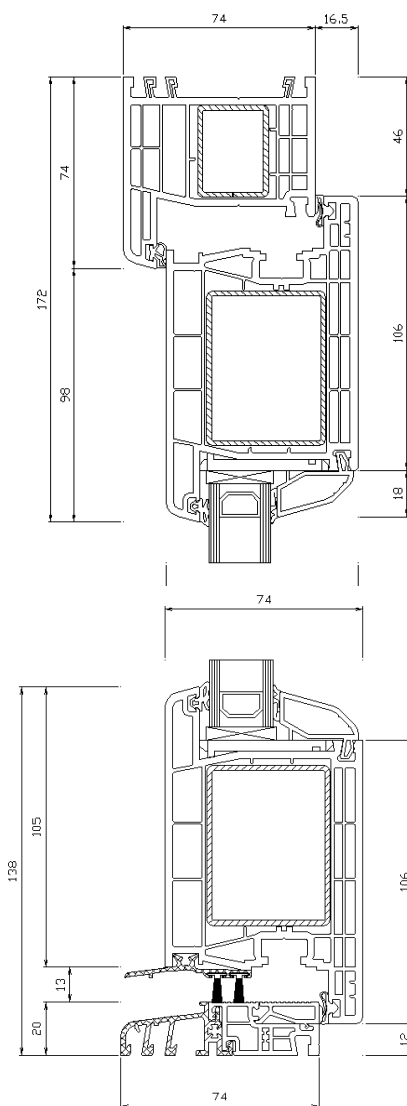
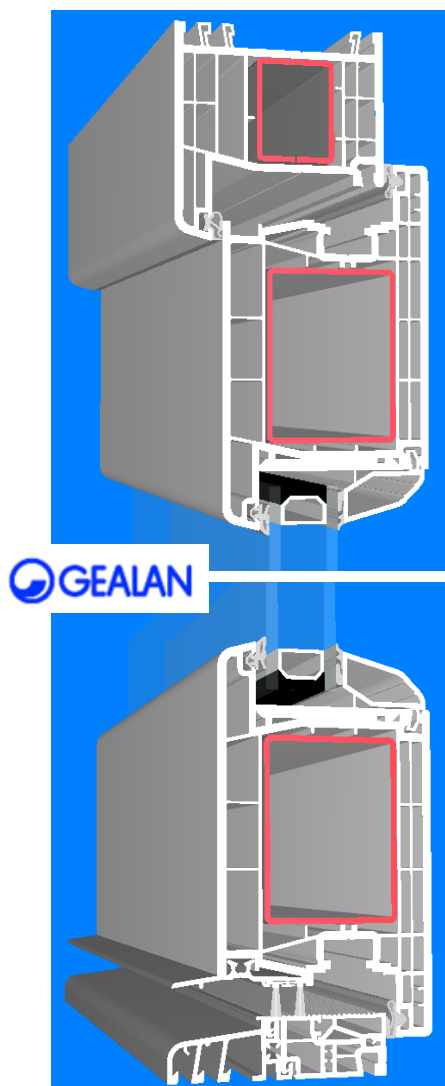


# Vchodové dveře s prahem

## Profilový systém S 8000 IQ GEALAN

**$U_d = 1,5$  až  $1,0$  W/(m<sup>2</sup>K) (podle hodnoty  $U_g$ ,  $U_p$  dveřní výplně)**



Profil S 8000 IQ GEALAN, vícekomorový systém pro vchodové dveře (stavební hloubka 74 mm), zaoblené hrany. Pohledová šířka rám + křídlo je 172 mm. Pro vybrané barvy oboustranně foliované jsou nosiče celobarevné (karamel, hnědá). Rám a křídla jsou vyztuženy podle technických norem GEALAN Fenster systeme ocelovými pozinkovanými výztuhami. V křídle je uzavřená ocelová svařovaná výztuha o tloušťce stěny 2 mm, v rozích seříznutá na 45° a spojená svařenými masivními plastovými rohy, zaručujícími vysokou stabilitu celého křídla. Také v rámu je uzavřená výztuha s tloušťkou stěny 2 mm.

**Pozn.:**  $U_d$  je součinitel tepelné prostupnosti celých dveří včetně prahu. Jedná se o základní technickou hodnotu určující kvalitu dveří. Hodnota  $U_d$  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.

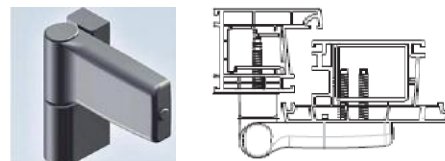
## Základní charakteristika vchodových dveří z profilového systému GEALAN S 8000 IQ

- **Provedení:** originální profily GEALAN z vysoce kvalitního tvrzeného PVC, zaručující tvarovou stabilitu, barevnou stálost a snadnou údržbu
- **Dispozice:** otevíravé jednokřídlé, otevíravé jednokřídlé s pevným sloupkem, dvoukřídlé.
- **Odolnost, životnost:** vysoká odolnost proti UV záření a ostatním vlivům prostředí, s mnohaletou garancí životnosti plastových profilů
- **Tepelně izolační vlastnosti:** při použití: dvojskla  $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  =>  $U_d = 1,4$ ; sendvičové hladné desky 24mm  $U_p = 1.1$  =>  $U_d = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Pro zvýšení tepelně izolačních vlastností lze použít i trojsklo (sendvičovou hladkou desku) s tloušťkou až 44 mm, kde hodnota  $U_d$  může být až **1,0 W/(m<sup>2</sup>K)**
- **Barevné provedení:** čtyři základní barevné folie a možnost dalších barevných provedení podle aktuálního vzorníku GEALAN
- **Certifikace a bezpečnost:** výrobek odzkoušen ve státní zkušebně ČR
- **Doplňky:**
  - Dveřní kliky: OBLÝ štítek **KRONOS** (štítek 35mm), **URANUS** (štítek 55mm). HRANATÝ štítek 55mm **JUNO** s certifikátem bezpečnosti BT2 v barvě bílá, elox stříbrná, elox bronz, elox titan a také v provedení ocel nerez. Také můžeme nabídnout různé typy dveřních madel BERYL.



- Bezpečnostní vložky třídy BT3 a BT4 včetně dalších úprav (sjednocení, centrální klíč apod.)
- Podle požadavku zákazníka můžeme dodat kvalitní dveřní výplň od výrobců dveřních výplní **VP Trend** nebo **PERITO**, popř. i jiného dle výběru zákazníka.

Standardní provedení dveří je se třemi dveřními závěsy JOCKER, v barvě bílé, hnědé RAL8017, okr RAL8003, elox stříbrný, elox titan. Každý pant má únosnost 120 kg a je seřiditelný ve třech rovinách.



**Kování - dveřní závory:** Ve standardu používáme dveřní závory s automatickým 3 bodovým uzavřením křídla, ovládané klíčem. Rozteč zámků je 92 mm (klíka-vložka), dornmas 45mm. Dveře jsou dodávány se stavební zámkovou vložkou, určenou pouze pro montáž a uzamčení stavby. Vložku po montáži doporučujeme vyměnit.



### Standardní typy dveřních závor:

1. **Dveřní závora KfV automatic** háky + trny, zajišťující při každém zavření křídla automatické vysunutí trnu a uzamčení ve 3 bodech. **Obr. 1**
2. **Dveřní závora KfV se dvěma uzavíracími háky**, které se vysunou až po uzamčení zámku klíčem, tedy ne při pouhém uzavření křídla, jak je tomu u zámku automatic. **Obr. 2**

### Další možné typy dveřních závor:

1. **Dveřní závora KfV + elektrický vrátný** se dvěma uzavíracími háky
2. **Dveřní závora KfV elektromechanickým ovládním zámku**
3. **Dveřní závora KfV automatic** ovládaná přes čtečku karty, popř. i biometrickým zámkem (čtečka otisku palce)
4. **Dveřní závora KfV s jednobodovým panikovým zámkem** podle EN179
5. **Dveřní závora KfV s vícebodovým panikovým zámkem s hrazdou** podle EN1125