



NATURALNIE NADZWYCZAJNE

Nowe drewniano-aluminiowe okno HF410

NOWA TECHNOLOGIA WIĘCEJ KOŁORÓW

NADAMY PAŃSTWA
DOMOWI CAŁKIEM
NOWY CHARAKTER

ZA POMOCĄ NASZYCH
NOWYCH DREWNIANO-
ALUMINIOWYCH OKIEN **HF 410**.

W rdzeniu tego rewolucyjnego okna znajduje się nasz I-tec Core – dla największej stabilności i wytrzymałości.

Okna Internorm wykonane z dębu, jesionu lub modrzewia wprowadzą do Państwa domu naturę. Zawsze w stylowym designie, wiecznie działające.

Pomimo, że nasze okna wykonane są z takiego samego drewna, każde z nich jest prawdziwym unikatem – z drobnym rysunkiem słoików i ręczną obróbką. Żywotność drewna jest widoczna i odczuwalna. Doskonała jakość oraz naturalne piękno stanowią punkt centralny.



DĄB VINTAGE



DĄB BIAŁY



DĄB SZARY



DĄB ORZECHOWY

RÓŻNORODNE JAK ŻYCIE

POWIERZCHNIE BOGATE
W FASETY I KOLORY
TWORZĄ PEŁNE EMOCJI
PRZESTRZENIE MIESZKALNE.

Londyńskie lofty o wysokich pomieszczeniach, podłogi z bali oraz ściany z cegieł charakteryzują modny styl Vintage. Jasne kolory oraz naturalne materiały są typowe dla mieszkalnej atmosfery Kopenhagi. Purystyczne mieszkanie stanowi kontrast w kreatywnym Berlinie. Ciepłe kolory i ekstrawagancja podkreślają słodkie życie Włoch.

Jak bardzo różne są te światy mieszkań, tak urozmaicone są również powierzchnie i kolory naszych okien. Jednakowy jest tylko I-tec Core w rdzeniu okna oraz wysokiej jakości ochrona przed działaniem czynników atmosferycznych zapewniona dzięki zewnętrznej aluminiowej powłoce.

CZYSTA NATURA

POWIERZCHNIE, KTÓRE
PODKREŚLAJĄ NATU-
RALNOŚĆ DREWNA.

Natura Alp odzwierciedlana jest w romantycznej szwajcarskiej atmosferze nostalgii. Paryski tryb życia rozpyła tchnienie niezrównanej elegancji i nowoczesności. Inaczej elegancka, ale również stylowa, klasyczna i gustowna jest natura Wiednia.

Trzy znacząco różne miasta o wspólnej miłości do tradycji, stylu i naturalnych materiałów. Przenosimy te uczucia na nasze niezmiernie estetyczne okna Internorm. Niech dadzą się nam Państwo zainspirować!



DĄB NATURALNY

Naturalny
Naturalny szczotkowany



BIAŁY JESION

Naturalny



MODRZEW

Naturalny
Naturalny szczotkowany
Jasnobrązowy
Ciemnobrązowy



Vintage
Edition

DĄB VINTAGE

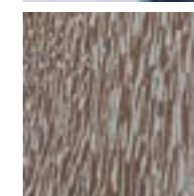


LONDYN MODNA INDYWIDUALNOŚĆ

ŻYWI I
AUTENTYCZNY
LIFESTYLE-LOOK

Stare i nowe, tradycja i trend, ta mieszanka kształtuje urok Londynu. W stylu Vintage odnajdą Państwo jego spójny wyraz. Imitacja śladów użycia dodaje uroku i historii. Pomieszczenia mieszkalne uzyskują indywidualną atmosferę.

Internorm wspiera trend Vintage dla okien. Dzięki szczególnej strukturze drewna, nasze okna są same z siebie unikatowe i stanowią element designerski.



Dąb Vintage
(E1705)



DĄB BIAŁY

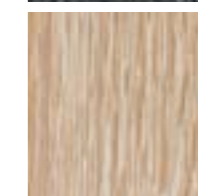


KOPENHAGA NORDYCKA KULTURA DESIGNU

PROSTO, JASNO I PRZYTULNIE

Dla wielu Kopenhaga jest najbardziej idylliczną i jednocześnie pełną stylu metropolią Europy. Tak jak harmonicznie współgrają tu domy starego miasta z nową architekturą, tak również lubiany jest duński design wnętrz. Dominujące są tu naturalne materiały i jasne kolory. Styl jest nowoczesny i równie wrażliwy.

Kolor „dąb biały” drewniano-aluminiowych okien HF 410 od Internorm, idealnie komponuje się z tym przykładowym mieszkaniem. Jego wyrazista biel podobna jest do wapnowanego dębu.



Dąb biały
(E1703)



DĄB SZARY

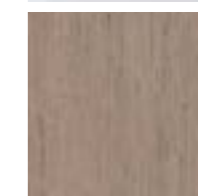


BERLIN NOWOCZEŚNIE I PURYSTYCZNIE

DUŻE POWIERZCHNIE OKIEN
I DELIKATNY PRZEMYSŁOWY
SZYK

Wyraźne kształty, skromne materiały i subtelne kolory są charakterystyczne dla nowoczesnego, purystycznego stylu mieszkalnego. Przykładowo w Berlinie upodobano sobie przemysłowy design połączony z żywymi elementami z drewna.

„Dąb szary” jako kolor wewnętrzny dokładnie wpasowuje się w ten nowoczesny styl mieszkalny. Produkowane pod wymiar, otwierane i trwale zamknięte okna można łączyć w obszerne powierzchnie.



Dąb szary
(E1701)



DĄB ORZECHOWY

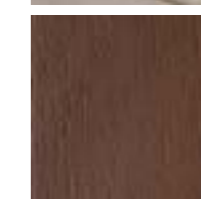


RZYM KLASYCZNA EKSTRAWAGANCJA

WIZJA JAKOŚCI I TRADYCJI

We Włoszech, pewność stylu i powinowactwo zaliczają się do piękna, również w przypadku mieszkań. Ciepłe kolory, wartościowe meble i ogromna pasja do rzemiosła tworzą czarującą atmosferę. Dlatego, przykładowo we Włoszech, okno nie jest nigdy po prostu oknem, ale ważnym detalem całości.

Nasze okna harmonicznie integrują się z wnętrzem. Dzięki uchwytem okiennym ze stali szlachetnej lub mosiądzu, okrągłym lub kanciastym, zawsze dobrze się pasujące wyposażenie.



Dąb orzechowy
(E1702)



DĄB NATURALNY



WIEDEŃ TRADYCJA Z ELEGANCJĄ

METROPOLIA Z KULTURĄ I HISTORIĄ

Z jednej strony nowoczesny styl metropolii i aktualna architektura, z drugiej strony okazałe stare budynki założycieli. Wiedeń ma obie te rzeczy. Mieszkanie w starym budownictwie jest niezmiennie pożądane. Wysokie pomieszczenia, duże okna, gabinet i parkiet są równe symbolowi statusu.

Drewniano-aluminiowe okna HF 410 „dąb naturalny“ ew. „dąb naturalny szczotkowany“ nie odchodzą od tej tradycji. W przypadku remontu można optycznie dostosować się do istniejącego otoczenia. Ze znaczącą zaletą posiadania najnowszej technologii okiennej.



Dąb naturalny
(E1700)

Dąb naturalny
szczotkowany
(E1704)



BIAŁY JESION

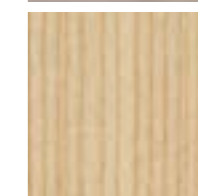


PARYŻ ROMANTYCZNIE I PEWNI

INDYWIDUALIZM I MIŁOŚĆ DLA WYJĄTKOWYCH

Czy to nowoczesne designerskie lofty, czy mieszkania w starym budownictwie: francuzi mają własny subtelny zmysł do estetycznego urządzania. Jak za pomocą magicznej różdżki powstaje przyjemna atmosfera. Nie może przy tym zabraknąć subtelnych kolorów drewna.

Dzięki technologii I-tec Core od Internorm, w przypadku drewniano-aluminiowych okien możliwe są również inne typy drewna jak biały jesion. W ten sposób można zrealizować również duże rozwiązania okienne lub rozwiązania specjalne.



Biały jesion
(ES800)



MODRZEW

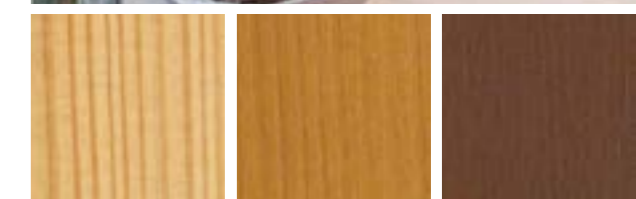


BERNO DWOREK - AURA I STYL

BEZPIECZEŃSTWO I NOSTALGICZNA ROMANTYCZNOŚĆ

W pobliżu Szwajcarskich Alp powstaje coraz więcej miejsc odosobnienia od dnia codziennego, o prostej elegancji i z dużym wyczuciem względem małych rzeczy. Kolory pastelowe i naturalne nadają przy tym spokój i świeżość.

Modrzew ucieleśnia więź z naturą. Drewniano-aluminiowe okna HF 410 dostępne są w trzech różnych jego kolorach.



Naturalny (LA600)
Naturalny szczotkowany (LA603)

Jasnobrązowy (LA601)

Ciemnobrązowy (LA602)

DREWNIANO-ALUMINIOWE OKNO HF410

PERFEKCYJNIE POŁĄCZONE MATERIAŁY, DLA IDEALNEGO OKNA.

Wewnątrz szlachetne drewno w wielu wariacjach i kolorach, w rdzeniu stabilny I-tec Core.

Na zewnątrz aluminiowa powłoka zapewniająca wysokiej jakości ochronę przed działaniem czynników atmosferycznych.

ZEWNĘTRZNA ALUMINIOWA NAKŁADKA

- Ochrona przed działaniem pogody, we wszystkich kolorach
- Połączenie drewno/pianka/aluminium dla najlepszej izolacyjności cieplnej przy niewielkiej grubości

STABILNY RDZEŃ **I-tec Core**

- Bardzo stabilne okno i nieosiągalnie wysoka wytrzymałość dzięki niezwyklej technologii I-tec Core od Internorm
- Ten ekologiczny materiał jest znacznie bardziej wytrzymały, odporny na wilgoć i utrzymuje swój kształt


WEWNĄTRZ RÓŻNORODNOŚĆ DREWNA


- Do indywidualnego i harmonicznego projektowania Państwa mieszkania
- Dzięki nowej technologii, specjalne typy drewna dostępne są w atrakcyjnym stosunku ceny do wydajności


KOLEJNE ZALETY PRODUKTU HF 410

- Większa estetyka dzięki wąskim ramom
- Do wyboru zakryte lub zewnętrzne okucie
- 3-krotny system uszczelniający



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

Izolacja dźwiękowa
(w dB)  do 46

Grubość (w mm)  85



STABILNIE, INDYWIDUALNIE I TRWALE

Wybór drewna i koloru nie ma już żadnych ograniczeń: W nowych drewniano-aluminiowych oknach HF 410 można stosować również nietypowe dla konstrukcji okien rodzaje drewna. Opatentowana technologia Internorm umożliwi przyszłościowo zastosowanie różnych kolorów i nowych rodzajów drewna w bardzo atrakcyjnej cenie.

Państwa okna dzięki modnym kolorom staną się indywidualnymi elementami designu, dopasowanymi do mebli i podłogi.



Poznajcie Państwo konstrukcję tej nowej okiennej technologii drewno/aluminium od Internorm



I-tec Core

STABILNY RDZEŃ

MAKSYMALNA STABILNOŚĆ,
PRZYJAZNY DLA ZASOBÓW NATURALNYCH
I WYTRZYMAŁY

Wytrzymałość drewna jest niezastąpiona. Dlatego nową technologię budowy okien oparliśmy na sprawdzonych i naturalnych materiałach. Po to, aby stworzyć dla Państwa okno jeszcze bardziej stabilne, wytrzymałe i indywidualne.

Za pomocą nowego I-tec Core tworzymy w rdzeniu okna cienkie sklejane warstwy drewna, jak wykonuje się to w bardzo stabilnych belkach więzarych i dźwigarach. To drewno jest znacznie bardziej odporne na wilgoć, wytrzymalsze i szczególnie trwałe. Nowy materiał High-Tech jest w dodatku przyjazny zasobom naturalnym i dzięki wyjątkowej nośności pozwala na osiągnięcie dużych wymiarów.



Canary Wharf*

STABILNOŚĆ

Bardzo stabilne okna i nieosiągalnie wysoka wytrzymałość dzięki wyjątkowej technologii I-tec Core od Internorm.



ODPORNOŚĆ

I-tec Core jest bardziej odporny na działanie wilgoci, wykazuje dużą wytrzymałość i utrzymuje swój kształt.



TRWAŁOŚĆ

Przyjazny zasobom naturalnym dzięki optymalnemu wykorzystaniu materiału jakim jest drewno.

Znak jakości PEFC:
Drewno z długofalowego gospodarowania lasami.



*Zdjęcia: Crossrail, FosterPartner

ALUMINIOWA NAKŁADKA

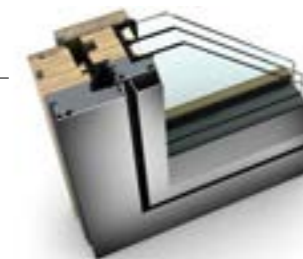
ODPORNA NA WARUKI POGODOWE
OCHRONA WE WSZYSTKICH KOLORACH
I STYLACH DESIGNU

Internorm poprzez swoje drewniano-aluminiowe okna oferuje alternatywę dla klasycznych okien drewnianych. Naturalność materiału jakim jest drewno na wewnętrznej stronie łączona jest z odpornością i brakiem potrzeby konserwacji aluminiowej powłoki odpornej na warunki atmosferyczne umiejscowionej na zewnątrz.

Formowanie fasad oznacza również kwestię doboru kolorów. Aluminiowa powłoka na zewnętrznej stronie ramy dopuszcza rozmaite możliwości. Połączenie aluminium, pianki termicznej i drewna ma na zewnątrz aluminiową powłokę odporną na warunki pogodowe a wewnątrz ciepłą drewnianą powierzchnię. To zapewnia perfekcyjne właściwości izolacyjne przy niewielkiej grubości. Dodatkowo, HF 410 może być łączone z systemami tworzywo sztuczne - aluminium w czterech stylach designu – optymalne okno dla każdego stylu architektury.

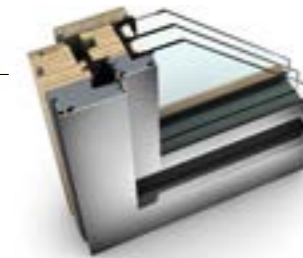
studio

studio w swojej prezencji tworzy wyraźną linię. Styl ten jest, w swoim awangardowym języku formy i oszczędnym wykonaniu, bardzo niekonwencjonalny.



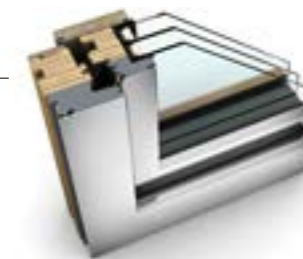
home pure

home pure spełnia wymagania nowoczesnego, prostoliniowego stylu i zapewnia jasne, zalane promieniami słonecznymi przestrzenie.



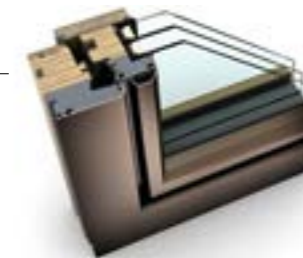
home soft

home soft wygląda sympatycznie, przytulnie i oferuje różnorodne możliwości ukształtowania – od eleganckiego do fantazyjnego.



ambiente

ambiente odznacza się tradycyjną formą: nieprzemijająca klasyka i elegancja. Kompozycja wygląda przy tym kosztownie i zapewnia domowy komfort.



DREWNO

NOWE MOŻLIWOŚCI W KOLORACH I STRUKTURZE

Obrabiane w Internorm drewno musi spełnić surowe kryteria. Już podczas cięcia drewna w tartaku stosuje się wyłącznie najlepsze i najładniejsze kawałki pnia, aby osiągnąć równomierny obraz włókien i uwypuklić charakterystykę drewna.

Przed dalszą obróbką w zakładzie Lannach (Steiermark) wybiera się i składa drewno lite dla HF 410. Następnie odbywa się dokładna kontrola wilgotności. Wszystko po to, aby otrzymać możliwie harmoniczne i indywidualne okno.



HF 410 – PASJA DO DETALI

Wiele faz pracy podczas tworzenia wykonywane jest ręcznie. Również wiele kroków podczas nadawania kolorów realizowanych jest ręcznie.

KAŻDY TYP DREWNA MA SWOJĄ SPECYFIKĘ, SWÓJ CHARAKTER, SWÓJ UROK

DĄB

Silny, solidny i modny

Dąb uchodzi za najtwardsze drewno Europy Środkowej i odznacza się swoim wielkoporowym rozłożeniem włókien. Od wielu lat stosuje się go w budowie okien, gdyż jest bardzo ciężki i odporny na zginanie, chociaż również drogi.

Wady, które posiadają ciężkie dębowe okna niwelowane są dzięki nowej technologii od Internorm. Elementy okucia chronione są przed kwasami garbnikowymi. Absolutna zaleta: HF 410 może być oferowany w atrakcyjnym stosunku ceny do wydajności.



MODRZEW

Trwały, odporny i urozmaicony

Drewno iglaste modrzewia jest znane z żywej prezencji. Dzięki dużej zawartości olejów i żywic jest szczególnie odporne.

Nasze naturalne kolory podkreślają żywą strukturę modrzewi. Słoje roczne tworzą urozmaicony i interesujący wygląd drewna.



JESION

Twardy, jasny i elastyczny

Włókna jesionu są jasne, jednak bardziej widoczne niż przykładowo świerku. Wyraźny przebieg kolorów akcentowany jest przez grube pory i z wiekiem jest on coraz bardziej intensywny.

Biały jesion nadaje się zwłaszcza do budowy mebli i nadaje domowi nowoczesny charakter.



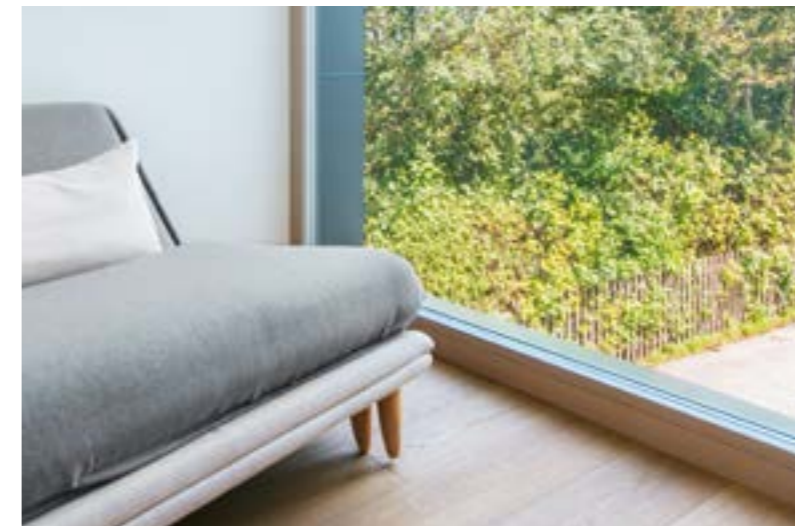


HARMONIA KOLORÓW

HARMONICZNIE ZGODNA PRZESTRZEŃ ŻYCIOWA

Okna i duże przeszklone przestrzenie są ważną częścią Państwa przestrzeni życiowej. W celu uzyskania harmonicznego ogólnego obrazu Państwa przestrzeni mieszkalnej konieczny jest dobór kolorów i materiałów podłóg i mebli. Wyrafinowany dobór kolorów tworzy płynne przejścia od wyposażenia mieszkania do okien lub podłogi oraz nadaje Państwa pomieszczeniom niepowtarzalną atmosferę.

Szeroka oferta kolorów i typów drewna nowych drewniano-aluminiowych okien HF 410 oferuje Państwu niezliczone możliwości harmonicznego ukształtowania Państwa przestrzeni życiowej.



RÓŻNORODNOŚĆ KOLORÓW

Proszę zapytać Państwa przedstawiciela handlowego Internorm o wzory rzeczywistych kolorów.



WSZYSTKO O JEDNO- LITYM CHARAKTERZE

OKNA I DRZWI O TAKIM SAMYM WYGLĄDZIE

Okna i drzwi wejściowe, podczas kształtowania Państwa przestrzeni wewnętrznych, nie odgrywają już tylko pobocznej roli. Teraz oferujemy Państwu również, pasujące do nowych HF 410, drewniano-aluminiowe drzwi wejściowe o identycznych powierzchniach drewna i kolorach. W ten sposób umożliwiamy Państwu stworzenie Państwa osobistego i spójnego obrazu mieszkania już w przedsiionku.



Drewno zapewnia niepowtarzalny wygląd i zapewnia przyjemną atmosferę. Zwłaszcza w przedsiionku takie właściwości są ważne i zachęcają gości do wejścia. Teraz mogą Państwo dopasować swoje drzwi do HF 410.

Dzięki połączeniu drewno/pianka termiczna/alumini-um, drzwi wejściowe zdobywają kolejną ważną zaletę: nadają się do domostw o niskim zużyciu energii oraz domów pasywnych.

Internorm®

ODDZIAŁY

Internorm-Fenster GmbH

Centrala w Niemczech
D-93059 Regensburg · Nußbergerstr. 6b
Tel.: +49 (941) 464 04-0 · Faks: +49 (941) 464 04-22 40
E-Mail: regensburg@internorm.com

Oddział w Berlinie
D-12623 Berlin · Landsberger Str. 267
Tel.: +49 (30) 340 44 17-0 · Faks: +49 (30) 340 44 17-99
E-Mail: berlin@internorm.com

IFTM Internorm
Ul. Wołoska 9A
02-583 Warszawa
Infolinia: 801 88 99 87
E-mail: biuro@internorm.com.pl

www.internorm.com

Infolinia Internorm 801 88 99 87
www.internorm.com



Ze względu na technologię druku i produkcji, mogą wystąpić różnice pomiędzy wydrukowanym obrazem a oryginalnym produktem. Państwa partner Internorm chętnie pokaże Państwu wzory oryginalnych kolorów.