

Więcej niż tylko design – drzwi zewnętrzne marki HÖRMANN

Czy szukając drzwi wejściowych do domu, musimy wybierać pomiędzy ich bardzo dobrymi parametrami technicznymi, a designerskim wyglądem? Marka Hörmann udowadnia, że tego typu kompromisy należą do przeszłości.



▲ Drzwi ThermoCarbon wzór 680 w kolorze RAL 7015, opcjonalne elementy boczne.

Drzwi wejściowe do budynku mieszkalnego muszą spełniać kilka podstawowych kryteriów. Obecny wzrost kosztów energii sprawia, że budując bądź modernizując dom, powinniśmy inwestować w produkty, które zatrzymają cenne ciepło w domu i tym samym ograniczą wydatki na ogrzewanie. Dlatego przy wyborze drzwi zewnętrznych ważne są przede wszystkim właściwości termoizolacyjne, wyrażone wartością współczynnika U_d (im niższa, tym lepiej). Równie istotne jest bezpieczeństwo określone klasą odporności na włamanie RC2, RC3, a nawet RC4. Ogromne znaczenie ma też trwałość produktu. Prawdziwie nowoczesne modele drzwi zewnętrznych dodatkowo dają dużą swobodę w aranżowaniu wejścia do domu.

► Drzwi ThermoSafe wzór 860, kolor RAL 7016, uchwyt ze stali nierdzewnej, opcjonalne elementy boczne.





▲ Drzwi Thermo65, wzór 610S, kolor RAL 7035, opcjonalny element boczny.



▲ Drzwi Thermo65 wzór 515, kolor CH 9007 Matt deluxe (szare aluminium), uchwyt ze stali nierdzewnej, opcjonalne elementy boczne.

Poniżej prezentujemy najpopularniejsze modele drzwi zewnętrznych:

ThermoCarbon – drzwi aluminiowe idealne do domów pasywnych, współczynnik U_d osiąga wartość nawet $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Płyta drzwiowa o grubości 100 mm, ościeznica o grubości 111 mm. Drzwi oferowane są standardowo w klasie przeciwwłamaniowej RC3, a opcjonalnie także RC4. Możliwość wykonania drzwi w wersji XXL o wysokości do 3 m. Drzwi mogą zyskać jeszcze bardziej wyjątkowy charakter, kiedy skomponujemy je z elementami bocznymi lub wybierzemy wzór z ciekawym przeszkleniem.

ThermoSafe – drzwi aluminiowe do domów energooszczędnych. Współczynnik U_d osiąga wartość nawet $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Płyta drzwiowa o grubości 73 mm, ościeznica o grubości 82 mm. Standardowo w klasie przeciwwłamaniowej RC3. Istnieje także możliwość wykonania w wersji XXL o wysokości do 2,5 m.

ThermoSafe Hybrid – drzwi aluminiowe o wyjątkowej sztywności i stabilności skrzydła. Zewnętrzna strona skrzydła wykonana jest z malowanej proszkowo stali nierdzewnej, co zwiększa jego odporność na odkształcenia nawet przy dużych różnicach tempe-

ratur panujących wewnątrz i na zewnątrz budynku oraz poprawia bezpieczeństwo. Standardowo w klasie przeciwwłamaniowej RC4 (modele bez przeszklenia z zamkiem H5) lub RC3 (modele z przeszkleniem).

ThermoSafe Decoral – drzwi aluminiowe z wyjątkową powierzchnią, która wiernie odwzorowuje wygląd dwóch rodzajów drewna oraz rdzawej patyny. Ozdobna powierzchnia nanoszona jest na aluminiową płytę drzwiową za pomocą opatentowanej metody powlekania, dzięki której detal oryginalnego materiału jest wiernie odtworzony, a kolor cechuje trwałość. Nieprzeciętny design drzwi podkreślają uchwyty oraz ościeznica w kolorze stylowej czerni. To również drzwi bezpieczne i energooszczędne. Standardowo oferowane są w klasie przeciwwłamaniowej RC3, a współczynnik przenikania ciepła U_d osiąga wartość nawet $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.

Thermo65 – drzwi zewnętrzne ze stalową płytą drzwiową o grubości 65 mm i aluminiową ościeznicą 80 mm z przegrodą termiczną. Współczynnik U_d wynosi nawet $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Standardowo z 5-punktowym listwowym zamkiem ryglującym. Opcjonalnie dostępne w klasie RC2. Wybrane wzory można stosować jako drzwi dźwiękoszczelne (do 42 dB). Występują również jako zewnętrzne drzwi przeciwpożarowe o odporności ogniowej EI₂30.



▲ Drzwi ThermoSafe Decoral, wzór 860, powierzchnia Attic Wood, ościeznica w kolorze RAL 9005, opcjonalne elementy boczne.

HÖRMANN
Bramy • Drzwi • Napędy



HÖRMANN POLSKA sp. z o.o.
ul. Otwartą 1
62-052 Komorniki
infolinia: 801-500-100
www.hormann.pl