FENSTER AUS
KUNSTSTOFF
UND ALUMINIUM



weru

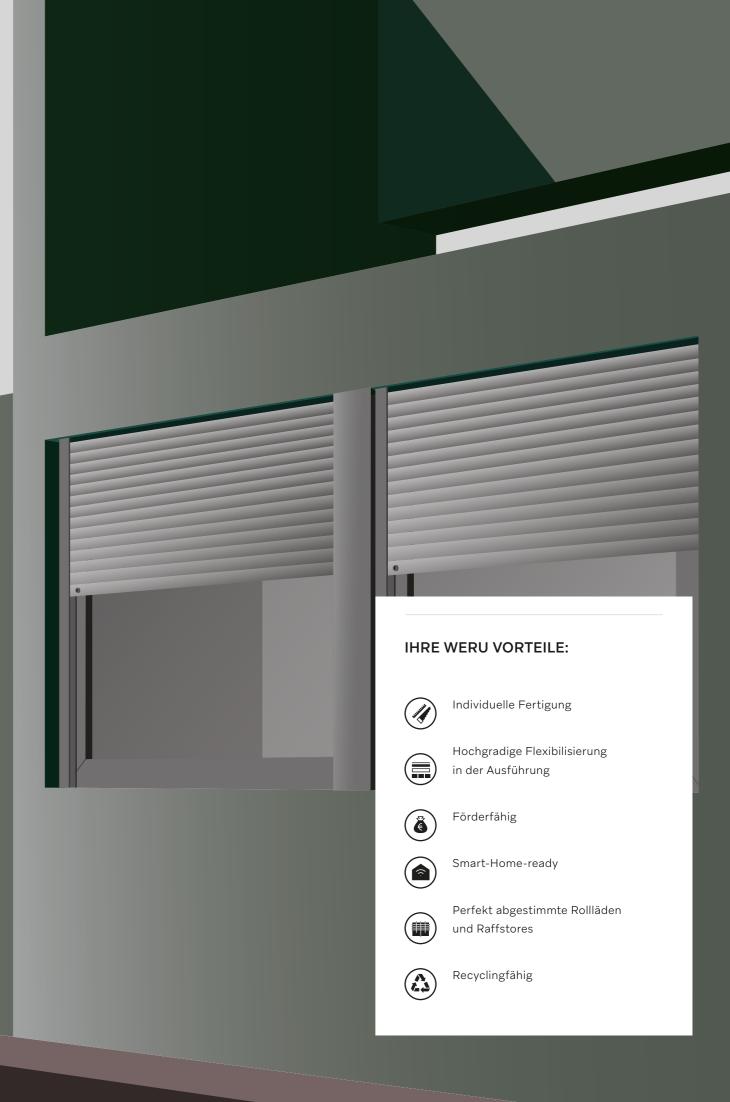
WELCHE FENSTER MACHEN RÄUME ZU **EINEM ZUHAUSE?**

WERU entwickelt und produziert seit mehr als 175 Jahren Fenster, Balkon- und Terrassentüren sowie Sichtschutzlösungen, die ihrer Zeit voraus sind. Lösungen, die perfekt aufeinander abgestimmt sind und Ihnen für viele Jahrzehnte ein optimales Wohnklima, hohe Sicherheit und zuverlässige Qualität bieten. Und die Ihrem Zuhause schon heute den Zugang zu allen Möglichkeiten von morgen sichern.



RATGEBER 14 FENSTERMODELLE 26 **BALKON- UND TERRASSENTÜREN** 34 LICHT- UND SICHTSCHUTZ 40 DESIGNELEMENTE 48 **AUSSTATTUNGEN**

WERU QUALITÄT UND SERVICE





He Ste Ra So:

somity somity

■ 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.

HALLO ZUKUNFT. WILLKOMMEN ZUHAUSE.

Was auch immer die Zukunft bringt:
Mit WERU Fenstern sind Sie heute
schon bestens dafür gerüstet. Aus
Kunststoff, Kunststoff-Aluminium oder
Aluminium sind sie nicht nur sicher,
langlebig und energiesparend, sondern
auch voll Smart-Home-kompatibel.
Heute schon mit intelligenten Meldern,
morgen vielleicht mit selbst verdunkelnden Gläsern oder als interaktiver
Screen für persönliche Nachrichten
und Ihr Entertainment? WERU Fenster
passen sich an Sie und Ihren Bedarf
an – heute und morgen!

Wir denken heute an morgen.

Kunststoff-Fenster vereinen viele positive Eigenschaften und sind am Ende ihrer jahrzehntelangen Lebensdauer zu 100% recyclingfähig: Ihr Hightech-Kunststoff kann bis zu 7-mal wiederverwendet werden, ohne dass ein messbarer Qualitätsverlust entsteht!

■ Und was kommt morgen?

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

Eine Entscheidung mit Weitblick

Wer sich langfristig an seinem neuen Fenster erfreuen will, setzt am besten auf einen Hersteller, der ebenfalls nach vorne 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.

IHR ZUHAUSE,

IHR STIL.

▼ Formen

Die Form von Fenstern muss zum Gebäude passen: alt, neu, groß oder klein. Klassische rechteckige Fensterformen, mit Rundbogen, runde Fenster, 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.45



Ornamentglas oder speziell nach Ihren Wünschen gestaltete Gläser schützen nicht nur vor neugierigen Blicken, sie ergänzen Ihr Zuhause auch um attraktive Designelemente.

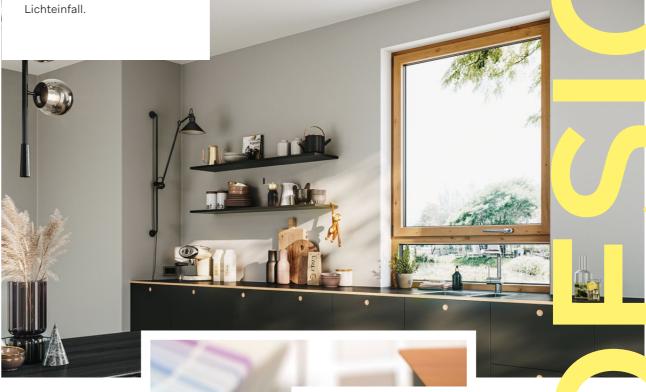
So wird jedes Fenster gestalterisch und funktional aufgewertet möglich gemacht wird dies durch unsere eigene Glasfertigung.

→ S.46

■ Rahmen

Sie haben die Wahl, wir haben die Fenster: Kunststoff, Kunststoff-Aluminium-Materialmix oder Aluminium, in Standard-Breite, besonders breit oder besonders schmal - für mehr

Wohnkomfort und höheren



Die Farbe Ihrer Fenster prägt die Erscheinung Ihres Hauses oder Ihrer Wohnung – und sie drückt Ihre Persönlichkeit aus. Mit einer enormen Anzahl an möglichen Farben und Kaschierungen wird jede



Ratgeber



DAS FENSTER,DAS IHRE WÜNSCHE ERFÜLLT.

Die Anforderungen an Fenster sind vielfältig, wir erfüllen sie individuell: Denn jedes WERU Fenster wird nach Maß gefertigt, an Ihr Leben, Ihre Wünsche und den Rahmen Ihres Hauses angepasst und mit bester Montage eingebaut.

Ich will ... das pure Leben in der Stadt und trotzdem ein ruhiges Zuhause. Mit perfekten Schallschutzgläsern sperre ich den Straßenlärm einfach aus.

■ Ich will ... es im Sommer gerne kühl

- und im Winter schön warm haben.
 Die passenden Isoliergläser von
 WERU sorgen im Winter für optimalen Wärmezugewinn und Raffstores
 lenken im Sommer das Licht
 vom Raum weg, so dass es drinnen
 angenehm kühl bleibt.

 S. 38/39
 und 52/53
- ich nicht zuhause bin.
 WERU Fenster mit besonderen
 Lüftern sorgen auch im geschlossenen Zustand für eine ausreichende
 Frischluftzufuhr. $\frac{1}{2}$ S.48/49

■ Ich will ... lüften können, auch wenn

Ich will ... das pure Leben in der Stadt und trotzdem ein ruhiges Zuhause.
 Ich will ... meinen Altbau auf den aktuellen Stand bringen.

Die Fenster nach dem neuesten technischen Standard und mit maximaler staatlicher Förderfähigkeit sollen zum historischen Charakter meines Hauses passen.

☐ S. 62/63

- 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 im Alter noch. ⇒ S. 26/27 ff.
- Ich will ... smarte Sicherheit für mich und meine Familie.

Mit höchster Schutzklasse, Sicherheitsglas und besonders starken Verschraubungen aller Elemente. Und per App wird mir jede Öffnung eines Fensters auch unterwegs sofort gemeldet.

→ S.56/57 ff.

- Ich will ... mehr Freiraum, maximaler Lichteinfall ist mir besonders wichtig. Deshalb möchte ich die Glasflächen so groß und die Rahmen so schmal wie möglich. 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!

WERU FENSTER-SYSTEME – VORTEILE MIT SYSTEM.

Unser Standard ist Premium. Das bedeutet, dass vieles von dem, was andere nur gegen Aufpreis bieten, bei WERU bereits zur Standardausstattung gehört. Entdecken Sie die Vorteile der WERU Fenster.

Schon gewusst?

Kunststoff-, Kunststoff-Aluminium- und reine Aluminium-Fenster schonen die Umwelt: Sie halten Jahrzehnte und sind am Ende der Lebensdauer auch noch zu 100% recyclebar.

NACHHALTIG

Die Aluschale außen schützt vor Witterungseinflüssen, ist stabil und zudem recyclebar. Kunststoff innen ist pflegeleicht und kostengünstig.

ALLES AUS EINER HAND

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



WIRTSCHAFTLICH

KfW-gefördert und energiesparend.

<mark>INDIVIDUALITÄT</mark> UND DESIGN

PRIVATSPHÄRE
Schallschutz durch
passende Verglasungen,
individueller Sichtschutz
durch Glaskunst, RaffGroße Auswahl an Formen,
Sprossen, Griffen und
Farben – etwa der Farbe
des Hauses oder der
Haustür entsprechend.



WOHNKLIMA

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

SICHER UND STABIL

Solide Schließstücke und Pilzkopfzapfen-Verriegelungen im Standard bieten hohe Sicherheit. Die Fenster können zusätzlich bis zur Widerstandsklasse RC3 aufgerüstet werden.



PERFEKTES RAUMKLIMA

durch intelligente Lüftungssysteme.

REINIGUNGSFREUNDLICH

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



01. MATERIALWAHL

Kunststoff, Kunststoff-Aluminium oder nur Aluminium? Alle drei Technologien haben ihre Vorteile! Und dank der zahlreichen Optionen können Sie Ihr Fenster immer individuell konfigurieren. \supseteq S.18 ff.

02. SYSTEMWAHL

Bei Kunststoff-Fenstern bieten wir Ihnen vier verschiedene Systeme von Basic bis Hightech, bei Kunststoff-Aluminium-Fenstern oder reinen Aluminium-Fenstern jeweils ein System zur Auswahl. Es empfiehlt sich, alle Fenster aus einem System zu wählen. \geq S.16 ff.

03. FENSTERART

04. FORMEN

Groß oder klein, klassisch rechteckig oder rund: WERU bietet Ihnen Fensterformen in Hülle und Fülle. Und damit nicht genug: Auch Schrägfenster und Sonderformen aller Art sind machbar, ebenso wie passende Sprossen und spezielle Stilfenster für historische Gebäude. 5 S.44/45

05. FARBEN

Farben verraten sehr viel über Ihre Persönlichkeit – und über die Ihres Hauses.
Bei WERU stehen Ihnen für die individuelle
Farbwahl 15 Standardfarben und ca.
200 RAL-Farben zur Verfügung, für die
Lackierung oder die Kaschierung Ihrer
Fenster. Bei Fenstern mit Aluschale sind es
sogar noch mehr. → S.42/43

06. GLAS

Für die Energieeffizienz: WERU Fenster sind bereits im Standard dreifach verglast. Wir bieten darüber hinaus einbruchhemmende Verglasungen für noch mehr Sicherheit, spezielle Schallschutzverglasungen, Ornamentgläser, individuelle Glaskunst und Ganzglasecken.

S.46

07. GRIFFE

Neben unseren neuen Standardgriffen haben wir für Sie selbstverständlich auch Designgriffe, selbstverriegelnde Griffe, abschließbare Griffe und Griffe mit Kindersicherung im Angebot. $\frac{1}{2}$ S. 47

08. AUSSTATTUNGEN

WERU bietet Ihnen viele Premium-Ausstattungen schon im Standard. Darunter clevere Lüftungslösungen und energieeffiziente Features. Für noch mehr Sicherheit und Komfort bieten wir Ihnen darüber hinaus weitere Optionen und Pakete.

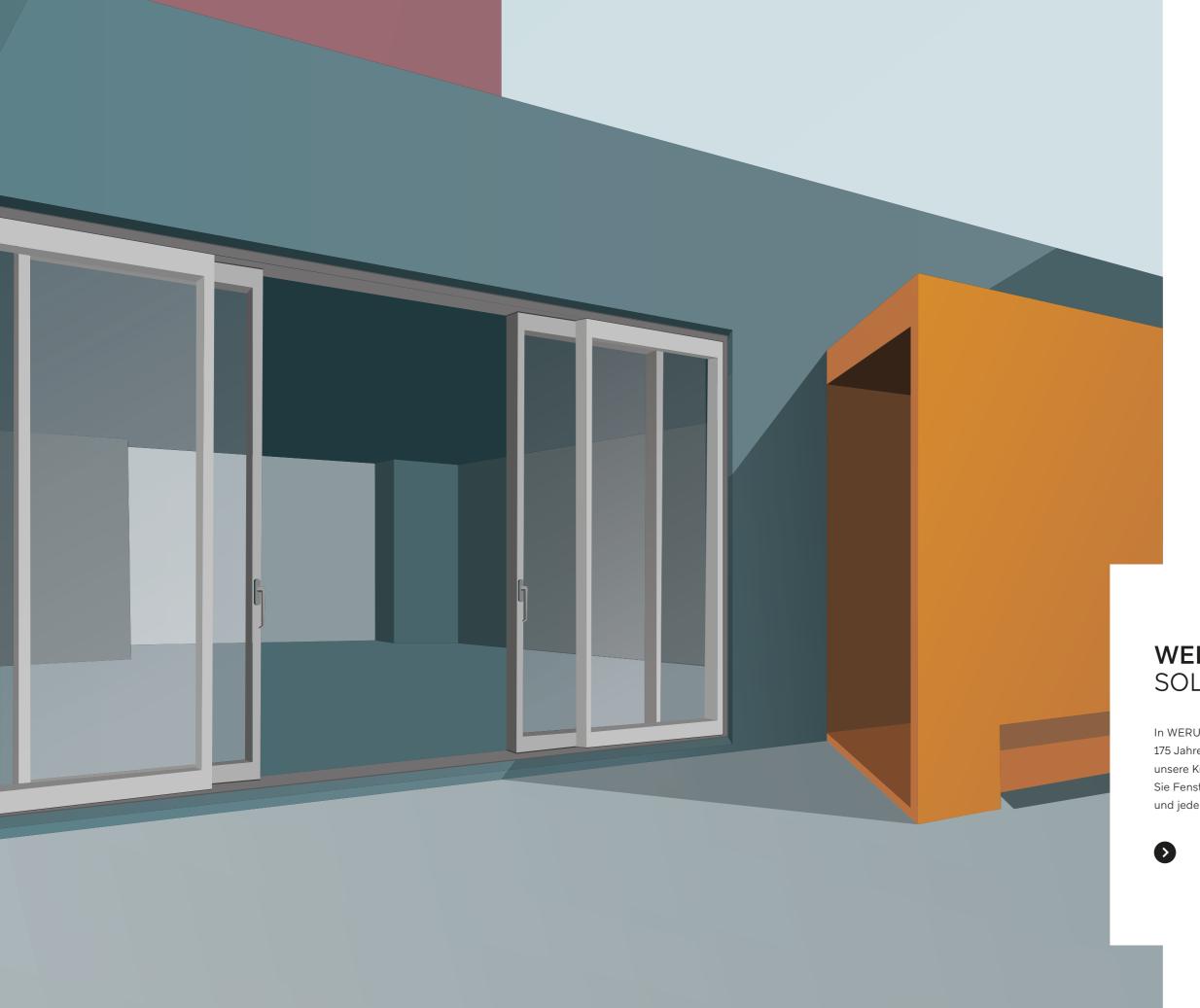
5.60 ff.

09. LICHT- UND SICHTSCHUTZ

10. SMART HOME

Mehr Zeit, Sicherheit, Komfort und Ersparnis: Unsere schlaue Serie bietet intelligenten Sichtschutz, smarte Melder oder komfortable Steuerungen für Ihr Smart Home. → \$.58/59





WELCHE FENSTERSOLLEN MEINE SEIN?

In WERU Fenstern steckt die Erfahrung aus 175 Jahren Handwerk und Millionen individuell für unsere Kunden gebauten Fenstern. Bei uns finden Sie Fenster für jeden Bedarf, jeden Geschmack und jede Einbausituation.

CASTELLO

DER VIELSEITIGE ALLROUNDER MIT DEM ZEUG ZUM KLASSIKER.

Ein hochwertiges Fenster, das alle entscheidenden Vorteile für Ihr Zuhause in sich vereint: höchste Lebensdauer, leichte Reinigung, unterschiedliche Rahmenbreiten und – ein überraschend günstiger Preis!



bis 44 dB

70 mm



SICHERHEITSKLASSE

bis RC2



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

- ► Starke Beschläge und Pilzkopfzapfen-Verriegelungen für erhöhte Einbruchhemmung
- ▶ Dreifach-Verglasung bereits im Standard erhältlich
- Große Farbauswahl



MODERN FILIGRAN HELL

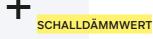
U-Wert Fenster bis $U_w = 0.76 \text{ W/(m}^2\text{K)}$,

U-Wert Verglasung bis $U_g = 0.4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

CASTELLO-plus

DAS CLEVERE MIT DEM PLUS AN AUSSTATTUNG.

Das filigrane Rahmendesign lässt viel Licht herein, die seidenmatte Optik verleiht dem Fenster ein edles Aussehen und eine angenehme, leicht strukturierte Haptik. Und auch die starken inneren Werte überzeugen: Schallschutz und Wärmedämmung werden heutigen Anforderungen mehr als gerecht. Die umfassende Stahlarmierung verstärkt das Profil und erhöht damit die Stabilität, die serienmäßige KlimaTherm Dreifach-Verglasung macht das Fenster zum Energiesparer.



bis 45 dB



76 mm

+

SICHERHEITSKLASSE

bis RC2



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

- Geld vom Staat: je nach Förderprogramm für Wärme-, Lärm- oder Einbruchschutz
- ▶ Dank intelligenter Befestigungstechniken schnell, sauber und ohne großen Aufwand einzubauen



AFINO-one/AFINO-tec

DAS FENSTER-SYSTEM FÜR ALLE, DIE ETWAS MEHR WOLLEN.

Individualität ist Ihnen ebenso wichtig wie Sicherheit und Langlebigkeit. Ob bei der Wahl Ihres Autos, der Einrichtung Ihrer Wohn(t)räume oder Ihrer Garderobe. Warum also nicht auch bei den Fenstern? Unser modernes Fenstersystem mit 86 mm Bautiefe überzeugt private Bauherren ebenso wie Investoren. Lernen Sie AFINO kennen!

Das Basis-Fenster AFINO-one garantiert Ihnen für viele Jahre hohe Stabilität, Dichtigkeit und leichte Bedienbarkeit. Es erreicht mit seiner Dreifach-Verglasung schon in der Grundausstattung den von der KfW als Förderungsvoraussetzung vorgeschriebenen U_w -Wert von < 0,95 W/(m²K).

Großes Upgrade zum kleinen Preis: Das Hightech-Fenster AFINO-tec ist mit seiner aus dem Flugzeugbau stammenden Hochleistungstechnologie die clevere Alternative zu AFINO-one. AFINO-tec ist leicht und zugleich besonders stabil, also ideal auch für alle, die besonders große Fensterflächen wünschen. Seine moderne GFK-Technologie ist unempfindlich gegen Wärme, Kälte und starke Sonneneinstrahlung, die sonst zu einer natürlichen Ausdehnung des Materials führt. Das sorgt durch eine lange Lebensdauer für eine besonders hohe Wertbeständigkeit.

- ▲ Alles aus einer Hand, auch mit passendem, vormontiertem Sichtschutz erhältlich – die Fensterrahmen, die Rollladenschienen und die Lamellen sind farblich perfekt aufeinander abgestimmt
- Vielfalt an Formen, Farben und Funktionen für individuell maßgeschneiderte Fenster







DAUERHAFT HOCHWERTIG PFLEGELEICHT MIT **ALUMINIUM VORSATZ-SCHALE** U-Wert Fenster bis U_w = 0,68 W/(m²K), U-Wert Verglasung bis U_g = 0,4 W/(m²K)

AFINO-top

AUS KUNSTSTOFF UND ALUMINIUM.

Bauherren mit dem höchsten Anspruch an Qualität, Design und Energieeffizienz setzen auf den intelligenten Materialmix aus Aluminium und Kunststoff. Die Aluminium-Außenseite bietet nicht nur höchste Stabilität und maximalen Wetterschutz, sondern auch jede Menge Gestaltungsfreiheit und optimale Anpassbarkeit, zum Beispiel an Ihre Fassade: Die Aluminium-Vorsatzschale ist besonders witterungs- und alterungsbeständig, pflegeleicht und lässt sich zudem in vielen aluminiumtypischen Farben und Strukturen gestalten – so ist sie hervorragend mit Ihrer WERU Aluminium Haustür kombinierbar und bietet Ihnen eine hohe Farbtreue. Auch unterschiedliche Farben innen und außen sind möglich – innen in Weiß oder mit verschiedenen Kaschierungsfolien, passend zu Ihrer Einrichtung.



Alu natur, RAL matt, RAL-Mattstrukturfarben, DB-Farben, Holzstrukturfarben auf Alu

- ► Starke Beschläge und Pilzkopfzapfen-Verriegelungen für erhöhte Einbruchhemmung
- ▶ Dreifach-Verglasung bereits im Standard erhältlich
- Große Farbauswahl



ACENTO-75

DAS ALU-DESIGNFENSTER MIT TOP-WERTEN.

Das hochwärmegedämmte Fenstersystem ACENTO-75 setzt einen neuen Wärmedämmstandard für Aluminium-Fenster – ohne Abstriche bei Komfort und Design zu machen. Das nahezu unzerstörbare und zugleich höchst formbare Aluminium ermöglicht sehr leichte Elemente bei gleichzeitig hoher Stabilität, die aluminiumtypisch schmale Rahmenansicht bringt so Transparenz und maximales Wohlgefühl durch mehr Licht. Verdeckt liegende Beschläge sind hier bereits im Standard enthalten. Die KlimaTherm Dreifach-Verglasung sowie eine energetisch optimierte Glasfalzdämmung, die Mitteldichtung in 2-Komponenten-Material und die thermischen Trennstege gewährleisten die Top-Werte beim Wärmeschutz.



- ► Starke Beschläge und Pilzkopfzapfen-Verriegelungen für erhöhte Einbruchhemmung
- ▶ Dreifach-Verglasung bereits im Standard erhältlich
- Große Farbauswahl



DRINNEN UND DRAUSSEN VERBINDEN.

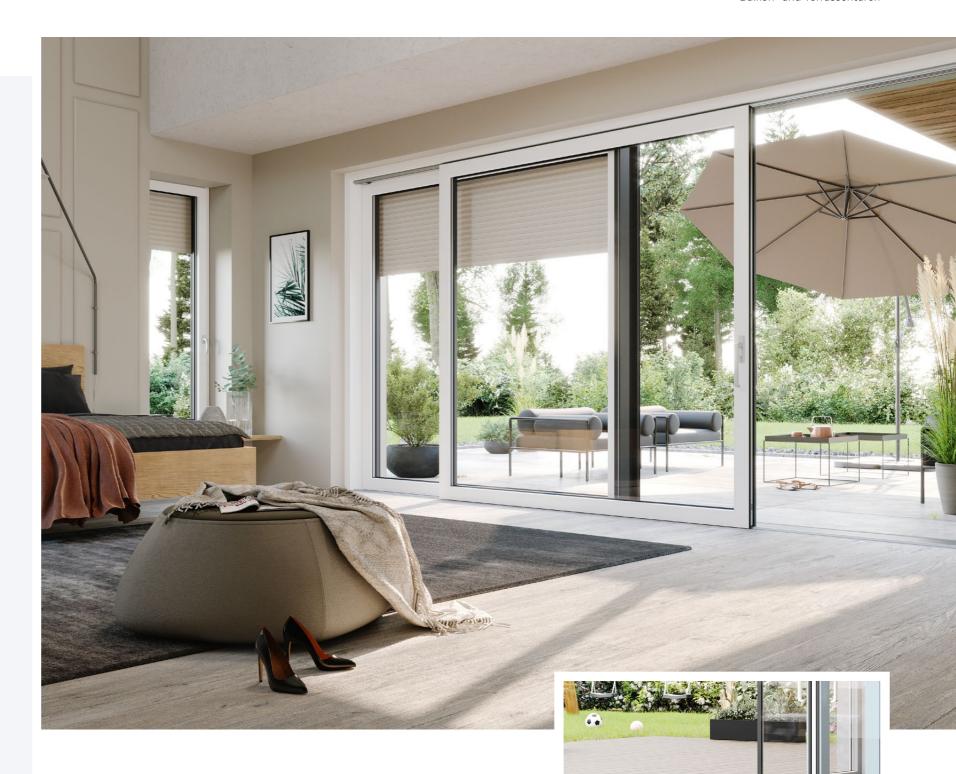
Sie schaffen fließende Übergänge zwischen innen und außen, zwischen Wohnbereich und Garten, sie sorgen für eine offene und lichtdurchflutete Atmosphäre mit großzügigen Blickbezügen. Sie erweitern in den warmen Monaten die Wohnfläche enorm und sorgen zugleich für Isolation und Sicherheit: Terrassen- und Balkontüren.

SCHIEBEN ODER KIPPEN.

Die klassische Schiebe-Kipp-Tür ist die erste Wahl bei Balkonen – für Terrassen sind heute Hebe-Schiebetüren mit ihren großen Glasflächen die Türen der Wahl. Beide lassen sich einfach und platzsparend öffnen, ohne dass ein störender Türflügel in den Raum ragt. WERU bietet Ihnen sowohl Hebe-Schiebetüren als auch Schiebe-Kipptüren für Ihre Terrasse, die Unterschiede liegen in der Technik, in der Art der Öffnung und in der Höhe der Schwelle.

DETAILSFÜR IHREN KOMFORT.

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



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 eine Hebe-Schiebe-Anlage von WERU. Sie verbindet das Drinnen großzügig mit dem Draußen, schafft Freiraum mit Weitsicht, der Ihnen neue Perspektiven eröffnet und dank maximalem Lichteinfall natürlich beleuchtet. Unsere Einbruchhemmung bis Widerstandsklasse RC2 macht Langfingern das Leben schwer – kinderleicht ist hingegen die Bedienung.

Ihre WERU Vorteile:

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



ALLE ÖFFNUNGSVARIANTEN AUF EINEN BLICK

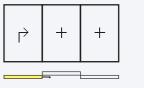
Hebe-Schiebetüren



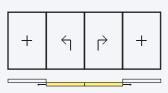
Schema A -2-teilig



Schema K



Schema A -3-teilig



Schema C



Schema G1

Festfeld

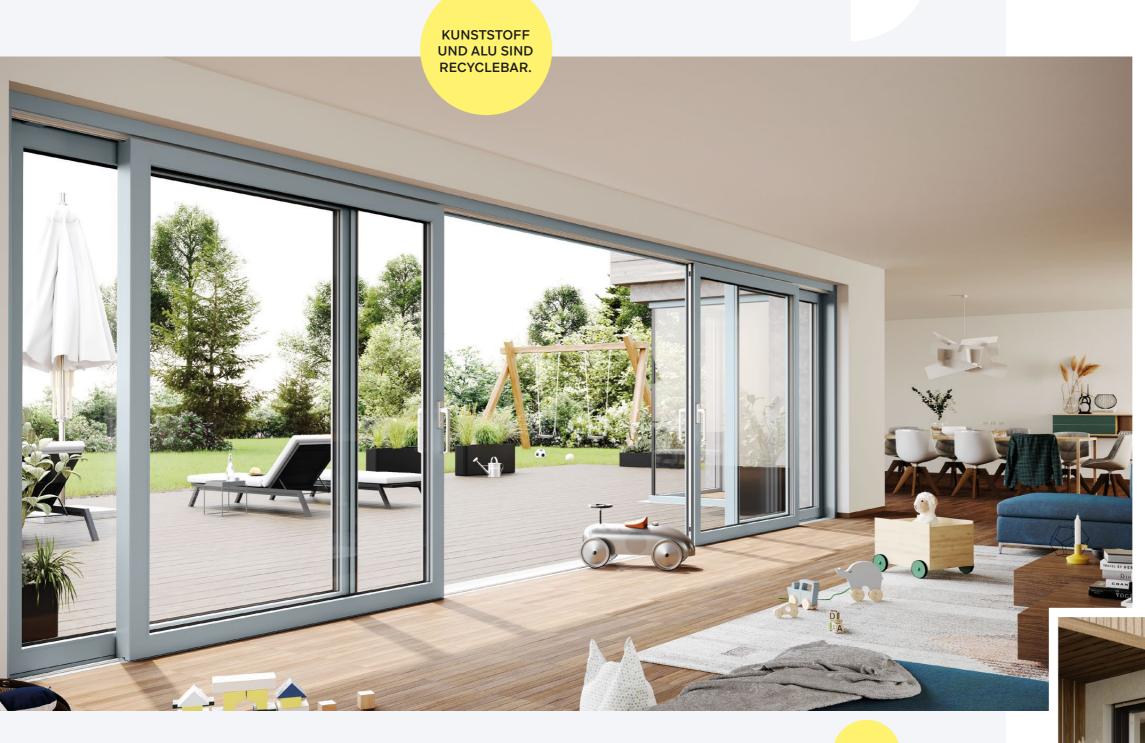


1 | CASTELLO-plus HS normales Flügelprofil

2 | CASTELLO-plus HS LUX besonders schlankes Flügelprofil für noch mehr Lichteinfall







ALLE WETTER LIVE ERLEBEN.

Mit einer breiten verglasten Front samt Schiebetür lassen Sie nicht nur die Sonne rein und erweitern Ihre Wohnräume ins Freie – Sie sitzen auch in der ersten Reihe, wenn's draußen regnet, stürmt oder schneit. Gut, wenn die Hebe-Schiebetür jede Witterung klaglos wegsteckt und dabei auch noch gut aussieht.

Denn die Kombination aus GFK-Kunststoff und einer Aluminium-Außenseite bei den Hebe-Schiebetüren AFINO-tec und AFINO-top bietet maximalen Wetterschutz – und dazu jede Menge Raum für Individualität und optimale Anpassbarkeit an Ihre Kunststoff-Aluminium-Fenster.

Ihre WERU Vorteile:

- ► Große Bauhöhen und Glasflächen
- Maximaler Witterungsschutz
- ► Hoher Lichteinfall und solare Wärmezugewinne
- Komfortable Bedienung
- ▶ Riesige Palette an Farben und Strukturen passend zu Ihrem Haus, passend zu Ihrem Geschmack



Schon gewusst?

Mit unseren intelligenten e-Schiebetüren sind Sie auch auf markantes Wetter bestens vorbereitet: Dank smarter Funk-Windsensoren fahren Raffstores automatisch ein, sobald der Wind zu stark wird. 5.38/39

GUT ZU WISSEN

> Hebe-Schiebetüren sind für die Systeme CASTELLO-plus, AFINO-top und AFINO-tec erhältlich.





EINFACH DREHEN, KIPPEN UND LÜFTEN.

WERU Schiebe-Kipptüren können nicht nur platzsparend zur Seite geschoben, sondern auch zum Lüften gekippt werden. Beides ist kinderleicht, denn es geschieht über einen leichtgängigen Ein-Hand-Hebelgriff. Ein weiterer Vorteil der Schiebe-Kipptüren: Sie sind g ünstiger als Hebe-Schiebetüren.

> **GUT ZU** WISSEN

Schiebe-Kipptüren gibt es in allen WERU Fenstersystemen außer CASTELLO-plus. Hier bieten wir Ihnen eine Parallelschiebetür (ohne Kippfunktion).







- 1 | Standardbodenschwelle barrierefrei
- 2 | Nullbarriereschwelle

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, auch die Balkontür sollte Ihren hohen Ansprüchen genügen. WERU Balkontüren tun das. Balkontüren gibt es in allen WERU Fenstersystemen.

Balkontüren für die Systeme AFINO-one, AFINO-tec und CASTELLO-plus gibt es für absolute Barrierefreiheit auch mit Nullschwelle. Barrierefrei bedeutet laut Gesetzgeber: Schwellen bis max. 2 cm - unsere Nullschwelle bedeutet auch 0 cm Schwelle!

GUT ZU

SYSTEMLÖSUNGEN FÜR LICHT- UND SICHTSCHUTZ.

Sie möchten sich vor der prallen Sonne schützen? Oder vor den allzu neugierigen Blicken von Nachbarn oder Spaziergängern? WERU Licht- und Sichtschutz tut das und kann noch weit mehr: Optimale Wärmedämmung und Schallschutz, Einbruchhemmung und individuelle Ästhetik gehören bei uns selbstverständlich zum Portfolio.

FÜR DRAUSSEN.

mit ihren verstellbaren Lamellen flexibler als Rollläden

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



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 hemmt Einbruchsversuche. Und die Zeiten, in denen Rollladenkästen Kältebrücken waren, sind lange vorbei.



RAFFSTORES – DIE BESSEREN **JALOUSIEN**

Sie bieten Ihnen mehr Flexibilität und lenken Licht gezielt und nach Ihren Wünschen: Raffstores sind und bieten wahlweise Durchblick, Sichtschutz oder Blendschutz, Verschattung oder komplette Verdunklung. Sie haben die Wahl!

GUT ZU

WISSEN



SMART-

VORTEIL ALUMINIUM.

Ob Rollladen oder Raffstore: Lamellen aus dem hochwertigen Werkstoff Aluminium bieten so viele Vorteile, dass es die erste Wahl ist.

Ihre WERU Aluminium-Vorteile:

- ► Höchste Witterungsbeständigkeit und Stabilität
- ▶ Optimale Wärme- und Geräuschdämmung
- ► Hohe Einbruchhemmung
- ► Einfache Pflege, hohe Farbstabilität
- ▶ In zahlreichen Farben beschichtbar
- Recyclebar



ROLLLÄDEN WERDEN FARBLICH HARMONISCH AUF IHRE FENSTER ABGESTIMMT!

ROLLLADENSYSTEME, DIE PASSEN.

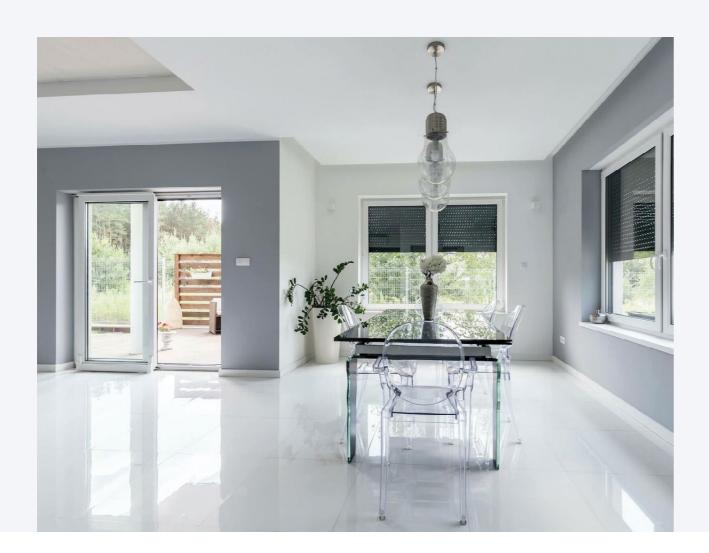
Einbausituationen variieren, einer unserer Rollläden passt immer – zu Ihrer Einbausituation und zu Ihren WERU Fenstern. Mit denen wird er nämlich individuell für Sie gefertigt und dann in einem Arbeitsschritt montiert.

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



GUT ZU

WISSEN



FE 10-RA –DER WÄRME- UND SCHALLSCHUTZ-SPEZIALIST.

Unser neues, patentiertes Rollladensystem ist hervorragend gegen Schall und Wärmeverlust gedämmt und macht mit dem stabilen Kasten auch sehr große Rollladenelemente möglich. Durch die außen liegende Wartungsöffnung ist der Kasten innen vollständig geschlossen, kann komplett verputzt werden und ist so von innen unsichtbar.







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.

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



MEISTER DER ANPASSUNG.

Es muss nicht immer der Rollladen sein: Variablen Licht- und Sichtschutz sowie erhöhten Wohnkomfort bieten die maßgefertigten Raffstores. Jalousien sind führungslos, Raffstores laufen in Schienen aus Aluminium, das sorgt für wesentlich mehr Stabilität bei Wind und Wetter.

Die individuell an unsere Fenster anpassbaren Raffstores mit serienmäßigem Motorantrieb geben Ihnen alle Freiheiten bei der Regulierung des Lichteinfalls sowie dem Sichtschutz. Und sie bieten eine hervorragende zusätzliche Wärmedämmung – im Winter bleibt die Wärme drin, im Sommer die Hitze draußen. Deshalb sind unsere Raffstores auch KfW-förderfähig.



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



Ihr WERU Vorteil:

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



FE 10-RS –DAS RAFFSTORESYSTEM.

Das WERU Raffstoresystem 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, das Lamellensortiment umfasst fünf verschiedene Lamellentypen.





DIE FENSTER,BEI DENEN EINFACH ALLES PASST!

Jeder Mensch ist anders, hat eigene Wünsche, Ideen und Vorstellungen – vom Leben und Wohnen. Lösungen von der Stange werden diesen Vorstellungen nicht gerecht. Deshalb wird jedes einzelne WERU Fenster nach Maß für Sie gefertigt. Und mit exakt den Ausstattungen versehen, die Ihren Ansprüchen gerecht werden: komfortabel, sicher und individuell.



AUF DIE DETAILS KOMMT ES AN.

Unser Wohn- und Lebensraum wird erst durch die Details zu "unserem" Zuhause: indem wir es nach unseren Vorstellungen ausgestalten, einrichten, mit Leben füllen. Farben und Texturen spielen dabei eine ebenso große Rolle wie Design und Haptik der Dinge. Entdecken Sie auf den folgenden Seiten, was WERU Fenster zu Ihren Fenstern macht, zum Ausdruck Ihrer Persönlichkeit und zum i-Tüpfelchen Ihres Hauses oder Ihrer Wohnung. Von der Lackierung oder Kaschierung über Fensterformen, Sprossen und Gläser bis hin zu Griffen -Ihre Individualität ist unser Auftrag.

KUNSTSTOFF-FENSTER

Für die Lackierung der glatten Oberflächen stehen rund 200 RAL-Farben zur Auswahl, außerdem bieten wir die Möglichkeit, durch Folien-Kaschierung 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.

KUNSTSTOFF-OBERFLÄCHEN - KASCHIERFARBEN



Die abgebildeten Farben und Strukturen stellen nur eine beispielhafte Auswahl dar Drucktechnische Abweichungen von den Originalfarben und -materialien sind möglich

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



DAS AUGE WOHNT 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 lassen wir Ihnen größtmögliche Freiheit. Alle Farben, Oberflächen und Kaschierungen sind UV-beständig, Ausbleichen ist bei ordnungsgemäßer Pflege unmöglich.

KUNSTSTOFF-ALUMINIUM-FENSTER UND ALUMINIUM-FENSTER

Für die Aluminium-Oberflächen der WERU Fenster stehen Ihnen ebenfalls bis zu 200 RAL-Classic-Farben in Matt und 23 Farben in der Ausführung Mattstruktur (MS) zur Verfügung. Außerdem bieten wir auch eine Auswahl an Aluminium-Oberflächen in Holzstrukturoptik.

ALUMINIUM-OBERFLÄCHEN - UNIFARBEN IN MATT & MATTSTRUKTUR



Silbergrau Metalleffekt Tannengrün Moosgrün

... und viele weitere Farben

Schiefergrau

ALUMINIUM-OBERFLÄCHEN - DB-FARBEN



Kunststoff-Aluminium-Fenster:

- 1 | Bergkiefer
- 2 | Golden Oak
- 3 | Grau
- 4| Anthrazitgrau Perlstruktur
- **5 |** Anthrazitgrau Ulti matt
- 6 | Weiß Holzstruktur

GUT ZU WISSEN

Aluminium ist zu 100% recyclebar!



ALUMINIUM-OBERFLÄCHEN - HOLZSTRUKTURFARBEN*















.. und weitere

Die abgebildeten Farben und Strukturen stellen nur eine beispielhafte Auswahl dar

* Aluminium-Oberflächen mit Holzstrukturfarben sind nur für Kunststoff-Aluminium-Fenster erhältlich.

STILECHT BIS INS DETAIL.

Was einst nicht anders ging - es war bis zur Industrialisierung nicht möglich, große Scheiben in einem Stück zu fertigen, hat bis heute nichts an Beliebtheit und Modernität eingebüßt: Sprossenfenster halten in Sachen Energieeffizienz mit jedem anderen Fenster mit, haben eine positive Außenwirkung und bewirken im Inneren ein gemütlicheres Wohnambiente - unter anderem, weil sie viel Licht hereinlassen. Bei WERU haben Sie zwischen vier Sprossentypen die Wahl:



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.

Wiener Sprossen





Aufgesetzte Sprossen

Besonders bei kleineren Fenstern empfehlenswert: Die Sprossen sehen aus wie glasteilende, werden aber innen und außen auf die Scheibe aufgesetzt. Sie haben eine geringere Breite, lassen also mehr Licht in den Raum.





Glasteilende Sprossen

Die klassischen, "echten" Sprossen unterteilen das Fenster in separate Glasflächen so können mit Motiven und Strukturen der einzelnen Gläser kreative Akzente gesetzt





Sprossenkombinationen

Wer es unkompliziert und trotzdem stilecht will, entscheidet sich für außen aufgesetzte Sprossen. Dann profitieren Sie von einer plastischen Optik außen und von der Reinigungsfreundlichkeit auf der Fensterinnenseite, da die Sprossen im Scheibenzwischenraum sitzen.

IMMER GUT IN FORM.

Rechteckig, praktisch, gut? Ein Fenster muss nicht immer rechteckig sein. Oder aus nur einer Glasfläche bestehen. Ihre Fenster können sein, was immer Sie sich vorstellen oder am besten zum 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 produzieren, sind den Möglichkeiten kaum Grenzen gesetzt.























GLASKLARE ARGUMENTE FÜR GLASGESTALTUNG.

Sie möchten vollen Lichteinfall und trotzdem Sichtschutz, zum Beispiel im Bad? Oder wollen Sie individuelle Designakzente setzen? Dann ergänzt sandgestrahltes Glas Ihre Glasflächen individuell und nützlich. Ob modern, traditionell oder ganz individuell nach eigenen Vorlagen: Unsere eigene Glasfertigung macht es möglich!



Uadi Weiß









FÜR MAXIMALE RUNDUMSICHT.

Stellen Sie sich einmal vor, wie sich Ihre Wohlfühlatmosphäre entwickelt, wenn Sie mit einer Fensterlösung den Tag verlängern und auch bei wanderndem Sonnenlicht viele Stunden lang lichtdurchflutete Räume haben. Das ist nicht nur für die Psyche gut, sondern auch energieeffizient. Für Ihre uneingeschränkte Sicht nach draußen denken wir auch um die Ecke: Unsere Ganzglasecken bieten ganz ohne störende Pfosten uneingeschränkte Sicht nach außen und damit nahezu vollkommene Transparenz.

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



Schon gewusst?

Eine Vielzahl unserer Griffe ist in vier unterschiedlichen Farben erhältlich: Verkehrsweiß, Cremeweiß, Silber natur oder Mittelbronze.



Sicherheit oder mehr Design? Unser neuer Standardgriff bietet sich vor allem für höher gelegene Stockwerke ohne besonderen Sicherheitsbedarf an, für Erdgeschoss-Fenster oder Haushalte mit kleinen Kindern empfehlen wir selbstverriegelnde oder abschließbare Griffe.

Auch in Sachen Fenstergriff haben Sie bei WERU die Wahl – mehr

KLASSISCH

ALLES

IM GRIFF.



Fenstergriff

Standard



Fenstergriff



Fenstergriff

Selbstverriegelnd Abschließbar



Secustik *







Fenstergriff TBT (Kindersicherung), abschließbar



Designgriff

SecuForte

Eckige Rosette



Designgriff

Secustik •

Eckige Rosette

MODERN (DESIGNGRIFFE)



Designgriff

Secustik •,

abschließbar

Eckige Rosette











Designgriff •

SONDERFORMEN



Komfortgriff

Standard







Fenstergriff Fenstergriff

Gekröpft, links Gekröpft, rechts

Nur für Fenster mit Komfortbeschlag Nur für nach außen öffnende Flügel

Komfortgriff

Abschließbar



PRIMA!

Licht und Luft – beides braucht der Mensch zum Leben. Um die maximale Energieeffizienz zu erreichen, sind moderne Fenster sehr dicht, eine bedarfsgerechte Lüftung ist also unabdingbar, um ein optimales Raumklima zu schaffen und Unwohlsein, aber auch Feuchtigkeitsschäden vorzubeugen. Ganz besonders in der Heizsaison.

GUT ZU WISSEN

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

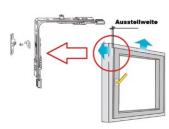
ZUSCHLAG-STOPP

Sie kennen das: Der für die Lüftung gute Durchzug entsteht und die Fenster schlagen schlagartig zu. Der variable Zuschlag-Stopp verhindert das, er fixiert den Fensterflügel sicher und hält ihn offen.



SPALT-/MEHRFACH-SPALTLÜFTUNG

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



ENERGIESPAR-SCHERE

Sie schlafen gerne bei offenem Fenster? 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

Das permanente Lüftungssystem AEROMAT midi HY nutzt die natürliche Druckdifferenz zwischen Außen- und Innenluft und wird über die relative Luftfeuchtigkeit gesteuert. So bleibt das Klima im Raum immer im optimalen Bereich.



Mit ARIMEO lüften Sie auch mit geschlossenem Fenster: ARIMEO wird statt der Flügeldichtung ins Fenster eingebaut und ist bei geschlossenem Fenster unsichtbar. Optional ist ARIMEO auch mit erhöhtem Schallschutz erhältlich.





REGEL-AIR

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



SAFE&GO-LÜFTUNG

Sicher lüften, während Sie außer Haus sind – das geht: Mit Safe&Go lässt sich der Fensterflügel oben um 10 mm zum Fensterrahmen abstellen und bleibt trotzdem ringsum verriegelt. Der Lüftungsspalt garantiert eine kontinuierliche Grundlüftung ohne Zugerscheinungen und verhindert das Eintreten von Wasser, selbst bei Schlagregen.



SPERREN SIE LÄRMEINFACH AUS!



Sie lieben Kinder, aber mit den neugeborenen Zwillingen haben die Nachbarn jetzt vier? Ihr Haus liegt in dem Viertel, in das alle wollen, aber der Berufsverkehr macht Sie mürbe? Dann sperren Sie den Lärm doch einfach aus! Mit an Ihren individuellen Bedarf angepassten Schallschutzfenstern bekommen Sie wieder Ihre verdiente Ruhe.

GUT ZU WISSEN

Moderne Fenster sind so konstruiert, dass sie den großen Teil des Straßenlärms draußen halten. Die Schallschutzwerte zeigen an, wie effektiv die Schalldämmung eines Bauelements funktioniert, sie werden in R_{w,P} angegeben. "R_w" ist der Richtwert und "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.



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

		Verglasung				
		KlimaTherm 0.7	KlimaTherm Phon 37	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	-	-
In	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
A	Entfernung zu: Autobahn und Autobahnzubringer, ca. 4000 Kfz/h	700 m	300 m	230 m	135 m	85 m
Schalldämmmaß Gesamtfenster $R_{w,P}$		35 dB □())□())	38 dB ੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑ	40 dB Ϥ ୬ ୯ ୬ ୯ ୬	43 dB 【∥∥∥∥∥∥∥∥∥∥∥∥	44 dB □ ∅ □ ∅
Schalldämmmaß Verglasung R _{w,P}		33 dB (□)(□)	37 dB	41 dB <mark>ՎՍՎՍՎՍՎՍ</mark>	45 dB 【∥∥∥∥∥∥∥∥∥∥∥∥	48 dB
Glasauf	bau	4/12/4/12/4	6/12/4/12/4	10/12/4/12/6	9SF/12/4/12/10	13SF/12/4/12/9SF

50 | 51

FACHBETRIEB!

MEHR WÄRME, WENIGER HEIZEN, MEHR SPAREN!

BERECHNEN SIE IHREN SPARVORTEIL AUF WERU.COM

Wissen Sie, dass bis zu 30 % der Energie über Fenster verloren gehen können? Weil alte Fenster fünf Mal schlechter dämmen als neue Energiesparfenster mit Wärmeschutzgläsern? Aktivieren Sie mit neuen WERU Fenstern Ihr volles Energiespar-Potential. Denn ein Austausch bringt Ihnen gleich zweifach finanzielle Vorteile: durch die staatliche Förderung und durch gesparte Heizkosten! Zudem leistet die thermische Verbesserung einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz.

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 als Glasrandverbund das vorhandene Edelgas im Scheibenzwischenraum und verhindert das Eindringen von Wasserdampf.





Verglasung	PrimaTherm	KlimaTherm	MegaTherm
Glasaufbau	4/14A/4/14A/4	4/12A/4/12A/4	4/12K/4/12K/4
Glasabstandhalter	Condense-Stop	Condense-Stop	Condense-Stop
Ψg längenbezogener Wärmedurchgangs- koeffizient Abstandhalter	0,038 W/(m ² K)	0,038 W/(m ² K)	0,038 W/(m ² K)
Ug-Wert der Verglasung (DIN EN 673)	0,6 W/(m ² K)	0,7 W/(m ² K)	0,5 W/(m ² K)
g-Wert der Verglasung (DIN EN 410)	53 %	53 %	53 %
Uf-Wert des Rahmens (DIN 12412-2)	1,0 W/(m ² K)	1,0 W/(m ² K)	1,0 W/(m²K)
Uw-Wert (DIN EN ISO 10077)*	1,2 W/(m²K)	0,89 W/(m ² K)	0,76 W/(m ² K)

^{*} Der Uw-Wert ist bezogen auf das Normmaß 123 m x 1,48 m – normales Rahmen- und Flügelprofil der AFINO-Familie MD Aluminiumabstandhalter auf Nachfrage erhältlich.

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!

DREIFACH-VERGLASUNG IST WERU STANDARD!

PERFEKTE TECHNIK FÜR OPTIMALES ZUSAMMENSPIEL.

Gute und über viele Jahrzehnte zuverlässige Fenster bestehen aus vielen hochwertigen Einzelteilen - und nur wenn alle diese Teile für sich zuverlässig sind und miteinander funktionieren, entstehen Fenster, auf die Sie sich verlassen können. WERU verwendet ausschließlich Bänder, Drücker, Scharniere und Schließvorrichtungen in höchster Qualität: sie sorgen für Sicherheit und Dichtigkeit, für die Stabilität des Gesamtsystems Fenster und für die Funktionen des Öffnens und Schließens, für viele Jahrzehnte.

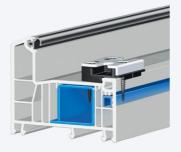
Und wie alles andere sind auch die WERU Beschläge "Made in Germany" und tragen das RAL-Gütezeichen.

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.



SICHER VERSCHRAUBT

Bei WERU Fenstern setzen wir verschiedenste Beschläge ein - alle sicherheitsrelevanten und tragenden Bauteile werden mehrfach in Stahl verschraubt. Das stellt die dauerhafte Funktion sowie die hohe Lebensdauer Ihres Fensters sicher und sorgt außerdem für leichtgängige Bedienung, auch beim Einsatz von sehr schweren Gläsern.



VERDECKT LIEGENDE BESCHLÄGE

Sie bieten eine einheitliche Optik ohne sichtbare Beschlagteile und sind besonders reinigungsfreundlich: Die Bandseiten der verdeckt liegenden 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 das Einfliesen oder für Bedienelemente für Rollläden oder Oberlichter.

Drucktechnische Abweichungen von den Originalfarben und -materialien sind möglich



KOMFORT-BESCHLAG

Leichtes Öffnen und Schließen: Der am unteren Fensterflügel angebrachte Griff ist leicht erreichbar und ohne großen Kraftaufwand zu bedienen.

KOMFORT-PILZBOLZEN

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





KINDER-**SICHERUNG**

Sicher: Der Kipp-vor-Dreh-Mechanismus erlaubt Kindern nur das Kippen der Fenster - komplettes Öffnen ist nur mit einem Schlüssel möglich.



FRANZÖSISCHER BALKON

Der französische Balkon bietet freie Sicht, höchste Sicherheit und maximalen Komfort: Direkt in die Rollladenschienen des Fenstersystems integriert, sorgt sein schlichtes und elegantes Design für maximalen Lichteinfall in Ihre Wohnräume. Verdeckte Befestigungselemente schaffen ein reduziertes und harmonisches Gesamtbild in Ihrer Fassade und sind besonders pflegeleicht. Dank direkter Integration in den Rollladenschienen ist unser französischer Balkon besonders stabil verbaut. Dadurch ist die Lücke zwischen Absturzsicherung und Fenster minimal, das sorgt zusätzlich für Sicherheit. Und die Optik sowie die Materialien der Fenstersysteme, des Rollladens und des Balkons sind natürlich perfekt aufeinander abgestimmt.

Ihre WERU Vorteile:

- ▶ Leichter planbar keine Fassadenarbeiten/kein Statiker nötig
- ▶ Alles aus einer Hand: vormontiert am Fenstersystem
- ▶ 12 oder 16 mm hochfestes klares Verbundsicherheitsglas
- ▶ Für unsere Rollladensysteme FE 10 RI und FE 99 Plus verfügbar
- ► Für AFINO-one, AFINO-tec und CASTELLO-plus (nur Fenster und Balkontüren)



ABSTURZ-

SICHERUNG BEI **BODENTIEFEN**

FENSTERN IST BAU-

VORSCHRIFT:

BIS 12 M HÖHE 90 CM.

AB 12 M HÖHE

110 CM.

NUR SICHER IST SICHER.

WERU FENSTER
SIND IN DER KRIMINALPOLIZEILICHEN
EMPFEHLUNGSLISTE
EINGETRAGEN.

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

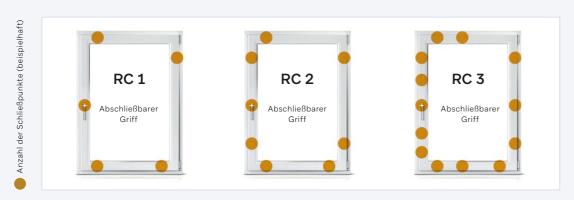
GUT ZU

WISSEN

Hauptangriffspunkt bei Einbruchsversuchen 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 bringen die Beschlagsversionen in den Protect-Paketen. Bei fachgerechter Montage erreichen Sie mit ihnen die Resistenzklassen RC 1, RC 2 und RC 3.





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

UNSER MEHRSTUFIGES SICHERHEITSGLAS-ANGEBOT.

Beim **Verbundsicherheitsglas (VSG)** sind die Glasscheiben mit einer hochzähen, reißfesten Kunststofffolie verbunden. Ein Durchstoßen der Scheibe ist selbst bei deren Zerstörung nur mit großem Aufwand möglich.

Die **P2A-Verglasung** – umgangssprachlich "Panzerglas" – besteht aus zwei 4 mm starken, mit einer doppelten PVB-Folie (Dicke: 0,76 mm) verbundenen Floatglas-Scheiben.

Die Polizei empfiehlt sogar eine **P4A-Verglasung:** Zwei 4 mm starke Floatglas-Scheiben sind mit einer vierfachen PVB-Folie (Dicke: 1,52 mm) verbunden, das wirkt einbruchhemmend gegen körperliche Gewalt und kommt in der Widerstandsklasse RC2 zum Einsatz.

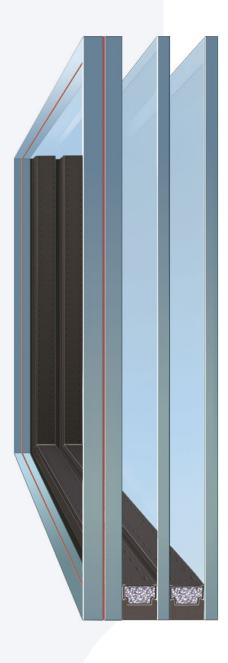
WEITERE VORTEILE DES VERBUNDSICHERHEITSGLASES (VSG).

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

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

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

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



IHR EINSTIEG INS SMARTE HEIM.

Wer sich für Fenster von WERU entscheidet, trifft immer eine kluge Entscheidung. Jetzt sind unsere Fenster, Balkon- und Terrassentüren sowie Sicht- und Lichtschutzlösungen auch noch "smart": Mit der intelligenten Vernetzung und zentralen Steuerung von Gebäudefunktionen in Neu- oder Altbauten schaffen Sie ganz einfach den leichten Einstieg ins Zukunftsthema "Smart Home". Alle Anwendungen, die derzeit zur Verfügung stehen, 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. Sie haben 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 Hochschiebe-Sicherung 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-Box. In jedem Fall steuern Sie Ihr Zuhause ganz einfach ohne großen Schnickschnack. Ihr Smart Home ist nicht nur zukunftssicher, 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 wollen. 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 SONNENSENSOR.

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

Drucktechnische Abweichungen von den Originalfarben und -materialien sind möglich



Wir machen es Ihnen einfach: Mit unseren Plus-Paketen fassen wir die beliebtesten Extras für Ihre WERU Fenster zusammen – zu einem besonders attraktiven Paketpreis.



DIE PROTECT- PAKETE.

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

- 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.

- 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.



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

SO BEKOMMEN SIESOGAR GELD FÜR IHRE NEUEN FENSTER!

AUF WERU.COM
FINDEN SIE
DIE PASSENDEN
FÖRDERUNGEN FÜR
IHR VORHABEN.

Sie planen ein KfW-Effizienz- oder Passivhaus oder möchten Ihren Altbau mit energieeffizienten Fenstern modernisieren? Dann bekommen Sie dafür finanzielle Unterstützung – als Kredit, Zuschuss oder Steuererleichterung!

Wir bei WERU achten darauf, dass unsere Fenster immer den neuesten Standards entsprechen und so in den meisten Fällen förderfähig sind – je nach Ausstattung im Bereich Sicherheit oder Energieeffizienz.

KFW-FÖRDERKREDITE FÜR KAUF ODER BAU EINES EIGENHEIMS.

Für Sie und Ihre Familie: Die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) fördert mit günstigen Krediten den Kauf oder Neubau von selbst genutztem Wohnraum – dabei spielen energieeffiziente Bauteile wie Fenster eine wesentliche Rolle. Fenster von WERU erreichen die benötigten Dämmwerte fast durchgängig schon in der Standardausstattung. Ihr WERU Fachbetrieb berät Sie hierzu gerne!

1. Schritt

Angebot bei Ihrem WERU Fachbetrieb anfragen

2. Schritt

Förderung bei KfW bzw. BAFA beantragen. Dazu können Sie den Förderservice über Ihren WERU Fachbetrieb nutzen oder den Förderantrag zusammen mit einem Energieeffizienz-Experten stellen.

3. Schritt

Erst nach Rückmeldung vom Förderservice über die erfolgreiche Antragstellung kann der Fachbetrieb beauftragt und können die Fenster bestellt und eingebaut werden.

4. Schrit

Nach Fertigstellung der Arbeiten kann die Förderung abgerufen werden. Auch das übernimmt der Förderservice über Ihren WERU Fachbetrieb.





BAFA-FÖRDERPROGRAMMFÜR DEN AUSTAUSCH ALTER FENSTER.

NEU

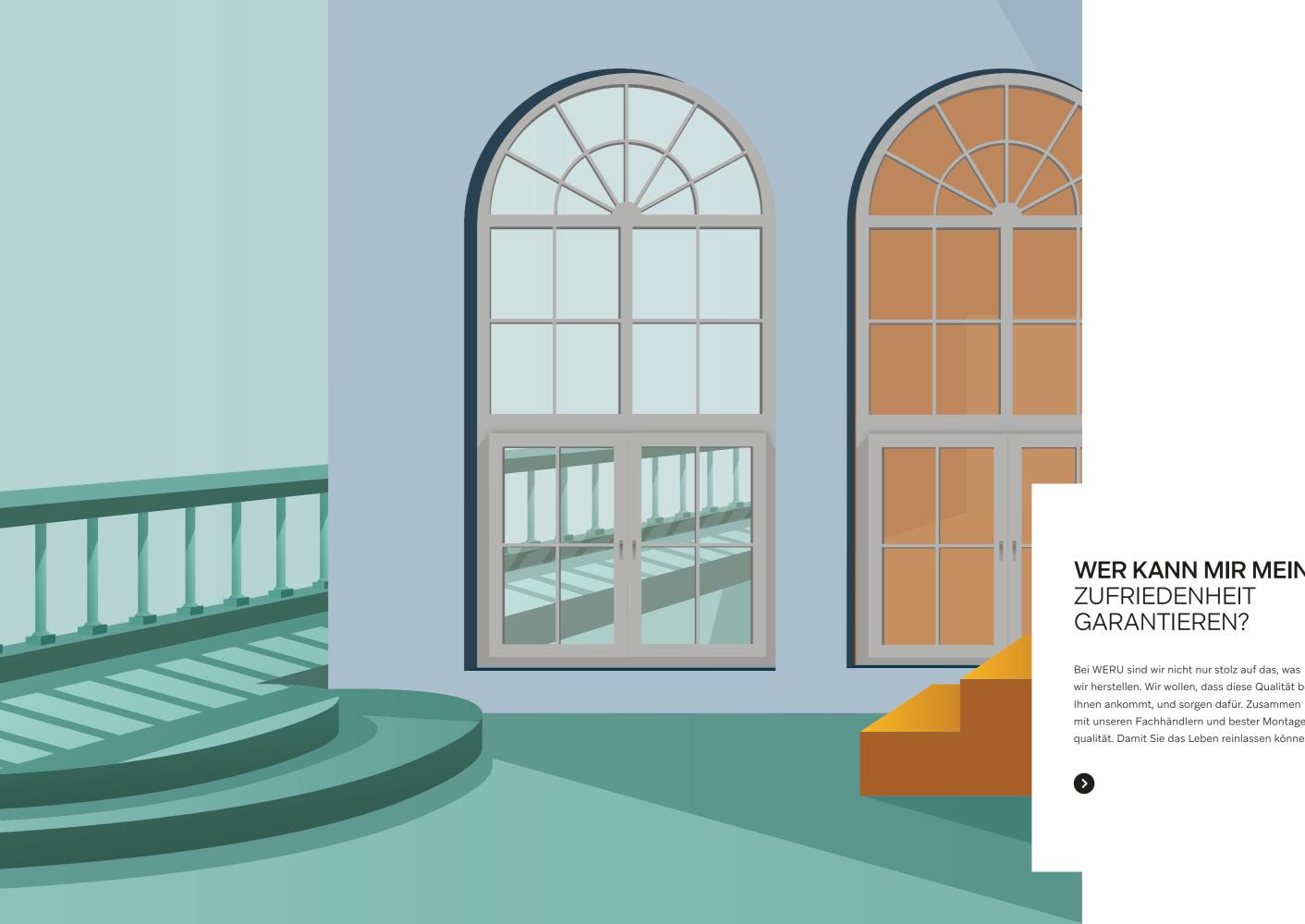
Seit dem 1.1.2021 können Sie als Haus- und Wohnungsbesitzer noch einfacher Ihren Beitrag zum Klimaschutz leisten. Beim Einbau neuer Wärmeschutz-Fenster sparen Sie richtig: Energetische Einzelmaßnahmen wie den Fensteraustausch fördert das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) mit bis zu 15.000 Euro. Gefördert werden alle Fenster, die einen U-Wert von maximal 0,95 W/(m²K) aufweisen. Diesen Wert erreichen fast alle WERU Fenster schon in der Standardausstattung!

INTERESSIERT?

Dann laden Sie sich doch einfach unseren Förderungsflyer von der WERU Homepage herunter oder nutzen unsere Online-Förderabfrage: WERU.com

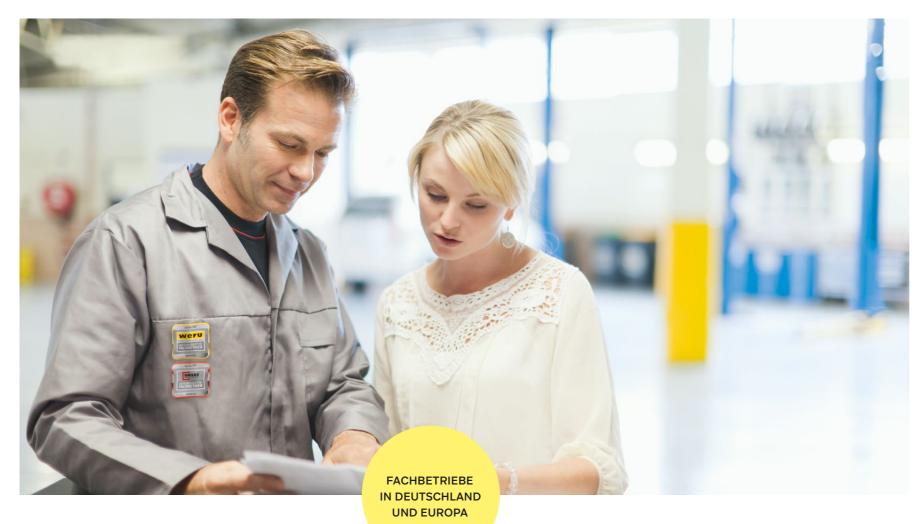


AUCH DER EINBAU
VON EINBRUCHHEMMENDEN TÜREN UND
VON AUSSEN LIEGENDEM
SONNENSCHUTZ
IST FÖRDERFÄHIG.



WER KANN MIR MEINE ZUFRIEDENHEIT GARANTIEREN?

wir herstellen. Wir wollen, dass diese Qualität bei Ihnen ankommt, und sorgen dafür. Zusammen mit unseren Fachhändlern und bester Montagequalität. Damit Sie das Leben reinlassen können.



NUR GELERNT IST GELERNT!

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 haben. 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.

Die RAL-Zertifizierung der WERU GmbH sichert die qualitätsüberwachte Produktion, das RAL-Gütezeichen Montage Fenster den fachgerechten Einbau durch den Fachbetrieb.





GUT ZU





DIE WERU GRUPPE.

Die WERU Gruppe ist einer der führenden Hersteller von Fenstern und Türen in Deutschland und Europa. Unsere Fenster und Türen produzieren wir an mehreren deutschen Produktionsstätten.

QUALITÄT MADE **IN GERMANY**

Kaum ein anderer Hersteller bietet ein vergleichbar professionelles Komplettpaket, das keine Wünsche offenlässt. Und wir ruhen uns nicht auf unserer bereits 175-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.

KOMPETENZ, INNOVATION

UND 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.







FENSTERSYSTEME UND AUSSTATTUNGEN IN DER ÜBERSICHT.

AUSSTATTUNGEN	PREMIUM	-FENSTER			ALLROUND	
	AFINO-top	AFINO-tec	AFINO-one	ACENTO-75	CASTELLO-plus	CASTELLO
Profilsystem						
Material	ALU/PVC	GFK/PVC	PVC/PVC	ALU	PVC/PVC	PVC
Bautiefe (mm)	89	86	86	75	76	70
Dichtungssystem	MD/AD	MD/AD	MD/AD	MD	AD	AD
Maximale Flügelgröße Fenster (mm)	1600×1550	1600×1800	1600×1550	1700×2100	1500×1500	1635×1635
Maximale Flügelgröße Balkontür (mm)	1200×2500	1400×2600	1200×2500	1100×2500	1100×2500	1260×2510
Wärmedämmung						
Uw-Wert in W/(m²K) bis zu	0,67	0,67	0,67	0,84	0,73	0,77
ThermoPlus Profil	•	•	•			
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)	•	•	•	•	•	•
Wärmeschutzglas Ug = 0,4 W/(m²K)	•	•	•		•	•
Sicherheit						
Sicherheitsbeschlag ¹				•		•
Sicherheitsbeschlag ²				•		•
Sicherheitsbeschlag ³		•				•
Sicherheitsverschraubung						
Tragkraft Bänder (kg) (Standard)	130	130	130	160	130	
Kindersicherung	•	•	•	•	•	
Standardgriff	•	•	•	•	•	•
Selbstverriegelnder Griff	•	•	•	•	•	•
Abschließbarer Griff				•		•
Sicherheitsglas einseitig ESG	•	•	•	•	•	•
Sicherheitsglas einseitig VSG				•		•
Sicherheitsglas beidseitig VSG	•	•	•	•	•	•
Aushebel-Stopp						•
MVS (kombinierte Verschluss- und Öffnungsüberwachung)		•	•	•	-	•

USSTATTUNGEN	PREMIUM-FENSTER				ALLROUND- FENSTERLÖSUNGEN	
	AFINO-top	AFINO-tec	AFINO-one	ACENTO-75	CASTELLO-plus	CASTELLO
challschutzverglasung						
challdämmwert 36 dB	•	•	•	•	•	•
halldämmwert 38 dB	•	•	•	•	•	•
halldämmwert 45 dB	•	•	•	•	•	
challdämmwert 48 dB	•	•	•	•	•	
ftungssysteme						
nergiesparschere	•	•	•		•	•
ehrfachspaltlüftung	•	•	•		•	•
paltlüftung	•	•	•		•	•
uschlag-Stopp	•	•	•		•	•
gel-Air	•*	•*	•*		•	•
fe&Go-Lüftung	•	•	•		•	•
ROMAT midi	•	•	•		•	•
ROMAT midi HY 42 dB	•	•	•		•	•
RIMEO	•	•	•		•	•
rben						
eiß		•	•		•	•
olzstruktur- und Unistrukturfarben		•	•		•	•
L-lackiert		•	•			•
u-Mattstrukturfarben	•			•		
u-RAL-Farben	•			•		
u-DB-Farben	•			•		
u-Holzfarben	•					
rossen						
Scheibenzwischenraum	•	•	•	•	•	•
asteilende Sprossen	•	•	•		•	•
fgesetzte Sprossen	•	•	•		•	•
rossenkombinationen	•	•	•		•	•

ALLE FENSTERSYSTEME, EINE ÜBERSICHT.



CASTELLO

Kunststoff-Fenster Ð S.16/17

CASTELLO-plus

Kunststoff-Fenster

AFINO



AFINO-one

Kunststoff-Fenster **∋** S.20/21

Rollladen und Raffstore

AFINO-tec

Kunststoff-Fenster **∋** S.20/21

AFINO-top

Kunststoff-Aluminium-Fenster



ACENTO -

ACENTO-75 Aluminium-Fenster

⇒ S.24/25

∋ S.22/23





FE 99 ÐS.36/37

* Nur für Anschlagdichtungssysteme.

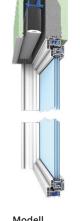


FE 10-RI **∋** S.36/37



FE 10-RA

∋ S.36/37



FE 10-RS

Ð S.38/39

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

Paketbestandteil Protect Paketbestandteil Trend Paketbestandteil Comfort • Verfügbar

 $^{^{1}\,\}mathrm{Beschlagsausf\"{u}hrung}$ wie bei gepr\"{u}ften Elementen der Sicherheitsklasse RC1.

 $^{^{2}}$ Beschlagsausführung wie bei geprüften Elementen der Sicherheitsklasse RC2.

³ Beschlagsausführung wie bei geprüften Elementen der Sicherheitsklasse RC3.

ENTDECKEN SIE JETZTUNSERE HAUSTÜREN-VIELFALT.

Bei WERU sind alle Türen bereits im Standard mit hochwertigster Ausstattung versehen. Egal ob das Einsteiger-Modell aus Kunststoff oder das Designmodell aus Aluminium zur Wahl steht.



IHRE WERU VORTEILE



Individuelle Fertigung



Hochgradige Flexibilisierung in der Ausführung



Förderfähig



Smart-Homeready



Perfekt abgestimmte Rollläden und Raffstores





WERU GmbH Zumhofer Straße 25 73635 Rudersberg weru.com

Wir freuen uns, Sie persönlich beraten zu dürfen:

© WERU GmbH. Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen teilweise mit kostenpflichtiger Sonderausstattung. Drucktechnische Abweichungen von Farben, Oberflächen, Materialien und Gläsern sind möglich. Lassen Sie sich die Produktmuster in Ihrem Fachbetrieb zeigen.

WERU Bestell-Nr. 10 221 413, 09/21, Schutzgebühr: 8,- Euro

