VILLER north

System VILLER north to oferta wyrobów skierowana na rynek skandynawski, brytyjski i nie tylko.

Cechą wyróżniającą system VILLER north jest kierunek otwierania skrzydeł - – okna otwierają się na zewnątrz w konstrukcji odchylanej lub rozwieranej. Wyposażone są w ogranicznik rozwarcia i w przypadku drzwi tarasowych w hamulec sterowany klamką.
Takie rozwieranie pozwala uzyskać więcej przestrzeni wewnątrz pomieszczenia. Przestrzeń, która musimy pozostawić na otwierające się skrzydła w oknach north możemy dowolnie wykorzystać i swobodniej aranżować wnętrze całego pomieszczenia.

Standard systemu VILLER north:



Wzornictwo - **profil klasyczny**

Konstrukcja
⇒ drewno – sosna, meranti
⇒ rama - drewno klejone czterowarstwowo szerokość 88 **mm**
⇒ skrzydło - drewno klejone trójwartswowo szerokość **68 mm**

Powierzchnia
⇒ wykończenie lakierami transparentymi w bogatej kolorystyce – **11 barw (lub w kolorze RAL)**

Izolacyjność
⇒ uszczelki przylgowe firmy DEVENTER montowane w skrzydle
⇒ szyby zespolone jednokomorowe, o niskim współczynniku przenikania ciepła **U=1,0 /m^{2}K,**

Wykończenie
⇒ okapnik aluminiowy na skrzydle firmy Olimpia
⇒ silikon neutralny uszczelniający połączenie skrzydła z szybą
⇒ okucia duńskiej firmy IPA w kolorze srebrnym,
⇒ osłonki na zawiasy w standardzie dostępne w kolorze srebrnym
⇒ klamka w standardzie w kolorze srebrnym

Przekrój teczniczny systemu Viller north