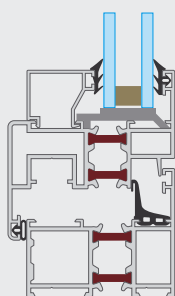
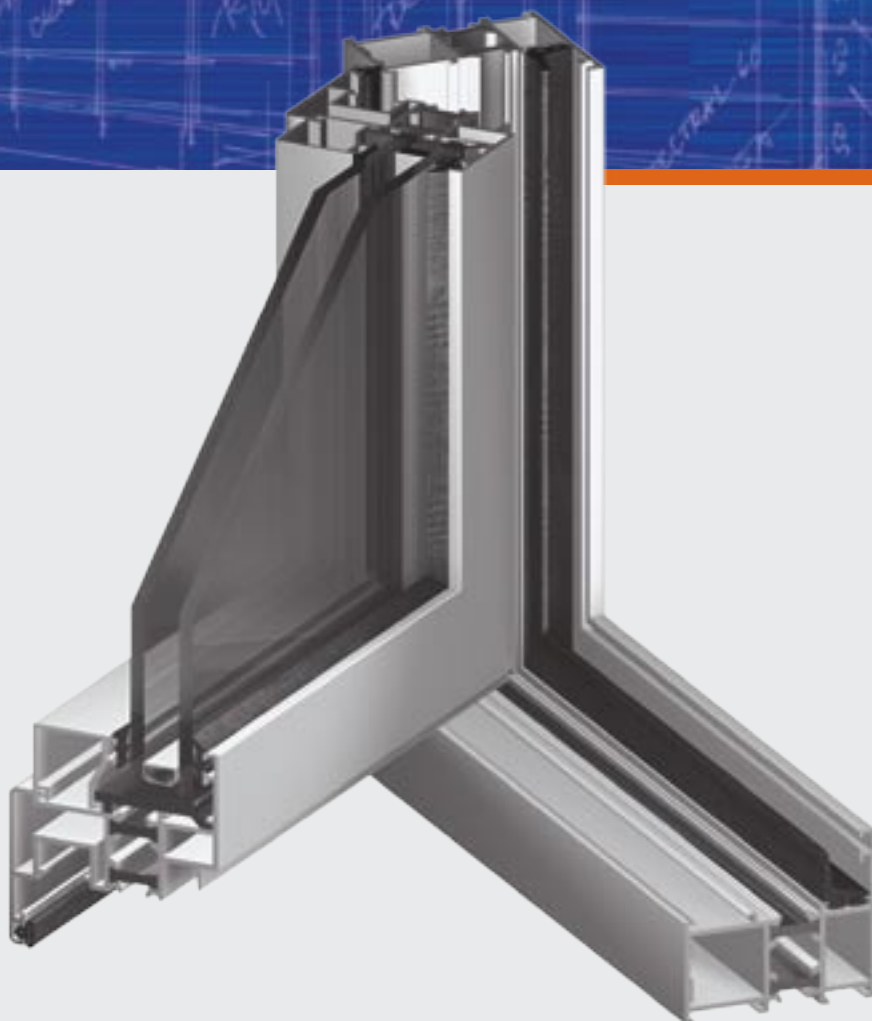
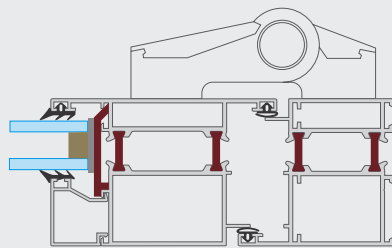


# SYSTEM SPECTRAL 60 okienno-drzwiowy



60 mm

przekrój okna



140 mm

przekrój drzwi

## Budowa

- kształtowniki 3-komorowe
- przegroda termiczna o szerokości 16 mm
- konstrukcja dostosowana do europejskich standardów okuć

## Szklenie

- grubość wypełnienia w zakresie 16 - 41 mm

## Szczelność i izolacyjność

- izolacyjność termiczna: RMG 2.2 wg DIN 4108
- izolacyjność akustyczna w granicach: 32 - 36 dB

## Funkcjonalność i estetyka

- okna stałe lub otwierane do wewnątrz: rozwierane, uchylno-rozwierane
- drzwi 1- lub 2-skrzydłowe, otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz
- możliwość gięcia profili i budowy okien łukowych
- możliwość budowy konstrukcji dwukolorowych: profile mogą mieć inny kolor od strony zewnętrznej i inny od strony wewnętrznej

## Aprobaty techniczne, świadectwa, certyfikaty



[www.aluprof.eu](http://www.aluprof.eu)

### Centrala; Zakład w Bielsku-Białej

ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biała, Polska  
tel. +48 33 81 95 300, fax +48 33 82 20 512

### Zakład w Opolu

ul. Gostawicka 3, 45-446 Opole, Polska  
tel. +48 77 40 00 000, fax +48 77 40 00 006

e-mail: [aluprof@aluprof.eu](mailto:aluprof@aluprof.eu)

 **ALUPROF**  
SYSTEMY ALUMINIOWE