

## VILLER top

Nowoczesny profil dla budownictwa energooszczędnego.

Standard systemu VILLER top:



**Wzornictwo - profil klasyczny**

### Konstrukcja

- ⇒ drewno - sosna, meranti
- ⇒ rama - drewno klejone trójwarstwowo szerokość **78 mm**
- ⇒ skrzydło - drewno klejone trójwarstwowo szerokość **78 mm**

### Powierzchnia

- ⇒ wykończenie lakierami transparentnymi w bogatej kolorystyce - **11 barw**

### Izolacyjność

- ⇒ **3 uszczelki** w tym wrębowa i przyłgi skrzydła firmy Q-LON montowane w skrzydle
- ⇒ szyby zespolone 3 szybowe, o niskim współczynniku przenikania ciepła **U=0,7 /m<sup>2</sup>K**,

### Wykończenie

- ⇒ okapnik aluminiowy z uszczelką firmy Olimpia łatwo demontowalny
- ⇒ silikon neutralny uszczelniający połączenie skrzydła z szybą
- ⇒ okucia obwiedniowe MACO Multi-Matic wyposażone w zaczep antywyważeniowy na skrzydle, mikrowentylację, blokadę błędnego położenia klamki, blokadę przeciwprzeciągową,
- ⇒ osłonki na zawiasy w standardzie dostępne w kolorze białym brązowym lub oliwka = klamka w standardzie biała, brązowa lub oliwka (HOPE)

[Przekrój techniczny systemu Viller top](#)