

PEINE
FENSTER | TÜREN

ALUCONNECT Aluminiumfenster neu gedacht

„Ein gutes Gefühl
nach Hause zu kommen.“

Vorteile, die Sie nutzen sollten:

AluConnect zeichnet sich durch ein neuartiges Konstruktionsprinzip aus: Die attraktiven Aluminiumaußenflächen werden mit einem hochwertigen Kunststoffkern statisch verklebt. Profitieren Sie auf diese Weise von den Vorteilen zweier Materialwelten vereint in einem einzigartigen System!



Energetische Effizienz

Senken Sie Ihre Heizkosten: VEKA AluConnect erreicht ganz ohne zusätzliche Maßnahmen eine hocheffektive Wärmedämmung: $U_T = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.



Große Farbvielfalt

Mit VEKA AluConnect sind die Möglichkeiten der individuellen Gestaltung vielfältig. Das Standard-Farbsortiment umfasst 20 Farben und Ausprägungen.



Stabil & sicher

VEKA AluConnect sorgt dank der innovativen und hochstabilen Konstruktion für eine systemische Sicherheit am Fenster.



Ruhe genießen

Lärm mindert bekanntermaßen den Wohnkomfort. AluConnect-Fenster schützen effektiv vor Lärm und Störgeräuschen.



Attraktives Design

VEKA AluConnect ist ein unaufdringliches Statement für einen klaren Stil und zeitlose Eleganz eines Hauses.



Werte mit Zukunft

Steigern Sie den Wert Ihrer Immobilie: Neue Fenster mit AluConnect sind eine lohnende Investition.





AluConnect – Das Beste aus zwei Welten!

Wir haben das Aluminiumfenster völlig neu gedacht ...

Das Resultat ist VEKA AluConnect: hochwertige Aluminiumoberflächen, die durch statische Verklebung mit einem neuentwickelten PVC-Kern verbunden sind. Durch dieses einzigartige Konstruktionsprinzip vereint AluConnect die Vorteile von Aluminiumfenstern und die hervorragende Wärmedämmung von Kunststofffenstern – das Beste aus zwei Welten.

Alle diese Merkmale machen AluConnect zum idealen Fenstersystem für den modernen Wohn- und Objektbau. Mit dem einzigartigen VEKA System fertigen Sie auf effiziente Weise qualitativ wie optisch hochwertige Fensterelemente in großen Stückzahlen, z. B. für Gewerbe- und Industrieprojekte, aber auch für öffentliche Gebäude..

Wir freuen uns über Ihr Interesse, auf Ihren Besuch und Ihr Projekt!

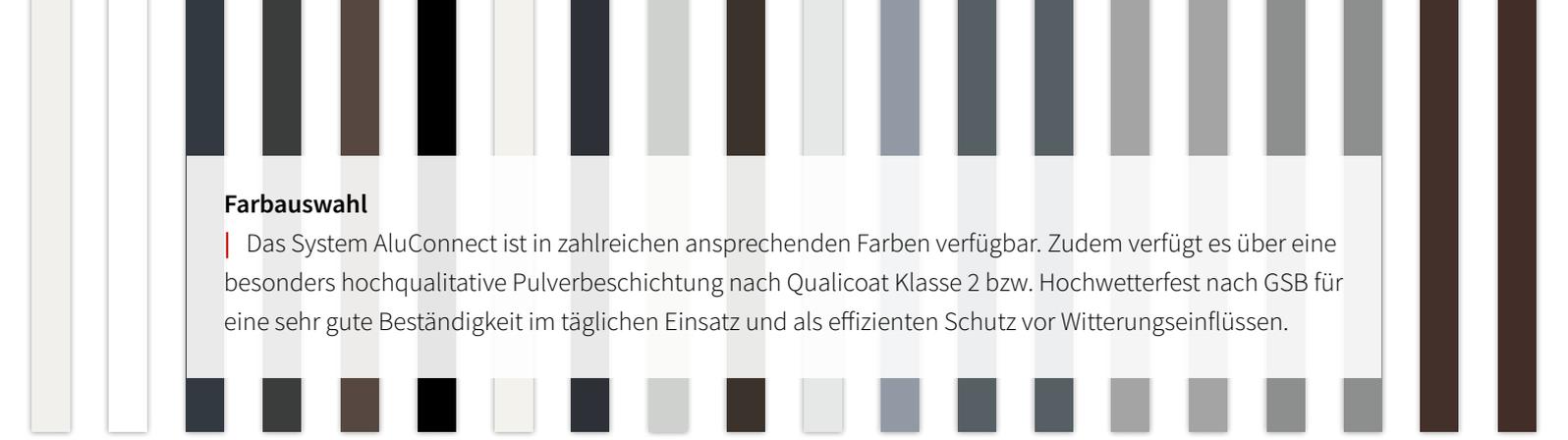
Geschäftsführer Manuel und Thorsten Peine



VEKA AluConnect zeichnet sich durch eine zeitlos moderne Aluminiumoptik aus, die anspruchsvolle Architekten überzeugt und designorientierte Bauherren begeistert. Bereits seine Formensprache macht das Fenstersystem außergewöhnlich.



PEINE Aluminiumfenster werden mit Sorgfalt geplant, gefertigt und montiert – natürlich made in Germany!



Farbauswahl

Das System AluConnect ist in zahlreichen ansprechenden Farben verfügbar. Zudem verfügt es über eine besonders hochqualitative Pulverbeschichtung nach Qualicoat Klasse 2 bzw. Hochwetterfest nach GSB für eine sehr gute Beständigkeit im täglichen Einsatz und als effizienten Schutz vor Witterungseinflüssen.

Die hochwertige Optik und markante Formensprache zeichnen AluConnect aus.

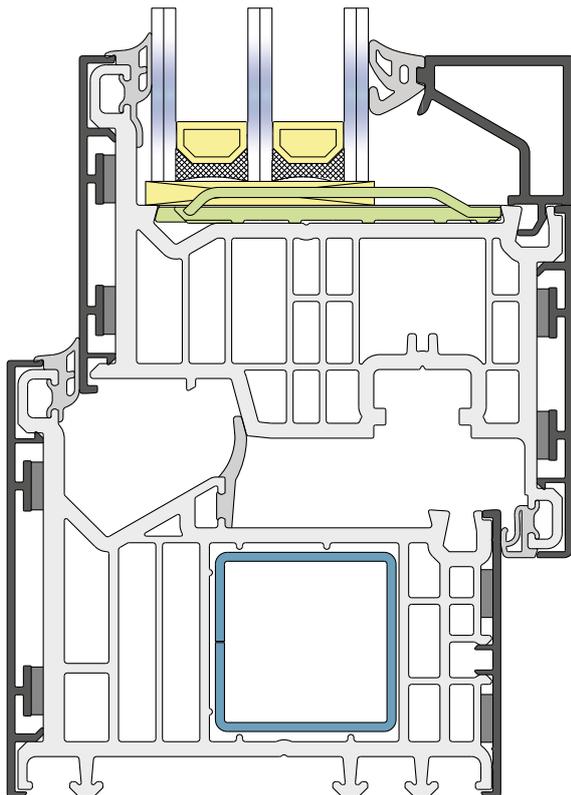
VEKA AluConnect verfügt über ein klares Design mit schmalen Überschlügen. Die markanten Konturen unterstreichen dabei den geradlinigen Charakter dieses innovativen Fenstersystems. Es behält außerdem seine ansprechende Optik über lange Zeit und ist damit dauerhaft schön. Gewährleistet wird das durch eine hochwetterfeste (HWF) Pulverbeschichtung aller Aluminiumaußenflächen. Diese entspricht den Anforderungen gemäß der Qualitätsstufe Qualicoat Klasse 2 bzw. GSB International Master und setzt so neue Maßstäbe für Aluminiumfenster. Ihre hohe Beständigkeit gegenüber Sonnenlicht, Niederschlägen und weiteren Umwelteinflüssen ist durch anspruchsvolle Bewitterungstests und Laborprüfungen belegt.

Darüber hinaus erlaubt die umfangreiche Farbpalette des Fenstersystems stilvolle Akzente in jedem architektonischen Kontext zu setzen.



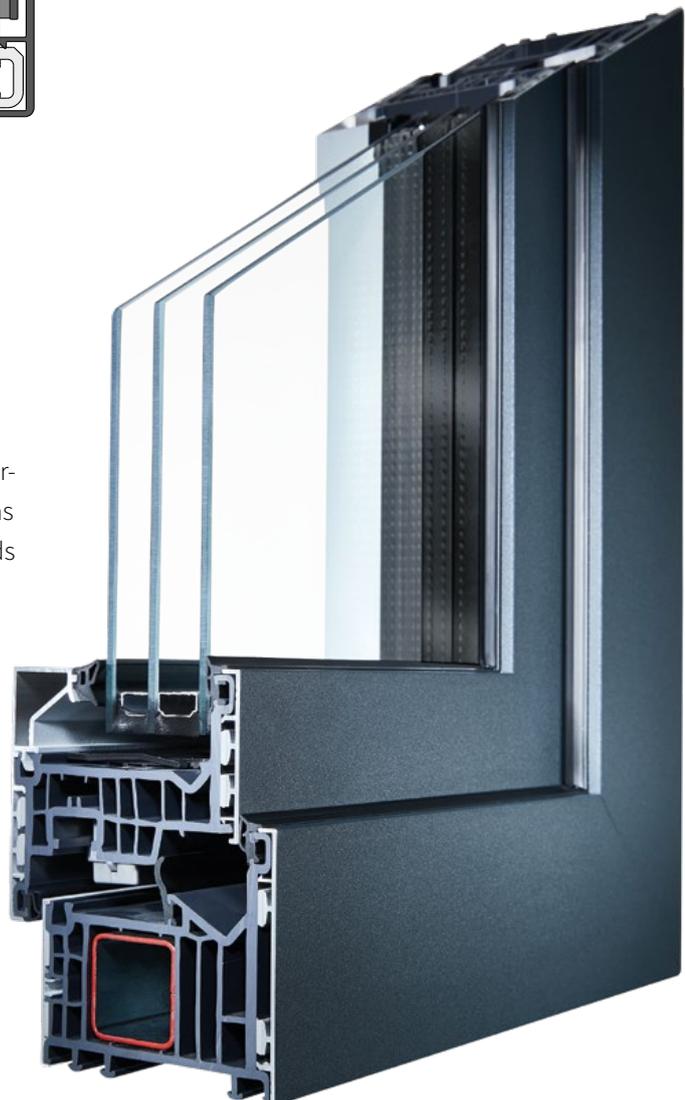
Exzellente Statik und Formstabilität

VEKA AluConnect besteht aus hochwertigen Aluminiumoberflächen auf einem leistungsstarken Kunststoffkern. Durch die statische Verklebung entsteht ein dauerhafter Schubverbund, der den Fenstern ein hohes Maß an Stabilität verleiht.



Zuverlässig belastbar: Somit lassen sich auch großzügige Elemente mit Maximalgrößen fertigen, wie sie gegenwärtig auf dem Markt verlangt werden. Auch der Einsatz aller modernen Funktionsgläser ist dabei problemlos möglich.

Dank der hohen, systembedingten Stabilität kann gleichzeitig auf eine Stahlverstärkung im Flügel verzichtet werden. Das spart Ressourcen und lässt das Fenstersystem auch in preislicher Hinsicht vollends überzeugen.





Energiesparend aus Prinzip

Energieeffizienz ist das Thema unserer Zeit – dieses Fenstersystem ist Teil der Lösung!

Allein durch die einzigartige Konstruktion erzielt VEKA AluConnect eine hervorragende Wärmedämmung. Der neuentwickelte Mehrkammer-Kunststoffkern und das leistungsfähige Mitteldichtungssystem lassen nur wenig Wärmeenergie zwischen den Außenflächen passieren. Damit lässt sich der Energieverbrauch beim Heizen deutlich reduzieren und nachhaltiges Handeln konkret umsetzen.



Wärmeeffizienz leicht gemacht

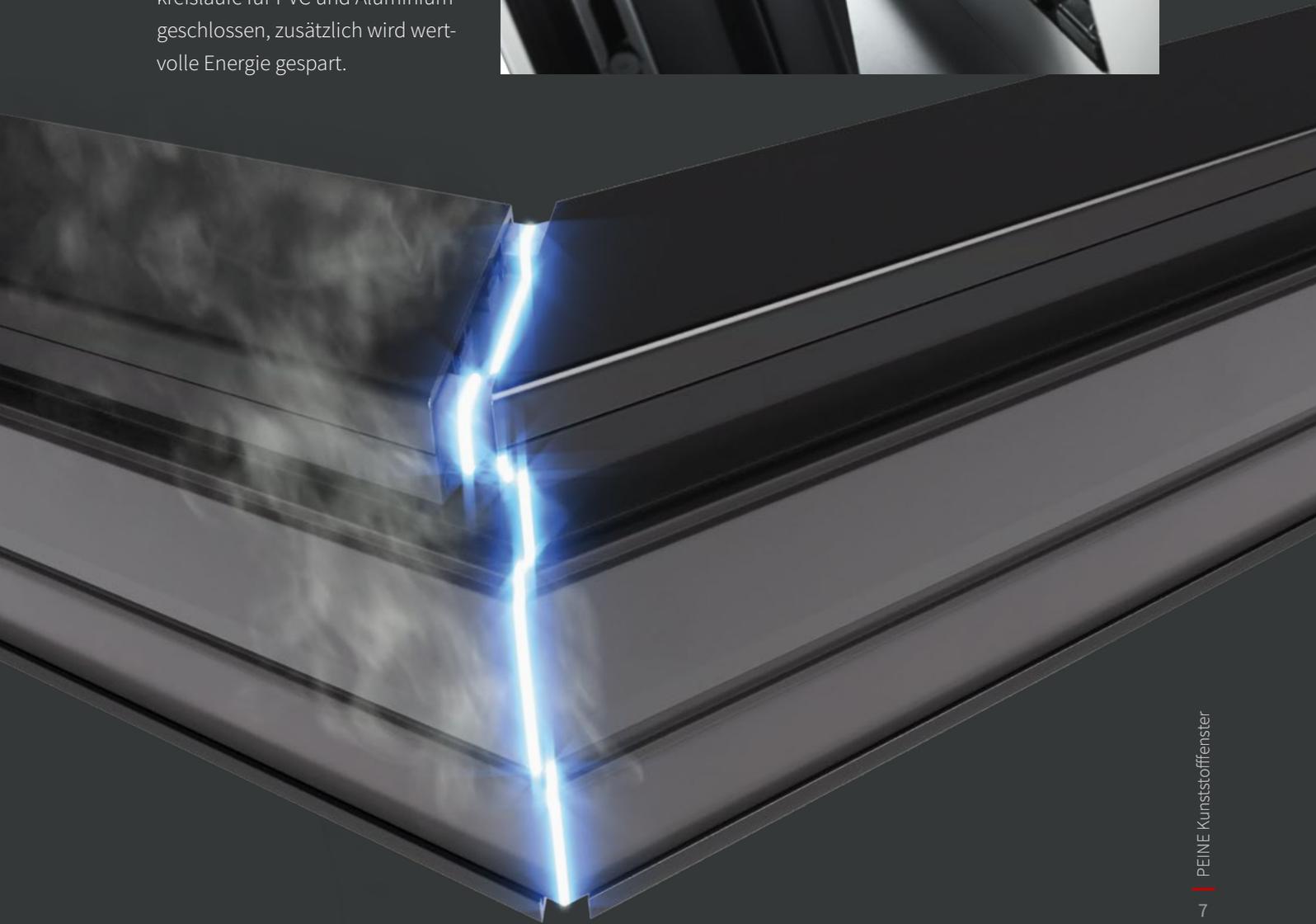
| Dank dieser effektiven thermischen Trennung sind mit diesem Fenstersystem ohne weitere Maßnahmen sehr gute Dämmwerte zu erreichen.



Zukunftsorientierte Nachhaltigkeit umgesetzt mit VEKA AluConnect

Nachhaltigkeit ist ein Faktor, der für Bauherren neben der Energieeffizienz zunehmend an Bedeutung gewinnt. VEKA AluConnect überzeugt auch in diesem Punkt mit einer konsequenten Ausrichtung auf Ressourcenschonung.

Geschlossene Materialkreisläufe: Aluminiumfenster aus VEKA AluConnect können völlig unkompliziert über die VEKA Umwelttechnik wiederverwertet werden. Auf diese Weise werden die Materialkreisläufe für PVC und Aluminium geschlossen, zusätzlich wird wertvolle Energie gespart.





Design: TTE Werbeagentur | Fotografie: M. Groppel | Bildnachweis: Seite 1 u. 8 | foto.kphoto.com

PEINE

FENSTER | TÜREN

Wilhelm PEINE GmbH

Im Herrenrott 3
33014 Bad Driburg-Herste
Telefon: 0 52 53 98 47 - 0
info@peine-fenster.de
www.peine-fenster.de

Besuchen Sie unsere Ausstellung in
Bad Driburg-Herste.



V01/2023 | Technische Änderungen, drucktechnische Farbabweichungen und Irrtümer bei Angaben vorbehalten.