

01.12.2009

Wir fertigen Kunststoff-Fenster aus VEKA Profilen – Qualität Klasse A (EN 12608)

Das Qualitätsprofil macht den Unterschied

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

1. 2- oder 3-fache Wärmeschutzverglasungen in verschiedenen Stärken
2. Beschläge für Funktion und Bedienung
3. Profile für Rahmen, Flügel und andere Konstruktionselemente

Den Profilen kommt dabei besondere Bedeutung zu, denn sie müssen die schweren Gläser tragen und den Beschlägen sicheren Halt geben. Darüber hinaus trägt die Profilqualität entscheidend zur einbruchhemmenden Wirkung sowie zu den Wärme- und Schalldämmeigenschaften der Fenster bei.

Starke Profile – starke Leistung

Unsere Fenster aus VEKA Profilen sind durch ihre Materialeigenschaften und eine hohe Wanddicke besonders leistungsstark. Sie fallen nach der neuen Euro-Norm für Fenster und Türen (EN 12608) in die höchste Qualitätsstufe: Klasse A. Die Klasse A garantiert eine Außenwanddicke von 3,0 mm (0,22 mm).

Zum Vergleich:

Profile der Klasse B haben eine geringe Wanddicke. Bei ihrer Produktion wird bis zu 10 % weniger Material eingesetzt. Diese fehlende Masse führt in Belastungstest zu deutlich messbaren Unterschieden.

Bruchkraft/ Eckenfestigkeit

Bei Klasse A bis zu 20 % höher als bei Klasse B

Durchbiegung und Verwindung

Bei Klasse A bis zu 12 % niedriger als bei Klasse B

Ausreißen der Verschraubungen

Bei Klasse A bis zu 20 % schwieriger als bei Klasse B

Für Fenster 1. Klasse: VEKA Qualität!

Stabile Profile sind die Basis für Qualitätsfenster: Denn durch mehr Stabilität und Eckenfestigkeit haben sie mehr einbruchhemmende Wirkung, bieten bessere Wärme- und Schalldämmung und garantieren auch nach vielen Jahren noch volle

Funktionalität. Deshalb fertigen wir als VEKA Partnerbetrieb ausschließlich Qualitätsfenster aus zertifizierten Profilen der Klasse A.

Unsere Fenster aus VEKA Profilen: mehr Stabilität, mehr Qualität

Für bessere Wärmedämmung

Fenster aus Qualitätsprofilen helfen, Heizkosten zu sparen. Denn sie halten die Heizungswärme da, wo sie hingehört: im Haus. Sie halten 100 % dicht und erzielen optimale Ergebnisse bei der Wärmedämmung.

Für besseren Schallschutz

Verkehrslärm und andere Störungen können mit Fenstertechnik wirkungsvoll eingedämmt werden. Dabei kommt es neben Mehrfachverglasungen, die je nach Anforderung für unterschiedliche Schallschutzklassen ausgelegt sind, 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 Einbruchsicherheit

Für die Sicherheit ist es von entscheidender Bedeutung, wie lange ein Fenster Einbruchversuchen standhält. Das hochschlagzähe Hart-PVC der VEKA-Profile stellt zusammen mit den standardmäßigen Stahlverstärkungen nach VEKA Verarbeitungsrichtlinien ein ernst zu nehmendes Hindernis dar. Die durch die Profilgeometrie und den hohen Materialeinsatz größere Stabilität führt zu mehr Sicherheit und Eckenfestigkeit der Fenster. Das erschwert zusätzlich das Aushebeln des Fensterflügels.

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. In den hochwertigen, glatten Oberflächen setzen sich Schmutzpartikel nicht fest und bei sachgerechter Pflege bleiben die Fenster über viele Jahre schön wie am ersten Tag. Für mehr Stabilität und Haltbarkeit werden Beschläge durch mehrere Wandungen und die Stahlverstärkung verschraubt

Sprechen Sie uns an:

ERNST MÜLLER GmbH

Fenster Türen Rolläden

Rother Str. 40

91575 Windsbach

Tel. 09871/ 6777-0 Fax 09871/ 6777-22

info@mueller-windsbach.de www.mueller-windsbach.de