

vestaxx  
das smarte Fensterheizungssystem

gulletta73 / photocase.de



Die Heizung in  
deinem Fenster

natürlich und unsichtbar

Entdecken Sie die Möglichkeiten  
unseres neuen innovativen  
Heizsystems!

# Wohlige Wärme im ganzen Raum



gemütlich

zukunftsweisend

Kuscheliges Sitzen am Fenster im Winter – wer hat das irgendwann nicht schon einmal gemacht. Dick eingepackt auf der Fensterbank mit einem Becher Tee in der Hand, Decke drüber und in einem ruhigen Moment dem Leben draußen stumm zusehen. Gemütlich, bestimmt! Aber nur, weil man es sich so behaglich gemacht hat. Irgendwann hat es dann doch etwas gezogen oder es wurde einem trotz warmer Gedanken zu kalt am Körper.

Mit unserem neuen Heizsystem der Zukunft wird Ihnen nie wieder kalt, besonders nicht am Fenster, denn mit Vestaxx wird das zur Heizung.

Wir sind Ihr Lieferant für Spezialglasscheiben mit ganz besonderen Eigenschaften – nämlich der Abstrahlung von Infrarotwärme in den (Wohn)Raum.

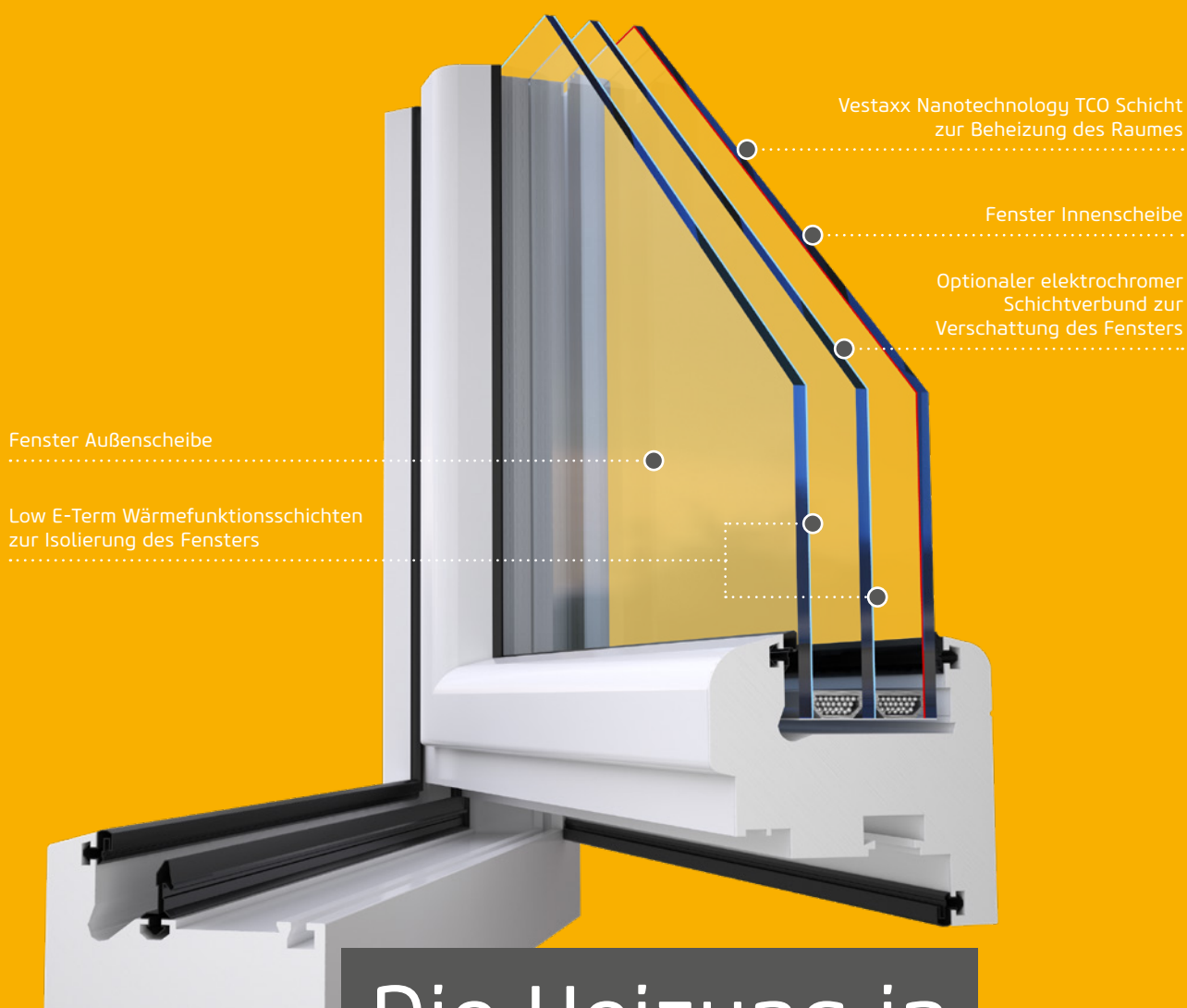
## Natürlich und unsichtbar

Eine quasi unsichtbare Heizung in Fenstern oder Glasflächen für wohlige Wärme im ganzen Raum, die innerhalb von Minuten verfügbar ist, wenn man sie braucht. Das Vestaxx Heizungssystem reagiert sofort. Ein wesentlicher Vorteil gegenüber modernen Fußbodenheizungen oder den klassischen Heizungssystemen, die relativ schwerfällig auf Temperaturveränderungen reagieren.

Möglich macht das der Antrieb unseres Heizsystems durch Strom. Die Erwärmung des Raumes durch Vestaxx funktioniert im Gegensatz zu herkömmlichen Heizungen, die direkt die Luft erwärmen, über das gleichmäßige Anwärmen der Wände, Möbel und Körper durch die aus Strom erzeugten Infrarotstrahlen. Die Raumluft streicht über die aufgewärmten Körper und heizt sich dabei eher indirekt selbst auf. Das Ergebnis ist eine viel angenehmere und gesündere Wärme.

Die Infrarotstrahlen lassen sich leicht mit Sonnenstrahlen vergleichen. erinnern Sie sich? Wie schön und natürlich es sich anfühlt, wenn Sonnenstrahlen unser Gesicht küssen und die Luft um uns herum eher angenehm kühl ist. Dieses Gefühl können Sie in Zukunft mit Vestaxx auch an jedem ungemütlichen Herbst- oder eiskalten Wintertag genießen – drinnen, in Ihrem Zuhause.

So einfach und unsichtbar  
geht Heizen heute



## Die Heizung in deinem Fenster

### Die neue Dimension moderner Heizsysteme

Unser Heizsystem schenkt Ihnen einen erheblichen Komfortgewinn und ist zudem auch wirtschaftlich eine interessante Alternative zu herkömmlichen Systemen. Denn intelligente Systeme wie Vestaxx sind sowohl in der Anschaffung als auch im späteren Betrieb entscheidend günstiger und zudem einfacher integrierbar.

Kein unnötiges Heizen leerer Räume mehr – und wenn Sie an einem kühlen Sommertag doch mal frieren, ist die gewünschte Wärme nach einem kurzen Anheizen sofort da.

## Hohe Heizkosten adé

Auch wenn Vestaxx mit Strom betrieben wird, haben Sie keine hohen Stromkosten zu befürchten. Wir nutzen die neuesten Technologien, um effizient zu heizen und im hohen Maße Strom zu sparen.

Darüber hinaus ist Vestaxx das ideale Heizsystem beim Neubau eines Niedrigenergiehauses wie dem von Talis. Dank einer einzigartigen Wandkonstruktion mit mehrfach entkoppelten Wärmebrücken, einer guten Abdichtung und einer besonders starken Isolation besitzen Talishäuser schon von sich aus eine hervorragende Energiebilanz.

In Kombination mit einer Solaranlage auf dem Dach und unserer Vestaxx-Fensterheizung können Sie so sehr kostengünstig und vor allem ausgesprochen umweltfreundlich und behaglich heizen, wohnen und leben.

innovativ  
umweltfreundlich



Energieeffizient  
und perfekt  
für den Neubau

## So einfach und unsichtbar geht Heizen heute

Mit Vestaxx werden Ihre Fenster mittels nanotechnologisch aufgebrachtem Metalloxid zu einer unsichtbaren Heizung. Vestaxx 3-fach verglaste Spezialglasscheiben passen in alle Fenstersysteme. Die wohnraumzugewandte Scheibe wird rückseitig erwärmt, die beiden anderen Scheiben reflektieren mittels wirkungsvoller Glasbeschichtung die Strahlungsenergie in den Wohnraum. Zusätzlich sorgen zwei Wärme-Funktionsschichten für eine perfekte Isolation, so dass nahezu keine Wärme nach draußen abgegeben wird.

Kaum vorstellbar, aber das System ist im Fenster nicht zu sehen; es ist klar und durchsichtig, wie jedes andere Fenster auch. Zudem garantiert eine flinke Sicherung (FI) in jeder Lebenssituation vollkommene Sicherheit. Sollte also z.B. ein Fußball die Scheibe

durchschlagen oder eine wie auch immer geartete Situation das System überfordern, wird es automatisch abgeschaltet bzw. gesichert.

Die Heizung ist per im Fensterrahmen liegendem Spannungs- und Temperaturschutz individuell regelbar auf maximal 48°C und zusätzlich über Sicherungen geschützt. Sicherheit geht bei Vestaxx immer vor!

Und sollten Sie sich Sorgen machen bei der gleichzeitigen Verwendung von Vestaxx und Rollläden oder Plissees, können wir auch hier alle Bedenken nachvollziehbar entkräften.

Gerne informieren wir Sie ausführlich in einem persönlichen Gespräch, welche Beschattungssysteme mit Vestaxx perfekt harmonieren.

# Die intelligente Gesamtlösung

## Noch ein paar Fakten zum Schluss

Vestaxx liefert alle Komponenten, die ein Fensterbauer bzw. Bauelementehersteller benötigt, um ein Standardfenster zum Heizfenster umzuwandeln.

Der elektrische Anschluss erfolgt über den Elektriker, wie dies bei Rollläden bereits üblich ist. Zur Heizungsplanung wird den Architekten/Planern eine Online-Software zur Verfügung gestellt.

# vestaxx

das smarte Fensterheizungssystem

## Die Vorteile – überzeugend gut!



### **komfortabel**

gesunde angenehme  
Wärme, unsichtbar,  
keine Heizkörper mehr,  
reagiert sofort



### **umweltfreundlich**

innovativ, zukunfts-  
weisend, nachhaltig,  
energieeffizient, durch  
Strom betrieben



### **wirtschaftlich**

geringe Anschaffungs-  
kosten, geringer Strom-  
verbrauch, extrem lang-  
lebig, keine Wartung



### **perfektioniert**

für den Neubau bes-  
tens geeignet dank des  
Wegfalls aller anderen  
Heizsysteme

**Vestaxx GmbH Berlin** | Entwicklung und Technik  
Technologiezentrum Adlershof | Johann-Hittorf-Str. 8 | 12489 Berlin  
Telefon: 030/63 92 87 341 | [welcome@vestaxx.de](mailto:welcome@vestaxx.de)

**Vestaxx GmbH Husum** | Verwaltung  
Talis Holzhäuser | Johannes-Mejer-Str. 20 | 25813 Husum  
Telefon: 04841/96 14 10 | [info@talishaus.de](mailto:info@talishaus.de)

[www.vestaxx.de](http://www.vestaxx.de)

**TALIS**<sup>®</sup>  
HOLZHÄUSER