření 180°**, **nastavení rozsahu aretace cca 70°- 150° úhlu otevření.**

Celkem tři seřizovací ventily. Z čela zavírače: **rychlost zavírání, nastavení dorazu. Síla zavírání je nastavitelná ze strany, změna polohy zavírače není nutná.**

Uchycení na nýtované matice



- **Zavírač OTS 630 + kluzná lišta G-U**
- **Zavírač TS4000 + aretační rameno GEZE**

DOPISNÍ SCHRÁNKY – PANELY: DLS

UCHYCENÍ V PANELU do AL. Výplně 24mm – RAL odstíny



DLS B-04 300*110*385

DLS B-046 260*110*385

DLS B-049 260*90*385



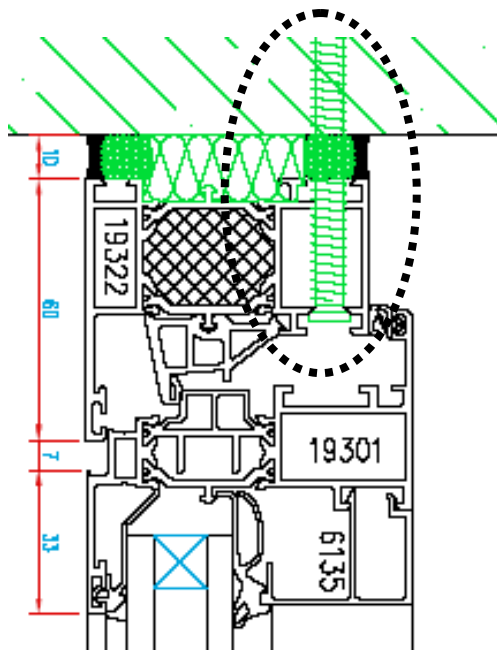
DLS D-04 300*110*300
+ HOVOROVÝ MODUL UMLET
+ ZVONKOVÉ TLAČÍTKA

VÝŠKOVÉ USAZENÍ SCHRÁNEK JE DÁNO NORMOU:

- **MIN – 400(700)mm od spodu ±0**
- **MAX – 1800(1700)mm vrchní limit**

MONTÁŽ VÝROBKŮ:

- SHODNÁ S PLATOVÝMI VÝROBKY – kotvy, turbošrouby



V závislosti na přenosu sil na těleso stavby od zatížení křídla, jeho výplň a ovládání, mohou kotevní body na rámu ležet 150 až 250 mm od rohu. Odstup mezi jednotlivými kotevními body by neměl přesáhnout 700 mm.

U dveří budou osazeny nejdříve kotvy na straně pantů, potom se nasadí křídlo a rám bude s křídlem sesazen. Následně se provede zbývající ukotvení. Po usazení křídla je kontrolována stejnoměrnost spár mezi křídlem a rámem.

- okna 7 mm +/- 1mm
- dveře 5 +/- 1 mm

Nutné korektury jsou možné přes vypodložení skla, dle předpisu pro zasklívání výrobce skel, vždy diagonálně k pantům, nebo přes seřízení kování.

U oken se kontroluje stejnoměrný přítlak, případně se klíčem nastaví. Pro zlepšení obsluhy je eventuelně možné namazání zamykacích bodů.

U dveří by se mělo kontrolovat stejnoměrné doléhání dorazového těsnění. Nastavení je možné pomocí seřízení pantů, případně posunutí protiplechu. Naposledy se kontroluje pozice prahového těsnění a jeho rovinné uložení.

