

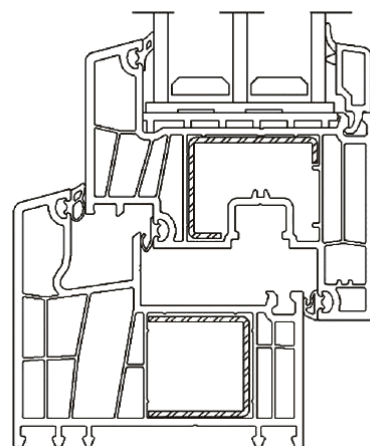


BB-Line 83

BB okna i drzwi
Bertrand

...zrozumiesz różnicę.

BB-Line 83



Profil w systemie BB-Line 83 to profil o ekstremalnych parametrach termicznych. Trzecia uszczelka i szerokie pakiety szybowe z ciepłą ramką, zapewniają bardzo dobre parametry ciepłne i akustyczne.

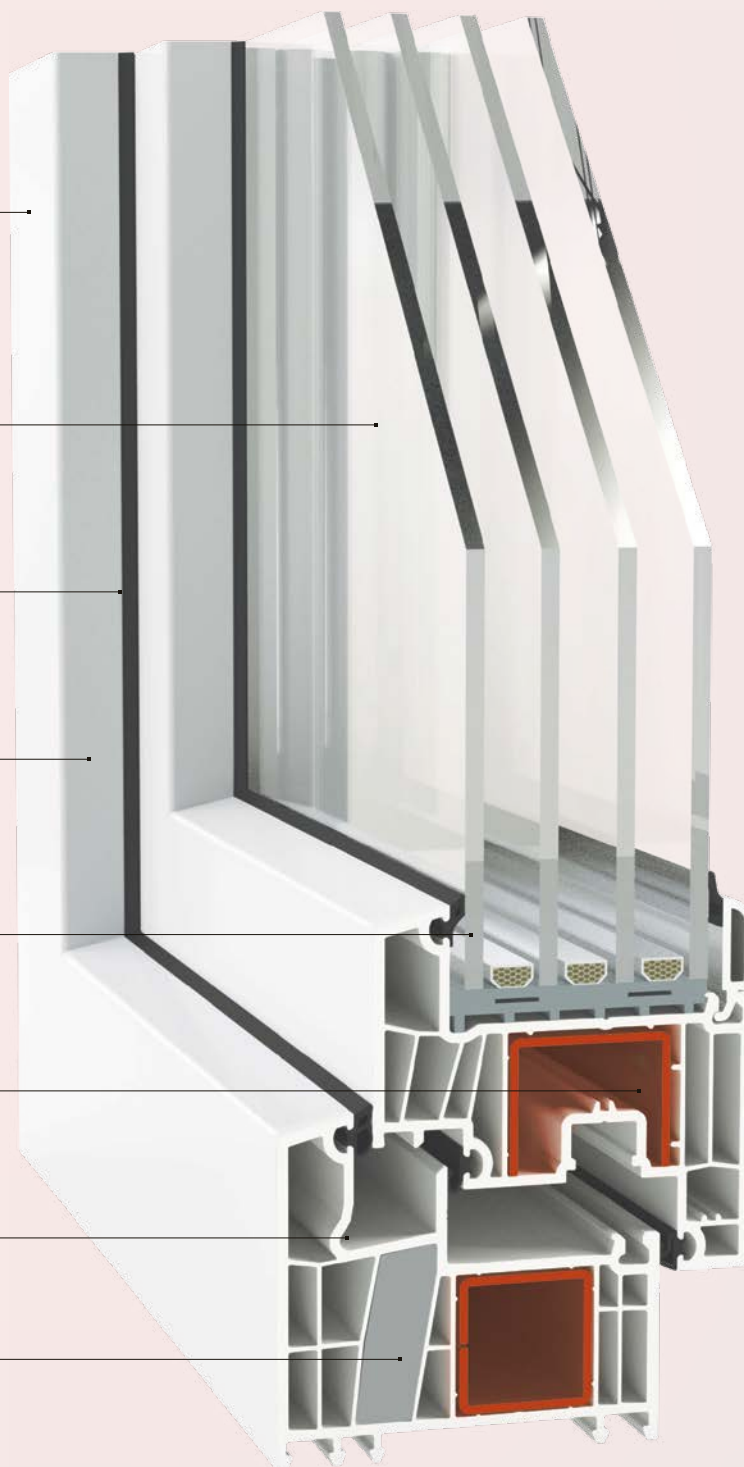
BB-Line 83 zawiera profile przejściowe do dużych drzwi przesuwnych i balkonowych.



* Dla okna o wymiarach 1230 x 1480 mm z szybą $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Charakterystyka systemu BB-Line 83

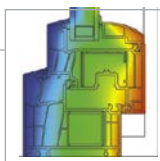
- System 7-komorowy o szerokości zabudowy 81 mm z trzema uszczelkami - środkową
- Możliwość zastosowania wielu rodzajów pakietów szybowych o grubości od 23 mm do 54,8 mm
- Uszczelki w kolorze szarym lub czarnym
- Szeroka gama folii dekoracyjnych
- W systemie możliwe jest zastosowanie technologii wklejanych szyb, co umożliwia stworzenie ponadgabarytowych konstrukcji
- Poszerzone komory wzmocnień zwiększające sztywność okien i pozwalające na wykonanie wszystkich prawidłowo zaprojektowanych konstrukcji
- W ofercie cztery kolory rdzenia: biały, karmel, ciemny brąz i antracyt
- Możliwość zastosowania wkładki termicznej



Pakiet 2 szybowy 4/16/4
24 mm Ug 1,0/Wm²K
ramka dystansowa SWISSPACER V, argon



Uw=1,1 W/m²K

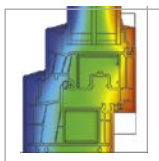


Przenikalność cieplna okna referencyjnego szer. 1230 mm wys. 1480 mm

Pakiet 3 szybowy 4/18/4/18/4
48 mm Ug 0,5/Wm²K
ramka dystansowa SWISSPACER V, argon



Uw=0,72 W/m²K



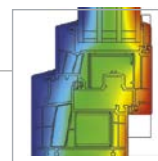
Przenikalność cieplna okna referencyjnego szer. 1230 mm wys. 1480 mm

BB-Line 83
rdzeń dostępny w 4 kolorach: białym, karmelowym, ciemnym brąz, antracycie tak, aby zawsze pasował do koloru okleiny

Pakiet 4 szybowy 4/12/4/12/4/12/4
52 mm Ug 0,3/Wm²K
ramka dystansowa SWISSPACER ULTIMATE, krypton



Uw=0,59 W/m²K



Przenikalność cieplna okna referencyjnego szer. 1230 mm wys. 1480 mm

Profil dostępny w szerokiej palecie oklein kolorowych i drewnopodobnych



Ze względu na technologię druku kolory zbliżone do oryginalnych

