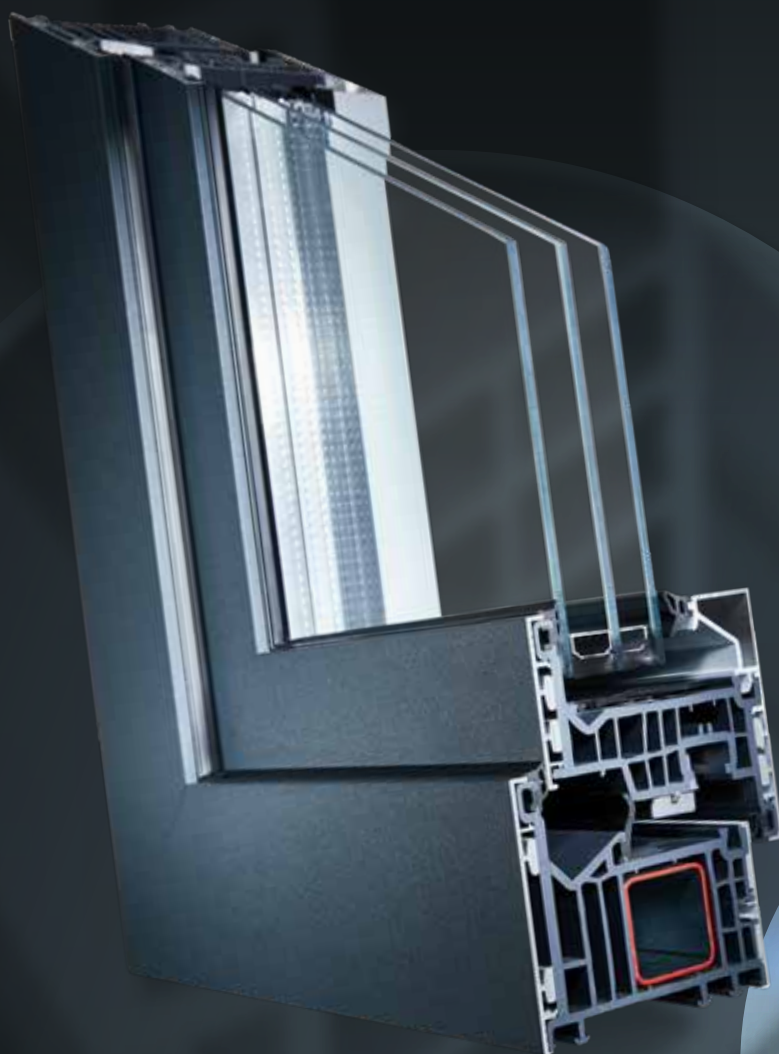


VEKA AluConnect

Das Beste aus zwei Welten.

Aluminium-Fenstertechnik auf einem neuen Niveau.



Das Qualitätsprofil
★★★★★★



Das Beste aus zwei Welten.

VEKA hat 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 VEKA AluConnect die Vorteile von Aluminiumfenstern und die hervorragende Wärmedämmung von Kunststofffenstern – das Beste aus zwei Welten.

Alle diese Merkmale machen VEKA 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.

Energetische Effizienz.

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

Konstruktive Intelligenz.

VEKA AluConnect ermöglicht dank der innovativen und hochstabilen Konstruktion marktgerechte Elementgrößen.



Attraktives Design.

VEKA AluConnect ist ein unaufdringliches Statement für klaren Stil und zeitlose Eleganz. Das System ist in zahlreichen ansprechenden Farben verfügbar.

Hohe Beständigkeit.

VEKA AluConnect verfügt über eine besonders hochqualitative Pulverbeschichtung nach Qualicoat Klasse 2 bzw. Hochwetterfest nach GSB.



Hochwertige Optik.

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. Darüber hinaus erlaubt es die umfangreiche Farbpalette, stilvolle Akzente in jedem architektonischen Kontext zu setzen.



Markante Formensprache.

VEKA AluConnect verfügt über ein klares Design mit schmalen Überschlügen. Die markanten Konturen unterstreichen dabei den geradlinigen Charakter des innovativen Fenstersystems.





Große Farbvielfalt.

Mit VEKA AluConnect sind die Möglichkeiten der individuellen Gestaltung beinahe grenzenlos. Das Standard-Farbsortiment umfasst nicht weniger als 20 sorgfältig ausgewählte Farben und Ausprägungen. Prinzipiell lassen sich nahezu sämtliche Farbtöne der RAL-Palette sowie unterschiedliche Glanzgrade und Strukturoberflächen realisieren.

Dauerhaft schön.

VEKA AluConnect behält seine ansprechende Optik über lange Zeit. 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 damit neue Maßstäbe für Aluminiumfenster. Ihre hohe Beständigkeit gegenüber Sonnenlicht, Niederschlägen und weiteren Umwelteinflüssen ist durch anspruchsvolle Bewitterungstests und Laborprüfungen belegt.



Exzellente Statik.

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 Stabilität kann gleichzeitig auf eine Stahlverstärkung im Flügel verzichtet werden.





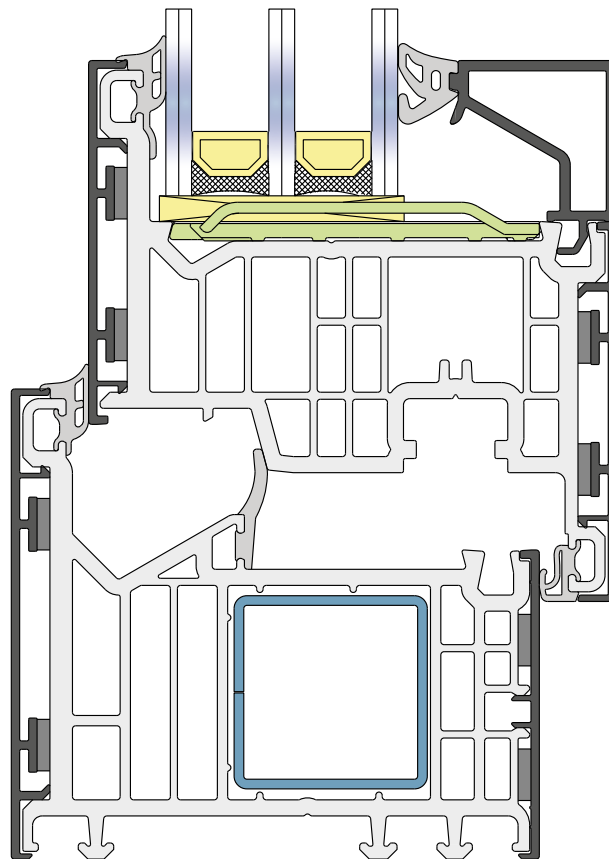
Energiesparend aus Prinzip.

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.

Wärmeeffizienz leichtgemacht.

Dank dieser effektiven thermischen Trennung sind ohne weitere Maßnahmen sehr gute Dämmwerte zu erreichen.

- $U_i = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Alle modernen 3-fach-Verglasungen einsetzbar



Zukunftsorientierte Nachhaltigkeit.

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.

Materialkreisläufe: geschlossen.

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.

VEKA AG

Dieselstraße 8

48324 Sendenhorst

Telefon 02526 29-0

info@veka.com

www.veka.de

Ein Unternehmen der VEKA Gruppe



Das Qualitätsprofil
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★