

DP
180

DOSKONAŁA IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA

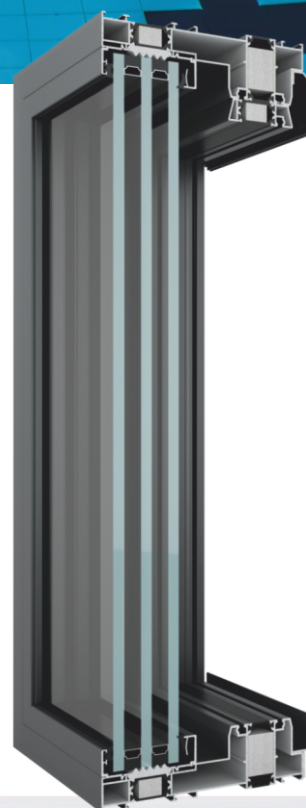
DP 180 - CECHY SYSTEMU

DP 180 jest systemem służącym do wykonywania okien i drzwi podnosząco-przesuwanych dla zabudowy zewnętrznej.

System DP 180 jest nowoczesnym rozwiązaniem, którego podstawę stanowią profile aluminiowe z przekładkami termicznymi. Budowa systemu DP 180 ma wpływ na obniżenie strat energii cieplnej, a co za tym idzie na zmniejszenie kosztów eksploatacji projektowanych obiektów.

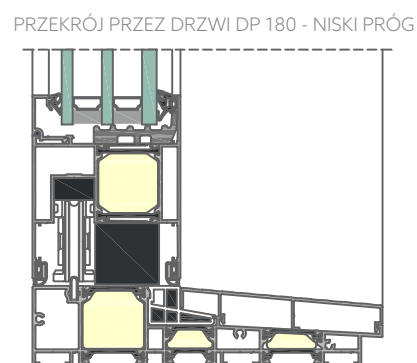
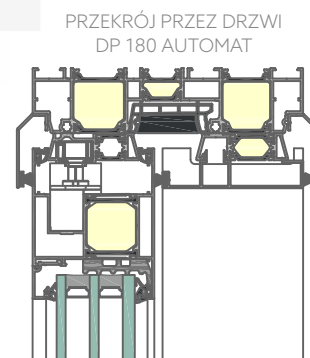
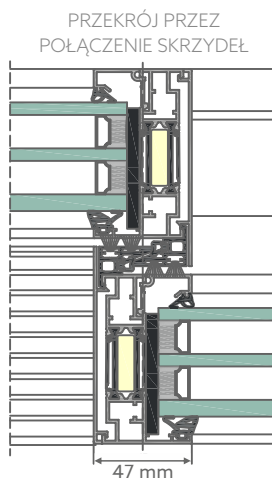
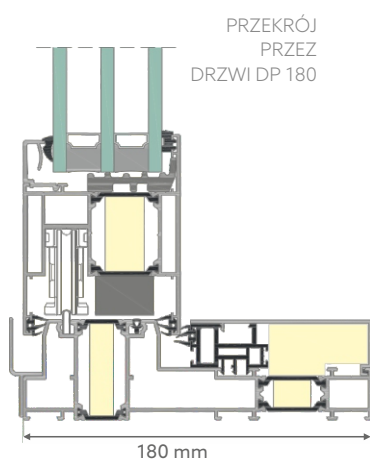
Produkt przeznaczony jest do stosowania zarówno w obiektach budownictwa mieszkaniowego, jak i użyteczności publicznej.

Zdjęcie: Dom prywatny



CECHY I ZALETY

- doskonała izolacyjność cieplna - $U_f = \text{od } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- grubości wypełnienia do 62 mm,
- możliwość wykonania drzwi o bardzo dużych gabarytach i ciężarze skrzydła nawet do 430 kg,
- możliwość wykonania połączenia całoszklanego narożnika pod kątem 90° ,
- możliwość wykonania drzwi z zatopionym progiem - brak barier architektonicznych,
- bardzo dobre parametry wodoszczelności i przenikalności powietrza,
- możliwość zamontowania systemu automatycznego do otwierania i zamykania drzwi,
- możliwość zastosowania okuć z mikrowentylacją,
- możliwość montażu wypełnienia od strony zewnętrznej,
- możliwość bezsprosowego łączenia szyb,
- ruchomy słupek narożny,
- możliwość łączenia z innymi systemami Yawal.



Opcja dodatkowa - montaż mechanizmu odpowiedzialnego za automatyczne otwieranie drzwi.

PARAMETRY TECHNICZNE - DP 180

Szerokość profili	Futryna: 180 mm, Skrzydło: 81 mm
Grubość wypełnienia	18÷62 mm
Uszczelki	EPDM, TPE
Ciężar skrzydła	max. 430 kg
Wysokość skrzydła	max. 3300 mm
Szerokość skrzydła	max. 3300 mm
Przepuszczalność powietrza	klasa 4 wg PN-EN 12207
Wodoszczelność	klasa E1350 wg PN-EN 12208
Współczynnik przenikania ciepła	$U_w \text{ od } 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_f \text{ od } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Odporność na obciążenie wiatrem	klasa C3 wg PN-EN 12210
Odporność na włamanie	klasa RC 2 wg PN-EN 1627