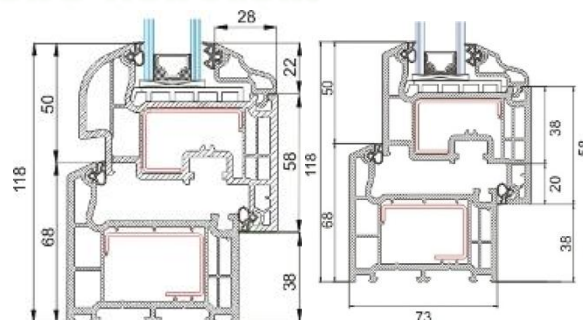



**Brüggmann ARTLine®**

**Brüggmann ADLine®**

**Zasklívací lišty:**

Zasklívací lišty jsou dvoukomorové, se zvýšenou tepelnou izolační schopností. Dle přání jsou dodávány ve třech tvarech, při nezměněné ceně oken.



Retro-line



Round-line



Classic-line

Okena vyrobená ze systému **Brüggmann AD** nabízí vynikající poměr ceny a kvality. Obsahují také některé prvky přesahující vlastnosti běžných oken vyrobených z 5-ti komorových profilů, jako je použití dvoukomorového svařeného těsnění zvyšujícího tepelnou a akustickou těsnost až o 50%. Ochrana proti vloupání je zabezpečena díky doplňkovému kování připevněnému do kovových výztuží. Díky široké paletě barevných odstínů lze se systémy Brüggmann AD splnit nejrůznější požadavky na barevné provedení oken od klasické bílé barvy až po mnoho druhů imitací dřevěného dekoru.

**Pěti-komorová plastová okna Brüggmann 73mm**
**ADLine a ARTLine nabízí:**

Pěti-komorový systém rámu 73 mm a 84 mm křídla zaobleného (ARTLine) nebo hranatého (ADLine) tvaru vybaveného komorovým svařovaným těsněním v rozích: úspěšně chrání před větrem, deštěm a také jinými škodlivými atmosférickými vlivy. Systém ovládá kování zn. ROTO NT.

Předsazené těžiště zasklení v křídle a díky masivní konstrukci křídla odlehčená ocelová výztuž pro dokonalou stabilitu umožňuje výrobu jednokřídleho okna o velikosti 1600 mm x 1600 mm..

Systém je výjimečný ve třídě pěti-komorových profilů s uvedenými parametry, dále pak u zaobleného profilu tím, že voda stékající po křídle je střížena a odváděna rovnou po rámu na parapet, když u 90 % profilů běžných na trhu voda rámem plně protéká.

Extra třída mezi plastovými systémy po stránce kvality a estetiky.

**Technické parametry:**

Koeficient prostupu tepla zasklení  $U_g = 1,0 - 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ .  
 Koeficient prostupnosti tepla okna  $U_w = 1,2 - 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ .  
 Koeficient prostupnosti tepla profil  $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ .  
 Koeficient prostupu hluku okna  $R_w = 36 \text{ dB (4/16/4)}$ .  
 Koeficient prostupu hluku okna  $R_w = 46 \text{ dB (13/16/9)}$ .

**Základní vlastnosti:**

- **Profily:** 5-ti komorový profil s izolačními vlastnostmi  $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  se stavební hloubkou 73 mm, rám a křídlo se pro správné utěsnění překrývají 10 mm
- **Sklo:** standardně s izolačním dvojsklem značky **Pilkington** s koeficientem tepelné propustnosti skla  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- **Těsnění:** celoobvodové trvale pružné těsnění s pamětí původního tvaru pro dokonalé utěsnění proti vnikání vody a povětrnostním vlivům v barvě šedé nebo černé
- **Kování:** otevíravě-sklopné kování **NT** německé firmy **ROTO** splňující nejnáročnější požadavky na stabilitu, bezpečnost a funkčnost

**Profil je zařazen do dotačního programu zelená úsporám.**