

The logo for aluplast, featuring the brand name in a white, lowercase, sans-serif font on a red rectangular background.

aluplast®

The product name 'energeto NEO' in a large, black, lowercase, sans-serif font. The 'NEO' part is significantly larger than 'energeto'.

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.

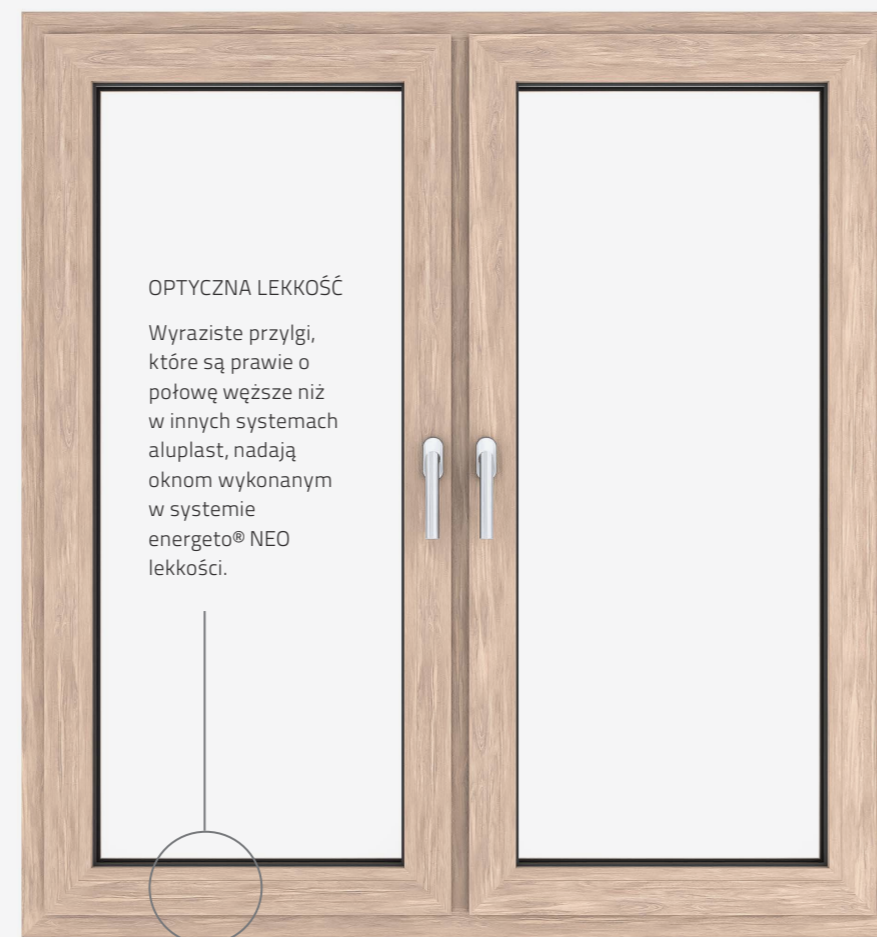
System energeto® NEO łączy najbardziej innowacyjne rozwiązania aluplast z wyjątkowym designem. Każdy detal i zastosowane technologie są podporządkowane tej wizji.

# DESIGN SPOTYKA TECHNOLOGIĘ

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 59 mm grubości. Dzięki nim, zminimalizowana zostaje utrata ciepła z domu.



### WIĘCEJ ŚWIATŁA

Stałe szklenie zrealizowane w niezwykle wąskich profilach pozwoli na maksymalizację powierzchni przeszklonych i dopływ większej ilości światła do wnętrza.



### OKNA PRZYJAZNE NATURZE

Zastosowane w systemie energeto® NEO materiały pochodzą w znacznej części z recyklingu, zmniejszając przez to oddziaływanie procesu jego produkcji na środowisko naturalne.

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 52 mm.

## BONDING INSIDE



Wartwa kleju tworzy silne połączenie pakietu szybowego z profilem na całym obwodzie okna.

## SAFETEC INSIDE



Safetec inside", czyli specjalna ekstrudowana przyłga środkowa, do której mocno przylega trzecia, wewnętrzna uszczelka zapewnia lepszą szczelność całej konstrukcji, poprawia właściwości cieplne i akustyczne.



## POWERDUR INSIDE

Kompozytowe wzmocnienia poprawiają parametry termiczne profili z zachowaniem parametrów statycznych.



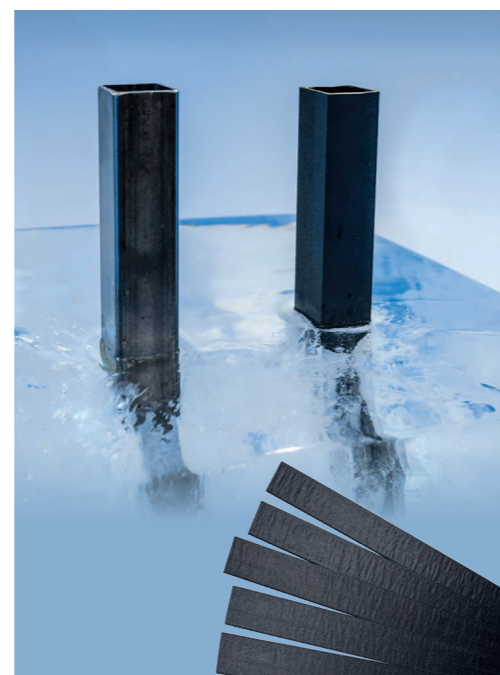
## FOAM INSIDE

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

## Ciepłe ramy bez stali

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**.

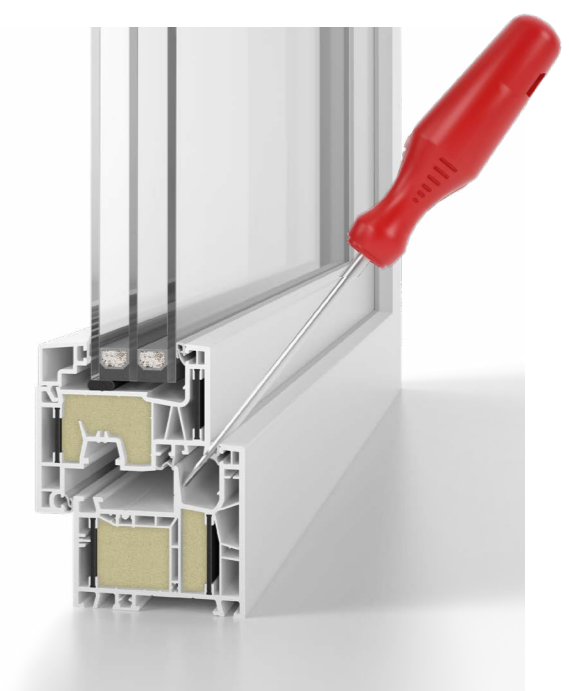


## Lepsze zabezpieczenie przed włamaniem

System energeto® NEO oferuje ponadprzeciętny poziom zabezpieczeń przeciwko włamaniu.

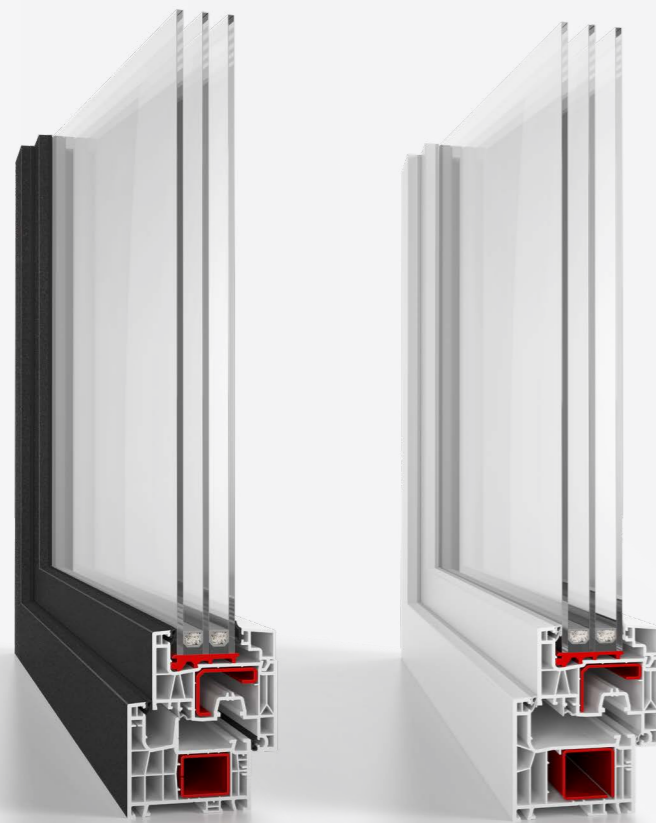
Dzięki technologii Bonding Inside tj. przyklejeniu pakietu szybowego do profilu powstaje bardzo silne połączenie na całym obwodzie okna. W efekcie, wypchnięcie szyby ze skrzydła jest praktycznie niemożliwe.

Ponadto, specjalna ekstrudowana przyłga środkowa Safetec utrudnia wyważenie skrzydła, blokując możliwość dojścia do okuć.



System okienny energeto NEO

## SWOBODA WYBORU



Dla zwolenników klasycznych konstrukcji wzmacnianych stalą, dostępne są dwie kombinacje profili niezlicowanych, w których zamiast kompozytowych listew Powerdur zastosowano konwencjonalny system wzmocnień. Do wyboru oferowany jest wariant z uszczelnieniem zewnętrznym (AD) oraz środkowym (MD).



Stałe szklenie zrealizowane w niezwykle wąskich profilach pozwoli na maksymalizację powierzchni przeszklonych i dopływ większej ilości światła dziennego do wnętrza.

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 niezwyklej 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

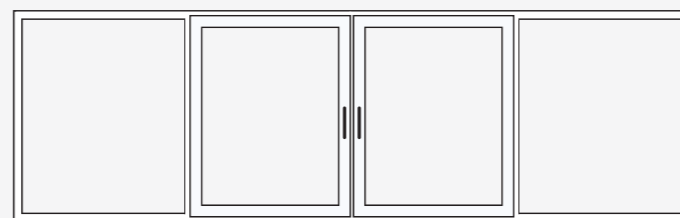
JESZCZE WIĘCEJ ŚWIATŁA

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 niezwykłej 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 rozsuwanymi 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

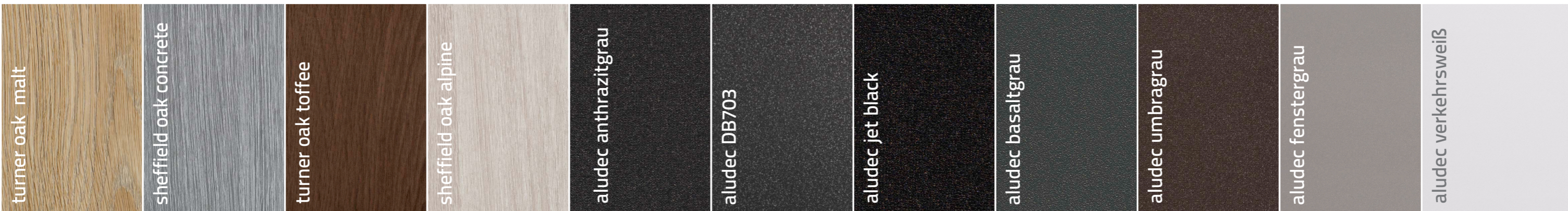
# WOODEC & ALUDEC

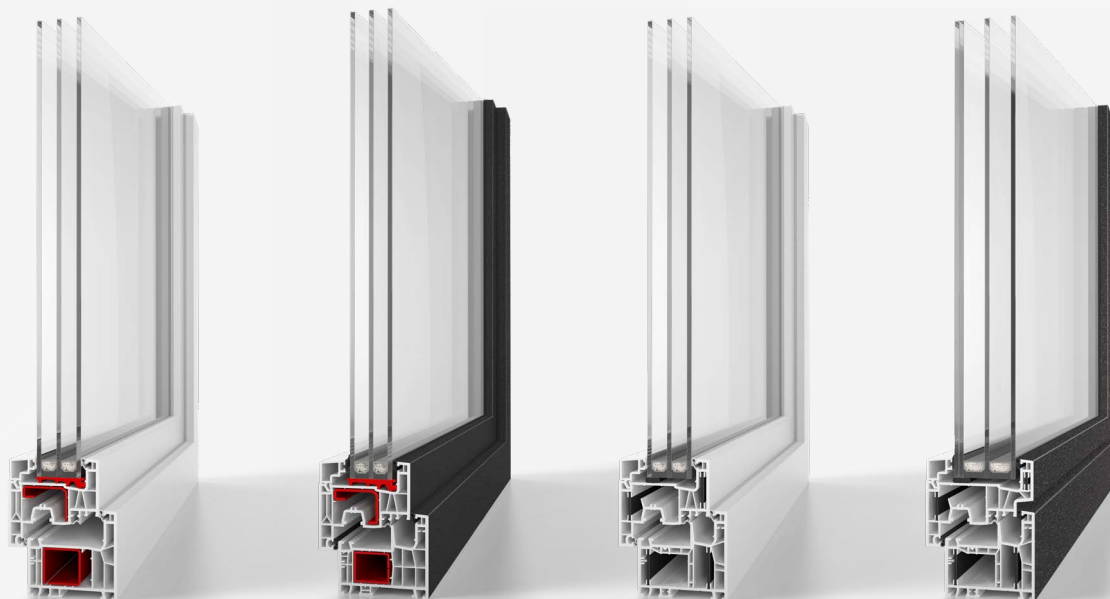
Inspired  
by nature

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 proszku 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:	52 mm	52 mm	52 mm	59 mm
Współczynnik przenikalności $U_j$ :	1.2 W/m <sup>2</sup> K	1.1 W/m <sup>2</sup> K	1.0 W/m <sup>2</sup> K	0.99 W/m <sup>2</sup> K
Najlepszy możliwy współczynnik $U_w$ :	0.79 W/m <sup>2</sup> K	0.76 W/m <sup>2</sup> K	0.73 W/m <sup>2</sup> K	0.73 W/m <sup>2</sup> 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
Bonding inside / Foam inside	TAK (opcja)	TAK (opcja)	TAK (opcja)	TAK (opcja)

**aluplast®**