Daten und Werte

Greta®Fenster_dinkel
in der Variante gE_free

- Uf Wert: 1,1 W/(m²K)
- U-Wert min. 0,74 W/(m²K)
- Widerstandsfähigkeit Windlast C5/B5
- Schlagregendichtigkeit 9A
- Luftdurchlässigkeit Klasse 4
- Verglasungsoption:
  bis zu 48 mm/ Dreifach-Verglasung

Greta®Fenster_dinkel
in der Variante bE_flex

- Uf Wert: 1,0 W/(m²K)
- U-Wert min. 0,73 W/(m²K)
- Widerstandsfähigkeit Windlast C5/B5
- Schlagregendichtigkeit 9A
- Luftdurchlässigkeit Klasse 4
- Verglasungsoption:
  bis zu 52 mm/ Dreifach-Verglasung



Materialmuster

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

salamander-windows.com

2026-08

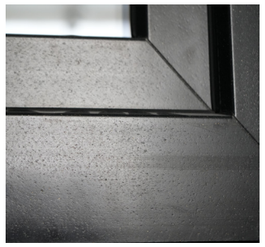
SALAMANDER®
myWindow

Greta®Fenster_dinkel
Das monolithische Fenster mit Dinkelspelz



Das Bio-hybrid Fenster mit 10% Dinkelspelz

Ästhetik und Funktion
Greta®Fenster_dinkel ist ein innovatives Fenster, dass aus einem innovativen bio-hybrid Material mit geschredderten Dinkelspelzen besteht. Dadurch erhält man eine monolithische Materialität, eine lebendige Oberfläche und eine holzähnliche Haptik.









Vorteile von Dinkelspelz im Fenster
Bei Greta®Fenster_dinkel wird ca. 10% natürlicher Dinkelspelz ins Material eingetragen
Es wird so zur ersten Hybridoberfläche dieser Art im Fensterbau.

- Dinkelspelzen schaffen bei diesem Fenstermaterial eine einzigartige lebendige Oberfläche.
- Das sieht nicht nur gut aus, sondern fühlt sich auch gut an.
- Das Material bedeckt die Oberfläche von Flügel und Rahmen komplett. Es ist bis in den Falz durchgängig.
- Dinkel ersetzt Kunststoffmaterial. Das spart Ressourcen.
- Die Dinkelspelzen machen unser Fenster nicht nur nachhaltig, sondern verbessert technische Eigenschaften.
- Die Längenausdehnung sinkt bei Temperaturänderung um 25%.
- Der Schrumpf wird bei Erwärmung um 15% reduziert.

Farbentwicklung
Bei unserem Greta®Fenster_dinkel Material handelt es sich um einen innovativen Verbundwerkstoff, der organisches Material enthält. Durch Bewitterung und UV-Stahlung der Sonne unterliegt es, wie anderere natürliche und mineralische Stoffe, einer Farbreife. Diese Farbreife ist rein optisch und hat keinen Einfluss auf die Funktion, wie zum Beispiel Materialstatik oder Dichtigkeit.

Pflegehinweise
Eine regelmäßige Reinigung minimiert Ablagerungen und Verschmutzung. Wir empfehlen daher Greta®Fenster_dinkel 2x jährlich zu reinigen.