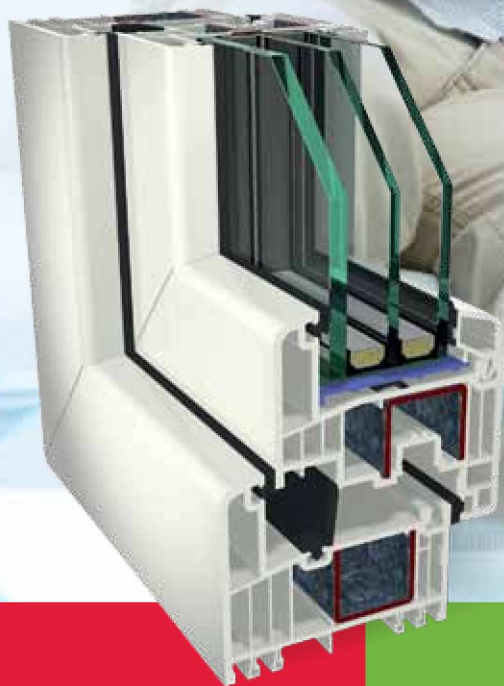


nowość: innowacyjny Kombisystem S 9000



- + nowoczesny
- + energooszczędny
- + solidny
- + wodoszczelny
- + klasyczny

ekstremalnie ciepły



SYSTEMOWO INNOWACYJNY

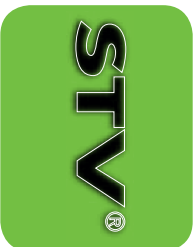
 **GEALAN**

sukces tkwi w szczegółach

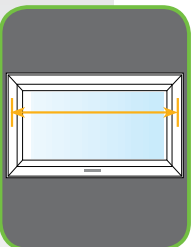
Nowy Kombisystem S 9000 o głębokości 83 mm zarówno zalecy systemu z uszczelką środkową jak i oporową. Pogłębiona, sześciokomorowa budowa ościeżnicy i skrzydła oraz uszczelki osadzone w trzech płaszczyznach gwarantują najwyższą izolację cieplną. Dzięki temu okna w systemie Kombi spełniają najwyższe wymagania.



optymalnie zaprojektowany do zastosowania wersji STV® (Stalyczno-Termiczny-Variant)



Technologia STV® polega na sklejeniu szkła i profilu skrzydła dwustronną taśmą klejącą przy zachowaniu hydrocyfnego klekowania. Na skutek sklejenia szyby z profilem skrzydła statyka szkleni tańi przenosi się na skrzydło i przez to cały system staje się bardziej stabilny. Dzięki temu okna o standardowych wymiarach mogą być budowane zupełnie bez stali w skrzydle. Alternatywnie można wykonywać większe okna przy jednoczesnym zastosowaniu STV® i stali w skrzydle.



możliwość budowy większych elementów



dwa rodzaje uszczelnień w ramach jednego systemu

Elastyczna uszczelka środkowa umożliwia budowę okien w wybranym wariancie, z uszczelką środkową lub oporową.



izolowany rowek okuciowy, lepsza ochrona przed hałasem

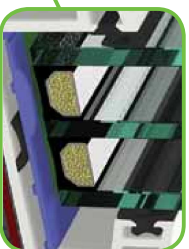
Dodatkowa trzecia uszczelka chroni okucie przed wnikającą wilgocią i zapewnia lepszą pracę elementów okuciowych szczególnie przy niskich temperaturach. Stanowi ona również skuteczną barierę akustyczną dla hałasu typowego dla dużych aglomeracji i ruchliwych ulic.



optymalizacja kosztów dzięki kompaktowości z systemem S 8000 IQ plus

83 mm

Przystosowany do zastosowania pakietu 3-szybowego.



Wysokie ramy i skrzydła umożliwiają budowę dużych przeszkleń.



Sadłone mocowanie okucia – wgniebanie w ściankach ramka okucowego umożliwiające stabilne zakłepowanie zsuwnicy zamka.

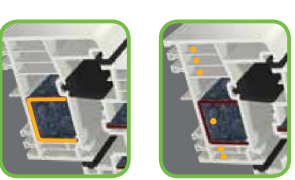


Sopka termiczna pod ramą poprawia izolację cieplną zamontowanego okna.

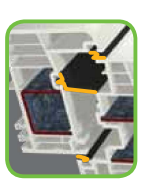


doskonala izolacja cieplna
Starannie zaprojektowane detale konstrukcyjne systemu S 9000 pozwoliły osiągnąć rewelacyjny współczynnik izolacji cieplnej na poziomie równym $U_f = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$.

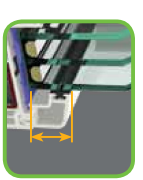
Sześciokomorowa budowa ramy i skrzydła dba o dobrą izolację cieplną i akustyczną.



Stal zapewnia niezbędną stabilność okna. S 9000 przekonuje jednolitą stalą w ramie i skrzydle. Kształownik słoiowy tworzy w ramie siódmą komorę, co zapewnia optymalną równowagę między statyką i izolacją cieplną.



Inteligentny system rozmieszczenia uszczelki w 3 płaszczyznach wpływa na podniesienie izolacji cieplnej (w standardzie skrzydło wyposażone jest uszczelkę przylgową).



Głębokie osadzenie szyby dzięki podwyższonej liście przyszybowej o wysokości 26 mm i wzmocni przylgach eliminuje powstawanie mostków termicznych na brzegu pakietu szklanego i korzystnie wpływa na izolację cieplną.



Dodatkowa uszczelka we wrębie podszymbowym stanowi skuteczną barierę dla zimnego powietrza z zewnątrz i pozytywnie wpływa na izolację akustyczną.