

## 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 Isolierverglasungen in verschiedenen Stärken



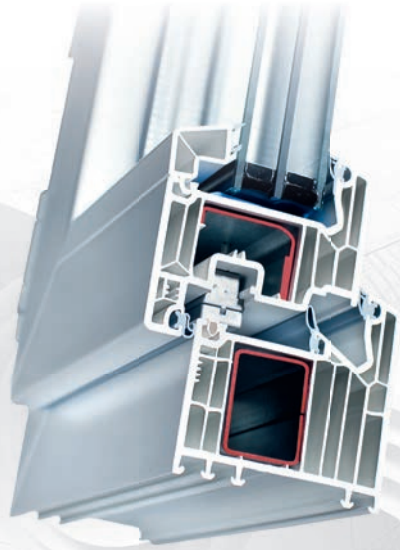
2

Beschläge für Funktion und Bedienung



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 Qualitätsprofile mit ihrer hohen Stabilität und ihren schmalen Ansichtsbreiten sind daher die ideale Basis für moderne Energiesparfenster und das auch in großen Formaten.

## VEKA – unser starker Partner für Qualität

Endprodukte bester Qualität erhält man, wenn man von Anfang an nur die besten Komponenten verwendet. Deshalb fertigen wir unsere Fenster und Türen aus Qualitätsprofilen von VEKA, dem weltweit führenden Systemgeber und Hersteller von Kunststoffprofilen für Fenster, Türen und Rollläden mit 50 Jahren Erfahrung.



Das Qualitätsprofil  
\*\*\*\*\*

## Qualität ohne Kompromisse – bei Ihrem VEKA Partner

Als kompetenter VEKA Partnerbetrieb garantieren wir für die fachgerechte Verarbeitung und Montage von Fenstern, Schiebetüren und Haustüren. Gern informieren wir Sie in einem unverbindlichen Beratungsgespräch oder erstellen Ihnen ein kostenloses und unverbindliches Angebot.



## Wenn es darauf ankommt: nur beste Qualität.



Sprechen Sie uns an – wir freuen uns auf Sie:



**HAUG + SCHÖTTLE**  
FENSTER & TÜREN

**HAUG + SCHÖTTLE GmbH**  
Hahnstraße 1 · 88250 Weingarten  
Tel. 0751/76905-0 · Fax 0751/6905-18  
info@hs-fenster.com · www.hs-fenster.com

## Starke Profile – starke Leistung

Als weltweit führender Hersteller von Kunststoffprofilen produziert die VEKA AG ausschließlich Fensterprofile der höchsten Qualitätsstufe Klasse A nach DIN EN 12608. Mit ihren ausgezeichneten Materialeigenschaften und der garantierten 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.



Profile Klasse A: 14% mehr Material für mehr Leistung

#### • 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 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. Aus diesem Grund fertigen wir als VEKA Fachbetrieb ausschließlich Fenster aus Qualitätsprofilen der Klasse A (nach DIN EN 12608): für das Mehr an Qualität.

## 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 CO<sub>2</sub>-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 bis zu 4 dB weniger Schall durch.

## Für höhere Einbruchhemmung



Für die Sicherheit in Ihrem 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.