

**IDEAL
FENSTERBAU
WEINSTOCK**

...mit der Technik von morgen

IDEAL Fenstersysteme
Kunststoff & Kunststoff-Aluminium

Fenster für Generationen

Innovative Technik trifft traditionelles Handwerk

Die IDEAL Fensterbau Weinstock zählt zu einem der stärksten Fensterbauer in Deutschland und besteht seit Jahrzehnten erfolgreich auf dem Markt.

Den Grundstein für IDEAL legte Ludwig Weinstock 1990 mit dem Kauf einer Holzfensterproduktion in Traben-Trarbach.

Mit einer klaren Vorstellung von Fenstern, die mit innovativer Technik faszinieren und mit herausragenden Designs begeistern, hat sich das Familienunternehmen zu einem zukunftsweisenden Fensterbauer und anerkannten Branchenführer entwickelt.

Der Weg dahin war bestimmt von klaren Werten, klugen Investitionen und der konsequenten Kombination von traditionellem Handwerk mit innovativen Hightech-Produkten.

Das Ergebnis ist eine breite Produktpalette mit einer Vielfalt an unterschiedlichen Fenster- und Türensyste men, die auf technisch höchstem Niveau in verschiedensten Werkstoffen produziert werden.

IDEAL ist ein starker Partner, der nicht nur im Service überzeugt, sondern vor allem bei der Realisierung individueller Ideen unterstützt.

Die Qualität der Produkte bemessen wir nicht nur an europäischen Standards - und erfüllen konsequent die erforderlichen Zertifizierungsanforderungen - sondern auch an der Zufriedenheit unserer Kunden und Partner.

Denn langjährige Erfahrung und technisches Fachwissen ermöglichen es, auch bei Aufträgen außerhalb der Norm, die in uns gesetzten Erwartungen zu erfüllen.



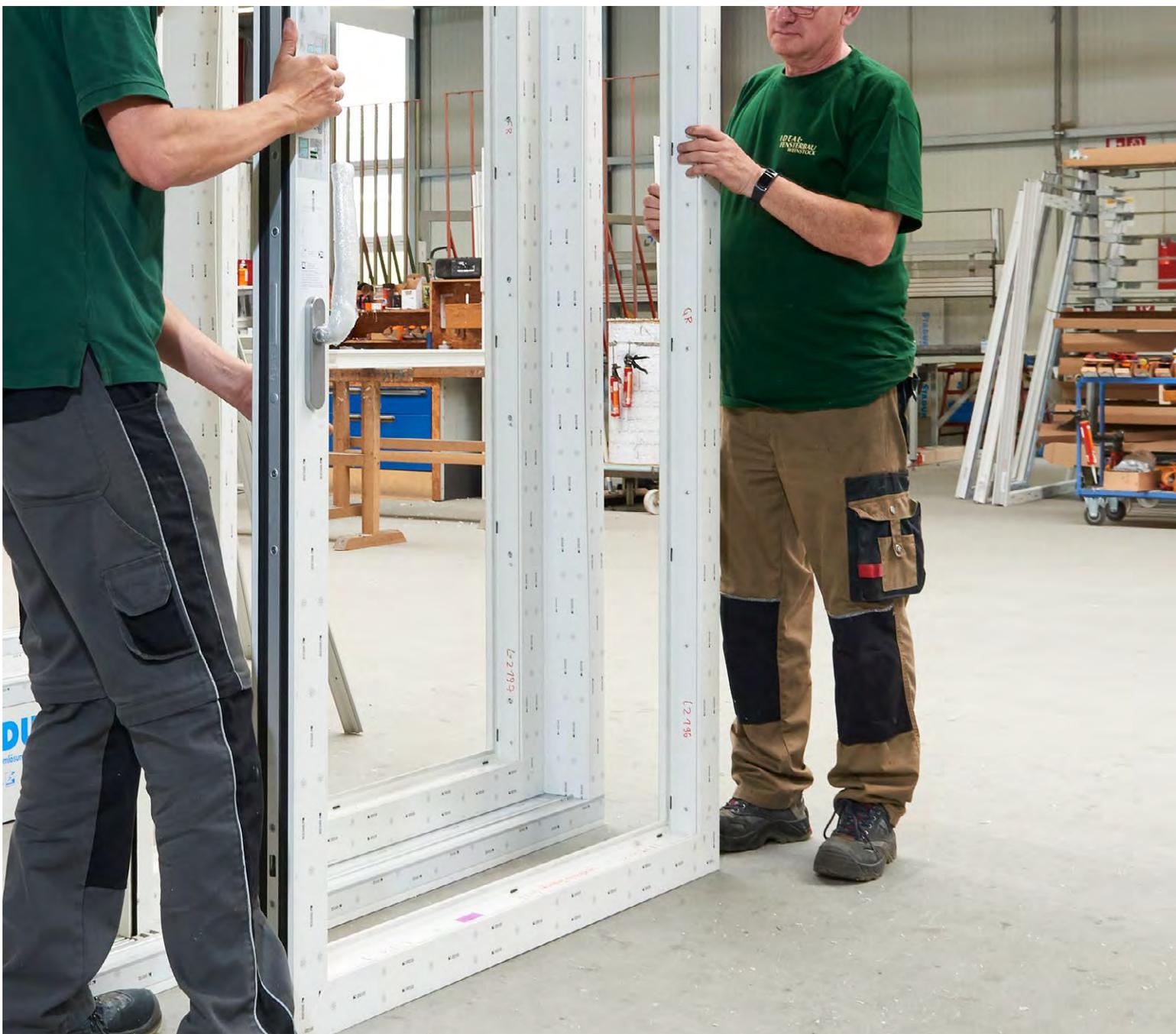


Entdecken Sie die IDEAL Vielfalt.

Mit dem Kauf eines IDEAL Fensters entscheiden Sie sich für ein in **Deutschland produziertes Qualitätsprodukt**, das sowohl Technik wie auch handwerkliches Können und langjährige Erfahrung vereint.



Mehr unter: www.ideal-fensterbau.de



Der IDEAL Qualitätsanspruch

Denn für Qualität gibt es keine zweite Chance

Der Kauf von Fenstern oder Türen ist keine leichte Entscheidung, da diese oft ganze Generationen überdauern. Umso wichtiger ist es, bei der Modernisierung oder beim Hausbau auf ein verlässliches Produkt zu setzen.

Die Produktqualität ist von höchster Bedeutung für uns und unsere Kunden. Darum werden IDEAL Fenster und Türen regelmäßigen Prüfungen durch das hausinterne Qualitätsmanagement und externen, unabhängigen Instituten, unterzogen.

Darüber hinaus entsprechen die Fertigungsanlagen höchsten Entwicklungsstandards und sind spezialisiert auf die Fertigung von individuellen-, bzw. Sonderlösungen.

So ermöglichen wir die Produktion exklusiver Elemente und damit die Realisierung Ihrer Wohnräume.

Wir stellen an jedes zu verarbeitende Bauteil höchste Ansprüche: Kernpunkt unserer Vision ist eine vollumfängliche Qualität in allen Bereichen.



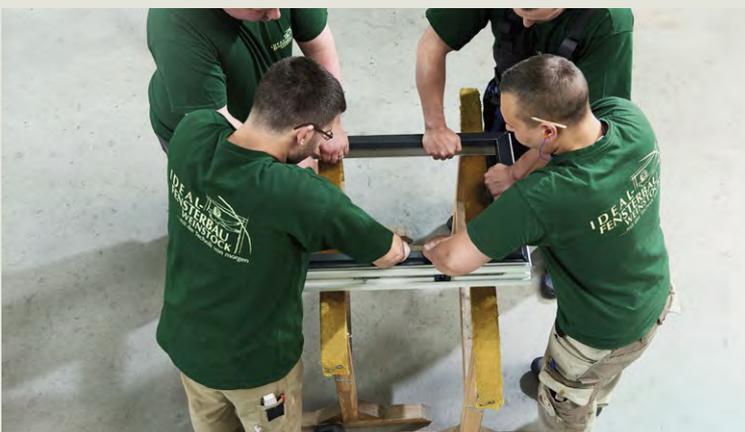
Innovative Lösungen

Wie ist ein Fenster aufgebaut? Aus welchen Bauteilen setzt sich ein Fenster zusammen und welche Funktion haben die einzelnen Fensterteile?

Ein modernes Fenster ist ein komplexes Konstrukt. Jedes Element bringt spezielle Eigenschaften in die Konstruktion mit. Daraus resultieren letztendlich verschiedene Fenstertypen.

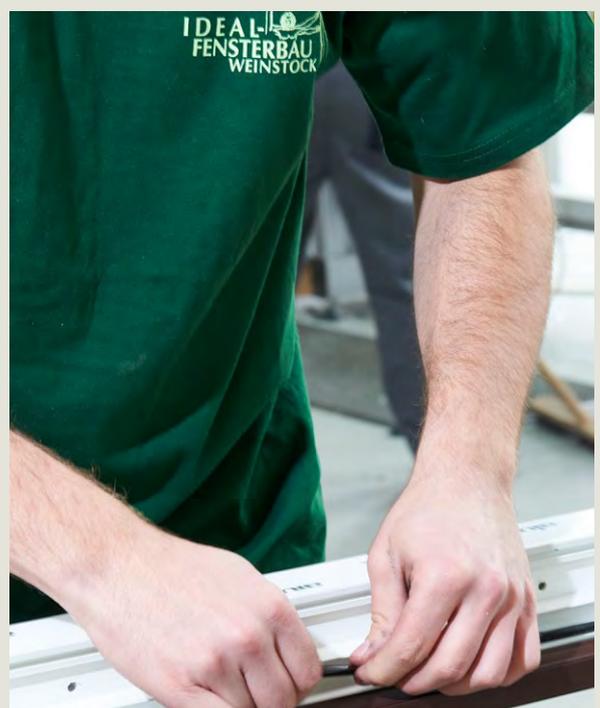
Wer sich beim Fensterkauf angesichts der Vielzahl an Ausführungen entsprechend seiner Prioritäten für das passende entscheiden will, steht oft einer Flut von Angeboten gegenüber. Denn kaum ein Element wirkt sich so auf die Individualität eines Hauses aus, wie ein Fenster.

Mit IDEAL bringen Sie Licht ins Dunkel: Sie gestalten das Gesicht Ihres Hauses und transportieren Ihren persönlichen Stil.



Raum für Individualität

Auch für Ihren Wohnkomfort können IDEAL Produkte mehr leisten: sie erfüllen höchste energetische Ansprüche und sorgen für Sicherheit im ganzen Haus.





Fenster, die begeistern



Design jenseits aller Grenzen

Ein Höchstgrad an Ästhetik

Bei der Gestaltung Ihres Wohnraums machen Sie keine Kompromisse - wieso also bei der Wahl Ihrer Fenster? Mit der IDEAL Stilauswahl gestalten Sie Ihr Kunststoff oder Kunststoff-Aluminium Fenster ganz nach Ihren Vorstellungen.

Sie sichern sich mit dem Kauf eines IDEAL Fensters ein exklusives und ansprechendes Designobjekt, das Ihnen vielfältige und kreative Möglichkeiten in Oberflächen und Farben bietet.

Folierung

Das breite Sortiment an Dekorfolien ermöglicht die harmonische Anpassung an Ihre Wohnräume. Dabei muss es nicht immer der Klassiker in weiß sein. Folierungen sind in einer großen Vielfalt möglich. Mit IDEAL woodec kann sogar eine Holzoptik gestaltet werden.

Aluminiumschale

Entscheiden Sie sich zum Kauf eines IDEAL Kunststoff-Aluminium-Fensters, vereinen Sie höchste Qualität mit einer einzigartigen Designvielfalt. Die hochwetterfeste Beschichtung unserer Aluminium-Profile sorgt für Langlebigkeit und eine makellose Optik, auch nach vielen Jahren der Witterungseinwirkung.

Eine RAL-gütegesicherte, hochwetterfeste Alu-Schale, die durch Firmen permanent geprüft und überwacht wird, bedeutet für Sie als Endverbraucher, dass die Fenster und Türen Ihren Anforderungen und Wünschen bestens angepasst sind und sie diese in einer exzellenten Qualität erhalten.

Multiresistente Eckverbindungen in hochwertiger Optik sowie hohe Schlagregendichtigkeit liefern ein wartungsfreies System in nahezu unbegrenzter Farbauswahl.





Individuell und ästhetisch

Design der Spitzenklasse

Dank der großen Stilauswahl bei IDEAL Fenstern gestalten Sie Ihr Kunststoff- oder Kunststoff-Aluminium-Fenster ganz nach Ihrer persönlichen Vorstellung.

Bei IDEAL wählen Sie aus einer Vielzahl an unterschiedlichen Varianten Ihr passendes Profil – egal ob Sie bauen, renovieren oder sanieren.

Die Fensterserien IDEAL 5000 & IDEAL 8000 bieten Ihnen jede Menge Raum für Individualität.

Jedes Fenster aus diesen Serien können Sie ganz genau auf Ihre Bedürfnisse in Optik, Technik, Sicherheit und Komfort zuschneiden.



Extra Schall- & Wärmeschutz

IDEAL 8000er Serie
Große Bautiefe und filigranes Design machen dieses Fenstersystem sowohl energetisch als auch optisch einzigartig.



Hervorragende Dämmeigenschaften

IDEAL 5000er Serie
Hervorragende Dämmeigenschaften und hochwertige Profilsysteme sorgen bei dieser Fensterserie für erstklassigen Komfort und Einbruchssicherheit.



Zertifizierte Qualität

Handwerkliche Präzision verbunden mit innovativer Technik

Bei IDEAL hat höchste Qualität absolute Priorität. Bei der Verarbeitung der IDEAL Fenster und Türen setzen wir darum nicht nur an die zu verarbeitenden Werkstoffe und Materialien höchste Ansprüche.

Unternehmensinterne Qualitätssicherung

Neben der regelmäßigen Überprüfung durch externe Prüfinstitute, werden alle IDEAL Produkte durch das unternehmenseigenen Qualitätsmanagement überwacht. So werden die IDEAL Systeme laufend getestet und kontinuierlich weiterentwickelt.

Sie erwarten Qualität bis ins Detail. Wir erfüllen diese Anforderung.

Bei IDEAL erhalten Sie bereits in der **Standardausführung** folgende Vorteile:

- » 5- oder 6 Kammer-Profil
- » Zusätzlicher Einbruchschutz
- » Optimaler Wärme- & Schallschutz
- » Große Designvielfalt



Umweltschutz bei IDEAL Fensterbau

Gelebte Realität in allen Bereichen

Seit der Gründung im Jahr 1990 verfolgt IDEAL Fensterbau den visionären Ansatz, ökologischen und gesellschaftlichen Fortschritt zu unterstützen.

Die IDEAL hat darum ökologische und soziale Kriterien in den Innovationsprozess des Unternehmens integriert, damit jedes neue Produkt und jede neue Formulierung zur

Nachhaltigkeit beiträgt.

Neben der fachgerechten Entsorgung von Produktionsabfällen, sorgen wir über den gesamten Produktlebenszyklus für ein nachhaltiges Denken - von der Verwendung von umweltfreundlichen Materialien, bis hin zum Recycling alter Fenster.

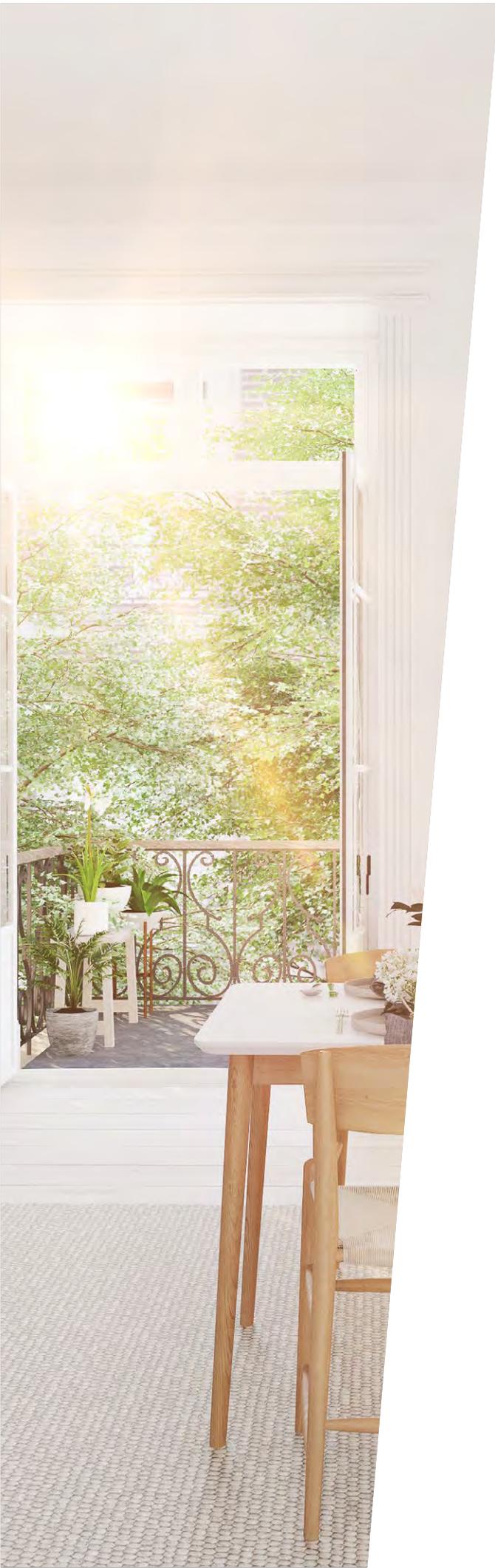
Verantwortlichkeit für Mensch und Umwelt - Für uns. Für unsere Kinder. Für unsere Erde.

IDEAL übernimmt neben seinem sozialen Engagement auch Verantwortung für die Umwelt. Was uns dabei auszeichnet? Eine hohe Innovationskraft, überlegene Qualität, hervorragende Energieeffizienz sowie Nachhaltigkeit der Produkte und Produktionsanlagen.



Kunststoff ist wieder verwertbar und somit auch wieder verwendbar! IDEAL ist Premiumpartner der Rewindo GmbH. Ziel ist es, durch eine Erhöhung der Recyclingquote einen Beitrag zum nachhaltigen und verantwortlichen Wirtschaften zu leisten.





Energieersparnis

Ressourcen schonen mit IDEAL

Neue, optimal gedämmte Fenster und Türen mit entsprechender Verglasung sind ein wertvoller Beitrag zum Umweltschutz und senken nicht nur den CO₂-Ausstoß, sondern auch nachhaltig Ihre Heizkosten. Daher lohnt auch der Austausch alter Fenster. Sie machen also nicht nur sich eine Freude mit unseren neuen Fenstern, sondern auch wertvolle Ressourcen wie fossile Brennstoffe werden gespart.

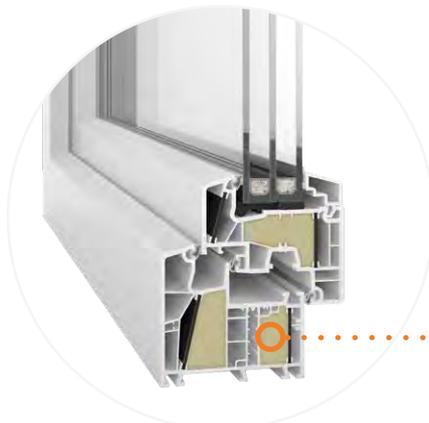
energeto® – die überlegene Fenster-Technologie

Nur ein Fenster? Mitnichten! Lassen Sie sich begeistern von den herausragenden Eigenschaften eines Fensters, das seinesgleichen sucht. Die innovative IDEAL-Technologien garantiert Ihnen Wärmedämmung, Einbruchschutz und Bedienkomfort auf höchstem Niveau.

Bei konventionellen Fenstern liegt der thermische Schwachpunkt in der Stahlverstärkung, die die wertvolle Wärmeenergie nach draußen leitet.

Die Lösung von IDEAL: energeto®, das revolutionäre stahlfreie Fenstersystem. Ein spezieller Werkstoff ersetzt den Stahl und verbessert die Wärmedämmung massiv. Die Wärme bleibt genau da, wo sie gebraucht wird: im Inneren des Hauses. Gut für Sie, gut für die Umwelt.

Die Ressourcen unseres Planeten sind endlich. Es ist an der Zeit, den Energieverbrauch massiv zu reduzieren. Dazu können Sie beim Fensterkauf einen wertvollen Beitrag leisten. Mit IDEAL sparen Sie große Mengen an Heizenergie. Und das macht sich auch in Ihrem Geldbeutel bemerkbar!



Anstelle des Stahls werden glasfaserverstärkte Stege integriert, zusätzliche Stabilität garantiert eine innovative Verklebung der Glasscheibe im Flügel, perfekte Dämmung wird durch geschäumte Kammern gewährleistet. So werden wärmedämmtechnische Spitzenwerte erreicht!



Grenzenlos flexibel



Einzigartige Fenstersysteme

Fenster für jede Bausituation

Das Kunststoff-Fenster besticht mit hervorragenden technischen Werten. Egal, ob bei Wärmedämmung, Schallschutz oder Dichtheit. Kunststoff macht die Fenster unempfindlich gegen UV-Strahlen, pflegeleicht und attraktiv im Preis. Zusätzlich sind alle unsere Kunststoff-Fenster mit einer entsprechenden Aluminiumschale erhältlich und sorgen so für noch längere Freude am Fenster.

IDEAL Fenster eignen sich aufgrund ihrer Vielseitigkeit für jede Bausituation. Sie meistern den Spagat zwischen Funktion und Design.

Setzen Sie bei der Wahl Ihrer Fenster und Türen auf Markenqualität eines deutschen Herstellers:

- **Angenehmes Wohnklima:**
Spezielle Hohlkammern garantieren höchste Wärmedämmwerte und sorgen für ein heimeliges Gefühl.
- **Hohe Langlebigkeit:**
Durch witterungsbeständigen Kunststoff – für lange Freude an Ihrem Fenster.
- **Wartungsarm und pflegeleicht:**
Die hochwertigen Oberflächen sind besonders reinigungsfreundlich und wartungsarm.
- **Erhöhte Sicherheit:**
Bereits in der Grundausstattung. Zusätzliche Sicherheitsoptionen möglich.
- **Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten:**
Gestalten Sie Ihr persönliches Wunschfenster.



Eckverbindungen:

Auch hier haben IDEAL Kunststoff-Aluminium Fenster mehr zu bieten. Im System Progress schaffen die stumpf gestoßenen Eckverbindungen ein markantes Design im Retrolook.

Einbruchschutz

IDEALE Sicherheit für Ihre Familie

Bereits in der Grundausstattung bieten IDEAL Fenster mehr Sicherheit als übrige Fensterhersteller. IDEAL Fenster machen es den Einbrechern nachweislich schwerer in ein Haus einzubrechen.

IDEAL ist Partner der Initiative KEINBRUCH und im polizeilichen Herstellerverzeichnis für einbruchhemmende Elemente gelistet. Mit IDEAL Fenstern schieben Sie Einbrechern also sprichwörtlich einen Riegel vor!



Basis

Der neue Standard:
activPilot von Winkhaus

Grundsicherheit



2 Achtkantverschlussbolzen +
Sicherheitsschließbleche

Basis plus

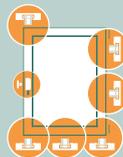
Erhöhte Grundsicherheit



An allen 4 Ecken
Achtkantverschlussbolzen +
Sicherheitsschließbleche

IDEAL secure

Erhöhte Sicherheit, ungeprüft



Allseitiger Beschlag mit
Achtkantverschlussbolzen +
Sicherheitsschließbleche
mit Anbohrschutz

Einbruchhemmung nach RC2

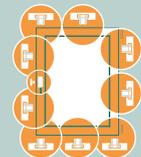
Geprüfte Sicherheit nach
DIN EN 1627-1630 RC2



Allseitiger Beschlag mit
Achtkantverschlussbolzen +
Sicherheitsschließbleche
mit Anbohrschutz

Einbruchhemmung nach RC3

Geprüfte Sicherheit nach
DIN EN 1627-1630 RC3



Allseitiger Beschlag mit
Achtkantverschlussbolzen +
Sicherheitsschließbleche
mit Anbohrschutz

optional:



1. Fenstergriff glatt
2. Fenstergriff mit Druckknopf
3. Fenstergriff abschließbar



1. Verbundsicherheitsglas VSG 6 mm
2. Verbundsicherheitsglas P2A
3. Sicherheitsglas nach DIN 52290 bzw. EN 356, Klasse P4A
4. Scheibenverklebung für optimale Sicherheit

vorgeschrieben:



- Fenstergriff
abschließbar &
Anbohrschutz



- Sicherheitsglas
verklebt nach
DIN 52290
bzw. EN 356,
Klasse P4A

vorgeschrieben:



- Fenstergriff
abschließbar &
Anbohrschutz



- Sicherheitsglas
verklebt nach
EN 356,
Klasse P5A

Sicher bauen mit IDEAL

Geprüfte Sicherheit



Erhöhte Grundsicherheit im Beschlag

Im Vergleich zu herkömmlichen Fenstern sind IDEAL Fenster in der Grundausstattung bereits gut gegen ungebetene Gäste gesichert.



IDEAL Klebetechnologie

Bei der Scheibenverklebung werden Flügelrahmen und Glas durch einen Zweikomponenten-Polyurethankleber vereint. Die vollflächige Verbindung erhöht die Einbruchssicherheit. Das Aushebeln der Glasscheibe ist nicht möglich, selbst wenn die Glasleiste aufgebrochen wird. Das Abziehen der Scheibe vom Flügel wird so verhindert.



Fenster Mittelsteg im Profil

Als dritte Dichtung im Fensterrahmen sorgt der rundum verlaufende feste Mittelsteg einerseits für verbesserte Wärmedämmung, darüber hinaus verhindert er ein schnelles Aufhebeln des Flügels.

Widerstandsklassen

Bei der DIN EN 1627 handelt es sich um eine Prüfnorm für Fenster und Fenstertüren. Sie beschreibt die Forderungen an die Eigenschaften einbruchshemmender Fenster sowie deren Klassifizierung und definiert, wie lange ein Fenster oder eine Fenstertür dem Einbruchversuch eines bestimmten Einbruchstyps standhält. Auf diese Weise haben Bauherren eine objektive Einklassifizierung über den Sicherheitsstandard eines konkreten Fensters.

Um den Sicherheitsstandard RC2 und RC3 auch in der laufenden Produktion von IDEAL Fenstern zu gewährleisten, finden regelmäßig Kontrollprüfungen durch externe Institute wie das ift Rosenheim statt. Diese bescheinigen das hohe Niveau der IDEAL Produkte.



Ein Spektrum an Möglichkeiten

Egal ob Neubau oder Modernisierung

Gestalten Sie Ihre Fenster ganz nach Ihren persönlichen Vorlieben. Als farbiger Kontrast zum Mauerwerk oder dezent an die Farbe der Fassade angepasst- mit IDEAL sind Ihnen keine Grenzen gesetzt.

Auch ist es möglich, innen und außen unterschiedliche Farben zu wählen. So fügen sich die Fenster optimal in Ihren Wohnraum ein.

Das IDEAL Oberflächenprogramm umfasst eine Vielfalt an Möglichkeiten. Alle Oberflächen sind besonders kratzfest, witterungsbeständig und leicht zu reinigen.

Neben Standardfarben sind viele weitere Dekore und Farben erhältlich. Hierzu berät der IDEAL Fachhandel Sie gerne!



IDEAL Oberflächen sind witterungsbeständig und unempfindlich



herkömmliche Aluschalen bleichen schnell aus

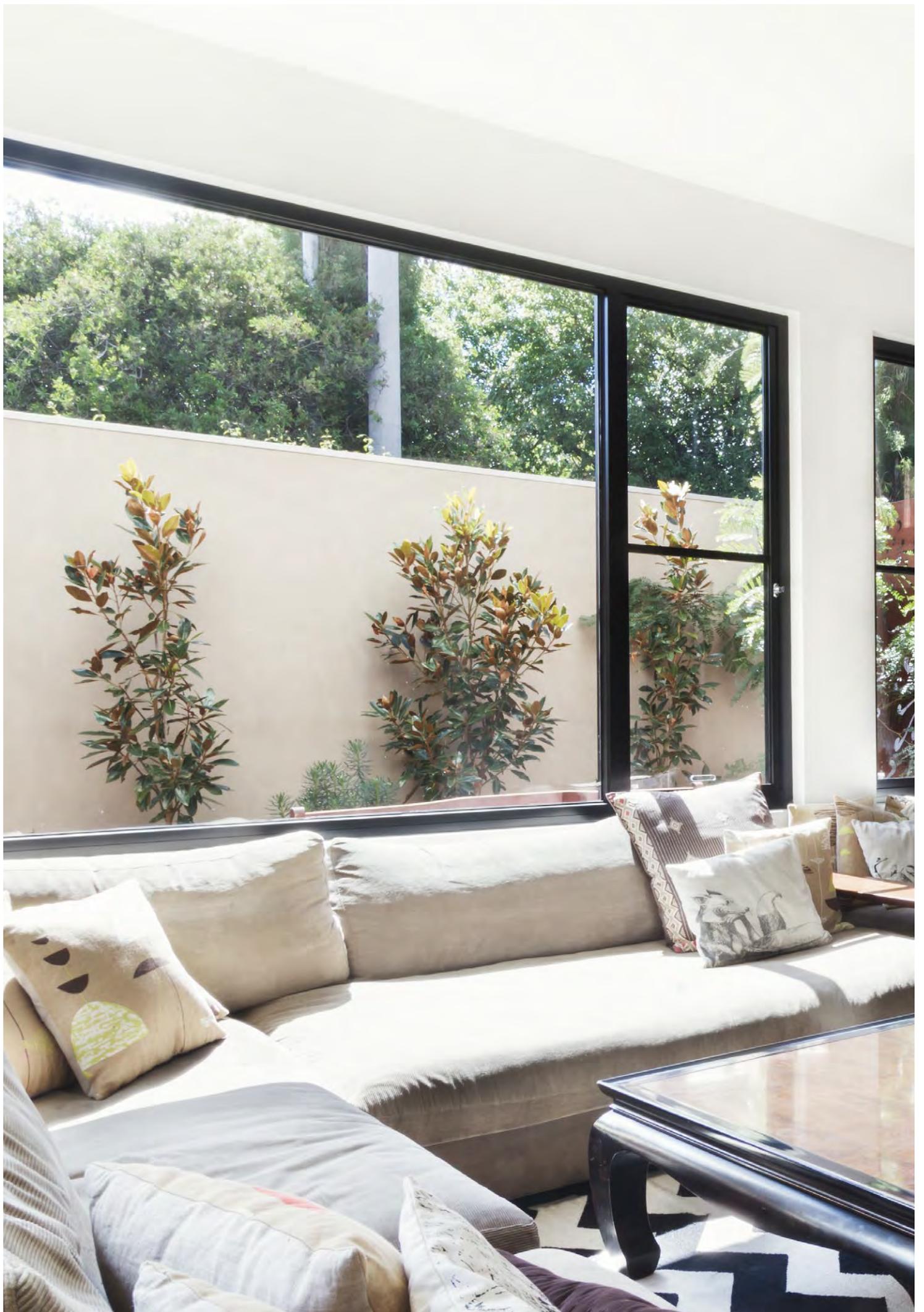
Folierung

Folierte IDEAL Kunststoff-Fenster sind dank hochwertig verarbeiteter Folien witterungs- und UV-beständiger sowie resistenter gegen Schmutz. Darüber hinaus ist eine breite Auswahl an Farben und Oberflächen verfügbar.

Aluschale

Die hochwertige Beschichtung der IDEAL Aluminiumprofile sorgt für Langlebigkeit und eine makellose Optik, auch nach vielen Jahren der Witterungseinwirkung.

Hinweis: Alle hier dargestellten Farben dienen ausschließlich der Illustration. Original Farbmuster erhalten Sie bei Ihrem IDEAL Fachhändler.



Die Fensteroberflächen der Zukunft

Design trifft auf Technik

Vielfalt. Dieses Schlagwort liefert die Antwort auf die Frage, was von einem Fenster zukünftig erwartet wird.

Neben den klassischen Funktionen wie Belichtung, Dämmung, Sicherheit und Belüftung werden moderne Fenster heute viel höheren Ansprüchen gerecht. Denn das Fenster der Zukunft existiert schon heute. Es bildet einen

systematischen Zusammenhang zwischen Gebäudehülle und Interieur. Diesen Trend hat die IDEAL Fensterbau mit den brandneuen Oberfläche woodec & aludec aufgegriffen.

Erstmals genießen Sie die Vorteile eines Holz-Fensters, bzw. eines Kunststoff-Aluminium-Fensters mit einem reinen Kunststoff-Fenster!



Hinweis: Alle hier dargestellten Farben dienen ausschließlich der Illustration. Original Farbmuster erhalten Sie bei Ihrem IDEAL Fachhändler.

aludec

aludec zeichnet sich durch eine besonders feine und doch prägnant strukturierte Oberfläche in der Optik und Haptik von pulverbeschichtetem Aluminium aus. Die neuen Oberflächen eignen sich perfekt für innen und außen und bietet den IDEALen Kontrast zu Ihrem Wohnraum. Sie profitieren also von der Optik eines Kunststoff-Aluminium Fensters und erhalten ein ressourcenschonendes Kunststoff-Fenster.

woodec

Erstmals müssen Sie nicht mehr zwischen pflegeleichtem Kunststoff und einer natürlichen Optik wählen: woodec kombiniert diese Eigenschaften! Durch die Helligkeit der Farben und die Inspirationen aus der Natur, kommt das nordische Lebensgefühl zum Ausdruck. Sorgen Sie mit woodec für natürliche Leichtigkeit und vereinen Sie die Eigenschaften eines Kunststoff-Fensters mit der einzigartigen Optik eines Holz-Fensters.



Folientechnik

- Niedrige Wärmeaufnahme
- Erhöhte Formbeständigkeit
- Keine Schließ- oder Dichtigkeitsprobleme



Gut für die Umwelt

- Geringer Ressourceneinsatz
- Hohe Materialeffizienz
- Geschlossener Recyclingprozess



Pflegeleicht

- Keine aufwendige Pflege
- Die Oberflächen sind extrem beständig und unempfindlich





Fenster voller intelligenter Details



High-End Fenster voller intelligenter Details

In jahrelanger Arbeit wurden Fenstersysteme entwickelt, die ihresgleichen suchen. Es entwickeln sich in rasantem Tempo Technologien, die das Fenster zum Dreh- und Angelpunkt jedes Hauses machen.

Die Innovationsfähigkeit der IDEAL Fensterbau wird mit zahlreichen technischen Besonderheiten belegt.

Mit über 30 Jahren Erfahrung meistern wir so auch anspruchsvolle Projekte und bieten Ihnen Fenstersysteme, die eben mehr können.

Der NFC Chip im Fenster

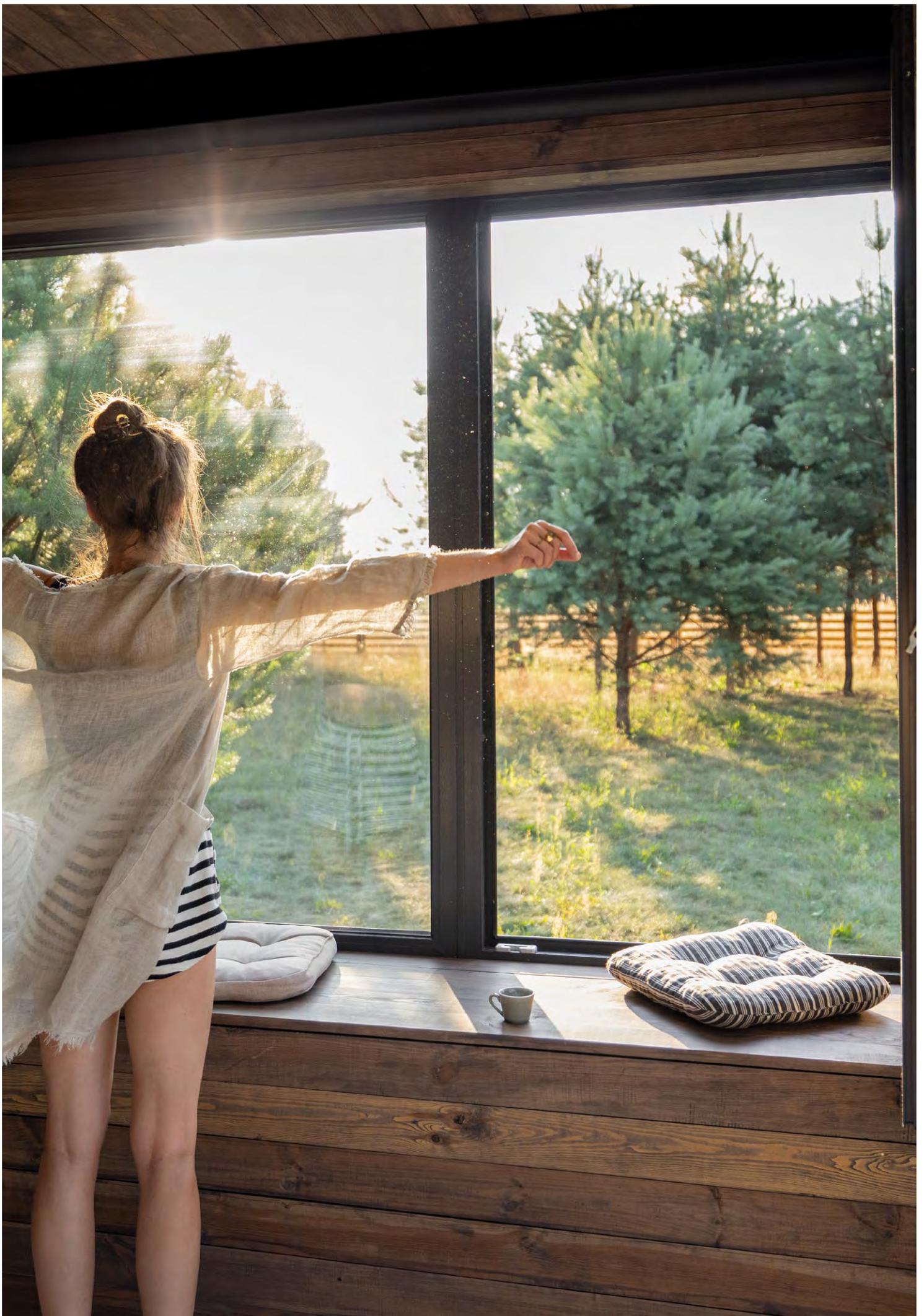
In jedem IDEAL Fenster wird ein NFC Chip verbaut, der Ihnen einmalige Möglichkeiten bietet. Durch den Scan des Chips erhalten Sie alle Daten zu Ihrem Fenster sofort auf Ihr Smartphone:

- Alle Informationen rund um Ihr verbautes Fenster
- Pflege- und Wartungsanleitungen
- Direkte Service-Schnittstelle

NFC Hinter diesem Kürzel verbirgt sich der englische Fachbegriff *Near Field Communication*. Er steht für einen Datentransfer über eine besonders kurze Distanz. Viele Nutzer kennen diese Technologie bereits vom bargeldlosen bezahlen an der Kasse. NFC gilt – unter anderem wegen der kurzen Reichweite des Signals – als sehr sicher. Persönliche Daten werden nicht übertragen.

Mit der zugehörigen I-NFC App können Sie daher blitzschnell und ohne Risiko die Identität Ihres IDEAL Fensters bestimmen.





Fenster 2.0

Die IDEAL Klebetechnologie

Die Forderung nach mehr Energieeffizienz, Sicherheit und Langlebigkeit bestimmen die Weiterentwicklungen im Fensterbau maßgeblich.

Eine echte Alternative zur herkömmlichen Fertigung von Fenstern stellt daher die Klebetechnologie dar.

Die Vorteile der Klebetechnik gegenüber gängigen Verbindungstechniken sind vielfältig: Geklebte Fenster bieten höhere Wärmedämmung, einen besseren Einbruchschutz, lassen mehr Licht einfallen und sehen dazu noch besser aus.

Sicherheit, Wärme- und Schallschutz

Erhöhte Einbruchsicherheit entsteht durch die vollflächige Verbindung zwischen Flügelrahmen und Glas. Ein Aushebeln der Glasscheibe ist nicht möglich, selbst wenn die Glasleiste aufgebrochen wird.

Die kraftschlüssige Verbindung versteift das komplette Fenster, so dass der Flügel ohne Stahlverstärkung auskommt. Dies wiederum führt, zusammen mit der wärmedämmenden Funktion des Klebmaterials, zu einer Verbesserung der thermischen Isolation.

Durch den Wegfall der Stahlverstärkung verringert sich das Gewicht des Fensters erheblich und es wird eine höhere Dichtigkeit erreicht. Durch die Teilelastizität weist das Klebmaterial schallabsorbierende Eigenschaften auf und wirkt schalldämmend.

Einfacher Scheibenwechsel

Ist die Verglasung beschädigt oder muss aus anderen notwendigen Gründen ausgetauscht werden, kann die Scheibe genau wie bei den herkömmlichen Fenstersystemen zerstörungsfrei gewechselt werden.



Alle Vorteile im Überblick:

1. Verbesserung der Wärmedämmung
2. Mehr Lichteinfall im Wohnraum durch schlankere Optik
3. Erhöhte Einbruchsicherheit im Bereich der Glasanbindung
4. Verbesserung der Schalldämmung (Kleber wirkt als Absorber)
5. Formstabile Flügel auch bei Sonderelementen

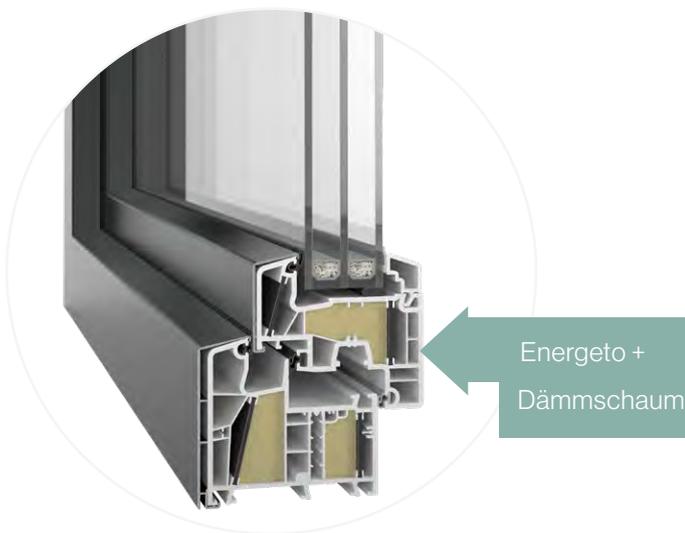


Überlegene Technologie

Für mehr Energieeffizienz

IDEAL bietet eine breite Palette an innovativen Technologien, die Ihre Fenster nicht nur sicherer machen, sondern auch zur Energieeffizienz beitragen. Mit IDEAL Fenstern lassen

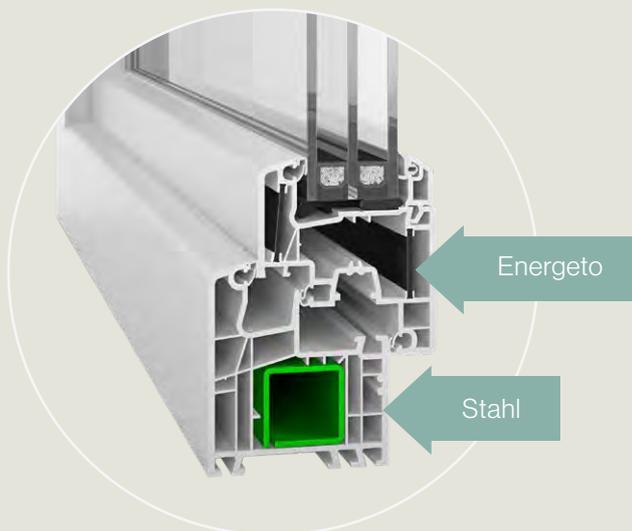
sich wärmedämmtechnische Spitzenwerte erreichen! Sie erhalten Produkte, die allen Ansprüchen der modernen Technik und Sicherheit gerecht werden.



Optimierte Wärmedämmung dank IDEAL Schäumtechnologie

Die innovative Dämmschaum-Technologie ermöglicht sensationelle Wärmedämmwerte!

Dabei werden die zentralen Kammern von Fensterrahmen und -flügeln nach dem Schweißvorgang vollständig mit Polyurethan ausgeschäumt, einem bewährten Dämmstoff aus der Industrie, den IDEAL erfolgreich in der Fenster-technik zum Einsatz bringt.



Stahl und Energeto- eine kraftschlüssige Verbindung

Die IDEAL Stahl und Energeto Fenstersysteme vereinen Energie-Effizienz, Sicherheit und Stabilität.

Die Stahlarmierung im Blendrahmen sorgt für eine ausgezeichnete Stabilität. Auch sorgt die geschützt liegende Beschlagkammer für einen exzellenten Einbruchschutz. Dank Energeto-Technologie erreichen Sie außerdem bessere Wärmedämmwerte.



Kleine Details, wichtige Wirkung

Das IDEAL Markenversprechen

Folierung

Fenster sind direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt und erhitzen sich so sehr schnell. Die „cool colors“ Technologie, die für IDEAL Fenster-Folien (siehe auch Seite 16) verwendet wird, bietet hierfür eine Lösung: Sie reflektieren die Sonnenstrahlung und reduzieren so die Wärme um bis zu 20%!



Fester Mittelsteg

Als dritte Dichtung im Fensterrahmen sorgt der rundum verlaufende feste Mittelsteg einerseits für verbesserte Wärmedämmwerte, andererseits verhindert er ein schnelles Aufhebeln des Flügels. Mehr Sicherheit mit IDEAL Fenstern!



Verglasung

Für die Herstellung der IDEAL Qualitätsfenster werden ausschließlich hochwertige Marken-Isolierverglasungen führender Glashersteller verwendet. Sie bieten optimale Dämmeigenschaften.

Randverbund

Der optimale Randverbund hält die Fensterscheiben auf einem vorbestimmten Abstand zueinander und ist damit essentiell für eine effektive Wärmedämmung und die Vermeidung von Kondensat. IDEAL bietet den Randverbund in verschiedenen Ausführungen an, unter anderem als thermisch verbesserter Verbund (warme Kante).



Unsichtbarer Drehkippbeschlag

- Keine störenden Lagerteile
- Eliminierung von Farbdifferenzen
- Keine Unterbrechung der Dichtungsbenen



acitv Pilot

- Einfache Justierung & modularer Aufbau
- Effektive Einbruchhemmung
- Einfache Nachrüstmöglichkeit



Eckverbindung (V-Fuge)

- Hochwertige Optik
- Noch bessere Ergebnisse in den Bereichen Sicherheit, Energieeffizienz, Funktionalität und Eckfestigkeit

Wir leben Visionen.

IDEAL Fensterbau Weinstock GmbH
Zum Rachtiger Wald
54516 Wittlich-Wengerohr

Tel.: +49 (0) 6571 - 9045 0
Fax: +49 (0) 6571 - 9045 45
Mail: info@ideal-fensterbau.de

www.ideal-fensterbau.de



IDEAL Fenstersysteme
Kunststoff & Kunststoff-Aluminium

Fenster für Generationen