

FENSTER AUS  
KUNSTSTOFF  
UND ALUMINIUM



FÜR  
IHRER  
ZUKUNFT

**weru**

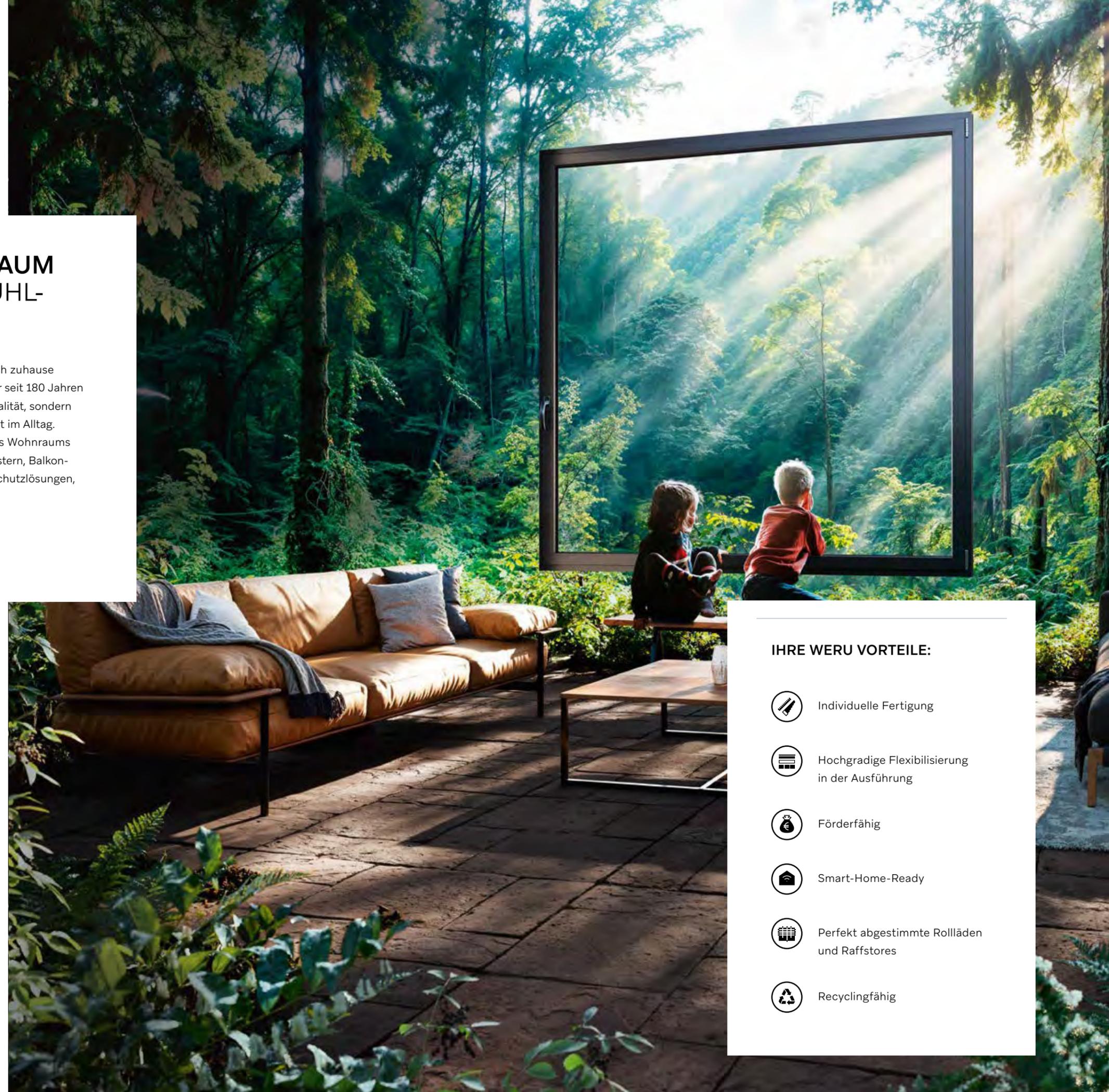
## VOM WOHNRAUM ZUM WOHLFÜHL- RAUM.

Wohnraum, der sich wirklich nach zuhause anfühlt. Bei WERU entwickeln wir seit 180 Jahren nicht nur Produkte von hoher Qualität, sondern vor allem Lösungen für mehr Licht im Alltag. Unser Ziel ist es, die Grenzen des Wohnraums nach außen zu öffnen — mit Fenstern, Balkon- und Terrassentüren sowie Sichtschutzlösungen, die ihrer Zeit voraus sind.



# INHALT

- 04 RATGEBER
- 12 FENSTERSYSTEME
- 32 BALKON- UND TERRASSENTÜREN
- 40 LICHT- UND SICHTSCHUTZ
- 48 DESIGNELEMENTE
- 54 AUSSTATTUNGEN
- 68 WERU QUALITÄT UND SERVICE



### IHRE WERU VORTEILE:

-  Individuelle Fertigung
-  Hochgradige Flexibilisierung in der Ausführung
-  Förderfähig
-  Smart-Home-Ready
-  Perfekt abgestimmte Rollläden und Raffstores
-  Recyclingfähig

# VISIONS



## HIER BIN ICH ZU HAUSE.

Die ruhigen Momente genießen oder das quirlige Zusammensein feiern – Wohnen bedeutet sich zurückziehen, erleben und zur Ruhe kommen gleichzeitig. Leben eben. WERU Fenster verstehen sich als genau das: Eine Hommage an das Wohnen. Aus Kunststoff oder Kunststoff-Aluminium sind sie nicht nur sicher, langlebig und energiesparend, sondern auch vollständig Smart-Home-kompatibel. Heute schon mit intelligenten Meldern, morgen vielleicht mit selbst verdunkelnden Gläsern oder als interaktiver Screen für Ihr Entertainment. Egal, was das Morgen bringt: WERU Fenster passen sich Ihrem Bedarf – Ihrem Leben – an.

### ▼ Heute schon „smart“

Steuern Sie Ihre Rollläden und Raffstores ganz bequem vom Sofa aus. Oder kontrollieren Sie geöffnete Fenster einfach per Smartphone, Tablet oder Computer – auch von unterwegs.



### Wir denken heute an morgen.

Kunststofffenster sind nachhaltiger als Sie vielleicht denken. Unsere Fenster haben einen überdurchschnittlich hohen Recyclinganteil. Sie sind robust, langlebig und pflegeleicht und halten so jahrzehntelang. Und das Beste ist: Am Ende ihrer Lebensdauer sind sie auch noch recycelbar. Unser Hightech-Kunststoff kann bis zu sieben Mal wiederverwendet werden, ohne dass ein messbarer Qualitätsverlust entsteht!

### ▼ Und was kommt morgen?

Noch ist der Einsatz von künstlicher Intelligenz bei Fenstern Zukunftsmusik. Mit Betonung auf NOCH. Denn eines ist sicher: WERU wird auch in Zukunft aus innovativen Technologien wegweisende und zuverlässige Fensterlösungen für Sie herstellen.

### ▼ Eine Entscheidung mit Weitblick

Wer sich langfristig an seinem neuen Fenster erfreuen will, setzt am besten auf einen Hersteller, der ebenfalls vorausschauend denkt. Und genau das ist unsere Stärke als Unternehmen. Wir entwickeln unsere qualitativ hochwertigen Fenstersysteme laufend weiter. Und bieten zahlreiche Upgrade-Funktionen für jeden Bedarf.



# GUTE AUSSICHTEN FÜR IHRE KINDER UND KINDESKINDER. HEUTE UND MORGEN.

Die eigene Lebensqualität verbessern und sich gleichzeitig für eine regenerative Welt einsetzen? Mit WERU tun Sie beides. Denn Nachhaltigkeit bedeutet für uns und unsere Fenster, die Bedürfnisse von heute zu erfüllen und dabei auch die Bedürfnisse künftiger Generationen im Blick zu behalten.

Davon profitieren Sie nachhaltig – und das gleich vierfach: Durch eine gesunde Umwelt, kostensparende Energieeffizienz, langlebige Produktqualität mit hohem Recyclingfaktor und einem schlanken ökologischen Fußabdruck dank durchdachter WERU-Produktion.



+ Erinnerung

+ Bewegungsaktivität

+ Wach-Schlaf-Rhythmus

+ Biorhythmus

+ Pupillenverengung

+ Stimmung

+ Kognitive Leistung

**Gesundes Wohlfühlen**  
Licht und Luft sind zwei echte Glücksfaktoren, die nachweislich die persönliche Regeneration und Resilienz steigern. Die verbesserte Lichttransmission unserer neuen Lightgläser versorgt Sie und Ihre Räume mit der Extraportion Tageslicht.

### Gesteigerte Energieeffizienz

Im Winter wohlig warm, im Sommer angenehm kühl. WERU Fenster lassen die Natur (z. B. 53% der Sonnenenergie) herein, halten aber durch optimierte Wärmedämmung den Energieaufwand zum Heizen bzw. Kühlen so gering wie möglich. Von der CO<sub>2</sub>-Reduktion profitiert die Umwelt und von der Strom-/Heizkostenersparnis profitieren Sie.

**Ein weiterer Preis- und Umweltvorteil: WERU Fenster haben „beste“ Wärmedämmwerte und sind damit voll förderfähig.\***



### Langlebiges Material

Aus Alt mach Neu – in unseren Produkten stecken bis zu 75% Altfenster und gleichzeitig genießen sie einen jahrzehntelangen Lebenszyklus. Aus unseren alten Fenstern machen wir also immer wieder neue – und das bis zu sieben Mal. Das macht aus unseren Kunststofffenstern das genaue Gegenteil von Plastikmüll, dank einer Recyclingquote von bis zu 100%. So leisten Sie mit unseren extrem robusten Hochleistungsfenstern einen echten Beitrag zum Umweltschutz.

### Verantwortungsbewusste Produktion

Wir kommen Jahr für Jahr dem WERU Ziel der Klimaneutralität näher, konnten unser Abwasser um 70% reduzieren und optimieren laufend das Gewicht und den Materialeinsatz bei unseren Produkten. Damit wir am Ende sämtliche Ressourcen für Sie so intelligent wie möglich einsetzen und den gemeinsamen ökologischen Fußabdruck verkleinern.

SCAN →

Wollen Sie mehr erfahren?



NACHHALTIG

\*abhängig von aktuell verfügbaren Förderprogrammen.

# WOHNEN, WIE SIE MÖCHTEN – LEBEN, WIE ES IHNEN GEFÄLLT.

Ihr Zuhause spiegelt Ihr Selbst – Rücken Sie es in das richtige Licht. Mit Design und Qualität von WERU.

## ▼ Rahmen

Sie haben die Wahl, wir haben die Fenster: Kunststoff oder Kunststoff-Aluminium-Materialmix, flächenversetzte oder flächenbündige Rahmen. Schlanke Formen betonen ein modernes Wohngefühl und lassen mehr Licht herein.

**Statement für modernen Stil:**  
Das flächenbündige Design, bei dem Flügel und Rahmen eine Einheit bilden, sorgt für ein besonderes Wohnambiente.



## ▼ Glaskunst

Ornamentglas oder speziell nach Ihren Wünschen gestaltete Gläser schützen nicht nur vor neugierigen Blicken, sie ergänzen Ihr Zuhause auch um attraktive Designelemente. So wird jedes Fenster gestalterisch und funktional aufgewertet – ermöglicht wird dies durch unsere eigene Glasfertigung. → S.52



## ▼ Formen

Die Form der Fenster muss zum Gebäude passen, egal ob alt, neu, groß oder klein. Klassische rechteckige Fensterformen, mit Rundbogen, Schrägfenster und Sonderformen aller Art, dazu passende Sprossen und Stilfenster speziell für Altbauten: WERU bietet Ihnen immer exakt das Fenster, das Sie sich wünschen. → S.51



## ▼ Farben

Die Farbe Ihrer Fenster prägt die Erscheinung Ihres Hauses oder Ihrer Wohnung – und sie drückt Ihre Persönlichkeit aus. Mit einer riesigen Palette an möglichen Farben und Kaschierungen wird jede und jeder bei uns fündig. → S.48/49

SCAN →

Zum Ratgeber  
Fensterfarben



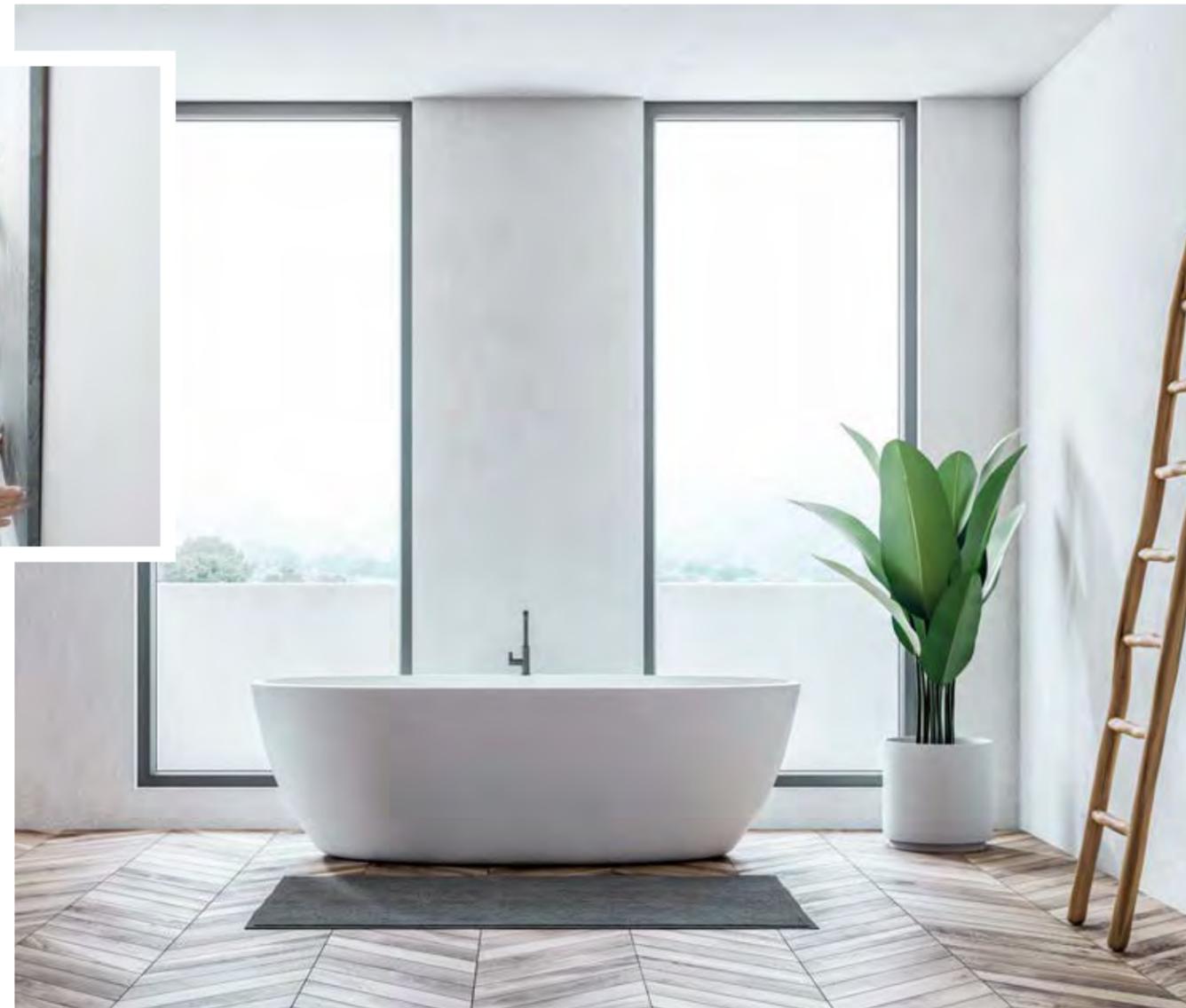
Z  
G  
L  
S  
E  
D

Hinweis: Abbildungen enthalten teilweise mehrkostenpflichtige Ausstattungen. Drucktechnische Abweichungen von den Originalfarben und -materialien sind möglich.



## DAS FENSTER, DAS IHRE WÜNSCHE ERFÜLLT.

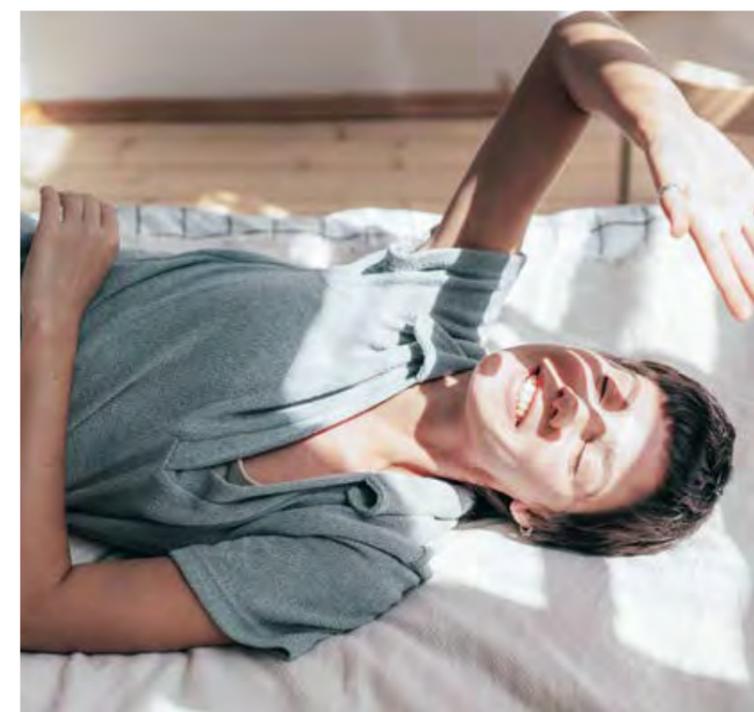
Das Fenster muss zu Ihnen passen, und nicht umgekehrt. Sie mögen es ruhig, Sie brauchen viel Licht, Sie müssen Ihren Sichtschutz von unterwegs steuern? Fenster sind Lebensbegleiter und so individuell wie Sie und Ihr Zuhause. Egal ob Altbau, Bauernhaus oder Architektenhaus – WERU Fenster sind nach Maß angefertigt. Für Sie.



- „Ich will ... das pure Leben in der Stadt und trotzdem ein ruhiges Zuhause. Mit perfekten Schallschutzgläsern sperre ich den Straßenlärm einfach aus.“ → S.56/57
- „Ich will ... es im Sommer gerne kühl und im Winter schön warm haben. Die passenden Isoliergläser von WERU nutzen im Winter die Sonneneinstrahlung für optimalen Wärmezugewinn, im Sommer lenken Raffstores das Licht vom Raum weg, so dass es drinnen angenehm kühl bleibt.“ → S.44/45 und 58/59

- „Ich will ... lüften können, auch wenn ich nicht zu Hause bin. WERU-Fenster mit besonderen Lüftern sorgen auch im geschlossenen Zustand für eine ausreichende Frischluftzufuhr.“ → S.54/55
- „Ich will ... mehr Freiraum, maximaler Lichteinfall ist mir besonders wichtig. Deshalb möchte ich die Glasflächen so groß und die Rahmen so schmal wie möglich haben. So kann ich die Sonne den ganzen Tag ins Haus lassen.“

- „Ich will ... dass in meinem Zuhause vollständige farbliche Harmonie herrscht – bei Fenstern, Türen und beim Sichtschutz. Wo es das gibt? Bei WERU!“ → S.48/49
- „Ich will ... meinen Altbau auf den aktuellen Stand bringen. Die Fenster nach dem neuesten technischen Standard und mit maximal möglicher staatlicher Förderfähigkeit\* sollen zum historischen Charakter meines Hauses passen.“ → S.58/59
- „Ich will ... meinen Garten noch intensiver als grünes Wohnzimmer nutzen – und den Anblick auch von innen genießen. Mit einer barrierefreien Schiebetür kann ich beides, auch noch im Alter.“
- „Ich will ... smarte Sicherheit für mich und meine Familie. Mit hoher Schutzklasse, Sicherheitsglas und besonders starken Verschraubungen aller Elemente. Und per App wird mir jede Öffnung eines Fensters auch unterwegs sofort gemeldet.“



SCAN →



Entdecken Sie die  
Zukunft der  
Fenstersysteme:  
WERU CALIDO  
und IMPREO

IN 10  
SCHRITTEN  
ZU IHREM  
WUNSCH-  
FENSTER

# IHR WUNSCH- FENSTER: SO EINFACH WIE NOCH NIE.

Welches Fenster passt zu Ihnen? Das WERU-Angebot ist enorm, der Auswahlprozess allerdings ganz einfach. In zehn Schritten finden wir sicher das ideale Fenstersystem für Sie.

## 01. MATERIAL

Kunststoff oder Kunststoff-Aluminium? Das ist hier die Frage. Planen Sie große Fenster, die hohen Belastungen standhalten müssen? Oder liegt Ihre Priorität auf einer einfachen Reinigung? Unsere Technologien vereinen oft beides, aber dank zahlreicher Optionen können Sie Ihre Fenster ganz individuell konfigurieren. → S. 16 ff.

## 02. SYSTEM

Damit alles perfekt zusammenpasst, bieten wir bei unseren Kunststofffenstern drei verschiedene Systeme zur Auswahl. Bei Kunststoff-Aluminiumfenstern steht Ihnen ein System zur Verfügung. Unabhängig von Ihrer Wahl empfehlen wir, innerhalb eines Systems zu bleiben, um die beste Kompatibilität zu gewährleisten. → S. 14 ff.

## 03. FENSTERART

Je nach System finden Sie bei uns auch die passende Balkon- oder Terrassentür, Verglasung, Ganzglasecke oder viele weitere Individualisierungsmöglichkeiten. → S. 32 ff.

## 04. FORMEN

Groß, klein, rechteckig oder rund? Oder lieber flächenversetzt im klassischen Stil oder flächenbündig für eine moderne, puristische Optik? Egal welche Fensterform zu Ihnen und Ihrem Wohnraum passt, WERU bietet Ihnen eine vielfältige Auswahl. Darf es etwas ganz Besonderes sein, wie ein Schrägfenster oder eine Sonderform? Auch das realisieren wir gerne für Sie. Passende Sprossen oder spezielle Stilfenster übrigens auch. → S. 50/51

## 05. FARBEN

Farben sind der Spiegel Ihrer Persönlichkeit und so facettenreich, wie Ihr Zuhause. Bei WERU stehen Ihnen für Ihre individuelle Farbwahl mehr als 20 verschiedene Kaschierfarben und ca. 200 RAL-Farben zur Verfügung. Bei Fenstern mit Aluminiumschale sind es sogar noch mehr. → S. 48/49

## 06. GLAS

Mehr Helligkeit, mehr Sicherheit, mehr Schallschutz, mehr Energieeffizienz. Ihr Glas – Ihre Prioritäten. WERU Fenster sind bereits in der Standardausführung dreifach verglast. Wir bieten darüber hinaus einbruchhemmende Verglasungen für noch mehr Sicherheit, spezielle Schallschutzverglasungen, Ornamentgläser, individuelle Glaskunst und Ganzglasecken. → S. 52

## 07. GRIFFE

Alles aus einer Hand. Neben unseren neuen Standardgriffen haben wir für Sie auch Designgriffe, selbstverriegelnde Griffe, abschließbare Griffe und Griffe mit Kindersicherung im Angebot. → S. 53

## 08. AUSSTATTUNGEN

Premium ist für uns selbstverständlich! WERU bietet Ihnen bereits in der Standardausführung viele Premium-Ausstattungen, darunter clevere Lüftungslösungen und energieeffiziente Features. Für noch mehr Sicherheit und Komfort bieten wir Ihnen darüber hinaus weitere Optionen und Pakete. → S. 66 ff.

## 09. LICHT- UND SICHTSCHUTZ

Manchmal muss die Außenwelt auch draußen bleiben. Sperren Sie neugierige Blicke oder die Hitze an Sommertagen einfach aus – mit unseren Rollläden oder Raffstores. → S. 40 ff.

## 10. SMART HOME

Ein smartes Zuhause braucht smarte Fenster. Damit Sie heute schon für die Zukunft gerüstet sind, bieten wir intelligenten Sichtschutz, smarte Melder und komfortable Steuerungsmöglichkeiten. → S. 64/65



## FENSTER, SO INDIVIDUELL WIE ICH.

In WERU-Fenstern steckt die Erfahrung aus 180 Jahren Handwerk, damit genau das umsetzbar wird, was Sie sich wünschen. Millionenfach individuell geplant, konzipiert und umgesetzt. Finden Sie das Passende für Ihr Leben und Ihre Einbausituation.



# EINES HABEN ALLE WERU-FENSTER GEMEINSAM: HIER HAT PREMIUM SYSTEM.

Egal für welches Fenstersystem Sie sich entscheiden, Premium ist für uns selbstverständlich. Ihr Wohn- und Lebensgefühl hat für uns höchste Priorität. Deshalb gehen wir bei der Grundausstattung unserer Fenster keine Kompromisse ein. Was Sie sonst nur gegen Aufpreis erhalten, ist bei WERU-Fenstern bereits Standard.

VIELSEITIG

**Schon gewusst?**

Kunststoff- und Kunststoff-Aluminiumfenster schonen die Umwelt: Sie halten jahrzehntelang und sind am Ende ihrer Lebensdauer auch noch recycelbar.

**ALLES AUS EINER HAND**

Fenster, Türen, Sichtschutz und dazu passende „smarte“ Automatisierungsprodukte – immer individuell und ganz nach Ihren Wünschen.

**PRIVATSPHÄRE**

Schallschutz durch passende Verglasungen, individueller Sichtschutz durch Glaskunst, Raffstores und Rollläden.

**INDIVIDUALITÄT UND DESIGN**

Große Auswahl an Formen und Farben – passend zur Farbe des Hauses oder der Haustür, sowie eine Vielzahl an Sprossen und Griffen.

**SICHER UND STABIL**

Solide Schließstücke und Pilzkopfzapfen-Verriegelungen im Standard bieten hohe Sicherheit. Die Fenster können zusätzlich bis zur Widerstandsklasse RC2 aufgerüstet werden.



**NACHHALTIG**

Die Aluminiumschale außen schützt vor Witterungseinflüssen, ist stabil und zudem recycelbar. Kunststoff ist pflegeleicht, kostengünstig und bis zu sieben Mal wiederverwertbar.

**WIRTSCHAFTLICH**

Energiesparend, ressourcenschonend und förderfähig (abhängig von den aktuellen Förderprogrammen).

**WOHNKLIMA**

Condense-Stop und Isolierglas halten die Wärme drinnen und die Kälte draußen, bieten hohe Energieeffizienz durch Dreifachverglasung und niedrigste U-Werte.

**PERFEKTES RAUMKLIMA**

durch intelligente Lüftungssysteme.

**REINIGUNGSFREUNDLICH**

durch glatte Flächen ohne Nuten und Vertiefungen sowie optional durch verdeckte Beschläge am Flügel.

Drucktechnische Abweichungen von den Originalfarben und -materialien sind möglich.

## WERU CASTELLO – VIELSEITIG UND EFFIZIENT.

Sie sind eine junge Familie und stürzen sich gerade in Ihr erstes großes Abenteuer: die Renovierung? Hier ist ein Händchen für Effizienz gefragt. Denn ein älteres Haus bringt spezielle Anforderungen mit sich und muss häufig intelligent kalkuliert werden. Bei den Fenstern müssen Sie mit WERU CASTELLO zum Glück keine Kompromisse eingehen.



## WERU CASTELLO

# DER VIELSEITIGE RENOVIERUNGS- ALLROUNDER MIT DEM ZEUG ZUM KLASSIKER.

Ein hochwertiges Fenster, das alle entscheidenden Vorteile für Ihr Zuhause vereint: gute Wärmedämmwerte, höchste Lebensdauer, eine leichte Reinigung, es ist wartungsarm und das zu einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis.

### Ihre Vorteile für alle WERU CASTELLO-Fenster:

- ▀ Wartungsarme Beschläge mit Pilzkopfsapfen-Verriegelungen für erhöhten Einbruchschutz
- ▀ Dreifachverglasung bereits im Standard erhältlich
- ▀ Große Farbauswahl
- ▀ Dank intelligenter Bauanschlussprofile schnell, sauber und ohne großen Aufwand einzubauen.

+ **BAUTIEFE**  
70 mm

+ **SICHERHEITSKLASSE**  
bis RC2

+ **SCHALLDÄMMWERT**  
 $R_{w,p}$  bis 44 dB

+ **FARBEN**  
Weiß, RAL-Lackierfarben,  
Holzstruktur-Kaschierfarben  
und Uni-Kaschierfarben  
mit und ohne Struktur



U-Wert Fenster bis zu  $U_w = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$ ,  
U-Wert Verglasung bis  $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



## WERU CALIDO – STABILITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT OHNE KOMPROMISSE.

Die Kinder sind aus dem Haus und Ihr geliebtes Zuhause soll in neuem Glanz erstrahlen? Mit viel Komfort, barrierefrei und lichtdurchflutet – eben für die Zukunft gemacht. WERU CALIDO ist dafür genau der richtige Begleiter. Langlebig und zukunftsorientiert. Die richtige Entscheidung getroffen zu haben – dieses Gefühl ist unbezahlbar. Bei Fenstern auf Nummer sicher gehen, wissen, was gut ist und worauf man sich verlassen kann – dafür steht WERU CALIDO.



# WERU CALIDO

## DAS ENERGIEEFFIZIENTE MULTITALENT FÜR MEHR WOHNKOMFORT.

Eine Heizkostensparnis fühlt sich gut an? Und am liebsten genießen Sie die wohlige Wärme Ihres Zimmers bei frostigen Temperaturen? Dann herzlich willkommen in der Welt von WERU CALIDO.

Speziell für die Bedürfnisse von Menschen, die ihr Zuhause barrierefrei, lichtdurchflutet und komfortabel gestalten möchten, wurde das moderne Fenstersystem WERU CALIDO entwickelt. Es garantiert für viele Jahre zuverlässig hohe Stabilität, Dichtigkeit und geringen Wartungsaufwand. Die Kombination aus innovativem Profil, isolierender EPDM-Dichtung und 3-fach-Light-Verglasung sorgt für beste Wärmedämmeigenschaften.

Nicht zuletzt bietet CALIDO eine High-Definition-Oberfläche für eine einfache Reinigung und setzt mit über 40 % Rezyklatanteil im Kunststoff, Light- und LowCarbon-Glas wichtige Umweltakzente auch für nachfolgende Generationen. So werden Sie für viele Jahre Freude an Ihren neuen Fenstern haben und

steigern ganz nebenbei den Wert Ihrer Immobilie. WERU CALIDO eignet sich aufgrund seiner großen Sortimentsbreite und der cleveren Bautiefe von 80 mm ideal für Ihre Renovierung aber auch für den Neubau. Ihre Merkmale für besondere Sicherheit und Zuverlässigkeit: umlaufende Stahlarmierung, Pilzkopfzapfenverriegelungen und hochwertige Beschläge.

CALIDO erfüllt alle gängigen Förderanforderungen und setzt daher Pluspunkte mit Einsparungen durch staatliche Rückzahlungen und Senkung der Heizkosten. Entscheiden Sie sich für Ihre individuelle und nachhaltige Fensterlösung mit über 40 % mehr Wärmedämmung im Vergleich zu aktuellen Standardfenstern\*.

### Ihre Vorteile für alle WERU CALIDO Fenster:

- Hohe Stabilität, Zuverlässigkeit und besondere Sicherheit durch generelle Stahlarmierung und Pilzkopfzapfenverriegelung
- Nachhaltige Fenster mit hohem Recyclinganteil, Light- und Low Carbon-Glas gedacht für die Zukunft von Generationen
- Geld vom Staat durch beste Energieeffizienz- und Sicherheitswerte: je nach aktuell verfügbarem Förderprogramm
- Alles aus einer Hand, auch mit passendem, vormontiertem Sichtschutz erhältlich – die Fensterrahmen, die Rollladenschienen und die Lamellen sind farblich perfekt aufeinander abgestimmt

### Interessanter Fakt:

Auch nach Jahren noch voll funktionsfähig. Die speziell entwickelten **EPDM-Dichtungen** auf Basis von Naturkautschuk sind hoch belastbar, besonders langlebig und witterungsbeständig. Im Vergleich zu handelsüblichen Kunststoffdichtungen (TPE) gewährleisten sie dauerhaft einen optimalen Anpressdruck. Das bedeutet für Sie Schutz vor Lärm und Zugluft bei gleichzeitiger Wärmedämmung und hohem Bedienkomfort.



### GESCHLOSSENE NUT

### EPDM-DICHTUNGEN



### BAUTIEFE

80 mm



### SICHERHEITSKLASSE

bis RC 2



### SCHALLDÄMMWERT

$R_{w,p}$  bis 47 dB



### FARBEN

Weiß, RAL-Lackierfarben, Holzstruktur-Kaschierfarben und Uni-Kaschierfarben mit und ohne Struktur



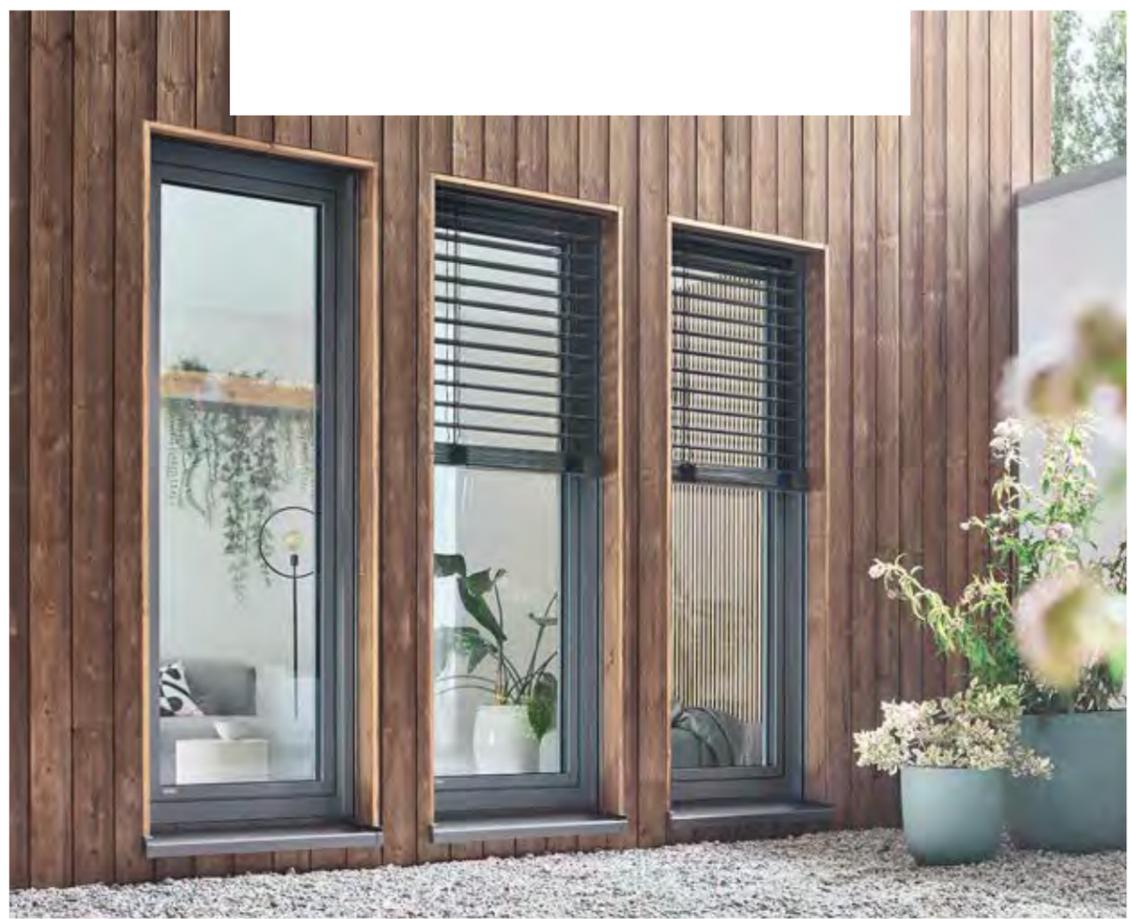
U-Wert Fenster bis zu  $U_w = 0,77 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  \*\*,  
U-Wert Verglasung bis  $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

### Schon gewusst?

Die **geschlossene und glatte Glasfalznut** ermöglicht eine einfache Reinigung und verringert so die Verschmutzung Ihrer Fenster. Der Materialmix hat außerdem eine geringe elektrostatische Aufladung und zieht somit weniger Staub an.

## WERU IMPREO – DIE EFFIZIENZ LIEGT IM MATERIAL.

Sie wissen, dass man bei Fenstern keine Kompromisse eingeht. Sie achten auf jedes Detail und wollen dennoch Freiraum spüren und das Licht einfangen. Jeder Raum hat einen Nutzen, ein Gefühl, eine Erinnerung, die Sie erdet. Sie legen Wert auf Nachhaltigkeit und leben gleichzeitig im Hier und Jetzt – dann ist WERU IMPREO genau das richtige Fenster für Sie.



# WERU IMPREO/IMPREO-top

## DER KOSMOPOLIT FÜR EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT.

Ein Fenster für jeden Anspruch. Für nachhaltige Lebensqualität ohne Kompromisse. Modern, innovativ, stilvoll, umweltbewusst, witterungsbeständig und ultralichtdurchlässig. In WERU IMPREO vereinen wir alles, was Sie von einem zukunftsweisenden Premium-Fenster erwarten – und noch mehr. Dank revolutionärer Technik und intelligentem Einsatz von Green-Tec Materialien.

Dabei steckt das Geheimnis im Detail: und zwar in optimierten und weiterentwickelten GFK-Materialkomponenten. Diese glasfaserverstärkten Polymere (GFK) befinden sich ab sofort nicht mehr nur im Profilkern, sondern bilden die Basis für das gesamte Profilsystem. Der Tech-Werkstoff von morgen verleiht dieser Fenstergeneration eine neue Leichtigkeit und gleichzeitig erhöhte Stabilität.

Dies ermöglicht Fenstergrößen, die bislang nur mit Stahlverstärkung realisierbar waren. Denn ab sofort ist groß nicht mehr groß genug. Der durchgehendene Einsatz des GFK-Werkstoffes sorgt für eine gleichmäßige und zuverlässige Lastabtragung. Dadurch wird unser Fenster bis zu 30% leichter, was das Öffnen und Schließen deutlich erleichtert. Die homogene Faserverteilung und der gerichtete Faserverlauf erhöhen die Steifigkeit und sorgen für Wärmeunempfindlichkeit.

Durch den Verzicht auf Stahl – eine ungeliebte Wärmebrücke – können ca. 75% Energieeinsparung erreicht werden.\* Noch einen Schritt weiter geht die

neueste Technik der Wärmedämmung mit der Low-E-Folie. Der Verzicht auf Stahl bietet Raum für eine ausgeklügelte Technik, die die Wärmestrahlung auf 5% reduziert. Das spart Heizkosten und reduziert den CO<sub>2</sub>-Ausstoß.

WERU IMPREO besteht zudem aus bis zu 75% recyceltem Material und zählt damit zu unseren nachhaltigsten Fenstersystemen.

### Unser Nachhaltigkeitsbeweis:

- alle Materialien sind bis zu **100%** recycelbar
- Kunststoffprofile von Fenstern halten nicht nur jahrzehntlang, sie sind auch bis zu **sieben Mal** recycelbar
- Lightglas benötigt nicht nur weniger Energie und Materialeinsatz bei der Herstellung, es trägt auch zur persönlichen Gesundheit durch mehr Lichteinfall bei
- Die Kunststoffprofile bestehen bis zu **75%** aus recyceltem Material

Drucktechnische Abweichungen von den Originalfarben und -materialien sind möglich. Schnittdarstellungen zu allen Fenstersystemen zeigt die Übersicht auf S. 77.  
\*Senkung des Energieverlustes am Fenster bei einem Wechsel von alten Holz-/Kunststofffenstern der 1980er-Jahre (U<sub>f</sub> = 1,9; U<sub>g</sub> = 3,0) zu IMPREO Fenstern (U<sub>f</sub> = 0,79; U<sub>g</sub> = 0,5), Fenstergröße 123 x 148 cm.



OPTIONAL MIT ALUMINIUM-VORSATZSCHALE

**+** **BAUTIEFE**  
IMPREO: 80 mm  
IMPREO-top: 83 mm

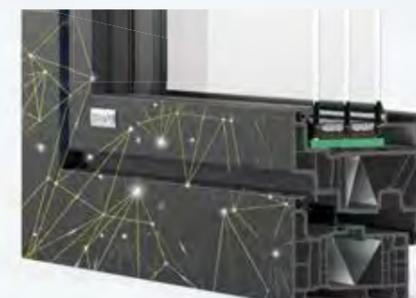
**+** **SICHERHEITSKLASSE**  
bis RC 2

**+** **SCHALLDÄMMWERT**  
R<sub>w,p</sub> bis 48 dB

**+** **FARBEN**  
IMPREO: Weiß, RAL-Lackierfarben, Holzstruktur-Kaschierfarben und Uni-Kaschierfarben mit und ohne Struktur  
IMPREO-top: Alu natur, RAL matt, RAL-Mattstrukturfarben, DB-Farben



U-Wert Fenster bis zu U<sub>w</sub> = 0,69 W/(m<sup>2</sup>K)\*\*,  
U-Wert Verglasung bis U<sub>g</sub> = 0,5 W/(m<sup>2</sup>K)



Gezielter Einsatz von faserverstärkten Verbundwerkstoffen für mehr Stabilität und Leistungsfähigkeit durch gleichmäßige und zuverlässige Lastabtragung.

### Schon gewusst?

WERU IMPREO beweist mit seinem hohen Rezyklatanteil, dass höchste Ansprüche erfüllt werden können und dabei gleichzeitig an die nächste Generation gedacht wird. Durch die gezielte Rückführung von Altfenstern in die Kreislaufwirtschaft werden jährlich bis zu 97.000 Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen eingespart – das entspricht der Bindungskraft von rund 7,8 Mio. Bäumen auf einer Fläche von etwa 137.000 Fußballfeldern.

\*\*bei Standardabmessung 1,23 x 1,48 m gemäß Produktnorm EN 14351-1 (ift Rosenheim), Rahmen normal, Flügel schmal, mit Low-E-Folie, SupraTherm Verglasung mit Condense Stop.

# WERU IMPREO – FÜR DIE LICHTDURCHFLUTETE WOHLFÜHLOASE.

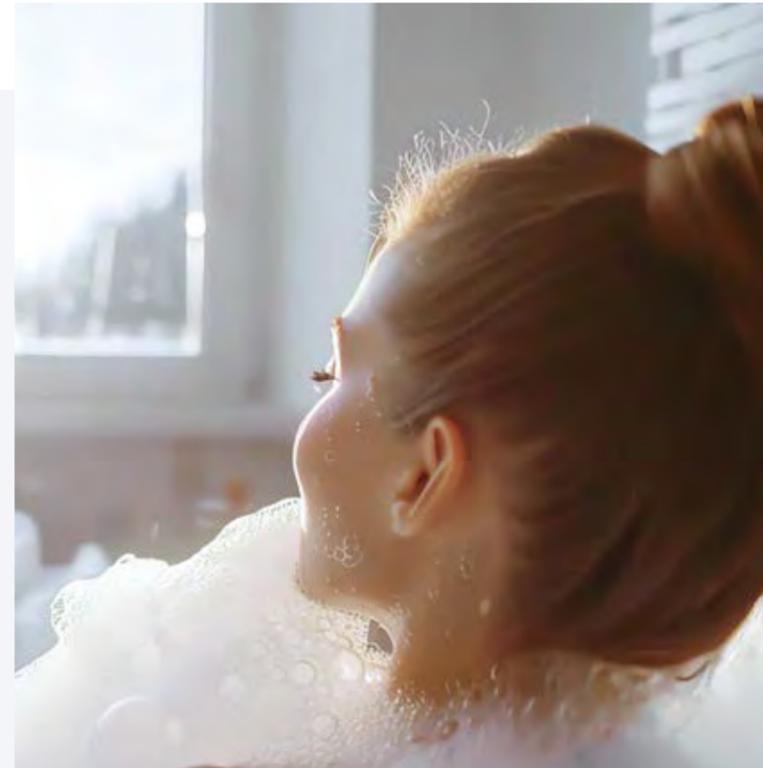
Für Ihren privaten Rückzugsort bieten wir mit IMPREO das beste Fenstersystem. Stilvoll, komfortabel, langlebig und stabil. Mit unserem Kunststoff-Aluminiumfenster IMPREO-top genießen Sie zudem alle Design- und Materialvorteile plus eine edle Aluminium-Optik.

## DESIGN, DAS ÜBERZEUGT.

Die klaren Designformen stehen für eine moderne Ästhetik und laden gleichzeitig, durch die hohe Lichtdurchlässigkeit, das Draußen nach Drinnen ein – und das bei optimaler Wärmedämmung und Energieeffizienz. Sehr schlanke Überschlänge und die flächenbündige Ausführung machen aus Fenstern Designelemente, die eine Fassade prägen.

### IMPREO-top – Aluminiumoptik in Perfektion:

Die Aluminium-Vorsatzschale in flächenbündiger Ausführung verbindet edle Optik mit den technischen Vorteilen von Kunststofffenstern.



## WÄRME, DIE BLEIBT.

Unsere optionale Low-E-Folie sorgt dafür, dass die Wärme dort bleibt, wo sie hingehört – zum Beispiel in Ihrer Badezimmeroase.

Die beschichtete Low-E-Folie aus PVC unterbindet im Profilkern die Konvektion und reflektiert durch Ihre Beschichtung die Wärmestrahlung ins Rauminnere.

In Kombination mit einer Dreifach-Isolierverglasung erreicht das Fenster  $U_w$ -Werte von bis zu  $0,69 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Damit sind Energieeinsparungen von bis zu 78% möglich.\*

## NACHHALTIGKEIT AUS ÜBERZEUGUNG.

Die Kombination aus siebenfach recycelbaren Materialien und unserem Lightglas ist auf die Zukunft ausgerichtet. So setzen Sie ein Statement für zukünftige Generationen und genießen gleichzeitig die Langlebigkeit Ihrer Fenster.

# EINE EINLADUNG AN DAS LICHT – FÜR EIN GRENZENLOSES WOHNGEFÜHL.

Sie schaffen fließende Übergänge zwischen Innen und Außen, zwischen Stille und Leben, zwischen wohliger Zurückgezogenheit und offener Freude an der Natur. Sie erweitern den Wohnraum erheblich und sorgen für eine lichtdurchflutete Atmosphäre und schweifende Blicke: Terrassen- und Balkontüren.

## SCHIEBEN ODER KIPPEN.

Schiebetüren sind nach der Balkontür die klassische Wahl für Balkone und Terrassen – heute werden jedoch Hebe-Schiebetüren aufgrund ihrer großen Glasflächen bevorzugt.

Sie lassen sich einfach und platzsparend öffnen, ohne dass ein störender Türflügel in den Raum ragt. WERU bietet Ihnen sowohl Hebe-Schiebetüren als auch Parallel-Schiebetüren für Ihre Terrasse, die Unterschiede liegen in der Technik, in der Art der Öffnung und in der Höhe der Schwelle.

## DETAILS FÜR IHREN KOMFORT.

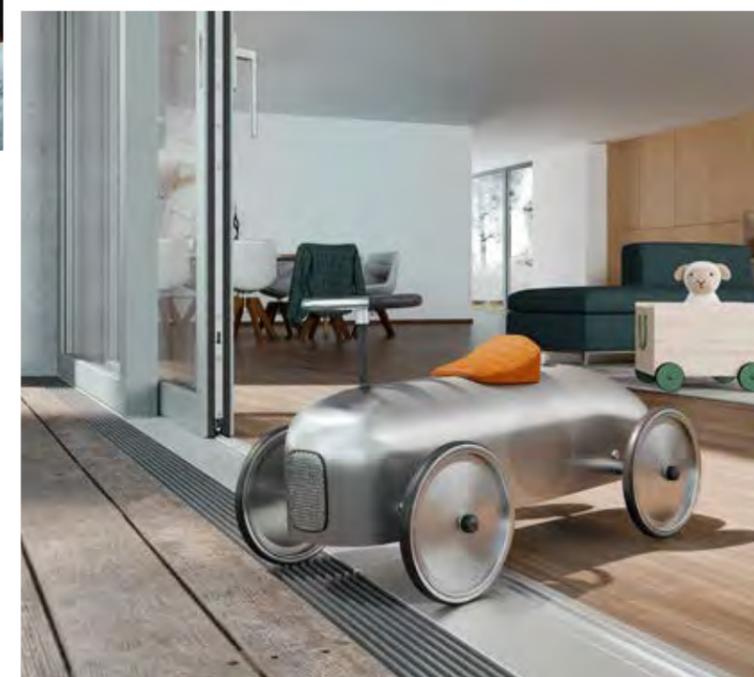
Eines haben WERU Balkon- und Terrassentüren gemeinsam: Sie erfüllen die hohen Anforderungen an Wärmedämmung und verfügen über eine zeitgemäße Sicherheitsausstattung.

### Schon gewusst?

Wir können unsere Balkon- und Terrassentüren auch niveaugleich ausführen. Bei uns finden Sie sowohl barrierearme (< 2 cm) als auch barrierefreie Schwellen-Lösungen (0 cm).

### Ihr WERU Vorteil:

Stolperfrei rein und raus – mit WERU bauen Sie barrierefrei und sorgen so nicht nur für das Leben im Alter vor, sondern genießen schon heute den freien Durchgang ohne Stolperschwellen. Und: Barrierefreies Bauen ist förderfähig!\*



# MEHR LICHT, MEHR LUFT, MEHR LEBENSFREUDE.

Der kürzeste Weg zu Ihrer Terrasse oder in den Garten führt über unsere Hebe-Schiebeanlage WERU ALEGRA. Sie verbindet das Drinnen großzügig mit dem Draußen, schafft Freiraum mit Weitblick, eröffnet neue Perspektiven und sorgt durch maximalen Lichteinfall für natürliches Licht. Unsere Einbruchhemmung bis zur Widerstandsklasse RC2 macht Langfingern das Leben schwer – die Bedienung dagegen ist kinderleicht.

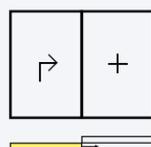
### Ihre WERU Vorteile:

- ▶ Leichtgängig
- ▶ Designstark
- ▶ Wärmedämmend
- ▶ Tageslichthell
- ▶ Barrierefrei

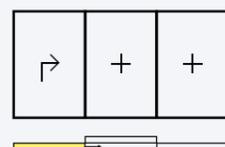


## ALLE ÖFFNUNGSVARIANTEN AUF EINEN BLICK\*

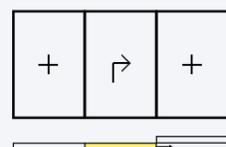
Hebe-Schiebetüren WERU ALEGRA



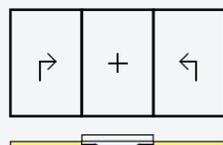
Schema A



Schema A3



Schema G1



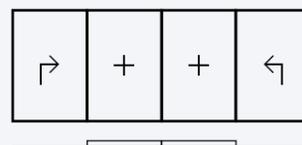
Schema K



Schema C



Festfeld A1



Schema K4

PASSGENAU:  
UNSER HEBE-SCHIEBE-  
SYSTEM WERU ALEGRA  
ERHALTEN SIE IN  
UNTERSCHIEDLICHEN  
BREITEN UND  
AUSSTATTUNGEN.



\*Alle Schemata sind für Kunststoff-Hebe-Schiebeanlagen zulässig. Zulässige Schemata für Kunststoff-Aluminium-Kombination: Schema A und Schema C. Drucktechnische Abweichungen von den Originalfarben und -materialien sind möglich.

KUNSTSTOFF  
UND ALU SIND  
RECYCELBAR.



## ATMEN SIE DAS DRAUSSEN EIN.

Stellen Sie sich vor, Sie müssen nichts weiter als eine Tür aufschieben, um das Draußen einzuladen. Mit einer breiten verglasten Front samt Schiebetür tun Sie genau das. Sie sitzen in der ersten Reihe, wenn der Morgentau den Tag begrüßt und das letzte Licht den Abend verabschiedet. Unsere Hebe-Schiebetüren sind leicht und zugleich ganz besonders stabil. Umso besser, wenn die Hebe-Schiebetür jede Witterung klaglos wegsteckt und dabei auch noch gut aussieht. Denn die wählbare Kombination mit einer Aluminium-Außenschale WERU ALEGRA-top bietet maximalen Wetterschutz – und dazu jede Menge Raum für Individualität und optimale Anpassbarkeit an Ihre Kunststoff-Aluminium-Fenster.

### Ihre Vorteile mit WERU ALEGRA:

- ▶ Große Bauhöhen und Glasflächen
- ▶ Maximaler Witterungsschutz
- ▶ Hoher Lichteinfall und solare Wärmezugewinne
- ▶ Komfortable Bedienung
- ▶ Riesige Palette an Farben in Matt oder Matt-Struktur – perfekt abgestimmt auf Ihr Haus und Ihren persönlichen Geschmack



SCAN →

Vorteile von  
WERU ALEGRA  
entdecken:



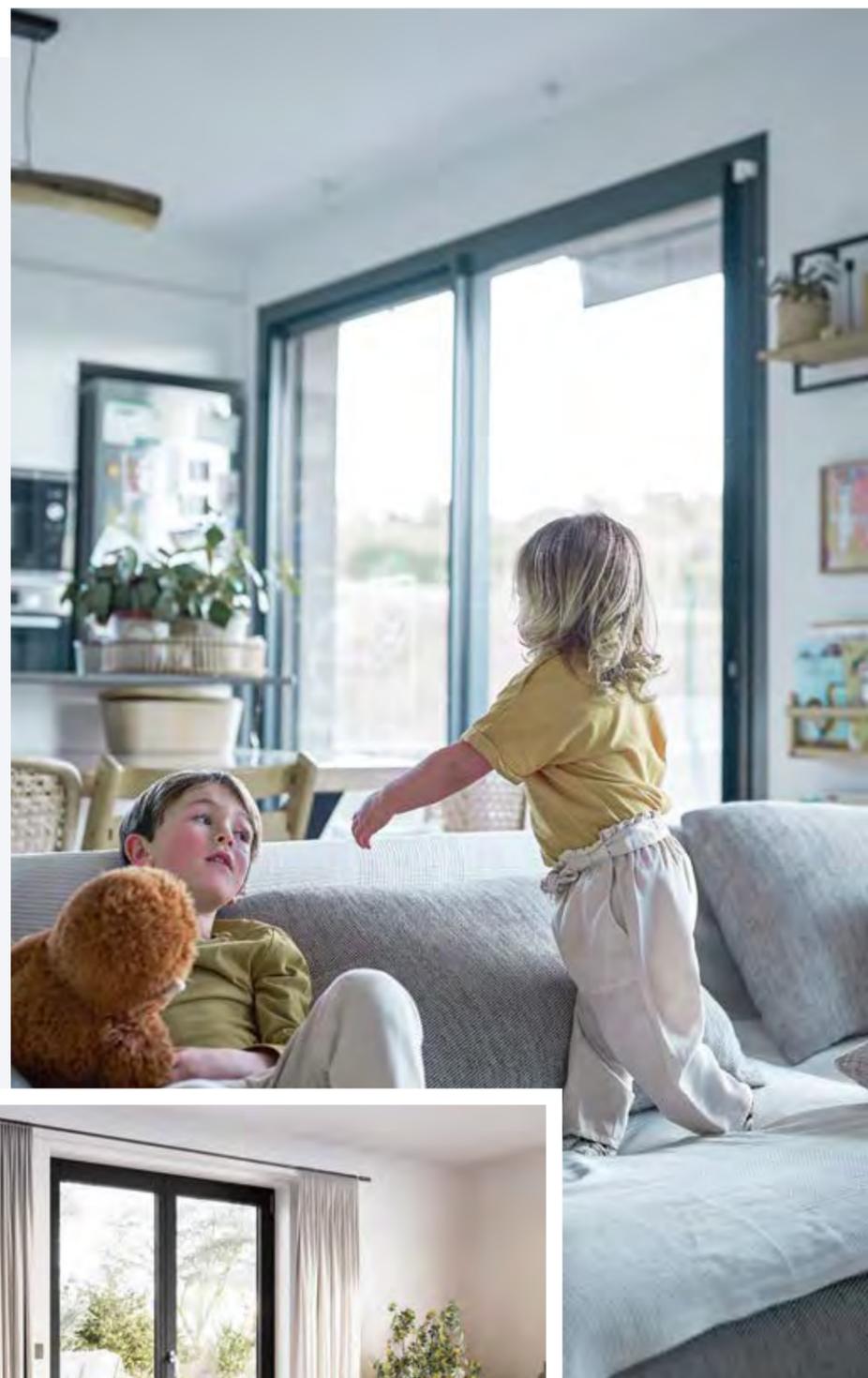
### Schon gewusst?

Mit unseren intelligenten Hebe-Schiebetüren sind Sie auch bei extremen Wetterbedingungen bestens gerüstet: Dank intelligenter Funk-Windsensoren fahren die Raffstores automatisch ein, sobald der Wind zu stark wird. ➔ S. 44/45.



# KLEINE RÄUME – GROSSE FREIHEIT.

Sie haben einen kleinen Raum und möchten dennoch volles Freiraum-Feeling? Kein Problem: WERU Parallel-Schiebetüren sind echte Raumwunder. Sie können platzsparend zur Seite geschoben werden, besitzen schmale Schwellen und nehmen im geöffneten und geschlossenen Zustand kaum Platz ein. So fügen sie sich auch optimal in kleine Räume ein und schaffen Ihnen genügend Freiraum für andere Dinge. Gestalten Sie Ihren Terrassenzugang mit großzügigem Lichteinfall – und kleinem Budget.



## IHR TOR NACH BALKONIEN.

Rund 25% aller Deutschen verbringen ihren Urlaub auf Balkonien – ob Sie dazugehören oder den Balkon eher für ein Glas Wein im Sonnenuntergang oder zum Grillen nutzen: Ihre Balkontür sollte Ihren hohen Ansprüchen gerecht werden. WERU-Balkontüren tun genau das. Sie sind in allen WERU Fenstersystemen erhältlich.



**1 | Nullbarriereschwelle:** Magnet-Dichtungsprofile dichten die geschlossene Balkontür sicher ab.



**2 | Nullbarriereschwelle:** Magnet-Dichtungsprofile senken sich ab, um einen nahtlosen Übergang ohne Schwelle zu ermöglichen.

### Ihre Vorteile mit unserer Nullbarriereschwelle:

- ▀ Optimal sicher mit größtmöglicher Sturzprävention und geprüfem Einbruchschutz (RC2-geprüft)
- ▀ 20 Jahre Garantie auf die Zugkraft der Magnete
- ▀ Keine Mechanik in der Funktion – dadurch größtenteils wartungsfrei
- ▀ Geprüfter Schallschutz bis 46 dB

**GUT ZU  
WISSEN**

Balkontüren für alle WERU-Fenstersysteme sind in barrierearmer Ausführung (< 2 cm) erhältlich. Für die Systeme IMPREO, IMPREO-top und CALIDO bieten wir zusätzlich eine Nullschwelle für vollständige Barrierefreiheit – das bedeutet eine Schwelle von exakt 0 cm!

# SEHEN ODER GESEHEN WERDEN. LICHT- UND SICHTSCHUTZ.

Uneingeladene Blicke oder die Sonne auch mal draußen lassen? Mit WERU Licht- und Sichtschutz kein Problem. Optimale Wärmedämmung, Schallschutz, Einbruchhemmung und individuelle Ästhetik gehören dabei selbstverständlich zum Portfolio.

## RAFFSTORES – DIE BESSEREN JALOUSIEN FÜR DRAUSSEN.

Sie bieten Ihnen mehr Flexibilität und ermöglichen eine gezielte Lichtlenkung ganz nach Ihren Wünschen: Raffstores sind mit ihren verstellbaren Lamellen vielseitiger als Rollläden und bieten Ihnen die Wahl zwischen Durchblick, Sichtschutz, Blendschutz, Verschattung oder Verdunkelung. Die Entscheidung liegt ganz bei Ihnen!

Motorisierte Rollläden und Raffstores machen Ihr Leben leichter: Smart gesteuert lassen sie sich automatisch schließen und öffnen – zum Beispiel auch bei drohendem Hagel.

GUT ZU  
WISSEN



SMART-  
HOME-  
READY



## ROLLLÄDEN – DIE ROBUSTEN KLASSIKER.

Von außen vor dem Fenster angebracht, verringert ein Rollladen Wärmeverluste von innen und schützt vor Wärme von außen. Abhängig vom Material der Rollladenlamellen schützt der Rollladen außerdem vor Schall, Wind und Regen und erschwert Einbruchversuche. Und die Zeiten, in denen Rollladenkästen Kältebrücken waren, sind längst vorbei.



## VORTEIL ALUMINIUM.

Ob Rollläden oder Raffstore: Lamellen aus hochwertigem Aluminium bieten so viele Vorteile, dass sie die erste Wahl darstellen.

### Ihre WERU-Aluminium-Vorteile:

- ▶ Höchste Witterungsbeständigkeit und Stabilität
- ▶ Optimale Wärme- und Geräuschdämmung
- ▶ Hohe Einbruchhemmung
- ▶ Einfache Pflege, hohe Farbbeständigkeit
- ▶ In zahlreichen Farben beschichtbar
- ▶ Recyclbar



# IHR RÜCKZUGSORT – UNSER ROLLADENSYSTEM.

Einbausituationen variieren, aber einer unserer Rollläden passt immer – sowohl zu Ihrer speziellen Einbausituation als auch zu Ihren WERU-Fenstern. Er wird individuell für Sie gefertigt und anschließend in einem Arbeitsgang montiert.

ROLLLÄDEN  
WERDEN FARBLICH  
HARMONISCH  
AUF IHRE FENSTER  
ABGESTIMMT!

GUT ZU  
WISSEN

Motorisierte Rollläden lassen sich manuell nicht mehr aufschieben – Einbrecher haben hier keine Chance!



## WERU FE 10-RA – DER WÄRME- UND SCHALL- SCHUTZSPEZIALIST.

Unser patentiertes Rollladensystem bietet exzellente Schall- und Wärmedämmung und ermöglicht dank des stabilen Kastens auch besonders große Rollladenelemente. Durch die außen liegende Wartungsöffnung bleibt der Kasten innen vollständig geschlossen und kann komplett verputzt werden, wodurch er von innen unsichtbar ist.



## WERU FE 99 – DIE FLEXIBLE LÖSUNG FÜR RENOVIERUNGEN.

Die niedrige Kastenhöhe ermöglicht große Glasflächen und somit helle, lichtdurchflutete Räume. Durch die innen liegende und von hinten oder unten zugängliche Wartungsöffnung ist der Rollladen für mögliche Wartungsarbeiten leicht zugänglich. Auf Wunsch ist der Rollladen mit Insektenschutzgitter erhältlich.

## WERU FE 10-RI – DIE UNIVERSELLE LÖSUNG FÜR DEN NEUBAU.

Durch seine innen liegende Wartungsöffnung ist der Rollladen für mögliche Wartungsarbeiten leicht zugänglich. Diese Ausführung macht den Kasten besonders montagefreundlich. Auf Wunsch ist der Rollladen auch mit Insektenschutzgitter erhältlich.



Für alle WERU Rollladensysteme gilt:

- Erfüllen höchste Anforderungen in puncto Wärme- und Schallschutz
- Maximaler Witterungsschutz
- Komfortable Bedienung
- Viele Farben und Sonderausstattungen

GUT ZU  
WISSEN

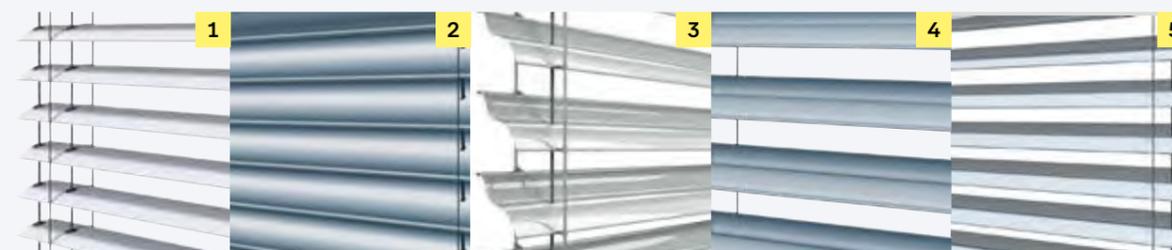




## MEISTER DER ANPASSUNG.

Es muss nicht immer ein Rollladen sein: Maßgefertigte Raffstores bieten variablen Licht- und Sichtschutz sowie erhöhten Wohnkomfort. Während Jalousien führungslos sind, laufen Raffstores in stabilen Aluminiumschienen, die bei Wind und Wetter für deutlich mehr Stabilität sorgen.

Die individuell an unsere Fenster anpassbaren Raffstores mit serienmäßigem Motorantrieb bieten Ihnen maximale Flexibilität bei der Regulierung des Lichteinfalls und des Sichtschutzes. Zudem sorgen sie für eine hervorragende zusätzliche Wärmedämmung – im Winter bleibt die Wärme drinnen, im Sommer die Hitze draußen. Daher sind unsere Raffstores auch förderfähig, abhängig von aktuellen Förderprogrammen.



- 1 | Flachlamelle 80 mm
- 2 | Gebördelte Lamelle 80 mm
- 3 | Abdunkelungslamelle 73 mm
- 4 | Abdeckungslamelle 90 mm
- 5 | Abdunkelungslamelle 93 mm



## WERU FE 10-RS – DAS RAFFSTORE-SYSTEM.

Das Raffstoresystem WERU FE 10-RS bietet Ihnen mit der patentierten Ausführung der Führungsschienen eine makellose, moderne Optik und erfüllt zugleich höchste Anforderungen an den Wärmeschutz. Die Aluminiumlamellen sind besonders langlebig und das Lamellensortiment umfasst fünf verschiedene Lamellentypen.

### Ihr WERU-Vorteil:

Bei uns ist alles aufeinander abgestimmt – Fensterrahmen, Raffstore, Farben, Zusatzausstattungen. Und alles wird werkseitig vormontiert geliefert.



## IHR WOHNSTIL IST FACETTENREICH – UNSERE FENSTER AUCH.

Ihre Wünsche, Ideen und Vorstellungen sind nicht von der Stange, warum sollten es dann Ihre Fenster sein? Jedes einzelne WERU-Fenster wird für Sie nach Maß gefertigt und mit exakt der Ausstattung versehen, die zu Ihren Ansprüchen passt. Komfortabel, sicher und individuell.





**MATTE OBERFLÄCHEN SIND IM TREND, Z. B. ANTHRAZITGRAU ULTI MATT.**

## SCHÖNHEIT BIS INS KLEINSTE DETAIL.

Es sind die kleinen Dinge, die das Leben ausmachen – und die Details, die aus einem Zuhause UNSER Zuhause machen. Mit unseren Vorstellungen richten wir es ein und füllen es mit Leben. Farben und Texturen spielen dabei eine ebenso große Rolle wie Design und Haptik. Entdecken Sie auf den folgenden Seiten, wie WERU-Fenster zu einem Ausdruck Ihrer Persönlichkeit und dem i-Tüpfelchen Ihres Zuhauses werden. Von der Lackierung oder Kaschierung über Fensterformen, Sprossen und Gläser bis hin zu Griffen – Ihre Individualität ist unser Auftrag.

### KUNSTSTOFFFENSTER

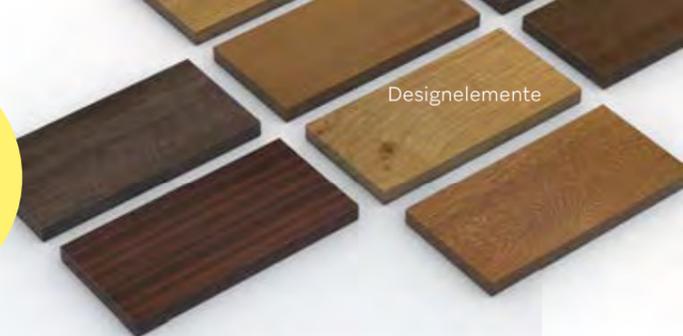
Für die Lackierung der glatten Oberflächen stehen rund 200 RAL-Farben zur Auswahl. Außerdem bieten wir die Möglichkeit, durch Folienkaschierung der Fensteroberflächen optisch wie haptisch erfassbare Strukturen zu schaffen – einfarbig oder in verschiedenen Holzfarben und -strukturen. Auch die Kombination verschiedener Strukturen und Farben innen und außen ist möglich.\*

### KUNSTSTOFFOBERFLÄCHEN – KASCHIERFARBEN

34 Weiß Holzstruktur	25 Cremeweiß Holzstruktur	M3 Rustic Cherry	08 Bergkiefer	09 Golden Oak	21 Dunkelrot Holzstruktur	16 Mahagoni
47 Irish Oak	15 Eiche rustikal	A7 Nussbaum V	51 Mooreiche	14 Dunkelbraun Holzstruktur	23 Dunkelgrün Holzstruktur	27 Moosgrün Holzstruktur
26 Stahlblau Holzstruktur	D1 Basaltgrau Holzstruktur	M4 Quarzgrau Holzstruktur	31 Anthrazitgrau Holzstruktur	D4 Anthrazitgrau Perlstruktur	E8 Anthrazitgrau Ulti matt	S5 Schwarz Ulti matt
G1 Slate Grey Finesse	S8 DB703 kaschiert	C9 Silbergrau Perlstruktur	22 Grau Holzstruktur	33 Lichtgrau Holzstruktur		

**NEU**

Die abgebildeten Farben und Strukturen stellen nur eine beispielhafte Auswahl dar. Drucktechnische Abweichungen von den Originalfarben und -materialien sind möglich. \*Bitte fragen Sie Ihren Fachbetrieb nach Farbfächern zur Ansicht unserer Kaschierfolien und deren Kombinationsmöglichkeiten.



**IHR WERU FACHHÄNDLER HÄLT FARBFÄCHER ZUR ANSICHT FÜR SIE BEREIT!**

## DAS AUGE WOHNTE MIT.

Farben und Oberflächen können klassische Stringenz beweisen oder bunte Akzente setzen. Sie können im harmonischen Zusammenspiel mit Ihrer Inneneinrichtung wirken oder als Kontrast dienen. So oder so: Bei WERU genießen Sie größtmögliche Freiheit. Alle Farben, Oberflächen und Kaschierungen sind UV-beständig, sodass ein Ausbleichen bei ordnungsgemäßer Pflege unmöglich ist.

### KUNSTSTOFF-ALUMINIUMFENSTER

Für die Aluminiumoberflächen der WERU-Fenster stehen Ihnen ebenfalls bis zu 200 RAL-Classic-Farben in Matt und 23 Farben in der Ausführung Mattstruktur (MS) zur Verfügung.

### ALUMINIUMOBERFLÄCHEN – UNIFARBEN IN MATT & MATTSTRUKTUR / METALLIC-FARBEN

Cremeweiß	Verkehrsweiß	Basaltgrau	Anthrazitgrau	Eisengrau	Grün Weißpigment	Fenstergrau
Purpurrot	Weißaluminium	Graualuminium	Dunkelbraun	Grau Weißpigment	Schokoladenbraun	Beigegräu
Schiefergrau	Tannengrün	Moosgrün	Silbergrau Metalleffekt	DB0703M Eisenglimmer		

... und viele weitere Farben

- Kaschierinnenfarben der Kunststoff-Aluminium-Fenster:
- 1 | Bergkiefer
  - 2 | Golden Oak
  - 3 | Grau
  - 4 | Anthrazitgrau Perlstruktur
  - 5 | Anthrazitgrau Ulti matt

**GUT ZU WISSEN**

Aluminium ist recycelbar!

**SCAN** →

Zum Ratgeber Fensterfarben.

Die abgebildeten Farben und Strukturen stellen nur eine beispielhafte Auswahl dar.

# ANSPRUCHSVOLL. STILECHT.

Was einst aufgrund der fehlenden Technologie bis zur Industrialisierung nicht möglich war – die Fertigung großer Scheiben in einem Stück –, hat bis heute nichts von seiner Beliebtheit und Modernität eingebüßt. Sprossenfenster halten in Sachen Energieeffizienz mit jedem anderen Fenster mit, haben eine positive Außenwirkung und schaffen im Inneren ein gemütliches Wohnambiente – unter anderem, weil sie viel Licht durchlassen. Bei WERU können Sie aus vier verschiedenen Sprossentypen wählen.



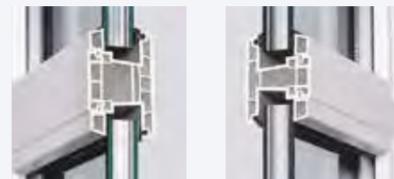
Schweizer Kreuz

Filigransprosse



### Sprossen im Scheibenzwischenraum

Sitzen die Sprossen im Scheibenzwischenraum, sind die glatten Glasflächen am leichtesten zu reinigen. Außerdem sind auch ungewöhnliche Muster, wie gekreuzte oder sternförmige Sprossen möglich.



### Glasteilende Sprossen

Die klassischen, „echten“ Sprossen unterteilen das Fenster in separate Glasflächen – so können mit Motiven und Strukturen der einzelnen Gläser kreative Akzente gesetzt werden.

Wiener Sprossen



### Aufgesetzte Sprossen

Besonders bei kleineren Fenstern empfehlenswert: Die Sprossen wirken wie glasteilende Elemente, werden jedoch innen und außen auf die Scheibe aufgesetzt. Sie besitzen eine geringere Breite und lassen dadurch mehr Licht in den Raum.



### Sprossenkombinationen

Wer es unkompliziert und dennoch stilvoll mag, entscheidet sich für außen aufgesetzte Sprossen. Diese bieten eine plastische Optik auf der Außenseite und sorgen gleichzeitig für eine einfache Reinigung auf der Fensterinnenseite, da die Sprossen im Scheibenzwischenraum liegen.

BESONDERHEIT

## IMMER GUT IN FORM.

Rechteckig, praktisch, gut? Ein Fenster muss nicht immer rechteckig sein. Oder aus nur einer Glasfläche bestehen. Ihre Fenster können so sein, wie Sie es sich vorstellen oder wie es am besten zu Ihrem Haus passt: 1-flügelig, 2-flügelig, mit Unterlicht, mit Oberlicht, mit Festverglasung, bodentief oder raumhoch. Besonders groß oder besonders klein. Oder schräg. Oder kreisrund. Mit abgerundeten Segmentbögen oder geteilt und mit unterschiedlich großen Feldern. Da wir jedes Ihrer Fenster nach Maß anfertigen, sind den Möglichkeiten kaum Grenzen gesetzt.



# DIE HOHE KUNST DER GLASGESTALTUNG.

Vollen Lichteinfall bei kompletter Privatsphäre? Das geht. Ausgefallene Designakzente oder komplett sandgestrahltes Glas? Auch kein Problem. Ob modern, traditionell oder ganz individuell nach Ihren Wünschen: Unsere eigene Glasfertigung macht es möglich!



## FÜR MAXIMALE RUNDUMSICHT.

Stellen Sie sich vor, wie Ihre Wohlfühlatmosphäre aufblüht, wenn Sie mit einem Fenstersystem den Tag verlängern und stundenlang lichtdurchflutete Räume genießen – selbst bei wechselndem Sonnenlicht. Das wirkt sich nicht nur positiv auf Ihr Wohlbefinden aus, sondern ist auch energieeffizient. Für eine uneingeschränkte Sicht nach draußen haben wir ebenfalls an alles gedacht: Unsere Ganzglasecken bieten Ihnen ohne störende Pfosten eine nahezu vollständige Transparenz und ungehinderte Aussicht.

Drucktechnische Abweichungen von den Originalfarben und -materialien sind möglich.

GROSSE AUSWAHL AN DESIGN-GRIFFEN

## ALLES IM GRIFF.

Auch in Sachen Fenstergriff haben Sie bei WERU die Wahl – mehr Sicherheit oder mehr Design? Unser Standardgriff bietet sich vor allem für höher gelegene Stockwerke ohne besonderen Sicherheitsbedarf an, für Erdgeschossfenster oder Haushalte mit kleinen Kindern empfehlen wir selbstverriegelnde oder abschließbare Griffe.

**Schon gewusst?**  
Eine Vielzahl unserer Griffe ist in fünf unterschiedlichen Farben erhältlich: Verkehrsweiß, Cremeweiß, Silber natur, Mittelbronze oder Schwarz.



### KLASSISCH



**Fenstergriff** Standard  
**Fenstergriff** Selbstverriegelnd  
**Fenstergriff** Abschließbar  
**Fenstergriff** Secustik  
**Fenstergriff** Secustik, abschließbar  
**Fenstergriff** TBT (Kindersicherung), abschließbar  
**Fenstergriff** Standard in schwarz

### MODERN (DESIGNGRIFFE)



**Designgriff** Eckige Rosette SecuForte  
**Designgriff** Eckige Rosette Secustik  
**Designgriff** Eckige Rosette Secustik, abschließbar  
**Designgriff** Eckige Rosette, flach

### SONDERFORMEN



**Komfortgriff** Standard  
**Komfortgriff** Abschließbar



**Designgriff** Ovale Rosette

Nur für Fenster mit Komfortbeschlag

Die Secustik®-Fenstergriffe sind mit einem patentierten Sperrmechanismus ausgestattet, der eine integrierte Basis-Sicherheit bietet. Dieser Mechanismus erlaubt zwar die normale Betätigung des Fenstergriffs von innen, blockiert aber den Griff, falls jemand versucht, den Fenstergriff von außen über den Beschlag zu manipulieren.

# PRIMA KLIMA!

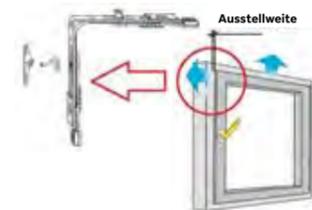
Licht und Luft – beides braucht der Mensch zum Leben. Um maximale Energieeffizienz zu gewährleisten, sind moderne Fenster sehr dicht. Eine bedarfsgerechte Lüftung ist daher unerlässlich, um ein optimales Raumklima zu schaffen, Unwohlsein zu vermeiden und Feuchtigkeitsschäden vorzubeugen – besonders in der Heizsaison.

## GUT ZU WISSEN

So lüften Sie richtig: 3- bis 4-mal täglich die Fenster für 5 bis 6 Minuten ganz öffnen. Dieses „Stoßlüften“ ist besonders wirksam, wenn Durchzug geschaffen wird. Wenn Sie nicht zu Hause sind, sorgen clevere Lösungen von WERU für das richtige Lüften!

## SPALT-/MEHRFACH-SPALT LÜFTUNG.

Einmal eingestellt – kein Zuschlagen mehr! Der Beschlag sorgt für eine dosierte Lüftung, indem er den Fensterflügel im Spaltmaß von 5 mm arretiert und unkontrolliertes Zuschlagen verhindert. Mit der Mehrfachspaltlüftung lässt sich der Flügel bei 10, 14, 18 oder 22 mm arretieren.



## ZUSCHLAG-STOPP.

Sie kennen das Problem: Bei einem guten Durchzug schlagen die Fenster plötzlich zu. Der variable Zuschlagstopp verhindert dies, indem er den Fensterflügel sicher fixiert und offenhält.



## ENERGIESPARSCHERE.

Mit geschlossenem Fenster schlafen geht bei Ihnen gar nicht? Dann ist die Energiesparschere genau das Richtige für Sie: Mit ihr kann der Fensterflügel in der Sommerstellung um ca. 140 mm gekippt werden, in der Winterstellung nur um ca. 60 mm. Der Flügel rastet in der Winterstellung im Fanghebel ein.



## AEROMAT MIDI HY.

Sie wollen immer ein optimales Klima, ohne sich darüber Gedanken machen zu müssen? Kein Problem. Das permanente Lüftungssystem AEROMAT midi HY nutzt den natürlichen Druckunterschied zwischen Außen- und Innenluft und wird über die relative Luftfeuchtigkeit gesteuert. So bleibt das Klima im Raum immer im optimalen Bereich.



## REGEL-AIR.

Lüften Sie wie durch Zauberhand und ohne einen Finger zu rühren. Regel-Air ist ein selbstregulierendes System, das im oberen Bereich des Fensters eingebaut wird, auch nachträglich. Frischluft strömt seitlich in den Fensterfalz ein und wird bereits vorgewärmt nach oben über den Lüfter unter die Decke in den Raum geleitet. Bei Sturm oder starkem Wind bleibt das System automatisch geschlossen. Geräusche und Lärm bleiben stets draußen, da Regel-Air hohe Schalldämmwerte bis zur Schallschutzklasse 4 (= 42 dB) erreicht.



## ARIMEO.

Mit geschlossenem Fenster lüften, wie soll das gehen? Das geht! ARIMEO wird statt der Flügel-dichtung ins Fenster eingebaut und bleibt bei geschlossenem Fenster unsichtbar. Optional ist ARIMEO auch mit erhöhtem Schallschutz erhältlich. So können Sie lüften, selbst wenn Sie nicht zu Hause sind.



## SAFE&GO-LÜFTUNG.

Sie schließen immer alle Fenster, wenn Sie nicht zu Hause sind, und beim Heimkommen steht die Luft? Das muss nicht sein. Mit Safe&Go lässt sich der Fensterflügel oben um 10 mm zum Fensterrahmen abstellen und bleibt trotzdem ringsum verriegelt. Der Lüftungsspalt sorgt für eine kontinuierliche Grundlüftung ohne Zugerscheinungen und verhindert das Eindringen von Wasser, selbst bei Schlagregen.



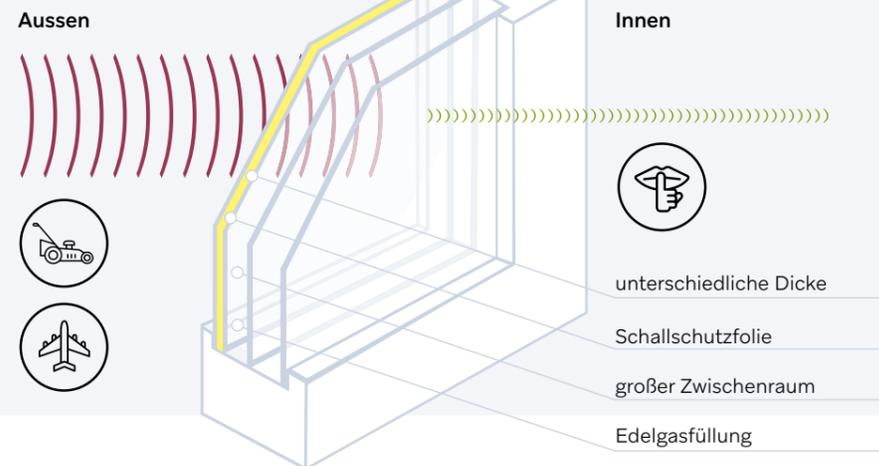
# SPERREN SIE LÄRM EINFACH AUS!



Sperren Sie den Lärm einfach aus und genießen Sie Ihre wohlverdiente Ruhe. Damit Sie genau wissen, welches Fenster Ihren Schallschutzbedürfnissen entspricht, bieten wir Ihnen eine übersichtliche Darstellung. Zur einfachen Unterscheidung verwenden wir das Schalldämmmaß  $R_w$ .

Geräusche breiten sich in Schallwellen aus. Die Stärke dieser Wellen verändert sich je nach Material, Entfernung und Frequenz, also der Tonhöhe. Das Schalldämmmaß  $R_w$  berücksichtigt all diese Faktoren. Es repräsentiert den Mittelwert der Dämmung und zeigt an, um wie viele Dezibel das ankommende Geräusch reduziert wird.

## SO BLEIBT DAS AUSSEN DRAUSSEN



Eine Lärminderung um ca. 10 dB wird vom Menschen bereits als halbe Lautstärke empfunden.

GUT ZU WISSEN

GUT ZU WISSEN

## WÄHLEN SIE AUS DER TABELLE DIE PASSENDE WERU-VERGLASUNG FÜR IHRE WOHNUMGEBUNG.

QUALIFIZIERTE MONTAGE MUSS SEIN – VERTRAUEN SIE AUF DEN WERU FACHBETRIEB!

	Verglasung				
	KlimaTherm 0.7	KlimaTherm Phon 36	KlimaTherm 0.7 Phon 41	KlimaTherm 0.7 Phon 45 Secur-a VSG	KlimaTherm 0.7 Phon 48 Secur-ai VSG
Entfernung zu: Gemeinde-, Stadtstraße, Wohn- und Wohnsammelstraße, ca. 200 Kfz/h	20 m	7 m	2 m	-	-
Entfernung zu: Gemeinde-, Stadtstraße, Hauptverkehrsstraße, ca. 600 Kfz/h	90 m	45 m	26 m	15 m	-
Entfernung zu: Bundes-, Landes-, Kreis- und Gemeindestraße außerhalb geschlossener Ortschaften, ca. 1500 Kfz/h	300 m	160 m	120 m	70 m	25 m
Entfernung zu: Autobahn und Autobahzubringer, ca. 4000 Kfz/h	700 m	300 m	230 m	135 m	85 m
<b>Bewertetes Schalldämmmaß Gesamtfenster bis zu <math>R_{w,p}</math></b>	<b>35 dB</b> 	<b>39 dB</b> 	<b>42 dB</b> 	<b>45 dB</b> 	<b>48 dB</b> 
<b>Glasaufbau</b>	<b>3/12/3/12/3</b>	<b>4/12/3/12/3</b>	<b>10/12/4/12/6</b>	<b>9SF/12/4/12/10</b>	<b>13SF/12/4/12/9SF</b>

Der Schallschutzwert zeigt an, wieviel Lärm draußen bleibt.  $R_w$  ist hierbei der Richtwert und das „p“ steht für den im Labor gemessenen Prüfwert. Die Norm DIN 4109 „Schallschutz im Hochbau“ schreibt die Anforderungen an den Schallschutz vor und legt Schallschutzklassen fest. Der Schallschutzwert wird in Dezibel (dB) angegeben.

# MEHR WÄRME. MEHR WOHLFÜHLEN. MEHR SPAREN.

Die richtigen Fenster sorgen nicht nur für Ihr Rundum-Wohlgefühl, sondern auch dafür, dass Sie Energie sparen. Während das persönliche Empfinden von „Wärme“ subjektiv sein kann, sind die Auswirkungen von Temperaturveränderungen eindeutig. Im Winter wird uns allen irgendwann kalt und im Sommer heiß. Damit es zu Hause angenehm bleibt, muss die Wärme dementsprechend reguliert werden.

Unsere Häuser und Wohnungen funktionieren wie Isolierkannen: Sie speichern Wärme nicht unbegrenzt. Das heißt: Wir müssen immer wieder Wärme zuführen. Das kostet Energie und somit auch Geld. Ein effektiver Wärmeschutz reduziert jedoch die benötigte Energiemenge. Besonders bei Fenstern ist das von Bedeutung. Mit WERU-Fenstern nutzen Sie Ihr volles Energiesparpotenzial – das ist nicht nur gut für Ihr Wohlbefinden und Ihren Geldbeutel, sondern auch für unser Klima.

GUT ZU WISSEN

## Was leisten Wärmeschutzgläser?

WERU Wärmeschutzgläser sind hauchdünn mit Metall beschichtet – sie lassen so die Lichtstrahlen der Sonne herein, reflektieren aber die Wärmestrahlen aus dem Wohnraum wieder nach innen. Edelgasfüllungen im Scheibenzwischenraum tun ihr Übriges, um den Grad der Wärmedämmung zu erhöhen.

## Was macht ein Abstandhalter?

Der Abstandhalter hält die Einzel-scheiben auf Distanz und bildet mit der Primär- und Sekundärdichtung den Randverbund der das Edelgas im Scheibenzwischenraum hält und das Eindringen von Wasserdampf verhindert.



## Der clevere Energieheld

Noch einen Schritt weiter geht die neueste Technik der Wärmedämmung mit der Low-E-Folie. Der Verzicht auf den Stahl bietet Raum für eine ausgeklügelte Technik, die die Wärmestrahlung auf 5% reduziert und die Konvektion in den Kammern verhindert.

SCAN →

Sparvorteile?  
Hier geht's zum  
Cashback-Rechner

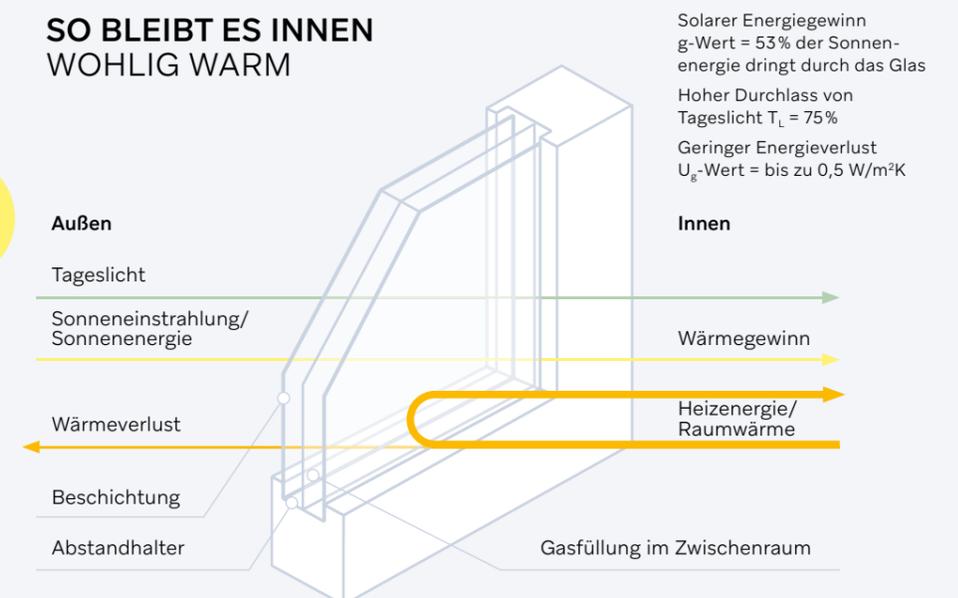


DREIFACH-  
VERGLASUNG  
IST WERU  
STANDARD!

Verglasung	KlimaTherm	PrimaTherm	SupraTherm
Glasaufbau	3/12A/3/12A/3	3/14A/3/14A/3	3/18A/3/18A/3
Glasabstandhalter	Condense-Stop	Condense-Stop	Condense-Stop
$\Psi_g$ längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Abstandhalter	0,038 W/(m <sup>2</sup> K)	0,038 W/(m <sup>2</sup> K)	0,038 W/(m <sup>2</sup> K)
$U_g$ -Wert der Verglasung (DIN EN 673)	0,7 W/(m <sup>2</sup> K)	0,6 W/(m <sup>2</sup> K)	0,5 W/(m <sup>2</sup> K)
g-Wert der Verglasung (DIN EN 410)	53 %	53 %	53 %
$U_f$ -Wert des Rahmens (DIN 12412-2)	1,0 W/(m <sup>2</sup> K)	1,0 W/(m <sup>2</sup> K)	1,0 W/(m <sup>2</sup> K)
<b><math>U_w</math>-Wert (DIN EN ISO 10077)**</b>	<b>0,83 W/(m<sup>2</sup>K)</b>	<b>0,76 W/(m<sup>2</sup>K)</b>	<b>0,69 W/(m<sup>2</sup>K)</b>

\*\* Der  $U_w$ -Wert bezieht sich auf das Normmaß 1,23 m x 1,48 m (gemäß EN 14351-1 – ift Rosenheim) – normales Rahmen- und Flügelprofil WERU IMPREO MD mit Low-E-Folie, Aluminiumabstandhalter auf Anfrage erhältlich.

## SO BLEIBT ES INNEN WOHLIG WARM



GUT ZU WISSEN

Bei der Wärmedämmung ist der U-Wert das Maß der Dinge: Je kleiner er ist, desto höher ist der Wärmeschutz – und desto mehr Energie können Sie sparen!

Solarer Energiegewinn  
g-Wert = 53% der Sonnenenergie dringt durch das Glas  
Hoher Durchlass von Tageslicht  $T_L = 75\%$   
Geringer Energieverlust  
 $U_g$ -Wert = bis zu 0,5 W/m<sup>2</sup>K

# MEHR ALS DIE SUMME IHRER TEILE.

Gute Fenster, die über viele Jahrzehnte zuverlässig bleiben, bestehen aus vielen hochwertigen Einzelteilen. Nur wenn alle diese Komponenten einzeln zuverlässig sind und nahtlos zusammenarbeiten, entstehen Fenster, auf die Sie sich verlassen können. WERU verwendet ausschließlich Bänder, Drücker, Scharniere und Schließvorrichtungen in höchster Qualität. Diese gewährleisten Sicherheit und Dichtigkeit, stabilisieren das Gesamtsystem Fenster und sorgen für einwandfreies Öffnen und Schließen – über viele Jahre hinweg.

Und wie alles andere, sind auch die WERU-Beschläge „Made in Germany“ und tragen das RAL-Gütezeichen.

GUT ZU  
WISSEN

Am **RAL-Gütezeichen** erkennen Sie zuverlässige, hochwertige Produkte und Leistungen. Unternehmen müssen eine Reihe von Bedingungen erfüllen, um die besonders hohe Qualität ihrer Produkte mit dem Gütezeichen auszeichnen zu können. Und: Sie müssen nachweisen, dass alle Kernleistungen der Produkte in Deutschland erbracht werden. Mehr zu unserer RAL-Zertifizierung erfahren Sie auf [S. 70/71](#)



## EXTREM DICHT.

Bei unseren Dichtungsprofilen kommt serienmäßig hochwertiges **EPDM Dichtungsmaterial** zum Einsatz. Dieses ist extrem wetter- und feuchtigkeitsbeständig, dauerhaft elastisch und verfügt über ein hohes Rückstellvermögen und garantiert damit dauerhafte Dichtigkeit Ihrer Fenster.



## SICHER VERSCHRAUBT.

Sicher ist sicher und somit langlebig. Genießen Sie Ihre Fenster viele Jahrzehnte lang. Bei WERU Fenstern setzen wir verschiedenste Beschläge ein – alle sicherheitsrelevanten und tragenden Bauteile werden fest in Stahl oder in glasfaserverstärkte Schraubkanäle verschraubt. Das stellt die dauerhafte Funktion Ihres Fensters sicher und sorgt außerdem für leichtgängige Bedienung, auch beim Einsatz von sehr schweren Gläsern.



## GESCHLOSSENE GLASFALZNUT.

Die ringsum geschlossene Glasfalznut verhindert eine Verschmutzung des Fensterfalzes und ermöglicht eine einfache Reinigung.



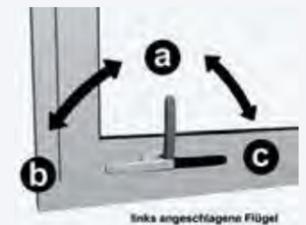
## VERDECKT LIEGENDE BESCHLÄGE.

Erleichtern Sie sich das Fensterputzen und genießen Sie die einheitliche Optik! Verdeckt liegende Beschläge sind besonders reinigungsfreundlich: Die Bandseiten der Beschläge verschwinden dezent im Falz – Schrauben, Bänder und Flügellager sind nicht zu sehen. Und auf der Rahmeninnenseite gibt es deutlich mehr Platz, zum Beispiel für Bedienelemente für Rollläden oder Oberlichter.



## KOMFORT- BESCHLAG.

Mit WERU bleibt „Fenster aufreißen“ eine Metapher. Wir sorgen für leichtes Öffnen, Kippen und Schließen: Der am unteren Fensterflügel angebrachte Griff ist leicht erreichbar und ohne großen Kraftaufwand zu bedienen.



## KOMFORT- PILZBOLZEN.

Sichere Fenster – sicheres zuhause. Aufhebeln fast unmöglich: Der rollierende, sich selbst justierende Komfortpilzbolzen ist bei uns Standard. Er passt sich auch an veränderte Rahmenbedingungen wie Temperaturschwankungen an, das Fenster schließt jederzeit dicht und sicher.



## KINDER- SICHERUNG.

Auch von innen sicher. Der Kipp-vor-Dreh-Mechanismus erlaubt Kindern nur das Kippen der Fenster – ein komplettes Öffnen ist nur mit einem Schlüssel möglich.



# FÜR IHR SICHERHEIT.

WERU-FENSTER SIND IN DER KRIMINAL-POLIZEILICHEN EMPFEHLUNGLISTE EINGETRAGEN.

Alle 3 Minuten findet irgendwo in Deutschland ein Einbruchversuch statt! Dank hoher Sicherheitsausstattungen bleibt es in etwas mehr als einem Drittel der Fälle bei einem vergeblichen Versuch. Neben dem materiellen Schaden leiden die Opfer nicht selten unter langfristigen psychischen Belastungen, die durch die Verletzung der Privatsphäre und die Angst vor einem erneuten Einbruch verursacht werden.

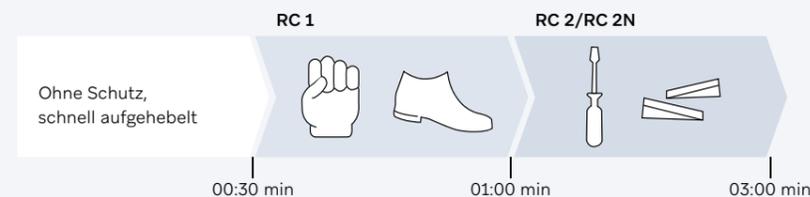
**GUT ZU WISSEN**

Hauptangriffspunkt bei Einbruchversuchen ist nicht die Scheibe, sondern zu knapp 70% der Fenster- oder Terrassentürbeschlag. Damit Sie sich rundum sicher fühlen können, bieten wir Ihnen neben stabilen Profilen und abschließbaren Griffen auch spezielle, einbruchhemmende Beschläge und Sicherheitsgläser, um das Einbruchrisiko zu minimieren.

## MECHANISCHE SICHERHEIT ALS BASIS.

Die 3-Punkt-Verriegelung mit Sicherheitseckumlenkungen und Pilzkopfzapfen-Verriegelung ist bei uns Standard. Zusätzlichen Schutz und geprüfte Sicherheit bieten die Beschlagsversionen in unseren Protect-Paketen. Bei fachgerechter Montage erreichen Sie mit ihnen die Resistenzklassen RC 1 und RC 2.

Anzahl der Schließpunkte (beispielhaft)



WERU Fenster bieten Ihnen optimalen Einbruchschutz – abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse. Je höher die Schutzklasse, desto länger hält ein Fenster einem Einbruchversuch stand.

## MEHRSTUFIGES SICHERHEITSGLAS FÜR IHRE GEBORGENHEIT.

### REISSFEST UND UNNACHGIEBIG.

Hier braucht es viel Kraft, um dieser Scheibe etwas anzuhaben. Beim Verbundsicherheitsglas (VSG) sind die Glasscheiben mit einer hochzähen, reißfesten Kunststoffolie verbunden. Ein Durchstoßen der Scheibe ist selbst bei deren Zerstörung nur mit großem Aufwand möglich.

### STANDHAFT FÜR IHRE SICHERHEIT.

Die P2A-Verglasung – umgangssprachlich „Panzerglas“ – besteht aus zwei 4 mm starken Floatglas-Scheiben, die mit einer doppelten PVB-Folie (Dicke: 0,76 mm) verbunden sind.

### STARK UND ELEGANT.

Rundum sicher für Ihren Wohlfühlraum. Die P4A-Verglasung wird sogar von der Polizei empfohlen: Zwei 4 mm starke Floatglasscheiben sind mit einer vierfachen PVB-Folie (Dicke: 1,52 mm) verbunden. Diese Konstruktion wirkt einbruchhemmend selbst bei hoher Gewalteinwirkung und wird in der Widerstandsklasse RC 2 eingesetzt. Ihre Vorteile – unser Verbundsicherheitsglas (VSG).

### IHRE MÖBEL WERDEN ES IHNEN DANKEN.

VSG schützt ganzjährig vor UV-Licht und schont, auch bei direkter Sonneneinstrahlung Möbel, Textilien, Bilder und Bodenbeläge.

### FÜHLEN SIE SICH SICHER.

VSG bietet erhöhte Stoß- und Schlagfestigkeit und damit erhöhten Schutz vor Einbruch oder bei einem Haushaltsunfall.

### MACHEN SIE SICH WENIGER SORGEN.

VSG-Fenster splintern wenig bis gar nicht – das sorgt bei Beschädigungen, etwa durch Kinder, für ein geringes Verletzungsrisiko.

### GENIEßEN SIE IHRE FENSTER LÄNGER.

VSG-Fenster sind unempfindlich gegenüber großen Temperaturunterschieden – im Sommer wie im Winter.



# SO SMART WIE IHR ZUHAUSE.

Wer sich für Fenster von WERU entscheidet, trifft immer eine kluge Entscheidung. Denn unsere Fenster, Balkon- und Terrassentüren sowie Sicht- und Lichtschutzlösungen sind jetzt auch „smart“. Durch die intelligente Vernetzung und zentrale Steuerung von Gebäudefunktionen in Neu- oder Altbauten gestalten Sie ganz einfach den Einstieg in die Welt des „Smart Home“. Alle derzeit verfügbaren Anwendungen haben wir bereits heute für Sie im Angebot.

Starten Sie entspannt und komfortabel in die Zukunft – fünf gute Gründe für ein smartes Zuhause:



ÜBRIGENS SIND NICHT NUR WERU FENSTER SMART, SONDERN AUCH UNSERE HAUSTÜREN!

## MEHR ZEIT IM ALLTAG

Ihr Haus denkt für Sie mit: Rollläden und Raffstores schließen automatisch nach Wetterlage, Sonneneinfall und Uhrzeit. So haben Sie mehr Zeit für die wichtigen Dinge des Lebens.

## MEHR SICHERHEIT

Egal ob im Urlaub, im Büro oder unterwegs: Sie wissen mit Ihrer App immer ganz genau, welche Fenster und Rollläden offen bzw. geschlossen sind. Motorisierte Rollläden lassen sich darüber hinaus so gut wie nicht von außen öffnen, da sie mit einer Hochschiebesicherung ausgestattet sind.

## MEHR ERSPARNIS

Ihr Sichtschutz wird über Sensoren eigenständig reguliert. Dadurch wird beispielsweise Wärme durch Sonneneinfall entweder genutzt oder ausgesperrt. Das spart jede Menge Energie und damit auch Geld.

## MEHR EINFACHHEIT

App, Taster oder doch die TaHoma Switch. In jedem Fall steuern Sie Ihr Zuhause ganz einfach ohne großen Schnickschnack. Ihr Smart Home ist nicht nur zukunftsicher, sondern auch kinderleicht zu steuern.

## MEHR INDIVIDUALITÄT

Jeder lebt nach seinem eigenen Rhythmus und hat andere Ansprüche an Komfort und Sicherheit in den eigenen vier Wänden. Sie bestimmen ganz individuell, was Ihr Haus oder Ihre Wohnung für Sie tun kann.



### DER INTELLIGENTE SICHTSCHUTZMOTOR

Er steuert, öffnet und schließt Ihre Rollläden so, wie Sie es möchten. Er kann aber auch die Neigung von Raffstorelamellen punktgenau regulieren – und damit den Lichteinfall in Ihre Räumlichkeiten.



### DER FUNK-WINDSENSOR FÜR RAFFSTORES

Er misst laufend die aktuelle Windgeschwindigkeit. Wird der eingestellte Grenzwert überschritten, fährt er den Raffstore automatisch ein und schützt so vor starkem Wind und Beschädigungen.



### DER SONNENSSENSOR

Rollläden oder Raffstores schließen automatisch bei zu hoher Sonneneinstrahlung – die Raumtemperatur wird dadurch bis zu 75% gesenkt.



### DER REGENSENSOR

Rollläden und Raffstores werden niederschlagsabhängig gesteuert und zum Beispiel bei starkem Regen und Schnee automatisch hochgefahren – zum Schutz der Rollläden/Raffstores.



### DER FENSTER-ÖFFNUNGSMELDER

Der WERU SAFE CONTROL erkennt, ob Fenster geschlossen oder geöffnet sind. Im Alarmfall erhalten Sie auf Wunsch eine E-Mail- und/oder eine Push-Benachrichtigung – zum Beispiel beim Verlassen der Wohnung oder wenn versucht wird, die Fenster von außen zu öffnen.



### LICHTMANAGEMENT AUF KNOPFDRUCK

Mit der Zeitschaltuhr programmieren Sie das tägliche Auf und Ab der motorisierten Rollläden oder Raffstores einzeln oder in Gruppen, zum Beispiel nach Sonnenaufgangs- und -untergangszeiten. Die kabellose Aufputz-Installation ist auch nachträglich möglich.



### STEUERUNG PER APP

Sie steuern alle Funktionen Ihres Smart Homes komfortabel per Smartphone, Tablet oder Computer – egal wo Sie gerade sind. Erstellen Sie persönliche Szenarien zur Fernsteuerung von Rollläden oder Raffstores. Die App gibt es kostenlos im App Store und bei Google Play.



### IHRE STEUERZENTRALE

Die TaHoma Switch ist mit dem hauseigenen Router verbunden. Über Funk leitet sie die Befehle an alle Smart-Home-Komponenten weiter. Über das Internet ist die TaHoma Switch mit der App verknüpft, sodass Sie Ihr Smart Home von überall steuern können.

# IHRE RUNDUM-SORGLOS-PAKETE

Besonders sicher, besonders bequem, besonders stilvoll – egal, was Sie brauchen, wir schnüren Ihnen hier schon ein für Sie passendes Paket. Unsere Plus-Pakete fassen die beliebtesten Extras für Ihre WERU Fenster zusammen – und das zu einem besonders attraktiven Preis.



## DIE PROTECT-PAKETE.

Mehr Widerstand, mehr Schutz, mehr Abschreckung: Das dreistufige Protect-Paket erhöht die Abwehrkraft Ihrer Fenster gegen Einbrüche, verhindert das Aufdrehen des Griffs von außen und wirkt präventiv. Damit Sie ruhiger schlafen können.

Protect *	Protect **	Protect ***	
•	•	•	Abschließbarer Griff
•	•	-	Sicherheitsbeschlag RC1
-	-	•	Sicherheitsbeschlag RC2
•	•	•	Aushebel-Stopp unten
•	•	-	Sicherheits-Schließstück Getriebeseite
-	•	•	Sicherheits-Verschraubung

## DIE TREND-PAKETE.

Design, Smart-Home-Technik und Sicherheit liegen voll im Trend: Unsere Trend-Pakete kombinieren je nach Variante modernes Griff-Design mit bequemer Verschluss- und Öffnungsüberwachung und 6 mm starkem Sicherheitsglas innen.

Trend *	Trend **	Trend ***	
•	•	•	Designgriff eckig Secustik®
•	•	•	Verdeckt liegender Beschlag
-	•	•	MVS*
-	-	•	Einseitig 6-mm-VSG innen 

(\*Magnetische Verschlussüberwachung)

## DIE COMFORT-PAKETE.

Mehr Lebensqualität durch verbesserten Schallschutz und zuverlässige Frischluftzufuhr auch bei starkem Wind, mit der Sicherheit eines geschlossenen Fensters oder abhängig von der relativen Luftfeuchtigkeit – mit einem unserer Comfort-Pakete mühelos erreichbar.

Comfort *	Comfort **	Comfort ***	
•	-	-	Ein ARIMEO Akustik
•	-	•	6-mm-Schallschutzglas außen
-	•	-	Safe&Go-Lüftung
-	•	-	Sicherheitsbeschlag RC1
-	•	-	Abschließbarer Griff
-	-	•	AEROMAT midi HY 42 dB

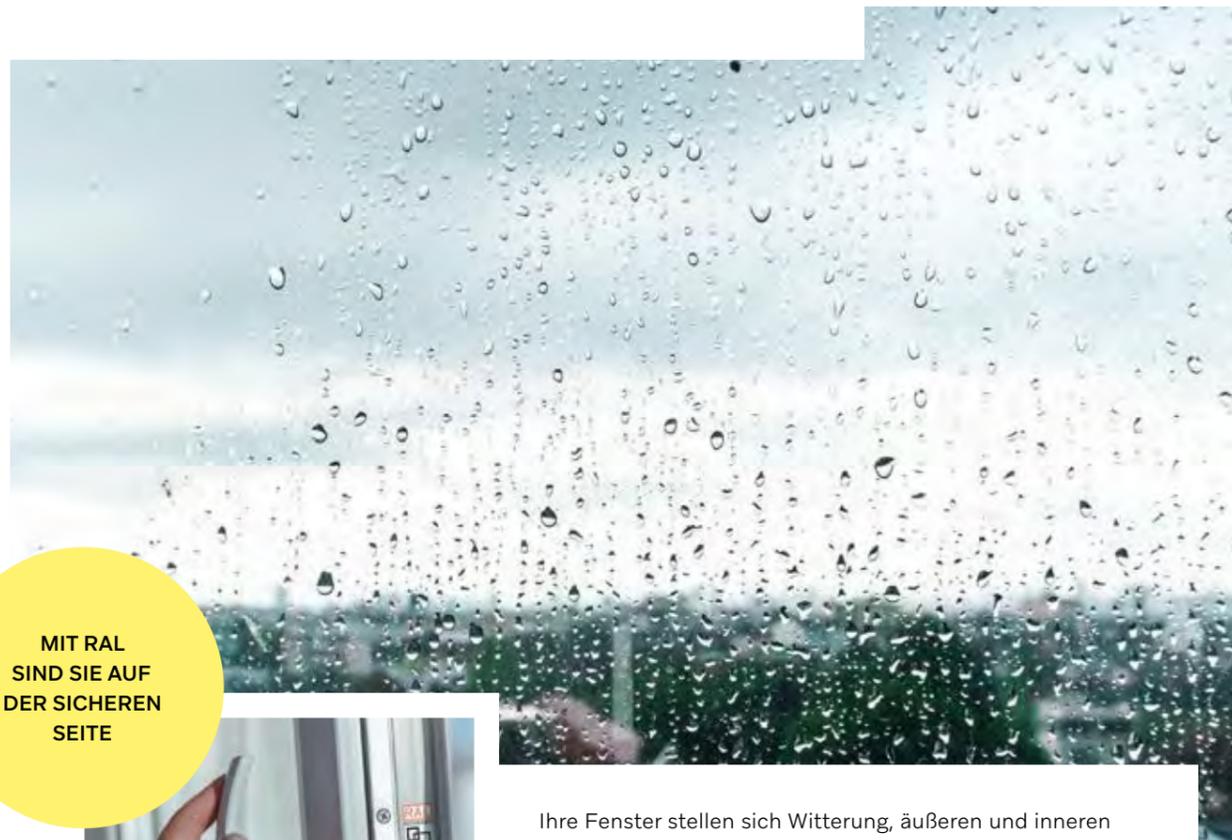
## IHRE ZUFRIEDENHEIT – UNSERE GARANTIE

Bei WERU sind wir nicht nur stolz auf das, was wir herstellen. Wir wollen, dass diese Qualität bei Ihnen ankommt, und tun alles dafür – zusammen mit unseren Fachhändlern und bester Montagequalität. Damit Sie das Leben reinlassen können.



# QUALITÄT IST GUT – KONTROLLE IST BESSER. DAS RAL-GÜTEZEICHEN.

Wie entscheiden Sie sich bei der heutigen Angebotsfülle für ein qualitativ hochwertiges Produkt? Ganz einfach: Halten Sie Ausschau nach dem RAL-Gütezeichen!



MIT RAL  
SIND SIE AUF  
DER SICHEREN  
SEITE



Ihre Fenster stellen sich Witterung, äußeren und inneren Einflüssen – sie stellen sich dem puren Leben. Deshalb stellen wir uns als Hersteller auch strengen Kontrollen und Zertifizierungsprozessen. Es liegt nicht in unserer Natur, uns auf unserer Qualität auszuruhen. Wir lassen sie regelmäßig überprüfen. So können Sie sicher sein: Was von WERU kommt, wird Ihren Ansprüchen gerecht.



## FACHGERECHTE MONTAGE MIT RAL-ZERTIFIZIERUNG

Ein zertifiziertes Fenster ist schön und gut, der Einbau ist allerdings entscheidend dafür, dass es auch seine Aufgabe erfüllt. Auch für die fachgerechte Montage vergibt die Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e. V. das RAL-Gütezeichen. Hierfür muss der Betrieb einem strengen Leitfaden folgen und überprüfbar garantieren, dass das Fenster fachgerecht montiert ist.

Fachgerecht montierte Fenster mit RAL-Zertifizierung sind Ihre Garantie, dass das Fenster auch hält, was es verspricht. Wärmedämmung, Lichtmanagement, Sicherheit und Lüftung müssen langfristig funktionsfähig sein und auch die Fensterfunktionen an sich werden überprüft. So garantieren wir Ihnen eine lange Lebensdauer Ihrer Fenster.

## WAS BEDEUTET

„ZERTIFIZIERUNG DURCH DAS RAL-GÜTEZEICHEN“?

Das RAL-Gütezeichen ist ein entscheidendes Merkmal für fortlaufend hohe Qualität. Doch nicht nur das! Die Gütegemeinschaft informiert die Mitgliedsbetriebe über Änderungen bzgl. Normen, Gesetzen und über neue technische Entwicklungen. Das heißt: Ein RAL-zertifizierter Betrieb ist immer auf dem neuesten Stand, zeichnet sich durch hohe Beratungsqualität aus und bietet State-of-the-Art Produkte. Immer.

Gemäß den Vorgaben der RAL Gütegemeinschaft können Sie sich auf die beständige Qualität der WERU-Produkte verlassen. Diese Qualität zeichnet sich unter anderem durch folgende Eigenschaften aus:

**Sicherheit:** erhöhte Festigkeit, hohe Materialanforderungen, verschärfte Erstprüfungen und laufende Qualitätskontrollen.

**Langlebigkeit:** Dauerfunktionstests, Widerstandstests und lange Lebensdauer der Materialien.

**Gesundheit:** keine schädlichen Ausdünstungen, Sicherungsscheren und Klemmschutz.

**Nachhaltigkeit:** umweltfreundliche Materialnutzung, Recycling und Qualität „Made in Germany“.

CHECK-  
LISTE

### Was wird geprüft?

#### Der Herz-und-Nieren-Test

- Gesamter Fertigungsablauf
- Alle verwendeten Materialien
- Eigenschaften des fertigen Produkts
- Umweltverträglichkeit
- Bedienung und Zuverlässigkeit
- Kompetenz des Dienstleisters



**FACHBETRIEBE  
IN DEUTSCHLAND  
UND EUROPA.  
IMMER DA, WO  
SIE SIND.**

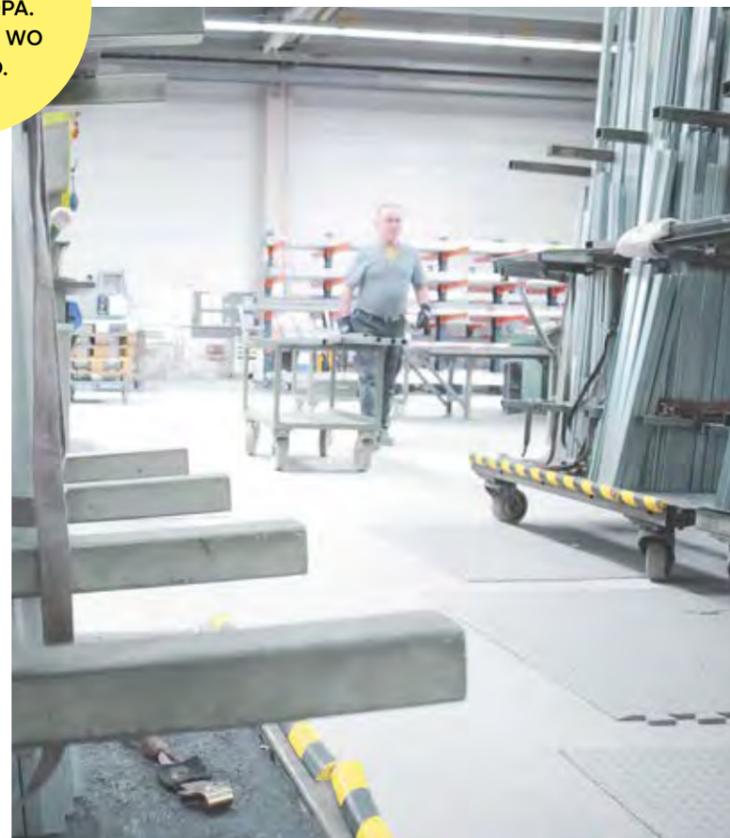
## VOR ORT – FÜR SIE

Wir sind da, wo immer Sie uns brauchen: Bei rund 800 ausgewählten Fachbetrieben in Deutschland und in ganz Europa finden Sie die Menschen, die alles über Türen und Fenster von WERU wissen. Die sich Zeit nehmen und Ihnen dabei helfen, die richtigen Entscheidungen zu treffen. Die Menschen, die auf alle Ihre Fragen kompetente Antworten liefern. Nachdem sie die Maße Ihres Hauses aufgenommen und Türen und Fenster gemeinsam mit Ihnen geplant haben, geben sie der Produktion grünes Licht und schon wenige Wochen später bauen sie Ihre Türen und Fenster fachgerecht, schnell und sauber ein.



**GUT ZU  
WISSEN**

Die RAL-Zertifizierung der WERU GmbH garantiert eine qualitätsüberwachte Produktion, während das RAL-Gütezeichen „Montage“ den fachgerechten Einbau durch den Fachbetrieb sicherstellt. Mehr dazu auf [S. 70/71](#)



# WERU – GEBÜNDELTE STÄRKE FÜR IHR ZUHAUSE.



Die WERU GmbH ist einer der führenden Hersteller von Fenstern und Türen in Deutschland und Europa. Unsere Fenster und Türen produzieren wir an mehreren deutschen Produktionsstätten. Das heißt: Wir sind immer unmittelbar in Ihrer Nähe.

### STARK IM VERBUND – STARK FÜR SIE

WERU gehört zur DOVISTA A/S, einem Verbund von einzigartigen Marken mit tiefen lokalen Wurzeln auf dem europäischen Markt. Fenster und Türen der Gruppe werden in Dänemark, Norwegen, Schweden, Großbritannien, Deutschland, Irland, Polen, Slowakei und Litauen hergestellt und vertrieben. Gemeinsam arbeiten über 7.500 Mitarbeiter an 17 Standorten in 9 Ländern daran, Licht und Luft in den Alltag der Menschen zu bringen.

### QUALITÄTSHERSTELLER FÜR PREMIUMANSPRÜCHE

Kaum ein anderer Hersteller bietet ein vergleichbar professionelles Komplettpaket, das keine Wünsche offenlässt. Und wir ruhen uns nicht auf unserer bereits 180-jährigen Geschichte aus. Wir arbeiten kontinuierlich an der Verbesserung und Weiterentwicklung unserer Produkte. Denn zu unserer Unternehmensvision gehört an erster Stelle die Kundenzufriedenheit – ein Leben lang.

### UNSERE KOMPETENZ FÜR IHRE INDIVIDUALITÄT

Mit Türen und Fenstern von WERU erwerben Sie Produkte in bester Qualität – gefertigt, damit sie möglichst lange halten. Denn Türen und Fenster kaufen Sie nicht alle paar Jahre, sondern für Jahrzehnte. Wärme- und Schallschutz, Einbruchhemmung und zeitgemäße Designs sind für uns und damit auch für Sie selbstverständlich.



# ALLE FENSTERSYSTEME, EINE ÜBERSICHT.

WERU CASTELLO



System

**WERU CASTELLO**

Kunststofffenster

→ S. 20/21

WERU CALIDO



System

**WERU CALIDO**

Kunststofffenster

→ S. 24/25

WERU IMPREO



System

**WERU IMPREO**

Kunststofffenster

→ S. 28/29



System

**WERU IMPREO-top**

Kunststoff-Aluminium-

fenster → S. 28/29

WERU ALEGRA



System

**WERU ALEGRA**

Hebe-Schiebesystem aus

Kunststoff → S. 34-37



System

**WERU ALEGRA-top**

Hebe-Schiebesystem

mit Aluvorsatzschale

→ S. 34-37

Rollladen und Raffstore



System

**WERU FE 99**

→ S. 42/43



System

**WERU FE 10-RI**

→ S. 42/43



System

**WERU FE 10-RA**

→ S. 42/43



System

**WERU FE 10-RS**

→ S. 42/43

## FENSTERSYSTEME UND AUSSTATTUNGEN IN DER ÜBERSICHT.

AUSSTATTUNGEN	PREMIUM-FENSTER			ALLROUND-FENSTER
	WERU IMPREO-top	WERU IMPREO	WERU CALIDO	WERU CASTELLO
<b>Profilsystem</b>				
Material	ALU/GFK/PVC	GFK/PVC	PVC/PVC	PVC
Bautiefe (mm)	83	80	80	70
Dichtungssystem	MD	MD	AD	AD
Maximale Flügelgröße Fenster* (mm)	1600 x 2650	1700 x 2700	1600 x 1700	1500 x 1400
Maximale Flügelgröße Balkontüren* (mm)	1600 x 2650	1700 x 2700	1300 x 2500	1200 x 2500
<b>Wärmedämmung</b>				
Uw-Wert in W/(m²K) bis zu**	0,69	0,69	0,77	0,92
Condense-Stop (Standard)	●	●	●	●
Wärmeschutzglas Ug = 1,1 W/(m²K)	●	●	●	●
Wärmeschutzglas Ug = 0,7 W/(m²K)	●	●	●	●
Wärmeschutzglas Ug = 0,6 W/(m²K)	●	●	●	●
Wärmeschutzglas Ug = 0,5 W/(m²K)	●	●	●	●
<b>Sicherheit</b>				
Sicherheitsbeschlag <sup>1</sup>	■	■	■	●
Sicherheitsbeschlag <sup>2</sup>	■	■	■	●
Sicherheitsverschraubung	■	■	■	
Tragkraft Bänder (kg) (Standard)	130	130	130	
Kindersicherung	●	●	●	●
Standardgriff	●	●	●	●
Selbstverriegelnder Griff	●	●	●	●
Abschließbarer Griff	■	■	■	●
Sicherheitsglas einseitig ESG	●	●	●	●
Sicherheitsglas einseitig VSG	■	■	■	●
Sicherheitsglas beidseitig VSG	●	●	●	●
Aushebel-Stopp	■	■	■	●
MVS (kombinierte Verschluss- und Öffnungsüberwachung)	■	■	■	●

\* Flügel normal

\*\* bei Standardabmessung 1,23 x 1,48 m gemäß Produktnorm EN 14351-1 (ift Rosenheim), (WERU CASTELLO: Rahmen schmal und Flügel normal, PrimaTherm Glas; WERU CALIDO: Rahmen normal, Flügel schmal, SupraTherm Glas; Alle Fenstersysteme mit Condense Stop.) WERU IMPREO und IMPREO-top mit low-E-Folie: Rahmen normal, Flügel schmal, SupraTherm Glas.

<sup>1</sup> Beschlagsausführung baugleich wie bei geprüften Elementen der Sicherheitsklasse RC1.

<sup>2</sup> Beschlagsausführung baugleich wie bei geprüften Elementen der Sicherheitsklasse RC2.

AUSSTATTUNGEN	PREMIUM-FENSTER			ALLROUND-FENSTER
	WERU IMPREO-top	WERU IMPREO	WERU CALIDO	WERU CASTELLO
<b>Schallschutzverglasung</b>				
Schalldämmwert bis zu	48 dB	48 dB	47 dB	44 dB
<b>Lüftungssysteme</b>				
Energiesparschere	●	●	●	●
Mehrfachspaltlüftung	●	●	●	●
Spaltlüftung	●	●	●	●
Zuschlag-Stopp	●	●	●	●
Regel-Air	●	●	●	●
Safe&Go-Lüftung	■	■	■	●
AEROMAT midi	●	●	●	●
AEROMAT midi HY 42 dB	■	■	■	●
ARIMEO	●	●	●	●
<b>Farben</b>				
Weiß	●	●	●	●
Holzstruktur- und Unistrukturfarben		●	●	●
RAL-lackiert		●	●	●
Alu-Mattstrukturfarben	●			
Alu-RAL-Farben	●			
Alu-DB-Farben	●			
<b>Sprossen</b>				
Im Scheibenzwischenraum	●	●	●	●
Glasteilende Sprossen	● <sup>3</sup>	● <sup>3</sup>	●	●
Aufgesetzte Sprossen		● <sup>3</sup>	●	●
Sprossenkombinationen		●	●	●

■ Paketbestandteil Protect ■ Paketbestandteil Trend ■ Paketbestandteil Comfort ● Verfügbar

Ausstattungsoptionen sind nicht alle miteinander kombinierbar. Ihr WERU Fachbetrieb berät Sie gern.

<sup>3</sup> Nur bei flächenversetztem Flügel.

<sup>4</sup> Ausführbar mit Sprossen Nr. 19 und 20.

## HEBE-SCHIEBESYSTEME UND AUSSTATTUNGEN IN DER ÜBERSICHT.

AUSSTATTUNGEN	HEBE-SCHIEBESYSTEM	
	WERU ALEGRA	WERU ALEGRA-top
<b>Profilsystem</b>		
Material	PVC	ALU-PVC
Bautiefe Zarge/ Flügel (mm)	190/ 80	196/ 82
Maximalgröße Schiebeflügel <sup>5</sup> (mm)	3000x2600	3000x2600
Maximalgröße Element <sup>6</sup> (mm)	6000x2700	6000x2700
<b>Wärmedämmung</b>		
Uw-Wert in W/(m²K) bis zu <sup>7</sup>	0,73	0,73
Condense-Stop (Standard)	●	●
Wärmeschutzglas Ug = 1,1 W/(m²K)	●	●
Wärmeschutzglas Ug = 0,7 W/(m²K)	●	●
Wärmeschutzglas Ug = 0,6 W/(m²K)	●	●
Wärmeschutzglas Ug = 0,5 W/(m²K)	●	●
<b>Sicherheit</b>		
Sicherheitsklasse	bis RC2	bis RC2
Max. Flügelgesamtgewicht (kg)	400	400
Sicherheitsglas einseitig ESG	●	●
Sicherheitsglas beidseitig VSG	●	●
MVS (kombinierte Verschluss- und Öffnungsüberwachung)	●	●
<b>Schallschutzverglasung</b>		
Schalldämmwert <sup>8</sup> bis R <sub>w</sub> 43 dB	●	●
<b>Farben</b>		
Weiß	●	
Kaschierfarben	●	
RAL pulverbeschichtet		●
RAL Matt-Struktur		●
DB-Farben		●
<b>Sprossen</b>		
Im Scheibenzwischenraum	●	●
Glasteilende Sprossen	●	●

<sup>5</sup> Maximale Flügelgröße in weiß, bei anderen Farben ggf. geringer.

<sup>6</sup> Maximale Elementmaße in weiß, bei anderen Farben ggf. geringer. Größere Maße auf Anfrage unter bestimmten Voraussetzungen möglich.

<sup>7</sup> Bei einer Elementgröße von 6000 x 2200 mm und einem Ug-Wert der Verglasung (DIN EN 673) von 0,5 W/(m²K).

bei Verglasung 13SF (66.2)/12/6/12/\*\*9SF (44.2).

### IHRE WERU FENSTER VORTEILE



Individuelle  
Fertigung



Hochgradige  
Flexibilisierung  
in der  
Ausführung



Förderfähig



Smart-Home-  
Ready



Perfekt  
abgestimmte  
Rollläden  
und Raffstores



Recyclingfähig



Wir freuen uns, Sie persönlich beraten zu dürfen:

Ein Unternehmen der DOVISTA-Gruppe. **DOVISTA**<sup>®</sup>  
windows and doors

© WERU GmbH. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Die Darstellung und Beschreibung der Produkte in den Prospekten haben lediglich indikativen Wert. Abbildungen teilweise mit kostenpflichtiger Sonderausstattung. Drucktechnische Abweichungen von Farben, Oberflächen, Materialien und Gläsern sind möglich. Lassen Sie sich die Produktmuster in Ihrem Fachbetrieb zeigen. Sämtliche in dieser Broschüre gezeigten technischen Funktionen, Bauformen und Konfigurationen sind mögliche Ausstattungsbeispiele. Maßgebend für die Konfiguration und Kalkulation ist ausschließlich das Angebot Ihres Fachhändlers. WERU Bestell-Nr. 10 221 413, 09/24 Schutzgebühr: 8,- Euro

**weru**