OKNA DOBRZE PRZEMYŚLANE

PRZEGLĄD PRODUKTÓW ALUMINIOWYCH

WITRAŻ
OKNA

IDEALNY DO ZABUDOWY WEWNĘTRZNEJ

PONZIO PT50

- Wiele wariantów skrzydeł
- Możliwość zlicowania okien i drzwi
- Rowek okuciowy w standardzie „euro”

Profil aluminiowy przeznaczony do zabudowy wewnętrznej doskonale nadaje się do wiatrołapów, boksów kasowych, gablot i ścianek, a także do drzwi przesuwnych, wahadłowych. Głębokość konstrukcyjna kształtowników – dla ościeżnic wynosi 52mm, dla skrzydeł 60 mm.

OPTYMALNE PARAMETRY TERMICZNE OKIEN

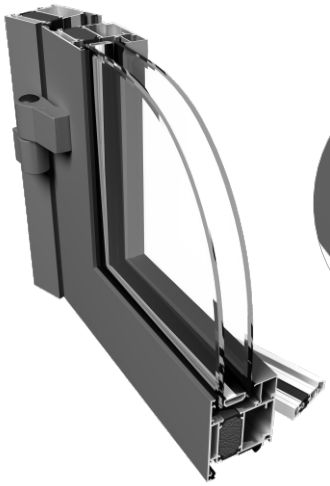
PONZIO PE60

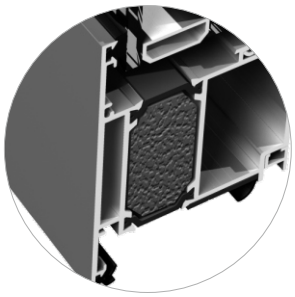
- Trzykomorowa konstrukcja profilu
- Szeroka przekładka termiczna
- Zastosowania wypełnień o grubości 10-51 mm

Profil 60 mm z rowkiem okuciowym stosowanym w oknach, drzwiach balkonowych z profili PVC lub drewnianych. Głębokość konstrukcyjna kształtowników dla ościeżnic wynosi 60 mm, a dla skrzydeł 68 mm

OKNA I DRZWI WEJŚCIOWE I BALKONOWE

IZOLACJA TERMICZNA++





PONZIO PE68 i PE68 HI

- Wysoka izolacyjność termiczna
- Zastosowania wypełnień o grubości 23-61 mm
- Głębokość ramy wynosi 68mm, skrzydeł 76 mm

Trzykomorowy profil 68 mm jest doskonały do drzwi i okien balkonowych. Szersza przekładka termiczna (32 mm) zapewnia wysoką izolacyjność termiczną. Duża sztywność kształtowników gwarantuje dobrą statykę i umożliwią wykonanie okna o dużych gabarytach.

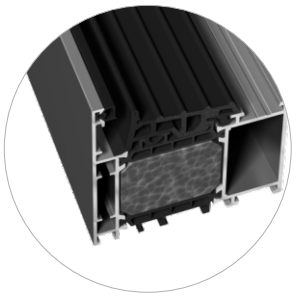
W systemie okiennym w wersji HI z zamknięciem komory podszybowej i wkładem izolacyjnym w komorach profili Uf osiąga wartość od 1,4 W/m^{2}K.

BARDZO CIEPŁY PROFIL DLA WYMAGAJĄCYCH

IZOLACJA TERMICZNA+++

PONZIO PE78N i PE78N HI

- Trzykomorowy system
- Zastosowania wypełnień o grubości 23-61 mm
- Okna o dużych gabarytach



W wersji HI - z wkładem z aerożelu, pozwala na obniżenie wartości współczynnika Uf z 1,1 do nawet 0,9 W/m²K.

Specjalny trzykomorowy system jest przeznaczony dla okien o wysokiej izolacyjności termicznej. Głębokość konstrukcyjna kształtowników dla ościeżnic wynosi 78 mm, a dla skrzydeł 86 mm.

STABILNE KONSTRUKCJE PRZESUWNE O DUŻYCH GABARYTACH

PONZIO SL 1600tt E SL 1600tt HI

- Konstrukcje do 6 elementów
- Skręcane naroża
- Bardzo wysoki standard techniczny

Zaawansowany system przesuwny pozwala na wykonanie konstrukcji o dużych gabarytach. Budowa profili umożliwia połączenie nawet 6 skrzydeł przy bardzo dużym ciężarze jednostkowym skrzydła do 400kg. Przestronne konstrukcje gwarantują maksymalną szerokość skrzydła – 3,3m i wysokość -3,4m.

WEWNĘTRZNA I ZEWNĘTRZNA PRZEGRODA PRZECIWPOŻAROWA

PONZIO PE 78EI

- Trzykomorowa konstrukcja
- Drzwi jedno i dwuskrzydłowe
- Wkłady ogniochronne

System o trzykomorowej konstrukcji przeznaczony do wykonywania wewnętrznych i zewnętrznych przegród przeciwpożarowych. Pozwala na wykonywanie jedno dwuskrzydłowych drzwi otwieranych na zewnątrz i do wewnątrz o różnych rozwiązaniach progowych. W systemie zastosowano przekładki termiczne o szerokości 35 mm. Głębokość konstrukcyjna kształtowników dla ościeżnic i skrzydeł wynosi 78 mm

WITRAŻ
OKNA

Odkryj zalety systemów Ponzio:

Dzięki modernizacji elementów uszczelniających, nie ma konieczności stosowania okapników.

Nowoczesne dwukomponentowe uszczelki EDPM wzmacniają efekt izolacji termicznej.

Wiele możliwości łączenia naroży (w standardzie oferujemy naroża zagniatane).

Możliwość gięcia profili (wykonalność łuku o danym promieniu zależy od rodzaju profilu).

Okna aluminiowe firmy Witraż współtworzą już obraz nowoczesnej architektury w wielu krajach świata, a innowacyjne rozwiązania systemowe Ponzio wyznaczają trendy w konstrukcjach okienno – drzwiowych o różnym przeznaczeniu użytkowym.

Witraż sp. z o.o. sp. k.
Łyski 79c k. Białegostoku | 16-070 Choroszcz

fax +48 85 713 13 70
tel: +48 85 713 13 70
e-mail: inf@witraz.eu

WWW.WITRAZ.EU

Współpracujemy z najlepszymi: