

Greta®Fenster_dinkel

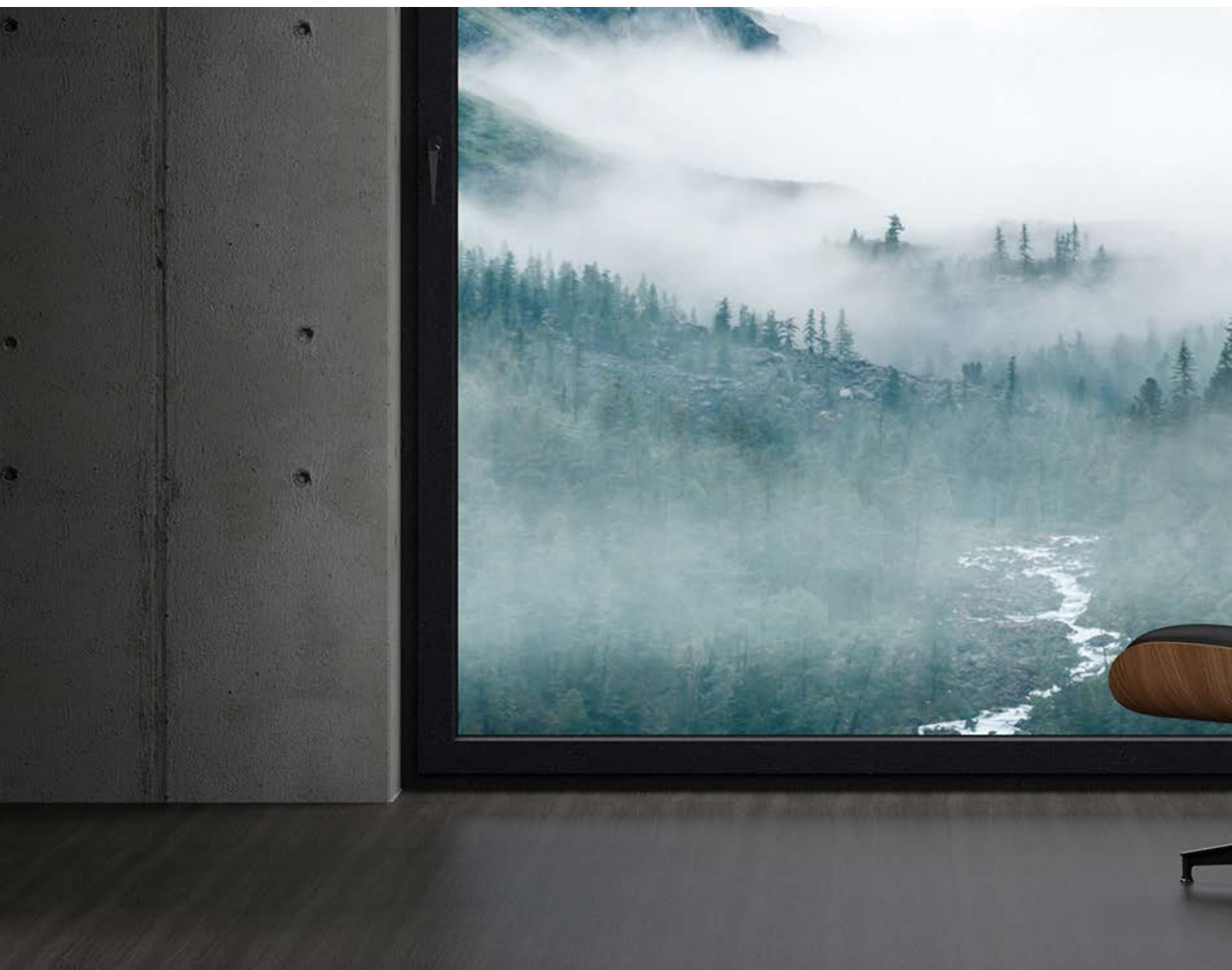
Monolityczne okno z dodatkiem łusek orkisz



Biohybrydowe okno z 10% dodatkiem łusek orkiszu

Estetyka i funkcjonalność

Greta@Fenster_dinkel to innowacyjne okno wykonane z nowatorskiego materiału bio-hybrydowego zawierającego rozdrobnione łuski orkisz. Nadają one materiałowi jednolitą, monolityczną strukturę oraz wyjątkową, wyczuwalną w dotyku fakturę inspirowaną drewnem.





Zalety łusek orkiszu

W oknie Greta®Fenster_dinkel dzięki zawartości 10% naturalnych łusek orkiszu, materiał tworzy unikalną powierzchnię w konstrukcji okiennej. Jest to pierwsza tego rodzaju biohybrydowa powierzchnia w branży okiennej.

- Łuski orkiszu nadają materiałowi charakterystyczną strukturę i fakturę.
- Materiał nie tylko dobrze wygląda, ale również jest przyjemny w dotyku.
- Pokrywa całą powierzchnię skrzydła i ramy.
- Łuski orkiszu częściowo zastępują tworzywo sztuczne, co pozwala oszczędzać zasoby naturalne.
- Zastosowanie łusek orkiszu redukuje emisję CO₂ nawet o 20%.
- Łuski orkiszu nie tylko zwiększają zrównoważony charakter okien, ale także poprawiają ich właściwości techniczne.
- Rozszerzalność liniowa zmniejsza się o 30%, a skurcz o 15%.
- Okna Greta®Fenster_dinkel są bardziej stabilne wymiarowo oraz odporne na zmiany kształtu i ewentualne deformacje pod wpływem zmian temperatury.

Kolor i pielęgnacja

Nasz materiał Greta®Fenster_dinkel to innowacyjny kompozyt zawierający materiał organiczny. Podobnie jak inne materiały naturalne i mineralne, podlega on procesowi dojrzewania pod wpływem warunków atmosferycznych oraz UV. Ewentualna, delikatna zmiana barwy w dłuższym okresie funkcjonowania, ma charakter naturalny i nie wpływa na właściwości użytkowe materiału, takie jak stabilność konstrukcyjna czy szczelność.

Wskazówki dotyczące pielęgnacji

Regularne czyszczenie minimalizuje osadzanie się zanieczyszczeń i zabrudzeń. Dlatego zalecamy czyszczenie okien Greta®Fenster_dinkel dwa razy w roku.



Dane techniczne i parametry

Greta®Fenster_dinkel w wersji gE_free

- U_f do: 1,1 W/(m²K)
- U_w do: 0,74 W/(m²K)
- Odporność na obciążenie wiatrem C5/B5
- Wodoszczelność: 9A
- Przepuszczalność powietrza klasa 4
- Szklenie: do 48 mm / podwójne i potrójne zestawy szybowe

Greta®Fenster_dinkel w wersji bE_flex

- U_f do: 1,0 W/(m²K)
- U_w do: 0,73 W/(m²K)
- Odporność na obciążenie wiatrem C5/B5
- Wodoszczelność: 9A
- Przepuszczalność powietrza klasa 4
- Szklenie: do 52 mm / podwójne i potrójne zestawy szybowe

SALAMANDER®
myWindow



Salamander Window & Door Systems
al. Kazimierza Wielkiego 6a
87-800 Włocławek, Polska

salamander-windows.pl

Salamander Industrie-Produkte GmbH
Jakob-Sigle-Straße 58
86842 Türkheim, Germany

salamander-windows.com

Próbka materiału Greta®Fenster_dinkel

