

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

Greta®

Lepsze okno

Design.
Innowacje.
Recykling.

salamander-windows.com

myWindow: Odpowiednie okno dla każdego

Okno – nie jest dla nas wyłącznie produktem technicznym, lecz również połączeniem mieszkania z fasadą.

Razem z odpowiednim nasłonecznieniem, gwarantowanym ciepłem, widokiem, wentylacją i powierzchnią okna – wpływa ono na późniejszy komfort mieszkania. Dodatkowo stanowi nieodłączny element fasady i musi – poza względami projektowymi – spełniać kryteria ekologiczne, techniczne i bezpieczeństwa.

Wszystkie te oczekiwania nie mogą być spełnione przez produkt standardowy, lecz wymagają inteligentnych rozwiązań, które są konfigurowane w zależności od sytuacji, charakterystyki budynku, architektury i indywidualnych preferencji klienta.

Z naszymi systemami okiennymi podążamy w kierunku rozwoju optymalnych konfiguracji okien.



„Myślenie zrównoważone u nas idzie w parze ze
względami estetycznymi: od pierwszego projektu
bierzemy pod uwagę cały cykl życia produktu”

Okno z przyszłością

**Greta® kładzie nacisk na styl i przyszłość:
jest to nasz najbardziej zrównoważony system profili.**

W tej linii produktów skupiamy nasze doświadczenie, zdobyte w trakcie kilkudziesięciu lat rozwoju profili: technologia spotyka się z ponadczasową elegancją.

Greta® łączy zalety profili okiennych z PCW z właściwościami ekologicznymi. Ten system profili jest produkowany w sposób zrównoważony: zastosowane w nich PCW pochodzi w 100 % ze zdemontowanej stolarki i odpadów produkcyjnych.

Greta® posiada najlepsze wartości izolacyjne, niezbędne przy budownictwie pasywnym. Naturalna struktura betonu sprawia, że Wasze okno staje się obiektem designerskim – którego można w dosłownym znaczeniu „doświadczyć”. Uzupełnij przestrzeń mieszkalną i fasadę – minimalistycznymi profilami okiennymi.



Profil z czystego materiału
bez okleinowania



Jasny, minimalistyczny design
i wąskie ramy

Powierzchnie i design

**Styl ma ten, kto pokazuje charakter:
Greta® rezygnuje z perfekcyjnej gładkości**

Oprócz wyjątkowego wyglądu, Greta® oferuje haptyczne, dotykowe doznania. Stosowanie PCW pochodzącego z recyklingu, uniemożliwia uzyskanie idealnie gładkiej powierzchni. Dlatego też – było ono dotąd wykorzystywane wyłącznie w produkcji rdzeni profili.

My postanowiliśmy zastosować je w produkcji unikalnej, porowatej faktury powierzchni. W ten sposób stworzyliśmy unikalny, nowoczesny

profil. Na uwagę zasługują zwłaszcza wariant free – wyróżniający się wyjątkowo smukłym designem.

Powierzchnie o strukturze betonu można znaleźć w ofertach wykładzin podłogowych, wypełnieniach drzwi wejściowych i w nowoczesnej aranżacji wnętrz. Za sprawą naszej nowej receptury – dołączą do nich także okna. Staną się kolejnym elementem haptycznego, współczesnego budownictwa.

Trwały materiał – ponadczasowy design:

Greta

- odporny na opady atmosferyczne
- odporny na promieniowanie słoneczne
- odporny na obciążenia mechaniczne
- jest przyjazny dla użytkownika i łatwy do czyszczenia
- pasuje do wysokiej jakości wzornictwa

„Architektura jest harmonią i jednością wszystkich części, osiągniętą w taki sposób, że nic nie może być odebrane, dodane lub zmienione bez zniszczenia całości.”

– Leon Battista Alberti

Właściwości materiału:

- Naturalny wygląd z efektem miki
- Z szarą uszczelką

Jasnoszary



Szary kamienny*



Szary oliwkowy*



*w opracowaniu

Ponadczasowy design – pasujący do każdej architektury

Czy mowa o renowacji, czy o nowym
budownictwie – z Greta® pokazujemy,
jak istotna jest świadomość stylu



Każdy styl budowlany stawia wobec okien inne wymagania. Jako część modułowego systemu greenEvolution – profile Greta® mogą być indywidualnie dopasowane do Państwa projektu zabudowy. Wąski design umożliwia tworzenie konstrukcji z dużymi przeszkleniami, dla maksymalnego naświetlenia wnętrza. W ten sposób odrestaurowane, stare budownictwo i nowoczesne budynki poprawiają jakość mieszkania. Unikalna faktura realMaterialu nadaje domowi wyjątkowy charakter, w ponadczasowym, minimalistycznym stylu.

„Dom, przestrzeń mieszkalną, ludzi
traktujemy jako jedną całość: dopa-
sowane okno spełnia wszystkie te
wymagania.”

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS



Najbardziej zrównoważony materiał do produkcji okien – Greta®

Nasze profile okienne mają wiele wcieleń – dzięki temu, że Greta® może być wykorzystywana wielokrotnie.

Od produkcji, po recykling realmaterial Greta® przechodzi przez zamknięty obieg. PCW nadaje się do dalszego przetworzenia, przy utrzymaniu niskiego zużycia energii. Jest idealnym materiałem dla recyklingu: okna z tworzyw sztucznych są w pełni wykorzystywane i bez szkód dla środowiska – formowane w nowe profile.

	Drewno	Aluminium	Greta
Powierzchnia wyraźna w dotyku	+++	++	+++
Ślad węglowy	+++		+++
Zużycie energii w procesie produkcji	+++	+	++
Trwałość	++	++	+++
Wartości U	++	++	+++
Konserwacja	+	+++	+++
Zdolność do recyklingu i zapotrzebowanie na energię		++	+++
Cena	++	+	+++

„Zrównoważone działanie to dla nas: połączenie potrzeb człowieka i środowiska przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii.”

Żywotność

Okna Greta® nie wymagają specjalnej pielęgnacji i konserwacji – wynika to z długiej żywotności wyrobu, płynącej z zoptymalizowanej receptury i odpornych na czynniki zewnętrzne powierzchni.

Wartości izolacyjne

Formowanie i przewodność cieplna Greta™ zapewniają uzyskanie najlepszych wartości izolacyjnych.

MD: U_w do 0,73 W/(m²K)
AD: U_w do 0,77 W/(m²K)

Stabilność

Greta® – dzięki odpowiedniemu doborowi receptury łączeni a naroży – gwarantujemy stabilność połączeń.

Greta – realMaterial

Energooszczędna obróbka

Greta® może być formowana i przetwarzana w niskich temperaturach (ok. 200°C) – pozwala to na oszczędność energii w procesie mieszania i ekstruzji.

Recykling

Greta® umożliwia zachowanie zamkniętego obiegu materiałowego, niemalże całkowicie może być poddana siedmiokrotnemu recyklingowi.

Greta® łączy w sobie potrzeby ludzi i środowiska

**Przyszłość – jest kierunkiem
naszego rozwoju i produkcji.**



Nasza elektrownia wodna

Zrównoważony rozwój oznacza odpowiedzialne korzystanie z surowców i energii.

Do produkcji naszych systemów profili nie ścina się żadnych drzew. Rezygnujemy z tego, wolno odnawialnego surowca, jakim jest drewno i stawiamy na przetworzone PCW: nasze tworzywo może być poddane całkowitemu recyklingowi aż siedmiokrotnie. W ten sposób oszczędzamy zasoby i przyczyniamy się do zachowania czystych oceanów.

Proces recyklingu

Wskutek wieloetapowego procesu – uzyskujemy ze starych profili okiennych – granulę PCW, będącą podstawą naszego materiału Greta®-realMaterial.



Grube kawałki profili



Przemiał nieposortowany



Przemiał sortowany



Granulat



Profile w szczegółach

Zdobądź więcej informacji
o Greta® online – zeskanuj kod QR
i poznaj najlepsze okna



Badania i certyfikaty

- Certyfikat ISO 9001
(System Zarządzania Jakością)
- Certyfikat ISO 50001
(System Zarządzania Energią)
- Certyfikat VinylPlus
(zrównoważony rozwój)
- EPD
(deklaracja środowiskowa produktu)

Dane końcowe

Wydawca:

Salamander Industrie-Produkte GmbH
Jakob-Sigle-Straße 58
86842 Türkheim/Unterallgäu
Niemcy

Telefon: +49 8245 52 0
Fax: +49 8245 52 359
info@salamander-windows.com
salamander-windows.com

Zarząd:
Götz Schmiedeknecht
Till Schmiedeknecht
Wolfgang Sandhaus

Ciało doradcze:
Dr. Heyo Schmiedeknecht

Forma prawna:
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Siedziba:
Türkheim/Unterallgäu

Sąd Rejestracyjny:
Amtsgericht Memmingen

Nr rej.:
HRB 5175

Nr NIP:
DE129089528

© 2021,
Salamander Industrie-Produkte GmbH,
86842 Türkheim

Wszystkie prawa zastrzeżone.
Zmiany, korekty, błędy drukarskie i składowe – zastrzeżone.

SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS

Mamy odpowiednie okno, spełniające Twoje oczekiwania –

wszystko dzięki wieloletniemu doświadczeniu w konstruowaniu profili i ekstruzji PCW. Trwałość, indywidualność, zrównoważenie uwzględnione od samego początku. Stale rozwijamy nasze systemy, aby móc zaoferować Państwu idealne okno na przyszłość.

Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Straße 58
86842 Türkheim
Germany

salamander-windows.com