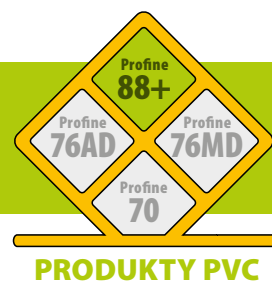
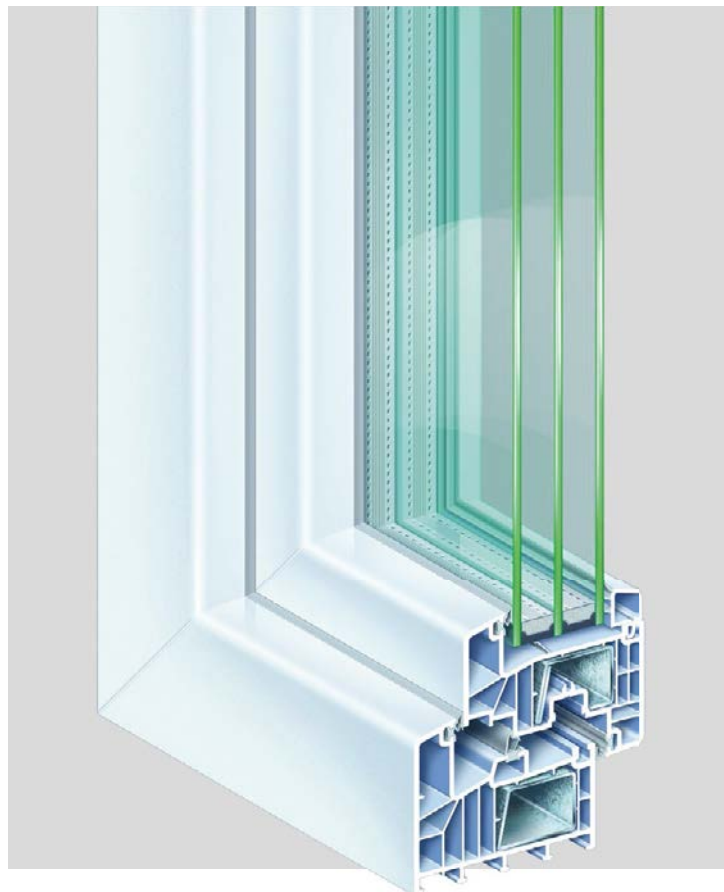


Plastová okna a balkonové dveře 88plus



PRODUKTY PVC

Profilový systém 88plus – revoluce v plastových oknech!



- Nejnovější generace profilů s konstrukční hloubkou 88 mm
- Hodnota tepelného prostupu rámu **$U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$** již v základním provedení
- V případě použití speciálních polystyrolových výztuh **$U_f = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$**
- Středové těsnění umístěné v profilu rámu tvoří ze strany místnosti druhou těsnicí rovinu
- Možnost využití hliníkového opláštění – neomezené barevné možnosti oken dle vzorníku RAL
- Trojsklo s hodnotou **$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$** ve standardním provedení
- Široké možnosti zasklení od 24 do 52 mm umožňují využití speciálních funkčních skel

Největší přednosti profilového systému 88plus



Mimořádné hodnoty tepelné a zvukové izolace pro větší bezpečí a hospodárnost



Ideální okno pro použití do pasivních a nízkoenergetických domů – vynikající tepelné vlastnosti díky možnosti využití speciálních polystyrolových výztuh



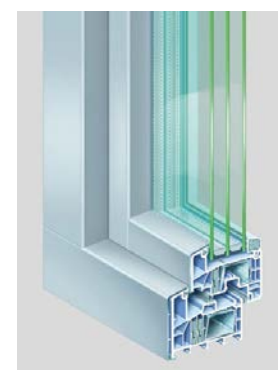
Moderní design s perfektními proporcemi



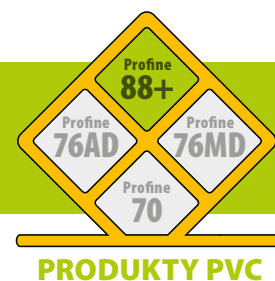
Úzké pohledové šířky profilu pro maximální průnik světla a vyšší solární zisky



Protihlukové okno – možnost zasklení speciálními protihlukovými skly až do tl. 52 mm



Plastová okna a balkonové dveře 88plus



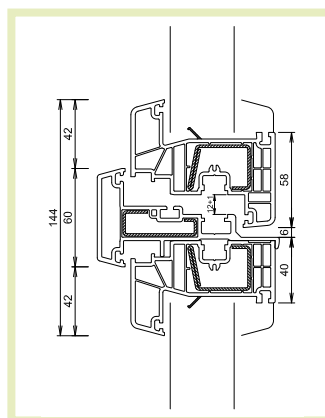
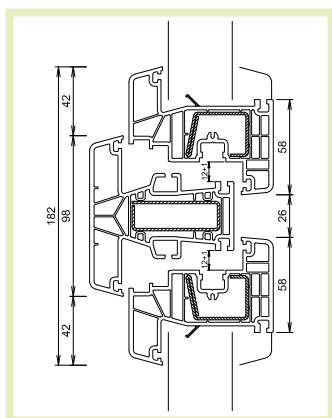
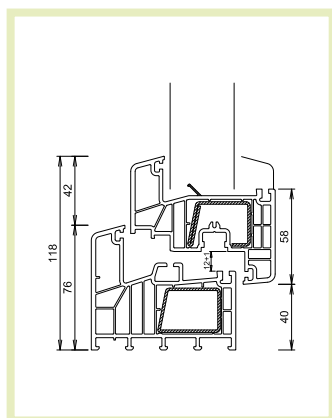
PRODUKTY PVC

Vlastnosti výrobku:

	Vlastnost	Norma zkoušení či výpočtu	Norma klasifikace	Zjištěné hodnoty
1	Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12211	ČSN EN 12210	Třída C4
2	Vodotěsnost	ČSN EN 1027	ČSN EN 12208	Třída E750**
3	Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů		neobsahuje
4	Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	ČSN EN 14351-1+A1 čl. 4.8	vyhověl
5	Součinitel prostupu tepla U_w – pro různé varianty distančních meziskelních rámečků*	ČSN EN ISO 10077-1	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,2 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
			$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
			$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
			$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,90 / 0,88 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
			$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,83 / 0,82 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
			$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,77 / 0,75 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
6	Průvzdušnost	ČSN EN 1026	ČSN EN 12207	Třída 4

*) První hodnoty platí při použití skla s rámečkem TGI a Chromatech Ultra a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer V.

**) Platí pro jednokřídlé okno a dvoukřídlé okno se sloupkem.

**Izolační skla**

Aby mohlo izolační zasklení plnit další funkce, kombinují se v nich různé druhy skel, čímž je dosaženo požadovaných speciálních vlastností pro dané podmínky. Podle vlastností a funkcí lze zasklení rozdělit do několika typů:

- Standardní izolační dvojskla a trojskla
- Protisluneční izolační skla
- Bezpečnostní skla kalená a lepená
- Zvukově izolační skla
- Ornametní skla

Celoobvodové kování ROTO NT

- Systém ROTO NT – jedná se o centrální závěrový systém
- Vysoká míra zabezpečení již v základním provedení
- Možnost integrovat mechanické a elektronické prvky kování jako např. hlásiče vloupání, prvky pro řízení termostatů, větrací systémy atd.

