Internorm®

OKNA

Akcenty architektoniczne

2021/22

SPIS TREŚCI

LINIE STYLISTYCZNE 8

Studio
Home pure
Home soft
Ambiente

OKNA 56

Okna PCV i PCV-aluminiowe
Okna zespolone PCV-aluminiowe
Okna drewniano-aluminiowe
Okna zespolone drewniano-aluminiowe
Oszklenie XL
Drzwi podnoszono-przesuwne

I-TEC INNOWACJE 92

PORADY 106

Możliwości łączenia
Bezpieczeństwo
Nowy budynek / Renowacja
Montaż

WYPOSAŻENIE 124

Kolory / Klamki / Oszklenie
Osłony przeciwsłoneczne i moskitiery
Lista kontrolna przed zakupem okien

FIRMA 138

Fabryki
Gwarancje
Obsługa klienta
Certyfikaty

www.internorm.com

OKNA DLA LUDZI Z INDYWIDUALNYMI PREFERENCJAMI.

ZWYCIĘZCA KONKURSU FOTOGRAFICZNEGO INTERNORM 2020

Pod względem architektonicznym ten dom całkowicie integruje się z otaczającym go lasem. Konstrukcja z litego drewna i fasada są ekologiczne, całkowicie degradowalne i możliwe do recyklingu. Wykorzystano tutaj surowce odnawialne, materiały pochodzenia biologicznego i nieprzetworzone drewno.

Nowy budynek (NL); Okna HF 410
Architekt: Spee architecten / Fotograf: Ossip van Duivenbode

Linie stylistyczne

Akcenty architektoniczne

studio

Stylistycznie linia ta nadaje purystyczny i prosty charakter. W swojej nieco oszczędnej formie zapewnia nowoczesny i niekonwencjonalny efekt.

od strony 10

home pure

Nowoczesny styl oparty na prostych liniach.
Zapewnia jasne, pięknie oświetlone pomieszczenia.

od strony 22

home soft

Sympatyczny i przytulny styl.
Oferuje różnorodne możliwości aranżacji – od eleganckiej do fantazyjnej.

od strony 34

ambiente

Wyróżnia się tradycyjnymi kształtami i ponadczasową, klasyczną elegancją. Ta linia jest starannie opracowana, aby zapewnić komfort domowego zacisza.

od strony 46

OKNA I DRZWI DO TWOJEGO WYMARZONEGO DOMU

Architektura i budynki tak różnorodne, jak ludzie, którzy w nich mieszkają. Nie tylko konstrukcja budynku wpływa na styl domu – to właśnie okna i drzwi szczególnie podkreślają jego charakter.

Nasze okna i drzwi pozwalają realizować wizję idealnego domu. Internorm oferuje zawsze dopasowane rozwiązania.

Aby przy mnogości kształtów, kolorów i materiałów ułatwić Ci wybór okien, które dokładnie odpowiadają Twojej wizji architektury oraz wymaganiom co do stylistyki i komfortu, stworzyliśmy różne linie stylistyczne Internorm: studio, home pure, home soft orazambiente.

studio

IDEALNE DLA INDYWIDUALISTÓW

Uważasz się za kreatora trendów i bardzo interesują Cię nowe technologie. Nowoczesna architektura, proste kształty i minimalistyczne wzornictwo nadadzą estetyczny wygląd przestrzeni mieszkalnej i pozwolą Ci wyrazić swój indywidualny styl. Nacechowana minimalizmem aranżacja Twojego domu ogranicza się do rzeczy najistotniejszych i stwarza przestrzeń do samorealizacji. Masz wysoki standard życia i lubisz wyrażać swój indywidualizm.

Okna Internorm studio doskonale wpasowują się w wyszukany styl Twojego domu.
Płasko wykończone systemy okienne mogą być całkowicie zatynkowane w murze i są dostępne w PCV, PCV i aluminium oraz drewnie i aluminium.

Ciesz się miłymi widokami, przeglądając styl studio.

Zlicowana rama

WIDOK OD WEWNĄTRZ

Kanciaste, zlicowane skrzydła okien studio idealnie uzupełnią przejrzystą architekturę wnętrza Twojego domu. Proste klamki okienne z płaską rozetą doskonale podkreślą minimalistyczny wygląd okien.

Przeszklenia stałe, takie jak pokazane tutaj, można zamontować tak, że również od wewnątrz niemal nie widać ramy. W połączeniu z przeszkleniami o dużej powierzchni, drzwiami podnoszono-przesuwnymi i narożnikami całoszklanymi zrealizujesz swoje marzenia o nowoczesnej, szklanej architekturze.

POWIERZCHNIE I KOLORY - WEWNĄTRZ

Białe i szare odcienie są typowe w projektowaniu okien studio. Dzięki bogatej ofercie kolorów Internorm oferuje wiele możliwości aranżacji. Tutaj znajdziesz niewielki wybór naszych opcji jako rekomendację. Więcej kolorów znajdziesz na stronie 126 i kolejnych.

PCV / DREWNO

DREWNO
we wszystkich kolorach z palety RAL

DREWNO
w kolorach standardowych – kryjących i lazurowanych

KLAMKI

Proste, kanciaste klamki Internorm pasują idealnie do prostego kształtu okien. Mimo kantów dobrze leżą w dłoni. Większe bezpieczeństwo zapewniają klamki zamykane na klucz lub klamki Secustik. Więcej klamek na stronie 128 i kolejnych.

Klamka standardowa G80
płaska rozeta

Klamka standardowa G80

Klamka standardowa G80
zamykana na klucz

Klamka Secustik® G80

Klamka Dallas

Zlicowane

WIDOK Z ZEWNĄTRZ

Okna studio są zredukowane do tego, co najważniejsze. Proste, płaskie ramy okienne stają się elementem dekoracyjnym i podkreślają niezwykłą architekturę.

Ościeżnica całkowicie chowa się w ścianie, dzięki czemu jeszcze lepiej uwydatnione są duże szklane powierzchnie. Rozmiary XL o szerokości do 12 m i powierzchni szkła do 17 m² dają niezwykłe możliwości przy tworzeniu wymarzonego domu.

POWIERZCHNIE I KOLORY - OD ZEWNĄTRZ

Elegancja różnych odcieni szarości to charakterystyczna cecha linii stylistycznej studio Paleta kolorów sięga od wyrazistego koloru stali szlachetnej, poprzez delikatny jasny szary, aż po stylowy antracyt. Do wyboru, do koloru! Więcej kolorów na stronie 126 i kolejnych.

PCV

ALUMINIOWA
nakładka pokryta powłoką odporną na czynniki atmosferyczne

ALUMINIOWA
nakładka pokryta powłoką ze stali szlachetnej oraz w wielu kolorach RAL

OSŁONY PRZECIWSŁONECZNE I MOSKITIERY

Różne położenia lameli żaluzji zewnętrznych sprawiają, że elewacja może co chwilę wyglądać inaczej. Za pomocą aplikacji I-tec Łączność można teraz wygodnie sterować osłonami przeciwsłonecznymi przy użyciu tabletu lub smartfona. Korzystając z systemów sterowania domem można także obsługiwać I-tec Zacienienie, które jest dostępne dla okien zespolonych ze zintegrowaną osłoną przeciwsłoneczną. Więcej osłon przeciwsłonecznych i moskitier na stronie 134 i kolejnych.

Okna zespolone

Żaluzja zewnętrzna
z i bez funkcji kierowania światła

Roleta elewacyjna

Moskitiery

WIĘCEJ ŚWIATŁA Z NOWOCZESNYMI PRZESZKLENIAMI

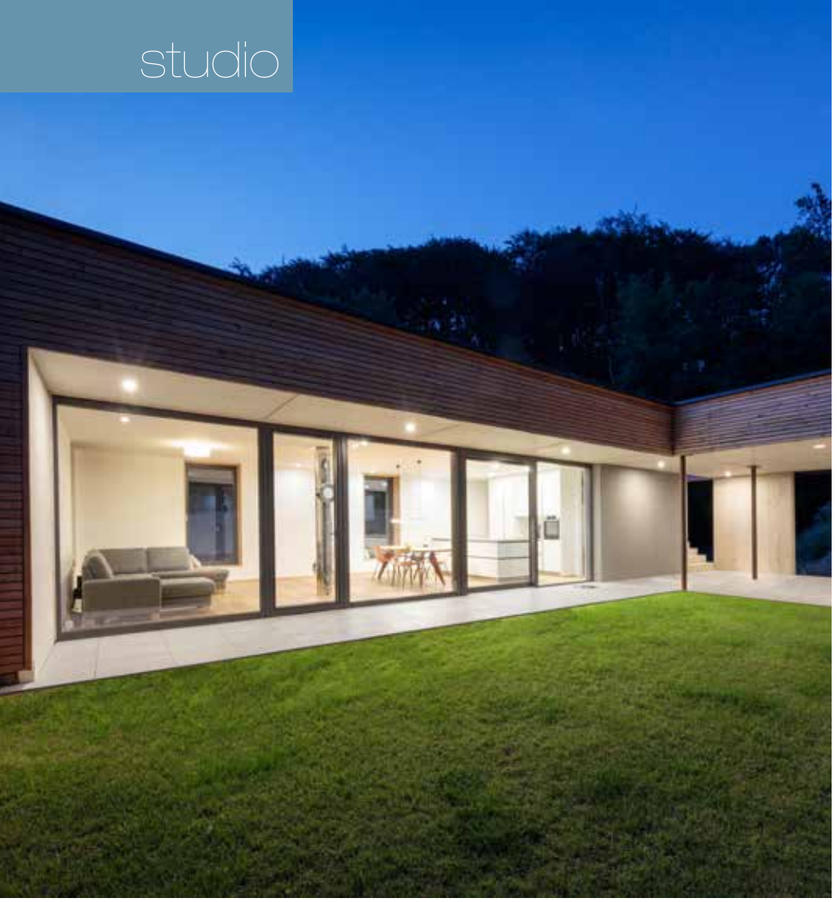
Oświetlenie sztuczne nie może się równać ze światłem naturalnym. Pierwsze promienie o poranku, przyjemne ciepło w południe, czy uspokajający zachód słońca – wszystko to wypełnia przestrzeń mieszkalną całkowicie wyjątkową atmosferą.
Nowe, bardzo smukłe okno Internorm sprawia, że pomieszczenia są bardzo jasne i zmieniają się w przytulne strefy odpoczynku i rajskie strefy dobrego samopoczucia. Przeszklenia wielkopowierzchniowe zapewniają uczucie swobody, dają złudzenie powiększenia mieszkania ponad jego rzeczywiste wymiary i sprawiają, że doznasz czegoś całkowicie nowego.

Dom jednorodzinny (HU); Okna KF 520, KS 430

INSPIRACJA I SZEŚCIAN Z PANORAMICZNYM WIDOKIEM

Naturalne drewno kontrastuje z ciemnymi ramami okien –
połączone z dużymi przeszkleniami, które unoszą się ponad ziemią.

Dom jednorodzinny (HU); Okna HF 310, HS 330, KF 520; Drzwi wejściowe AT 410



WIZJA STANIE SIĘ RZECZYWISTOŚCIĄ

Na początku każdego projektu budowlanego jest idea własnego domu i pragnienie, aby czuć się w nim komfortowo. "Chcieliśmy stworzyć jak najbardziej otwartą, jasną przestrzeń mieszkalną otoczoną mnóstwem natury. Pragnęliśmy jednak mieć również możliwość szybkiego przejścia do ogrodu", wspomina Iris.

Kuchnia, wraz z sąsiadującą jadalnią i salonem, jest jasna i przyjazna. Duże drzwi przesuwne zapewniają płynne przejście do ogrodu. Po drugiej stronie architekt zaprojektował nowoczesne nisze do siedzenia z widokiem na pobliski las.

Dowiedz się więcej o swojej drodze do wymarzonego domu na stronie **www.internorm.com/pl-pl/porady/homestories.**

Szczególnie atrakcyjny dla właścicieli domu jest widok na ogród dzięki dużej fasadzie okiennej.

home pure

IDEALNE DLA PURYSTÓW

Charakterystyczny styl i dobry gust są dla Ciebie istotne. Cenisz wysoką jakość i przykładasz dużą wagę do purystycznej estetki. Jasne, pięknie oświetlone pomieszczenia stworzą przestrzeń dla Ciebie i Twojej rodziny. Proste, kanciaste kształty podkreślą architekturę Twojego domu.
Twój styl życia opiera się na dużym wyczuciu wysokiej jakości i dobrego designu.

Twój dobry gust widoczny jest również w wyborze okien. Kanciaste systemy okien o prostych liniach idealnie wpasują się w purystycznie urządzoną przestrzeń mieszkalną. Do wyboru masz okna z PCV, PCV i aluminium oraz drewna i aluminium.

Ciesz się miłymi widokami, przeglądając styl home pure.

WIDOK OD WEWNĄTRZ

Kanciaste okna home pure idealnie uzupełnią purystyczny wygląd Twojego domu. Proste klamki podkreślą minimalistyczną architekturę. Purystyczny styl twojej przestrzeni życiowej biegnie niczym nić przez całą długość budynku.

Okna o dużych szklanych powierzchniach są charakterystyczne dla linii stylistycznej home pure. W połączeniu z przeszkleniami stałymi wpuszczają do pomieszczeń więcej światła, dzięki czemu wnętrza są jaśniejsze i bardziej przyjazne. Dodatkowy prześwit zapewniają drzwi podnoszono-przesuwne. Łączą one obszar wewnętrzny i zewnętrzny, dzięki czemu Twoje pomieszczenia mieszkalne wydają się jeszcze większe.

POWIERZCHNIE I KOLORY - WEWNĄTRZ

Dzięki jasnym, naturalnym kolorom Twój dom będzie jeszcze bardziej przytulny. Kolory wewnętrzne okien z PCV i aluminium oraz okien drewniano-aluminiowych są do siebie idealnie dopasowane. Dlatego możesz wygodnie łączyć oba te materiały i zastosować np. PCV w łazience, a drewno w części mieszkalnej. Tutaj pokazujemy niektóre kolory, więcej kolorów znajdziesz na stronie 126 i kolejnych.

PCV / DREWNO

DREWNO
we wszystkich kolorach z palety RAL

DREWNO
w kolorach standardowych – kryjących i lazurowanych

KLAMKI

Internorm oferuje kanciaste lub lekko zaokrąglone klamki pasujące do prostego wzornictwa okien. Klamki zamykane na klucz lub klamki Secustik z opatentowanym mechanizmem blokującym zapewniają doskonałe bezpieczeństwo. Więcej klamek na stronie 128 i kolejnych.

Klamka standardowa G80

Klamka standardowa G80
zamykana na klucz

NOWOŚĆ: Klamka Secustik®G80

Klamka Dallas

Klamka Amsterdam

WIDOK Z ZEWNĄTRZ

Okna home pure podkreślą proste linie elewacji zewnętrznej. Nowoczesne, kanciaste skrzydła i ościeżnice dzięki wyraźnie zaakcentowanym narożnikom i krawędziom dopełnią geometryczną architekturę.

Większość okien Internorm home pure można zatynkować z trzech stron, dzięki czemu wyglądają jak przeszklenia stałe.
Jednak w przypadku linii stylistycznej home pure również klasyczna zabudowa z widoczną ościeżnicą cieszy się dużą popularnością. Kątowa gradacja ramy i skrzydła jest idealnie dopasowana i pasuje do prostego stylu.

POWIERZCHNIE I KOLORY - OD ZEWNĄTRZ

Kolor szary świetnie podkreśla inne kolory i sprawia, że np. fasady utrzymane w kolorystyce bieli i szarości wyglądają jeszcze atrakcyjniej. Dlatego okna home pure są często projektowane w odcieniach szarości. Ramy dyskretnie wkomponowują się w tło, ale dzięki dużym powierzchniom szklanym i tak przykuwają wzrok.
Więcej kolorów na stronie 126 i kolejnych.

PCV

ALUMINIOWA
nakładka pokryta powłoką odporną na czynniki atmosferyczne

ALUMINIOWA
nakładka pokryta powłoką ze stali szlachetnej oraz w wielu kolorach RAL

OSŁONY PRZECIWSŁONECZNE I MOSKITIERY

Połączenie żaluzji zewnętrznej i rolety daje wiele możliwości. Po południowej stronie ogrodu lub tarasu lamele żaluzji zewnętrznych sprawiają, że dom wygląda przyjaźnie i jest otwarty. Natomiast roleta od północy ochroni przed wiatrem, warunkami atmosferycznymi i zaglądaniem z zewnątrz.
Więcej osłon przeciwsłonecznych i moskitier na stronie 134 i kolejnych.

Okna zespolone

Żaluzja zewnętrzna
z i bez funkcji kierowania światła

Roleta elewacyjna

Moskitiery

NOWOCZESNY WYGLĄD

Uporządkowana bryła budynku o prostopadłych i równoległych liniach jest w tym projekcie interesująca właśnie ze względu na swoją prostotę. Białe bloki łączą się ze sobą, tworząc jedność. Na zasadzie kontrastu ciemne ramy okienne podkreślają otwory drzwiowe i okienne. Podkreślają nowoczesny i purystyczny styl. Wypustki i wgłębienia budynku z dużymi drzwiami balkonowymi i podnoszono-przesuwnymi zapewniają maksymalną ilość światła w pomieszczeniach. Drzwi tarasowe tworzą duży otwór, gładko łącząc salon z ogrodem. Wewnętrzne strefy odpoczynku chronione są od zewnątrz za pomocą zadaszonego tarasu.

Dom jednorodzinny (A); Okna KF 410, KS 430; Drzwi wejściowe AT 410

INSPIRACJA I WOLNA PRZESTRZEŃ W CZERNI I BIELI

Świetlista biel elewacji w kontraście z ciemnymi ościeżnicami i elementami elewacji - połączona ze świadomie użytymi przeszkleniami o dużej powierzchni.

Dom jednorodzinny (A); Okna KF 410, KS 430

PEŁEN KONTRASTÓW

Dzięki zmniejszeniu liczby materiałów i kolorów udało się stworzyć spójną koncepcję całościową. Chłodna biel ściany i frontów kontrastuje z harmonijnymi i naturalnymi materiałami drewnianymi i meblami w odcieniach brązu i szarości. O atmosferze panującej wewnątrz domu decyduje duża ilość światła. Duże powierzchnie szklane sprawiają, że pomieszczenia są jasne i przyjazne, a także powiększają wizualnie salon/jadalnię. Drzwi przesuwne, które otwiera się praktycznie bez jakiegokolwiek wysiłku, tworzą płynne przejście do ogrodu i umiejętnie łączą wnętrze domu z jego otoczeniem. Z drugiej strony dom prezentuje swoje niedostępne oblicze. Tylko wąskie, wysokie okna dostarczają światła potrzebnego do oświetlenia schodów na piętro.

Nowy budynek (HU); Okna KF 410, KS 430

Inwestorzy pragnęli nowoczesnego, designerskiego domu o otwartym stylu. Doskonałym rozwiązaniem dla tego domu są więc duże okna i drzwi podnoszono-przesuwne.

home soft

IDEALNE DLA PASJONATÓW

W Twoim domu panuje harmonia i komfort. Dzięki licznym, zróżnicowanym elementom projektowym tworzy on przytulną, przyjemną atmosferę. Przywiązujesz dużą wagę do komfortu i jakości życia, a swój dom traktujesz jako zaciszny azyl.

Zaokrąglone profile okien home soft pozwolą Ci stworzyć harmonijne wnętrze. Wygładzone krawędzie ościeżnicy i skrzydeł pasują wszędzie i są dostępne w wersjach z PCV, PCV i aluminium oraz drewna i aluminium.

Ciesz się miłymi widokami, przeglądając styl home soft.

WIDOK OD WEWNĄTRZ

Perfekcyjna harmonia i estetyka – dzięki miękko zaokrąglonym krawędziom listew przyszybowych i skrzydeł w oknach home soft.
Piękne klamki z zaokrąglonymi krawędziami podkreślą nastrojową atmosferę wnętrza.

Jasne, przytulne pomieszczenia powstają dzięki linii stylistycznej home soft poprzez umiejętne połączenie kilku okien. Okna kilkuczęściowe, o różnych rozmiarach lub 2-skrzydłowe – każdą opcję można idealnie dopasować do potrzeb danego pomieszczenia.

POWIERZCHNIE I KOLORY - WEWNĄTRZ

Kolory prawdziwego drewna lub folii drewnopodobnych nakładanych na powierzchnie plastikowe są, obok klasycznej bieli, najpopularniejszymi kolorami stylu home soft. Tworzą one przyjemną, domową atmosferę i zawsze sprawiają przyjazne i miłe wrażenie. Aktualnie modny jest zwłaszcza dąb ze swoim naturalnym, nowoczesnym charakterem. Więcej kolorów na stronie 136 i kolejnych.

PCV / DREWNO

OKLEINA DO OKIEN PCV
Okleiny do powierzchni z PCV w różnych kolorach

DREWNO
we wszystkich kolorach RAL oraz w standardowych kolorach kryjących i lazurowanych

KLAMKI

Aluminiowe lub stalowe klamki o zaokrąglonych kształtach wyglądają elegancko i stylowo nie tylko na drewnianych powierzchniach. Zakrzywiony kształt tworzy harmonijną kompozycję z zaokrąglonymi krawędziami skrzydła okiennego. Oprócz tego dobrze leżą w dłoni. Więcej klamek na stronie 128 i kolejnych.

Klamka standardowa Aluminium naturalne
Klamka ozdobna F9 ze stali
Klamka ozdobna Athinai
Klamka ozdobna Bruxelles
Klamka ozdobna Amsterdam

WIDOK Z ZEWNĄTRZ

Ościeżnice i skrzydła okien home soft nie są ze sobą zlicowane, a dzięki zaokrąglonym krawędziom tworzą bardziej przytulną i ciepłą stylistykę. Z kolei okna ze zintegrowaną osłoną zabezpieczającą przed słońcem i przed zaglądaniem są zlicowane, a ich ościeżnice można zatynkować z trzech stron.

Okna z linii stylistycznej home soft są celowo montowane z widoczną ościeżnicą. Dzięki temu w połączeniu z wewnętrznymi lub naklejanymi szprosami stanowią dodatkowy element aranżacji domu.

POWIERZCHNIE I KOLORY - OD ZEWNĄTRZ

Biel to klasyczny kolor okien linii stylistycznej home soft. Jest elegancki, jasny i przyjazny. Jednak dzięki nakładkom aluminiowym- okna te są także dostępne w różnych innych kolorach. Możesz użyć szarości, brązu lub zieleni jako akcentów kolorystycznych na elewacji. Więcej kolorów na stronie 126 i kolejnych.

PCV

Biały

ALUMINIOWE
nakładki w wielu kolorach

M916 | HM735 | HFM02 | HM304 | HM605 | HM803 | HFM21

ALUMINIOWE
nakładki w strukturalnych kolorach drewnopodobnych

HDH14 Jasnobrązowy | HDS03 | HDS07

OSŁONY PRZECIWSŁONECZNE I MOSKITIERY

Oprócz skutecznej ochrony przed słońcem, rolety zapewniają także dodatkową izolacyjność cieplną i bezpieczeństwo. W lecie żaluzje zewnętrzne chronią przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym i zapobiegają nagrzewaniu się pomieszczeń, jednocześnie ich nie zaciemniając. Więcej osłon przeciwsłonecznych i moskitier na stronie 134 i kolejnych.

Okna zespolone

Żaluzja zewnętrzna
z i bez funkcji kierowania światła

Roleta elewacyjna

Moskitiery

KREATYWNOŚĆ I INDYWIDUALIZM

Meble utrzymane w różnym stylu można perfekcyjnie i bardzo gustownie ze sobą łączyć. Mieszanka stylów stała się już trendem mieszkaniowym i nadaje wnętrzom indywidualnego charakteru. Aby jednak aranżacja ciągle była estetyczna, konieczne jest zwrócenie uwagi na detale – na przykład na okna. Duże naroże szklane przywodzi na myśl styl industrialny ze względu na swoje okna ze szprosami. Jest to jednak nowa interpretacja klasycznego stylu, ponieważ część fasady szklanej została przekształcona w drzwi podnoszono-przesuwne.

Dom jednorodzinny (A); Okna KF 410, KS 430; Drzwi wejściowe AT 310

INSPIRACJA I KLASYCZNY STYL ŚRÓDZIEMNOMORSKI

Klasyczny styl toskański połączony z elementami okiennymi na całą wysokość pomieszczenia zapewnia dostęp dużej ilości światła.

Dom jednorodzinny (A); Okna KF 410; Drzwi wejściowe AT 200

W DOMU

Projekt nowego budynku był już gotowy, kiedy młoda rodzina zobaczyła ten wyjątkowy dom z lat 70-tych. Jego wielkość, podział, a w szczególności widoki od samego początku ich zachwyciły. Podczas renowacji i urządzania domu duże znaczenie miały naturalne i trwałe materiały. Pod względem konstrukcyjnym w domu prawie nic nie trzeba było zmieniać. Wymiana okien i nowa łazienka to największe zmiany. W tym przypadku rodzina korzystała z pomocy kompetentnych i niezawodnych lokalnych specjalistów, którym mogła zaufać. Partner dystrybucyjny Internorm był jednym z nich.

O renowacji opowiada sympatyczna blogerka, matka i żona Lisa Sperrer na stronie **www.internorm.com/pl-pl/porady/homestories**

Dom jednorodzinny (A); Okna HF 310, Drzwi wejściowe HT 410

Ulubionym oknem rodziny jest okno z parapetem do siedzenia w salonie. Sprawia ono, że pomieszczenie jest otwarte, jasne i zapewnia ładny widok.

IDEALNA INTERAKCJA

Państwo Sperrer zdecydowali się na okna drewniano--aluminiowe Internorm. Do wyboru mieli szeroką paletę kolorów i gatunków drewna. Mogli dopasować okna idealnie do stylu swojego mieszkania.

ambiente

IDEALNE DLA WIELBICIELI KLASYKI

Uwielbiasz architekturę secesyjną, tradycyjny, klasyczny styl i eleganckie rezydencje. Ekskluzywne, wysmakowane wnętrze podkreśli wyjątkowy charakter Twojego domu i wysoki standard życia. Połączenie ponadczasowej klasyki i elegancji zapewni Ci wyjątkowy komfort mieszkania.

Mocno wyprofilowane krawędzie okien ambiente podkreślą ponadczasowy wygląd.
Są one dostępne w wersjach z PCV, PCV i aluminium oraz drewna i aluminium. Szprosy i okiennice oferują różnorodne warianty aranżacji.

Ciesz się miłymi widokami, przeglądając styl ambiente.

WIDOK OD WEWNĄTRZ

Zaokrąglone krawędzie okien ambiente po wewnętrznej stronie zapewniają harmonijny wygląd. Okrągłe klamki – chromowane lub z polerowanego mosiądzu – podkreślą ponadczasowy charakter.

Linia ambiente to przeważnie okna dwuskrzydłowe ze szprosami, które doskonale podkreślą elegancki styl wiejskiej rezydencji. Zapewniają komfort i piękne widoki.

POWIERZCHNIE I KOLORY - WEWNĄTRZ

Okna linii stylistycznej ambiente urzekają różnorodną drewnianą stylistyką. Z szerokiej palety drewna i oklein drewnopodobnych możesz wybrać wszystko – od jasnego świerku, poprzez modrzew, po dąb i orzech. Więcej kolorów na stronie 126 i kolejnych.

PCV / DREWNO

Biały

OKLEINA DO OKIEN PCV
Okleiny do powierzchni z PCV w różnych kolorach

Kremowa biel | Złoty dąb | Szlachetna biel

DREWNO
we wszystkich kolorach RAL oraz w standardowych kolorach kryjących i lazurowanych

FI916 | FI501 | FI503 | LA600

EI706 | EI707 | NU400 | LA604

KLAMKI

Aluminiowe lub stalowe klamki o zaokrąglonych kształtach wyglądają elegancko i stylowo nie tylko na drewnianych powierzchniach. Zakrzywiony kształt tworzy harmonijną kompozycję z zaokrąglonymi krawędziami skrzydła okiennego. Oprócz tego dobrze leżą w dłoni. Więcej klamek na stronie 128 i kolejnych.

Klamka standardowa Aluminium naturalne | **Klamka ozdobna F9 ze stali** | **Klamka ozdobna Athinai** | **Klamka ozdobna Bruxelles** | **Klamka ozdobna Mosiądz polerowany** | **Klamka ozdobna Athinai** | **Klamka ozdobna Atlanta**

WIDOK Z ZEWNĄTRZ

Profilowane skrzydła okien ambiente są zlicowane z zaokrągloną ościeżnicą i tworzą przytulną, nastrojową atmosferę. Naklejane lub wewnętrzne szprosy o różnych szerokościach, szprosy złote i ołowiane oraz okiennice podkreślą klasyczny charakter linii stylistycznej ambiente od zewnątrz.

Ciemne okna ze szprosami w połączeniu z białymi obramowaniami na zewnętrznej elewacji wyglądają szczególnie efektownie i nadają Twojemu domowi wyjątkowego charakteru.

POWIERZCHNIE I KOLORY - OD ZEWNĄTRZ

Główne kolory linii stylistycznej ambiente to ciemnoszary i brązowy. Oczywiście możesz również zaprojektować swoje okna we wszystkich innych oferowanych przez nas kolorach. Więcej kolorów na stronie 126 i kolejnych.

PCV

Biały

ALUMINIOWE
nakładki w wielu kolorach

M916 | HM304 | HM605 | HM817 | HM722 | DM01 Ciemnozielony

ALUMINIOWE
nakładki w strukturalnych kolorach drewnopodobnych

HDH13 Ciemnobrązowy | HDS01 | HDS04 | HDS08

OSŁONY PRZECIWSŁONECZNE I MOSKITIERY

W linii stylistycznej ambiente okiennice służą nie tylko do ochrony przed słońcem i zaglądaniem z zewnątrz, ale są również charakterystycznym elementem elewacji zewnętrznej. Więcej osłon przeciwsłonecznych i moskitier na stronie 134 i kolejnych.

Okna zespolone

Roleta elewacyjna

Moskitiery

Okiennice OPTIMA

CZYSTA KLASYKA

Piękno i harmonia jednoczą się w tym klasycznym stylu architektonicznym dedykowanym dla osób o wysokich wymaganiach estetycznych. Fasada ma wyraźnie zaznaczoną strukturę i hierarchiczną konstrukcję. Architektura przypomina antyczne budowle z kolumnami – niczym panteon w Rzymie. Budynek w kształcie litery A jest podzielony na trzy części, wszystkie jasne, z nowoczesnymi oknami bez ram, ale ze szprosami. Duże, otwarte pomieszczenia wpuszczają maksymalną ilość światła do wnętrza.

Typowe dla klasycznego stylu architektonicznego jest minimalistyczne wyposażenie, które dzięki elementom ozdobnym, oknom ze szprosami lub białej drewnianej podłodze staje się bardziej przytulne. Specjalnie antyczne elementy tworzą czarującą atmosferę.

Dom jednorodzinny (A); Okna KF 310, Drzwi wejściowe AT 200

INSPIRACJA I TRADYCYJNE, STYLOWE I PRZYTULNE

Tradycyjne budownictwo i nowoczesne elementy dekoracyjne stanowią udane połączenie w tej aranżacji, w której kryje się mnóstwo ręcznej pracy.

Dom jednorodzinny (A); Okna HF 310

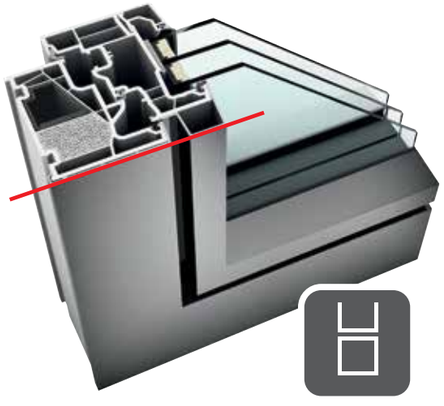
OKNA INTERNORM

PERFEKCYJNE POŁĄCZENIE DESIGNU I TECHNOLOGII

Każde z naszych okien produkowane jest zgodnie z podanymi wymiarami i dokładnie według życzeń Klienta. Twoje nowe okna dostępne są w najróżniejszych stylach, wymiarach i wzornictwie – np. okna bezramowe, ramy zlicowane lub niezlicowane, jak i okna z zaokrąglonymi krawędziami skrzydeł i ościeżnicy. Zawsze mamy okno odpowiednie do stylu Twojego domu. Najwyższy poziom bezpieczeństwa, doskonała izolacyjność cieplna i dźwiękowa to oczywiste zalety okien Internorm.

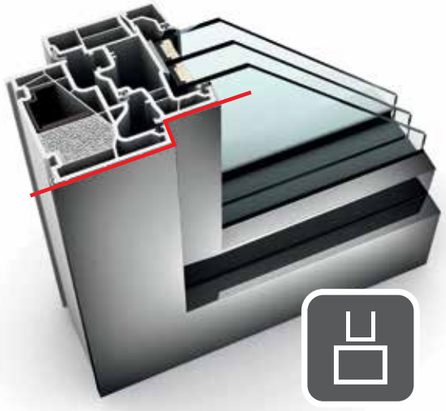
POZNAJ PRODUKTY INTERNORM INTERAKTYWNIE

Dzięki aplikacji Internorm-AR możesz poznać nasze produkty w sposób interaktywny. Obejrzyj nasze okna z każdej strony, odkryj interesujące szczegóły i dowiedz się więcej o wysokiej jakości technice ukrytej w każdym oknie. Wybierz model okna bezpośrednio w aplikacji, a Twoja rzeczywistość zostanie rozszerzona. Aplikację Internorm można pobrać bezpłatnie dla urządzeń z systemem iOS i Android w Google Play Store oraz w Apple App Store.



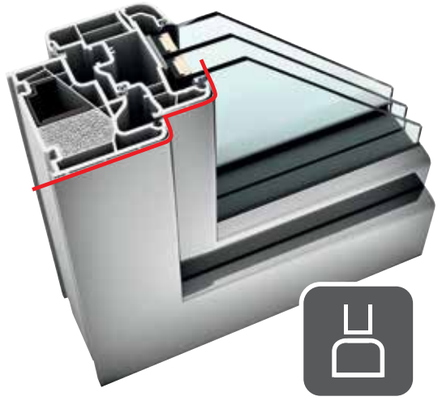
studio

Proste kształty i minimalistyczne wzornictwo to główne cechy linii stylistycznej studio. Ościeżnice o dużej powierzchni są elementem designu i podkreślają wyjątkową architekturę.



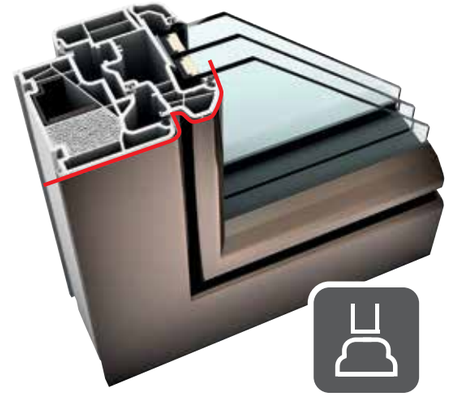
home pure

Nowoczesne, kanciaste skrzydła i ościeżnice okien linii home pure posiadają wyraźnie zaakcentowane narożniki i krawędzie. Uzupełniają one prostą architekturę i idealnie pasują do purystycznego wyglądu.



home soft

Okna home soft zachwycają swoją prostotą i ponadczasowością. Tradycyjny, zaokrąglony kształt pasuje wszędzie i nadaje architekturze wyjątkowo harmonijny wygląd.



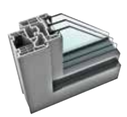
ambiente

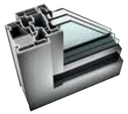
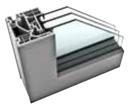
Harmonia, estetyka i doskonałość – oto efekt zaokrąglenia wszystkich widocznych krawędzi. Cechą wyjątkową okien z linii stylistycznej ambiente są mocno wyprofilowane skrzydła.

PCV

	KF 310	KF 320	KF 410	KF 520
Izolacyjność cieplna w W/(m²K)				
Powłoka ECLAZ®	U_w = 0,76	U_w = 0,72	U_w = 0,71	U_w = 0,70
Najlepsza wartość	U_w = 0,69	U_w = 0,65	U_w = 0,62	U_w = 0,63
Izolacja dźwiękowa (w dB)	33 – 45	35 – 45	34 – 45	33 – 46
Klasa bezpieczeństwa	RC1N, RC2	RC1N, RC2	RC1N, RC2	RC2, RC3
Ryglowanie	ukryte	ukryte	ukryte	pełna integracja
Wymiary w mm				
Głębokość profilu ościeżnicy	71	71	90	90
Szerokość profilu ościeżnicy/skrzydła	107	97	113	85
Szerokość słupka ruchomego (2 skrzydła)	119	100	133	96
Szerokość belki (2 skrzydła)	170	154	187	148
Warianty				
Stały	✗	✗	✗	✗
Rozwierny i rozwierno-uchylny	✗	✗	✗	✗
Uchylny	✗	✗	✗	✗
Okna przesuwne	✗	✗	✗	
Drzwi ryglowane	✗	✗	✗	
Drzwi przesuwne	✗	✗	✗	
Drzwi z progiem	✗	✗	✗	✗
Drzwi otwierane na zewnątrz	✗		✗	
Uszczelki				
Liczba	3	3	3	3
Kolor zewnętrznej uszczelki przylgowej	jasnoszary	jasnoszary	jasnoszary	jasnoszary
Szprosy nakładane i zintegrowane				
o różnych szerokościach	home soft		home soft	
różnych szerokościach oraz szprosy złote i ołowiane	ambiente		ambiente	
Dostępne w liniach stylistycznych	home soft ambiente	studio	home pure home soft ambiente	studio
Więcej informacji na stronie	62	64	66	68

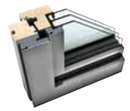
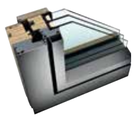
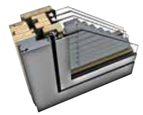
PCV/ALUMINIUM



	KF 310	KF 320	KF 410	KF 520	KV 350	KV 440
Izolacyjność cieplna w W/(m²K)						
Powłoka ECLAZ®	U_w = 0,76	U_w = 0,72	U_w = 0,71	U_w = 0,70	U_w = 1,1	U_w = 0,78
Najlepsza wartość	U_w = 0,69	U_w = 0,65	U_w = 0,62	U_w = 0,63	U_w = 0,79	U_w = 0,64
Izolacja dźwiękowa (w dB)	33 – 45	35 – 45	34 – 45	33 – 46	38 – 44	39 – 45
Klasa bezpieczeństwa	RC1N, RC2	RC1N, RC2	RC1N, RC2	RC2, RC3	RC1N, RC2	RC1N, RC2
Ryglowanie	ukryte	ukryte	ukryte	pełna integracja	ukryte	ukryte
Wymiary w mm						
Głębokość profilu ościeżnicy	74	74	93	93	74	93
Szerokość profilu ościeżnicy/skrzydła	107	97	113	85	112	118
Szerokość słupka ruchomego (2 skrzydła)	119	100	133	96	130	144
Szerokość belki (2 skrzydła)	170	154	187	148	181	198
Warianty						
Stały	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Rozwierny i rozwierno-uchylny	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Uchylny	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Okna przesuwne	✗	✗	✗			
Drzwi ryglowane	✗	✗	✗			
Drzwi przesuwne	✗	✗	✗			
Drzwi z progiem	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Drzwi otwierane na zewnątrz	✗		✗			
Uszczelki						
Liczba	3	3	3	3	3	3
Kolor zewnętrznej uszczelki przylgowej	jasnoszary/czarny	jasnoszary/czarny	jasnoszary/czarny	jasnoszary/czarny	jasnoszary/czarny	jasnoszary/czarny
Szprosy nakładane i zintegrowane						
o różnych szerokościach	home soft		home soft			home soft
różnych szerokościach oraz szprosy złote i ołowiane	ambiente		ambiente		ambiente	ambiente
Dostępne w liniach stylistycznych	home pure home soft ambiente	studio	studio home pure home soft ambiente	studio	home pure	home pure home soft ambiente
Więcej informacji na stronie	62	64	66	68	70	72

DREWNO/ALUMINIUM

	HF 310	HF 410	HV 450
Izolacyjność cieplna w W/(m²K)			
Powłoka ECLAZ®	U_w = 0,69	U_w = 0,70	U_w = 0,97
Najlepsza wartość	U_w = 0,62	U_w = 0,64	U_w = 0,62
Izolacja dźwiękowa (w dB)	33 – 46	33 – 45	41 – 46
Klasa bezpieczeństwa	RC1N, RC2	RC1N, RC2	RC1N, RC2
Ryglowanie	ukryte	ukryte	ukryte
Wymiary w mm			
Głębokość profilu ościeżnicy	85	85	85
Szerokość profilu ościeżnicy/skrzydła	114	108	108
Szerokość słupka ruchomego (2 skrzydła)	134	123	123
Szerokość belki (2 skrzydła)	173	173	173
Warianty			
Stały	✗	✗	✗
Rozwierny i rozwierno-uchylny	✗	✗	✗
Uchylny	✗	✗	✗
Okna przesuwne	✗	✗	
Drzwi ryglowane	✗	✗	
Drzwi przesuwne	✗	✗	
Drzwi z progiem	✗	✗	✗
Drzwi otwierane na zewnątrz		✗	
Uszczelki			
Liczba	3	3	3
Kolor zewnętrznej uszczelki przylgowej	czarny	czarny	czarny
Szprosy nakładane i zintegrowane			
o różnych szerokościach	home soft	home soft	home soft
różnych szerokościach oraz szprosy złote i ołowiane	ambiente	ambiente	ambiente
Dostępne w liniach stylistycznych	studio home pure home soft ambiente	studio home pure home soft ambiente	home pure home soft ambiente
Więcej informacji na stronie	74	76	78

DRZWI PODNOSZONO-PRZESUWNE

	KS 430	HS 330	HX 300
Izolacyjność cieplna w W/(m²K)			
Powłoka ECLAZ®	U_w = 0,68	U_w = 0,73	U_w = 0,74
Najlepsza wartość	U_w = 0,64	U_w = 0,73	U_w = 0,74
Izolacja dźwiękowa (w dB)	33 – 43	32 – 40	34 – 47
Klasa bezpieczeństwa	RC1N, RC2	RC1N, RC2	–
Ryglowanie	–	–	–
Wymiary w mm			
Głębokość profilu ościeżnicy	200/203	209	100
Szerokość profilu ościeżnicy/skrzydła	169	178	108
Szerokość słupka ruchomego (2 skrzydła)	173	222	–
Szerokość belki (2 skrzydła)	–	–	91,8/111,8
Warianty			
Stały		✗	✗
Rozwierny i rozwierno-uchylny			✗
Uchylny			✗
Okna przesuwne			
Drzwi ryglowane	✗	✗	✗
Drzwi przesuwne			
Drzwi z progiem	✗	✗	✗
Drzwi otwierane na zewnątrz			
Uszczelki			
Liczba		2/3	
Kolor zewnętrznej uszczelki przylgowej	jasnoszary/czarny	czarny	
Więcej informacji na stronie	88	89	85

KF 310

OKNA Z PCV ORAZ PCV I ALUMINIUM

- **Izolacyjność cieplna** do U_w = 0,69 W/(m²K)
- **Izolacja dźwiękowa** do 45 dB
- **Bezpieczeństwo** do RC1N, RC2
- **Ryglowanie** ukryte
- **Głębokość profilu** 71/74 mm

SMUKŁE

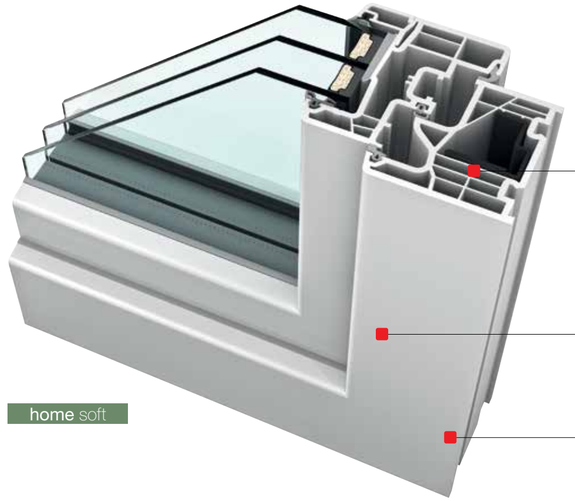
Niewielka głębokość profilu i szerokość listew

SPRAWDZONE

Doskonałe parametry izolacyjności cieplnej i dźwiękowej, najwyższe bezpieczeństwo

BEZPIECZNE

Przyklejenie szyby na całym obwodzie i podstawowa odporność na włamanie w standardzie



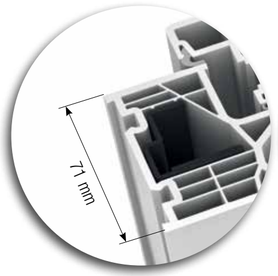
home soft

I-tec Oszklenie

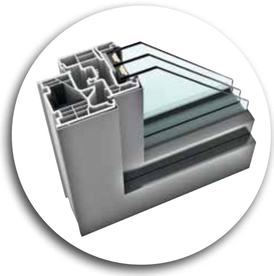
Sześciokomorowy profil ramy zapewnia jeszcze lepszą izolacyjność cieplną. Trzy uszczelki wokół ramy chronią wnętrze przed wilgocią i jednocześnie poprawiają izolacyjność cieplną i dźwiękową.

Niewielka szerokość licowa sprawia, że okno wygląda na szczególnie wąskie i nowoczesne.

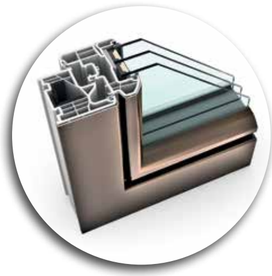
Dzięki głębokości profilu wynoszącej 71 mm, konstrukcja tego okna jest niesamowicie wąska (74 mm wraz z nakładką aluminiową).



Głębokość profilu



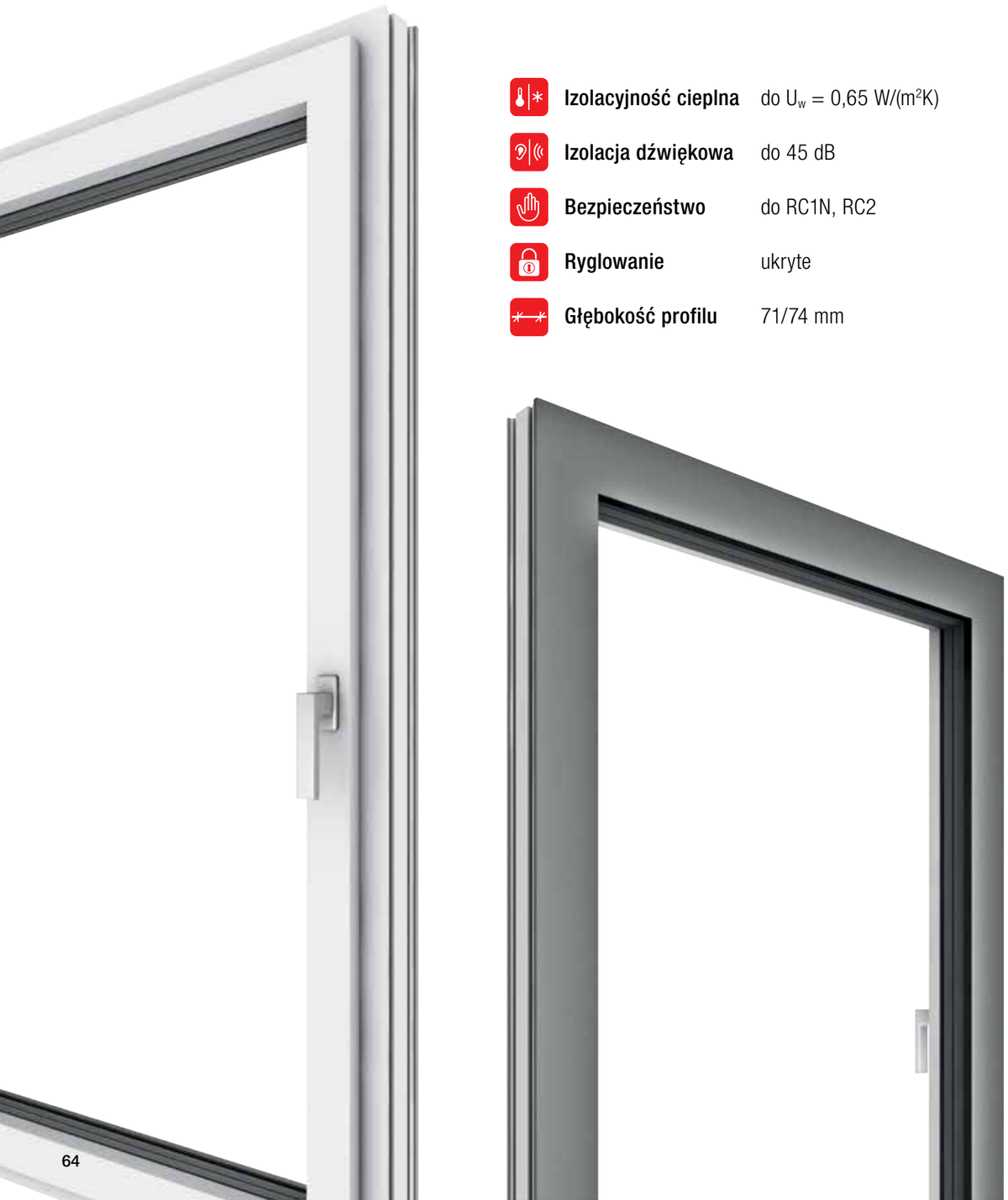
home pure



ambiente

KF 320

OKNA Z PCV ORAZ PCV I ALUMINIUM



Izolacyjność cieplna	do U_w = 0,65 W/(m^2K)
Izolacja dźwiękowa	do 45 dB
Bezpieczeństwo	do RC1N, RC2
Ryglowanie	ukryte
Głębokość profilu	71/74 mm

ELEGANCKIE

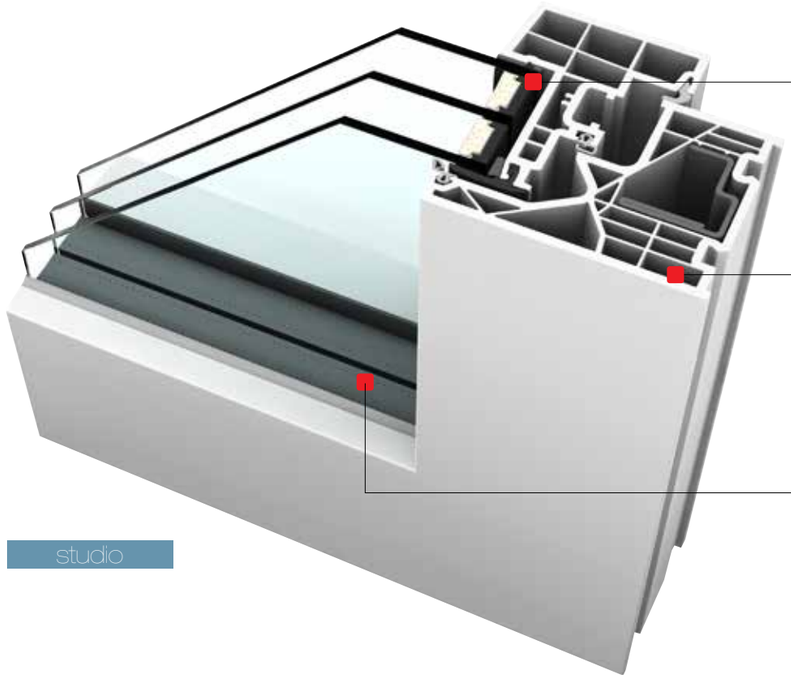
Niewielka szerokość licowa sprawia, że okno wygląda na szczególnie wąskie i nowoczesne

INNOWACYJNE

Skrzydło szklane imituje z zewnątrz przeszklenie stałe

BEZPIECZNE

Przyklejenie szyby na całym obwodzie i podstawowa odporność na włamanie w standardzie

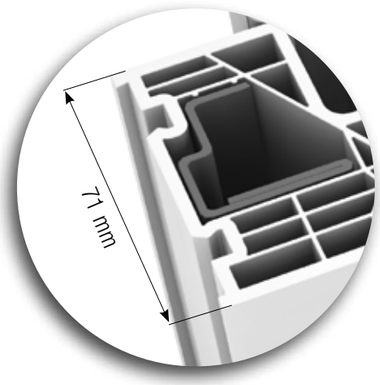


I-tec Oszklenie

Przyklejenie szyby na całym obwodzie do okna zapewnia doskonałą stabilność i odporność na włamanie. (Oszklenie I-tec strona 102)

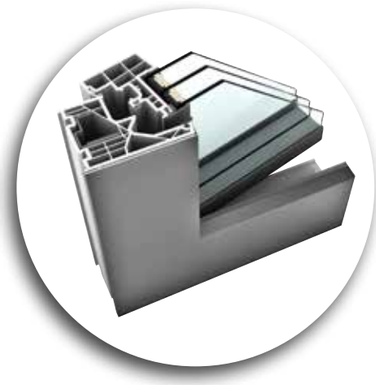
Sześciokomorowy profil ramy zapewnia jeszcze lepszą izolacyjność cieplną. Trzy uszczelki wokół ramy chronią wnętrze przed wilgocią i jednocześnie poprawiają izolacyjność cieplną i dźwiękową.

Rama PCV skrzydła szklanego jest niewidoczna z zewnątrz i imituje tym samym przeszklenie stałe – jest to jednak otwierane okno.



Głębokość profilu

I-tec Oszklenie



Widok okna z zewnątrz - skrzydło szklane

KF 410

OKNA Z PCV ORAZ PCV I ALUMINIUM

Izolacyjność cieplna	do U_w = 0,62 W/(m²K)
Izolacja dźwiękowa	do 45 dB
Bezpieczeństwo	do RC1N, RC2
Ryglowanie	ukryte
Głębokość profilu	90/93 mm

UNIWERSALNE

Dostępne w czterech wariantach stylistycznych, a tym samym odpowiednie dla każdego stylu architektonicznego

KLASYCZNE

Absolutny klasyk jako okno PCV w kolorze białym

DOPASOWANIE

Możliwość perfekcyjnego połączenia z systemami PCV/aluminiowymi i drewniano/aluminiowymi

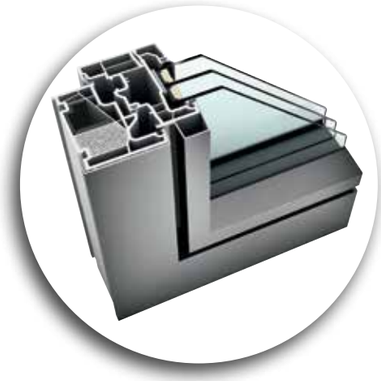
I-tec Oszklenie
I-tec Wentylacja
I-tec Insulation
I-tec Connect

home pure

Przyklejenie szyby na całym obwodzie do okna zapewnia doskonałą stabilność i odporność na włamanie. (Oszklenie I-tec strona 102)

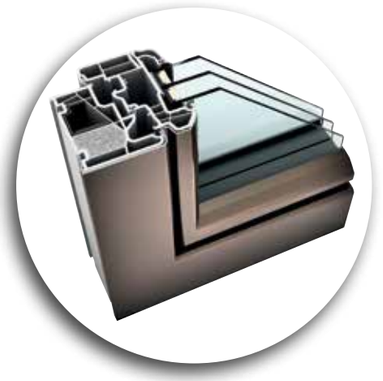
Granulat izolacyjny równomiernie wypełnia komory wewnętrzne i poprawia tym samym izolacyjność. (I-tec Insulation strona 102)

Design podkreślający krawędzie skrzydła i ramy jest doskonały dla stylu architektonicznego home pure. KF 410 dostępne jest jednak również w trzech innych designach: zlicowanym, zaokrąglonym lub wyprofilowanym.



studio

home soft



ambiente

KF 520

OKNA Z PCV ORAZ PCV I ALUMINIUM

Izolacyjność cieplna	do U_w = 0,63 W/(m²K)
Izolacja dźwiękowa	do 46 dB
Bezpieczeństwo	do RC3, RC2
Ryglowanie	pełna integracja
Głębokość profilu	90/93 mm

DOBRY DESIGN

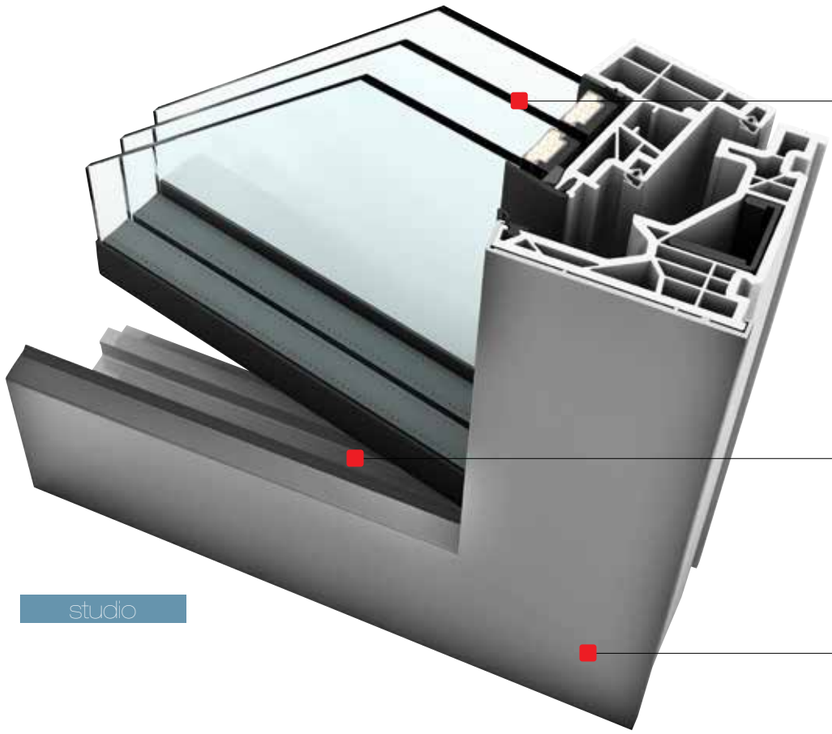
Nowoczesne rozwiązanie okienne dla ponadczasowej architektury

WIĘCEJ SZKŁA

Wąska rama zapewnia jeszcze więcej światła

BEZPIECZNIEJSZE

Bezkonkurencyjne, w pełni zintegrowane ryglowanie gwarantujące odporność na włamanie nawet do klasy RC3



I-tec Oszklenie

I-tec Secure

Innowacyjny system okienny jest niewidoczny z zewnątrz dzięki przeszklonemu skrzydłu i nie można go odróżnić wizualnie od przeszkleń stałych. Jednak w przeciwieństwie do przeszklenia stałego, można je otworzyć. Jego design perfekcyjnie pasuje do nowoczesnej architektury.

Łatwa pielęgnacja i czyszczenie: gładka powierzchnia, ryglowanie całkowicie zintegrowane w skrzydle, brak wystających czopów grzybkowych.

Możliwość posiadania najwyższego poziomu odporności na włamanie (I-tec Secure strona 94).

I-tec Secure

Okno po stronie wewnętrznej

KV 350

OKNA ZESPOLONE Z PCV I ALUMINIUM

Izolacyjność cieplna	do U_w = 0,79 W/(m²K)
Izolacja dźwiękowa	do 44 dB
Bezpieczeństwo	do RC1N, RC2
Ryglowanie	ukryte
Głębokość profilu	74 mm

ZINTEGROWANE

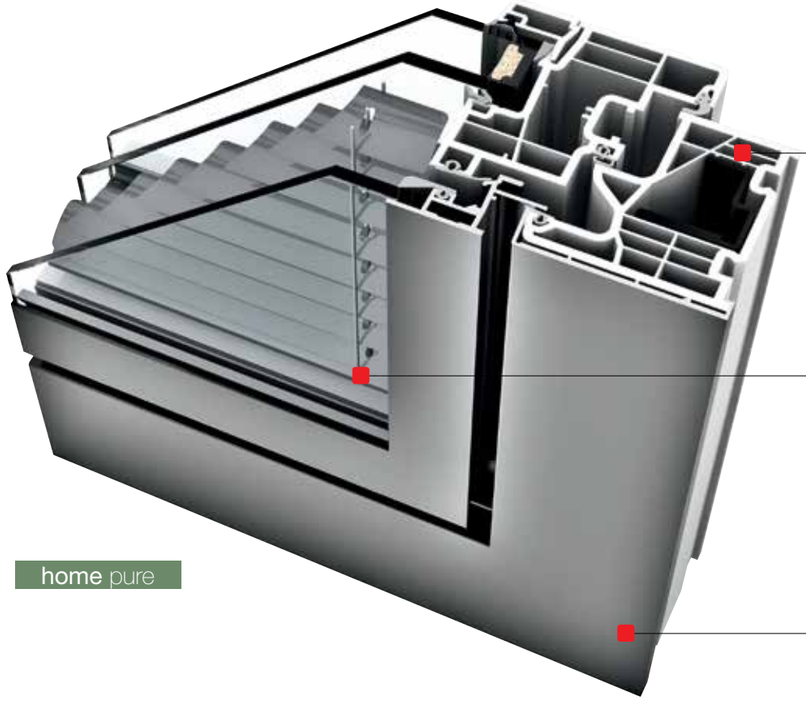
Osłona przeciwsłoneczna znajduje się pomiędzy szybami

RÓŻNORODNE

Osłona przeciwsłoneczna dostępna jest również jako żaluzja, plisa lub plisa nieprześwitująca Duette® w różnorodnych wariantach kolorystycznych

SMUKŁE

Wąskie okno o głębokości profilu 74 mm



home pure

I-tec Oszklenie

I-tec Zacienienie

I-tec Connect

Sześciokomorowy profil ramy zapewnia jeszcze lepszą izolacyjność cieplną. Trzy uszczelki wokół ramy chronią wnętrze przed wilgocią i jednocześnie poprawiają izolacyjność cieplną i dźwiękową.

Osłona przeciwsłoneczna i przed zaglądaniem zintegrowana jest pomiędzy szybami – ma to zalety także w przypadku czyszczenia, ponieważ szyba zabezpiecza je przed wiatrem i wpływami atmosferycznymi – poczwórna ochrona w jednym oknie.

Dzięki głębokości profilu wynoszącej 74 mm, okno to posiada niesamowicie wąską konstrukcję – można je w perfekcyjny sposób połączyć z oknem PCV/aluminiowym KF 310.

Nieprześwitująca plisa Duette®

Plisa

ambiente

KV 440

OKNA ZESPOLONE Z PCV I ALUMINIUM

Izolacyjność cieplna	do U_w = 0,64 W/(m²K)
Izolacja dźwiękowa	do 45 dB
Bezpieczeństwo	do RC1N, RC2
Ryglowanie	ukryte
Głębokość profilu	93 mm

ZINTEGROWANE

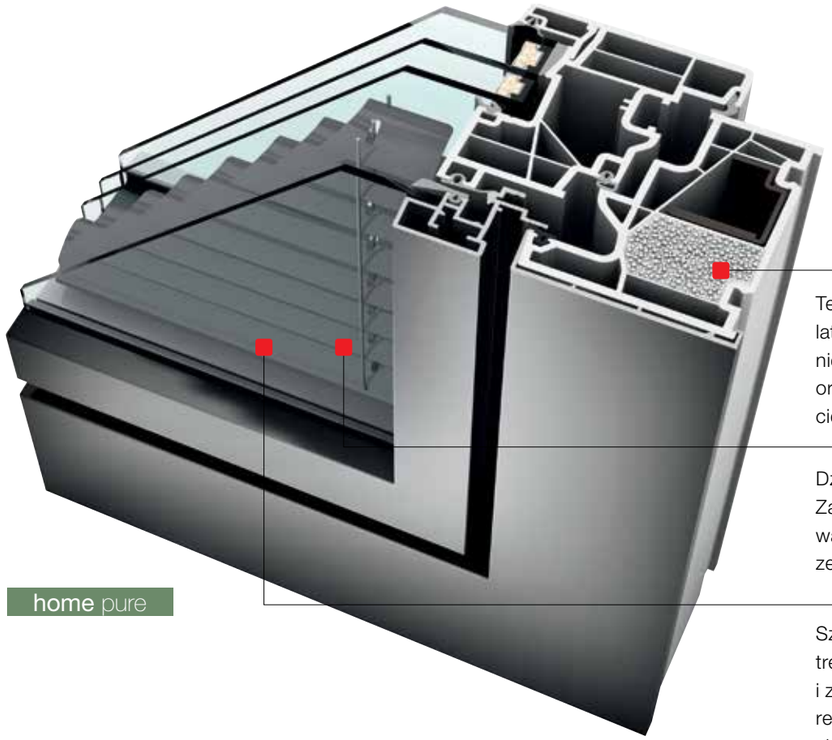
Osłona przeciwsłoneczna jest już zamontowana pomiędzy szybami

WIELOSTRONNE

Osłona przeciwsłoneczna dostępna jest również jako żaluzja, plisa lub plisa nieprześwitująca Duette® w różnorodnych wariantach kolorystycznych

DOPASOWANIE

Możliwość perfekcyjnego połączenia z systemami PCV-aluminiowymi i drewniano-aluminiowymi



home pure

I-tec Oszklenie

I-tec Zacienienie

I-tec Wentylacja

I-tec Insulation

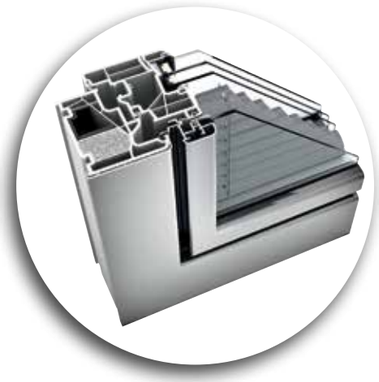
I-tec Connect

Technologia izolacji I-tec (I-tec Insulation) zapewnia dokładne uszczelnienie ramy na całym jej obwodzie oraz znaczną poprawę izolacyjności cieplnej.

Dzięki modułowi fotowoltaicznemu Zacienieniem I-tec można sterować bez konieczności posiadania zewnętrznego źródła zasilania.

Szyby chronią żaluzję przed wiatrem, wpływami atmosferycznymi i zabrudzeniem. Już nie musisz rezygnować z ochrony przeciwsłonecznej podczas remontów lub w przypadku fasad, na których montaż rolet jest niemożliwy.

Nieprześwitująca plisa Duette®



home soft

ambiente

HF 310

OKNA DREWNIANO-ALUMINIOWE

Izolacyjność cieplna	do U_w = 0,62 W/(m²K)
Izolacja dźwiękowa	do 46 dB
Bezpieczeństwo	do RC1N, RC2
Ryglowanie	ukryte
Głębokość profilu	85 mm

SPÓJNE

Doskonałą izolacyjność cieplną zapewnia połączenie materiałów: drewna, pianki termoizolacyjnej i aluminium

BEZPIECZNE

Bezprzerwowe przyklejenie szyby na całym obwodzie sprawia, że okno jest bezpieczne i stabilne

WYGODNE

Drewniana powierzchnia po stronie wewnętrznej zapewnia wysoki komfort mieszkania

TU Graz PASSIVHAUSTAUGLICH NACH RICHTLINIE WA15/2

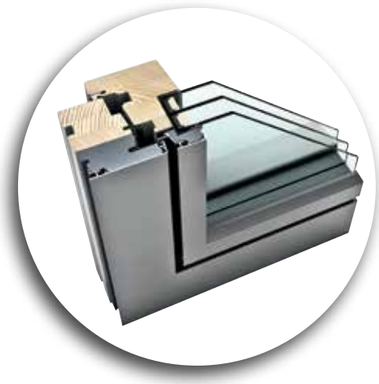
home pure

I-tec Oszklenie

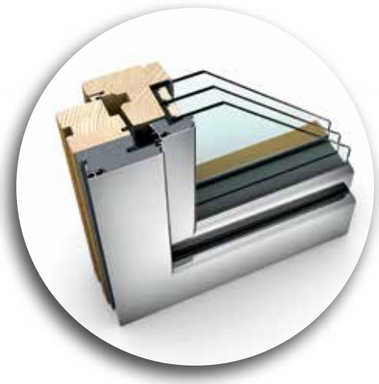
Przyklejenie szyby na całym obwodzie do okna zapewnia doskonałą stabilność i odporność na włamanie. (Oszklenie I-tec strona 102)

Trzy uszczelki obwodowe zapobiegają dostawaniu się wody do powierzchni drewnianych.

HF 310 zapewnia większy komfort mieszkania nie tylko ze względu na powierzchnię drewnianą znajdującą się wewnątrz. Pianka termoizolacyjna o świetnych parametrach znajdująca się pomiędzy drewnem po stronie wewnętrznej i osłoną aluminiową z podkreślonymi krawędziami po stronie zewnętrznej, zapewnia doskonałą izolacyjność cieplną.



studio



home soft

ambiente

HF 410

OKNA DREWNIANO-ALUMINIOWE

Izolacyjność cieplna	do U_w = 0,64 W/(m^2K)
Izolacja dźwiękowa	do 45 dB
Bezpieczeństwo	do RC1N, RC2
Ryglowanie	ukryte
Głębokość profilu	85 mm

RÓŻNORODNE

Dużo rodzajów drewna, powierzchni i kolorów do wyboru

HARMONIJNE

Rodzaj drewna można perfekcyjnie dopasowaćdo wystroju wnętrza

STABILNE

Cienkie klejone warstwy drewna ramy i skrzydła sprawiają, że okno jest niesamowicie wytrzymałe

studio

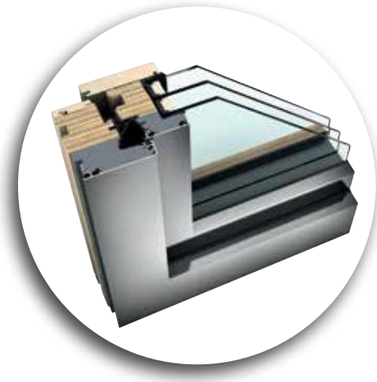
I-tec Core

I-tec Oszklenie

Wysoka stabilność okna i niezrównana wytrzymałość dzięki unikalnej technologii I-tec Core – umożliwia wykonanie okien o jeszcze większych wymiarach (I-tec Core strona 94).

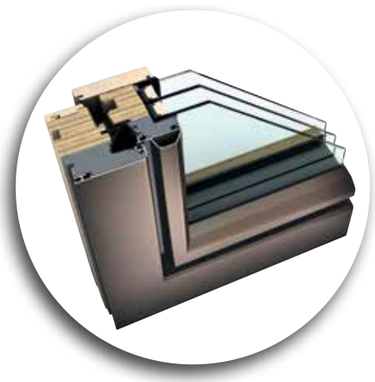
Szeroka gama kolorów i nowoczesne rodzaje drewna oferują niezliczone możliwości aranżacji kolorystyki wnętrz.

Połączenie drewna, pianki termoizolacyjnej i aluminium zapewnia najwyższą izolacyjność cieplną przy niewielkiej głębokości profilu.



home pure

home soft



ambiente

HV 450

OKNA ZESPOLONE DREWNIANO-ALUMINIOWE

Izolacyjność cieplna	do U_w = 0,62 W/(m²K)
Izolacja dźwiękowa	do 46 dB
Bezpieczeństwo	do RC1N, RC2
Ryglowanie	ukryte
Głębokość profilu	85 mm

INTEGRACJA

Osłona przeciwsłoneczna jest już zamontowana w oknie

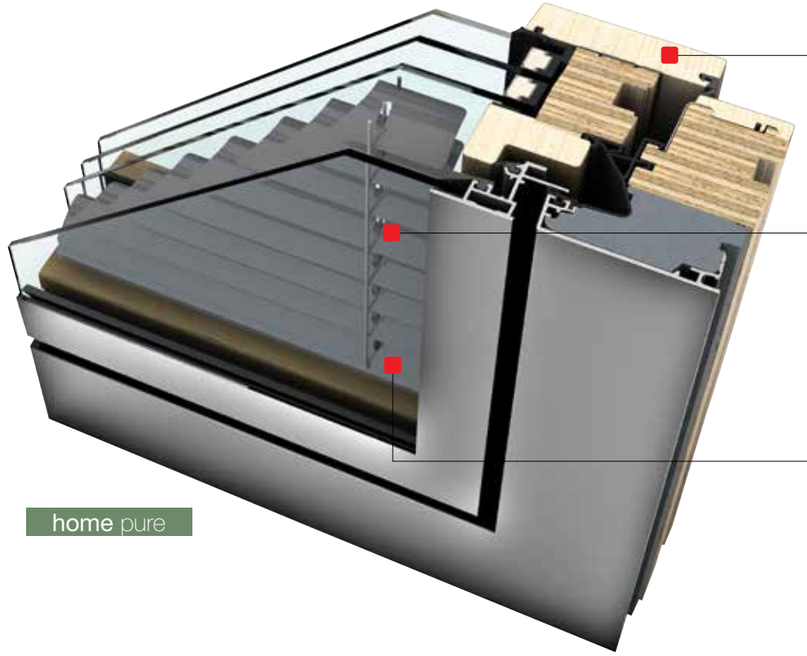
POCZWÓRNA OCHRONA

Osłona przeciwsłoneczna i ochrona przed zaglądaniem z zewnątrz, izolacyjność cieplna i dźwiękowa w jednym oknie

RÓŻNORODNOŚĆ

Dużo rodzajów drewna, powierzchni i kolorów do wyboru

I-tec Oszklenie
I-tec Zacienienie
I-tec Core
I-tec Connect



home pure

Szeroka gama kolorów i nowoczesne rodzaje drewna oferują niezliczone możliwości aranżacji kolorystyki wnętrz.

Osłona przeciwsłoneczna i osłona przed zaglądaniem z zewnątrz zintegrowana jest pomiędzy szybami – ma to zalety nie tylko w przypadku czyszczenia, ponieważ szyba zabezpiecza je przed wiatrem i wpływami atmosferycznymi.

Dzięki modułowi fotowoltaicznemu zacienieniem I-tec można sterować bez konieczności posiadania zewnętrznego źródła zasilania. (Zacienienie I-tec strona 100).

Nieprześwitująca plisa Duette®

Plisa

home soft

OSZKLENIA XL

DRZWI PODNOSZONO-PRZESUWNE, PANORAMA

Jasne, pięknie oświetlone pomieszczenia stworzą przestrzeń dla Ciebie i Twojej rodziny. Wielkie szklane powierzchnie otwierają dom poza jego realne granice. Zapewniają nowe poczucie nieograniczonej przestrzeni, jednocześnie oferując pełny widok na zewnątrz.

Okna bez ram, przeszklenia stałe, narożniki całoszklane, duże drzwi podnoszono-przesuwne, okna panoramiczne oraz inne specjalne rozwiązania to innowacyjne koncepcje nowoczesnej szklanej architektury. Łącząc te rozwiązania, możesz spełnić swoje marzenia o maksymalnie otwartej przestrzeni.

Szeroki · widok

Wielkopowierzchniowe przeszklenia, które można całkowicie zintegrować w murze, zapewniają bezgraniczną wolność dla Twojego domu. Zapewniają więcej światła w pomieszczeniach, jednocześnie oferując pełny widok na zewnątrz. Innowacyjne rozwiązania, takie jak szklane słupki łączące, gdzie przejście między szybami jest prawie niewidoczne, oferują wiele możliwości w nowoczesnej, wielkopowierzchniowej architekturze szklanej. Zintegrowane okna pasujące do stylu Twojego domu umożliwiają dodanie akcentów estetycznych.

© ecohaus

WOLNOŚĆ BEZ GRANIC

OTWARTE, JASNE MIESZKANIE

Nowoczesna szklana architektura zapewnia poczucie wolności. Ściany znikają niczym za dotknięciem czarodziejskiej różdżki, a wnętrze łączy się z otaczającą je naturą. Naszą ambicją jest sprostanie wyzwaniu, jakim jest dalsze kształtowanie trendów we współczesnej architekturze i realizacja projektów w najwyższej jakości. Dlatego Internorm opracował systemy okienne, które zapewniają swobodę i przestronność – tak aby można było zrealizować koncepcję otwartego mieszkania.

Aby spełnić specjalne życzenia i wymagania architektów i inwestorów, Internorm oferuje własną koncepcję produkcji: STUDIO XL stwarza zupełnie nowe możliwości realizacji indywidualnych rozwiązań architektonicznych o niemal nieograniczonych wymiarach.

Zobacz, jak wygląda dostawa i montaż drzwi podnoszono-przesuwnych Internorm XL!

HX 300

PANORAMA

OTWARTE

Szklany słupek łączący jest prawie niewidoczny

JASNE

Możliwa powierzchnia przeszklenia nawet do 10,5 m^2

NIEOGRANICZONE

Rama prawie całkowicie ukryta jest w fasadzie

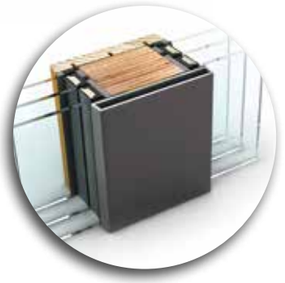
Izolacyjność cieplna do U_w = 0,74 W/(m^2K)

Izolacja dźwiękowa do 47 dB

Zintegrowane okna umożliwiają dodanie akcentów estetycznych.

Standardowe, trzyszybowe bezpieczne przeszklenie zapewniające doskonałą izolacyjność cieplną.

Mocna, klejona wielowarstwowa konstrukcja ramy.



I-tec Oszklenie

Otwartość

Drzwi podnoszono-przesuwne pełnią funkcję łącznika pomiędzy wnętrzem i światem zewnętrznym. Bezramowe elementy boczne, formaty XL i rozwiązania specjalne dają złudzenie powiększenia mieszkania ponad jego rzeczywiste wymiary i gwarantują nowe, wspaniałe wrażenie przestronności. Granice pomiędzy wnętrzem i światem zewnętrznym znikają jak za dotknięciem czarodziejskiej różdżki sprawiając, że pomieszczenia łączą się z otaczającą przyrodą. Niskie progi gwarantują wolne od barier i płynne przejście na zewnątrz.

DRZWI PODNOSZONO-PRZESUWNE

BEZ GRANIC. BEZ ŁĄCZEŃ. BEZ RAM.

Przeszklenie o dużej powierzchni wpuszcza więcej światła i ożywia wnętrza. Rama płynnie przesuwa się wzdłuż prowadnicy. Otwieranie dużych elementów szklanych jest dziecinnie proste i możliwe bez wysiłku. Żadne drzwi nie zawadzają wewnątrz pomieszczenia po otwarciu. Skrzydła okienne nie zabierają cennej powierzchni.

Drzwi podnoszono-przesuwne Internorm są dostępne w wersji z PCV, PCV i aluminium oraz drewna i aluminium. Można je doskonale łączyć ze wszystkimi systemami okien Internorm oraz osłonami przeciwsłonecznymi i moskitierami.

WSKAZÓWKA **COMFORT DRIVE**

Drzwi podnoszono-przesuwne Internorm są teraz również dostępne na życzenie z napędem Comfort Drive. Elektryczny napęd zapewnia wygodne otwieranie i zamykanie drzwi podnoszono-przesuwnych.

KS 430

DRZWI PODNOSZONO-PRZESUWNE Z PCV ORAZ PCV I ALUMINIUM

SMUKŁE

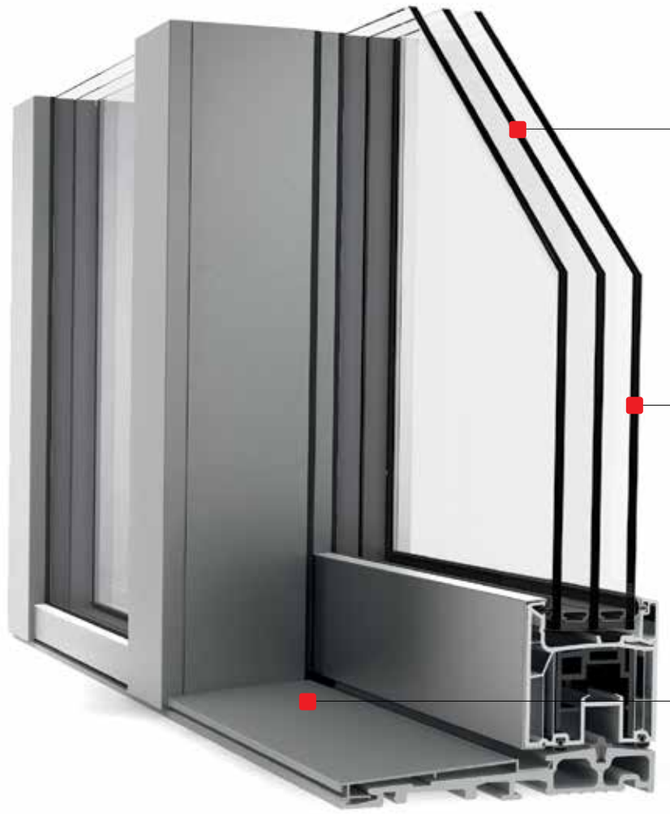
Smukła rama przesuwna i bezramowe elementy boczne

KOMFORTOWE

Płaski próg – nadaje się również do mieszkania dla osób niepełnosprawnych

PŁYNNE

Standardowa amortyzacja klamki zapewnia płynny powrót klamki po użyciu



Możliwość łączenia z przeszkleniem stałym w celu uzyskania jeszcze większych powierzchni szklanych.

Standardowe szyby ESG chronią przed skaleczeniem.

Płaski próg zapewnia komfortowe przejście i doskonale nadaje się do budynków dostosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych.

Izolacyjność cieplna do U_w = 0,64 W/(m²K)

Izolacja dźwiękowa do 43 dB

Bezpieczeństwo RC1N, RC2

I-tec Connect

HS 330

DRZWI PODNOSZONO-PRZESUWNE DREWNIANO-ALUMINIOWE

ENERGOOSZCZĘDNE

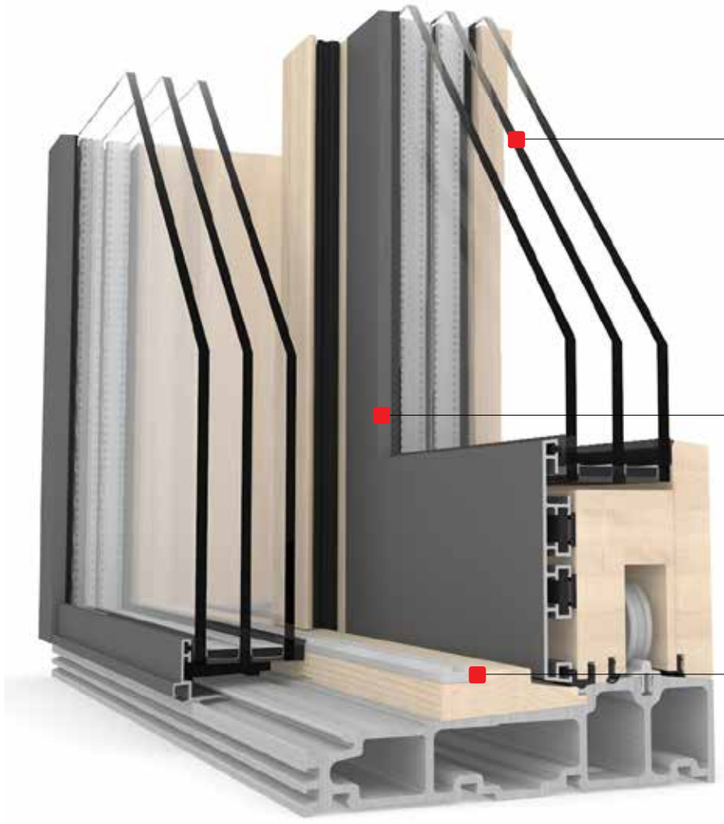
Próg z włókna szklanego zapewnia optymalną izolacyjność cieplną

BEZRAMOWE

Doskonały wygląd szkła dzięki zatynkowanemu elementowi stałemu

KOMFORTOWE

Łatwe podnoszenie i przesuwanie skrzydła o masie do 400 kg



Więcej światła dzięki dużym przeszkleniom o wymiarach 580 x 280 cm.

Atrakcyjne kolory dostosowane do indywidualnych potrzeb stylistycznych – możliwość perfekcyjnego połączenia z oknami drewniano/aluminiowymi HF 410 i HV 450.

Energooszczędny, płaski próg z włókna szklanego zapewnia optymalną izolacyjność cieplną i stabilność.

Izolacyjność cieplna do U_w = 0,73 W/(m²K)

Izolacja dźwiękowa do 40 dB

Bezpieczeństwo RC1N, RC2

I-tec Oszklenie

I-tec Connect

© ecohaus

DOM INSIDE / OUTSIDE

Imponująca architektura z ciągłą szklaną fasadą tworzy wrażenie absolutnej swobody.
To perfekcyjny przykład wdrożenia koncepcji inside-outside.

Dom jednorodzinny (UK); Okna HS 330

REWOLUCYJNE

NOWE STANDARDY INTERNORM

Pod dźwięczną nazwą **„I-tec“** kryje się seria rewolucyjnych technologii Internorm, które spełniają coraz wyższe wymagania wobec stylistyki, techniki, jakości i komfortu.

- **I-tec Secure**
- **I-tec Core**
- **I-tec Wentylacja**
- **I-tec Zacienienie**
- **I-tec Oszklenie**
- **I-tec Insulation**
- **I-tec Connect**

Na kolejnych stronach przekonasz się o zaletach innowacyjnych technologii Internorm!

Zalety

- Doskonałe bezpieczeństwo dzięki możliwości zastosowania zintegrowanych rygli o klasie odporności na włamanie do RC3
- Ryglowanie rozmieszczone jest w niewielkich odstępach na wszystkich czterech stronach
- Wyważenie okna jest praktycznie niemożliwe
- Elegancki wygląd z uwagi na brak widocznych elementów zamykających
- Łatwe czyszczenie ramy okiennej
- Nowoczesna architektura szklana dzięki niewielkiej wysokości licowej

I-tec Secure

POCZUCIE BEZPIECZEŃSTWA

BEZKONKURENCYJNE, W PEŁNI ZINTEGROWANE RYGLOWANIE GWARANTUJĄCE ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE NAWET DO KLASY RC3

Nie tylko otaczający nas ludzie, wystrój naszych wnętrz i widok na zewnątrz sprawiają, że czujemy się dobrze we własnych czterech ścianach. Niezmiernie ważne jest także poczucie bezpieczeństwa.

Dzięki bezkonkurencyjnemu ryglowaniu I-tec Secure możesz mieć pewność, że Twoje okna zapewniają niezawodną ochronę. Zamiast czopów ryglujących, to zasuwki odpowiedzialne są za precyzyjne zaryglowanie skrzydła okiennego wraz z ramą. Wyważenie okna jest praktycznie niemożliwe.

I-tec Secure zintegrowane jest standardowo w oknie KF 520, a na życzenie dostępne jest w klasie odporności na włamanie do RC3.

Zasuwki te zapewniają wyraźne korzyści również w przypadku czyszczenia okna. Wystają tylko nieliczne elementy skrzydła, nie ma tutaj prawie żadnych zaczepów. Pomiędzy elementami znajduje się jedynie gładka i łatwa w pielęgnacji powierzchnia PCV. I-tec Secure standardowo zintegrowane jest w oknie PCV lub PCV-aluminiowym KF 520, a dzięki klamce zamykanej na klucz osiąga standardowo klasę odporności na włamanie RC2N.

Dowiedz się więcej o bezkonkurencyjnym ryglowaniu I-tec Secure
https://www.internorm.com/pl-pl/produkty/i-tec-innowacje

Zalety

- Bardzo stabilny rdzeń w ramie okiennej i skrzydle
- Wąskie okna zapewniające więcej światła
- Możesz wybrać odpowiedni rodzaj drewna i koloru dla swojego wnętrza – indywidualny kolor i różnorodność drewna
- Atrakcyjny stosunek jakości do ceny
- Perfekcyjne połączenie rozwiązań okiennych – okna, drzwi podnoszono-przesuwne, przeszklenia panoramiczne

I-tec Core

STABILNE OKNA

WIELE RODZAJÓW DREWNA

Otwarty, jasny salon z wielkimi przeszkleniami wymaga specjalistycznych rozwiązań okiennych, które zapewnią nie tylko maksymalną stabilność i odporność, ale także wąską, dopasowaną estetycznie ramę.

Internorm opracował rdzeń drewniany I-tec Core, który jest odpowiedzią na te potrzeby. Cienkie, klejone warstwy drewna są wyjątkowo odporne, sprężyste i stabilne – tak jak bardzo solidne dźwigary i belki dachowe. Duże powierzchnie szklane, drzwi podnoszono-przesuwne i okna panoramiczne można dzięki temu produkować bez żadnych problemów. Ponadto smukły design ramy zapewnia temu oknu bardziej estetyczny wygląd. Nowy, zaawansowany technologicznie materiał jest oszczędny, trwały, a dzięki specjalnej nośności pozwala na jeszcze większe wymiary okien. Drewno wykończeniowe osłaniające rdzeń można dopasować do mebli, podłogi lub drzwi. Oprócz zwykłych gatunków drewna, takich jak świerk i modrzew, dostępny jest również modny dąb, jesion i orzech.

Dowiedz się więcej o I-tec Core
i o oknach drewniano-aluminiowych HF 410.
https://www.internorm.com/pl-pl/produkty/i-tec-innowacje

Zalety

- Każda Wentylacja I-tec, a tym samym każde okno i każde pomieszczenie jest indywidualnie sterowane
- Mniejsze straty ciepła i zwiększone bezpieczeństwo – podczas wentylacji okno pozostaje zamknięte
- Zintegrowane filtry wyłapują pyłki i kurz
- Możliwść sterowania za pomocą rozwiązań Smart Home
- Świeże powietrze bez hałasu z zewnątrz
- Odzysk ciepła do 93 %

I-tec Wentylacja

ZAWSZE ŚWIEŻE POWIETRZE

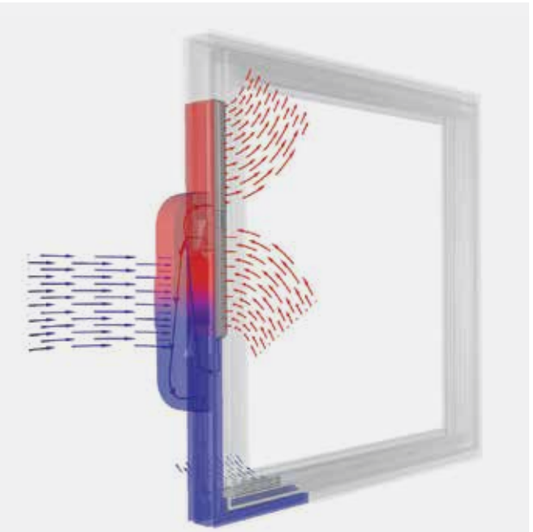
AUTOMATYCZNIE I INDYWIDUALNIE

Dużo czasu spędzamy w domu, ale każde pomieszczenie wykorzystujemy w zupełnie inny sposób. W łazience na przykład zwykle jesteśmy tylko krótki czas, a biorąc prysznic, produkujemy dużo pary wodnej, a tym samym wilgoci. Z kolei w sypialni spędzamy całą noc i produkujemy dużo CO_2 podczas snu. Schowki i pokoje gościnne są przez nas rzadziej wykorzystywane i powinny być wentylowane przede wszystkim w celu zapobiegania pleśni.

Tak różne jak użytkowanie poszczególnych pomieszczeń jest też ich zapotrzebowanie na świeże powietrze. Internorm opracował system Wentylacji I-tec, który jest dokładnie dopasowany do indywidualnych do wymagań każdej przestrzeni. Wywietrzniki są **zintegrowane bezpośrednio w ościeżnicy** i można je indywidualnie dostosowywać do każdego okna. W jednym pokoju możesz ustawić większą moc wietrzenia, a w drugim mniejszą – w zależności od zapotrzebowania. W trybie automatycznym system Wentylacji I-tec dokonuje pomiaru wilgotności powietrza i w razie potrzeby włącza się automatycznie. Wentylacja I-tec zapewnia świeże powietrze i optymalny klimat w pomieszczeniu.

Więcej o Wentylacji I-tec dowiesz się z naszego filmu.
https://www.youtube.com/watch?v=OU1-OdHR4Mg

Dowiedz się więcej o Wentylacji I-tec.
https://www.internorm.com/pl-pl/produkty/i-tec-innowacje



Zalety

- Bez prądu dzięki modułowi fotowoltaicznemu
- Funkcje automatyczne, takie jak wykrywanie dnia i nocy czy pomiar promieniowania słonecznego
- Możliwość ręcznego sterowania bezpośrednio przez panel w ramie okna
- Możliwość wygodnego sterowania również za pomocą rozwiązań Smart Home
- Moduł fotowoltaiczny i osłona przeciwsłoneczna zintegrowane między szybami

I-tec Zacienienie

FOTOWOLTAIKA ZAMIAST PRĄDU

OCHRONA PRZECIWSŁONECZNA NIEZALEŻNA OD PRĄDU

Szczególnie podczas remontu chcesz mieć jak najmniej kurzu i brudu. W takiej sytuacji nie potrzebujesz wykonywać jeszcze uciążliwych żłobień pod dodatkowe przewody elektryczne.

Zacienienie I-tec jest tutaj idealnym rozwiązaniem. Energia potrzebna do napędzania silnika uzyskiwana jest poprzez zintegrowany z osłoną moduł fotowoltaiczny znajdujący się bezpośrednio w oknie. Ponieważ nie jest potrzebne zewnętrzne źródło zasilania, nie musisz dodatkowo ingerować w ściany budynku. Wszystkie potrzebne kable, baterie, moduły itp. znajdują się bezpośrednio w oknie.
Osłonę przeciwsłoneczną można przesuwać w górę i w dół bezpośrednio za pomocą przycisków w ramie okna albo przy pomocy funkcji automatycznych. Rozpoznawanie dnia i nocy pozwala przykładowo na samoczynne otwieranie żaluzji rano i zamykanie ich wieczorem. Pomiar promieniowania słonecznego i temperatury zapobiega przegrzewaniu się pomieszczeń. Żaluzją można również sterować za pomocą rozwiązań Smart Home. We wszystkich systemach okien zespolonych Internorm można zastosować Zacienienie Itec z niezależnym zasilaniem.

Dowiedz się więcej o Zacienieniu I-tec.
https://www.internorm.com/pl-pl/produkty/i-tec-innowacje

Zalety

OSZKLENIE I-TEC

- Maksymalna ochrona przed włamaniem
- Zwiększona stabilność
- Większa izolacyjność cieplna
- Ulepszona izolacja akustyczna

I-TEC INSULATION

- Granulat zamiast pianki
- Lepsza izolacyjność cieplna
- Wypełnienie komory profilu na całym obwodzie

I-tec Oszklenie

I-tec Insulation

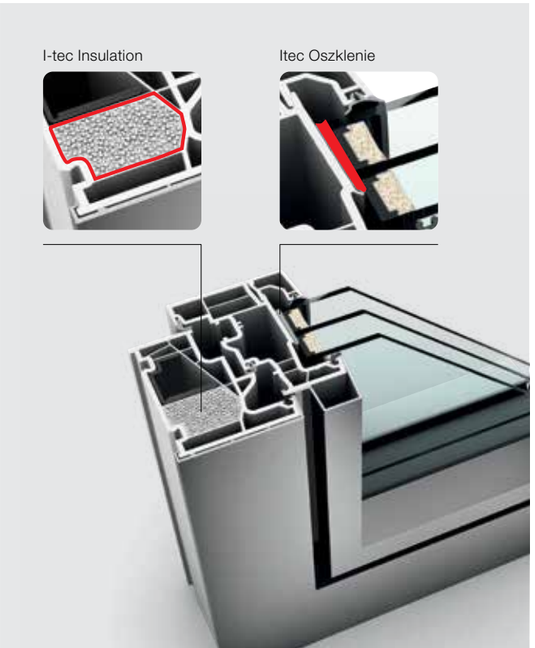
NAJWYŻSZA EFEKTYWNOŚĆ

NIEZAWODNE BEZPIECZEŃSTWO

Większość szyb okiennych jest tylko wkładana lub przyklejana w kilku miejscach do ramy. Szkło można łatwo podważyć i wypchnąć. Ponadto w wielu popularnych oknach nie zawsze stosuje się piankę izolacyjną, co nie zapewnia optymalnej izolacyjności cieplnej.

Aby zapewnić maksymalną odporność na włamanie, okna Internorm są standardowo wyposażone w **Oszklenie I-tec.** Tafla szkła jest przyklejona do ramy skrzydła na całym obwodzie. Ten system klejenia gwarantuje z jednej strony mocne połączenie szkła i skrzydeł, jak również zwiększa stabilność i poprawia izolację cieplną i dźwiękową. Pomimo takiego solidnego połączenia, szkło nadal można łatwo wymienić. System **I-tec Insulation** stosowany jest standardowo już w dwóch modelach okien Internorm. Granulat dociskany jest pod ciśnieniem do wnętrza ramy, dzięki czemu równomiernie wypełnia komorę izolacyjną. Wyraźnie poprawia to izolacyjność cieplną.

Dowiedz się więcej o Inowacjach I-tec.
https://www.internorm.com/pl-pl/produkty/i-tec-innowacje



I-tec Connect

PROSTA OBSŁUGA SMART HOME

WYGODNY MONITORING

Automatyka i inteligentne rozwiązania z serii Smart Home znacznie upraszczają życie. Dzięki nim możesz wygodnie sterować muzyką, światłem, ogrzewaniem i wieloma innymi elementami. Niezależnie od tego, czy jesteś w domu, czy w podróży.

Za pomocą systemu I-tec Łączność Internorm oferuje możliwość mobilnego sterowania technologiami okiennymi, które można zintegrować z najróżniejszymi systemami inteligentnego sterowania domem. Oprócz monitorowania otwarcia okien, za pomocą smartfona lub tabletu można obsługiwać także systemy I-tec Wentylacja, I-tec Zacienienie, osłony przeciwsłoneczne i naświetla. Wystarczy kilka kliknięć, aby podnieść lub opuścić żaluzje, ustawić nachylenie lameli zgodnie z życzeniem czy ustawić moc wentylatora. Naświetla można otwierać i zamykać w prosty sposób. Aplikacja umożliwia również łatwe monitorowanie otwartych, uchylonych i zamkniętych okien.

Dowiedz się więcej o I-tec Connect
https://www.internorm.com/pl-pl/produkty/i-tec-innowacje

Wszystkie okna Internorm z oznaczeniem I-tec łączność są całkowicie kompatybilne z rozwiązaniami Smart Home od Loxone i Mediola. Poprzez WiFi do sieci domowej w prosty sposób można podłączyć nawet napęd elektryczny drzwi podnoszono-przesuwnych Comfort Drive.

Zalety

- Inteligentna kontrola okien
- Mobilna obsługa Wentylacji I-tec, Zacienienia I-tec, osłony przeciwsłonecznej i naświetli
- Monitorowanie otwarcia okien – nawet na wakacjach
- Prosta obsługa
- Indywidualne opcje ustawień
- Bezpośrednia integracja z centralnymi rozwiązaniami Smart Home różnych producentów

POMOC

PORADY EKSPERTÓW INTERNORM

Bezpieczeństwo i oszczędność energii mają bardzo duże znaczenie podczas projektowania nowych i renowacji starych budynków. Nie może to jednak w żaden sposób wpływać na ich architekturę. Możliwość łączenia różnych materiałów okiennych oraz montaż pasujących przeszkleń wielkopowierzchniowych i drzwi podnoszono-przesuwnych ma tutaj najwyższy priorytet.

Laikowi często bardzo trudno jest się odnaleźć w gąszczu ofert. Zdaj się więc na eksperta, takiego jak Internorm [1st] window partner. Zapewnią Ci oni kompetentne doradztwo i fachowy montaż.

Dodatkowo otrzymasz przydatne porady dotyczące:

- Możliwości łączenia materiałów okiennych
- Maksymalnego bezpieczeństwa okien
- Okien dla nowego budownictwa
- Remontu w celu zapewnienia lepszej efektywności energetycznej
- Perfekcyjnego montażu okien

IDEALNE POŁĄCZENIE

STYLOWE. NIEZALEŻNIE OD MATERIAŁU. SPÓJNE.

Indywidualnie dopasowana architektura stawia wysokie wymagania pod względem stylistyki, efektywności energetycznej i komfortu użytkowania okien. W Internorm funkcjonalność nigdy nie kłóci się z efektownym designem. Systemy z PCV i aluminium oraz drewna i aluminium można doskonale ze sobą łączyć.

Z zewnątrz wygląd jest zawsze taki sam – od wewnątrz PCV lub drewno.
Jeśli ze względu na dużą wilgotność powietrza w łazience wolisz mieć okno PCV-aluminiowe, ale w pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych nie chcesz rezygnować z okien drewniano-aluminiowych, w Internorm możesz bez problemu połączyć ze sobą te dwa rodzaje materiałów. Wygląd okna, a tym samym wygląd zewnętrzny Twojego domu zawsze pozostaje ten sam. Od wewnątrz masz możliwość dopasowania okien każdego pomieszczenia do własnych wymagań – możesz zastosować zarówno drewno, jak i PCV.

Konsekwentny styl i harmonijna architektura
Niezależnie od tego, jaki jest styl Twojego domu – awangardowy, nowoczesny, elegancki, fantazyjny czy ponadczasowo klasyczny – Internorm oferuje produkty z drewna i PCV, które można doskonale ze sobą łączyć.

Możliwość połączenia także z drzwiami podnoszono-przesuwnymi
Nie rezygnuj z dużych przeszkleń i lepszego doświetlenia pomieszczeń. Oferujemy drzwi podnoszono-przesuwne pasujące do stylu okien, wykonane z PCV i aluminium lub drewna i aluminium.

SPÓJNE NA ZEWNĄTRZ

Aluminium

Zewnętrzna nakładka aluminiowa dostosowana do stylistyki Twojego domu.

RÓŻNORODNE OD WEWNĄTRZ

PCV

Tworzywo PCV jest trwałe i wyjątkowo łatwe w pielęgnacji, dzięki czemu idealnie nadaje się do pomieszczeń o dużej wilgotności powietrza, takich jak łazienki.

Drewno

Drewno zapewnia ciepło, jest przytulne, tworzy przyjemną atmosferę i dlatego idealnie nadaje się do salonów i sypialni.

W PEŁNI BEZPIECZNIE

NIEZAWODNE. SKUTECZNE. OPATENTOWANE.

Aby czuć się dobrze i bezpiecznie w swoich czterech ścianach, dobrze mieć gwarancję optymalnej ochrony przed włamywaczami oraz maksymalnego bezpieczeństwa dzieci. Antywłamaniowe okna w znacznym stopniu przyczyniają się do tego poczucia bezpieczeństwa. Dzięki zaawansowanym technologiom Internorm skutecznie ochronisz swoją rodzinę i utrudnisz włamywaczom dostanie się do domu.

Antywłamaniowe zaczepy zamków

Wszystkie systemy okien Internorm są wyposażone w podstawowe zabezpieczenia. Solidne, ładne i eleganckie zaczepy zamków w kolorze srebrnym ryglują okno wraz z zamontowanymi na ościeżnicy ośmiokątnymi sworzniami grzybkowymi (oprócz KF 520).

I-tec Secure (KF 520)

Rewolucyjna technika ryglowania Internorm zapewnia maksymalną ochronę. Podczas ryglowania okna, zasuwki otwierają się jednocześnie wciskając się ze wszystkich stron do środka ramy. Wyważenie okna jest wówczas niemożliwe.

Klamka antywłamaniowa

Bezpieczeństwo na najwyższym poziomie oferuje klamka Secustik ze specjalnym mechanizmem blokującym. Opatentowany mechanizm blokujący niezawodnie chroni przed przesunięciem rygli od zewnątrz (standardowo w oknach z PCV i PCV i aluminium KF 500).

Zamykane klamki

Klamki zamykane na klucz oferują optymalne bezpieczeństwo dzieci i doskonałą ochronę antywłamaniową w jednym. Okno zostaje zamknięte na klucz i nie można go otworzyć ani od zewnątrz, ani od wewnątrz.

Okucia ukryte

Okucia ukryte gwarantują, że okna nie można podnieść z zawiasów, a dodatkowo zapewniają lepszy wygląd i łatwe czyszczenie.

I-tec Oszklenie

Dzięki opatentowanej przez Internorm technologii wstawiania pakietu szybowego, wyważenie szyby jest niemożliwe. Szyba jest przyklejona do ramy okna na całym obwodzie, dzięki czemu trzyma się stabilnie i mocno. Prawie wszystkie systemy okien Internorm są standardowo wyposażone w tę innowację I-tec.

Elektroniczne monitorowanie otwarcia

Czujniki zamknięcia w dyskretny i niezawodny sposób informują drogą radiową (A), czy i które okno lub drzwi balkonowe są otwarte, uchylone lub zamknięte. Na życzenie system monitorowania może też zostać podłączony przewodem do zaczepu (B) i można go wtedy zintegrować z dostępnymi na rynku systemami alarmowymi.

Bezpieczne szkło wielowarstwowe (VSG)

W przeciwieństwie do tradycyjnych szyb okiennych, które rozbijają się na drobne kawałki, bezpieczne szkło wielowarstwowe nie rozpada się. Odporne na zerwanie folie trzymają szybę w całości, szyba pozostaje w ramie okna i nie stwarza zagrożenia.

Nowe budownictwo

Naszą ambicją jest sprostanie wyzwaniu, jakim jest dalsze kształtowanie trendów we współczesnej architekturze i realizacja projektów w najwyższej jakości. Oprócz designu ogromne znaczenie mają również komfort i właściwości zdrowotne. Światło dzienne, w przeciwieństwie do sztucznego światła, poprawia samopoczucie i jakość życia. Zastanów się, ile światła potrzebujesz w poszczególnych pomieszczeniach, jeszcze zanim sporządzisz dokładny projekt.

IDEALNE OKNO

DLA TWOJEGO DOMU

Dom odzwierciedla Twoją osobowość, a tym samym definiuje Twój styl. Możesz urządzić swój dom w najróżniejszy sposób: w stylu nowoczesnym lub klasycznym, prosto lub z fantazją. Posiadamy odpowiednie okno dla każdego typu domu! Przy wyborze okien chętnie doradzi Ci partner dystrybucyjny Internorm.

PODCZAS KONSULTACJI NASI PARTNERZY DYSTRYBUCYJNI OMÓWIĄ Z TOBĄ NASTĘPUJĄCE KWESTIE:

Materiał: Okna z PCV, PCV i aluminium czy drewniano-aluminiowe

Możliwości aranżacyjne: Kształt i wzornictwo okien, wybór między oknami jedno- i dwuskrzydłowymi, kolorystyka wewnątrz i na zewnątrz, uchwyty i klamki

Sposoby otwierania: Rozwierno-uchylne, rozwierne, przeszklenia stałe, funkcja unoszenia i przesuwania drzwi podnoszono-przesuwnych

Komfort i bezpieczeństwo: Urządzenia zabezpieczające dla dzieci, takie jak klamki z kluczykiem, zabezpieczenia przed wypadnięciem itp., a także wyposażenie antywłamaniowe okuć i oszklenia

Ochrona przed słońcem i owadami: Rolety, żaluzje i moskitiery

Warianty uzupełniające i akcesoria: Progi drzwiowe dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych, innowacje I-tec

Izolacja termiczna / Izolacja dźwiękowa: Oszczędność energii dzięki oknom izolowanym termicznie, redukcja hałasu w oknach

Gwarancja, konserwacja, montaż

PERFEKCYJNA OBSŁUGA OD DORADZTWA AŻ PO SAM MONTAŻ

Lisa i David od samego początku wiedzieli, że będą chcieli postawić nowy dom. Jakość życia i komfort mieszkania w nowym domu powinny tworzyć doskonałą harmonię. Trudno było im jednak oszacować, ile światła dziennego będą potrzebować, aby stworzyć w domu przyjemną atmosferę.

Dlatego umówili się na spotkanie z partnerem dystrybucyjnym Internorm. W salonie przedstawiono im ogromny wybór wariantów kształtów, kolorów i materiałów oraz ponownie omówiono lokalizację i wymiary planowanych okien. „Wyszliśmy z salonu z ogromną dawką informacji, a dzięki świetnemu doradztwu udało nam się wybrać właściwe okna", wspomina Lisa, blogerka Internorm.

Również montaż okien na placu budowy przebiegł bez najmniejszych przeszkód. Zamówione produkty zostały dostarczone w terminie, a życzliwi i sympatyczni fachowcy objaśnili wszystkie etapy montażu.

Lisa i David szukali wysokiej jakości okien produkowanych w Austrii.

Film o nowym domu Lisy i Davida znajdziesz tutaj lub na naszym kanale na Youtube.

Renowacja

Rozwiązania okienne to produkty, które nie tracą wartości po zakupie. Zwiększają one komfort mieszkania przez całe lata. Fachowe firmy przeprowadzające remonty zwracają uwagę na niezawodność silnej marki Made in Austria. Tylko markowe okna zachowują obiecane właściwości na długo: dostosowane do potrzeb klienta, indywidualne rozwiązania okienne, pozwalające zaoszczędzić na kosztach energii – to świetne parametry izolacyjności cieplnej, ekonomiczność i świadomość ekologiczna.

EFEKTYWNOŚĆ-ENERGETYCZNA

POŻEGNAJ SIĘ ZE STARYMI OKNAMI

Szacuje się, że do **30 %** energii ucieka z domu przez okna. Rozwiązanie: niezawodne trzyszybowe oszklenie izolacyjne Internorm. Dzięki niemu zaoszczędzisz nawet do 900 litrów oleju opałowego w swoim domu. Możesz zaoszczędzić jeszcze więcej używając oszklenia termoizolacyjnego.

TE KWESTIE SĄ DLA NAS WAŻNE PRZY ODNAWIANIU I WYMIANIE OKIEN:

Życzliwość: Kompetentna i przejrzysta obsługa – od rozmowy z doradcą aż po sam montaż

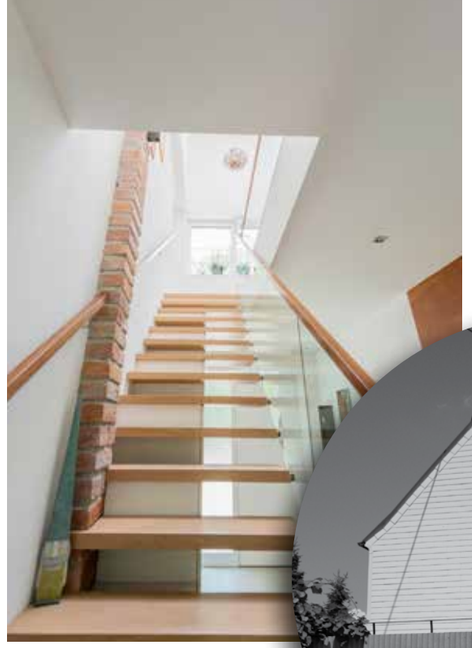
Pochodzenie produktów: Jakość markowych produktów pochodzenia austriackiego lub regionalnego

Terminowość: Terminowa, kompleksowa dostawa oraz szybka realizacja

Czystość: Czysta praca na budowie

Szybka wymiana okien: Monterzy pracują szybko i dokładnie

Profesjonalny montaż: Każde pojedyncze okno zostało przetestowane pod kątem pełnej funkcjonalności po zamontowaniu



TERMINOWO, CZYSTO I PROFESJONALNIE

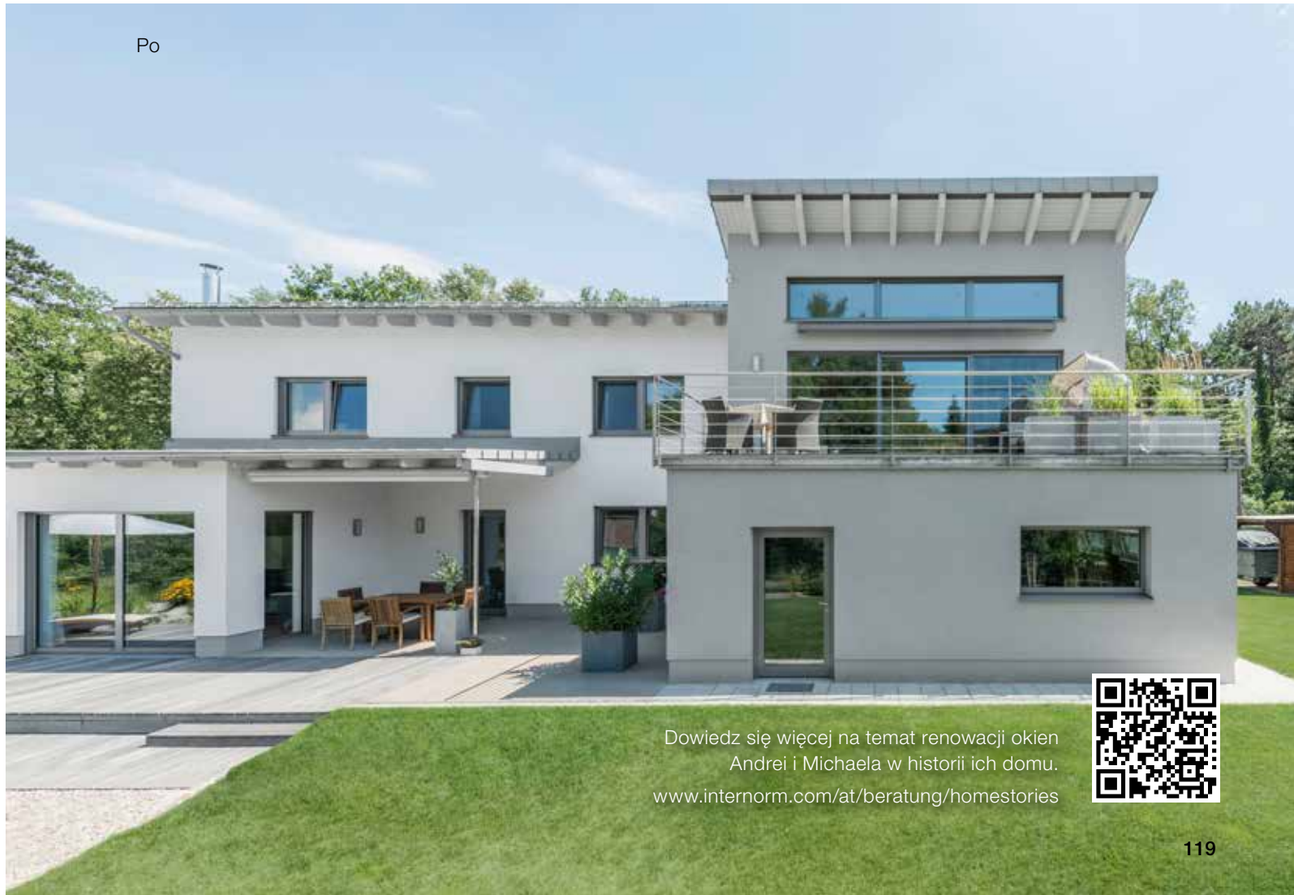
Andrea i Micheal od podstaw wyremontowali i przebudowali dom rodzinny. Sporządzenie dokładnego, szczegółowego projektu zajęło im około roku. Remont przebiegł bez komplikacji, a prace związane z przebudową udało się ukończyć w terminie. W ciągu zaledwie pięciu miesięcy dom z dachem dwuspadowym zamienił się w nowoczesny, ponadczasowy budynek. Po przebudowie
duże drzwi podnoszono-przesuwne łączą pomieszczenia mieszkalne z infrastrukturą zewnętrzną. Efekt: więcej miejsca, więcej światła i szczęśliwi właściciele.
"Jesteśmy usatysfakcjonowani i dumni, że odważyliśmy się na taki krok", mówi Andrea.
Andrea i Micheal stworzyli w starym domu całkowicie nową przestrzeń mieszkalną, która spełnia teraz wszystkie zasady efektywności energetycznej i nowoczesnego mieszkania. Para jest bardzo szczęśliwa: „Remont przebiegł bez jakichkolwiek komplikacji. Duże okna zapewniają mnóstwo światła w mieszkaniu i tworzą przyjemny klimat w pomieszczeniach".

Przed

WSKAZÓWKA

Zaoszczędź do 900 l oleju opałowego rocznie dzięki oknom z trzyszybowym oszkleniem izolacyjnym.

Po



Dowiedz się więcej na temat renowacji okien Andrei i Michaela w historii ich domu.
www.internorm.com/at/beratung/homestories

Montaż

W przypadku zatynkowania okna w murze, rama będzie praktycznie niewidoczna z 3 stron, jak np. w nowym oknie PCV KF 520 od Internorm. Powierzchnie szklane wydają się być wtedy jeszcze większe. Dzięki przeszkleniu stałemu rama jest prawie niewidoczna także po stronie wewnętrznej.

MONTAŻ

CERTYFIKOWANI PRACOWNICY ODPOWIEDZIALNI ZA MONTAŻ ZAPEWNIAJĄ PROFESJONALNĄ INSTALACJĘ

Dbamy o to, aby montażem okien, drzwi i elementów wielkopowierzchniowych zajmowali się tylko odpowiednio przeszkoleni i certyfikowani pracownicy. Profesjonalna instalacja to warunek doskonałej funkcjonalności i długotrwałej użyteczności.
Zwłaszcza w miejscu połączenia okien z murem w wyniku nieprawidłowego montażu może dochodzić do dużych strat ciepła.

Zobacz film z montażu nowego okna Internorm KF 520.
https://youtu.be/OcP5Pxad6eE

PROFESJONALNY MONTAŻ

AŻ PO DRZWI PODNOSZONO-PRZESUWNE XL

Profesjonalny montaż jest niesamowicie ważny w przypadku każdego okna – niezależnie od tego, czy jest ono małe, duże, długie lub szerokie. Jest to niezbędny warunek, aby Twoje okno działało perfekcyjnie i cieszyło Cię przez długi czas. Nie mamy tu jednak na myśli tylko bezproblemowego otwierania i zamykania okna. Nieprofesjonalny montaż okien może powodować straty ciepła i szkody konstrukcyjne. Do dużych strat ciepła może dochodzić głównie pomiędzy murem i oknami, gdzie na skutek różnic temperatur tworzy się wilgoć, a w najgorszym przypadku nawet grzyb.

W przypadku bardzo dużych okien lub drzwi podnoszono-przesuwnych, montaż może stanowić czasami nie lada wyzwanie. Aby prawidłowo osadzić okno w murze, niezbędna jest współpraca wielu wyszkolonych rąk jednocześnie. Dla firmy Internorm i jej partnerów dystrybucyjnych montaż rozpoczyna się już w fazie planowania. Aby montaż przebiegł faktycznie bez komplikacji i w profesjonalny sposób, realizują go świetnie wyszkoleni i certyfikowani monterzy zatrudnieni u naszych partnerów dystrybucyjnych.

Dzięki żurawiowi i odpowiednim środkom transportu okna o nietypowo dużych wymiarach możemy zamontować praktycznie wszędzie. Wykwalifikowani partnerzy dystrybucyjni Internorm zapewnią Ci kompetentne doradztwo w przypadku wszelkich indywidualnych życzeń architektonicznych i zrealizują Twoje pomysły aranżacyjne.

Także montaż wielkopowierzchniowych okien lub drzwi podnoszono-przesuwnych na dużej wysokości nie stanowi żadnego problemu dla partnera dystrybucyjnego Internorm. Z pewnością jest to jednak swego rodzaju spektakl. Zobacz sam!

INDYWIDUALNE

MOŻLIWOŚCI ARANŻACJI STWORZONE PRZEZ INTERNORM

Aranżacja Twojego domu jest tak samo indywidualna jak Ty. Może być nowoczesna, klasyczna, tradycyjna – dokładnie taka, jaka Ci odpowiada.
Ale tak samo indywidualne mogą być okna Twojego domu.
Możesz być pewien, że Internorm ma w ofercie okna dokładnie dopasowane do stylu Twojego domu. Możliwości aranżacji są prawie nieograniczone. Chętnie spełniamy wszelkie indywidualne życzenia dotyczące koloru, kształtu oraz różnorodnych akcesoriów. Nasza lista kontrolna będzie dla Ciebie pomocą przed zakupem okien.

Dzięki ogromnym możliwościom aranżacyjnym, okna Internorm staną się uzupełnieniem designu Twojego domu.

Oferujemy:

- Ogromną liczbę kolorów powierzchni drewnianych, aluminiowych i PCV
- Piękne klamki – aluminiowe, chromowane i mosiężne
- Szkła bezpieczne i szkła termoizolacyjne
- Szeroki wybór szkła – od Satinato po Linea
- Osłony przeciwsłoneczne i moskitiery

Powierzchnie i kolory

WEWNĘTRZNA STRONA OKNA

PCV

Białe PCV

OKLEINY DEKORACYJNE

Szlachetna biel**

Złoty dąb**

Kremowa biel***

Ciemnoszary*

* Dostępne dla KF 520, KF 410 i KV 440 w linii stylistycznej studio i home pure oraz dla KS 430, KF 310 i KV 350 we wszystkich liniach stylistycznych

** Dostępne dla KF 410 i KV 440 w linii stylistycznej home soft i ambiente oraz dla KS 430, KF 310 i KV 350 we wszystkich liniach stylistycznych

*** Tylko w przypadku KS 430, KF 310 i KV 350

DREWNO

Standardowe kolory **ŚWIERKU,** lazurowane

	HF 410	HV 450	HF 310	HS 330
FI500	✗	✗	✗	✗
FI501	✗	✗	✗	✗
FI502	✗	✗	✗	✗
FI503	✗	✗	✗	✗
FI505	✗	✗	✗	✗
FI506			✗	✗
FI507			✗	✗

Standardowe kolory **ŚWIERKU,** lazurowane

	HF 410	HV 450	HF 310	HS 330
FI508			✗	✗
FI509			✗	✗
FI510	✗	✗	✗	✗

Standardowe kolory **ŚWIERKU,** kryjące

	HF 410	HV 450	HF 310	HS 330
FI916	✗	✗	✗	✗

Standardowe kolory **MODRZEWIA,** lazurowane

	HF 410	HV 450	HF 310	HS 330
LA600	✗	✗		✗
LA604 olejowany	✗	✗		✗

DĄB

	HF 410	HV 450	HF 310	HS 330
EI701	✗	✗		✗
EI700	✗	✗		✗
EI706 olejowany	✗	✗		✗
EI707 olejowany	✗	✗		✗

JESION

	HF 410	HV 450	HF 310	HS 330
ES800	✗	✗		✗

ORZECH

	HF 410	HV 450	HF 310	HS 330
NU400	✗	✗		✗

ZEWNĘTRZNA STRONA OKNA

PCV

Białe PCV

Należy pamiętać, że nie każdy kolor można wybrać dla każdego okna.

Ze względu na warunki druku i produkcji mogą wystąpić różnice kolorów i struktury pomiędzy rysunkami a oryginalnymi produktami.

Oryginalne próbki kolorów obejrzysz w salonie Internorm [1st] window partner, otrzymasz tam też fachowe porady.

* **Wysoka odporność na czynniki atmosferyczne,** z wyjątkiem M916 (jakość elewacyjna).

** Intensywny kolor, jednak możliwa jest pewna tolerancja odcienia.

*** W przypadku wykończeń powierzchniowych **HM** (kolor standardowy o wysokiej odporności na wpływy atmosferyczne), **HF** (drobna struktura o wysokiej odporności na wpływy atmosferyczne), **HFM** (drobna struktura metaliczna o wysokiej odporności na wpływy atmosferyczne) i **HDH**(kolor drewnopodobny o wysokiej odporności na wpływy atmosferyczne) stosowane są specjalne powłoki proszkowe o wysokiej odporności na wpływy atmosferyczne.

**** Kolory **HDH** odznaczają się realistycznym wyglądem naturalnego drewna dzięki użyciu specjalnej powłoki strukturalnej, która jednak może wykazywać pewne odchylenia kolorystyczne.

KOLORY SPECJALNE

Wiele kolorów i możliwości aranżacji oferuje paleta RAL (jakość elewacyjna). Kolory te są dostępne dla nakładki aluminiowej na zewnątrz i dla drewna wewnątrz.

NAKŁADKA ALUMINIOWA

KOLORY STANDARDOWE*

M916 | HM704 | HM722 | HM721

HM113 | HM907 | HM304

HM735 | HM803 | HM716

HM906 | HM817 | HM605

hirest-COLOURS***

HF916 | HF304 | HF113 | HF605

HF735 | HFM01 | HF704 | HFM02

HF716 | HFM03 | HF817 | HFM04

HFM22 | HFM05 | HFM11 | HFM14

HFM12 | HFM21 | HFM13

KOLORY HDS**

HDS01 | HDS05

HDS02 | HDS06

HDS03 | HDS07

HDS04 | HDS08

KOLORY DREWNOPODOBNE****

HDH17 Jasnoszary | HDH12 Średniobrązowy

HDH14 Jasnobrązowy | HDH13 Ciemnobrązowy

KOLORY METALICZNE

DM01 Ciemnozielony | DM02 Szary

DM03 Ciemnoszary

KOLORY STALI SZLACHETNEJ

EL01 Stal szlachetna matowa | EL02 Stal szlachetna połysk

Klamka G80
Nr art. 36435

Klamka G80
Nr art. 36404
Nr art. 36505
(dla KF 310/KV 350)

Klamka G80
Nr art. 36400

Klamka Secustik® G80
Nr art. 36428

NOWOŚĆ: Klamka Secustik® G80 czarna matowa
Nr art. 36123

Klamka Dallas
Nr art. 36426

Klamka standardowa Aluminium naturalne
Nr art. 33899
Nr art. 36504
(dla KF 310/KV 350)

Klamka ozdobna stalowa
Nr art. 34615

Klamka ozdobna biała
Nr art. 33896

Klamka z przyciskiem
Nr art. 33885

Klamka ozdobna Bruxelles Chrom satynowany
Nr art. 34592

Klamka Amsterdam Aluminium naturalne
Nr art. 36416

Klamka ozdobna Athinai Chrom / Matowa stal szlachetna
Nr art. 34596

Klamka ozdobna Athinai Mosiądz matowy Aluminium-stal
Nr art. 34594

Klamka ozdobna Bruxelles Mosiądz polerowany / Chrom
Nr art. 34590

Klamka ozdobna Mosiądz polerowany
Nr art. 34597

Klamka zamykana Mosiądz
Nr art. 33886

Klamka ozdobna Athinai Mosiądz polerowany
Nr art. 34595

Klamka ozdobna Bruxelles Mosiądz polerowany
Nr art. 34591

Klamka ozdobna Atlanta Mosiądz polerowany
Nr art. 34750

Klamka G80 (F1)
Nr art. 36475

Klamka G80 (F9714m/ Czarna matowa)
Nr art. 36133

Klamka Dallas (F1)
Nr art. 36424

Klamka Softline (F1)
Nr art. 32447

BALKON FRANCUSKI

WIĘKSZA PRZESTRZEŃ TAKŻE W NIEWIELKICH POMIESZCZENIACH

Nowoczesna architektura charakteryzuje się dużymi przeszkleniami. Także na piętrze projektuje się okna sięgające podłogi i drzwi balkonowe. Z uwagi na wygląd elewacji, ale także w celu zapewnienia niczym niezasłanianego widoku często rezygnuje się z balkonu lub tarasu. Ponadto ze względów strukturalnych nie można umieszczać balkonów w większości centrów miast.

Właśnie pod takie potrzeby stworzono balkon francuski. Są to sięgające podłogi drzwi z bezpiecznego szkła wielowarstwowego. Przy tak nisko zamontowanych oknach zastosowanie okrągłych lub kanciastych barierek ze stali szlachetnej jest konieczne ze względu na bezpieczeństwo. W trosce o bezpieczeństwo dzieci i dorosłych należy stosować zalecane minimalne wysokości barierek.

Wersja szklanej balustrady z VSG z zabezpieczeniem krawędzi

Wersja z barierką okrągłą, stal szlachetna

Wersja z barierką kanciastą, stal szlachetna

Chinchilla

Linea

UADI

Kathedral młotkowane

Satinato białe

Altdeutsch K

Masterpoint

Szkło zbrojone

Mastercarré

Ornament 504

Reflo

WAŻNE INFORMACJE

Kolor i faktura **szkła ozdobnego** nie zawsze oddaje wiernie oryginał. Aby uniknąć nieporozumień, porównaj wzory szkła dostępne bezpośrednio w salonie Internorm [1st] window partner.

Wyznacznik jakości – wilgoć: Okna Internorm odznaczają się bardzo dobrymi parametrami izolacyjności cieplnej i dużą szczelnością. Efektem jest brak przeciągów, oszczędność energii grzewczej oraz powstrzymanie uciążliwych hałasów. Ze względów fizycznych w niektórych przypadkach może dojść do kondensacji. Czasami jest to uważane za denerwujące – ale w rzeczywistości jest oznaką dobrej właściwości termoizolacyjnej okna.

Wilgoć po stronie zewnętrznej: Po zimnej nocy szyby mogą zaparować z zewnątrz, ponieważ dobra izolacyjność cieplna sprawia, że niewiele ciepła przedostaje się z wnętrza na zewnątrz. To oznacza, że zewnętrzna szyba pozostaje względnie zimna, a wilgoć z otoczenia, z powodu różnicy temperatury między powietrzem a powierzchnią szyby, może osadzać się na chłodnej powierzchni szyby w postaci skroplin (małe kropelki wody, które ograniczają widoczność przez szybę). To zjawisko ma miejsce jednak tylko przy określonym położeniu okna w domu, tylko w godzinach porannych i zanika wraz ze wzrostem temperatury.

Wilgoć po stronie wewnętrznej: Para wodna pochodząca z kuchni i łazienki, ale także z wydychanego powietrza, w szczególności w sypialni, zwiększa wilgotność powietrza w pomieszczeniach. Jeśli nie zostanie zapewniony dopływ odpowiedniej ilości świeżego powietrza, wilgoć znajdująca się w powietrzu może się szybko osadzić na szybie w postaci kondensatu. Dlatego pomieszczenia należy regularnie wietrzyć poprzez otwieranie okien i drzwi na oścież lub korzystając z automatycznych wywietrzników, np. w systemie I-tec.

Więcej porad i wskazówek dotyczących zapobiegania powstawaniu wilgoci znajdziesz na naszej stronie internetowej oraz w **„Podręczniku Internorm dotyczącym użytkowania, pielęgnacji, konserwacji i gwarancji”.**

OSZKLENIE

SZKŁO HARTOWANE ESG I SZKŁO IZOLACYJNE

Większość szyb izolacyjnych i szyb ESG montowanych w produktach Internorm pochodzi z naszej własnej produkcji. Samodzielnie dbamy o rozwój technologii i trzymamy się trendów innowacyjnych rozwiązań w produkcji termoizolacyjnych szyb.

Szkło termoizolacyjne
Cieniutkie powłoki z metali szlachetnych i stosowane w przestrzeniach międzyszybowych gazy szlachetne takie jak argon czy krypton pozwalają uzyskać doskonałą izolacyjność cieplną. Zamiast oszklenia 2-szybowego zdecyduj się na 3-szybowe oszklenie termoizolacyjne, dzięki któremu możesz zaplanować o 40% więcej powierzchni szklanych przy tych samych kosztach ogrzewania.

SZKŁO BEZPIECZNE

Hartowane **szkło bezpieczne** (ESG) przypadku rozbicia kruszy się w tępe kawałki. Dlatego ryzyko odniesienia obrażeń jest bardzo małe. Także bezpieczne **szkło wielowarstwowe** (VSG) zapewnia ochronę przed skaleczeniami. Szkło co prawda pęka, ale pozostaje przyczepione do odpornej na zerwanie, elastycznej folii umieszczonej pomiędzy warstwami szkła.

SZYBY PREMIUM Z POWŁOKĄ ECLAZ®

TERAZ W KAŻDYM OKNIE INTERNORM

Światło słoneczne jest bardzo istotne i zapewnia nie tylko jasność. Szeroka gama barw i intensywność naturalnego światła sprawiają, że pomieszczenia zanurzają się w fascynujących i niezwykłych efektach świetlnych. Światło słoneczne **pozytywnie wpływa** na nasze **zdrowie**, zwiększa **koncentrację** i **produktywność**, a jednocześnie zapewnia **dobre samopoczucie.** Światło sztuczne ani lampy imitujące światło dzienne nie są w stanie zapewnić takiego efektu.

Dlatego właśnie wybór okien z odpowiednim przeszkleniem, jak również odpowiednie kierowanie światła do wnętrza mieszkania coraz bardziej zyskuje na znaczeniu w fazie projektowania. Wąskie ramy okienne i duże powierzchnie szklane to podstawowe elementy nowoczesnej architektury. Odpowiednio zamontowane okna zaopatrują pomieszczenia w odpowiednio dobraną dawkę światła. Ważne jest np. wpuszczenie pierwszych promieni słońca do sypialni, aby móc aktywnie rozpocząć dzień. W jasnych, otwartych pomieszczeniach światło dociera nawet w najdalszy kąt i aktywuje nasz organizm.

NOWOŚĆ: nawet do 10% światła dziennego więcej dzięki szybom premium z powłoką ECLAZ®
Szyby premium z powłoką ECLAZ® zapewniające jeszcze więcej naturalnego światła w pomieszczeniach to już standard w ofercie Internorm. Szyba ta przepuszcza jeszcze więcej światła niebieskiego i zapewnia nawet do 10% więcej światła dziennego.

PORÓWNANIE DA CI PEWNOŚĆ

Standardowa szyba termoizolacyjna
Okna ze standardowymi szybami termoizolacyjnymi utrzymują wprawdzie ciepło w pomieszczeniach, ale pochłaniają ponad 25 % światła dziennego.

Szyba termoizolacyjna **ECLAZ® od Internorm**
Okna z szybami ECLAZ® zapewniają taką samą izolację jak każde inne oszklenie trzyszybowe, jednak wpuszczają odczuwalnie więcej światła dziennego do pomieszczenia.

ZALETY W PIGUŁCE

Więcej światła i przejrzystości
- Specjalna powłoka pozwala wpuszczać więcej światła dziennego do pomieszczeń i sprawia, że stają się one jaśniejsze i przyjaźniejsze.
- Możesz cieszyć się wspaniałym widokiem na zewnątrz. Szyby mają niską refleksyjność zewnętrzną czy też efekt lustra, a od zewnątrz są neutralne pod względem kolorystycznym.

Więcej zdrowia i produktywności
- Powłoka ECLAZ® zapewnia równowagę naszego wewnętrznego zegara. Niebieskie odcienie naturalnego światła dziennego regulują nasze fazy snu i czuwania, częstotliwość bicia serca, ciśnienie krwi i nastrój. Sprawiają, że jesteśmy aktywni i ożywieni.
- Neurobiolodzy są tutaj zgodni: światło dzienne ma ogromny wpływ na naszą produktywność i zwiększa nasze zdolności uczenia się i koncentracji. Powłoka ECLAZ® wpuszcza do pokoju więcej naturalnego światła dziennego i zapewnia więcej energii i lepsze przyswajanie wiedzy.

Większe uczucie szczęścia i przyjemności
- Światło dzienne ma zbalansowane widmo i reguluje poziom serotoniny, która odpowiada za nasze dobre samopoczucie i energię. Żarówki halogenowe, lampy fluorescencyjne i lampy LED nie posiadają tej ważnej właściwości. Dzięki szybom ECLAZ® dom – a tym samym też dusza - będzie zalany światłem.
- Przepuszczalność światła na poziomie 77 % sprawia, że wyraźnie więcej światła dziennego dostaje się do Twoich pomieszczeń, co poprawia zdrowie i samopoczucie – jest to decydujące zwłaszcza podczas ciemnych jesiennych i zimowych miesięcy.

Większa efektywność energetyczna i oszczędność kosztów ogrzewania
- Mniejsze utraty ciepła: szyby ECLAZ® wspaniale izolują pomieszczenia, a tym samym zmniejszają koszty ogrzewania.
- Lepsza wydajność energetyczna: Przepuszczalność energii na poziomie 60 % sprawia, że do pomieszczenia dostaje się więcej energii słonecznej – co obniża koszty ogrzewania i zwiększa wydajność energetyczną.

Więcej w standardzie
- Każde okno Internorm posiada w standardzie powłokę ECLAZ®.
- Bez dodatkowych kosztów. Możesz cieszyć się zaletami tej najlepszej powłoki premium bez konieczności dodatkowcyh opłat.

OSŁONY PRZECIWSŁONECZNE I MOSKITIERY

MOŻLIWOŚCI ŁĄCZENIA. ZINTEGROWANE. BOGACTWO WARIANTÓW.

Systemy osłon przeciwsłonecznych i moskitier czynią z okna funkcjonalną całość i stanowią uzupełnienie elewacji domu. Połącz osłony przeciwsłoneczne z systemem Smart Home, np. od Loxone czy Mediola i korzystaj z komfortowych funkcji automatycznych oraz wygodnego sterowania za pomocą smartfona lub tabletu.

Okno zespolone: Wbudowana pomiędzy szyby osłona przeciwsłoneczna i zabezpieczająca przed zaglądaniem – do wyboru żaluzja, plisa lub nieprześwitująca plisa Duette®, na życzenie zasilana energią słoneczną (Zacienienie I-tec).

Żaluzja zewnętrzna: Optymalne sterowanie ilością i kierunkiem przenikającego światła i ciepła za pomocą przestawnych lameli, na życzenie z inteligentnym kierowaniem światła dziennego RETROLux. Możliwość połączenia z moskitierą.

Elewacyjna żaluzja zewnętrzna: Optymalne sterowanie ilością i kierunkiem przenikającego światła i ciepła za pomocą przestawnych lameli. Możliwość połączenia z moskitierą.

Roleta przedokienna i miniroleta nadstawna: Dostarczana osobno lub montowana w całości na oknie. Możliwość połączenia z moskitierą.

Moskitiera: Z ramą stałą, rozwieraną lub przesuwną albo w wersji zwijanej. Można ją połączyć z osłoną przeciwsłoneczną.

Okiennica: Wykonana z aluminium, daje wiele możliwości aranżacji. Możliwość połączenia z moskitierą.

Żaluzja zewnętrzna

Roleta elewacyjna

Miniroleta nadstawna

Okno zespolone

Żaluzja wewnętrzna

Moskitiera rozwijana

Moskitiera wkładana/ rozwierana

Rama przesuwna

Okiennice OPTIMA

LISTA KONTROLNA

PRZED ZAKUPEM OKIEN

Powód zakupu okien

- ☐ Nowy budynek
- ☐ Renowacja

Z jakim obiektem mamy do czynienia?

- ☐ Dom jedno- lub wielorodzinny
- ☐ Dom pasywny
- ☐ Dom niskoenergetyczny

Materiał ościeżnicy

- ☐ Drewno/aluminium
- ☐ PCV/aluminium
- ☐ Połączenie PCV/aluminium oraz drewno/aluminium
- ☐ PCV

Możliwości aranżacyjne okien

- ☐ Kształt (prostokąt, łuk, konstrukcja ukośna rozwiązania indywidualne itp.)
- ☐ Szkło
- ☐ Szprosy (podział, rodzaje itp.)
- ☐ Części stałe
- ☐ Klamki
- ☐ Podział okien: jedno- lub wieloskrzydłowe, Naświetla
- ☐ Kolory (wszystkie kolory RAL, kolory drewnopodobne, metaliczne, stal szlachetna, itp.)

Sposoby otwierania

- ☐ Rozwierno-uchylne
- ☐ Podnoszono-przesuwne
- ☐ Rozwierne
- ☐ Przesuwne
- ☐ Uchylne
- ☐ Drzwi ryglowane
- ☐ Stałe
- ☐ Drzwi otwierane na zewnątrz

Komfort i bezpieczeństwo

- ☐ Klasa bezpieczeństwa okuć
- ☐ Monitorowanie otwarcia
- ☐ Antywłamaniowa wersja oszklenia ESG; VSG
- ☐ Funkcje automatyczne
- ☐ System Smart Home
- ☐ Zabezpieczenie przed dziećmi

Osłony przeciwsłoneczne, moskitiery

- ☐ Okna zespolone
  - ☐ Osłony przed zaglądaniem
  - ☐ Osłony przeciwodblaskowe
  - ☐ Osłony przeciwsłoneczne
  - ☐ Funkcje automatyczne
  - ☐ Komfortowe sterowanie SmartWindow
- ☐ Rolety
- ☐ Moskitiery
  - ☐ Siatka
  - ☐ Roleta
  - ☐ Drzwi rozwierane
  - ☐ Siatka przesuwna
- ☐ Żaluzja zewnętrzna
- ☐ Okiennice

Warianty uzupełniające - akcesoria

- ☐ Wentylacja
  - ☐ Regulacja wilgotności
  - ☐ Odzyskiwanie ciepła
  - ☐ Sterowanie pojedynczym pomieszczeniem
  - ☐ Zintegrowanie z oknem
  - ☐ Połączenie z systemem Smart Home
- ☐ Klamki ozdobne
- ☐ Progi drzwiowe bez barier
- ☐ Drzwi wejściowe

Izolacyjność cieplna

- ☐ Potencjał oszczędzania energii: obniżenie kosztów ogrzewania dzięki oknom o wysokiej izolacyjności cieplnej obliczyć można szybko i w prosty sposób za pomocą kalkulatora oszczędności energii na www.internorm.com
- ☐ Izolacyjność cieplna odpowiednia dla domu pasywnego U_W ~ 0,8 W/m²K
- ☐ Izolacyjność cieplna odpowiednia dla domu niskoenergetycznego U_W = 0,8 do 1,0 W/m²K
- ☐ Podwyższona Izolacyjność cieplna U_W = 1,0 do 1,2 W/m²K
- ☐ Wersja standardowa U_W = 1,2 do 1,3 W/m²K

Izolacja dźwiękowa

- ☐ Wysoki poziom hałasu na zewnątrz (np. hałas samolotów lub pociągów, duży ruch uliczny) – wymaga izolacyjności dźwiękowej R_W = powyżej 40 dB
- ☐ Średni poziom hałasu na zewnątrz (np. normalny ruch uliczny, większa odległość od źródeł hałasu) – wymaga izolacyjności dźwiękowej R_W = 36 do 39 dB
- ☐ Niski poziom hałasu na zewnątrz (np. osiedle mieszkaniowe na wsi, tereny zielone) – wymaga izolacyjności dźwiękowej R_W = 32 do 35 dB

Jaki sposób wentylacji pomieszczeń chcę zastosować?

- ☐ Urządzenie do wentylacji ciągłej – bez silnika lub z silnikiem
- ☐ W pełni zintegrowana wentylacja
- ☐ Wentylacja szczelinowa
- ☐ Ręczne otwieranie okien (rozwierno-uchylne)

Montaż okien

- ☐ Fachowy montaż zgodnie z najlepszymi praktykami (np. ÖNORM, RAL itp.)
- ☐ Planowanie montażu zgodnie z zasadami techniki – wspólnie z partnerem Internorm [1st] window partner

Pielęgnacja i konserwacja

- ☐ Umowa serwisowa z partnerem Internorm [1st] window partner
- ☐ Konserwacja we własnym zakresie
- ☐ Zgodność z podręcznikiem Internorm w zakresie pielęgnacji, konserwacji i gwarancji

Oferta okien: Dokonując porównania, zawsze zwracaj uwagę na:

- ☐ Wymiary okna
- ☐ Oszklenie
- ☐ Okucia
- ☐ Głębokość profilu
- ☐ Akcesoria
- ☐ Rodzaj powierzchni
- ☐ Wartości izolacji cieplnej i dźwiękowej (wg certyfikatów)
- ☐ Liczbę uszczelek
- ☐ Linię stylistyczną
- ☐ Znak jakości
- ☐ Zastosowane technologie

Gwarancję

- ☐ Na profile (przebarwienia, pęknięcia, nalot na szkle izolacyjnym)
- ☐ Na powierzchnie
- ☐ Na oszklenie
- ☐ Na działanie
- ☐ Reputację producenta okien jako gwaranta
- ☐ Markowy produkt jako gwarancja bezpieczeństwa

Jakich usług oczekuję?

- ☐ Wymiarowanie okien
- ☐ Szczegółowa, przejrzysta oferta z grafikami
- ☐ Montaż
- ☐ Konserwacja
- ☐ Inne

Ważne kwestie

- ☐ Regionalne przepisy budowlane
- ☐ Zgodność z wytycznymi architektonicznymi
- ☐ Dofinansowania
- ☐ Czas dostawy

Stosunek ceny do jakości Uwzględnienie potrzeb indywidualnych

- ☐ Jakość wykonania
- ☐ Szeroki zakres gwarancji i trwałość
- ☐ Maksymalna efektywność energetyczna – optymalna izolacyjność cieplna – niskie koszty ogrzewania
- ☐ Ochrona klimatu: niska emisja CO_2 dzięki dobrej izolacyjności cieplnej
- ☐ Ochrona przed włamaniem
- ☐ Nieskomplikowana pielęgnacja i konserwacja
- ☐ Niedroga pielęgnacja i konserwacja
- ☐ Szybka amortyzacja inwestycji
- ☐ Zachowanie wartości przez dziesięciolecia

90 JAHRE

EUROPEJSKI PRODUCENT OKIEN NR 1

JESTEŚMY SILNĄ FIRMĄ RODZINNĄ

3. POKOLENIE(od lewej)
mgr Christian Klinger BSc,
mgr Anette Klinger,
DI (FH) Stephan Kubinger, MBA

Od 90 lat Internorm jest firmą rodzinną, która z jednoosobowego warsztatu ślusarskiego stała się dużym międzynarodowym producentem okien.

Nasze zakłady produkcyjne w Traun, Sarleinsbach i Lannach opuściło już ponad 26 milionów okien i drzwi – w 100% „Made in Austria". Od chwili powstania pierwszego okna z PCV, przez produkcję okien aluminiowo-drewnianych, aż po dzisiejsze innowacje high-tech i high-design, nasza rodzinna firma wyznacza standardy w całej Europie. Ciągłe doskonalenie technologii oraz nieustanne innowacje czynią z nas niedoścignionego lidera branży.

Nasza firma liczy 1890 pracowników w całej Europie. Są to specjaliści, którzy działają z wielką pasją, pomysłowością i dbałością o szczegóły. Razem z ponad 1300 partnerami dystrybucyjnymi w 21 krajach gwarantujemy doskonałą jakość produktów i wysokie kompetencje serwisowe.

Wszystko przemawia za Internorm

OFERUJEMY

JAKO WIODĄCY PRODUCENT OKIEN W EUROPIE OFERUJEMY OKNA I DRZWI O WYSOKIEJ IZOLACYJNOŚCI CIEPLNEJ ORAZ WYJĄTKOWĄ OBSŁUGĘ

Każde okno i każde drzwi to unikat.
Nasz dział badawczo-rozwojowy nieustannie dba o zwiększanie komfortu i bezpieczeństwa, co potwierdzają liczne certyfikaty i odznaczenia. Tworzymy dla Ciebie produkty w oparciu o indywidualne życzenia:

- Okna z PCV, PCV i aluminium czy drewniano-aluminiowe. Możliwości aranżacji są nieograniczone - oferujemy szeroki wybór kolorów, rodzajów szkła, klamek i pochwytów oraz dużych przeszkleń. Okna Internorm można doskonale łączyć z innymi produktami: na zewnątrz spójny styl, wewnątrz swoboda wyboru.
- Drzwi aluminiowe lub drewniano-aluminiowe, w zlicowanej, podkreślającej krawędzie, wyprofilowanej lub zaokrąglonej stylistyce. Duży wybór kolorów, rodzajów szkła oraz klamek i pochwytów daje niemal nieograniczone możliwości aranżacji.

Wyjątkowa obsługa klienta: Nie będziemy zadowoleni, dopóki Ty nie będziesz!

- Dlatego stworzyliśmy specjalny program obsługi klienta – program Customer Care, który zapewnia naszym klientom doradztwo i kompetentną obsługę. Ręczy za to ponad 1300 partnerów dystrybucyjnych z 21 krajów.
- Certyfikowani specjaliści gwarantują fachowy montaż i wspólnie z Tobą sprawdzą, czy wszystkie zamontowane produkty działają prawidłowo, a także udzielą cennych rad na temat ich pielęgnacji i konserwacji.

TRAUN/GÓRNA AUSTRIA
Produkcja drzwi, produkcja okien z PCV, szkła izolacyjnego i aluminium, Centrala Internorm/IFN

SARLEINSBACH / GÓRNA AUSTRIA
Produkcja okien z PCV, szyb izolacyjnych, wytłaczanie profili.

LANNACH/STYRIA Produkcja wyrobów drewniano-aluminiowych

NASZE FABRYKI

100 % MADE IN AUSTRIA

W trzech fabrykach w Austrii (Traun, Sarleinsbach, Lannach) nasi pracownicy produkują Wasze wymarzone okna i drzwi.
„Całościowa koncepcja systemu okien" realizowana jest wyłącznie przez firmę Internorm – od badań i rozwoju, poprzez własną produkcję profili, wytwarzanie szkła i najnowocześniejsze, inteligentne technologie produkcji, aż po logistykę.

Nasi pracownicy to specjaliści, którzy skupiają się na detalach i działają z wielką pasją i pomysłowością. Wewnętrzny dział badań i rozwoju nieustannie tworzy nowe technologie, dzięki którym możemy oferować coraz lepszy komfort i coraz większe bezpieczeństwo.

Gwarancja

Produkty Internorm wytwarzane są przy zachowaniu wysokich standardów jakościowych i gwarantują długą żywotność. Jesteśmy pewni jakości naszych produktów i usług. Dlatego udzielamy gwarancji, których zakres przewyższa standardy rynkowe. Więcej informacji otrzymasz od partnera dystrybucyjnego Internorm.

SERWIS I GWARANCJA

WYSOKIEJ JAKOŚCI PRODUKTY O DŁUGIEJ ŻYWOTNOŚCI

Produkty Internorm gwarantują długą żywotność. Mimo to należy regularnie pielęgnować okna i drzwi. Dzięki temu Twoje produkty zachowają właściwości estetyczne przez długi czas. Wczytując kod QR, umieszczony we wrębie okna, otrzymasz informacje o Twoim produkcie, przydatne wskazówki odnośnie czyszczenia oraz link do sklepu internetowego oferującego środki do pielęgnacji. Informacje na temat profesjonalnej konserwacji oraz części zamiennych można ponadto uzyskać na stronie internetowej Internorm www.fenster-service.com lub u swojego partnera dystrybucyjnego.

GWARANCJE

GWARANCJA POZWALA CI CIESZYĆ SIĘ OKNAMI INTERNORM PRZEZ DŁUGIE LATA.

Jako największa marka okienna w Europie, Internorm cechuje 90 lat doświadczenia w produkcji prekursorskich okien i drzwi o nadzwyczajnej niezawodności i trwałości. Gwarantujemy.

Gwarancja **10 LAT**

- Odporności na nienaturalną zmianę koloru i pękanie powierzchni w wyniku działania czynników atmosferycznych w przypadku białych profili okiennych i drzwiowych z PCV, z wyjątkiem pęknięć w miejscach łączenia profili.
- Odporności na nienaturalną zmianę koloru i pękanie powierzchni w wyniku działania czynników atmosferycznych w przypadku wewnętrznych okleinowanych profili okiennych i drzwiowych z PCV, z wyjątkiem pęknięć w miejscach łączenia profili.
- Odporności na nienaturalną zmianę koloru i pękanie powierzchni w wyniku działania czynników atmosferycznych w przypadku profili okiennych i drzwiowych z aluminium anodowanego lub malowanego proszkowo.
- Odporności na powstawanie korozji nalotowej pomiędzy szybami w przypadku szkła izolacyjnego.
- Zachowania funkcjonalności połączenia drewna, pianki termoizolacyjnej i profili aluminiowych we wszystkich drewniano-aluminiowych systemach okien Internorm, pod warunkiem przestrzegania wytycznych dotyczących montażu i konserwacji firmy Internorm.
- Zachowania funkcjonalności klejenia i uszczelnienia szyb zespolonych z profilami okiennymi we wszystkich systemach okien drewniano-aluminiowych Internorm, pod warunkiem przestrzegania wytycznych montażu i konserwacji firmy Internorm.
- Mocowania szprosów klejonych.

Gwarancja **5 LAT**

- Odporności na korozję klamek drzwi zewnętrznych powlekanych metodą P VD, o ile nie nastąpiło ich mechaniczne uszkodzenie.
- Odporności na nienaturalną zmianę koloru i pękanie powierzchni wypełnień drzwi. Gwarancja nie obejmuje zmian wyglądu powierzchni wskutek zabrudzenia.

Gwarancja **3 LAT**

- Odporności na nienaturalną zmianę koloru i pękanie powierzchni profili rolet z PCV.
- Odporności na nienaturalną zmianę koloru i pękanie powierzchni profili do rolet i żaluzji z aluminium anodowanego lub malowanego proszkowo.
- Zachowania funkcjonalności okuć okiennych i drzwiowych pod warunkiem stosowania się do wytycznych dotyczących montażu i konserwacji firmy Internorm.

Zapewnienie **30 LAT**

Dodatkowo zapewniamy, że specjaliści Internorm będą w stanie naprawić produkty Internorm w sposób zapewniający ich pełną funkcjonalność przez okres 30 lat (nie ma obowiązku stosowania oryginalnych części zamiennych). Jest to możliwe jednak pod warunkiem, że nie będzie uszkodzona konstrukcja ramy (tzn. ościeżnica i rama skrzydła). Okres 30 lat rozpoczyna się wraz z datą produkcji. Wyłączone są komponenty elektroniczne. Prace, materiały, czas pracy itd. niezbędne do utrzymania funkcjonalności okien będą fakturowane według aktualnych stawek.

GWARANCJE/FRAGMENT:

Pełną treść postanowień gwarancji, dokładne jej warunki oraz informacje o tym, co należy zrobić w przypadku gwarancyjnym, przedstawiono w naszym Internorm Fibel. Dokument ten otrzymasz wraz z dostawą produktów Internorm. Jest on również dostępny u każdego partnera Internorm [1st] window partner.

[1st] WINDOW PARTNER

98 % ZADOWOLONYCH KLIENTÓW POTWIERDZA FACHOWE DORADZTWO I OPIEKĘ.

Doradztwo przy zakupie nowych okien i drzwi to kwestia zaufania. Chodzi przecież o inwestycję, uktóra ma Ci służyć przez długie lata.
Dlatego Internorm poświęca tak dużo uwagi doskonałemu wyszkoleniu pracowników i partnerów. W całej Polsce oferują oni wszechstronne wsparcie, od profesjonalnej porady, po czysty i schludny montaż oraz doskonałą obsługę gwarancyjną. Nie chcemy, abyś był po prostu zadowolony – chcemy, abyś był zachwycony!

[1st] window partner jest renomowana marką
Certyfikowany partner Internorm musi spełniać dziesięć standardów obsługi klienta Customer Care. Są one stale sprawdzane i optymalizowane na podstawie badań zadowolenia naszych klientów, przeprowadzanych przez niezależne instytucje.

10 STANDARDÓW OBSŁUGI KLIENTA CUSTOMER CARE

1. Dbamy o to, abyś mógł nas łatwo znaleźć i w dogodnym dla siebie terminie umówić się z nami na spotkanie.
2. W naszym salonie możesz w miłej atmosferze zapoznać się z paletą naszych produktów.
3. Naszych klientów zawsze traktujemy poważnie i uprzejmie, służymy pomocą i spełniamy ich indywidualne potrzeby.
4. Kompetentne porady dotyczące całej palety naszych produktów i usług ułatwią Ci podjęcie decyzji. Ponadto oferujemy przydatne akcesoria.
5. Oferta przekazywana jest terminowo i dokładnie odpowiada uzgodnieniom z wcześniejszej rozmowy.
6. Oferta jest przedstawiana w sposób przejrzysty i wspólnie z Tobą omawiana tak, aby żadnych pytań nie pozostawić bez odpowiedzi.
7. Zamówione produkty są dostarczane w stanie kompletnym oraz nienaruszonym i montowane fachowo w uzgodnionym terminie.
8. Prace montażowe są realizowane przez sprawdzony, kompetentny zespół monterów – czysto, porządnie i tak, by jak najbardziej chronić otoczenie.
9. Kontaktujemy się z Tobą po określonym czasie od montażu, aby upewnić się, że jesteś w pełni usatysfakcjonowany.
10. Niezwłocznie spieszymy z pomocą w przypadku pytań i wątpliwości.

KRAJOWE I MIĘDZYNARODOWE CERTYFIKATY POTWIERDZAJĄ WYSOKĄ JAKOŚĆNASZYCH PRODUKTÓW.

Nasz know-how gwarantuje, otrzymasz najlepszą możliwą jakość usług. Najnowocześniejsze zakłady produkcyjne i najsurowsze kontrole jakości zapewniają jakość, która wyznacza standardy w całej Europie. Potwierdzają to znaki jakości niezależnych instytutów badawczych w całej Europie.

Herb państwowy Austrii

Austriacki znak jakości

Oznaczenie CE

TÜV

Instytut Techniki Okiennej Rosenheim
Produktqualität Kunststofffenster EN 14351-1 : 2006 Nr.: 191 6025173

Znak jakości RAL

Ministerstwo transportu, innowacji i technologii

Uniwersytet Techniczny w Graz

Certyfikat Minergie®

Austriackie towarzystwo symulacji zmian klimatu (Österreichische Gesellschaft für Umweltsimulation)

Certyfikat dla produktów pochodzących ze zrównoważonej gospodarki leśnej (Zertifikat für Produkte aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung)
Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft
www.pefc.at

Certyfikat KlimaHaus

Pakt klimatyczny gminy Traun

Energy Globe
(projekt schroniska Schiestlhaus)

Certyfikat VinylPlus

MADE IN AUSTRIA

EnergieGenie 2016
(HF 410)

EnergieGenie 2020
(KF 520)

STOPKA REDAKCYJNA
Wydawca: **Internorm International GmbH, Ganglgutstraße 131, A-4050 Traun**
Zdjęcia: Studio Hoflehner, A-4600 Wels | studio46, A-4863 Seewalchen am Attersee
Isa Stein, Studio für Kunst und Architektur, A-4020 Linz | Bernhard Hörtnagl, A-6020 Innsbruck
Internorm International GmbH, A-4050 Traun
Projekt i przygotowanie do druku: **Internorm International GmbH, A-4050 Traun**
Druk: Friedrich VDV, A-4020 Linz

Zastrzega się prawo do zmian technicznych, błędów w druku i składzie.
Internorm International GmbH jest partnerem licencyjnym ARA: numer naszej licencji to 4477.

Wszystko przemawia za Internorm

Internorm®

ODDZIAŁY

POLSKA
IFTM Group Sp. z o.o.

Showroom Warszawa
ul. Wołoska 9A
02-583 Warszawa

Showroom Katowice
Ul. Porcelanowa 23
40-246 Katowice

Showroom Gdańsk
Ul. Kartuska 214
80-112 Gdańsk

KONTAKT
Infolinia: 801 88 99 87
E-mail: biuro@internorm.com.pl
www.internorm.com.pl

NASI PARTNERZY

FIRMA OKNAR
Showroom Wrocław
Ul. Grabiszyńska 212/U8
53-235 Wrocław
E-mail: kontakt@oknar-internorm.pl

FIRMA BEMARES
Showroom Rzeszów
Ul. Krakowska 12B
31-111 Rzeszów
E-mail: internorm@bemares.pl

Zastrzega się prawo do zmian technicznych, błędów w druku i składzie. Internorm International GmbH, Friedrich VDV, A-4020 Linz

03/2021 Exportprospekt

Infolinia: 801 889 987

www.internorm.com