

energeto[®] NEO

DESIGN SPOTYKA TECHNOLOGIĘ



System energeto® NEO został zainspirowany stylem Bauhaus. Styl ten niegdyś zrewolucjonizował architekturę. Prosty i piękny projekt dla każdego. Dużo światła i połączenie wnętrza z elementami z zewnątrz – motywy, które są aktualne jak nigdy dotąd, nawet dziś po 100 latach.

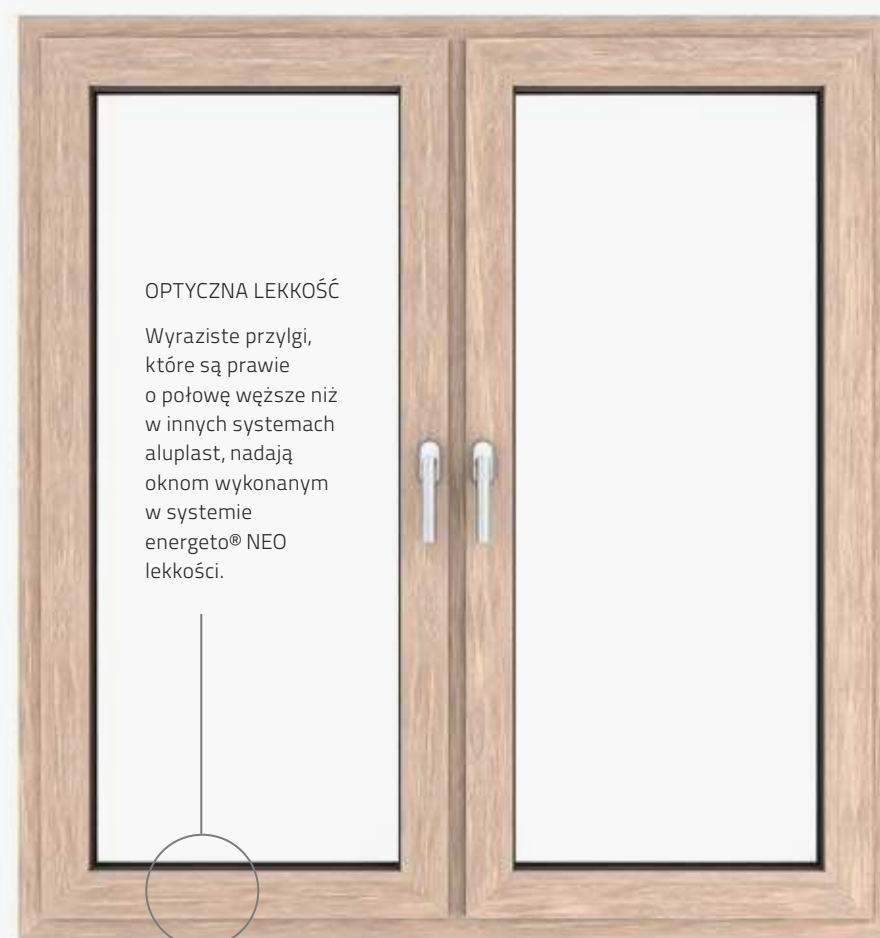
System energeto® NEO łączy najbardziej innowacyjne rozwiązania aluplast z wyjątkowym designem. Każdy detal i zastosowane technologie są podporządkowane tej wizji.

DESIGN SPOTYKA TECHNOLOGIĘ



DESIGN DO KWADRATU
Dzięki swoim prostym, symetrycznym kształtom, system energeto® NEO perfekcyjnie ucieleśnia nowoczesność i elegancję.

Wariant zlicowany nawiązuje stylistycznie do nowoczesnych konstrukcji aluminiowych.



OPTYCZNA LEKKOŚĆ
Wyraziste przyłgi, które są prawie o połowę węższe niż w innych systemach aluplast, nadają oknom wykonanym w systemie energeto® NEO lekkości.

System okienny energeto® NEO

PROSTE STRUKTURY MINIMALISTYCZNY DESIGN

System okienny energeto® NEO to nowy wymiar w projektowaniu okien, które są w stanie spełnić najwyższe wymagania w zakresie efektywności energetycznej i najnowszych trendów projektowych. Prosty, symetryczny, kubistyczny kształt to wyróżnik systemu.

Poznaj system okienny energeto® NEO: design spotyka technologię

Mocne kąty i geometryczna architektura, a przy tym wizualna lekkość konstrukcji. W ramach systemu dostępne są dwie linie stylistyczne: minimalistyczna, klasyczna wersja niezlicowana oraz designerska, nawiązująca do optyki systemów aluminiowych wersja zlicowana.



CIEPŁO W STANDARDZIE

W systemie energeto® NEO stosować można ciepłe, energooszczędne pakiety szybowe, nawet do 68 mm grubości.



WIĘCEJ ŚWIATŁA

Niezwykle wąskie złożenia profili pozwalają na maksymalizację powierzchni przeszklonych i dopływ większej ilości światła do wnętrza.



OKNA PRZYJAZNE NATURZE

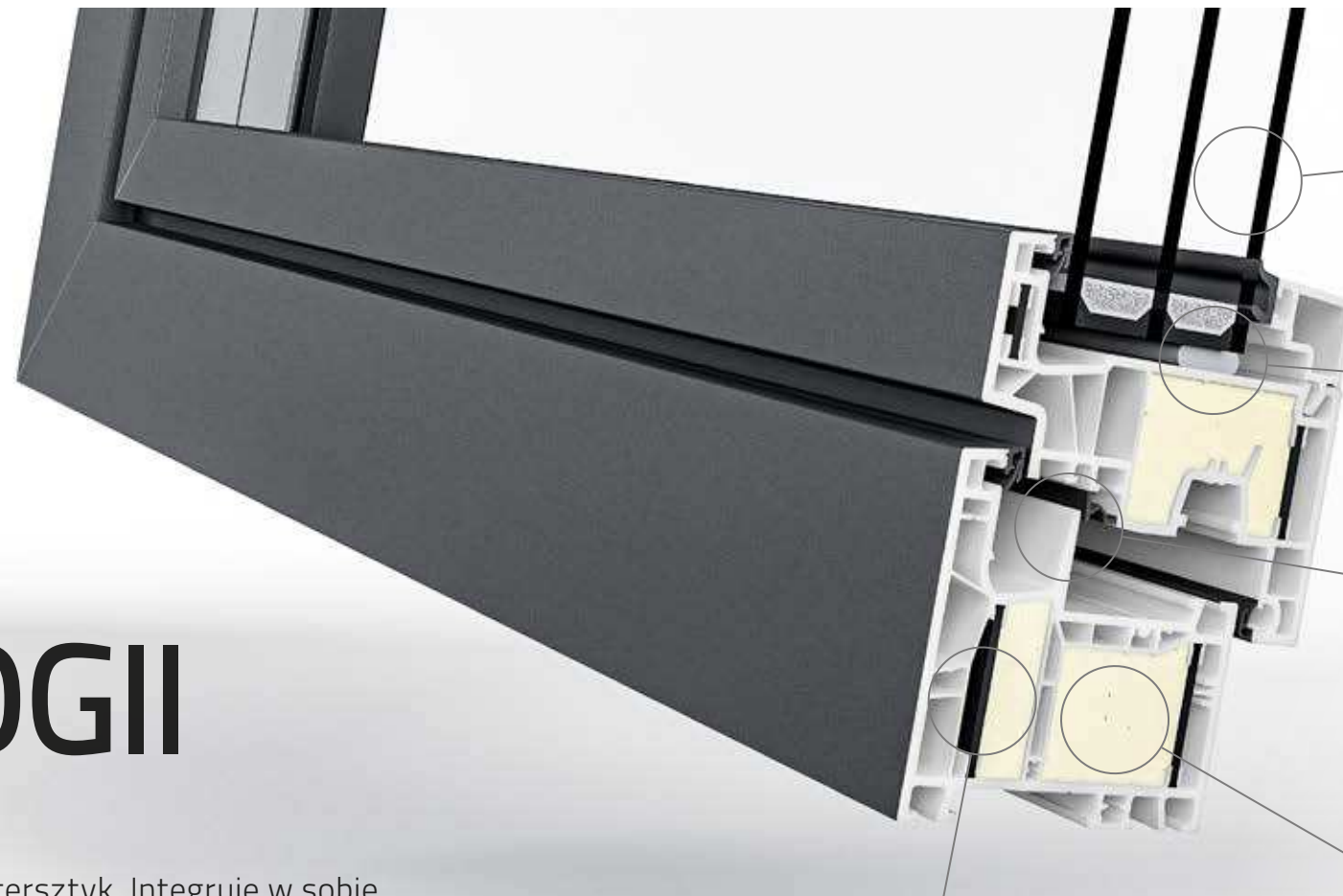
Systemy energeto® NEO produkowane są z wykorzystaniem materiału z recyklingu. Tym samym ograniczamy zarówno straty energii w budynkach, jak również zużycie zasobów naturalnych.

System okienny energeto® NEO



SYNERGIA TECHNOLOGII

System energeto® NEO to technologiczny majstersztyk. Integruje w sobie wszystkie zaawansowane technologie aluplast: bonding inside, foam inside, safetec inside oraz powerdur inside. Wszystko dla większego bezpieczeństwa Twojego domu oraz maksymalnej energooszczędności.



ENERGOOSZCZĘDNE SZKLENIE

W nowych profilach możliwe jest stosowanie pakietów szybowych i wypełnień o szerokości do 68 mm.

BONDING INSIDE

Warstwa kleju tworzy silne połączenie pakietu szybowego z profilem na całym obwodzie okna. Zwiększa to sztywność całej konstrukcji oraz odporność na włamanie.

SAFETEC INSIDE

Specjalna ekstrudowana przyłga środkowa stanowi barierę przy próbie dojścia do okuć i wyważenia skrzydła. Do przyłgi przylega trzecia, wewnętrzna uszczelka mocowana w skrzydle, co zapewnia lepszą szczelność całej konstrukcji, poprawia właściwości cieplne i akustyczne.

POWERDUR INSIDE

Kompozytowe wzmocnienia poprawiają parametry termiczne profili z zachowaniem parametrów statycznych.

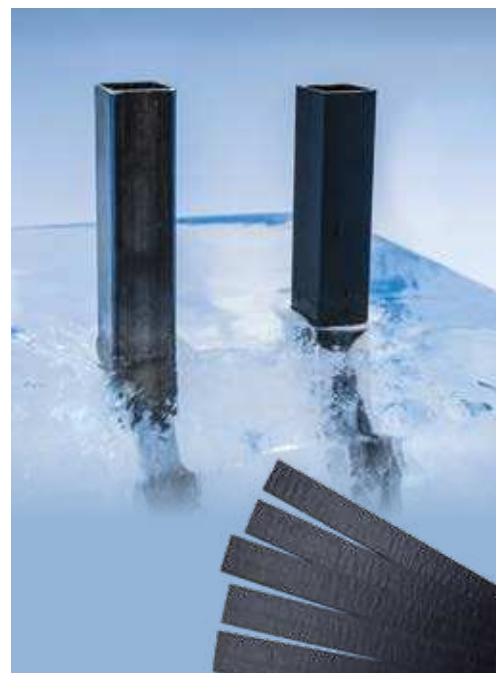
FOAM INSIDE

Innowacyjna technologia wprowadzania do komór profili pianki poliuretanowej umożliwia osiągnięcie niezwykle wysokich wartości izolacyjności cieplnej.

Powerdur inside ciepłe ramy

Metalowe usztywnienie w profilach ram okiennych tworzy skutek wysokiej przewodności cieplnej mostek termiczny. Nadzwyczaj dobre właściwości mechaniczne materiału Ultradur High Speed sprawiają, że materiał może być z powodzeniem stosowany w ramach okiennych.

Zastosowanie powerdur pozwala na uzyskanie wyraźnej poprawy właściwości cieplnych profili, co wiąże się w dużej mierze z przewodnością cieplną Ultradur High Speed, która jest **50-krotnie niższa od przewodności stali**.



Lepsze zabezpieczenie przed włamaniem

System energeto® NEO oferuje ponadprzeciętny poziom zabezpieczeń przeciwko włamaniu.

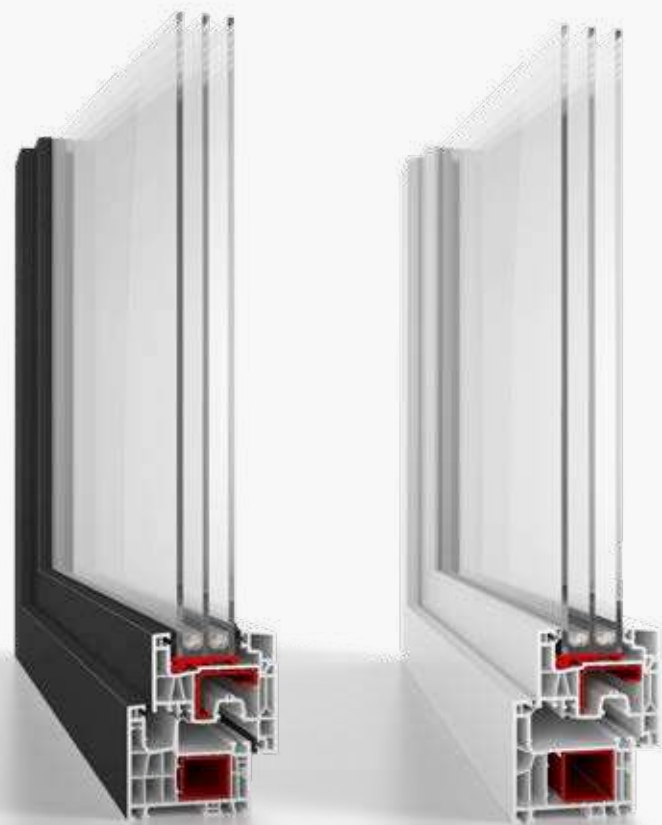
Dzięki technologii bonding inside tj. opcjonalnemu przyklejeniu pakietu szybowego do profilu powstaje bardzo silne połączenie na całym obwodzie okna. W efekcie, wypchnięcie szyby ze skrzydła jest praktycznie niemożliwe.

Ponadto, specjalna ekstrudowana przyłga środkowa „safetec inside” utrudnia wyważenie skrzydła, blokując możliwość dojścia do okuć.

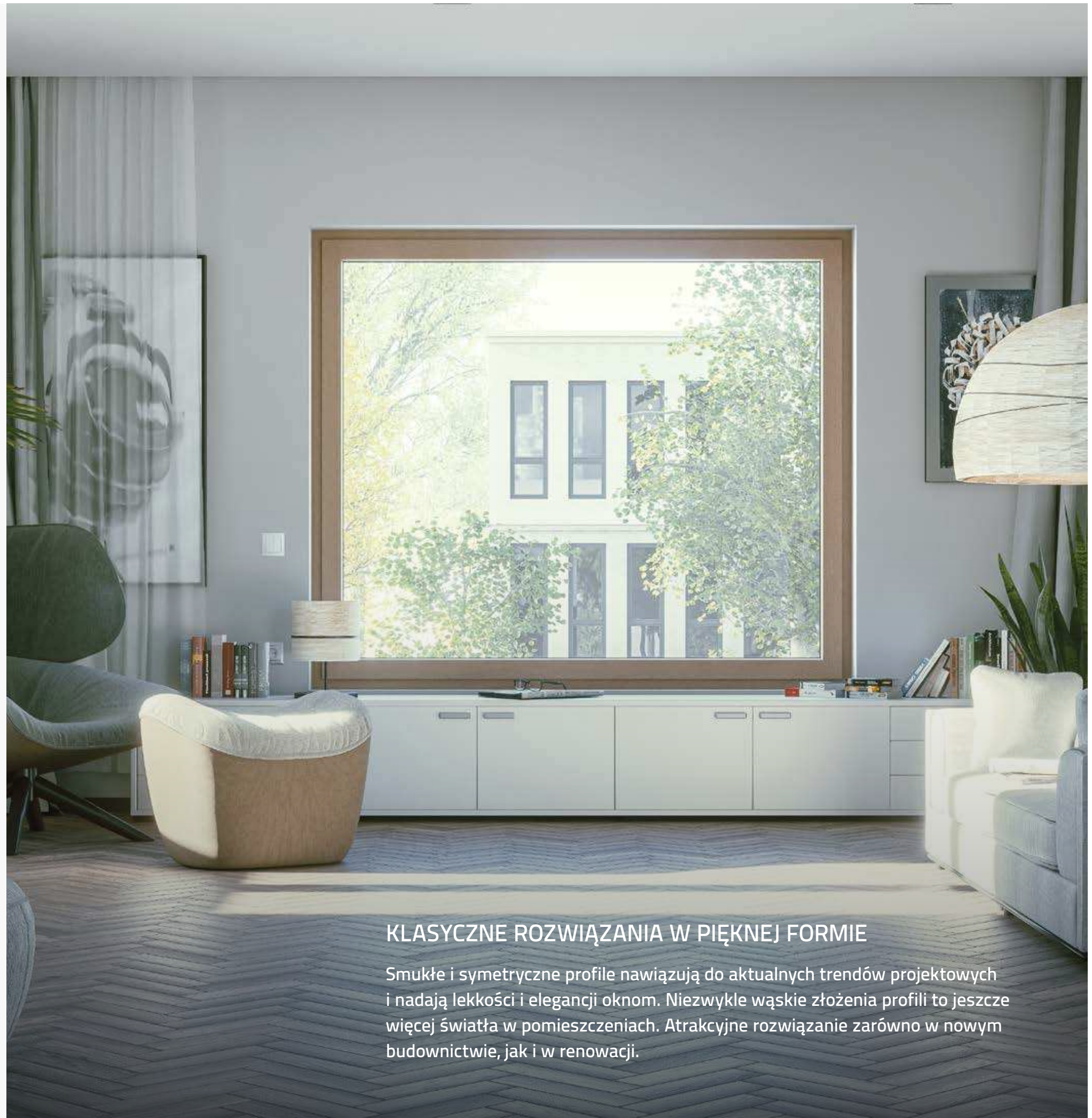


System IDEAL NEO MD & AD

SWOBODA WYBORU



W systemie energeto® NEO możemy swobodnie łączyć ze sobą, w ramach jednej platformy, rozwiązania z uszczelnieniem zewnętrznym (AD) i środkowym (MD), zarówno w klasycznej opcji IDEAL NEO profili wzmocnianych kształtownikami stalowymi, jak również opartych na kompozytach.



KLASYCZNE ROZWIĄZANIA W PIĘKNEJ FORMIE

Smukłe i symetryczne profile nawiązują do aktualnych trendów projektowych i nadają lekkości i elegancji oknom. Niezwykle wąskie złożenia profili to jeszcze więcej światła w pomieszczeniach. Atrakcyjne rozwiązanie zarówno w nowym budownictwie, jak i w renowacji.

Drzwi przesuwne Smart-slide NEO

WYJŚCIE NA TARAS

WYGODNE JAK NIGDY DOTĄD

Smart-slide NEO to rozwiązanie przesuwne zaprojektowane specjalnie dla serii profili okiennych NEO. Jego minimalistyczna konstrukcja nawiązuje do skandynawskiego designu, a proste, symetryczne kształty oraz wąskie, wyraziste przyłgi nadają oknom niezwykle lekkości i elegancji.



KOMFORT UŻYTKOWANIA
Innowacyjny mechanizm zamykania pozwala na prostą i intuicyjną obsługę.

OPTYCZNA LEKKOŚĆ
Konstrukcja ma minimalistyczny charakter. Prosty, symetryczny kształt oraz montaż szyb w wąskich ramach zapewnia jeszcze lepsze doświetlenie pomieszczeń.

NIEZAWODNOŚĆ
Stabilne oparcie i prowadzenie wózków jezdnych zapewnia bezproblemowe użytkowanie przez wiele lat.



Wybierz drzwi tarasowe Smart-slide NEO: wpuść słońce do wnętrza

Nieotwieralna część stałego szklenia realizowana w niezwykle wąskich profilach pozwala na maksymalizację powierzchni przeszklonych i ograniczenie powierzchni ram, co jest zgodne z oczekiwaniami klientów i tendencjami w zakresie projektowania nowoczesnych przeszkleń.



DESIGN DO KWADRATU

Dzięki swoim prostym, symetrycznym kształtom, system Smart-slide NEO perfekcyjnie ucieleśnia nowoczesność i elegancję.



INTUICYJNA OBSŁUGA

Po odblokowaniu skrzydło przesuwa się niezwykle lekko, przy użyciu minimalnej siły.



SZCZELNOŚĆ

Poprzez przekręcenie klamki, uszczelki obwodowe są dociskane poprzecznie do ościeżnicy, po całym obwodzie.



Drzwi przesuwne Smart-slide NEO

PANORAMICZNY WIDOK

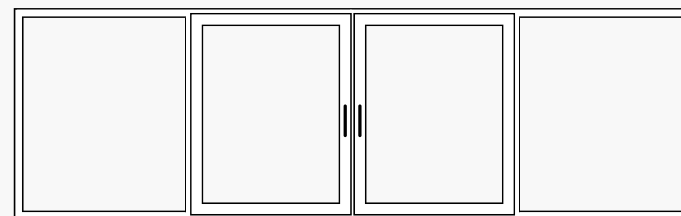
JESZCZE WIĘCEJ ŚWIATŁA

Te nowoczesne drzwi przesuwne stanowią uzupełnienie systemu okiennego energeto® NEO. Minimalistyczna konstrukcja, nawiązuje do skandynawskiego designu. Proste, symetryczne kształty oraz wąskie, wyraziste przyłgi nadają oknom niezwyklej lekkości i elegancji, idealnie komponując się z wariantem niezlicowanym systemu okiennego.

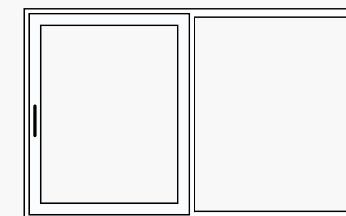
Są atrakcyjną alternatywą dla drzwi tarasowych typu PSK/PATIO. Ich sekret tkwi w prostocie i zastosowaniu sprawdzonych rozwiązań.



Schemat A asymetryczny



Schemat C



Schemat A symetryczny

Drzwi przesuwne Smart-slide NEO umożliwiają stworzenie przeszklonej konstrukcji o wymiarach 6 x 2,5 m. Mogą być wykonane w schemacie otwierania A (w podziale symetrycznym lub asymetrycznym) lub w schemacie C, z dwoma skrzydłami rozsowanymi na boki.



Drzwi przesuwne Smart-slide NEO

PRZESTRZEŃ OPTYMALNIE WYKORZYSTANA

OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA

Zastosowanie drzwi przesuwnych Smart-slide NEO to również krok w kierunku optymalnego wykorzystania powierzchni wewnątrz pomieszczenia, gdyż otwarcie drzwi nie wymaga rozwarcia skrzydeł, które głęboko „wchodziłyby” w przestrzeń mieszkalną.



Inaczej niż w przypadku drzwi typu PSK/Patio, ustawienie drzwi w pozycji do przesuwu nie powoduje wnikanía skrzydła ruchomego do wnętrza pomieszczenia.

Drzwi przesuwne Smart-slide NEO

UNIWERSALNY TALENT

NA TARAS I DO... KUCHNI

Smart-slide NEO to nie tylko rozwiązanie dla drzwi tarasowych. System ten doskonale sprawdzi się również w kuchni, gdzie zabudowa może ograniczać niektóre funkcje tradycyjnych okien rozwieranych.

Wykorzystanie okien przesuwnych Smart-slide NEO pozwala na zaprojektowanie dużych przeszkleń. Wszystko to przy jednoczesnej oszczędności miejsca.

Okna w systemie Smart-slide NEO to także lekkość i łatwość w obsłudze. Skrzydło po otwarciu bez oporu sunie na wózkach. Opcja blokady w dowolnym położeniu to z kolei świetna alternatywa dla uchyłu i ogranicznika w tradycyjnych oknach.



Powierzchnie dekoracyjne premium

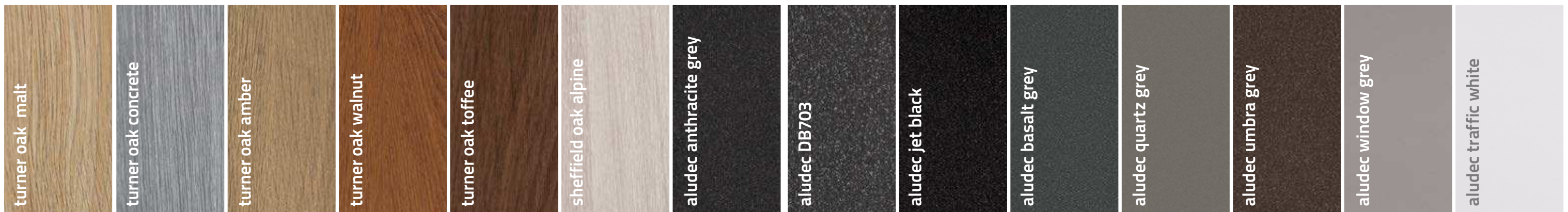
WOODEC & ALUDEC

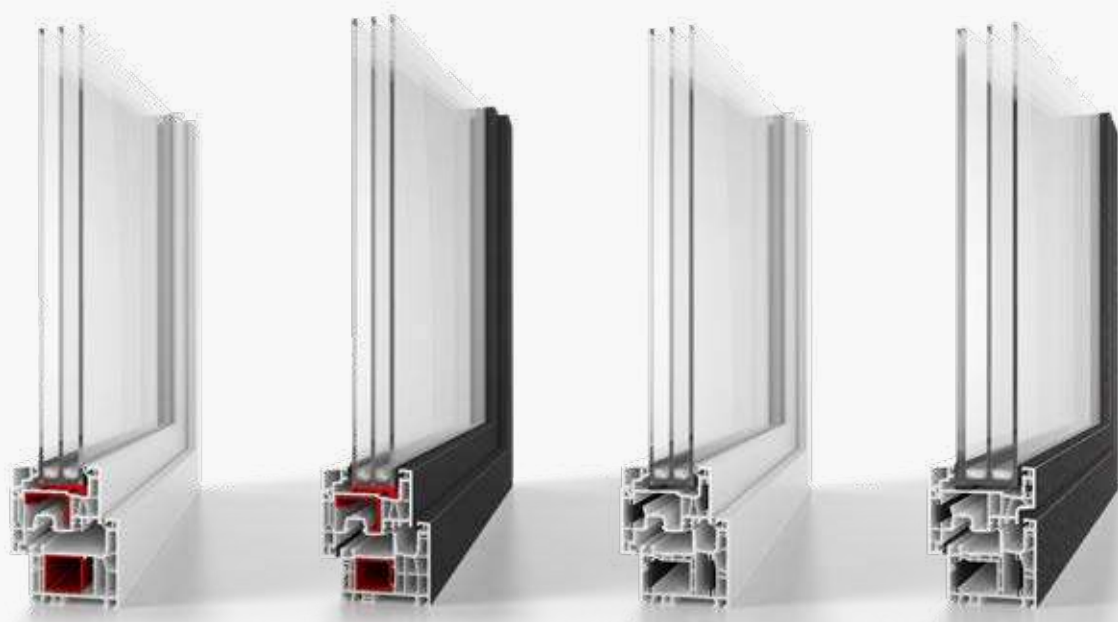
Inspired by nature

Wiernie zachowany wygląd prawdziwego drewna i wyjątkowy charakter w połączeniu ze wszystkimi zaletami okna z tworzywa sztucznego – oto, co oferują struktury dekoracyjne woodec. Jest ona trudna do odróżnienia nie tylko wizualnie od naturalnego materiału, ale struktura woodec również bardzo realistycznie odzwierciedla drewno w dotyku, między innymi dzięki głębokim tłoczeniom oraz matowej wierzchniej warstwie.

Inspired by style

Atrakcyjna powierzchnia struktur dekoracyjnych aludec, wyróżniających się wyjątkową drobnoziarnistą, matową powierzchnią o strukturze malowanego proszkowo aluminium, to z pewnością propozycja, która świetnie sprawdzi się w nowoczesnych, minimalistycznych aranżacjach. Nowe struktury aludec nawiązują do tego trendu, gdyż są oferowane w siedmiu atrakcyjnych odcieniach, począwszy od bieli i szarości, poprzez brąz, antracyt i metaliczny Alux, aż po głęboką czerń.





energeto[®] NEO

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

	IDEAL NEO AD	IDEAL NEO MD	energeto [®] NEO MD FV	energeto [®] NEO MD FB
Głębokość zabudowy:	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
Maks. szerokość pakietu szybowego:	54 mm	54 mm	54 mm	68 mm
Współczynnik przenikalności U_g :	1.2 W/m ² K	1.1 W/m ² K	1.0 W/m ² K	0.96 W/m ² K
Współczynnik U_w *	0.79 W/m ² K	0.76 W/m ² K	0.73 W/m ² K	0.72 W/m ² K
Dostępna stylistyka złożenia:	niezlicowany	niezlicowany	niezlicowany	zlicowany
System uszczelnienia:	zewnątrzny (2 uszczelki)	środkowy (3 uszczelki)	środkowy (3 uszczelki)	środkowy (3 uszczelki)
System wzmocnień:	stal	stal	powerdur	powerdur
Szerokość złożenia rama/skrzydło:	115 mm	110 mm	115 mm	115 mm

* dla okna referencyjnego 1230x1480 mm (z pakietem szybowym $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$)