ARTLINE 82



ARTLINE 82

Das VEKA System der neuen ästhetischen Dimension

VEKA

Das Qualitätsprofil

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

ARTLINE 82



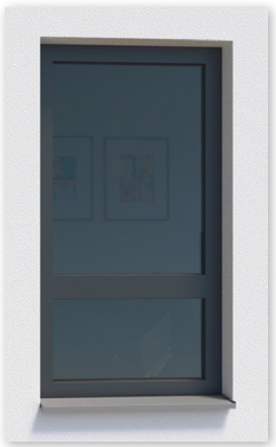
Das VEKA System der neuen ästhetischen Dimension

Das neue VEKA System ARTLINE 82 ermöglicht elegante Kunststofffenster in einer filigranen, nahezu rahmenlosen Ganzglasoptik. Es zeichnet sich durch einen Blendrahmen aus, der den dahinterliegenden Fensterflügel in der Außenansicht verdeckt und der wiederum nahezu vollständig mit einem Wärmedämmverbundsystem überdämmt werden kann. Dies führt gegenüber herkömmlichen Fenstersystemen zu einer sehr klaren Linienführung und großflächigen Außenansichten für ein modernes, puristisches Design.

Bereits ohne Überdämmung verfügt das System über hervorragende Wärmedämmwerte von U_f = 1,0 W/(m²K) und optimiert darüber hinaus durch die nur raumseitig sichtbaren Profile die Lichtausbeute im Wohnraum. Mit der Überdämmung des Blendrahmens und den damit stark reduzierten Wärmebrückenverlusten kann das Dämmpotenzial des Systems noch einmal deutlich auf Werte im Passivhausbereich gesteigert werden.



Der Fensterflügel liegt vollständig hinter dem Rahmen verborgen und ermöglicht so einen hohen Glasanteil – und damit viel Tageslicht für die Innenräume



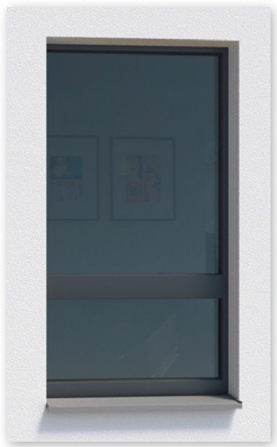


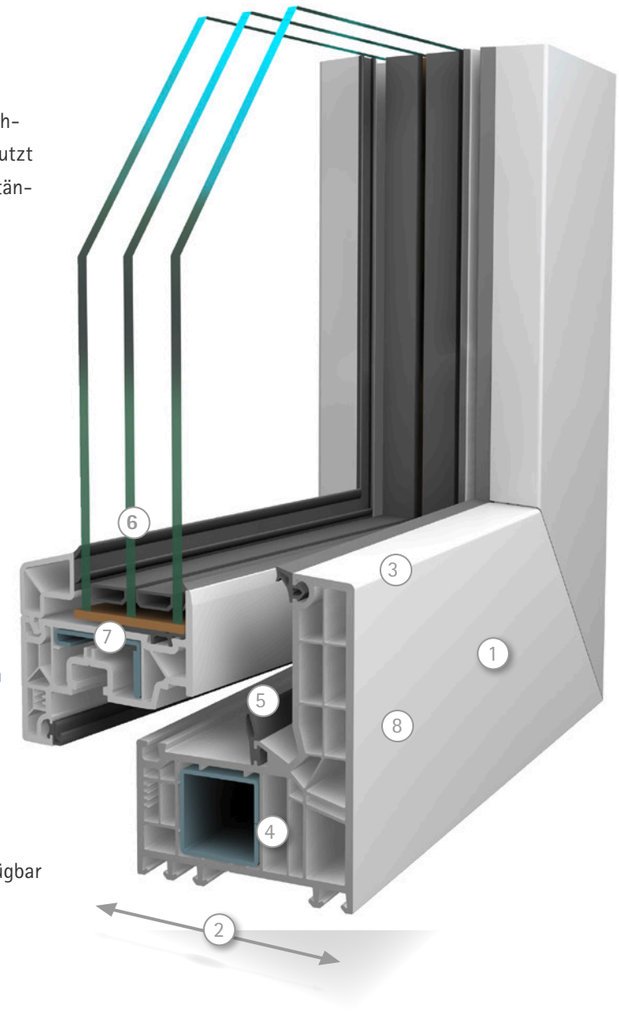
Bild 1: ARTLINE 82 mit verdecktem Fensterflügel – nur der Rahmen ist sichtbar
Bild 2: Hier ist der Rahmen nahezu vollständig überputzt, es entsteht eine elegante Ganzglasoptik

Das System ARTLINE 82 ist kompatibel mit der erfolgreichen VEKA Systemplattform SOFTLINE 82 und bietet so ein breites Programm an verfügbaren Glasleisten, Anschlussprofilen und Zubehör. Es können vielfältige Fensterlösungen vom Stulpfenster über ein- und zweiflügelige Fenster bis zu Balkon-/Terrassentüren mit Bodenschwelle verwirklicht werden.

100% Qualität: Profile Klasse A gem. DIN EN 12608 nur von VEKA

Entsprechend dem hohen energetischen Anspruch sind hochwärmedämmende Dreifachverglasungen mit bis zu 60 mm Stärke einsetzbar. Eine individuelle Farbgebung ist über hochwertige Alu-Vorsatzblenden möglich – in der gesamten RAL-Farbpalette!

1. **Höchste VEKA-Qualität:** Klasse-A-Profil nach DIN EN 12608 mit einer Außenwanddicke von 3 mm und 2,7-mm-Wandungen im Falz und Anschlussbereich (Toleranz jeweils ± 0,2 mm)
2. **82 mm Bautiefe** – ideal für eine effektive Wärmedämmung
3. **Rahmenlose Ganzglasoptik:** Der von außen sichtbare Blendrahmen (reine Ansichtsbreite 111 mm) kann weitestgehend überputzt werden, zudem ist der Fensterflügel in der Außenansicht vollständig hinter dem Rahmen verborgen
4. **Hochdämmende Mehrkammer-Geometrie** für höchste Energieeffizienz und beste U_w-Wärmedämmwerte von bis zu 0,67 W/(m²K)*; zusätzlich können Wärmebrücken durch die Überdämmung des Rahmens minimiert werden
5. **Mitteldichtungssystem** mit 3 Dichtungsebenen für hervorragende Winddichtigkeit, besten Schlagregenschutz sowie hohen Schallschutz bis Schallschutzklasse 5
6. **Der besonders tiefe Glaseinstand** mit 28 mm Glasfalzhöhe für einen optimalen Isothermenverlauf verhindert u. a. die Bildung von unerwünschtem Kondensat auf der Innenseite
7. **Großdimensionierte, perfekt eingepasste Stahlarmierungen** tragen wesentlich zur statischen Sicherheit, Lastabtragung und Formstabilität bei und sorgen so für langjährige Funktionssicherheit und starke Einbruchhemmung
8. **Volle Kompatibilität:** Das breite Programm an Glasleisten, Anschlussprofilen und Zubehör der 82-mm-Plattform ist verfügbar



ARTLINE 82

* mit Verglasung U_g = 0,4 W/(m²K) und ψ_g = 0,035 W/(mK)

Beste Qualität hat viele Vorteile



Design und Fenstertechnik in höchster VEKA-Qualität



Mit ARTLINE 82 setzen Sie zu Recht auf die beste Qualität: Die in Deutschland in der höchstmöglichen Profilqualität (Klasse A nach DIN EN 12608) hergestellten VEKA Systeme übertreffen vergleichbare Produkte z. B. beim Materialeinsatz um bis zu 14 %. Neben langfristiger Funktionssicherheit und jahrzehntelangem Wohnkomfort sorgen die starken Profilwände auch für:

Mehr Energieeinsparung

Senken Sie Ihre Heizkosten: Die durchdachte Mehrkammerkonstruktion verleiht ARTLINE 82 Profilen einen besonders niedrigen Wärmedurchgangswert und reduziert Ihren Energieverbrauch. Hinzu kommt die Möglichkeit, den Blendrahmen zu überdämmen und so Wärmebrücken zu minimieren.

Perfekte Schalldämmung

Genießen Sie Ihren Wohntraum: Lärm mindert den Wohnkomfort und kann sogar die Gesundheit beeinträchtigen. Fenster aus ARTLINE 82 Profilen von VEKA schützen bereits in der Standardausführung vor Lärm und lassen sich bei Bedarf bis zur höchsten Schallschutzklasse ausrüsten.

Das beste Wohngefühl

Schaffen Sie behaglichen Wohnkomfort: Fenster aus ARTLINE 82 Profilen sorgen dank des tiefen Glaseinstands und des effektiven Mitteldichtungssystems dafür, dass Kondensat im Fensterfalz, störende Zugluft, kalte Oberflächen und unangenehme Kälteschleier vor dem Fenster der Vergangenheit angehören.

Werte mit Zukunft

Steigern Sie den Wert Ihrer Immobilie: Neue Fenster aus ARTLINE 82 Profilen sind eine lohnende Investition, zumal sie dank ihrer besonders glatten Oberfläche jahrzehntelang schön bleiben. Sie lassen sich mühelos und schnell reinigen und müssen nie gestrichen werden.

Mehr Sicherheit

Fenster müssen je nach Lage und Zugänglichkeit ganz unterschiedliche Sicherheitsanforderungen erfüllen. Mit speziellen Beschlägen, Gläsern und Griffen lassen sich Fenster aus VEKA ARTLINE 82 Profilen je nach Bedarf einbruchhemmend ausstatten.

Vielfältige Möglichkeiten

Setzen Sie gestalterische Akzente: ARTLINE 82 Profile können mit einer Alu-Vorsatzblende versehen werden, die in Ihrem Wunschfarbton der gesamten RAL-Palette eloxiert werden kann.

Moderne Kunststofffenster aus ARTLINE 82 Profilen erreichen eine Lebensdauer von 30 oder mehr Jahren. Umso bedeutsamer ist es, dass Profilqualität und Verarbeitung Ihrer neuen Fenster den höchsten Anforderungen gerecht werden. Die Basis für die Leistungsfähigkeit des Systems sind hervorragende Stabilität und kontinuierlich überprüfte Materialeigenschaften: Starke Klasse-A-Wandungen gemäß DIN EN 12608 sorgen für besonders solide Fenster mit jahrzehntelanger Funktionssicherheit, während die durchdachte Mehrkammerkonstruktion hilft, den Energieverbrauch Ihrer Heizung zu senken. Durch die Möglichkeit zur Überdämmung kann darüber hinaus eine zusätzliche Minimierung von Wärmebrücken erreicht werden. Das spart Heizkosten ab dem 1. Tag!

Auch in puncto Design bietet ARTLINE 82 Außergewöhnliches: Die Flügelprofile liegen von außen vollständig verdeckt hinter dem Rahmen, der sich wiederum weitestgehend überdämmen lässt – wodurch Sie eine topaktuelle Ganzglasoptik erzielen, ohne auf die Vorzüge moderner Kunststofffenster verzichten zu müssen.

Auf einen Blick: Das Design-System ARTLINE 82

Profilsystem
- 82-mm-System mit Mehrkammer-Geometrie
- Hervorragende Dämmwerte für erstklassige Energieeffizienz
- Elegante Optik durch verdeckt liegendes Flügelprofil
- Nahezu rahmenlose Außenansicht – der nach außen sichtbare Blendrahmen kann weitestgehend überdämmt werden
- Mehr Wohnkomfort durch wirkungsvolle Schalldämmung
- Hohe Schlagregendichtheit schützt vor eindringender Feuchtigkeit
- Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 bis zur Widerstandsklasse RC 2 mit entsprechenden Beschlägen

Energieeffizienz
- Effektiver Wärmeschutz gemäß aktuellen und absehbaren gesetzlichen Vorgaben spart Energie und Heizkosten und sorgt für langfristige Investitionssicherheit
- Dämmwert Profilsystem: U_f = 1,0 W/(m²K)
- Dämmwerte für das Fenster (je nach Verglasung), z. B.:
  U_w = 0,92 W/(m²K) mit Verglasung U_g = 0,7 W/(m²K), ψ_g = 0,050 W/(mK)
  U_w = 0,67 W/(m²K) mit Verglasung U_g = 0,4 W/(m²K), ψ_g = 0,035 W/(mK)

Glasfalz
- Glasfalzhöhe von 28 mm für optimierte Temperaturverläufe im Profil und zur Vermeidung von Kondensatbildung
- Großes Verglasungsspektrum von 34 bis 60 mm Scheibendicke ermöglicht Verglasungen je nach individuellem Bedarf

VEKA-Qualität
- In Deutschland hergestellte VEKA-Qualität mit Wandstärken nach DIN EN 12608, Klasse A
- Starke Wandungen im Außen- sowie im statisch entscheidenden Falz- und Anschlussbereich
- Zusätzliche Stabilität durch Stahlarmierungen für hervorragende Langlebigkeit und Funktionssicherheit
- Optimale U-Werte für effektive Wärmedämmung auch bei großzügigen, attraktiven Glasflächen mit hohem Lichteinfall

Dichtungssystem
- Drei Dichtungsebenen halten Lärm, Kälte, Feuchtigkeit und Zugluft ab
- Umlaufende Mitteldichtung im Blendrahmen
- Optimal positionierte und tiefgezogene Verglasungsdichtung im Flügel für ansprechende Optik mit größtmöglicher Glasfläche
- Hochwertige Dichtungen in Grau

Gestaltungsvielfalt
- Über Alu-Vorsatzblenden lassen sich farbige Fenster in der gesamten RAL-Farbpalette realisieren

Nachhaltigkeit
- Umweltfreundlich dank ressourcenschonender Produktionsprozesse
- ARTLINE 82 Profile sind nahezu zu 100 % recycelbar

Der VEKA Partner in Ihrer Nähe:

BR-ARTLINE82-03/2016-DEU

VEKA AG • Dieselstraße 8 • 48324 Sendenhorst • Telefon 02526 29-0 • Telefax 02526 29-3710 • **www.veka.de** • Ein Unternehmen der Laumann Gruppe