

Das Qualitätsprofil macht den Unterschied

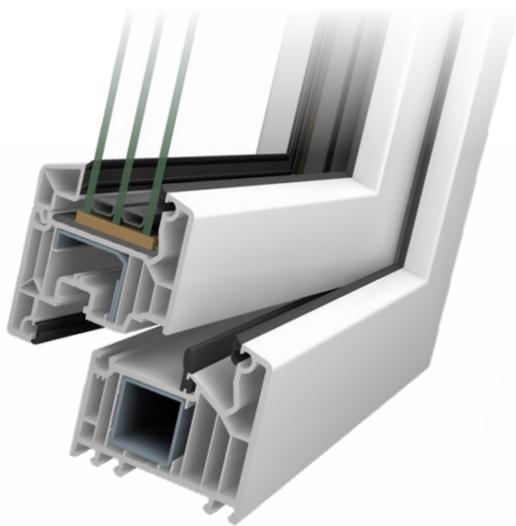
Auf den ersten Blick unterscheiden sich die Fenster vieler Anbieter kaum voneinander. Entscheidend für die Qualität sind jedoch die einzelnen Komponenten, die verwendet werden:



1 2- oder 3-fache Wärmeschutzverglasungen in verschiedenen Stärken

2 Hochwertige Beschläge für Bedienung und Sicherheit

3 Profile für Rahmen, Flügel und andere Konstruktionselemente



Besondere Bedeutung kommt dabei den Profilen zu, denn sie müssen die immer schwerer werdenden Gläser für hochwärmedämmende Fenster tragen und auch den Beschlägen sicheren Halt geben. Darüber hinaus hat die Profilqualität maßgeblich Anteil an der einbruchhemmenden Wirkung sowie den Wärme- und Schalldämmeigenschaften der Fenster. Die VEKA Klasse-A-Qualitätsprofile mit ihrer hohen Stabilität und ihren schmalen Ansichtsbreiten sind daher die ideale Basis für moderne Energiesparfenster und das auch in großen Formaten.



Die Marke VEKA steht weltweit für höchste Qualität

VEKA ist heute der international führende Systemgeber für Fensterprofile aus Kunststoff.

Das Unternehmen, das vor mehr als 50 Jahren als Kleinbetrieb im westfälischen Sendenhorst gegründet wurde, hat von Anfang an auf höchste Qualität gesetzt und sich damit als Hersteller von Kunststoffprofilen für Fenster, Türen und Rollläden weltweit einen Namen gemacht.

Fenster und Türen aus Meisterhand – Ihre VEKA Partner

Ob Sie einen markanten Neubau planen oder eine behutsame Modernisierung im Bestand: Jedes erfolgreiche Bauprojekt beginnt mit einem guten Gespräch. Unsere Architektenberatung unterstützt Sie bei Ihrer Planung und nennt Ihnen gerne Fensterfachbetriebe in Ihrer Nähe, die Ihre Wünsche und Vorstellungen genau verstehen und auf höchstem Niveau umsetzen.

Ihr direkter Draht zur VEKA Architektenberatung:

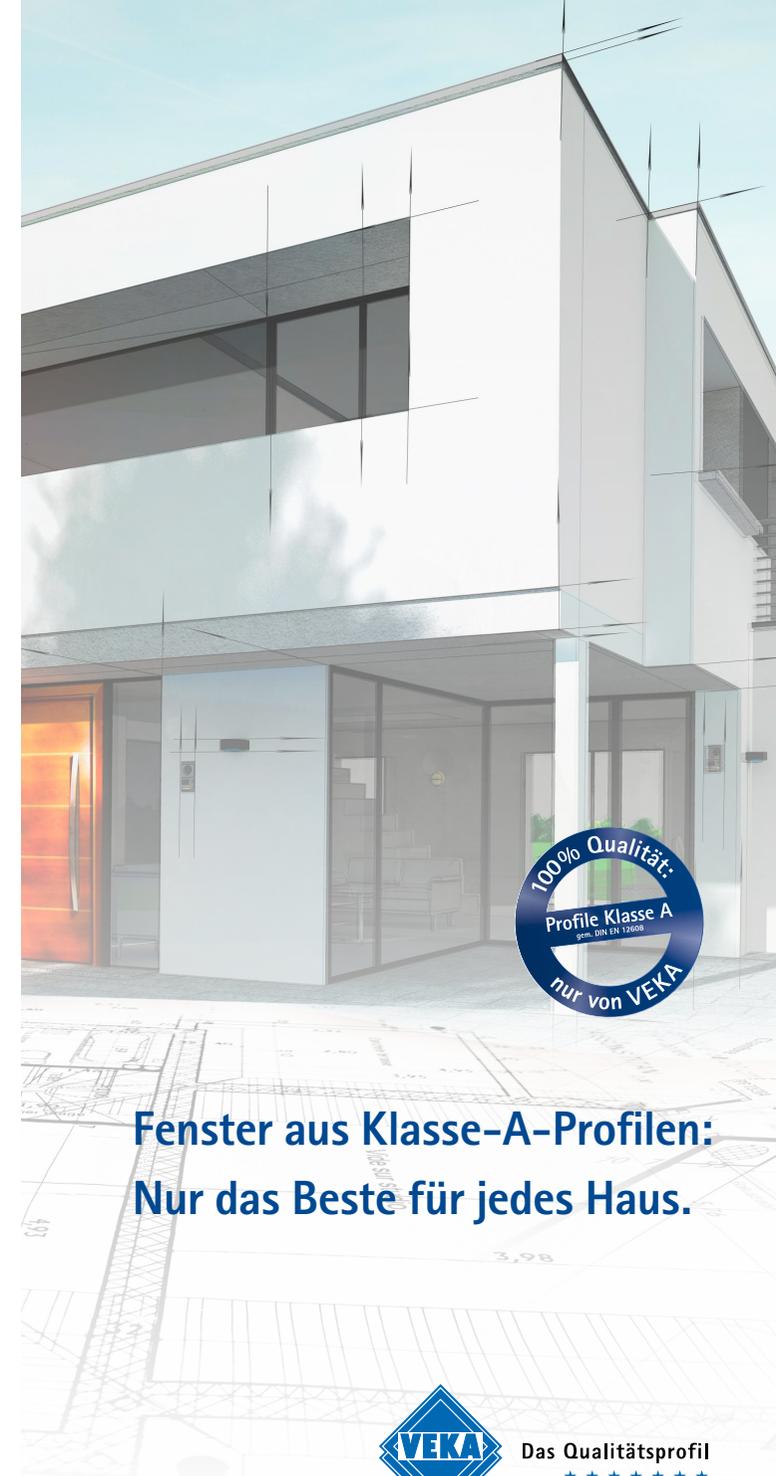
Telefon 02526 29-4881

architektenberatung@veka.com

architekten.veka.de



VEKA AG · Dieselstraße 8 · 48324 Sendenhorst
Telefon 02526 29-0 · info@veka.com · www.veka.de
Ein Unternehmen der Laumann Gruppe



Fenster aus Klasse-A-Profilen: Nur das Beste für jedes Haus.

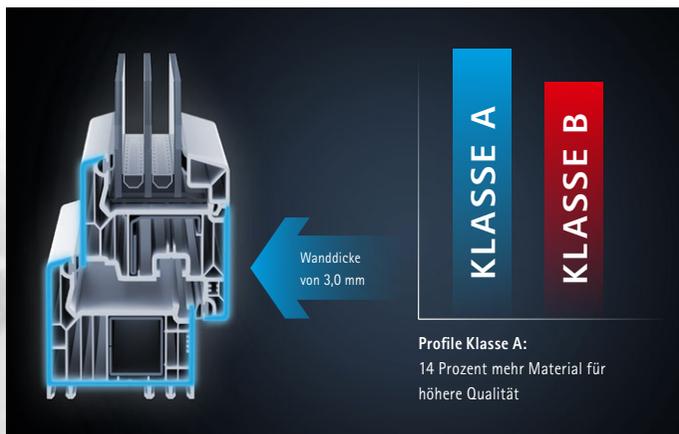


Starke Profile – starke Leistung

Als Weltmarktführer von Kunststoffprofilen produziert die VEKA AG ausschließlich Fensterprofile der höchsten Qualitätsstufe Klasse A nach DIN EN 12608. Mit ihren ausgezeichneten Materialeigenschaften und der Außenwanddicke von 3,0 mm (Toleranz $\pm 0,2$ mm) ermöglichen VEKA Profilsysteme wie SOFTLINE 82 besonders leistungsstarke Fenster, die jahrzehntelang zuverlässig funktionieren.

Zum Vergleich:

Profile der Klasse A haben eine größere Wanddicke als Profile der Klasse B – bei ihrer Produktion wird bis zu 14 % mehr Material eingesetzt. Dieses Mehr an Substanz führt in Belastungstests* zu deutlich messbaren Vorteilen.



• Bruchkraft/Eckenfestigkeit

Bei Klasse A bis zu 20 % höher als bei Klasse B*:
Klasse A ist robuster!

• Durchbiegung und Verwindung bei Belastung

Bei Klasse A bis zu 12 % niedriger als bei Klasse B*:
Klasse A ist formstabiler!

• Auszugskraft der Verschraubung im PVC

Bei Klasse A bis zu 20 % mehr Kraft notwendig als bei Klasse B*:
Klasse A gibt den Beschlägen sicheren Halt!

*Quelle: VEKA interne Studie

Für Fenster 1. Klasse: VEKA-Qualität!

Klasse-A-Profile von VEKA sind die ideale Basis für Qualitätsfenster: Durch mehr Stabilität und Eckenfestigkeit haben sie mehr einbruchhemmende Wirkung, bieten beste Wärmedämmwerte sowie einen ausgezeichneten Schallschutz und überzeugen auch nach vielen Jahren noch durch volle Funktionalität.



Für effektivere Wärmedämmung

Fenster aus Qualitätsprofilen erzielen optimale Ergebnisse bei der Wärmedämmung und helfen so, Heizkosten zu sparen: Durch ihre hohe Stabilität sind Klasse-A-Profile auch auf schwere leistungsfähige 3-fach-Verglasungen perfekt vorbereitet. Sie senken so den CO₂-Ausstoß und schaffen zudem höheren Wohnkomfort, z. B. durch gleichmäßige Temperaturverläufe an den Innenflächen der Fenster.



Für besseren Schallschutz

Verkehrslärm und andere Störungen können mit moderner Fenstertechnik wirkungsvoll eingedämmt werden. Dabei kommt es neben schalldämmenden Mehrfachverglasungen auch auf die Profile an. VEKA Profile dämmen dank ihrer größeren Wanddicke besser. Im Vergleich zu Fenstern aus Klasse-B-Profilen lassen sie weniger Schall durch.



Für höhere Einbruchhemmung

Für die Sicherheit im Zuhause ist es von entscheidender Bedeutung, wie lange ein Fenster Einbruchversuchen standhält. In Kombination mit speziellen Beschlägen und zusätzlichen Verriegelungspunkten sowie Sicherheitsschließblechen stellen die VEKA Profile aus hochschlagzähem Hart-PVC mit soliden Stahlverstärkungen ein ernst zu nehmendes Hindernis dar. Die durchdachte Profilgeometrie mit den starken Klasse-A-Wandungen führt zudem zu größerer Stabilität und Eckenfestigkeit der Fenster.



Für mehr Langlebigkeit

Qualitätsfenster aus VEKA Profilen sind besonders langlebig. Denn dank modernster Fertigung verziehen sich die Fenster auch bei starker Beanspruchung nicht und erhalten so länger ihre volle Funktionsfähigkeit. Für noch mehr Stabilität und Haltbarkeit lassen sich Beschläge durch mehrere Wandungen und die Stahlverstärkung verschrauben. An den hochwertigen, glatten Oberflächen setzen sich Schmutzpartikel nicht fest und bei sachgerechter Pflege bleiben die Fenster über viele Jahre schön wie am ersten Tag.