

FENSTER AUS
KUNSTSTOFF
UND ALUMINIUM

FÜR
IHRE
ZUKUNFT

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.



INHALT

- 04** RATGEBER
- 14** FENSTERMODELLE
- 26** BALKON- UND TERRASSENTÜREN
- 34** LICHT- UND SICHTSCHUTZ
- 40** DESIGNELEMENTE
- 48** AUSSTATTUNGEN
- 64** WERU QUALITÄT UND SERVICE



IHRE WERU VORTEILE:

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

NOVUS



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!

▼ **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.



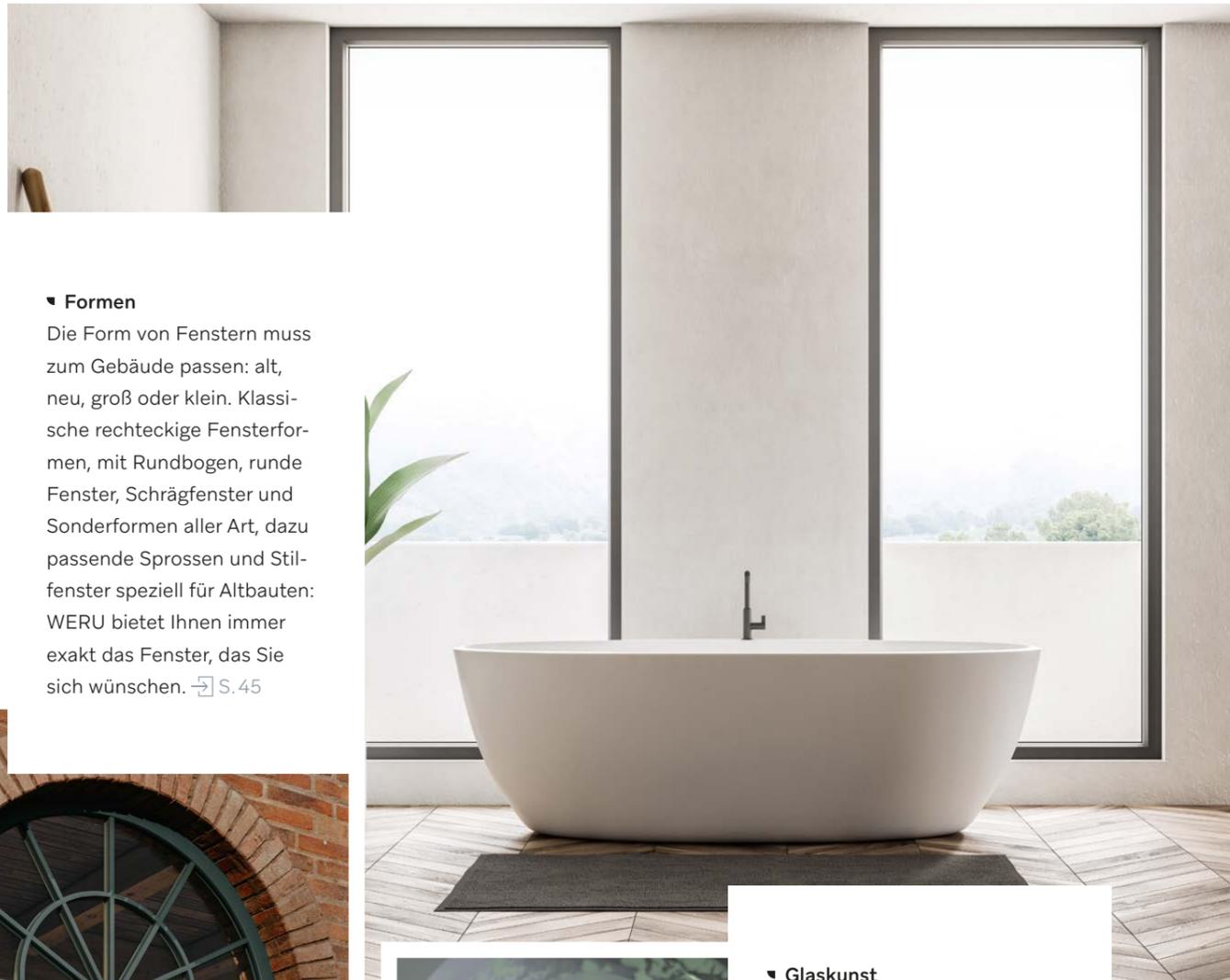
▼ **Heute schon „smart“**
 Steuern Sie Ihre Rollläden und Raffstores ganz bequem vom Sofa aus. Oder kontrollieren Sie geöffnete Fenster einfach per Smartphone, Tablet oder Computer – auch von unterwegs.

Wir denken heute an morgen.

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!

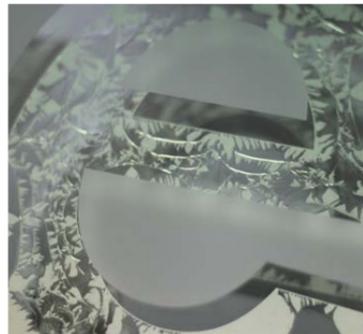
Hinweis: Abbildungen enthalten teilweise mehrkostenpflichtige Ausstattungen. Drucktechnische Abweichungen von den Originalfarben und -materialien sind möglich.

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



▼ 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 – 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 Lichteinfall.



▼ Farben

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 und jeder fündig. → S.42/43

ZUGESIEHEN

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 ... 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.
- ▣ **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 ... 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 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 ... dass in meinem Zuhause vollständige farbliche Harmonie herrscht – bei Fenstern, Türen und beim Sichtschutz.** Wo es das gibt? Bei WERU!
- ▣ **Ich will ... lüften können, auch wenn ich nicht zuhause bin.**
WERU Fenster mit besonderen Lüftern sorgen auch im geschlossenen Zustand für eine ausreichende Frischluftzufuhr. → S. 48/49
- ▣ **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.

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.

VIELSEITIG

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.

ALLES AUS EINER HAND

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

PRIVATSPHÄRE

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

INDIVIDUALITÄT UND DESIGN

Große Auswahl an Formen, Sprossen, Griffen und Farben – etwa der Farbe des Hauses oder der Haustür entsprechend.

SICHER UND STABIL

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



NACHHALTIG

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

WIRTSCHAFTLICH

Energiesparend und abhängig von den aktuellen Förderprogrammen förderfähig.

WOHNKLIMA

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

PERFEKTES RAUMKLIMA

durch intelligente Lüftungssysteme.

REINIGUNGSFREUNDLICH

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

IN 10
SCHRITTEN
ZUM WUNSCH-
FENSTER

EINS, ZWEI, DREI ... ZUM WUNSCHFENSTER.

Das WERU Angebot an Fenstern wirkt leicht überwältigend – wir machen Ihnen den Auswahlprozess aber so leicht wie möglich: Mit unserer Checkliste und in zehn Schritten gelangen Sie leicht zur richtigen Entscheidung!

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. → S.18 ff.

02. SYSTEMWAHL

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

03. FENSTERART

Neben Fenstern wählen Sie nach dem System auch die passenden Balkon- oder Terrassentüren, Festverglasungen oder zum Beispiel auch Ganzglasecken. → S.26 ff.

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. → 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. → 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. → S.60 ff.

09. LICHT- UND SICHTSCHUTZ

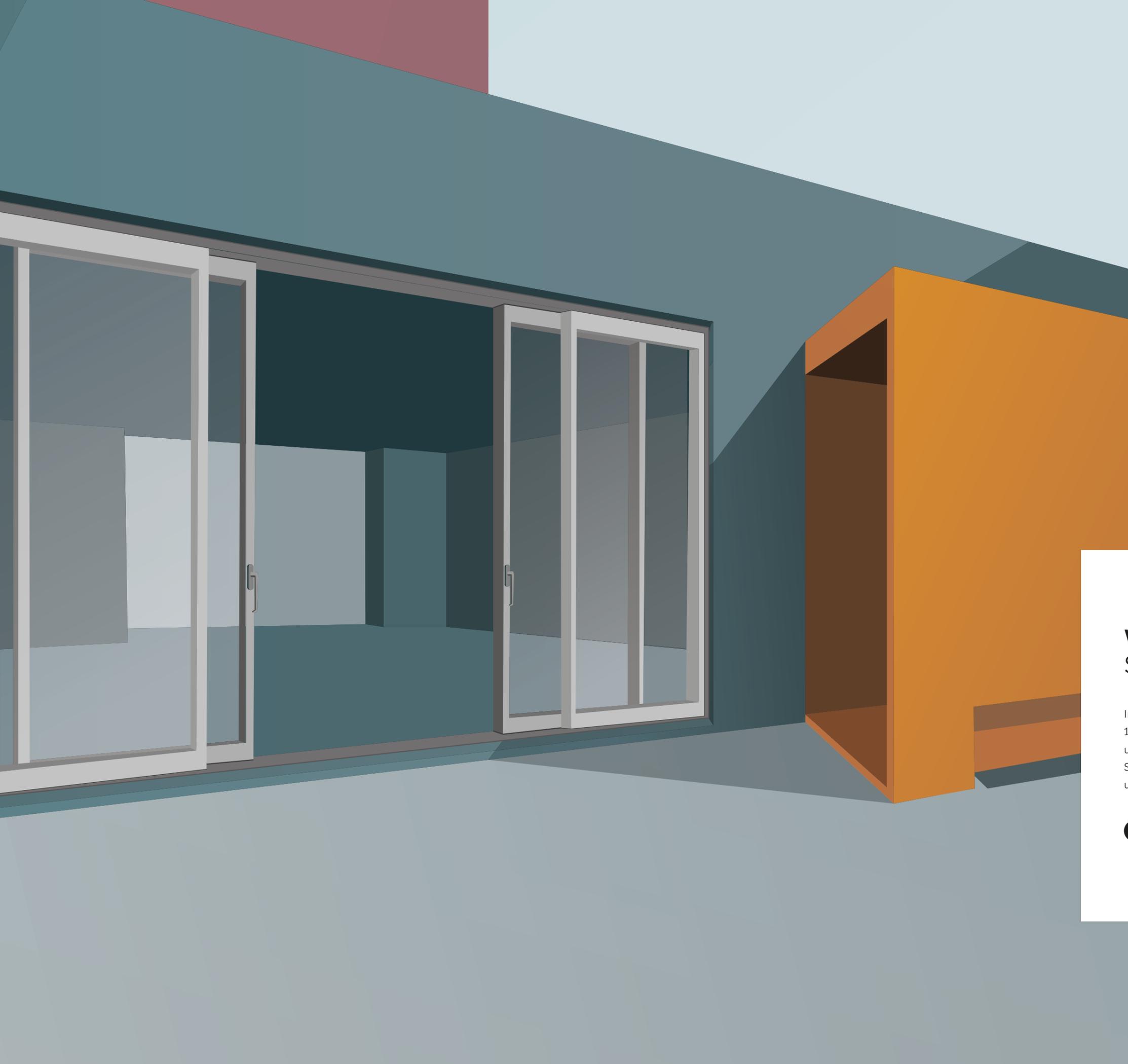
Neugierige Blicke bleiben ebenso draußen wie bei Bedarf die heißen Sonnenstrahlen: Entscheiden Sie schon jetzt, ob Ihre Fenster zusätzlich mit Rollläden oder Raffstores ausgestattet werden sollen! → S.34 ff.

10. SMART HOME

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



WERU



WELCHE FENSTER SOLLEN 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!

+ SCHALLDÄMMWERT

bis 44 dB

+ SICHERHEITSKLASSE

bis RC2

+ BAUTIEFE

70 mm

+ FARBEN

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

ZUVERLÄSSIG
LANGLEBIG
PREISWERT



U-Wert Fenster bis $U_w = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$,
U-Wert Verglasung bis $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Ihre WERU Vorteile bei allen Fenstern:

- ▀ Starke Beschläge und Pilzkopfpapfen-Verriegelungen für erhöhte Einbruchhemmung
- ▀ Dreifach-Verglasung bereits im Standard erhältlich
- ▀ Große Farbauswahl

MODERN
FILIGRAN
HELL



U-Wert Fenster bis $U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$,
U-Wert Verglasung bis $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

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.

+ **SCHALLDÄMMWERT**
bis 45 dB

+ **SICHERHEITSKLASSE**
bis RC2

+ **BAUTIEFE**
76 mm

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

Ihre WERU Vorteile bei allen Fenstern:

- ▀ Geld vom Staat: je nach aktuellem 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 als Förderungsvoraussetzung vorgeschriebenen U_w -Wert von $< 0,95 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

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.

Ihre WERU Vorteile bei allen Fenstern:

- ▶ 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



SCHALLDÄMMWERT

bis 45 dB



BAUTIEFE

86 mm



SICHERHEITSKLASSE

bis RC 2 (AFINO-one),
bis RC 3 (AFINO-tec)



FARBEN

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



HIGHTECH-UPGRADE



AFINO-tec: U -Wert Fenster bis $U_w = 0,68 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$,
 U -Wert Verglasung bis $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

AFINO-one: U -Wert Fenster bis $U_w = 0,68 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, U -Wert Verglasung bis $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

INDIVIDUELL
UNIVERSELL
PREMIUM



Schon gewusst?

In unserem Hightech-Upgrade AFINO-tec verwenden wir die GFK-Technologie: einen Hightech-Werkstoff, der die besten Eigenschaften von Kunststoff und Glasfaser vereint. Dadurch werden die Profile superstabil – das ermöglicht große Fensterflächen und erleichtert die Verarbeitung und Montage.

DAUERHAFT
HOCHWERTIG
PFLEGELEICHT



MIT
ALUMINIUM-
VORSATZ-
SCHALE

U-Wert Fenster bis $U_w = 0,68 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$,
U-Wert Verglasung bis $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

AFINO-top

DIE PERFEKTE KOMBI 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.

+ **SCHALLDÄMMWERT**
bis 45 dB

+ **SICHERHEITSKLASSE**
bis RC2

+ **BAUTIEFE**
89 mm

+ **FARBEN**
Alu natur, RAL matt, RAL-Mattstrukturfarben,
DB-Farben, Holzstrukturfarben auf Alu

Ihre WERU Vorteile bei allen Fenstern:

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



ACENTO-75

DAS ALU- DESIGNFENSTER MIT TOP-WERTEN.

Das hochwärmedämmte 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 aluminium-typisch 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.



SCHALLDÄMMWERT

bis 48 dB



SICHERHEITSKLASSE

bis RC2



BAUTIEFE

75 mm,
Flügelprofil 85 mm



FARBEN

6 Farben im Standard,
rund 40 RAL-Farben optional

Ihre WERU Vorteile bei allen Fenstern:

- ▀ Starke Beschläge und Pilzkopfszapfen-Verriegelungen für erhöhte Einbruchhemmung
- ▀ Dreifach-Verglasung bereits im Standard erhältlich
- ▀ Große Farbauswahl

ÄSTHETISCH
KLARE,
BÜNDIGE
OPTIK

NEU



U-Wert Fenster bis $U_w = 0,84 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$,
U-Wert Verglasung bis $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Schon gewusst?

Alt-Aluminium ist zu fast 100%
wiederverwertbar!



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.

DETAILS FÜR 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.

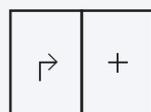
Ihre WERU Vorteile:

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



ALLE ÖFFNUNGSVARIANTEN AUF EINEN BLICK

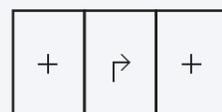
Hebe-Schiebetüren



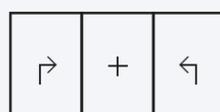
Schema A –
2-teilig



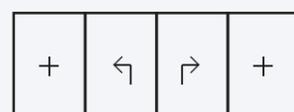
Schema A –
3-teilig



Schema G1



Schema K



Schema C



Festfeld

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

**PASSGENAU:
UNSERE HEBE-
SCHIEBE-ANLAGEN
ERHALTEN SIE IN
UNTERSCHIEDLICHEN
BREITEN UND FLÜGEL-
KONSTRUKTIONEN.**



1



2



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

KUNSTSTOFF
UND ALU SIND
RECYCLEBAR.



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. Unsere Hebe-Schiebetür AFINO-tec baut auf den, aus dem Flugzeugbau stammenden widerstandsfähigen Hightech-Werkstoff GFK. Damit ist leicht und zugleich ganz besonders stabil.

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 unserer Hebe-Schiebetür 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 smarterer Funk-Windsensoren fahren Raffstores automatisch ein, sobald der Wind zu stark wird. → S. 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 günstiger 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.

**GUT ZU
WISSEN**

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!

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.

RAFFSTORES – DIE BESSEREN JALOUSIEN FÜR DRAUSSEN.

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

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



VORTEIL ALUMINIUM.

Ob Rollläden 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.

GUT ZU
WISSEN

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



FE 10-RA – DER WÄRME- UND SCHALL- SCHUTZ-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.



GUT ZU
WISSEN

Für alle WERU Rollladensysteme gilt:

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



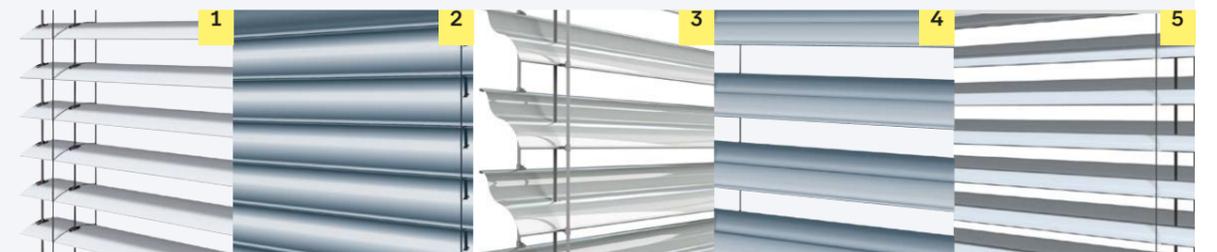


MEISTER DER ANPASSUNG.

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 abhängig von aktuellen Förderprogrammenförderfähig.

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



- 1 | Flachlamelle 80 mm
- 2 | Gebördelte Lamelle 80 mm
- 3 | Abdunklungslamelle 73 mm
- 4 | Abdeckunglamelle 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 RAFFSTORE-SYSTEM.

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.





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

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 WOHLT 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 Holzstruktoptik.

ALUMINIUM-OBERFLÄCHEN – UNIFARBEN IN MATT & MATTSTRUKTUR



... und viele weitere Farben

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

ALUMINIUM-OBERFLÄCHEN – DB-FARBEN

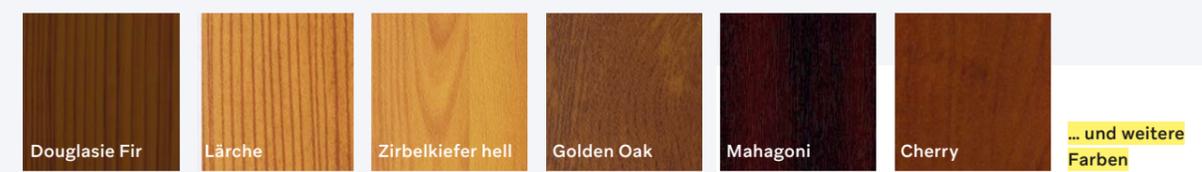


GUT ZU WISSEN

Aluminium ist zu 100% recyclebar!



ALUMINIUM-OBERFLÄCHEN – HOLZSTRUKTURFARBEN*



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

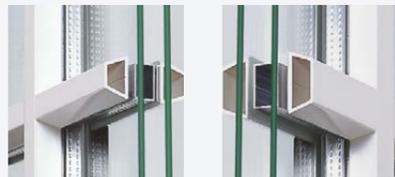
Sitzen die Sprossen im Scheibenzwischenraum, sind die glatten Glasflächen am Leichtesten zu reinigen. Außerdem sind auch ungewöhnliche Muster wie gekreuzte oder sternförmige Sprossen möglich.



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 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.



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.

BESONDERHEIT

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!



FÜR MAXIMALE RUNDUMSICHT.

Stellen Sie sich einmal vor, wie sich Ihre Wohlfühlumgebung 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.

GROSSE AUSWAHL AN DESIGNGRIFFEN

ALLES IM GRIFF.

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

Schon gewusst?

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



KLASSISCH



MODERN (DESIGNGRIFFE)



SONDERFORMEN



Designgriff
Ovale Rosette



Die Secustik®-Fenstergriffe beinhalten einen patentierten Sperr-Mechanismus als integrierte Basis-Sicherheit. Er 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!

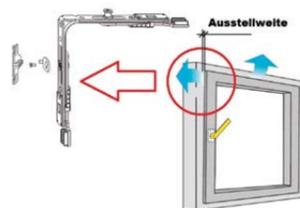
Licht und Luft – beides braucht der Mensch zum Leben. Um die maximale Energieeffizienz zu erreichen, sind moderne Fenster sehr dicht, eine bedarfsgerechte Lüftung ist also unabdingbar, um ein optimales Raumklima zu schaffen und Unwohlsein, aber auch Feuchtigkeitsschäden vorzubeugen. Ganz besonders in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

SPALT-/MEHRFACH-SPALT LÜFTUNG

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.



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.



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.



ARIMEO

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 LÄRM EINFACH 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 müde? 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.



Ausstattungen

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

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 | - | - |
| 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 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 | 43 dB | 44 dB |
| Schalldämmmaß Verglasung $R_{w,p}$ | 33 dB | 37 dB | 41 dB | 45 dB | 48 dB |
| Glasaufbau | 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 |

MEHR WÄRME, WENIGER HEIZEN, MEHR SPAREN!

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.

BERECHNEN
SIE IHREN
SPARVORTEIL AUF
WERU.COM

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.

GUT ZU
WISSEN



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



| 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 |
| Ψ_g längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Abstandhalter | 0,038 W/(m ² K) | 0,038 W/(m ² K) | 0,038 W/(m ² K) |
| U _g -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 % |
| U _f -Wert des Rahmens (DIN 12412-2) | 1,0 W/(m ² K) | 1,0 W/(m ² K) | 1,0 W/(m ² K) |
| U_w-Wert (DIN EN ISO 10077)** | 0,82 W/(m²K) | 0,89 W/(m²K) | 0,76 W/(m²K) |

** Der U_w-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.

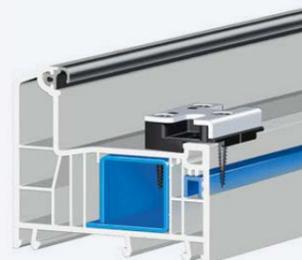
GUT ZU WISSEN

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.



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.



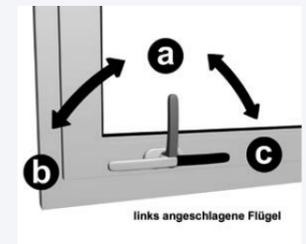
VERDECKT LIEGENDE BESCHLÄGE

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.



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 Rahmenbedingungen 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.



NEU

ABSTURZSICHERE VERGLASUNG

Freie Sicht, höchste Sicherheit und maximalen Komfort: Die Glasscheibe der Absturzsicherung ist direkt im Fenstersystem integriert und wird in die Rollladenschienen links und rechts verbaut. So sorgt das schlichte und elegante Design für maximalen Lichteinfall in Ihre Wohnräume. Der Abstand zwischen Fenster und Glasscheibe ist minimal. Die Fassade bleibt unberührt, Schrauben und Befestigungspunkte sind unsichtbar. Der Rollladen läuft beim Öffnen und Schließen außen an der Glasscheibe vorbei - die Scheibe wird dadurch zusätzlich geschützt. Die Farben und Oberflächen der Fenstersysteme und des französischen Balkons mit Verglasung ergeben eine harmonische Optik und fügen sich in das Gesamtbild der Fassade ein.

Ihre WERU Vorteile:

- ▀ Leichter planbar, bestellbar und montiert
- ▀ Alles aus einer Hand: vormontiert im Fenstersystem
- ▀ max. mögliche Breite: 2200 mm, max. Glashöhe 1200 mm
- ▀ 12 oder 16 mm starkes, hochfestes Verbundsicherheitsglas
- ▀ Für unsere Rollladensysteme FE 10 RI und FE 99 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 KRIMINAL-POLIZEILICHEN EMPFEHLUNGSLISTE EINGETRAGEN.

Alle 3 Minuten findet irgendwo in Deutschland ein Einbruchversuch 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.

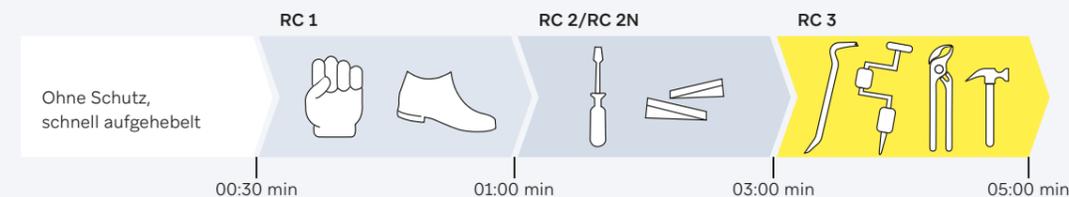
GUT ZU WISSEN

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

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.

UNSER MEHRSTUFIGES SICHERHEITSGLAS-ANGEBOT.

Beim **Verbund Sicherheitsglas (VSG)** sind die Glasscheiben mit einer hochzähen, reißfesten Kunststoffolie 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.

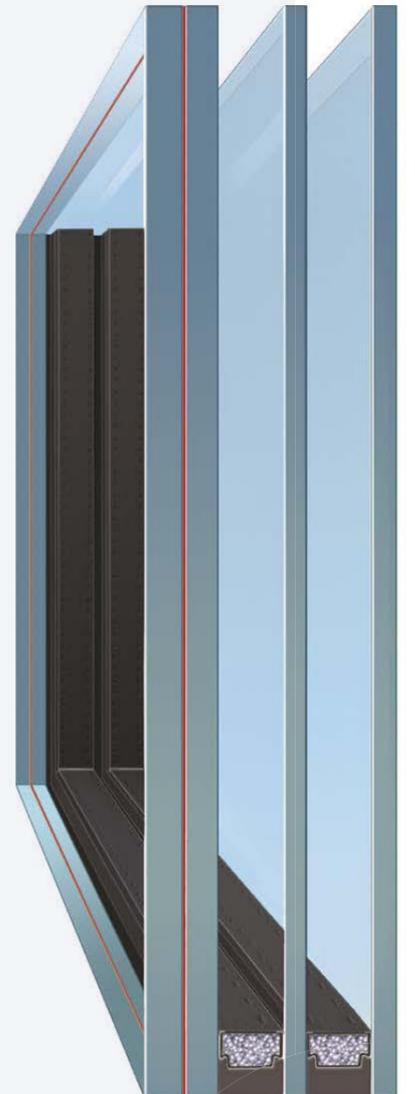
WEITERE VORTEILE DES VERBUNDSICHERHEITSGLASES (VSG).

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 splintern 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 SMARTHEIM.

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:

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.

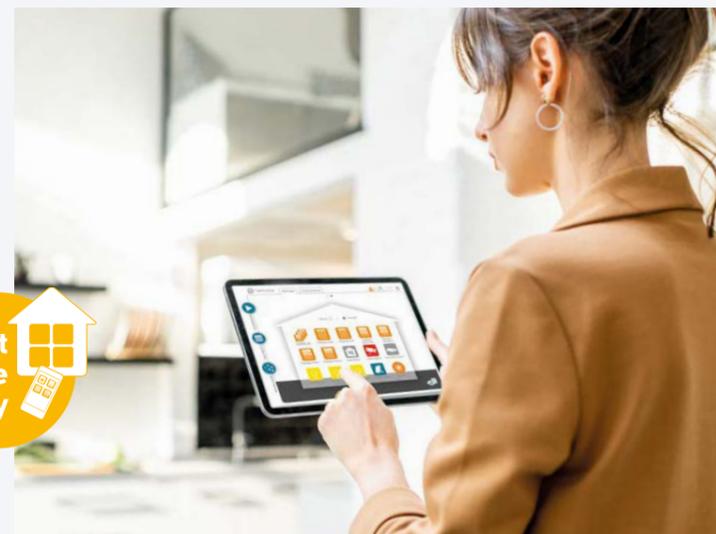
MEHR EINFACHHEIT.

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 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.

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



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 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-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.

HIER IST ALLES FÜR SIE SCHON DRIN.

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.

| 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 |

SO BEKOMMEN SIE SOGAR GELD FÜR IHRE NEUEN FENSTER!

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

Sie möchten Ihren Altbau mit energieeffizienten Fenstern modernisieren? Dann bekommen Sie dafür finanzielle Unterstützung – als 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 und abhängig von den aktuellen Förderprogrammen im Bereich Sicherheit oder Energieeffizienz. Nach aktuellem Stand haben Sie zwei Möglichkeiten, sich für Einzelmaßnahmen für Sanierungen Zuschüsse oder Steuererleichterungen zu sichern.

1. FINANZIELLE UNTERSTÜTZUNG DANK STEUERERMÄSSIGUNG BEI SELBST GENUTZTEM WOHNRAUM

20 Prozent steuerliche Förderung nach § 35c EStG: Schon bei Wohngebäuden, die älter als 10 Jahre sind und die Sie selbst zu eigenen Wohnzwecken nutzen, können Sie von erheblichen Steuervergünstigungen für energetische Sanierungsmaßnahmen, wie den Einbau neuer energieeffizienter Fenster, profitieren.

- Es können bis zu 200.000 EUR Aufwendungen berücksichtigt werden.
- Bei 20% Steuerermäßigung können somit bis zu 40.000 EUR von der Steuer im Laufe von 3 Jahren abgesetzt werden. Diese verteilen sich wie folgt:
 - 1. Jahr: 7%
 - 2. Jahr: 7%
 - 3. Jahr: 6%

Um den 20 Prozent Steuervorteil zu bekommen, müssen bei der Sanierung energetische Mindeststandards für Fenster besser 0,95 W/m²K gem. ESanMV eingehalten werden. Fenster von WERU erreichen die benötigten Dämmwerte fast durchgängig schon in der Standardausstattung.

Wichtig ist die amtlich vorgeschriebene Fachunternehmerbescheinigung, die auch jedes Unternehmen ausstellen darf, das sich auf die Fenstermontage spezialisiert hat und in diesem Bereich gewerblich tätig ist.

Muster I - Bescheinigung des ausführenden Fachunternehmens

Diese Bescheinigung ergänzt oder berichtigt die Bescheinigung von TT.MM.JJJJ.

I. Angaben zum ausführenden Fachunternehmen und zur Bescheinigung des Gebäudes

| Ausführendes Fachunternehmen | Standort des Gebäudes |
|--|--------------------------------|
| Bescheinigung: Straße, Hausnummer PLZ, Ort | Straße, Hausnummer PLZ, Ort |
| Telefon / Mail-Adresse Stempelzeichen | |

II. Bescheinigung für den Eigentümer Wohnraumeigentümer

Nennen Sie:
 Wohnungsgenossenschaft
 (ggf. Name des Verwalters)
 Straße, Hausnummer
 PLZ, Ort
 (ggf. Miteigentumsanteil der anderen Miteigentümer)

III. Qualifikation des unter I. genannten

Das ausführende Fachunternehmen ist in ein- tätig (Mehrfachangaben möglich):

| | | | |
|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Mauer- und Betonarbeiten | <input type="checkbox"/> Sanitärarbeiten | <input type="checkbox"/> 3.1 Oberste Geschosdecke und Wände (einschließlich Absturzwände) gegen unbeherrschte Dachräume | U _{min} von 0,14 W/(m ² K), erreicht: ... W/(m ² K) |
| <input type="checkbox"/> Maler- und Lackierarbeiten | <input type="checkbox"/> Zimmer-, Tischler- und Schreinerarbeiten | <input type="checkbox"/> 3.2 Decken gegen unbeherrschte Räume sowie Kellerdecken | U _{min} von 0,25 W/(m ² K), erreicht: ... W/(m ² K) |
| <input type="checkbox"/> Wärme-, Kälte- und Schallschutzarbeiten | <input type="checkbox"/> Stütz- und Stahlbauarbeiten | <input type="checkbox"/> 3.3 Geschosdecken gegen Ausbruch von unten | U _{min} von 0,20 W/(m ² K), erreicht: ... W/(m ² K) |
| <input type="checkbox"/> Klempnerarbeiten | <input type="checkbox"/> Klempnerarbeiten | <input type="checkbox"/> 3.4 Dachflächen gegen Einbruch | U _{min} von 0,25 W/(m ² K), erreicht: ... W/(m ² K) |
| <input type="checkbox"/> Glasarbeiten | <input type="checkbox"/> Klempnerarbeiten | <input type="checkbox"/> 4 Erneuerung der Fenster oder Außenlässe | U _{min} von 0,95 W/(m ² K), erreicht: ... W/(m ² K) |
| <input type="checkbox"/> Isolier- und Heizungsarbeiten | <input type="checkbox"/> Klempnerarbeiten | <input type="checkbox"/> 4.1 Fenster, Balken- und Terrassentüren | U _{min} von 0,95 W/(m ² K), erreicht: ... W/(m ² K) |
| <input type="checkbox"/> Elektroarbeiten | <input type="checkbox"/> Klempnerarbeiten | <input type="checkbox"/> 4.2 Barrierefreie oder erlebbarkeitsfördernde Fenster, Balken- und Terrassentüren mit Sonderverglasung (Verglasung zum Schallschutz und Brandschutz sowie Durchsicht-, Durchsicht- und Spritzverglasungen) | U _{min} von 1,10 W/(m ² K), erreicht: ... W/(m ² K) |
| <input type="checkbox"/> Metallbau | <input type="checkbox"/> Klempnerarbeiten | <input type="checkbox"/> 4.3 Barrierefreie oder erlebbarkeitsfördernde Fenster, Balken- und Terrassentüren mit Sonderverglasung (Verglasung zum Schallschutz und Brandschutz sowie Durchsicht-, Durchsicht- und Spritzverglasungen) | U _{min} von 1,10 W/(m ² K), erreicht: ... W/(m ² K) |
| | | <input type="checkbox"/> 4.4 Fenster, Balken- und Terrassentüren mit Sichtverglasung | U _{min} von 1,00 W/(m ² K), erreicht: ... W/(m ² K) |
| | | <input type="checkbox"/> 4.5 Fenster, Balken- und Terrassentüren mit Sichtverglasung | U _{min} von 1,00 W/(m ² K), erreicht: ... W/(m ² K) |
| | | <input type="checkbox"/> 4.6 Fenster, Balken- und Terrassentüren mit Sichtverglasung | U _{min} von 1,00 W/(m ² K), erreicht: ... W/(m ² K) |
| | | <input type="checkbox"/> 4.7 Fenster, Balken- und Terrassentüren mit Sichtverglasung | U _{min} von 1,00 W/(m ² K), erreicht: ... W/(m ² K) |
| | | <input type="checkbox"/> 4.8 Fenster, Balken- und Terrassentüren mit Sichtverglasung | U _{min} von 1,00 W/(m ² K), erreicht: ... W/(m ² K) |
| | | <input type="checkbox"/> 4.9 Fenster, Balken- und Terrassentüren mit Sichtverglasung | U _{min} von 1,00 W/(m ² K), erreicht: ... W/(m ² K) |
| | | <input type="checkbox"/> 4.10 Fenster, Balken- und Terrassentüren mit Sichtverglasung | U _{min} von 1,00 W/(m ² K), erreicht: ... W/(m ² K) |
| | | <input type="checkbox"/> 4.11 Lichtbänder und Lichtkappen | U _{min} von 1,50 W/(m ² K), erreicht: ... W/(m ² K) |
| | | <input type="checkbox"/> 4.12 Verblendscheiben | U _{min} von 1,50 W/(m ² K), erreicht: ... W/(m ² K) |
| | | <input type="checkbox"/> 4a Verbesserung des sommerlichen Wärmeschutzes | U _{min} von 1,30 W/(m ² K), erreicht: ... W/(m ² K) |
| | | <input type="checkbox"/> 5 Erneuerung oder Einbau einer Lüftungsanlage | |
| | | <input type="checkbox"/> 6 Erneuerung der Heizungsanlage | |
| | | <input type="checkbox"/> 6.1 Schallschutzeinlage | |



AUCH DER EINBAU VON AUSSEN LIEGENDEM SONNENSCHUTZ IST FÖRDERFÄHIG.

RECHENBEISPIEL:

Ihr Modernisierungsvorhaben (ohne Förderung) **10.000 €**

Ihr Preisvorteil (= 20 % Zuschuss Einzelmaßnahmen) (dank Förderung) **- 2.000 €**

zusätzlich 5% (-> Sanierungsfahrplan, für Gebäude die mind. 5 Jahre alt sind) **- 500 €**

Ihr Modernisierungsvorhaben (inkl. Förderung | Stand 12.2021) **7.500 €**

TIPP: Ihr Energieberater wird staatlich zusätzlich mit 50 % gefördert.

2. BAFA-ZUSCHUSSFÖRDERUNG FÜR DEN AUSTAUSCH ALTER FENSTER.

Energetische Einzelmaßnahmen nach BEG EM 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.

1. Schritt
Angebot bei Ihrem WERU Fachbetrieb anfragen

2. Schritt
Förderungszuschuss bei BAFA beantragen. Dazu können Sie den Förderservice über Ihren WERU Fachbetrieb nutzen oder den Förderantrag zusammen mit einem Energieeffizienz-Experten stellen. Wer in diesem Zug langfristig plant kann im Rahmen des sogenannten individuellen Sanierungsfahrplan iSPF einen weiteren Zuschuss von 5 Prozent bekommen.

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

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

INTERESSIERT?

Dann nutzen Sie unsere Online-Förderabfrage auf WERU.com oder lassen Sie sich von Ihrem Fachbetrieb beraten!

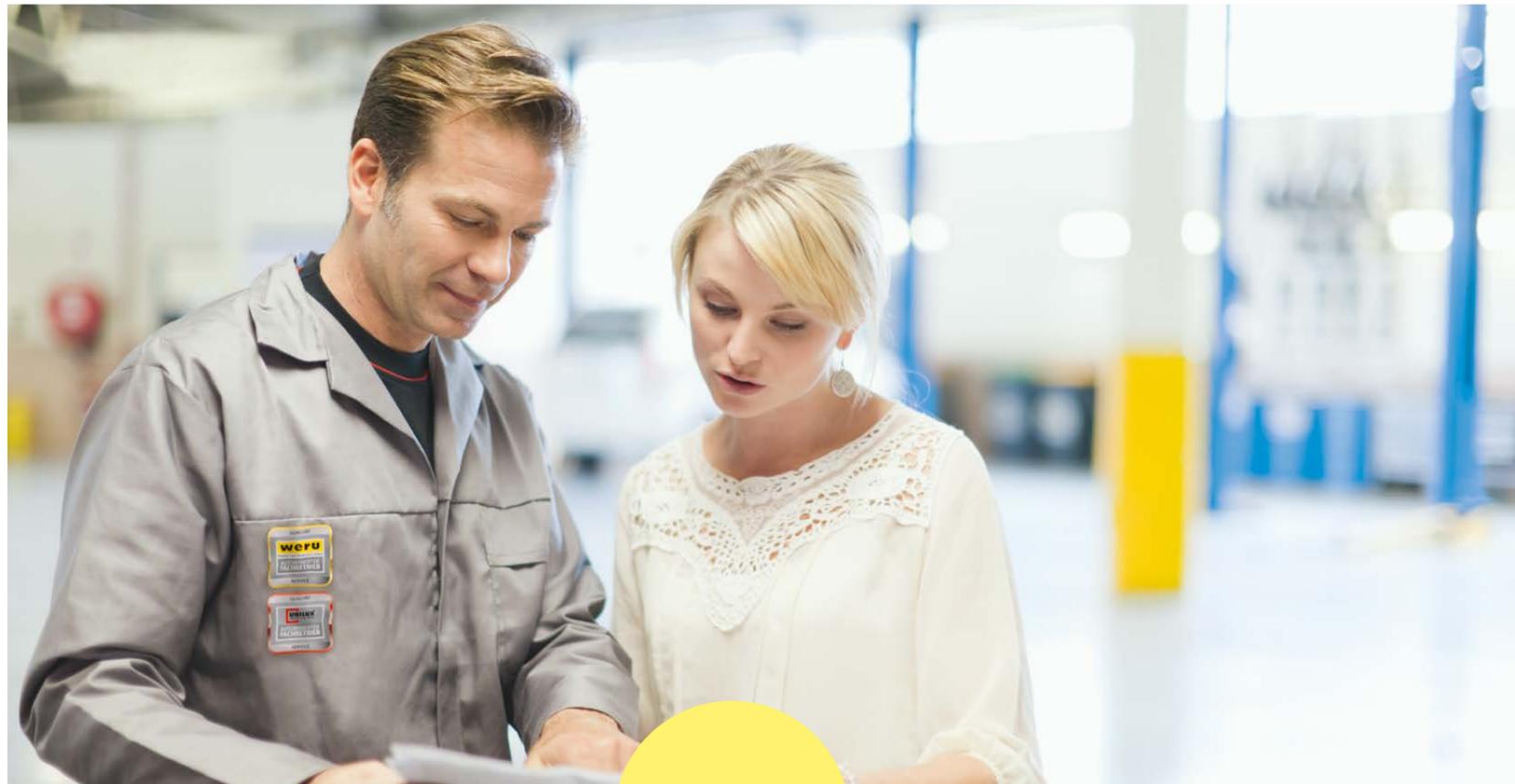
Noch mehr Informationen zu Energieeinsparung und Sicherheit finden Sie im Magazinteil unserer Website.



WER KANN MIR MEINE ZUFRIEDENHEIT GARANTIEREN?

Bei WERU sind wir nicht nur stolz auf das, was 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.





FACHBETRIEBE
IN DEUTSCHLAND
UND EUROPA

NUR GELEHRT IST GELEHRT!

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.

GUT ZU
WISSEN

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



WERU - VIELE STÄRKEN EINE STORY.

QUALITÄT MADE
IN GERMANY

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.

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-FENSTERLÖSUNGEN | |
|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|-----------|
| | AFINO-top | AFINO-tec | AFINO-one | ACENTO-75 | CASTELLO-plus | CASTELLO |
| Profilsystem | | | | | | |
| Material | ALL/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) | 1600x1550 | 1600x1800 | 1600x1550 | 1700x2100 | 1500x1500 | 1635x1635 |
| Maximale Flügelgröße Balkontür (mm) | 1200x2500 | 1400x2600 | 1200x2500 | 1100x2500 | 1100x2500 | 1260x2510 |
| 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) | ■ | ■ | ■ | • | ■ | • |

¹ Beschlagsausführung wie bei geprüften Elementen der Sicherheitsklasse RC1.

² Beschlagsausführung wie bei geprüften Elementen der Sicherheitsklasse RC2.

³ Beschlagsausführung wie bei geprüften Elementen der Sicherheitsklasse RC3.

| AUSSTATTUNGEN | PREMIUM-FENSTER | | | | ALLROUND-FENSTERLÖSUNGEN | |
|-------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|----------|
| | AFINO-top | AFINO-tec | AFINO-one | ACENTO-75 | CASTELLO-plus | CASTELLO |
| Schallschutzverglasung | | | | | | |
| Schalldämmwert 36 dB | • | • | • | • | • | • |
| Schalldämmwert 38 dB | • | • | • | • | • | • |
| Schalldämmwert 45 dB | • | • | • | • | • | |
| Schalldämmwert 48 dB | • | • | • | • | • | |
| Lüftungssysteme | | | | | | |
| Energiesparschere | • | • | • | | • | • |
| Mehrfachspaltlüftung | • | • | • | | • | • |
| Spaltlüftung | • | • | • | | • | • |
| Zuschlag-Stopp | • | • | • | | • | • |
| Regel-Air | •* | •* | •* | | • | • |
| Safe&Go-Lüftung | ■ | ■ | ■ | | ■ | • |
| AEROMAT midi | • | • | • | | • | • |
| AEROMAT midi HY 42 dB | ■ | ■ | ■ | | ■ | • |
| ARIMEO | • | • | • | | • | • |
| Farben | | | | | | |
| Weiß | | • | • | | • | • |
| Holzstruktur- und Unistrukturfarben | | • | • | | • | • |
| RAL-lackiert | | • | • | | | • |
| Alu-Mattstrukturfarben | • | | | • | | |
| Alu-RAL-Farben | • | | | • | | |
| Alu-DB-Farben | • | | | • | | |
| Alu-Holzfarben | • | | | | | |
| Sprossen | | | | | | |
| Im Scheibenzwischenraum | • | • | • | • | • | • |
| Glasteilende Sprossen | • | • | • | | • | • |
| Aufgesetzte Sprossen | • | • | • | | • | • |
| Sprossenkombinationen | • | • | • | | • | • |

■ Paketbestandteil Protect ■ Paketbestandteil Trend ■ Paketbestandteil Comfort • Verfügbar

* Nur für Anschlagdichtungssysteme.

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

Anzeige

ENTDECKEN SIE JETZT UNSERE 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.

Die Tür muss zum Haus und zum Leben passen und nicht umgekehrt. Daher ist jede Tür von WERU ein individuelles Einzelstück.

GESTALTEN
SIE JETZT
IHRE TÜR
MIT WERU.



ALLES AUS
EINEM GUSS:
KAUFEN SIE DIE
TÜR PASSEND
ZU IHREN
FENSTERN.

IHRE WERU FENSTER VORTEILE



Individuelle
Fertigung



Hochgradige
Flexibilisierung
in der
Ausführung



Förderfähig



Smart-Home-
ready



Perfekt
abgestimmte
Rollläden
und Raffstores



Recyclingfähig



weru.com/konfigurator

ALLE FENSTERSYSTEME, EINE ÜBERSICHT.

CASTELLO



Modell

CASTELLO

Kunststoff-Fenster

→ S. 16/17



Modell

CASTELLO-plus

Kunststoff-Fenster

→ S. 18/19

AFINO



Modell

AFINO-one

Kunststoff-Fenster

→ S. 20/21

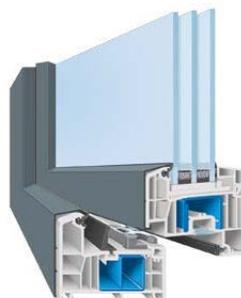


Modell

AFINO-tec

Kunststoff-Fenster

→ S. 20/21



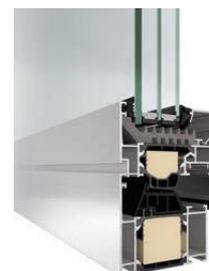
Modell

AFINO-top

Kunststoff-Aluminium-Fenster

→ S. 22/23

ACENTO



Modell

ACENTO-75

Aluminium-Fenster

→ S. 24/25

Rollladen und Raffstore



Modell

FE 99

→ S. 36/37



Modell

FE 10-RI

→ S. 36/37



Modell

FE 10-RA

→ S. 36/37



Modell

FE 10-RS

→ S. 38/39

Wir freuen uns, Sie persönlich beraten zu dürfen:



© WERU GmbH. Ein Unternehmen der Gruppe DOVISTA A/S. 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, 02/22 Schutzgebühr: 8,- Euro