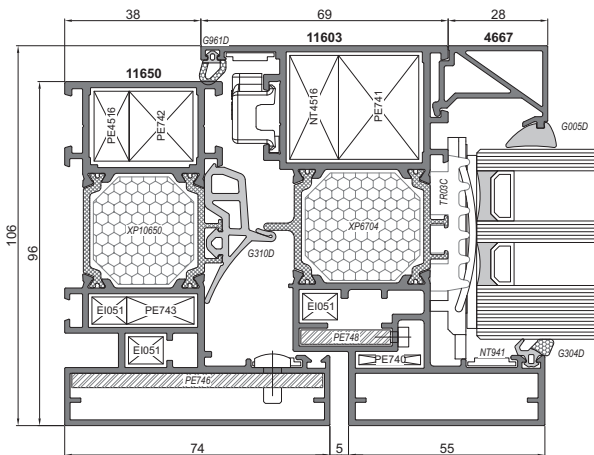


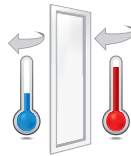
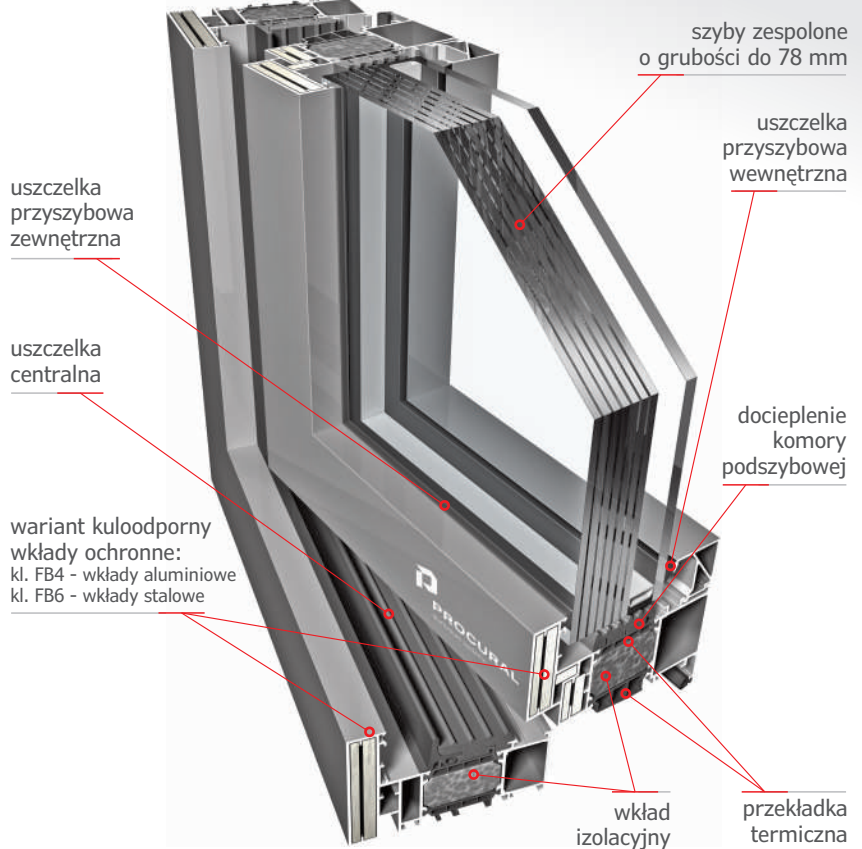
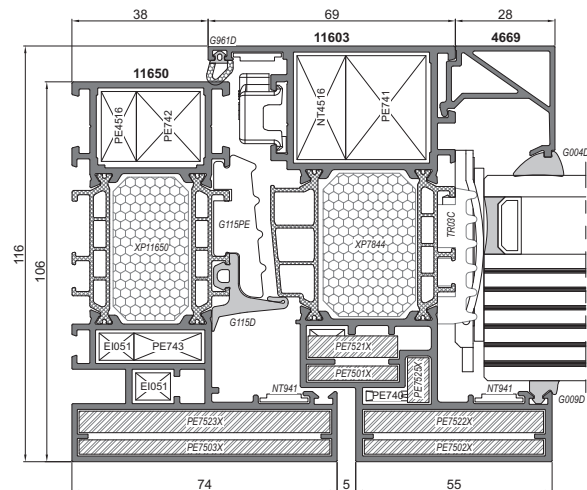
OKNA KULOODPORNE w kl. FB4 i FB6

OKNA O ODOPORNOCI NA WŁAMANIE w kl. RC4

PROCURAL PE68 w kl. RC4



PROCURAL PE78N w kl. RC4 oraz FB4 lub FB6



$$U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

*obliczono dla okna: L 1480 x H 2180 mm
 $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, szyba dwukomorowa

PARAMETRY TECHNICZNE

Grubość wypełnienia	do 78 mm
Głębokość ościeżnicy	PE68 - 96 mm, PE78N - 106 mm
Głębokość skrzydła	PE68 - 106 mm, PE78N - 116 mm
Szerokość przekładki termicznej	PE68 - 32 mm PE78N - 42 mm
Maksymalne wymiary skrzydła	L 1400 x H 2200 mm
Maksymalna waga skrzydła	170 kg
Przepuszczalność powietrza	klasa 4
Wodoszczelność	klasa E1500
Izolacyjność termiczna	U_f od 0,96 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ U_w od 0,76 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
Oporność na obciążenie wiatrem	klasa C5
Oporność na włamanie	klasa RC4 wg PN-EN 1627
Kuloodporność	klasa FB4, FB6 wg PN-EN 1522:2000

Dopuszczenia, Certyfikaty

badania typu wg PN - EN 14351-1 + A2

System przeznaczony do budowy ścianek stałych i okien o podwyższonej odporności na włamanie w klasie RC4 oraz okien kuloodpornych w klasie FB4 i FB6 (PE78N)

- szereg zabezpieczeń utrudniających włamanie:
 - wzmocniona konstrukcja kształtowników
 - wzmocnione listwy przyszybowe
 - klamka z kluczem
 - zabezpieczenie przed rozwierceniem klamki i elementów napędowych okucia
- okucia o zwiększonej wytrzymałości (wys. przyłgi 10 mm)
- brak konieczności stosowania krat lub rolet antywłamaniowych
- możliwość zastosowania wytrzymałych pakietów szkła w kl. minimum P6B, jak również kuloodpornych
- szyba nie jest klejona do profili - ułatwia to i przyspiesza montaż konstrukcji
- wysoka izolacyjność termiczna
- estetyka wyglądu - brak wizualnych różnic w stosunku do okna bezklasowego
- zabezpieczenie okien PE78N o klasie kuloodporności FB4 od strony „ataku” w komorze zewnętrznej płaskownikami aluminiowymi (proste i „lżejsze” rozwiązanie)
- zabezpieczenie okien PE78N o klasie kuloodporności FB6 płaskownikami stalowymi