

EXKLUSIV
WIRTH
FENSTERTECHNIK GMBH

Die neue Fenstergeneration

WF 76





Die WIRTH Exklusiv Fenstertechnik GmbH

ist seit über 35 Jahren ein kompetenter Hersteller von Fenstern aus Kunststoff sowie Türen und Rollladensystemen aus Kunststoff und Aluminium. Seitdem hat sich in der Welt der Fenster und Türen viel getan.

WIRTH Exklusiv hat sich durch Engagement, Flexibilität und höchstem Qualitätsbewusstsein zu einem der führenden Fensterhersteller Süddeutschlands entwickelt.

Die besondere Dynamik von WIRTH Exklusiv wird auch mit der neusten Fenstergeneration erlebbar: **WF 76** aus dem Profilsystem 76 von KBE, einem der führenden Systemgeber von Kunststoff-Fenstersystemen.

Das neue System vereint beste Eigenschaften, wie sie anspruchsvolle Bauherren, Architekten und Planer heute wünschen: optimierte Dämmung, Raum für große Fensterflächen und ein elegantes, zukunftsweisendes Design.



Hocheffizient beim Energiesparen:



Noch nie war das Ziel Energie- und Heizkostensparen so einfach und komfortabel wie mit **WF 76**. Die neue Fenstergeneration ermöglicht den Einbau von 3-fach-Isolierglas und speziellen Funktionsgläsern bis 48 mm Dicke. Mit anderen Worten: Über die Glasflächen geht nahezu keine Heizenergie verloren. Durch die großen Fensterflächen gelangt jedoch wertvolle Sonnenwärme hinein.



WF 76

- » Beim Standardfenster wird ein U_f -Wert von $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ erreicht
- » Großes Verglasungsspektrum für 3-fach-Isolierglas und spezielle Funktionsgläser bis 48 mm
- » Hochdämmendes Mitteldichtungssystem mit 76 mm Bautiefe
- » Nutzung von solaren Energiezugewinnen

Attraktive Förderungen helfen beim Fenstertausch !

Ein Fenstertausch kostet nicht die Welt – kann aber durchaus einige Tausend Euro an Investitionen erfordern. Gleichzeitig sind neue Fenster energieeffizient: Sie senken den CO₂-Ausstoß und schützen das Klima. Neue Fenster sparen zudem Geld. Gebäudemodernisierer können und sollen die diversen Fördertöpfe in Anspruch nehmen, um ihre finanzielle Belastung zu verringern. Dafür stehen mehrere Möglichkeiten zur Verfügung. Die Bandbreite der Fördervarianten reicht von Zuschüssen für eine Energieberatung über zinsgünstige Darlehen oder direkte Zuschüsse der KfW-Bank bis hin zu Programmen der Länder, Kommunen und der regionalen Energieversorger.



Steigert die Lebensqualität: WF 76

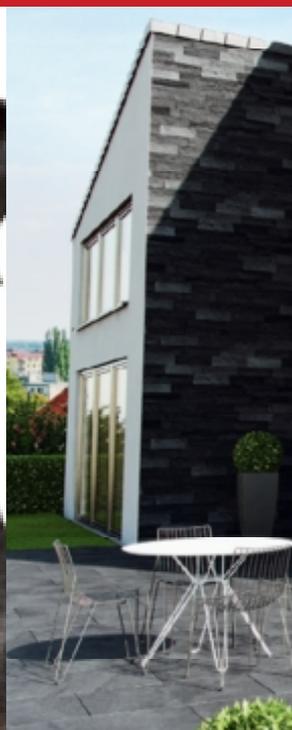
Große Glasflächen mit modernsten Gläsern – mit **WF 76** wird Ihr Wunsch nach lichtdurchfluteten Räumen wahr. Denn die neuartige Profilvertechnologie bietet hohe statische Stabilität und schmale Fensteransichten.

Das Resultat ist ein heller und zugleich energieeffizienter Lebensraum. Durch die großen Fensterflächen wird das einfallende Sonnenlicht optimal genutzt und spart bei kalten Außentemperaturen zusätzliche Heizkosten.

Gestalten Sie Ihr neues Zuhause schöner, freundlicher und sonniger.

Oder renovieren Sie mit **WF 76** Ihr Heim neu.

- » Schmale Profilansichten für größtmöglichen Lichteinfall
- » Solare Energiegewinne senken zusätzlich Heizkosten
- » Intelligente Konstruktion verbessert die Fensterstabilität



Das Plus an Sicherheit:

Fantastischer Lärmschutz

Zunehmender Verkehr, mehr Gewerbegebiete – die Umwelt wird immer lauter. Mit **WF 76** sperren Sie diesen krankmachenden Lärm einfach aus.

Die innovative Dichtungstechnologie und eine schallisolierende Verglasung bieten die Lösung. Sie wohnen ruhiger und leben entspannter.

Genießen Sie mit **WF 76** dieses Wohlbefinden in Ihren Räumen.

» **Optimaler Schallschutz durch innovative Dichtungen von bis zu 48 dB.**

» **Optionaler Einbau von Schallschutzgläsern**





WF 76

Starker Einbruchschutz

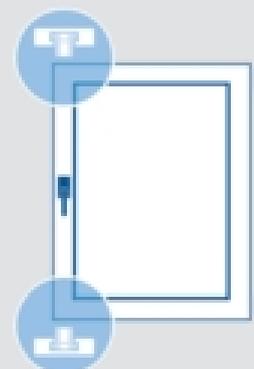
Es ist erwiesen: Einbruchhemmende Maßnahmen an Fenstern und Türen schrecken Einbrecher ab, weil sie bereits beim zeitraubenden Einbruchversuch entdeckt werden können.

Aus diesem Grund bietet **WF 76** zahlreiche Möglichkeiten zum sicheren Einbruchschutz Ihrer Fenster, Balkon- und Terrassentüren. Das innovative System eignet sich hervorragend für einbruchhemmende Beschläge und Sicherheitsgläser.

Hindern Sie Einbrecher effektiv am Eindringen in Ihr Haus !

- » Einbruchhemmende Fensterbeschläge
- » Fenstergriffe mit Sperrmechanismus
- » Sicherheitsverglasung

Unsere Fenster verfügen schon in der Standard-Variante über zwei Achtkant-Pilzkopf-Verschlussbolzen und Sicherheitsschließblechen aus hartem Stahl. Durch Erhöhung der Anzahl der Sicherheitsverschlusspunkte, den Einbau von Sicherheitsgläsern und weiteren einbruchhemmenden Maßnahmen erreichen unsere Fenster auch die Widerstandsklasse RC2 (WK2).



Gesundes Raumklima

ClimaTec 76

Besonders in immer besser gedämmten Wohnräumen ist richtiges, regelmäßiges Lüften wichtiger denn je. Wird zu wenig gelüftet, steigt die relative Luftfeuchtigkeit stetig an und es entsteht schnell ein zu feuchtes Raumklima, welches das Wachstum von Schimmelpilzen begünstigt.

Daher gilt es, ein gesundes Gleichgewicht zwischen einem vernünftigen Lüftungsverhalten und minimalem Wärmeverlust zu erreichen. So wird einerseits eine Nachhaltigkeit beim Energieverbrauch sichergestellt, andererseits wird im Rahmen des Gebäudeschutzes die Bausubstanz nicht angegriffen. Mit **ClimaTec 76** bietet WIRTH Ihnen eine Lüftungslösung, die für den geregelten Luftaustausch sorgt – und zwar vollautomatisch, auch ohne aktives Lüften.

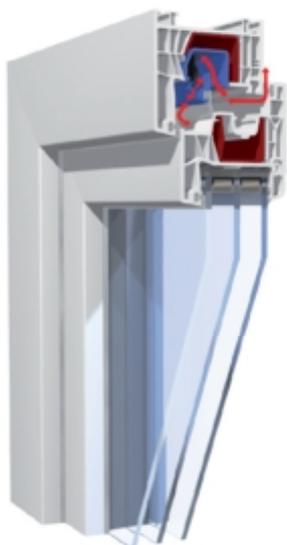
- » Selbstregulierendes, leicht zu reinigendes Lüftungssystem
- » Minimiert hohe Luftfeuchtigkeit und das Risiko der Schimmelpilzbildung
- » Fördert den kontrollierten Luftaustausch
- » Schutz vor Insekten durch Lüftungsgitter
- » Von innen und außen kaum sichtbar, da im Rahmen verdeckt
- » Automatische Winddruckanpassung
- » Entsprechend Energieeinsparverordnung (EnEV)
- » Geprüfter Schallschutz bis 43 dB (SSK4)
- » Schlagregendichtheit und Luftdurchgang nach DIN und EU-Normen
- » Lüftung nach DIN 1946-6





Wohlfühlen mit ClimaTec 76

Der Lüftungsmechanismus von **ClimaTec 76** liegt verdeckt im Blendrahmenfalz und ist kaum sichtbar, dafür aber umso wirksamer: Er sorgt für einen kontrollierten Luftaustausch ohne manuelles Lüften und benötigt keine Stromquelle.



Mit **ClimaTec 76** kann die Raumluftfeuchtigkeit reguliert werden. So wird das Risiko einer Schimmelpilzbildung stark minimiert. Das Lüftungssystem **ClimaTec 76** verfügt zudem über eine automatische Winddruckanpassung und entspricht

selbstverständlich den Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) sowie den DIN- und EU-Normen zur Schlagregendichtigkeit, Schallschutz und der Wohnraumlüftung.

Einbau Lüfter	Schallprüfwerte in dB*			Luftdurchgang in m ³ /h				
	A	B	C	2 Pa	4 Pa	5 Pa	7 Pa	8 Pa
ClimaTec 76								
250/200	37	41	41	3	4	5	6	6
300/250	37	41	40	3	5	5	7	7
350/300	37	39	39	4	5	6	7	8
350/350	34	37	37	5	7	8	9	10
400/350	34	36	35	5	8	9	10	11
400/400	32	33	33	6	9	10	12	12
1 Lüfter	38	43	43	2	3	4	5	5

*Scheibenaufbau: A) 6/16/4/14/4 (36-37 dB), B) 8 VSG SI/12/6/12/8 VSG SI (45 dB), C) 12 VSG SI/20/8/20 VSG SI (48 dB)

Große Gestaltungsfreiheit: WF 76

Bauherren, Architekten und Planer werden von den Farbmöglichkeiten mit **WF 76** begeistert sein. Ob Neubauten und Renovierungen – **WF 76** verleiht mit seinen zahlreichen Farben und Oberflächenstrukturen der Architektur einen einzigartigen Charakter.



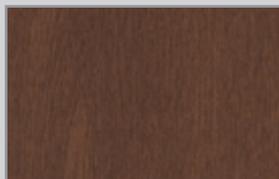
Kraftvolle Farben



» STANDARD-FARBEN



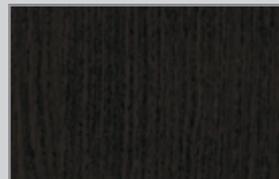
32 Golden Oak
2178 001-167



52 Nussbaum
2178 007-167



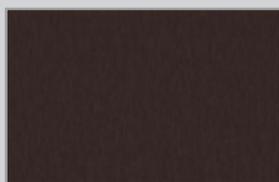
24 Sapeli
2065 021-167



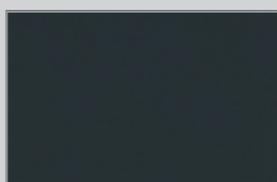
15 Eiche Dunkel
2140 005-167



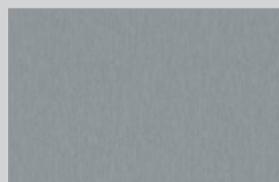
37 Eiche Rustikal
3149 008-167



27 Schokobraun
8875.05-167

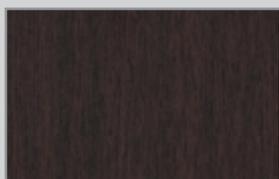


AG Anthrazitgrau glatt
7015.05-083



21 Grau
7155.05-167

» SONDER-FARBEN



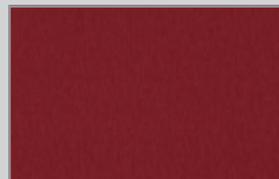
34 Eiche dunkel FT-F1
2052 089-167



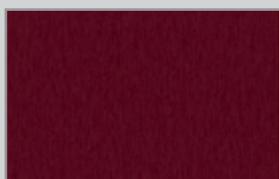
78 Mooreiche
3167 004-167



58 Dunkelgrün
6125.05-167



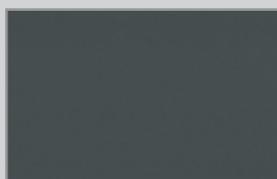
46 Dunkelrot
3081.05-167



44 Weinrot
3005.05-167



CX Cremeweiß
02.20.11.000001-167



SG Schiefergrau glatt
7015.05-083



MQ Metbrush Quarzgrau
F 436-1005

Stabile Türen:

WF 76

Willkommen! Mit Ihrer neuen Tür von **WF 76** wird es ein beeindruckender Empfang. Darüber hinaus harmonisiert **WF 76** perfekt mit der kompletten Erscheinung Ihres Hauses: Mit dem gleichen System für Ihre Fenster können Sie auch Ihre Haus-, Balkon-, Terrassen- und Parallel-Schiebe-Kipptüren gestalten. Herausragende Dämmwerte bei der Wärme- und Schallsolierung sowie leistungsstarker Wetter- und Schlagregenschutz stehen für **WF 76**.

- » Haus-, Balkon-, Terrassen- und Parallel-Schiebe-Kipptüren
- » Perfekter Regen- und Windschutz
- » Hohe Wärmedämmung durch thermisch getrennte Schwelle
- » Maximale Flügelgrößen:
Haustür einflügelig 1200 x 2400 mm
Haustür Stulpflügel 1000 x 2400 mm
- » Hoher Einbruchschutz – bis Widerstandsklasse RC 2 (WK 2)
- » Hohe Dichtheit durch doppelte Abdichtung zur Schwelle
- » Einsatz spezieller Funktionsgläser oder handelsüblicher Haustürfüllungen







Wegweisende Nachhaltigkeit:

WF 76 spart wertvolle Rohstoffe, weil die neue Fenstergeneration die optimale Balance zwischen Materialeinsatz und Funktionalität darstellt. Das heißt, sparsame Verwendung von Kunststoffen, aber maximale Dämmwerte.

Hinzu kommen die greenline-Richtlinien. Dabei wird bei den Kunststoffen zur Stabilisierung auf Blei verzichtet und stattdessen ein umweltfreundlicher Stabilisator auf Calcium-Zink-Basis eingesetzt.

Der Kreislauf der Nachhaltigkeit schließt sich, wenn **WF 76** am Ende seines Lebenszyklus recycelt wird.

- » **Optimierter Materialeinsatz**
- » **Umweltfreundliche, bleifreie Stabilisatoren**
- » **Werkstoffkreislauf durch fachgerechtes Recycling**
- » **Nachhaltiger Beitrag zur CO₂-Senkung – dank der hohen Wärmedämmung verbrauchen Sie weniger Heizenergie**



WF 76



greenline 



Starke Werte: WF 76



Top in der Wärmedämmung

WF 76 garantiert eine sehr hohe Wärmedämmung.



Top beim Lärmschutz

Kombiniert mit hochwertigen Funktionsgläsern bietet Ihnen das System WF 76 optimalen Lärmschutz von bis zu 48 dB.



Top in der Dichtigkeit

Die neuartigen Dichtungsebenen halten Zugluft, Staub und Regen fern und sorgen für ein angenehmes Wohnklima.



Top beim Einbruchschutz

Die Fensterprofile sind für den Einsatz von speziellen Sicherheitsbeschlägen und zusätzlich einbruchhemmenden Maßnahmen ausgelegt.



Top bei der Lüftung

Der Einsatz eines optional integrierten Lüftungssystems sorgt für ein optimales Raumklima und verhindert Schimmelpilzbildung.



Top im Design

Schlanke Profile ermöglichen große transparente Glasflächen. Ein individuelles Design erhalten Sie durch eine wahlweise flächen- oder halbflächenversetzte Ansicht und eine große Auswahl an folierten Farboberflächen.



Die größte Stärke von **WF 76** ist die Summe der vielen Vorteile. Alle heutigen und zukünftigen Anforderungen werden von diesem modernen Kunststoff-Fenstersystem erfüllt.



Top beim Bedienkomfort

Auf die neueste Beschlagstechnik abgestimmt, lassen sich alle gängigen Öffnungsarten ausführen und im Alltag spielend leicht öffnen und schließen.



Top in der Pflege

Die hochwertigen Oberflächen sind witterungsbeständig und lassen sich leicht reinigen.



Top bei der Stabilität

Perfekte Stahlpositionierung und Stahlanlagepunkte sorgen für eine perfekte Fensterstatik.



Top in der Wertbeständigkeit

Die hohe Qualität und die hochwertigen, umweltfreundlichen Kunststoffe sorgen für Langlebigkeit und steigern nachhaltig den Wert Ihrer Immobilie.



Top-Maß: 76 mm

Das schmale Fensterprofil ist mit seiner geringen Einbautiefe nicht nur für den Neubau attraktiv, sondern geradezu ideal für architektonisch und energetisch anspruchsvolle Fensterrenovierungen.



System mit Zukunft: WF 76

WF 76 ist ein universelles Fenstersystem – flexibel für ihre individuellen Wünsche, wirtschaftlich für Ihr Budget.

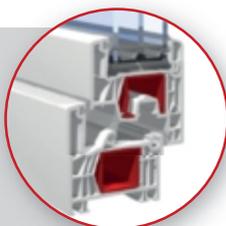
Doch nicht nur die zahlreichen Varianten machen **WF 76** attraktiv, sondern auch die neuartigen Technologien.

Die innovative Konstruktion erlaubt trotz des relativ schmalen Profils eine 3-fach-Verglasung mit modernem Isolierglas. Und dank intelligenter Befestigungstechniken ist der Austausch alter Fenster gegen neue, moderne Fenster mit **WF 76** sauber und schnell erledigt.

1

» Perfekter Wärmedämmwert

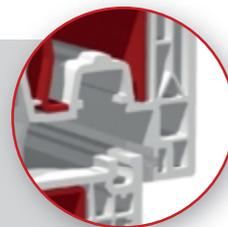
Mit dem **WF 76** Mitteldichtungssystem wird bereits bei einem Standardfenster ein hervorragender Wärmedämmwert von $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ erreicht.



5

» Sichere Funktionalität

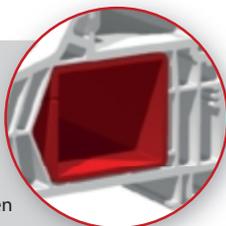
Verschraubung der tragenden Beschlagteile durch mehrere Profilstege, spezielle Führungsnocken und die Stahlverstärkung.



2

» Vielseitige und saubere Montage

Die Fenstermontage bei **WF 76** umfasst alle gängigen Einbausituationen. Eine Verschraubung durch den Stahl, durch einen Dübelkammeradapter oder mit Hilfe eines sogenannten Ankers gewährleisten eine variable, schnelle und saubere Montage.



6

» Vielfältiges Design

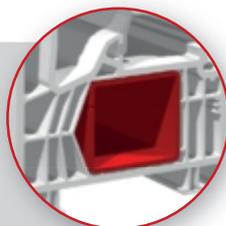
Das Fenstersystem **WF 76** bietet zahlreiche Individualisierungsmöglichkeiten durch unterschiedlichste Folienfarben.



3

» Hohe Formstabilität

Die mittig angeordnete Stahlverstärkung gewährleistet höchste Formstabilität. Spezielle Anlagepunkte halten die Stahlverstärkung in der richtigen Position.



7

» Grundsicherheit

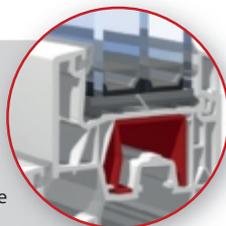
Das Fenstersystem **WF 76** bietet viele Möglichkeiten zum sicheren Einbruchschutz. Das System eignet sich hervorragend für einbruchhemmende Beschläge und Sicherheitsgläser.



4

» Modernste Kammerkonstruktion

Die nach modernsten Berechnungsmethoden konstruierten Kammern sorgen für hohe Wärme- und Schalldämmung sowie für optimale Stabilität des Profils und hohe Tragkraft bei schweren Gläsern.



Neue Ziele

erreichen: WF 76

WF 76 ist langlebig. Damit zahlt sich Ihre Investition in neue Fenster und Türen nicht nur aus, sondern sie werden lange Freude an der Funktionalität und makellosen Optik haben. Die hohe Qualität von **WF 76** lohnt sich für Sie.

Darüber hinaus schaffen Sie mit **WF 76** bleibende Werte. Mit der zeitlosen Eleganz und dem nachhaltigen Konzept von **WF 76** beweisen Sie Ihre Verantwortung für die kommenden Generationen.

- » Hohe Kosten- und Energieeinsparung durch optimierte Wärmedämmung
- » Steigerung der Lebensqualität durch perfekten Lärmschutz
- » Mehr Sicherheit durch integrierbaren Einbruchschutz
- » Pflegeleicht durch robuste und witterungsfeste Oberflächen
- » Wertbeständig durch langlebige und höchste Qualität
- » Hoher Bedienkomfort und zuverlässige Funktionalität durch modernste Technik





0315.KE



Wirth Exklusiv Fenstertechnik GmbH

Friedrich-Hecker-Allee 2 · 68753 Waghäusel
Tel. +49 (0) 7254 9399-0 · Fax +49 (0) 7254 9399-20
info@wirth-exklusiv.de · www.wirth-exklusiv.de

