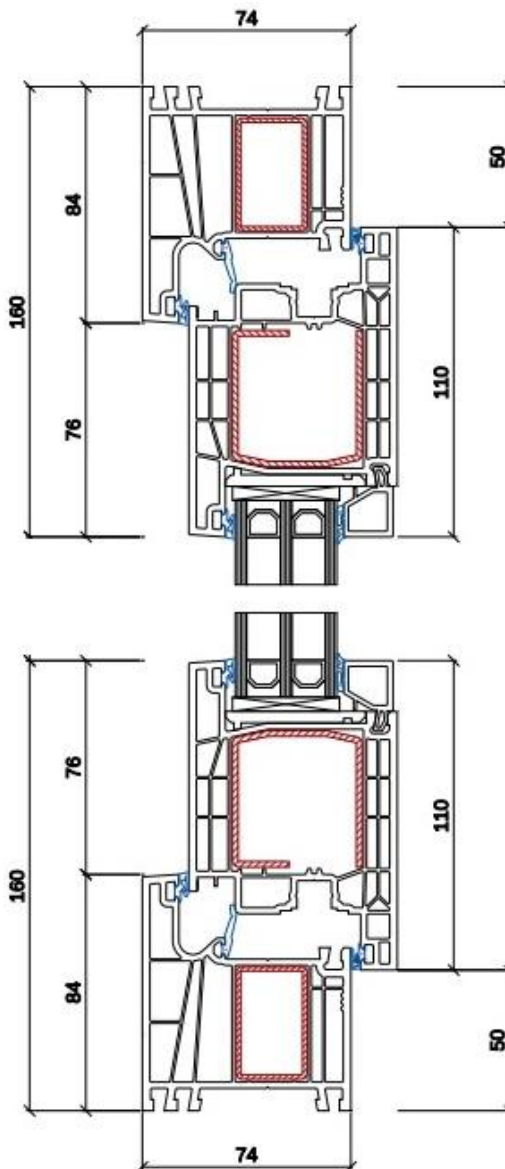
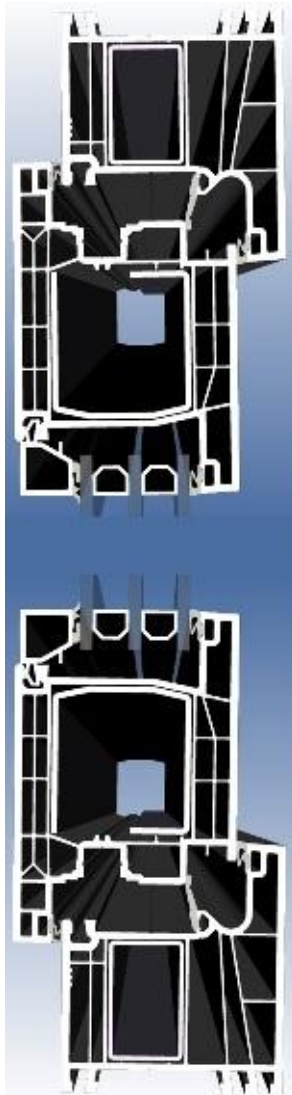


Posuvně sklopné dveře v rámu

Profilový systém GEALAN Linear stavební hloubka 74mm



Posuvně sklopné dveře (PSK) jsou osazené v rámu a jsou používány pro velké plochy výplní (křídlo až 3,5 m² a váhy křídla do 160 kg). Je používáno speciální celoobvodové kování AUBI SIGENIA TITAN. GEALAN Linear je základní 5-ti komorový okenní systém se stavební hloubkou 74mm, s tří úroňovým dorazovým těsněním, se zapuštěním skla 18mm profil je předurčen pro zasklení trojsklem 36-44mm s možností použití i dvojskla24mm. Profily mají celkově hranatý design včetně zasklívacích lišt.

Pro PSK používáme kombinaci rámu 84mm a křídla 110 mm. Pohledová šířka rám+křídlo je 160mm. Profily jsou vyztuženy podle technických norem GEALAN Fenster systeme ocelovými pozinkovanými výztuhami. V křídle je profilovaná ocelová výztuha o tloušťce stěny 2 mm, zajišťující dostatečnou stabilitu celého křídla. V rámu je uzavřená výztuha s tloušťkou stěny 2 mm.

Pozn.: U_w je součinitel tepelné prostupnosti celých dveří. Jedná se o základní technickou hodnotu určující kvalitu dveří. Hodnota U_w je nejvíce závislá na hodnotě U_g (součinitel tepelné prostupnosti skla - výplně). Obecně platí, čím je menší hodnota parametrů „ U “, tím mají dveře lepší tepelně izolační vlastnosti bez ohledu např. na počet komor.

Základní charakteristika PSK dveří z profilového systému GEALAN Linear

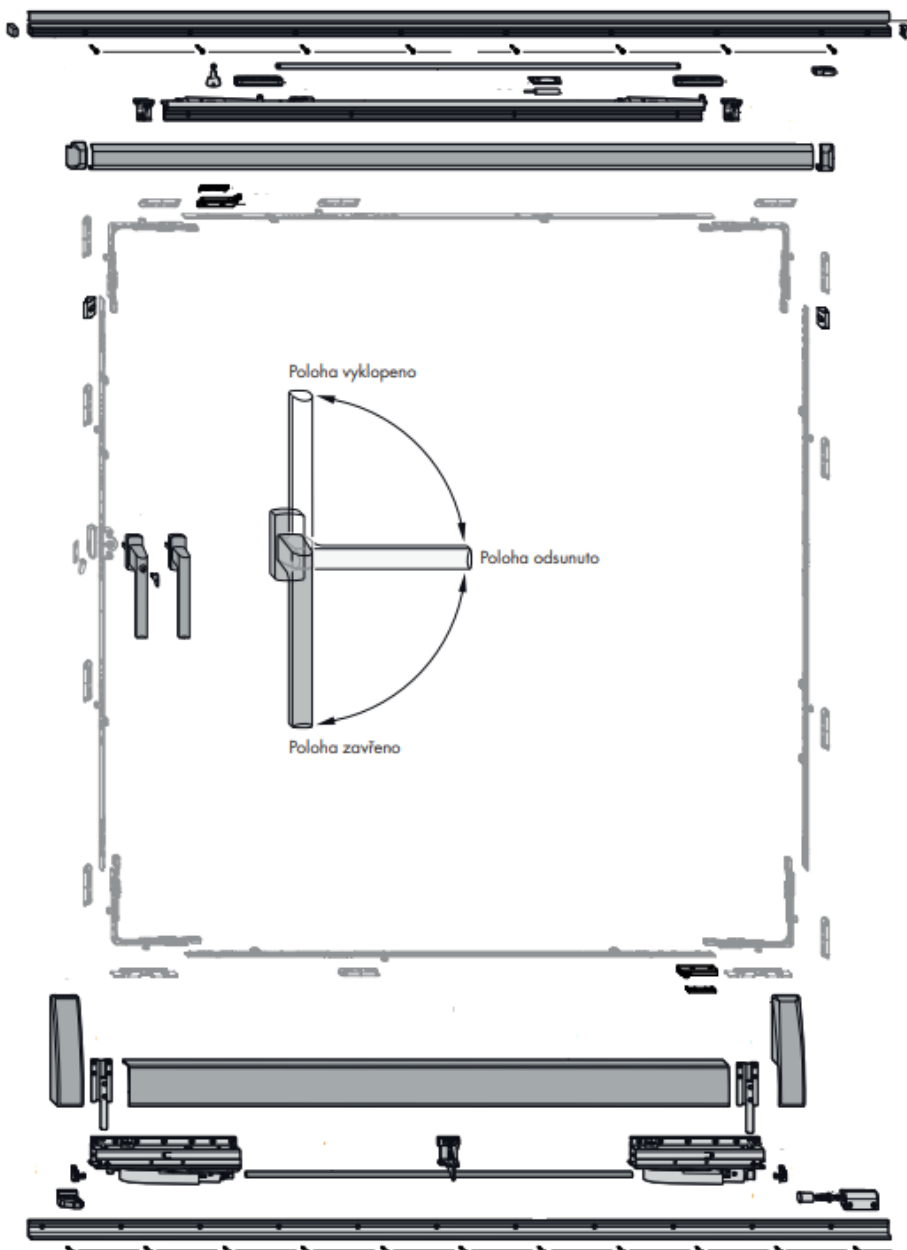
- **Provedení:** originální profily GEALAN z vysoce kvalitního tvrzeného PVC, zaručující tvarovou stabilitu, barevnou stálost a snadnou údržbu
- **Dispozice:** Posuvné vlevo, vpravo. Jednokřídlé - schéma A,G,K, dvoukřídlé - schéma C. Schéma C a K pouze do sestavy s bočními fixy.



- **Odolnost, životnost:** vysoká odolnost proti UV záření a ostatním vlivům prostředí, s mnohaletou garancí životnosti plastových profilů
- **Tepelně izolační vlastnosti:** srovnatelné jako ostatní výrobky okna dole v rámu s celoobvodovým kováním. Doporučujeme zasklení trojsklem 36-44mm, kde hodnota $U_g = 0,71 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Při použití dvojskla 24 mm $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ => $U_w = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.
- **Barevné provedení:** pět základních barevných folií a možnost dalších barevných provedení podle aktuálního vzorníku GEALAN

Kování: speciální celoobvodové kování AUBI SIGENIA TITAN PSK 160 COMFORT do váhy křídla 160 kg s jednoduchou (uzamykatelnou) klikou. Ovládání křídla pomocí systémové kliky PSK. Klika a kryty kování jsou dodávány v barvě bílá, elox bronz a elox titan.

Ilustrační obrázek kování PSK 160 Comfort



Ilustrační obrázek odsunutého křídla

