



mm
aluminium

Katalog produktów



DRZWI TO WIZYTÓWKA KAŻDEGO DOMU



Aluminiowe drzwi zewnętrzne to zaawansowane rozwiązanie technologiczne dostępne w szerokiej gamie atrakcyjnych i różnorodnych modeli.

Twoje nowe drzwi zewnętrzne powinny być wyjątkowe - dobrze się prezentować i pasować do stylu domu. Powinny również spełniać wysokie wymagania z zakresu bezpieczeństwa. Dlatego idealnym wyborem będą drzwi aluminiowe - oprócz wyglądu zgodnego z wymaganiami klienta, cechuje je również odpowiednia izolacja, trwałość oraz zapewnienie bezpieczeństwa.



103



DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE

I01



I05



I02





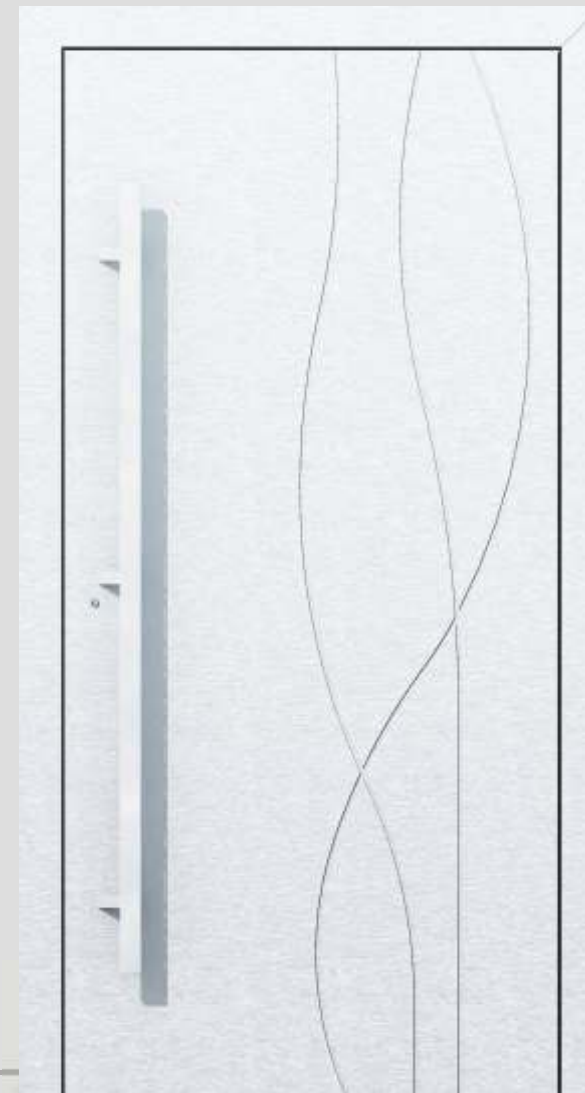
F04



F02



F10



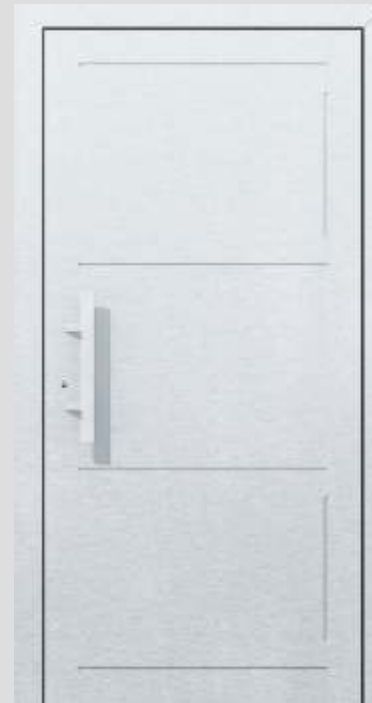
F03



F09



F08



F07



P02



P03



P06





P01



P04



P05

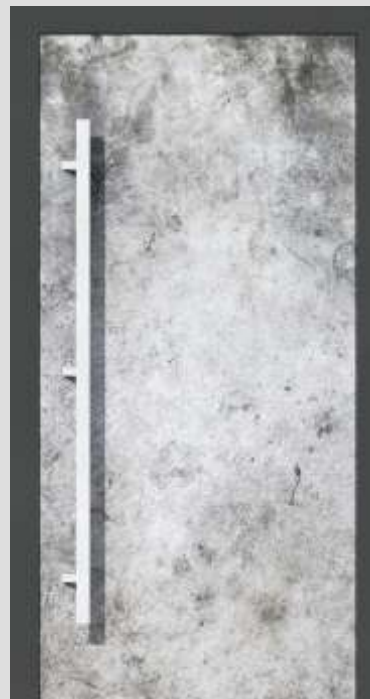




F06



F13



F11



K10



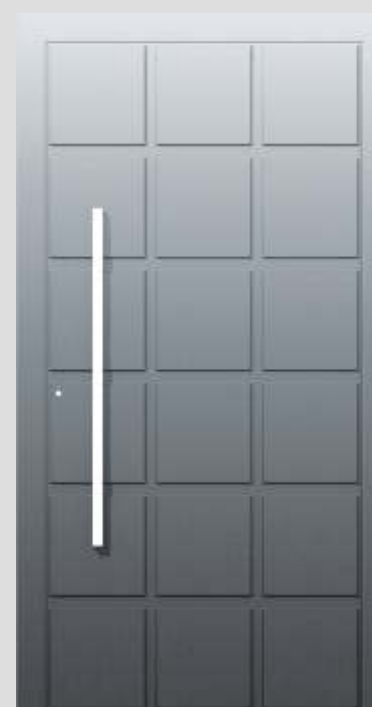
K09



K08



K05





K13



K15



K15



K12





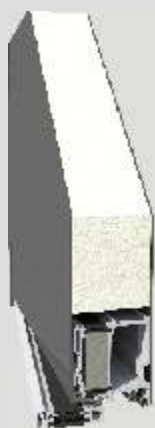
K11

PARAMETRY TECHNICZNE DRZWI

Zalety drzwi aluminiowych:

- Szybkość i łatwość montażu
- Trwałość koloru, łatwość czyszczenia
- Szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL, kolory strukturalne i drewnopodobne
- Szttywne i wytrzymałe profile aluminiowe pozwalające na wykonanie drzwi o dużych gabarytach
- Uszczelki zapewniające wysoką szczelność na wodę i powietrze, co wpływa na komfort użytkowania i oszczędność kosztów
- Dostępne rozwiązania z progiem lub bez progu
- Spełnia wszystkie wymagania wg rozporządzenia dotyczącego oszczędności energii (EnEV) z 2014 r.

Przekrój drzwi systemu Pandoor



Przekrój drzwi systemu MB-86



Przekrój drzwi systemu HEROAL



Pandoor 77 (YAWAL)

DANE TECHNICZNE

Grubość panelu wypełniającego	77 mm
Współczynnik przenikania ciepła	$U_D = 1,2 \div 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
Przepuszczalność powietrza	Klasa 3 wg PN-EN 127
Wodoszczelność	Klasa A5 wg PN-EN 12208

MB-86 (Aluprof)

DANE TECHNICZNE

Grubość panelu wypełniającego	77 mm
Współczynnik przenikania ciepła	U_D - od $0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$
Przepuszczalność powietrza	Klasa 3, PN-EN 12207:2001
Wodoszczelność	Klasa 6A (250Pa), PN-EN 12208:2001

HEROAL D 92 UD

DANE TECHNICZNE

Grubość panelu wypełniającego	92 mm
Współczynnik przenikania ciepła	U_D - od $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
Przepuszczalność powietrza	Klasa 4
Wodoszczelność	Klasa 9A

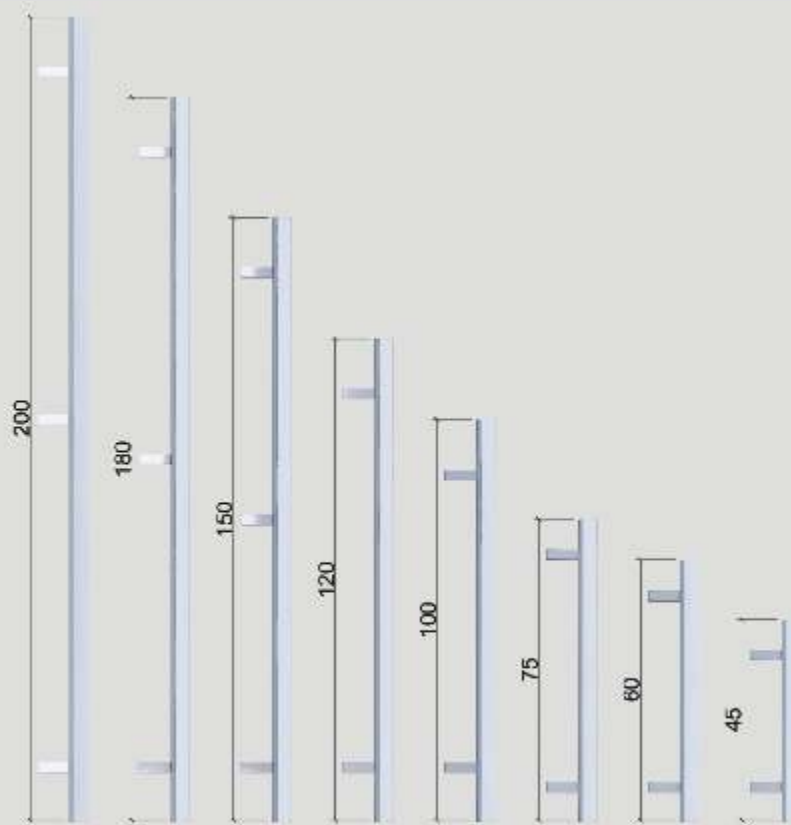
KOLORYSTYKA

Dla klientów, którzy poszukują drzwi w wyjątkowych kolorach przygotowaliśmy ofertę malowania proszkowego, dostępne są dowolne kolory według palety RAL.



Nowoczesnym i ciekawym rozwiązaniem jest łączenie różnych kolorów w ramach jednego profilu drzwiowego. Dzięki tej opcji drzwi uzyskują niepowtarzalny wygląd oraz indywidualny charakter.

POCHWYTY, AKCESORIA DODATKOWE



Jeśli nie lubisz szukać kluczy zastosuj najnowsze rozwiązania techniczne: odporną na uszkodzenia klawiaturę kodową, czytniki linii papilarnych oraz system Bluetooth.

Zamki elektroniczne

- **zamki szyfrowe** umożliwiają otwieranie drzwi za pomocą kodu numerycznego



- **czytniki biometryczne** możliwość otwierania drzwi odciskiem palca. Możliwość zaprogramowania do 150 wzorów



- **czytniki Bluetooth** umożliwiają otwieranie za pomocą telefonu komórkowego. Nastawialna odległość otwierania od 5 cm do 10 m.



ZAWIASY



nawierzchniowy
(standardowy)



barytkowy



ukryty

SAMOZAMYKACZE



nawierzchniowy



ukryty

ZASUWNICA 3-PUNKTOWA



I01



I02



I03



I04



I05



P01



P02



P03



P04



P05



P06



P07



K04



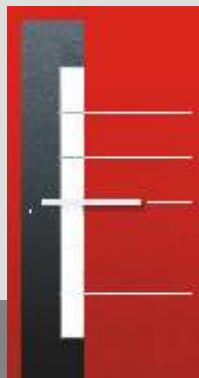
K05



K06



K07



K08



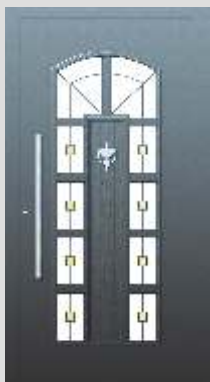
K09



K10



K11



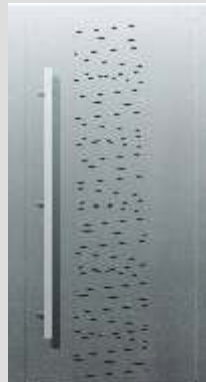
K12



K13



K15



F01



F02



F03



F04



F05



F06



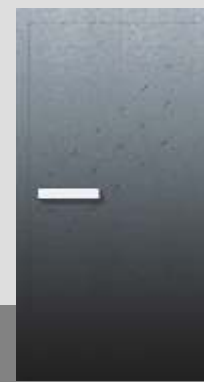
F07



F08



F09



F10



F11



F12



F13



F14



www.mmaluminium.com.pl

