

Karta Katalogowa

Rehau - Brillant Design

System profili REHAU - Brillant Design spełnia najwyższe wymagania dotyczące izolacyjności cieplnej.

Dzięki uzyskiwanym wartościom współczynnika przenikania ciepła U_f do $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, okna z profili REHAU - Brillant Design szczególnie polecane są do domów niskoenergetycznych. Zastosowanie szyb zespolonych do 41 mm grubości zapewnia idealną ochronę przed hałasem z zewnątrz.



Właściwości

głębokość profili: 70 mm

system 5 - komorowy

wartość współczynnika przenikania ciepła: $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ (zbrojenie standardowe)

wartość współczynnika przenikania ciepła: $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (zbrojenie z przekładką termiczną)

oszczędność energii: do 56% (baza porównawcza - okna drewniane o $U_w = 2,7 \text{ W/m}^2\text{K}$)

izolacyjność akustyczna (VDI 2719) / R_w : do klasy 4 / $R_w \geq 42 \text{ dB}$

odporność na włamanie (ENV 1627): do klasy WK 3

przepuszczalność powietrza (PN-EN 12207): klasa 4

wodoszczelność (PN-EN 12208): klasa 9 A / E750

Łagodne łuki, zaokrąglone krawędzie, delikatne skosy - wszystko to nadaje oknom z profili REHAU - Brillant Design nowoczesny i profesjonalny wygląd.

REHAU - Brillant Design to profil stworzony dla koneserów.

Karta Katalogowa

Rehau - Brillant Design

Zalety

bogata oferta profili pozwala na niemal nieograniczoną możliwość wyboru kształtu oraz kolorystyki okien

wysokiej klasy gładkie powierzchnie zewnętrzne profili ułatwiają czyszczenie okien

ukośna podstawa wrębu ościeżnicy ułatwia odwodnienie oraz czyszczenie

zbrojenie o dużym przekroju zapewnia wysoką stabilność okien

optymalizacja zapasów magazynowych dzięki identycznym zbrojeniom w skrzydle oraz ościeżnicy

racjonalizacja produkcji następuje dzięki profilom z wciągniętą uszczelką zgrzewalną

profile są przyjazne dla środowiska i podlegają recyklingowi

Najwyższe parametry termoizolacyjne dzięki pięcio-komorowej konstrukcji profili o szerokości 70 mm (uzyskiwana wartość współczynnika przenikania ciepła U_f do 1,3 W/m²K); szczególnie polecany do domów niskoenergetycznych.

Doskonała optyka, najwyższa jakość powierzchni zewnętrznych, zaokrąglone krawędzie skrzydeł, szeroka paleta kolorów.

Wzmocniona ochrona antywłamaniowa poprzez mocowanie okucia przez trzy ścianki z PVC lub dodatkowo w zbrojenie stalowe.

Doskonała szczelność fug oraz szczelność na przenikanie wody opadowej dzięki 20 milimetrowej nakładce wrębu szyby i szerokiej powierzchni przylegania uszczelek.

35 milimetrowa komora zbrojeniowa umożliwia zastosowanie zbrojeń o najlepszych właściwościach statycznych. Ukośny wręb szyby skrzydła i ościeżnicy zapewnia bezproblemowe odprowadzenie ewentualnie przenikającej wody opadowej.