

SHARP 74MD ACRYL

Optymalne do wielu zastosowań

Głębokość zabudowy 74 mm sprawia, że system doskonale nadaje się do wielu projektów budowlanych – od renowacji i modernizacji, po nowe inwestycje. **Sharp 74MD Acryl** spełnia najwyższe wymagania w zakresie izolacyjności cieplnej i stabilności, a dzięki rdzeniowi z recyklatu jest rozwiązaniem wyjątkowo zrównoważonym.



Potwierdzona izolacyjność termiczna

Rdzeń z recyklingu

Stabilność konstrukcji

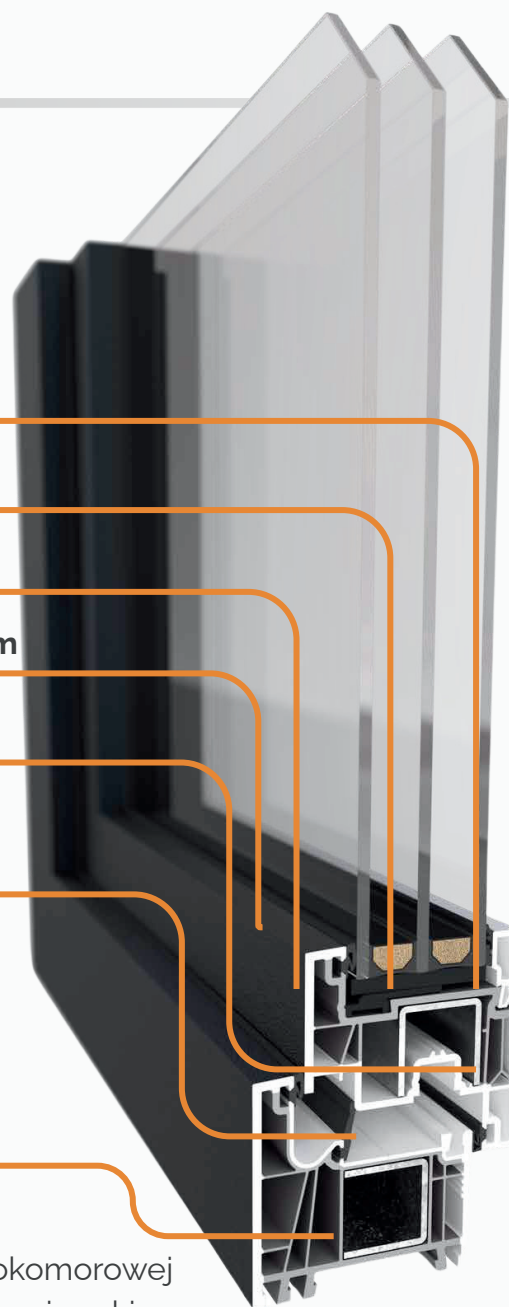
5-komorowe skrzydło

Kanciasta bryła, przypominająca aluminium

Wąski profil



6-komorowa konstrukcja



74 mm głębokości

Dzięki optymalnej technologii 74 mm oraz wielokomorowej budowie, profil wyznacza nowe standardy w segmencie okien energooszczędnych. Zapewnia doskonałą izolację termiczną i akustyczną, zwiększone bezpieczeństwo oraz pełną stabilność przy zastosowaniu nowoczesnych pakietów szybowych. Całość została zamknięta w prostej, minimalistycznej formie, będącej kwintesencją współczesnej architektury.

JESZCZE WIĘCEJ TRWAŁOŚCI I KOLORU

Sharp 74MD Acryl to powierzchnia premium z PMMA, czyli szkła akrylowego, która nadaje profilom z tworzywa sztucznego nie tylko kolor i elegancki wygląd, lecz także wzbogaca je o liczne funkcjonalne zalety. W przeciwieństwie do tradycyjnych oklein PVC, powłoka akrylowa jest trwale zespolona z profilem, dzięki czemu nie ulega rozwarstwieniu ani łuszczeniu pod wpływem słońca i upływu czasu. Co więcej, jednorodna warstwa akrylu jest znacznie twardsza niż folia, co pozwala na bezproblemowe wypolerowanie ewentualnych drobnych zarysowań.

- odporność na zarysowania,
- niewrażliwość na zabrudzenia,
- wytrzymałość nawet w trudnych warunkach atmosferycznych,
- odbija około 30% promieni słonecznych i jest bardziej odporny na nagrzewanie.

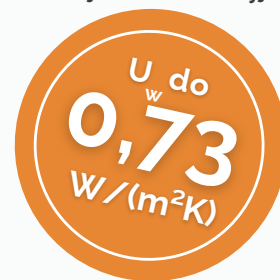
Dzięki temu **Sharp 74MD Acryl** dodatkowo wydłuża i tak już długą żywotność okien z PVC.

SHARP 74MD ACRYL

ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ, KTÓRA PRZEKONUJE

System Sharp 74MD Acryl oferuje doskonałe właściwości termoizolacyjne przy głębokości zabudowy 74 mm. Sześciokomorowa budowa ramy oraz pięciokomorowe skrzydło skutecznie wspierają izolacyjność cieplną, a innowacyjna uszczelka środkowa dodatkowo przerywa przepływ ciepła z wnętrza na zewnątrz. Parametry termoizolacyjne zostały przebadane i potwierdzone przez ift-institut Rosenheim.

Współczynnik izolacyjności termicznej okna referencyjnego



* Zestaw 3-szybowy o $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ oraz „Ultimate Swisspacer”, przy wartości $U_f = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

Kluczowe zalety:

- niska wysokość złożenia dla jeszcze większej ilości światła w pomieszczeniu,
- wysoka stabilność dzięki specjalnie zaprojektowanym wzmocnieniom,
- kanciasta optyka 90° zarówno od zewnątrz, jak i od wewnątrz,
- idealny wybór do renowacji, modernizacji i nowych inwestycji,
- trwały i odporny na upływ czasu,
- zrównoważony wybór dzięki rdzeniowi z recyklingu.

Trwałość kolorów na lata

Profile okienne GEALAN-acrylcolor®

GEALAN-acrylcolor® to unikalna technologia barwienia profili okiennych, w której warstwa szkła akrylowego (PMMA) jest trwale łączona z PVC w procesie koekstruzji.

W efekcie powstaje wyjątkowo twarda, odporna na zarysowania oraz warunki atmosferyczne powierzchnia profili okiennych, która nie odpryskuje, nie rozwarstwia się i na długo zachowuje intensywny kolor. Dodatkowo w 100% nadaje się do recyklingu.



TRWAŁOŚĆ

Połączenie PVC i szkła akrylowego (PMMA) jest nierozdzielne. Dzięki temu powierzchnia ramy nie łuszczy się, nie odpryskuje i zachowuje idealny wygląd przez długie lata.



ODPORNÓŚĆ NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE

Powierzchnia GEALAN-acrylcolor® utrzymuje stabilny kolor i strukturę, jest odporna na wszystko, co może przydarzyć się oknom w polskim klimacie.



ODPORNÓŚĆ NA DZIAŁANIE ŚWIATŁA

W warunkach silnej i długiej ekspozycji na słońce powierzchnia GEALAN-acrylcolor® pozostaje niezmienna – profile nie blakną i nie żółkną mimo upływu czasu.



WYTRZYMAŁOŚĆ

W porównaniu z okleinowanymi powierzchniami GEALAN-acrylcolor® ma większą grubość, dzięki czemu drobne zarysowania można łatwo wypolerować.



ODPORNÓŚĆ NA ZABRUDZENIA

Dzięki jednolitej, gładkiej powierzchni GEALAN-acrylcolor®, na której nie osadza się trwale brud i kurz, Twoje ramy okienne zachowują świeży wygląd nawet po wielu latach użytkowania.



ODPORNÓŚĆ NA USZKODZENIA

Gruba warstwa szkła akrylowego skutecznie chroni ramy okienne przed uszkodzeniami.

GEALAN-acrylcolor®

Dowiedz się
więcej



Czy wiesz, że...

szkło akrylowe, czyli PMMA, to materiał, który od lat 30. XX wieku znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie potrzebna jest wyjątkowa trwałość i precyzja. W samolotach chroni szyby kokpitów, zapewniając pilotom doskonałą widoczność. W samochodach z kolei nadaje reflektorom głęboki połysk i zwiększa ich odporność na zarysowania. Dziś ta sama technologia odpowiada za niezrównaną trwałość koloru oraz elegancki wygląd profili okiennych GEALAN-acrylcolor®.

RAL 9016 biel komunikacyjna

RAL 9006 białe aluminium

RAL 7040 szary

SILBER srebrny

RAL 7038 szarość agatu

RAL 1035 perłowo-beżowy

RAL 1019 szaro-beżowy

BRONZE brąz

RAL 7006 szary beż

RAL 8014 brąz sepia

RAL 7039 szarość kwarcowa

RAL 7022 szary umbra

RAL 7015 szary łupkowy

RAL 7016 antracytowy

DB703

RAL 8022 czarno-brązowy

RAL 7021 ciemno-czarny

RAL 9005 głęboko-czarny