

## Systemy energooszczędne w stolarce drewnianej

Najlepszy wybór dla domów energooszczędnych !

### VILLER top

wartość  $U_w$  dla okna na poziomie poniżej  $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$  z pakietem 3-szybowym o wartości  $U=0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

\*  $U_w$  dla okna jednoskrzydłowego 1200x1200mm z pakietem  $U=0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



- ⇒ rama **78 mm**,
- ⇒ skrzydło **78 mm**,
- ⇒ pakiet 3-szybowy o niskim współczynniku przenikania ciepła  $U=0,7 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$ ,
- ⇒ optymalna szerokość dzięki 3 płaszczyznom uszczelnień,

### VILLER top+

wartość  $U_w$  dla okna na poziomie poniżej  $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$  z pakietem 3-szybowym o wartości  $U=0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

\*  $U_w$  dla okna jednoskrzydłowego 1200x1200mm z pakietem  $U=0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



- ⇒ rama **78 mm**,
- ⇒ skrzydło czterowarstwowe **88 mm - półzlicowane**
- ⇒ pakiet 3-szybowy o niskim współczynniku przenikania ciepła  $U=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- ⇒ optymalna szerokość dzięki 3 płaszczyznom uszczelnień,