

Pressemitteilung

Salamander setzt auf Nachhaltigkeit und Gewichtseinsparung mit innovativem Hightech-Kern

Salamander Window & Door Systems transferiert aus dem Flugzeug- und Windkraftanlagenbau ein nachhaltiges Hightech-Material ins Fenster. Mit evoCore+ wird die schwere Stahlarmierung im Fensterrahmen durch einen hochdämmenden, stabilen Schaumkern mit vielen weiteren Vorteilen ersetzt.

- Hightech-PET-Schaumkern liefert bessere U_f -Werte und ist deutlich leichter als die herkömmliche Stahlarmierung.
- evoCore+ punktet in Sachen Nachhaltigkeit und spart durch das intelligente Aufwerten von Polymermaterial 1,16 Tonnen CO₂ je Tonne verwertetem Kunststoff ein.
- Geprüfte passivhaustaugliche Komponente mit einem minimalen U_w -Wert von 0,69 W/(m²K).

Türkheim, 15.02.21. Salamander Window & Door Systems nutzt seit Jahren nachhaltige Werkstoffe und Materialien zur Herstellung seiner Produkte. Zentrale Strategie von Salamander ist es, aus dem Bauelement „Fenster“ eine nachhaltige und erlebbare Design-Produktlösung für Endkunden zu machen. Das Unternehmen stellt kontinuierlich den Status Quo infrage, um besser zu werden. In Bezug auf Nachhaltigkeit ist in der Salamander Unternehmensstrategie S500 fest verankert, den Energieverbrauch zu senken und Emissionen einzusparen. Um diese Ziele zu erreichen, bündelt Salamander sämtliche Kräfte im Unternehmen, um den Carbon-Footprint zu verbessern. Demzufolge nimmt das Thema einen hohen Stellenwert bei der Entwicklung nachhaltiger Produktlösungen ein.

Bei Kunststofffensterprofilen ist es üblich, aus Gründen der Stabilität in die große Profilkammer einen massiven Stahlkern einzubauen. Salamander geht bei der Verstärkung des Rahmens einen neuen und innovativen Weg und bedient sich aus den Erfahrungswerten des Flugzeug- und Windkraftanlagenbaus: Der innovative und stabile Hightech-Schaumkern evoCore+ kann als Alternative im multikompatiblen System greenEvolution von Salamander verwendet werden.

evoCore+ von Salamander: recyclingfähig und passivhaustauglich

Der Schaumkern evoCore+ bietet zahlreiche Vorteile gegenüber dem Stahlkern. evoCore+ besteht zu 100 % aus recycelten PET-Flaschen: Damit leistet Salamander einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz und zur Schonung der Umwelt. Das Material kann nach der Nutzung wiederum in den Stoffkreislauf eingebracht werden und da nahezu kein Verschnitt

Pressemitteilung

bei der Produktion entsteht, können die Produktionsabfälle auf fast 0 % gesenkt werden. Was die Stabilität angeht, so erfüllt evoCore+ die vom Markt geforderte Performance und bietet wesentliche Vorteile. Fenster können in gleicher Größe wie Standardverfahren gebaut und ein Einbruchschutz bis zu RC2 erreicht werden. Die Wärmedämmfähigkeit des Fensters verbessert sich um ca. 10 %. Salamander-Fenster mit evoCore+ entsprechen dem Passivhausstandard nach IFT-Richtlinie WA-15/2. Ein weiteres Argument für den innovativen Schaumkern ist das Thema Gewichtseinsparung: Das Eigengewicht von evoCore+ ist um ca. 75 % leichter im Vergleich zur Stahlaussteifung. Das geringere Elementgewicht ermöglicht eine leichtere Montage. Ebenso reduziert sich der notwendige Energieaufwand für den Transport entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Mit evoCore+ hat Salamander Window & Door Systems eine neue, innovative Generation an Fensterprofilen mit nachhaltiger Rahmenverstärkung geschaffen. Es ist ein weiterer Schritt in die Zukunft der nachhaltigen Produktstrategie.

Pressemitteilung

Über Salamander Industrie-Produkte GmbH

Die Salamander Industrie-Produkte GmbH mit Stammsitz in Türkheim/Unterallgäu gehört zu den führenden europäischen Qualitätsgebern für energiesparende, designorientierte Fenster- und Türsysteme. Das mehrheitlich in Familienbesitz befindliche Unternehmen liefert innovative, individualisierbare und erlebbare Produkte, die nachhaltig, langlebig sowie zukunftsorientiert sind. Als erfahrener Partner der Fensterbauer richtet Salamander sein leistungsstarkes Produktprogramm und seine App-basierten Lösungen exakt auf den Bedarf von Fensterkäufern aus – im Zeichen von exzellenter Qualität „Made in Germany“, Nachhaltigkeit, zuverlässigem Service und hoher Lieferfähigkeit. Bei einem Umsatz von über 250 Mio. Euro beschäftigt Salamander weltweit insgesamt rund 1.450 Mitarbeiter, davon ca. 60 Auszubildende an mehreren Standorten, und vertreibt seine Profilsysteme in über 50 Ländern der Welt. Der international tätige Geschäftsbereich Salamander Window & Door Systems trägt den größten Anteil am Umsatz. Neben dem Kerngeschäft ist die Salamander-Gruppe mit der Tochtergesellschaft Salamander SPS GmbH & Co. KG weltmarktführend in der Fertigung und Qualität von natürlichen, individuellen und vor allem nachhaltigen Materialerlösungen aus hochwertig aufbereiteten Lederabschnitten.

Ausgezeichnet mit dem Nachhaltigkeitspreis 2020

Unter Berücksichtigung der ökologischen, ökonomischen und sozialen Verantwortung wurde Salamander von „Deutschland Test“ und „Focus Money“ im Rahmen einer repräsentativen



Befragung mit dem renommierten Nachhaltigkeitspreis 2020 ausgezeichnet. Nachhaltigkeit hat bei Salamander Tradition und System. Diese gelebte Umweltfreundlichkeit beginnt bereits bei der umsichtigen Konstruktion der Produkte sowie deren ressourcenschonende Fertigung und dem verantwortungsvollen Umgang mit Rohstoffen und Energie. Schon seit 1917 wird die Stromversorgung für die Produktion am Stammsitz Türkheim/Unterallgäu anteilig durch das hauseigene Wasserkraftwerk gedeckt. Der Anteil an Ökostrom aus erneuerbaren

Energien wird kontinuierlich ausgebaut. Bis heute zeichnet die Marke Salamander sich durch ihre Fortschritts- und Vermarktungskultur aus. Jedes der designorientierten Produkte prägt daher von Beginn an den Anspruch an Nachhaltigkeit, Wiederverwertbarkeit und Innovation. Im Rahmen des Strategieprogramms S500 werden ebenfalls kontinuierliche Optimierungen bezüglich der Nachhaltigkeit bis 2030 verfolgt.

Pressekontakt

Raphaela Schießl, Pressereferentin

Email: rschiessl@sip.de

Tel.: +49 8245 52 485

www.salamander-windows.com

Pressemitteilung

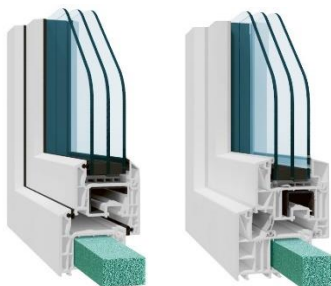
Pressebilder



evoCore+ von Salamander steht für verbesserte Leistungswerte und mehr Nachhaltigkeit. Der hochdämmende und stabile Hightech-PET-Schaumkern ersetzt den schweren Rahmenstahl. © Salamander Industrie-Produkte



evoCore+ im multikompatiblen Salamander-System greenEvolution © Salamander Industrie-Produkte



evoCore+ im Salamander-System blueEvolution73 und blueEvolution82 © Salamander Industrie-Produkte