

Okna z tworzywa

Właściwości materiału profili ościeżnicy i skrzydła

Materiał	Polichlorek winylu (PCW)
Wytrzymałość cieplna	70 °C
Mrozoodporność	-30 °C
Kolory	biały (przypomina RAL 9010), okleiny w innych kolorach na zewnątrz i / lub wewnątrz dostępne dla TOP De Luxe 70
Wytrzymałość na rozciąganie	44 Mpa
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	> 2200 Mpa
Współczynnik rozszerzalności liniowej	$0,8 \times 10^{-4} 1/K$

Wersje

Głębokość zabudowy	58 mm, 70 mm
Uszczelka	podwójna uszczelka
Okucia	Okucia uchylne z tworzywa, mocowanie okuć śrubami ze stali szlachetnej V2A
Typ TOP 58	$U_g 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_w 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, z ramką aluminiową
Typ TOP De Luxe 70	Szyba podwójna: $U_g 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_w 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$; Szyba potrójna: $U_g 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_w 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$; do wyboru z aluminiową lub ciepłą ramką
Wymiary minimalne	Szerokość x Wysokość 40 x 40 cm
Maksymalny wymiar okna jednoskrzydłowego	130 x 120 cm
Łączenie okien	Możliwe w poziomie i pionie przy użyciu łączników
Kratka ochronna	Kratka standardowa perforacja 1 cm ² , inne perforacje na zapytanie
Szyby niestandardowe	szyby hartowane ESG, szyby laminowane VSG, szyby ornamentowe
Profile dodatkowe	Listwy podokienne, poszerzenia profili ościeżnicy, łączniki
Wersje specjalne	Nawiewnik w skrzydle, przyłącze na suszarkę do prania, okrągłe wycięcie w szybie izolacyjnej

Dalsze akcesoria i kolory oklein patrz aktualny cennik lub prospekty informacyjne

Przeznaczenie

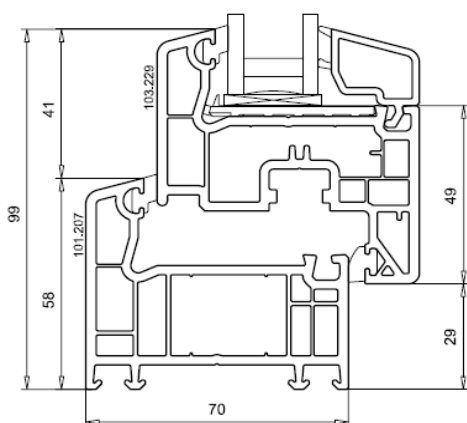
Wysokiej jakości okno dla obiektów inwentarskich i wszystkich pomieszczeń niemieszkalnych.

Dzięki produkcji na wymiar możliwość dopasowania do każdego otworu okiennego.

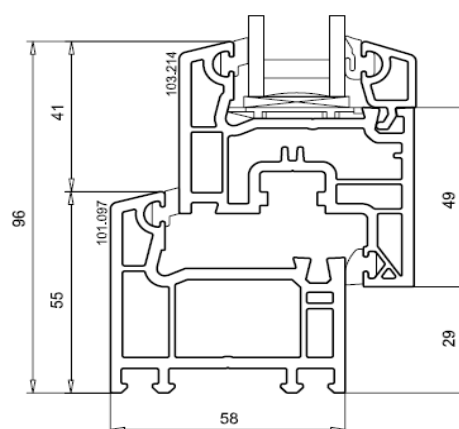
Dostępne także w komplecie z ościeżnicami ZO i ZOW jako typ ZO-TOP-uchylne.

Dane techniczne

TOP De-Luxe 70



TOP 58



Odpowiada parametrom EnEV 2009
Profil 5-komorowy o głębokości zabudowy 70 mm
Złożenie nielicujące z podwójną uszczelką
Dostępne z okleinami w wielu kolorach
Widoczna powierzchnia szyby = wymiar zewnętrzny okna pomniejszony o 20 cm na szerokość i wysokość

Idealne do garaży i pomieszczeń niemieszkalnych
Profil 3-komorowy o głębokości zabudowy 58 mm
Złożenie nielicujące z podwójną uszczelką
Dostępne w kolorze białym
Widoczna powierzchnia szyby = wymiar zewnętrzny okna pomniejszony o 19,4 cm na szerokość i wysokość