



VISION collection



LUFTHAUS

system



SOLO[®]
GRUPA



LuftHaus system

Energooszczędność



Bezpieczeństwo



Szczelność



Akustyka



Funkcjonalność



Co czyni okno LuftHaus tak wyjątkowym? Otóż jest to produkt który dopowiada na trzy podstawowe potrzeby ; szczelność , bezpieczeństwo, estetyka.

Okna LuftHaus posiadają system specjalnego doszczelnienia, zamieniono tutaj zwykłe gumowe uszczelki na poliuretanowo-polietylenowe z polipropylenowym rdzeniem. Przebadane w Laboratorium Techniki Budowlanej okno referencyjne LuftHaus wykazało dziesięciokrotnie lepszą szczelność od standardowo uszczelnionych okien energooszczędnych. Taka odporność na przedostawanie się niepożądanego powietrza do pomieszczenia jest szczególnie istotna gdy obiekt ma system rekuperacji, wówczas szczelna stolarka powoduje mniejsze koszty w eksploatacji systemu.

Kwestia bezpieczeństwa staje się dla nas wszystkich w ostatnich, niepewnych czasach coraz istotniejsza. Dlatego wszystkie okna serii LuftHaus posiadają w standardzie Pakiet Bezpieczeństwa na który składają się kontraktony oraz okucia firmy Winkhaus o podwyższonej odporności na włamanie RC1. Standard RC1 oznacza, że każde skrzydło okienne jest zabezpieczone w narożniku zaczepem anty wyważeniowym dodatkowo klamka z kluczem ma zabezpieczenie anty rozwierceniowe w postaci metalowej płyty zamontowanej u jej nasady. Kontraktony są to natomiast czujni-

ki monitorujące rozszczelnienie okna, podłączone do instalacji alarmowej uruchamiają syrenę podczas próby włamania przez okno. Kontraktony możemy również wyposażyć w dodatkową funkcję umożliwiającą synchronizację okna z klimatyzacją w pomieszczeniu. Uchylenie okna spowoduje automatyczne wyłączenie nawiewu zimnego powietrza do danego pomieszczenia.

Same zalety praktyczne to jednak za mało, potrzebne jest również coś co spowoduje że produkt będzie się podobał. Okna LuftHaus posiadają okucia ukryte pomiędzy ramą a skrzydłem, nie widać ich od wewnątrz przy zamkniętym oknie. Z elementów mechanicznych widoczna jest tylko klamka, co czyni okno bardziej eleganckie i wygodniejsze do mycia.

LuftHaus to linia okien bezpiecznych , szczelnych a zarazem stylowych doskonale oddająca ducha czasu oraz kierunek w jakim podąża nowoczesne budownictwo

**WYSOKI
POZIOM
SZCZELNOŚCI**





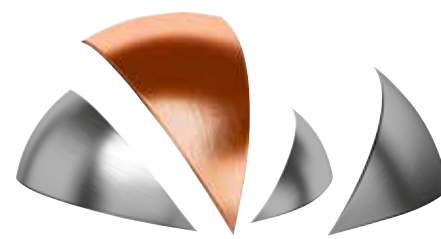
- 1 Polietylenowo-poliuretanowe uszczelki oporowe z rdzeniem z polipropylenu.
- 2 Okucie Winkhouse Active Select RC1
- 3 Klamki Hoppe z kluczem i zabezpieczeniem antyrozwierceniowym
- 4 Kontrakton dwubiegunowy
- 5 Skrzydło i listwa przyszybowa Płaska – system LuftHaus
- 6 Skrzydło i listwa przyszybowa Round – system LuftHaus Lux



Połączenie VPerfect

KORZYŚCI:

- Koniec z przeciągami i nieprzyjemnym uczuciem chłodu towarzyszącym nawet nowo zainstalowanej stolarnie energooszczędnej.
- Koniec z wiecznie zimnym parapetem i ryzykiem umiejscowienia łóżka w okolicy okna lub sofy w salonie
- Znaczne oszczędności finansowe w postaci mniejszych rachunków za ogrzewanie.
- Zwiększenie wydajności systemów wentylacji mechanicznej.
- Pakiet bezpieczeństwa : Okucie Winkhaus RC1 Active Select oraz kontraktony gwarantują:
 - Bezpieczeństwo jakie zapewnia okucie RC1 to nie tylko realne zabezpieczenie domowników, ale przede wszystkim poczucie asekuracji i komfortu.
 - Kontraktony umożliwiają podpięcia okna do systemu alarmowego lub klimatyzacji (smart house), mogą również sterować pracą okapu kuchennego.
 - Kryte zawiasy poprawiają wygląd oraz szczelność okna.



CENTRALA

BRANDWICA

ul. Orzeszkowej 28
37-464 Brandwica/Stalowej Woli
tel. 15 842 02 52, 15 842 76 56



www.oknasolo.pl



ODDZIAŁY

STALOWA WOLA

ul. Broniewskiego 33,
37-464 Stalowa Wola/Rozwadów
tel. 15 642 62 35,
stalowawola@grupasolo.pl

RZESZÓW

ul. Przemysłowa 14 B,
35-105 Rzeszów
tel. 17 85 02 89, 17 863 60 86,
rzeszow@grupasolo.pl

KRAKÓW

ul. Krakowska 56,
32-020 Kraków/Wieliczka
tel. 12 278 22 27,
krakow@grupasolo.pl

PRUSZKÓW

ul. Brzozowa 75b,
05-806 Nowa Wieś/Pruszków
tel. 22 753 64 56,
warszawa@grupasolo.pl

TARNOBRZEG

ul. Sienkiewicza 178,
39-400 Tarnobrzeg
tel. 15 830 25 37,
tarnobrzeg@grupasolo.pl

DĘBICA

ul. Rzeszowska 53,
39-200 Dębica
tel. 601 723 900,
debica@grupasolo.pl