

SONNEN SEITEN

Fenstersysteme



Kunststoff & Aluminium



Qualität und gut.

Das Qualitätsversprechen für Ihre Fenster

WIRUS® Fenster aus Kunststoff und aus Aluminium tragen das ift-Siegel in Kombination mit dem RAL Gütezeichen.

Diese Zeichen stehen für höchste Qualität. Unsere herstellereigenen sowie unabhängige Prüfungen stellen diesen Anspruch sicher. Alle Schritte in der Herstellung unterliegen strengen Regeln, deren Einhaltung regelmäßig durch externe Prüfer sichergestellt wird.

So können wir Ihnen die Qualität liefern, die Sie erwarten und für die die Gütezeichen stehen.



SONNENSEITEN

– 04 bis 09 –
Kunststoff-Fenstersysteme

– 10 bis 11 –
AluColor-Fenstersysteme

– 12 bis 13 –
Aluminium-Fenstersysteme

– 14 bis 17 –
Glas und Wärmeschutz

– 18 bis 23 –
Einbruchschutz

– 24 bis 25 –
Prestige Fenster

– 26 bis 29 –
Funktionsausstattungen

– 30 bis 33 –
Farben, Dekore und Zubehör

– 34 bis 35 –
Sicht- und Sonnenschutz

– 36 bis 37 –
Absturzsicherungen

– 38 bis 39 –
Nebeneingangstüren

– 40 bis 41 –
Schiebetüren



WIRUS® Fenster aus Kunststoff



1 Der Werkstoff

Kunststoff ist ein widerstandsfähiges, haltbares und pflegeleichtes Material, das auch nach Jahren noch gut aussieht. Durch die hoch verdichtete Oberfläche zeichnen sich WIRUS® Fenster mit hervorragendem Lotuseffekt aus.

2 Die Verglasung

WIRUS® Fensterprofile erlauben den Einbau hochwirksamer Wärme- und Schallschutzgläser in diversen Stärken. Schon beim Wärmeschutzstandardglas geht WIRUS® über das Normale hinaus.

Durch die hochselektive Edelmetallbeschichtung und Edelgasfüllung im Scheibenzwischenraum erreicht das Standardglas einen Ug-Wert von 1,1 W/m²K.

Mit einer Lichtdurchlässigkeit von 80 % bedeutet das: Optimale Wärmedämmung und helle Räume.

3 Die Bautiefe

WIRUS® Fensterprofile sind in verschiedenen Bautiefen gefertigt. Zu erkennen an der entsprechenden Zahl in der Profilbezeichnung, z.B.: **MD 76** = 76 mm Bautiefe.

4 Das Mehr-Kammer-Profil

Die 6-Kammer-Profile aller WIRUS® Fenster aus Kunststoff nutzen Energiesparpotentiale voll aus.

5 Die Stahlverstärkung

Rahmen und Flügel eines WIRUS® Fensters sind generell umlaufend mit einer Stahlverstärkung ausgestattet.

6 Das Dichtsystem

Drei Dichtungsebenen mit Mitteldichtung sorgen bei WIRUS® Fenstern für besten Schall- und Wärmeschutz.

Bei jedem Wetter halten sie zuverlässig dicht und gewährleisten selbst bei starkem Schlagregen einen Trockenbereich im Innenraum der Profile.

Zusätzlich zum Mitteldichtsystem bietet WIRUS® Profile mit hochwertigen Anschlagdichtungen an (siehe Seiten 6 bis 9).

Alle Dichtsysteme, serienmäßig schwarz, können bei weißen und einigen farbigen Fenstern in grau gewählt werden.

7 Der Trockenbereich

8 Der Nassbereich

Für die halbe Ewigkeit

Erstklassige Qualität, die Sie am KLASSE A-Label erkennen.



Für WIRUS® Fenster aus Kunststoff werden ausschließlich Profile der höchsten Qualitätsstufe nach DIN EN 12608 und Klasse A verwendet. Mit durchschnittlich 14 % mehr Materialeinsatz und entsprechend höheren Wanddicken bieten Profile in Klasse A-Qualität ein deutliches Plus an Stabilität, Belastbarkeit, Funktionalität, Energieeffizienz, Schalldämmung und Sicherheit im Vergleich zur Klasse B.

Klasse A-Qualität bedeutet bis zu 20 % höhere Eckenfestigkeit und bis zu 12 % höhere Durchbiegungs- und Verwindungssteifigkeit gegenüber Klasse B-Profilen.

Klasse A-Qualität bedeutet auch mehr Sicherheit, denn es ist im Vergleich zur Klasse B bis zu 20 % mehr Auszugskraft notwendig, um die Verschraubung der Beschläge im Kunststoff zu lösen.

Starke Klasse A-Profile tragen selbst schwere Verglasungen und bieten damit hervorragenden Wärme- und Schallschutz auch bei großen, attraktiven Glasflächen.

Kunststoff - Profilsystem **MD/AD 76** PRO



PRO Statik. PRO Optik. PRO Funktion.

Im Mittelpunkt der Fenstergestaltung steht immer eins:

Ihr persönliches Wohlfühl. Das erfordert gerade bei der Wahl des Profilsystems eine perfekte Synthese aus Funktion und Design. Das Profil muss nicht nur optisch, sondern auch mit Funktionssicherheit, Formstabilität und erstklassigem Wärme- und Schallschutz überzeugen. Diese strengen Anforderungen erfüllt WIRUS® mit modernster Kunststoff-Fenstertechnik.



Profilsystem **MD 76** PRO

Profile in flächenversetzter Bauweise

- 76 mm Bautiefe
- mit Mitteldichtung und drei Dichtungsebenen, U_w bis 0,75 W/m²K

Profilsystem **AD 76** PRO

Profile in flächenversetzter Bauweise

- 76 mm Bautiefe
- mit Anschlagdichtung und zwei Dichtungsebenen, U_w bis 0,85 W/m²K

U_w-Werte beziehen sich auf das Basismaß von 1230 x 1480 mm für ein einflügeliges Element gemäß EN 14351-1:2006+A2:2016 mit Hochwärmeschutzglas, U_g-Wert: 0,5 W/m²K und Warmer Kante.

Kunststoff - Profilsystem **MD 92 ELEGANT**



Für das Klima. Für die Umwelt. Für Ihren Geldbeutel.

Passivhausgeeignete Wärmedämmung

Sie wollen keine Kompromisse eingehen, wenn es um Behaglichkeit und Energieeinsparung geht? Müssen Sie auch nicht!

Vor allem in Sachen Wärmedämmung ist **MD 92 ELEGANT** eine Klasse für sich.

Die Bautiefe von 92 mm mit filigranen Ansichtsbreiten von nur 118 mm sowie zwei Anschlag- und eine Mitteldichtung bewirken unschlagbaren Wärmeschutz und Energieeffizienz.

Mit dem Einsatz von Hochwärmeschutzgläsern sind passivhausgeeignete U_w -Werte von $0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$ und besser problemlos möglich.

Damit erfüllt **MD 92 ELEGANT** die strengen Anforderungen des aktuellen Gebäudeenergiegesetzes.



Durch hervorragende Dämmeigenschaften halten WIRUS® Fenster die kostbare Wärme auch bei frostigen Außentemperaturen im Haus und sorgen im Sommer dafür, dass die Hitze draußen bleibt.



Profilsystem **MD 92 ELEGANT**

Profile in flächenversetzter Bauweise

- 92 mm Bautiefe
- mit Mitteldichtung und drei Dichtungsebenen, U_w bis $0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$

U_w -Werte beziehen sich auf das Basismaß von $1230 \times 1480 \text{ mm}$ für ein einflügeliges Element gemäß EN 14351-1:2006+A2:2016 mit Hochwärmeschutzglas, U_g -Wert: $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ und Warmer Kante.

Förderprogramme

Der Schutz von Klima und Umwelt ist aktueller denn je. Maßnahmen zur Energieeinsparung sind in den strengen Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes 2020 (GEG) festgelegt, das auch den Energieausweis regelt.

Wer mit wirksamen Maßnahmen den Energieverbrauch senkt, kann mit staatlicher Unterstützung rechnen. Für energieeffiziente Sanierung als Einzelmaßnahme, z.B. Austausch der Fenster, bis zum kompletten Ausbau zu einem KfW-Effizienzhaus werden von der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) attraktive Fördermittel in Form von Zuschüssen oder zinsgünstigen Krediten zur Verfügung gestellt (über das BAFA und die KfW).

AluColor Vorsatzschalen



Die Kombination der WIRUS® Kunststoffprofile mit AluColor Vorsatzschalen aus Aluminium vereint die Vorzüge beider Materialien in einem Fenster der Extraklasse.

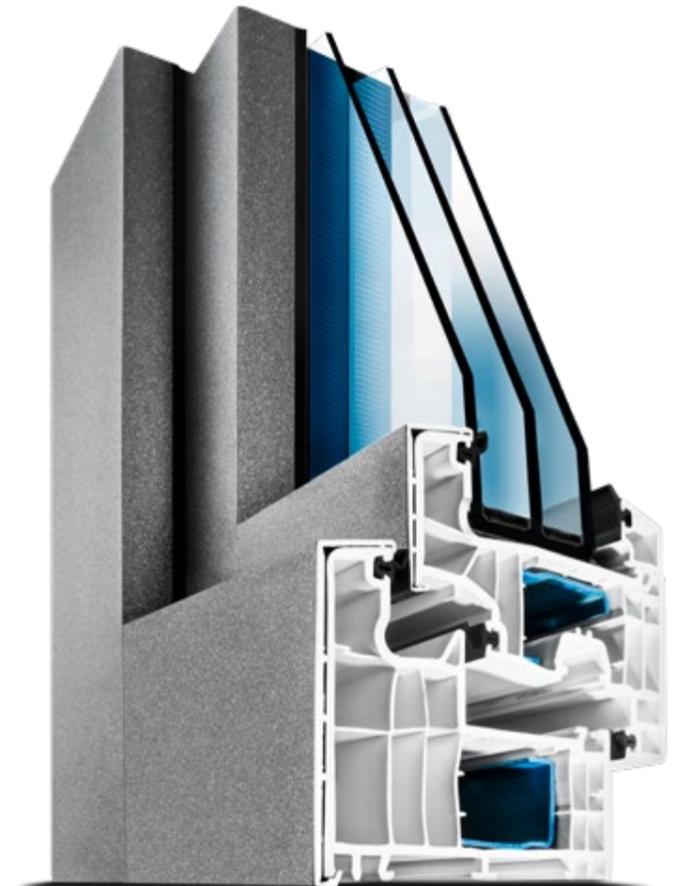
- AluColor Vorsatzschalen sind für die Kunststoffprofile **MD 76 PRO** und **AD 76 PRO** mit 76 mm Bautiefe sowie **MD 92 ELEGANT** mit 92 mm Bautiefe geeignet.
- Die Vorsatzschalen verdecken die Kunststoffprofile auf der Fensteraußenseite vollständig. Die Möglichkeiten der Farb- und Oberflächengestaltung der Außenansicht entsprechen denen der Aluminium-Fenster (s. Seite 31).
- Die Innenansicht der Fenster ist unabhängig von der Außenansicht frei gestaltbar – in der Standardausführung weiß oder auf Wunsch beschichtet mit einer unserer pflegeleichten, hoch UV-beständigen Farb- und Holzdekorfolien.



MD 76 PRO AluColor



AD 76 PRO AluColor



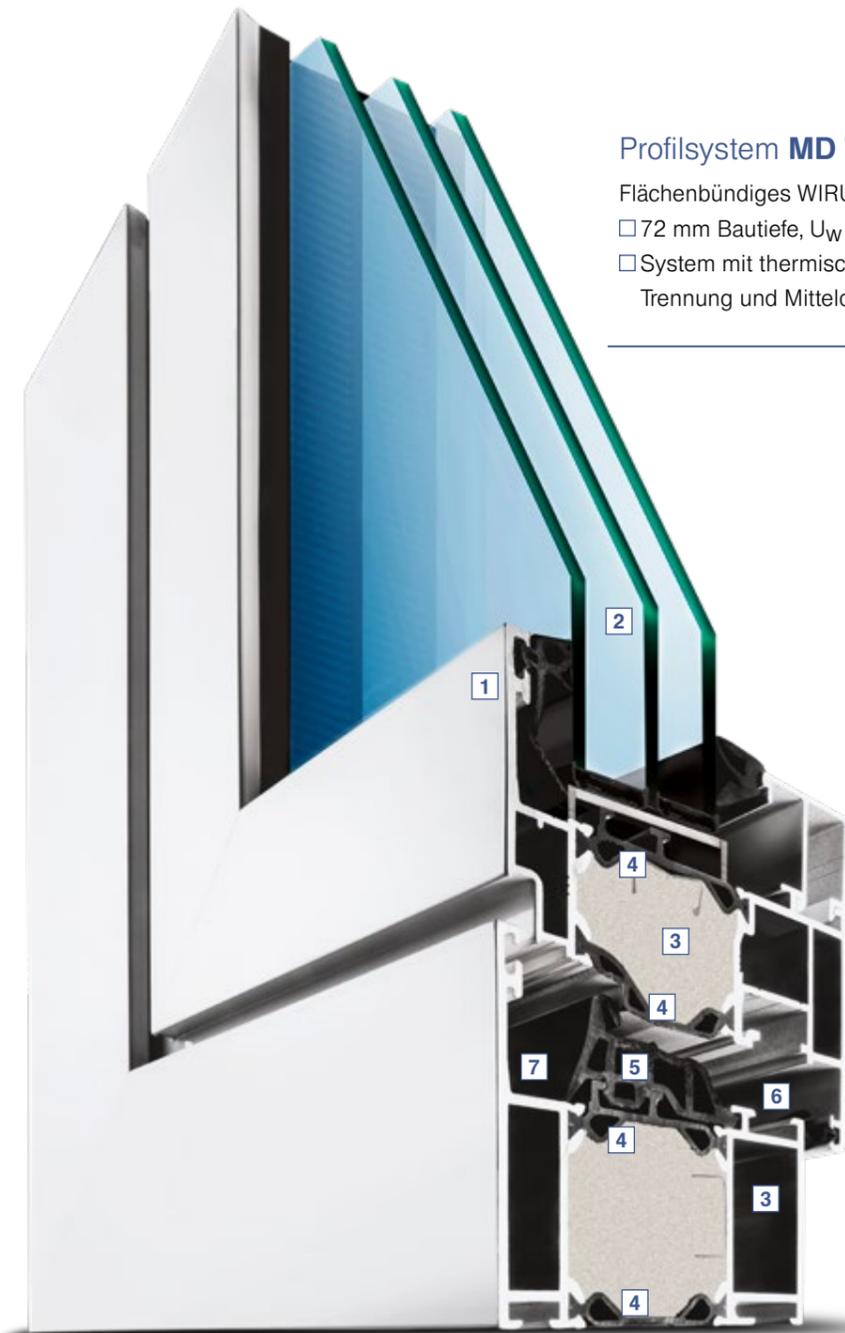
MD 92 ELEGANT AluColor



Zwei „Schokoladenseiten“:
WIRUS® Kunststofffenster mit AluColor Vorsatzschalen
auf der Außenseite

- WIRUS® Kunststoffprofilssysteme zeichnen sich durch optimale Wärme- und Schalldämmung aus. Bei aufgesetzten Aluminiumschalen bleiben die Dämmwerte unverändert gut.
- Die Aufbringung der Vorsatzschalen in einer speziellen Klipptechnik gewährleistet eine spannungsfreie Verbindung zwischen den Materialien Kunststoff und Aluminium.

- Die Vorsatzschalen auf Blendrahmen und Flügel werden in den Ecken stumpf gestoßen und zeigen eine harmonische Linienführung ohne scharfe Ecken und Kanten.
- Die Dichtungen bei Fenstern mit AluColor Vorsatzschalen sind schwarz.



Profilsystem **MD 72/84 EXAKT**

Flächenbündiges WIRUS® Aluminium-Profil

□ 72 mm Bautiefe, U_w bis 0,86 W/m²K

□ System mit thermischer Trennung und Mitteldichtung



WIRUS® Fenster aus Aluminium

1 Die Glasdichtung

Die Dichtungen zeichnen sich durch hervorragende Kälte-, Alterungs- und Ozonbeständigkeit aus. Die Farbe der Dichtungen ist Schwarz.

2 Die Verglasung

WIRUS® Fensterprofile lassen den Einbau hochwirksamer Wärme- und Schallschutzgläser in diversen Stärken zu. Schon beim Wärmeschutzstandardglas geht WIRUS® über das Normale hinaus. Durch die hochselektive Edelmetallbeschichtung und Edelgasfüllung im Scheibenzwischenraum erreicht das Standardglas einen U_g -Wert von 1,1 W/m²K.

Mit einer Lichtdurchlässigkeit von 80% bedeutet das: Optimale Wärmedämmung und helle Räume.

3 Das Profil-System

Das Profil mit Mitteldichtung gewährleistet hohe Stabilität und lange Lebensdauer.

WIRUS® Aluminium-Fenster bieten durch Ausschäumen von Flügel- und Rahmenprofil, kombiniert mit Standard-Isoliergläsern, optimalen Wärmeschutz.

4 Die thermische Trennung

Thermische Trennung der Profile mittels isolierender Kunststoffstege

5 Das Dichtsystem

Die großvolumige Mitteldichtung, geschützt im Zwischenraum von Blendrahmen und Flügel, hält dicht. Auch bei Schlagregen. Wärme bleibt drinnen, Kälte und Feuchtigkeit draußen. Die an den Ecken verschweißte Mitteldichtung leistet mit ihren Merkmalen einen wesentlichen Beitrag zur Energieeinsparung. Sie gewährleistet darüber hinaus einen Trockenbereich im Innenraum der Profile.

6 Der Trockenbereich

7 Der Nassbereich

Belastbar, wertbeständig, wärmedämmend und pflegeleicht – das sind nur einige Eigenschaften der WIRUS® Fenster aus Aluminium. Sie zeichnen sich insbesondere bei den großen Fensterflächen moderner Architektur und durch die ansprechende Optik des flächenbündigen Profilsystems aus. Für die individuelle Gestaltung stehen die Farbpalette der RAL- und DB-Farben in unterschiedlichen Oberflächenausführungen sowie viele weitere Ausstattungsmöglichkeiten zur Verfügung.



Glas und Wärmeschutz



Durch hervorragende Wärmedämmeigenschaften der Profilsysteme erfüllen WIRUS® Fenster bereits in der Kombination mit Wärmeschutzstandardglas sehr hohe Ansprüche an den Wärmeschutz. Diese Grundausstattung kann mit Hochwärmeschutzglas und Sonderzubehör für das Plus an Energieeffizienz weiter ausgebaut werden. Es ist immer die richtige Kombination aus Profil und Glas wenn es darum geht, keine Kompromisse in Bezug auf Behaglichkeit und Energieeinsparung einzugehen.

Die Warme Kante heißen die Abstandhalter im Glas, die durch ihre sehr geringe Wärmeleitfähigkeit einen thermisch optimierten Randverbund im Glas-Rahmen-Bereich mit Temperaturverbesserungen von bis zu 4 °C bilden. Die Warme Kante optimiert den Wärmeschutz und gehört bei WIRUS® zur Standardausstattung.



FederLeichtGlas (FLG) wiegt bei vergleichbaren Wärmedämmwerten und maximaler Bruchfestigkeit mindestens ein Drittel weniger als normales 3-fach Glas. Besonders bei großen Glasflächen schont das die Beschläge und fördert die langfristige Funktionssicherheit Ihrer Fenster. FederLeichtGlas, generell Einscheibensicherheitsglas, ist als 3-fach-Verglasung in der Ausführung Warmglas lieferbar. Auch Ornamentgläser und andere Gläser (z.B. Verbundsicherheitsglas) sind realisierbar.

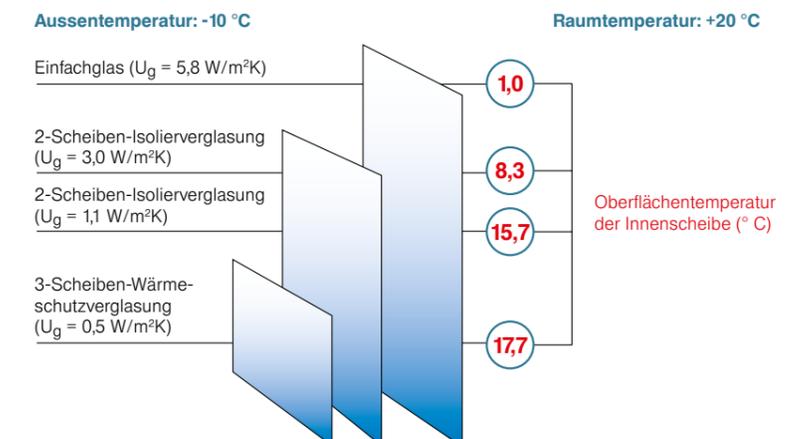


Schallschutzglas reduziert störende Außengeräusche wie beispielsweise Straßenlärm auf ein Minimum. Schallschutzverglasungen lassen sich zudem mit anderen Funktionsgläsern wie Wärmeschutz- oder Sicherheitsglas kombinieren. Auch in stark lärmbelasteten Lagen lassen sich so großzügige Fensterflächen realisieren.



Mit 3-fach Hochwärmeschutzglas bleibt die Kälte draußen

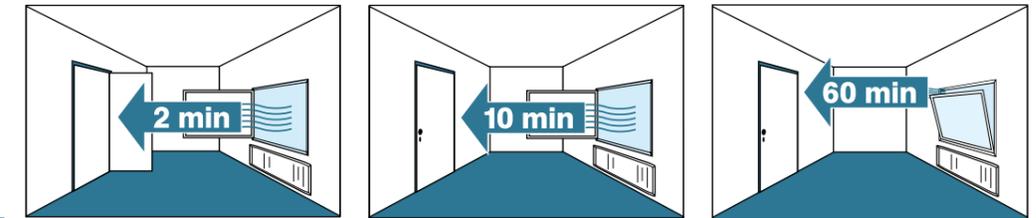
Auch bei frostigen Außentemperaturen bleiben die Oberflächen des 3-fach Hochwärmeschutzglases auf der Raumseite angenehm warm und kühlen Ihre Wohnung nicht aus. Selbst bei großen Fensterflächen sowie Hebeschiebetüren sparen Sie Heizkosten, verbessern die Energiebilanz Ihres Hauses und erzielen ein gutes Wohnklima.



Lüften und Wärmeschutz



Richtiges Lüften und Energiesparen gehören zusammen. Aber richtiges Lüften senkt nicht nur die Heizkosten, sondern fördert auch die Gesundheit und schützt die Bausubstanz. Den „Dauerlüftungseffekt“, der alte, undichte Fenster zu Energieverschwendern machte, gibt es nicht mehr. Deshalb: Richtig Lüften. Denn selbstverständlich wollen alle Bewohner in einem gut und richtig belüfteten Umfeld leben.



Richtiges Lüften ist wichtig

Die richtige Lüftung erfüllt wichtige Funktionen: Sie sorgt für saubere Raumluft, optimale Regulierung der Luftfeuchtigkeit, spart Energie und verhindert die Bildung von Schimmelpilz.

In der Wohnung bildet sich ständig Wasserdampf, der zu einem Anstieg der Luftfeuchtigkeit führt. Dieser Dampf bildet sich z.B. beim Duschen oder Kochen.

Hohe Luftfeuchtigkeit begünstigt das Wachstum von Hausstaubmilben und Schimmelpilzsporen, die Allergien hervorrufen können.

Was für zu feuchte Raumluft gilt, das gilt auch für zu trockene, denn auch sie kann die Gesundheit beeinträchtigen.

Richtiges Lüften entscheidet über die Qualität der Raumluft. Wichtig dabei ist die Art und Dauer.

Wir empfehlen die Stoßlüftung anstelle der Dauerlüftung.

Stoßlüftung statt Kipplüftung

Bei der Stoßlüftung werden große Mengen Luft in kürzester Zeit ausgetauscht. Bei einem nur gekippten Fenster wird dagegen ein Großteil der aufsteigenden Warmluft des Heizkörpers direkt nach außen geführt. Bei dieser Lüftungsart handelt es sich also eher um eine Temperaturregulierung.

Für optimales Lüften gilt:

Stoßlüftung statt Dauerlüftung. Denn das spart Energie und vermeidet ein Auskühlen der Wände.

Selbstverständlich sollte vor dem Lüften das Thermostatventil zugedreht werden, damit nicht unnötig Wärme vergeudet wird.

Dauer der Lüftung

Je kälter die Außentemperatur, desto weniger Feuchtigkeit ist in der Luft und umso kürzer kann die Lüftungsdauer sein.

Die empfohlenen Werte geben Ihnen Anhaltspunkte für die von der Jahreszeit abhängige Lüftungsdauer.

Die richtige Lüftungsdauer zu jeder Jahreszeit



Dezember
Januar
Februar
3 x täglich je
ca. 5 Minuten



März
November
3 x täglich je
ca. 10 Minuten



April
Mai
September
Oktober
3 x täglich je
ca. 15 Minuten



Juni
Juli
August
3 x täglich je
ca. 25 Minuten

Einbruchschutz



Die meisten Einbrüche erfolgen nicht in dunkler Nacht, sondern am hellichten Tag.

Zwischen 12.00 und 20.00 Uhr, wenn die Bewohner außer Haus sind gehen Ganoven ans Werk. Ein- und Mehrfamilienhäuser sind ebenso betroffen wie Villen und einsam gelegene Landhäuser. Bargeld und Wertsachen vermuten die Täter in jedem Haushalt. Unabhängig vom Diebstahl Ihres Eigentums und Kosten durch aufgebrochene Fenster und Türen, ist ein Einbruch immer ein Eingriff in Ihr Privatleben. Solch ein Schreckerlebnis kann für Opfer eine erhebliche psychische Belastung mit sich bringen.

Die Kriminalpolizeilichen Beratungsstellen empfehlen den Einsatz von geprüften und zertifizierten einbruchhemmenden Fenstern (gemäß DIN EN 1627).

Ein Verzeichnis von Herstellern geprüfter und zertifizierter einbruchhemmender Fenster und Fenstertüren finden Sie unter: www.k-einbruch.de/sicherheitstipps
WIRUS® Fenster und Fenstertüren sind dort bis zur, für den privaten Bereich höchsten, Widerstandsklasse RC 3 gelistet. Die Zertifizierung erfolgte durch das anerkannte Prüfinstitut ift.



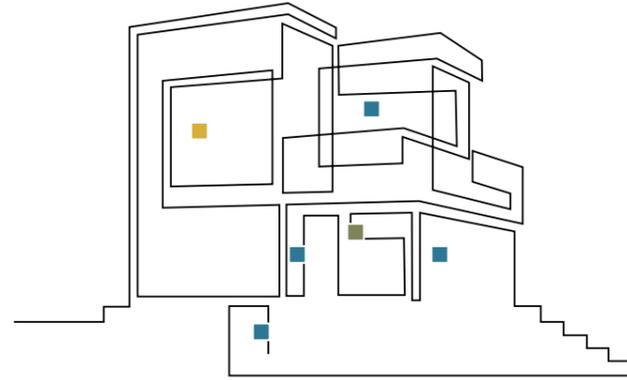
Erfolgsbilanz Einbruchschutz

Die Zahl der Haus- und Wohnungseinbrüche war in den Jahren 2008 bis 2015 kontinuierlich angestiegen und hatte zuletzt mit 167.136 erfassten Taten ein besorgniserregendes Niveau erreicht. Seit dem Jahr 2016 gehen die Fallzahlen bundesweit endlich wieder spürbar zurück. Verbesserte Sicherheitstechnik zeigt Wirkung! Dennoch bleiben Einbrüche ein Problem. Die Fallzahlen sind nach wie vor hoch, die Aufklärungsquoten gering.

Besserer Einbruchschutz verdirbt Kriminellen das Geschäft!

Einbrecher suchen zielsicher die Schwachpunkte am Haus, um schnell und einfach zum Zug zu kommen. Wer das Haus verlässt und die Fenster gekippt lässt, lädt geradezu zum Einbruch ein. Aber selbst ein ordnungsgemäß verschlossenes Fenster mit herkömmlicher Beschlagtechnik ist vom routinierten Ganoven mit einem Schraubenzieher in zehn Sekunden ausgehebelt. Gelingt es den Einbrechern dagegen nicht, innerhalb von maximal fünf Minuten in ein Objekt hineinzukommen, geben sie erfahrungsgemäß auf. Umlaufende einbruchhemmende Fensterbeschläge und abschließbare Fenstergriffe mit Sperrmechanismen hindern Täter effektiv am Eindringen in Ihr Haus. Fast die Hälfte aller Einbrüche scheiterten in den letzten Jahren. Ein Erfolg, der auf verbesserte Sicherheitstechnik zurückzuführen ist.

Tatort Fenster



Die Terrassentüren, so genannte Fenstertüren, und die Fenster sind die größten Schwachstellen an Ihrem Haus. Aber mit gezielten einbruchhemmenden Maßnahmen machen Sie Einbrechern, die stets unter großem Zeitdruck vorgehen, das Leben schwer. Denn jede Sekunde erhöht das Risiko, gefasst zu werden. Je länger es dauert, umso eher geben Einbrecher auf.

■ RC1 N

Für schwer zugängliche Fenster, d.h. erhöhter Einbau ohne vorgelagerte Standflächen (z.B. Balkon)

■ RC2 N

Für einsehbare Fenster, wenn kein Angriff auf das Glas zu erwarten ist

■ ab RC2

Für nicht einsehbare Fenster im Erdgeschoss, Souterrain- und Keller-Fenster sowie Balkontüren und Haustüren

Für Fenster und für schwer zugängliche Balkonfenstertüren im Obergeschoss, die von außen einsehbar sind, wird mindestens Einbruchschutz der Widerstandsklasse (Resistance Class) RC1 N empfohlen.

Für Erdgeschossfenster und Fenster im Keller und Souterrain sowie Balkontüren empfiehlt die Kripo den Einbruchschutz gemäß den Widerstandsklassen (Resistance Class) RC2 N, RC2 und RC3.

Die WIRUS® Sicherheitspakete orientieren sich exakt an den empfohlenen Widerstandsklassen.

Das Sicherheitspaket Sicherheit 1 (Grundsicherung) gehört bei allen WIRUS® Fenstern bereits zur Standardausstattung.

WIRUS® Sicherheitspakete

Sicherheitspaket/Beschreibung	Ausstattung
<p>RC = Resistance Class (DIN EN 1627 : 2011-09)</p> <p>Sicherheit 1 Grundsicherung</p>	<p>4 Stahlschließbleche und Pilzkopfverriegelungen, Sicherheitskipplager aus Stahl, Zuschlagsicherung und Drehhemmung</p>
<p>RC1 N Geprüfte Sicherheit: Einbruchhemmung nach RC1 N</p> <p>Bauteile bieten Grundschutz gegen Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt wie Gegentreten, -springen, Schulterstoß, Hochschieben, Herausreißen (Vandalismus).</p> <p>geprüft und zertifiziert!</p>	<p>4 Stahlschließbleche und Pilzkopfverriegelungen, Sicherheitskipplager aus Stahl, Zuschlagsicherung und Drehhemmung, Anbohrschutz, Griff: abschließbar, Widerstand 100 Nm, jede Verglasung ist zugelassen</p>
<p>Sicherheit 2 Erhöhte Grundsicherung</p>	<p>alle Verriegelungspunkte mit Stahlschließblech und Pilzkopfverriegelung, Sicherheitskipplager aus Stahl, Zuschlagsicherung und Drehhemmung, Anbohrschutz</p>
<p>RC2 N / RC2 Geprüfte Sicherheit: Einbruchhemmung nach RC2 N / RC2</p> <p>Der Gelegenheitstäter versucht zusätzlich mit einfachen Werkzeugen wie Schraubendreher, Zange und Keilen das verschlossene Bauteil aufzubrechen.</p> <p>geprüft und zertifiziert!</p> <p>Von der Kripo empfohlen</p>	<p>alle Verriegelungspunkte mit Stahlschließblech und Pilzkopfverriegelung, Sicherheitskipplager aus Stahl, Zuschlagsicherung und Drehhemmung, Anbohrschutz, Falzluftbegrenzungen, Griff: abschließbar, Widerstand 100 Nm, Isolierverglasung verklebt, jede Verglasung ist zugelassen</p> <p>RC2 = wie RC2 N + Sicherheitsisolierglas P4A (Standard: U_g-Wert = 1,1 W/m²K)</p>
<p>RC3 Geprüfte Sicherheit: Einbruchhemmung nach RC3</p> <p>Der gewohnt vorgehende Täter versucht zusätzlich zu einfachen Werkzeugen wie Schraubendrehern, Zange und Keilen auch mit Stemmeisen (Kuhfuß) das verschlossene Bauteil aufzubrechen.</p> <p>geprüft und zertifiziert!</p> <p>Von der Kripo empfohlen</p>	<p>alle Verriegelungspunkte mit Stahlschließblech und Pilzkopfverriegelung, Sicherheitskipplager aus Stahl, Zuschlagsicherung und Drehhemmung, Anbohrschutz, Falzluftbegrenzungen, Griff: abschließbar, Widerstand 100 Nm, Sicherheitsisolierglas P5A (Std.: U_g-Wert = 1,1 W/m²K), Isolierverglasung verklebt</p>

Hinweis: Die Anzahl der Verriegelungen und Falzluftbegrenzungen ist generell von der Größe des Flügels und der Ausführung (z.B. Stulp) abhängig.

WIRUS® Prestige

WIRUS® Prestige Fenster, Terrassen- und Balkontüren mit komplett verdeckt liegenden Beschlägen sehen nicht nur gut aus, sondern überzeugen auch technisch.

Das nach innen eindrehende Beschlagsystem ist besonders vorteilhaft bei engen Einbausituationen, die sonst kaum eine 90-Grad-Öffnung des Fensters erlauben.

Scheren- und Flügellager mit 3D-Verstellung sowie Flügellager mit integrierter Zuschlagsicherung befinden sich verdeckt im Flügelfalz. Die Technik ermöglicht einen maximalen Öffnungswinkel von ca. 95 Grad.

Die Tragkraft ist bereits in der Standardausführung für Flügellgewichte bis 130 kg ausgelegt.

WIRUS® Prestige Fenster und Fenstertüren bieten Einbruchschutz bis zur Widerstandsklasse RC2.



Prestige-Beschlag im oberen Bereich von Fensterflügel und Blendrahmen



Prestige-Beschlag inkl. Drehbegrenzer im unteren Bereich von Fensterflügel und Blendrahmen



Komplett verdeckt liegende Beschläge: schön und pflegeleicht!



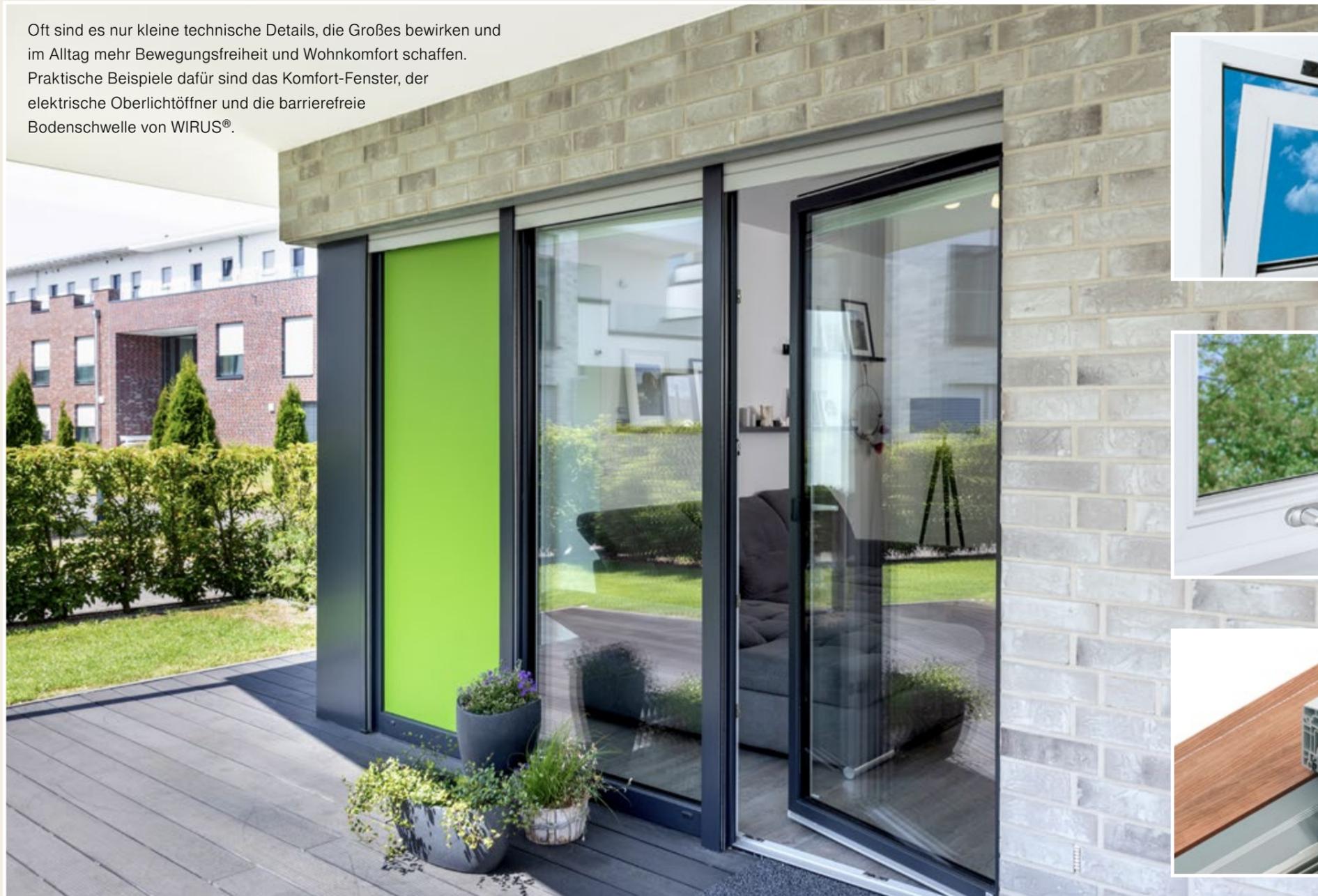
Form, Farbe, Dekor und Sprossen sind die Designelemente eines Fensters. An den Anblick der Beschlagteile haben wir uns längst gewöhnt, denn Fenstertechnik muss sein. Hier bietet WIRUS® Prestige eine optisch wirkungsvolle und technisch perfekte Alternative zum Gewohnten.

Funktionsausstattungen



Barrierefrei und trittsicher:
Terrassen-, Balkon- und Hebeschlebetüren
mit barrierefreier Bodenschwelle.

Oft sind es nur kleine technische Details, die Großes bewirken und im Alltag mehr Bewegungsfreiheit und Wohnkomfort schaffen. Praktische Beispiele dafür sind das Komfort-Fenster, der elektrische Oberlichtöffner und die barrierefreie Bodenschwelle von WIRUS®.



Der Oberlichtöffner

Die Bedienung eines Oberlichts erfordert, je nach Griffanordnung, einen hohen Kraftaufwand. Bei dem elektrisch betriebenen Oberlichtöffner von WIRUS® erfolgt die Betätigung ganz einfach automatisch per Knopfdruck.



Der Komfort-Beschlag

Durch die waagerechte Positionierung eines größeren Griffs am unteren Teil des Fensterrahmens ist das Fenster auch für Rollstuhlfahrer bequem zu bedienen. Der Griff erleichtert auch die Handhabung bei hoher Fensterbrüstung oder tiefer Arbeitsplatte in der Küche. Der erforderliche Kraftaufwand zum Öffnen des Fensters wird spürbar verringert.



Die Bodenschwelle

Die rollstuhlgerechte und thermisch getrennte Nullschwelle von WIRUS® mit eingelassener Verriegelung für Terrassen- und Balkontüren ist, entsprechend der DIN 18040, barrierefrei zu überfahren. Ein vorgelagerter Entwässerungskanal auf gleicher Höhe ist zwingend notwendig.

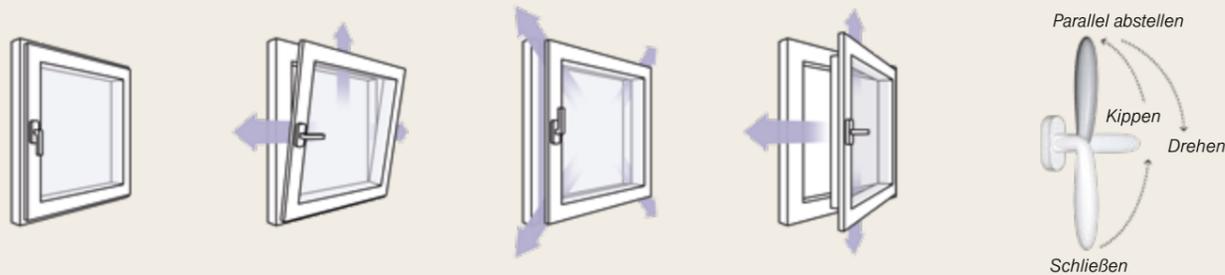
Funktionsausstattungen



WIRUS® Parallel 4D Dreh-Kipp-Beschlag mit Parallelabstellung

Im Vergleich zu herkömmlichen Drehkippfenstern verfügt das Parallel 4D-Fenster über eine vierte Öffnungsdimension: das „Parallelabstellen“. Es entsteht ein umlaufender 6 mm breiter Luftspalt, der eine natürliche und sichere Belüftung bei jedem Wetter garantiert.

In dieser Einstellung ist dieselbe Einbruchssicherheit gegeben wie im geschlossenen Zustand des Fensters – nämlich bis Widerstandsklasse RC 2. Mit Motorantrieb ist der Parallel 4D-Beschlag die perfekte Ausstattung für Küchen- und Badfenster, denn Lüftungsintervalle lassen sich damit bequem programmieren und auch die Fernbedienung ist möglich.



WIRUS® Beschlagsystem Kipp-vor-Dreh

Mehr Sicherheit für Groß und Klein.

Durch den Kipp-vor-Dreh-Beschlag wird das Fenster zuerst in die Kippstellung gebracht.

Die Drehöffnung ist nur mit einem Schlüssel möglich.

Der Einsatz eines abschließbaren Fenstergriffs ist bereits für Prüfklassen der DIN V ENV 1627 ff. Pflicht.

Die Bauteile des Kipp-vor-Dreh-Beschlags lassen sich bei einer Nutzungsänderung einfach auf die Dreh-Kipp-Funktion rückführen.

Intelligente Verschluss-Sensorik

WIRUS® Beschläge für Fenster und Fenstertüren lassen sich um eine intelligente Verschluss-Sensorik (gemäß VdS Klasse B u. C) erweitern. Dazu wird ein Schaltkontakt in den Beschlag integriert. Die hiermit erlangte Information zur Position offen oder geschlossen kann z.B. zur Steuerung von Heizungs- und Klimaanlage, Dunstabzugshauben oder Alarmanlagen genutzt werden (in Kombination mit geeigneten Heizungssteuerungen bzw. mit einem zusätzlichen Schaltelement für die Dunstabzugshaube).

Entriegelungstaste für Stulpflügelgetriebe

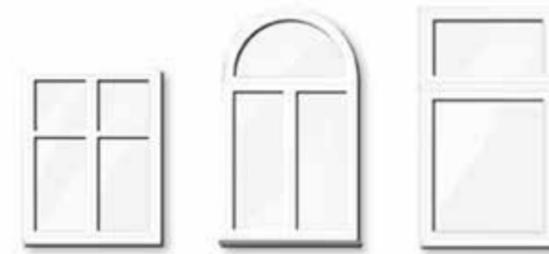
WIRUS® bietet eine einzigartige und leichtgängige Lösung: Ein leichter Druck auf den markanten Knopf genügt, schon springt der Entriegelungshebel am Stulpflügel heraus.

Im Handumdrehen ist durch Herabziehen des Hebels der feststehende Fensterflügel entsperrt. Einfach und ohne Kraftaufwand.

Die blaue Taste ist leicht zu finden und schmiegt sich bündig in die Entriegelungsmechanik. Das sieht gut aus, und erleichtert die Pflege und Reinigung. Hier stören weder scharfe Kanten noch Vorsprünge.



Farben und Dekore



Ein breites Spektrum an unterschiedlichen Formen, Farben und Dekoren. Für die individuelle Gestaltung Ihres Hauses.

Farb- und Holzdekorfolien

WIRUS® Fenster werden standardmäßig in Weiß geliefert. Ihre persönlichen Vorstellungen realisieren wir natürlich gerne.

Fenster aus Kunststoff werden auf Wunsch mit pflegeleichten, hoch UV-beständigen Farb- und Holzdekorfolien beschichtet.

Einseitig: Die Außenseite wird foliert, die Innenseite bleibt weiß.

Beidseitig: Es wird die Außen- und die Innenseite foliert.

HINWEIS: Hier abgebildet sind unsere Standardfolien. Sie haben die Auswahl unter vielen weiteren Sonderfolien. Farbkarten hält der WIRUS® Fachhandel für Sie bereit.



RAL- und DB-Farben in matt, glänzend oder Feinstruktur

Fenster aus Aluminium

werden serienmäßig in der Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß, Oberfläche glänzend gefertigt. Ihre persönlichen Wünsche realisieren wir natürlich gerne. Varianten sind – farbabhängig in den Oberflächenausführungen Feinstruktur, matt oder glänzend in folgenden Ausführungen lieferbar:

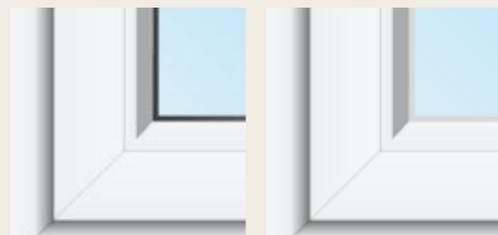
Einseitig: Außenseite Wunschfarbe, Innenseite RAL 9016 Verkehrsweiß, glänzend.

Beidseitig: Außen- und Innenseite in gleicher Wunschfarbe beschichtet. Beidseitig unterschiedliche Wunschfarben sind möglich.

WIRUS® Aluminium-Fenster verfügen grundsätzlich über HWR-Oberflächen (HWR = HochWetterResistent). Das ist der derzeit weltbeste Standard für Witterungsbeständigkeit von Pulverlacken.



Zubehör



Glasleisten und Dichtungen

Die Glasleisten der WIRUS® Fenster haben eine klassisch abgeschrägte Form. Die Dichtungen sind in der Standardausführung schwarz. Auf Wunsch erhalten Sie diese bei weißen und einigen farbigen Fenstern auch in grau.



Zierelemente

Mit den entsprechenden Zierelementen sind WIRUS® Fenster aus Kunststoff auch im Denkmalschutz einsetzbar.

Sprossen

Sprossen bieten dem Bauherren die Möglichkeit, den wohnlichen Charakter eines Hauses zu unterstreichen oder den speziellen Charme eines Altbaus bei der Sanierung zu erhalten.



glasteilende Sprossen



aufgesetzte Sprosse mit Abstandhalter im Scheibenzwischenraum



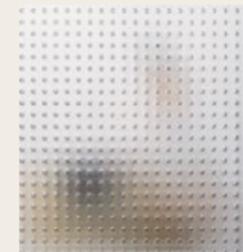
aufgesetzte Sprosse ohne Abstandhalter im Scheibenzwischenraum



Sprossen im Scheibenzwischenraum



Zum Vergleich: Klarglas



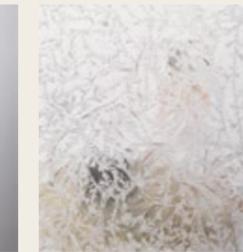
Mastercarré, weiß



Ornament 504



Satinato, weiß



Eisblume, weiß

Ornamentgläser

Ob Gästetoilette oder Badezimmer, es gibt Räume, die man nicht einsehbar haben möchte, in die aber trotzdem das Tageslicht scheinen soll. WIRUS® Ornamentgläser machen das möglich. Die strukturierte Scheibe liegt innen im Scheibenzwischenraum. Die schützende und isolierende Funktion der Verglasung bleibt so erhalten und das Glas ist bequem zu reinigen.



Eine Übersicht aller lieferbaren Varianten finden Sie im Themenprospekt Ornamentglas.



Standard-Griffe



Secustik-Griffe mit Sicherheitsgetriebe

Fenstergriffe und Beschläge

WIRUS® Fenstergriffe und sichtbare Beschläge sind in der Standardausführung weiß. Die Griffe sind auf Wunsch aber auch pulverbeschichtet in silberfarbenen F9 oder braun lieferbar. Die Beschläge sind entsprechend angepasst. So harmonisieren Fenstergriff und Beschlag immer mit der von Ihnen gewählten Farbe der Fensterinnenseite.

Sicht- und Sonnenschutz



Mehr Inspiration finden Sie im Themenprospekt Sicht- und Sonnenschutz.



Machen Sie sich die Bedienung Ihres Sicht- und Sonnenschutzes einfach. Mit intuitiv bedienbaren Wandschaltern oder einer Funkfernbedienung.

Egal ob Sie morgens die Sonne hereinlassen oder abends neugierige Blicke aussperren wollen, ob Sie kühle Räume an heißen Sommertagen bevorzugen oder Energie sparen in der kalten Jahreszeit – moderner Sicht- und Sonnenschutz erfüllt viele Funktionen.

Rollladen

Rollladen sind Alleskönner zum Schutz vor Sommerhitze, Lärm, unerwünschten Einblicken, Einbruch und Wärmeverlust.

Auf Wunsch sind sie vollautomatisch steuerbar und mit integriertem Insektenschutzgitter ausgestattet. Egal ob Neubau oder Renovierung, ob Aufsatz- oder Vorbausystem – WIRUS® hat für Sie die optimale Lösung.



Raffstoren

Außenliegende Raffstoren sind aus mindestens 60 cm breiten Alu-Lamellen gefertigt, robust und langlebig. Im Vergleich zur Rolllade lässt sich der Tageslichteinfall mit Raffstoren gezielt lenken.

Die Funktions- und Ausstattungsmöglichkeiten sind dabei ebenso breit gefächert wie bei unseren Rollladensystemen.



Textilscreens

Textilscreens bieten besten Sonnen-, Blend- und Hitzeschutz. Die Gewebe reflektieren je nach Farbe den Großteil der Wärmestrahlung schon vor dem Fenster, lassen trotzdem genug Tageslicht in Ihre Räume und ermöglichen eine gute Durchsicht nach draußen.

Sie sind wetterfest und praktisch wartungsfrei.



Die Funktions- und Ausstattungsmöglichkeiten der Sicht- und Sonnenschutzsysteme sind breit gefächert. Für die optimale Lösung holen Sie sich am besten den Rat Ihres WIRUS®-Fachhändlers ein. Besondere bauliche Gegebenheiten kann er mit qualifiziertem Blick am besten bewerten und den optimalen Sicht- und Sonnenschutz für Ihr Neubau- oder Renovierungsvorhaben finden.

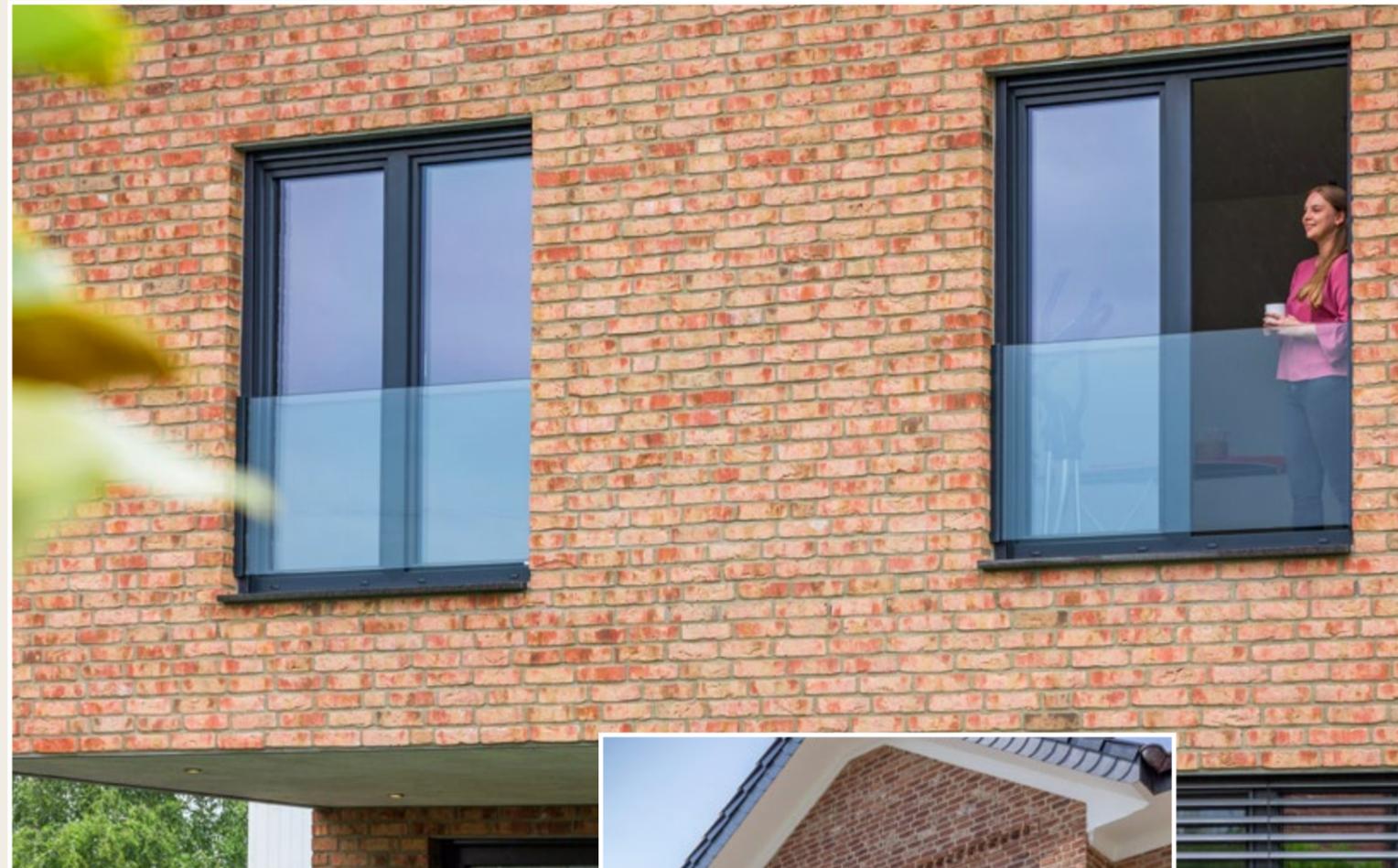
Absturzsicherungen

Lichtdurchflutete Wohnlandschaften mit großen, oft bodentiefen Fenstern sind ein wesentliches Gestaltungselement zeitgemäßer Architektur. Für die notwendige Sicherheit bei niedrigen Brüstungshöhen oder fehlenden Brüstungen sorgen geprüfte Absturzsicherungen. Fallschutz aus Stahlgitter oder aus Glas erhält den schönen Ausblick sowie Tageslichteinfall und Wohnkomfort. WIRUS® bietet Ihnen verschiedene Lösungen – sicher montiert im Blendrahmenstahl oder besonders praktisch: direkt integriert im Sicht- und Sonnenschutzsystem.

INTEGRAL

Das Glassystem, integriert in Rollladen-, Raffstoren- oder Textilscreen-Systeme.

- 1) Integriert in einer Führung: Sicht- und Sonnenschutz sowie absturzsichernde Verglasung.
- 2) Absturzsichernde Verglasung (TRAV) inkl. Kantenschutz oben.
- 3) Ein Insektenschutz-Rollo kann in die Führungsschiene integriert werden.



SIMPLUM

Verbinden Sie Sicherheit mit zeitlosem Design. Die Absturzsicherung SIMPLUM ist ein klassischer französischer Balkon aus Flachstahlprofilen für bodentiefe Fenster. Der bewusste Verzicht auf Zierelemente erfüllt die Voraussetzungen der modernen Architektur. Die Ausführung in Stahl ermöglicht zudem eine freie und völlig individuelle Anpassung in Größe und Farbgebung.

CAVUS

Das System für Kunststofffenster bietet alle Möglichkeiten zur sicheren Montage individueller Brüstungsgeländer auf dem Fensterblendrahmen.

DUAL

Das auf dem Fensterblendrahmen aufliegende Aluminiumsystem mit absturzsichernder Verglasung (TRAV) inkl. Kantenschutz oben.

Nebeneingangstüren



KEINBRUCH

SICHERN SIE IHR ZUKUNFT!

Benannt im polizeilichen Herstellerverzeichnis für geprüfte und zertifizierte einbruchhemmende Produkte.

WWW.K-EINBRUCH.DE

WIRUS® Nebeneingangstüren aus Kunststoff sind lieferbar bis zur Widerstandsklasse RC 2 N / RC 2.
Geprüft und zertifiziert gemäß DIN EN 1627.



Sicher:
3-fach Verriegelung
mit zwei massiven
Doppelbolzenriegeln.



Bestimmen Sie die Gestaltung Ihrer Nebeneingangstür nach Ihren Wünschen: ganz aus Glas oder nur ein verglaster Lichtausschnitt bzw. als komplett geschlossenes Element.
Mit einer großen Auswahl an Farben, Dekoren sowie Griffen lässt sich das Design der Türen harmonisch abstimmen.
Die Bodenschwelle der Türen ist thermisch getrennt und nach DIN 18040 barrierefrei ausgeführt.
Die Nebeneingangstüren verfügen über drei aufliegende, verstellbare Bänder und eine 3-fach Verriegelung mit zwei massiven Doppelbolzenriegeln.



Wählen Sie zwischen den Nebeneingangstüren aus Kunststoff oder Aluminium

- Kunststoff-Profilsysteme NET 76 oder NET 92 mit Anschlagdichtungen und rundum stahlverstärkt
- NET 92 ermöglicht passivhausgeeignete U_w-Werte
- Aluminium-Profilsystem NET 72



Der Innendrücker mit Knaufzylinder

Auf Wunsch statten wir Ihre Nebeneingangstür mit einem Innendrücker mit Knaufzylinder aus. Ihr Vorteil: Sie können die Tür von innen durch Drehen des Knaufs ganz ohne Schlüssel auf- und abschließen. Nur von außen wird der Schlüssel wie gewohnt zum Ver- und Entriegeln benötigt. Der Innendrücker mit Knaufzylinder ist in Edelstahloptik lieferbar.

Vielseitig: Die Außengriffe für WIRUS® Nebeneingangstüren



Schiebetüren



Großzügig gestaltete Wohnlandschaften mit fließenden Übergängen zu Garten, Terrasse und Balkon sind im wahrsten Sinne des Wortes eine helle Freude. Erfüllen Sie sich diese Freude mit Hebeschiebetüren von WIRUS®.

- Klasse A-Profilsystem aus Kunststoff und Aluminium-System mit hervorragenden statischen Eigenschaften
- Flexible Systeme für variable Elementgrößen
- Einstufung des kompletten Beschlags in der höchsten Klasse nach DIN EN 13126-16 und mit 25.000 Zyklen
- Sehr niedrige Bodenschwelle bereits in der Standardversion; auch barrierefrei gemäß DIN 18040 lieferbar
- Wärmeschutz bis hin zur Passivhaustauglichkeit
- Einbruchschutz, wie von der Kriminalpolizei empfohlen
- Nahezu unbegrenzte Möglichkeiten in Gestaltung und Ausstattung

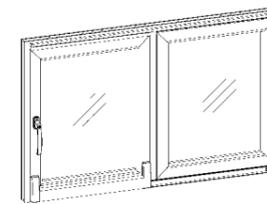
Weitere Informationen finden Sie im Themenprospekt Hebeschiebetüren.



Weitere Informationen finden Sie im Themenprospekt PAST

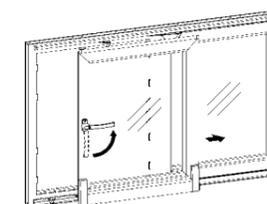
WIRUS® PAST Parallel-Abstell-Schiebe-Türen verfügen anstelle der bekannten Kippfunktion über eine Rundum-Spaltlüftungsfunktion. Das ermöglicht, den Türflügel mit einem umlaufenden Abstand von zirka 6 mm parallel zum Rahmen abzustellen. Für einen natürlichen Luftaustausch und ein gesundes Wohnklima.

Schließstellung



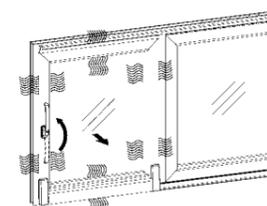
- Schließen mit Komfort-Soft-Einzug: der Flügel wird automatisch in den Rahmen gezogen, ein integrierter Dämpfer minimiert die Klemmgefahr
- Hohe Dichtigkeit mittels umlaufendem Zentralverschluss und umlaufender Dichtung

Schiebstellung



- Bedienungssicheres Abstellen, Schieben und Stoßlüften
- Der Schiebeflügel wird intuitiv betätigt, auch von wechselnden Nutzern
- Die innovative Konstruktion sorgt für eine harmonische, geräuscharme Betätigung des Flügels

Lüftungsstellung



- Hoher Luftaustausch über alle Flügelkanten
- Einbruchschutz auch in Lüftungsstellung (Einbruchhemmung aufrüstbar bis zur Widerstandsklasse RC 2)
- Im Gegensatz zum gekippten Flügel ist die Spaltlüftung von außen nur schwer erkennbar





In WIRUS® Produkten
steckt viel Wissen.
Und unsere Verantwortung
für die Umwelt.

WIRUS® Fenster und Schiebetüren sind langlebig, robust und zeichnen sich durch hervorragenden Wärmeschutz aus. So sparen Sie über viele Jahre hinweg wertvolle Energie, Heiz- und Kühlkosten.

Und sollten die Fenster nach langer Zeit doch einmal ausgetauscht werden müssen, sind sie wiederverwertbar. Das schont nicht nur immer knapper werdende fossile Ressourcen, sondern bedeutet – genau genommen im doppelten Sinn – mehr Schutz für Klima und Umwelt durch weniger CO₂-Belastung.

Ebenso werden aus den Profilverschnitten, die in unserer Produktion anfallen, in hochmodernen Recyclinganlagen wieder qualitativ gleichwertige Rohstoffe für die Herstellung von neuen Fenster- oder Bauprofilen zurückgewonnen.



*WIRUS® Systempflege
Alles für die richtige Reinigung und
Pflege Ihrer Fenster und Schiebetüren
haben wir in speziellen Pflegesets
zusammengestellt, die Sie im Fach-
handel oder direkt bestellen können
unter: www.wirus-fenster.de*

Die Idee, die uns trägt



*Sie glänzt, ist groß und unübersehbar.
Die XXL-Skulptur auf unserem Firmengelände steht
für den Anspruch: 100 % Qualität und 100 % Service.*

XXL ist keine kurzlebige Werbefloskel und hat bei WIRUS® wenig mit Quantität zu tun. Wenn wir XXL sagen, bedeutet das maximale Qualität für höchste Ansprüche. Auf den ersten Blick mag das unsichtbar sein – aber es ist genau dieses Bewusstsein für Markenqualität, was uns von vielen anderen unterscheidet. Vom Rohstoff bis zu den Dienstleistungen der Fachhandelspartner.

Modernste Fertigungstechnologien und handwerkliches Können ergänzen sich in der Produktion optimal und sind Garant für das hohe Qualitätsniveau der Produkte, die ausgeliefert werden. Bevor das jedoch geschieht, haben alle Komponenten, die zu einem Fenster gehören, vom Rohmaterial bis zur pünktlichen Auslieferung, die vielen Kontrollen unserer permanenten Qualitätssicherung durchlaufen.

Und genau das ist es, was die Kunden und Fachhandelspartner von WIRUS® erwarten. Dieser Anspruch ist der Grund dafür, dass wir kontinuierlich in Weiterentwicklung und Fertigung investieren.

Investitionen, die die Voraussetzung für Markenprodukte schaffen, die durch Qualität überzeugen. Eben: XXL.



Der qualifizierte Fachhandelspartner ist das Bindeglied zwischen dem Unternehmen und den Kunden.

Durch diesen Vertriebsweg setzt WIRUS® die Philosophie des XXL konsequent fort.

WIRUS® Fachhandelspartner sind geschulte Spezialisten, die auch für anspruchsvollste Wünsche eine Lösung finden.

Von der Beratung, dem Aufmaß vor Ort, dem fachgerechten Einbau bis zur regelmäßigen Wartung sind unsere Fachhändler für ihre Kunden da. Sie sind Sicherheitsexperten, wenn es um das Thema Einbruchschutz geht. Energieberater, wenn es gilt, mit dem richtigen Fenster Energie-sparpotentiale voll auszuschöpfen. Auch wenn Kunden wissen möchten, welche Fördermöglichkeiten der Staat bei Renovierungsvorhaben bietet, sind sie bei ihm an der richtigen Adresse.

Dieses perfekte Zusammenspiel zwischen Hersteller und Fachhandel sorgt für Qualität der Größenordnung XXL, die Zufriedenheit schafft.

Und genau das ist das Ziel, für das WIRUS® und seine Partner arbeiten.



WIRUS Fenster GmbH & Co. KG
Westenholzer Straße 98
Postfach 3048
33397 Rietberg-Mastholte
Deutschland

Telefon +49 (0) 29 44 9 83-0
info@wirus-fenster.de
www.wirus-fenster.de



Ihr WIRUS® Fachhändler:

500-60-01/2023 Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten
Copyright by WIRUS Fenster GmbH & Co.KG
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.

XXL | DIE IDEE, DIE UNS TRÄGT: 100% QUALITÄT UND 100% SERVICE.

