



aluplast[®] - Ekspert w dziedzinie systemów okiennych

energeto[®] neo

DESIGN SPOTYKA TECHNOLOGIĘ

www.aluplast.com.pl



INNOWACJE

LEŻĄ W NASZEJ NATURZE



W obecnych, szybko zmieniających się czasach jesteśmy zalewani bodźcami. Kontrastują z tym proste formy i przejrzyste struktury. Są konkretne i uspokajające.

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.

energeto® neo

TWORZYM RAMY

NOWYCH STANDARDÓW DESIGNU

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.

Postawiliśmy sobie szereg wymagań: połączyć najbardziej innowacyjne technologie aluplast z wyjątkowym designem. Każdy detal i zastosowane technologie są podporządkowane tej wizji.

W procesie rozwoju uwzględniliśmy wiele pomysłów i życzeń naszych klientów: nowoczesny i ponadczasowy wygląd, proste i kompatybilne rozwiązanie oraz chęć tworzenia okien zarówno do obiektów nowobudowanych, jak i poddawanych renowacji.

PROSTE STRUKTURY MINIMALISTYCZNY DESIGN

energeto® neo to niezwykle atrakcyjna wzorniczo propozycja dla klientów ceniących ponadczasową stylistykę. Prosty, symetryczny, kubistyczny kształt to wyróżnik systemu.



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.

Niezwykłej lekkości i elegancji oknom wykonanym w systemach energeto® neo nadają wąskie, wyraziste przyłgi, które są prawie o połowę węższe niż w innych systemach aluplast.

Smukłe i wyraziste kształty uzyskujemy zarówno od zewnątrz, jak i od wewnątrz, dzięki nowej gamie listew przyszybowych o prostych konturach.

energeto® neo

- $U_f = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}^{(1)}$
- $U_w = 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$ w najlepszej konfiguracji²⁾
- woodec i aludec jako polecane powierzchnie dekoracyjne
- technonologia powerdur inside
- technonologia bonding inside
- technonologia foam inside w skrzydle i ramie
- klasa odporności na włamanie do RC2
- wariant zlicowany
- dostępny w szerokiej gamie kolorystycznej
- produkt możliwy do recyklingu

1) w wariantcie szklenia pakietem szybowym z $U_g = 0,7$ przy współczynniku $\Psi_{si} = 0,040 \text{ W/mK}$
2) w wariantcie szklenia pakietem szybowym z $U_g = 0,5$ przy współczynniku $\Psi_{si} = 0,030 \text{ W/mK}$



DESIGN SPOTYKA TECHNOLOGIĘ



energeto® neo to koncepcja oparta o innowacyjne technologie Aluplast:

- Brak konieczności stosowania stalowych wzmocnień kształtowników z PVC i zastąpienie ich wkładkami kompozytowymi z domieszką włókien szklanych, „powerdur inside”
- Wykorzystanie szyb zespolonych i technologii „bonding inside” do osiągnięcia zakładanych parametrów statycznych i cieplnych konstrukcji okiennych
- Możliwość uzyskania dalszej poprawy przenikalności cieplnej kształtowników poprzez opcjonalne wypełnianie przestrzeni niektórych komór wewnętrznych materiałami termoizolacyjnymi „foam inside”



KOMFORT UŻYTKOWANIA PRZEZ DŁUGIE LATA

Dzięki stałemu sklejeniu szyby i skrzydła zmniejsza się ryzyko wykrzywienia, wygięcia, a także osiadania skrzydła, tym samym wydłuża czas eksploatacji skrzydeł bez potrzeby ich regulacji.



OPTYMALNA IZOLACJA TERMICZNA

System energeto® neo jest nowym kierunkiem w myśleniu, gdyż wiąże się m.in. z wyeliminowaniem stosowanych dotychczas w profilach wzmocnień stalowych, które powodują pogorszenie ich termiki. Dzięki zastosowaniu alternatywnych rozwiązań możliwe jest uzyskanie doskonałych parametrów cieplnych.



LEPSZE ZABEZPIECZENIE PRZED WŁAMANIEM

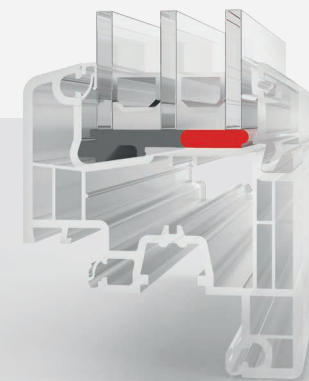
Przy przyklejeniu pakietu szybowego do profilu powstaje bardzo silne połączenie na całym obwodzie. Dzięki obwodowej szczelinie z klejem wypchnięcia szyby ze skrzydła jest praktycznie niemożliwe.

bonding inside

energeto® neo to platforma dedykowana do technologii wklejania szyb, co pozwala zapewnić oknom jeszcze lepsze właściwości użytkowe.

Klej nakładany na całym obwodzie styku szyby z ramą trwale łączy je ze sobą i sprawia, że w każdej chwili wszystkie płaszczyzny szkła znajdują właściwe podparcie, co nie tylko jest zjawiskiem korzystnym dla wyrównywania naprężeń powstających w taflach pakietu, ale również stabilizuje i utrzymuje w dopuszczalnych granicach podatność kształtownika na odkształcenia pod wpływem działania sił powstających na skutek zewnętrznych zjawisk atmosferycznych oraz obciążeń eksploatacyjnych.

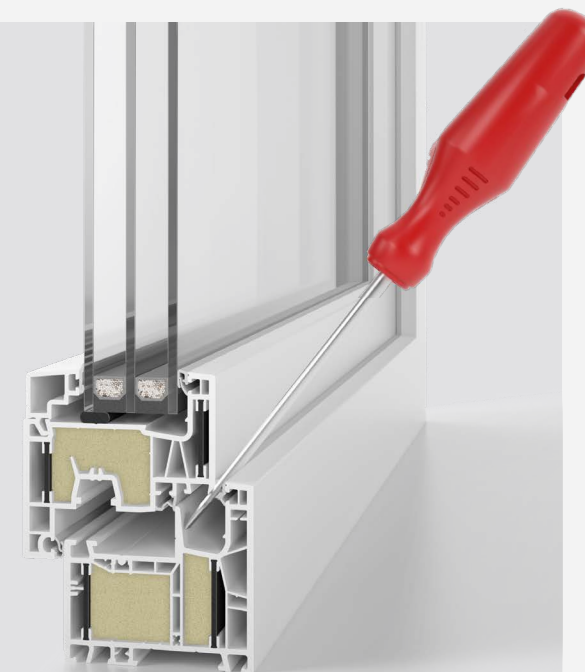
- Mniejsze ryzyko pęknięcia szyb
- Większa stabilność okien
- Możliwość tworzenia większych konstrukcji
- Lepsze zabezpieczenie przed włamaniem
- wydłużona eksploatacja okien



safetec inside

System energeto® neo to jeden z niewielu na rynku systemów z tzw. „klasycznym środkowym uszczelnieniem”.

Safetec inside”, czyli specjalna ekstrudowana przyłga środkowa, do której mocno przylega trzecia, wewnętrzna uszczelka zapewnia lepszą szczelność całej konstrukcji, poprawia właściwości cieplne i akustyczne, jak również utrudnia wyważenie skrzydła, blokując możliwość dojścia do okuć.

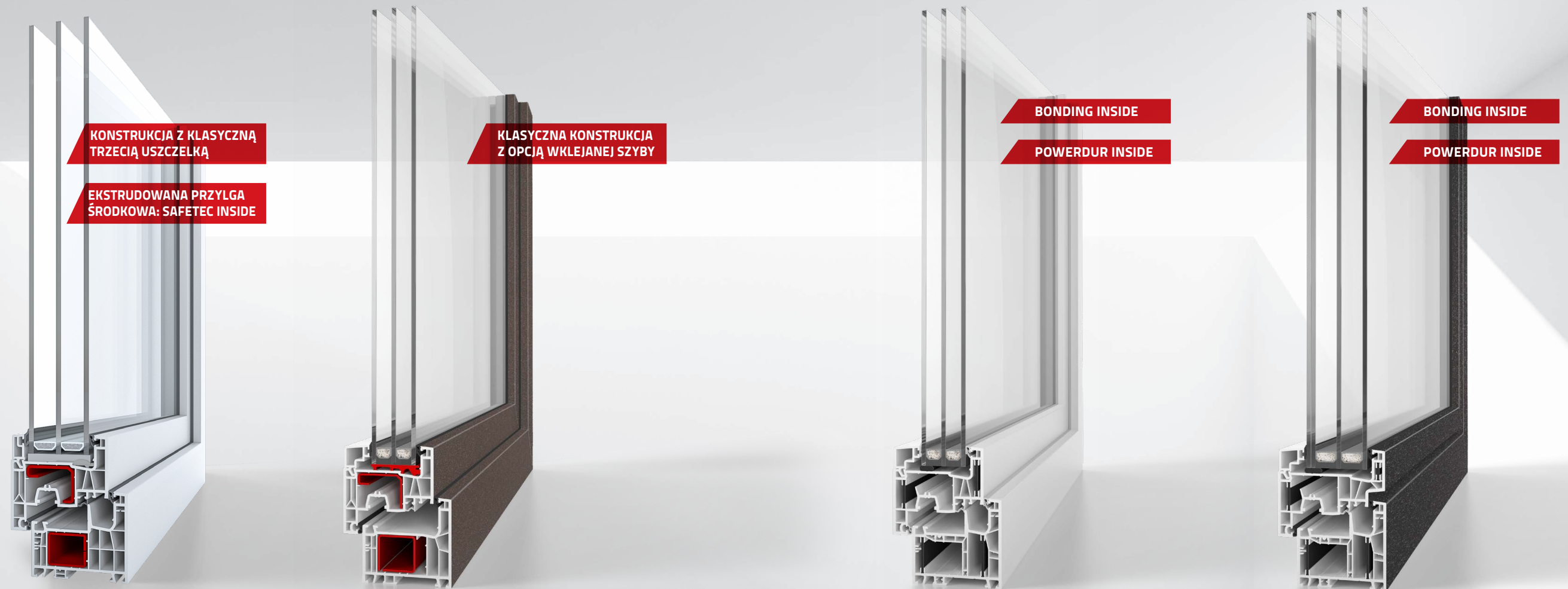


SWOBODA WYBORU

Niezwykle istotnym założeniem projektowym dla serii energeto® neo była wzajemna kompatybilność profili, która pozwala na swobodne łączenie poszczególnych geometrii profili ze sobą, przy zachowaniu ich stosunkowo niewielkiej ilości. Tym samym ograniczamy ilość i stany magazynowe profili, a dajemy możliwość różnorodnych konfiguracji stylistycznych okien.

Wdrożona we wszystkich systemach technologia „Multifalz” zapewnia profilom multifunkcyjność. Stosując tylko jeden kształtownik profilu możemy wybierać między rozwiązaniem konwencjonalnym ze stałą, rozwiązaniem bez stali lub ewentualnym połączeniem obu rozwiązań (np. dla wykonania konstrukcji o ponadstandardowych wymiarach).

Dzięki zastosowaniu technologii wklejanej szyby znacząco zwiększa się wachlarz możliwych rozwiązań technicznych dla różnych wymagań i zastosowań.



IDEAL neo MD

- $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ w najlepszej konfiguracji²⁾
- tylko 110 mm szerokości - jeszcze więcej światła
- trzy płaszczyzny uszczelnienia
- woodec i aludec jako polecane powierzchnie dekoracyjne
- klasa odporności na włamanie do RC2
- wariant niezlicowany

IDEAL neo AD

- $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ w najlepszej konfiguracji²⁾
- woodec i aludec jako polecane powierzchnie dekoracyjne
- klasa odporności na włamanie do RC2
- wariant niezlicowany

1) w wariantcie szklenia pakietem szybowym z $U_g = 0,7$ przy współczynniku $\Psi_i = 0,040 \text{ W/mK}$
2) w wariantcie szklenia pakietem szybowym z $U_g = 0,5$ przy współczynniku $\Psi_i = 0,030 \text{ W/mK}$

energeto® neo

- $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ w najlepszej konfiguracji²⁾
- woodec i aludec jako polecane powierzchnie dekoracyjne
- klasa odporności na włamanie do RC2
- wariant niezlicowany
- opcjonalnie: technologia foam inside

energeto® neo

- $U_f = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ w najlepszej konfiguracji²⁾
- woodec i aludec jako polecane powierzchnie dekoracyjne
- wariant zlicowany
- klasa odporności na włamanie do RC2

1) w wariantcie szklenia pakietem szybowym z $U_g = 0,7$ przy współczynniku $\Psi_i = 0,040 \text{ W/mK}$
2) w wariantcie szklenia pakietem szybowym z $U_g = 0,5$ przy współczynniku $\Psi_i = 0,030 \text{ W/mK}$



woodec

inspired by nature

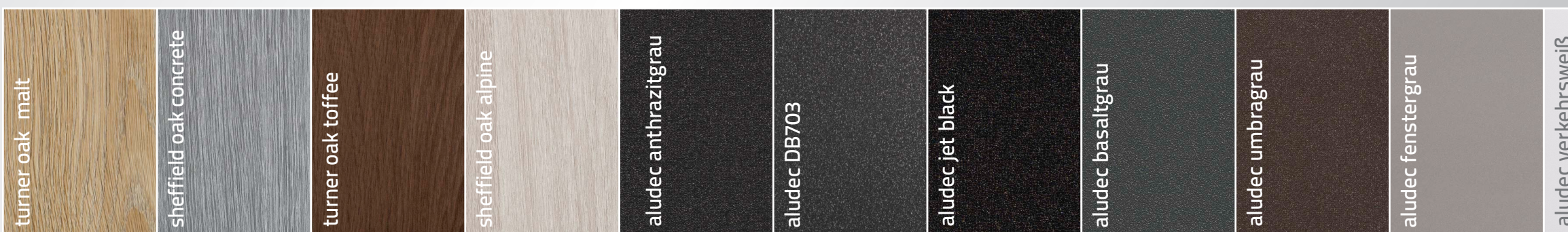
Nowa powierzchnia woodec oferuje wiernie zachowany wygląd prawdziwego drewna, między innymi dzięki głębokim tłoczeniom oraz matowej wierzchniej warstwie.



aludec

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.



ŚWIAT KOLORÓW

ZNAJDŹ SWOJĄ INSPIRACJĘ

Nie tylko kolory ścian, meble i dekoracje definiują atmosferę w domu. Coraz bardziej rośnie również rola okien w aranżacji i planowaniu funkcjonalności pomieszczeń.

aludec umbragrau



woodec sheffield oak alpine

woodec turner oak malt



Minimalizm i nowoczesny design. Trend ten coraz mocniej przenoszony jest również na okna i drzwi, stąd też w naszej ofercie pojawiły się nowe struktury dekoracyjne : woodec oraz aludec.

Dzięki nim uzyskuje się bardzo realistyczne odzwierciedlenie wybranej struktury – ponadczasowego drewna lub modnej metalicznej czy aluminiowej powierzchni.

ŚWIAT KOLORÓW

ZNAJDŹ SWOJĄ INSPIRACJĘ

woodec turner oak toffee



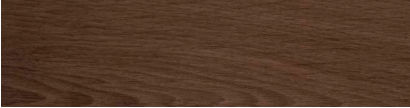
aludec jet black

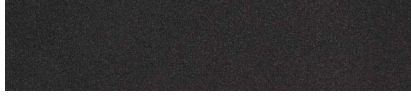
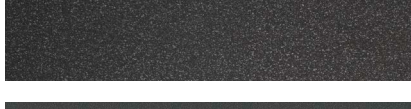
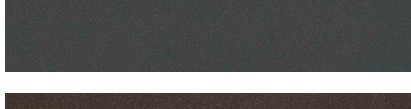
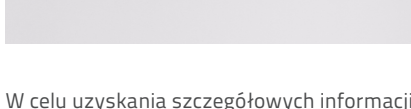


aludec DB703



aludec verkehrsweiß

woodec	Nazwa i zbliżony RAL	Nr AP	Kod	Uszczelka
	sheffield oak concrete (shoc) Zbliżony do RAL 7012	-21	470-3003	
	turner oak toffee (toto) Zbliżony do RAL 8028	-22	470-3004	
	turner oak malt (tom) Zbliżony do RAL 1001	-19	470-3001	
	sheffield oak alpine (shoa) Zbliżony do RAL 7044	-20	470-3002	

aludec	Nazwa i zbliżony RAL	Nr AP	Kod	Uszczelka
	aludec jet black (jbmdec) Zbliżony do RAL 9011	-04	476-6062	
	aludec anthrazitgrau (agdec) Zbliżony do RAL 7016	-03	470-6003	
	aludec DB703 (DB703dec) Zbliżony do RAL DB703	-07	470-1014	
	aludec basaltgrau (bgdec) Zbliżony do RAL 7012	-08	470-6048	
	aludec umbragrau (ugdec) Zbliżony do RAL 7022	-12	470-6065	
	aludec fenstergrau (fgdec) Zbliżony do RAL 7040	-37	470-6066	
	aludec verkehrsweiß (wedec) Zbliżony do RAL 9016	-36	470-6030	

W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat warunków dostaw prosimy o kontakt z działem sprzedaży aluplast.



aluplast sp. z o.o. | Profilowa 1, 63-006 Nagradowice
BIURO: Gołężycka 25A, 61-357 Poznań, tel. +48 61 654 34 00, fax +48 61 654 34 99 | www.aluplast.com.pl