



Poprawa właściwości fizycznych w aspekcie opłacalności oraz żywotności okna osiąga optymalną granicę przy 88 mm szerokości profili.

KBE System_88mm – energooszczędna technologia 6-komorowa

Najwyższe wskaźniki techniczne oraz optymalna opłacalność

Dzięki optymalnej szerokości profili 88 mm oraz technice 6-komorowej system **KBE System_88mm** przyczynia się do **energooszczędnej gospodarki** oraz ochrony środowiska naturalnego. W podstawowym wariantcie – ze wzmocnieniem stalowym w ościeżnicy i w skrzydle – wartość współczynnika przenikania ciepła U_f wynosi 1,1 $W/(m^2/K)$. Dzięki zastosowaniu dodatkowej izolacji termicznej można obniżyć tę wartość do poziomu 0,8 $W/(m^2/K)$. Spełnia ona wówczas wymogi stawiane domom pasywnym.

- 6-komorowa technologia profili. Dzięki zintegrowaniu innowacyjnego wzmocnienia stalowego uzyskuje się dodatkową 7 komorę, wpływającą na polepszenie izolacyjności cieplnej.
- Większy komfort użytkowania, mniejsze ryzyko kondensacji dzięki wartości współczynnika U_f od 1,1 $W/(m^2/K)$ do 0,8 $W/(m^2/K)$.
- Możliwość zastosowania uszczelki środkowej – dodatkowa poprawa izolacyjności cieplnej oraz lepsza ochrona przeciwdeszczowa i przeciwwietrzna.
- Uskok w ramie jako rowek odwodnieniowy dla skraplającej się wody.
- Większy zakres szklenia, potrójna i mocniejsza szyba chroniąca przed hałasem i włamaniami.
- Długotrwałość i stabilność dzięki ulepszonej statyce.
- Nowoczesny wygląd, perfekcyjne proporcje.
- Szerokie możliwości w wyborze kolorystyki.
- Profil stabilizowany bezołowiowymi związkami cynkowo-wapiennymi greenline.

Porównanie wartości współczynnika U_f

