

BRINGEN SIE FARBE IN IHR
PASSIVHAUS UND IN IHR LEBEN

Kömmerling proStratoTec

Kömmerling[®]

AUS FREUDE AN FARBEN UND NACHHALTIGEN LÖSUNGEN

Freuen Sie sich auf nachhaltigere Aussichten für Ihre Fensterlösungen. Warum das so ist? Weil Kömmerling auf Stahlverstärkungen verzichtet, die bisher fester Bestandteil von Kunststoff-Fenstern waren. Dank innovativer proStratoTec-Technologie ersetzt glasfaserverstärkter Kunststoff nun den Stahl in einem Flügel. Dadurch reduziert sich das Gewicht des Profils – für mehr Komfort und geringeren Energieverbrauch bei Fertigung, Transport und Montage.

INNOVATIVE MATERIALVERBINDUNG

Bei der Tri-Extrusion werden drei Werkstoffe – PVC-Frischmaterial, Recyclat und glasfaserverstärkter Kunststoff – gleichzeitig in ein Fensterprofil extrudiert.

PASSIVHAUS-FENSTER IN FARBE

Zertifizierung nach Passivhaus Institut Dr. Feist für die Variante 88 Mitteldichtung

DEUTLICHE GEWICHTSERSPARNIS

Ca. 25 % weniger Gewicht im Vergleich zu Flügeln mit Stahl.

WÄRMEDÄMMWERT $U_f = 0.79 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Verbesserter Dämmwert durch den Verzicht auf Stahl, denn so entsteht Platz für Einschieblinge, mit denen Passivhaus-Werte nach Dr. Feist erreicht werden können.

UNTERSCHIEDLICHE VARIANTEN

Flügel mit Kömmerling proStratoTec können in den Systemen 88 Anschlag- bzw. Mitteldichtung eingesetzt werden.

NACHHALTIGKEIT

Wiederverwertung aller Werkstoffe durch intelligenten Recyclingprozess.





#KömmerlingForTomorrow

profine GmbH **Kömmerling**

Zweibrücker Straße 200 66954 Pirmasens Tel. +49 6331 56-0 E-Mail: info@koemmerling.com

www.koemmerling.com

