dawniej Ponzio Polska **PROCURAL**

PE78N

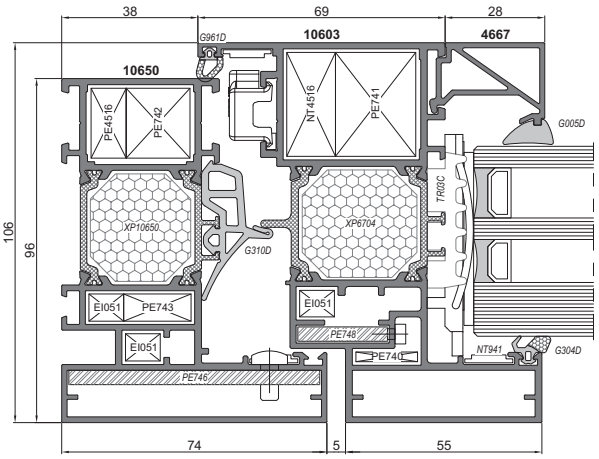
OKNA KULOODPORNE w kl.**FB4 i FB6**

dawniej Ponzio Polska **PROCURAL**

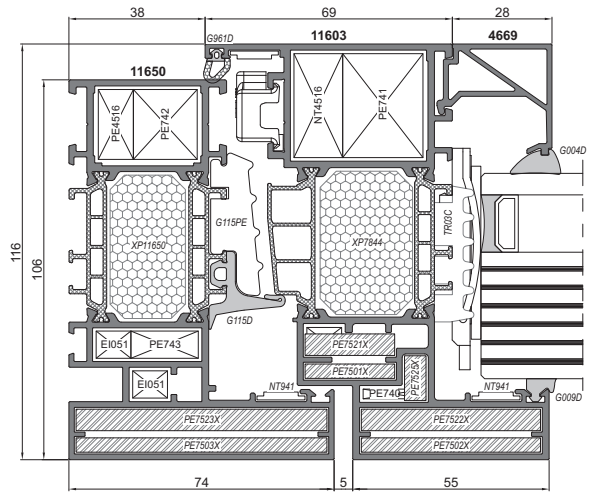
PE68/PE78N

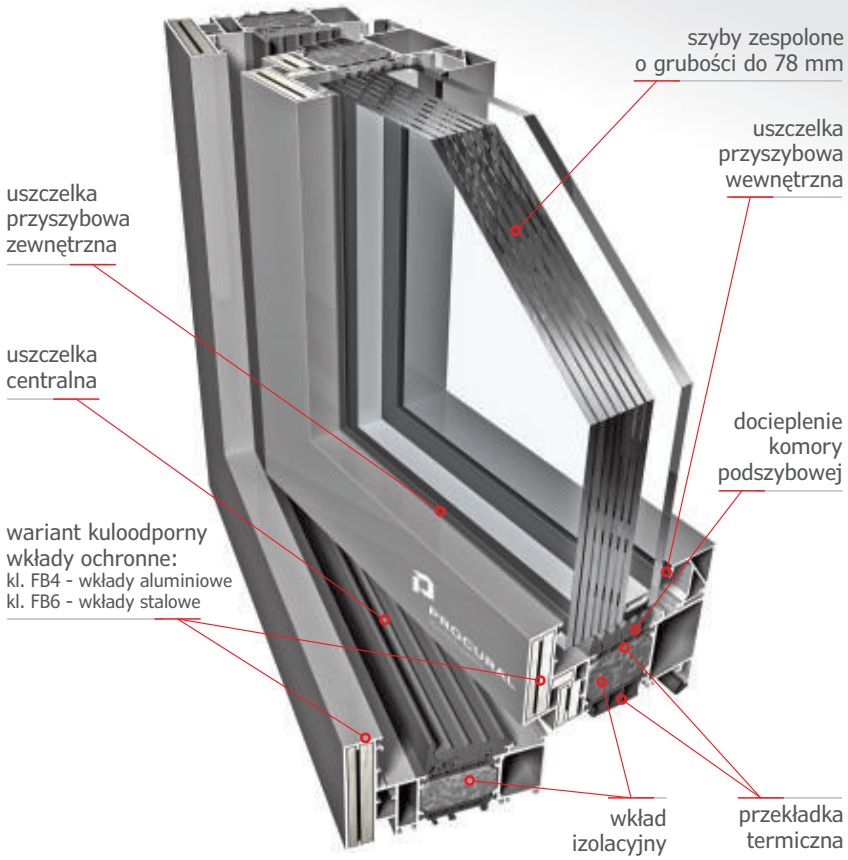
OKNA O ODPORNOŚCI NA WŁAMANIE w kl.**RC4**

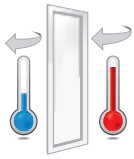
PROCURAL PE68 w kl. RC4



PROCURAL PE78N w kl. RC4 oraz FB4 lub FB6







U_w= 0,76 W/(m²K)

*obliczono dla okna: L 1480 x H 2180 mm
U_g = 0,5 W/(m²K), 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 (najwyższa)
Wodoszczelność	klasa E1500 (1500 Pa)
Izolacyjność termiczna	U_f od 0,96 W/(m²K) U_w od 0,76 W/(m²K)
Odporność na obciążenie wiatrem	klasa C5* (* str. 48)
Odporność na włamanie	klasa RC4 wg PN-EN 1627
Kuloodporność	klasa FB4, FB6 wg PN-EN 1522

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. przylgi 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