



INHALT

DIE MARKE	4-5	WERU – Ihre persönliche Entscheidung für höchste Qualität und beste Beratung
QUALITÄT	6-7	Weru-Fenster sind Fenster fürs Leben
BERATUNG UND MONTAGE	8-9	Wir sind da – wann und wo immer Sie uns brauchen
MASSFERTIGUNG	10-11	Maßanfertigung ist bei uns inklusive
CASTELLO	12-13	VORTEILE CASTELLO – das vielseitige Qualitätsfenster
	14-15	FORMEN Formen, so wie sie zu Ihrem Haus passen
	16-17	FARBEN Farben – ganz nach Ihrem Geschmack
	18-19	SPROSSEN Sprossen – für Fenster mit mehr Lebendigkeit
	20-21	GRIFFE Griffe – hier haben Sie Sicherheit in der Hand
TECHNIK	22-23	BEDIENKOMFORT CASTELLO-Fenster haben ein sehr zuverlässiges Innenleben
	24-25	SICHERHEIT Mit CASTELLO sind Sie auf der sicheren Seite
WERU See		WERU SECUR Der Fenster-Standard mit Alarmfunktion
	30-31	WÄRME Mit CASTELLO-Fenstern bleibt mehr Wärme drin
	32-33	RUHE CASTELLO-Fenster halten dicht
	34-35	ROLLLADEN Mit CASTELLO haben Sie Qualität im Kasten
	36-37	KOMFORT Rollladen-Auf und -Ab muss kein Kraftakt sein
REFERENZEN	38-39	BEISPIELE IM ÜBERBLICK Eine Auswahl an Referenzen

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen teilweise mit kostenpflichtiger Sonderausstattung. Drucktechnische Abweichungen von den Originalfarben sind möglich. Lassen Sie sich die Originalfarben von Ihrem Weru-Fachbetrieb zeigen.



WERU – IHRE PERSÖNLICHE ENTSCHEIDUNG FÜR HÖCHSTE QUALITÄT UND BESTE BERATUNG

DIE FÜHRENDE FENSTERMARKE FÜR IHRE INDIVIDUELLEN ANSPRÜCHE

Die Wahl Ihrer Fenster ist immer eine wichtige Entscheidung, bei der vor allem zwei Aspekte im Vordergrund stehen: Langlebigkeit und die individuelle Fertigung nach Ihren Wünschen.

Mit Weru entscheiden Sie sich zum einen für Fenster bester Qualität und zum anderen für ein solides Unternehmen mit langjähriger Erfahrung. Unsere Fachbetriebe stehen Ihnen jederzeit hilfreich zur Seite. Von der ersten Beratung über den fachmännischen Einbau bis zur Unterstützung nach dem Kauf.

Und noch etwas spricht für Weru: In Sachen Kunststoff-Fenster haben Sie bei uns unzählige Wahlmöglichkeiten, ganz gleich, ob Sie Schrägfenster, Korb- oder Rundbogen wünschen, jede Form ist möglich. Formstabil,
dicht, einfach zu reinigen, witterungsbeständig und langlebig ist Kunststoff nicht umsonst das meistgenutzte
Fensterrahmen-Material Europas – und ein echtes Generationenprodukt.

Verlassen Sie sich bei Weru auf modernste Technik, hochwertigste Materialien und viele individuelle Gestaltungsvarianten. Die perfekten Montage- und Serviceleistungen dazu bietet Ihnen Ihr Weru-Fachbetrieb. Zusammen mit unserer langjährigen Erfahrung und der Zukunftssicherheit eines großen Unternehmens stehen all diese Faktoren für eines: Ihre Sicherheit, sich für die wahrscheinlich besten Fenster zu entscheiden.



Weru gilt als Inbegriff für maßgefertigte Lösungen aus Meisterhand. Mit über 150 Jahren Erfahrung, davon allein 50 Jahre im Bereich der Kunststoff-Fenster, fertigen wir jährlich mehr als 500.000 Fenster nach den individuellen Ausstattungswünschen unserer Kunden. RAL-geprüft und ift-zertifiziert versteht sich.









WERU-FENSTER SIND FENSTER FÜRS LEBEN

DAS WICHTIGSTE ZIEL: PERFEKTE QUALITÄT

Weru ist der Inbegriff für Fenster und Türen von höchster Qualität. Und zwar von der ersten Produktidee bis zur letzten Qualitätskontrolle. So arbeitet z.B. unsere Entwicklungsabteilung ausschließlich mit modernster Technologie und kooperiert mit spezialisierten Zulieferern. Auf der Basis von echtem Spezialistenwissen entstehen innovative, hochwertige Produkte, die in der Branche Maßstäbe setzen.

Der hohe Anspruch an die Qualität unserer Produkte erfordert natürlich die beste Auswahl in Sachen Material. In unserer Produktion kombinieren wir größte handwerkliche Präzision mit computergesteuerter Technik. Strenge Qualitätskontrollen garantieren die dauerhafte Funktionssicherheit Ihres Weru-Fensters. Beste Beratungs- und Montagequalität erhalten Sie bei einem breiten Netz autorisierter Weru-Fachbetriebe, die auch nach dem Kauf mit umfassenden Serviceleistungen für Sie da sind – ganz in Ihrer Nähe.

Dieser optimal aufeinander abgestimmte Leistungsverbund garantiert Ihnen langfristige Zufriedenheit und die Sicherheit, mit CASTELLO-Fenstern von Weru eine gute Entscheidung fürs Leben getroffen zu haben.

Wir bauen Ihnen jedes einzelne Fenster nach Ihren Wünschen. Auf technologischem Spitzenniveau, von Meisterhand gefertigt.







Weru ist der einzige Fensterhersteller mit einem exklusiven Vertriebsnetz, bestehend aus 900 spezialisierten Weru-Fachbetrieben in ganz Deutschland und sicher auch in Ihrer Nähe. Dort erhalten Sie den bewährten Weru-Komplettservice, von der persönlichen Beratung über den fachgerechten Einbau Ihrer Fenster bis zum Kundendienst nach dem Kauf.





WIR SIND DA – WANN UND WO IMMER SIE UNS BRAUCHEN

KOMPETENTE BERATUNG UND UMFASSENDER SERVICE IN IHREM WERU-FACHBETRIEB

Der schnellste Weg zu Ihren CASTELLO-Fenstern führt über einen der 900 ausgewählten und autorisierten Weru-Fachbetriebe. Hier sind fachkundige Berater für Sie da, die alles über Weru und die neueste Fenstergeneration CASTELLO wissen. Menschen, die sich Zeit nehmen und Ihnen helfen, die richtige Entscheidung zu treffen. Die Ihnen auf alle Fragen kompetente Antworten geben, Ihnen ein detailliertes Angebot erstellen, bei Ihrem Haus Aufmaß nehmen, die Fenster nach Ihren Wünschen planen und schon wenige Wochen später fachgerecht, schnell und sauber einbauen. Und die sich erst dann verabschieden, wenn Sie zufrieden sind. Aber das ist noch nicht alles: Ihr Fachbetrieb steht Ihnen selbstverständlich auf Wunsch auch nach dem Kauf jederzeit beratend zur Seite.



KOMPETENTE BERATUNG

Die Auswahl Ihrer Fenster ist eine wichtige Entscheidung. Unsere fachkundigen Spezialisten sind für all Ihre Fragen offen und helfen Ihnen gern.



TERMINGETREUE LIEFERUNG

Ihr Weru-Fachbetrieb liefert Ihre Fenster bereits nach wenigen Wochen, pünktlich zum vereinbarten Termin.



DETAILLIERTE PLANUNG

Ein Ortstermin bei Ihnen zu Hause, bei dem unsere Planer die exakten Aufmaße Ihrer Fenster nehmen, garantiert Ihnen, dass beim Einbau alles millimetergenau passt.



FACHGERECHTE MONTAGE

Wer Ihre Fenster plant, der baut sie auch selbst schnell, sauber und fachgerecht nach dem Stand der Technik ein. Eine Tatsache, die äußerste Sorgfalt sicherstellt!



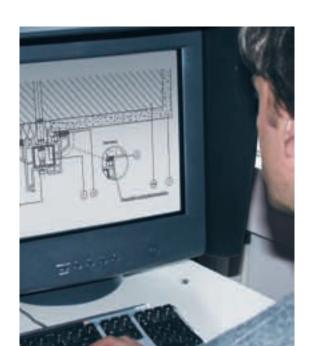
MASSANFERTIGUNG IST BEI UNS INKLUSIVE

WIR BAUEN JEDES FENSTER NACH IHREN WÜNSCHEN

Maßanfertigung – das klingt vor allem teuer. Nicht so bei Weru. Ihre ganz individuellen Fensterwünsche stehen bei uns im Mittelpunkt. Ganz gleich, wie groß z.B. Ihre Fensteröffnung ist, wir bauen für Sie das passende Fenster dazu. Kleine Fenster mit schlanken Rahmen für mehr Lichteinfall, beispielsweise im Badezimmer. Große Fenster mit breiteren Rahmen für eine höhere Stabilität, z.B. als ganze Fensterfront in Ihrem Wohnzimmer. Wie ausgefallen auch immer Ihre Wünsche sind – wir stellen uns auf Ihre Bausituation ein. Egal, ob es sich um einen Neubau oder eine Renovierung handelt – Maßfertigung erhalten Sie bei Weru immer ohne Aufpreis.

Und das Beste: Sie haben auch die angenehme Qual der Wahl bei der Verglasung, bei den Beschlägen und den Griffen genauso wie bei den zahllosen Farben. Aber nicht nur in Sachen Optik fertigen wir Ihr maßgeschneidertes Fenster.

Weru bietet Ihnen auch mehrstufige Konzepte für Sicherheit, Wärme- und Schallschutz sowie umfassendes Zubehör. Mit der breitesten Variantenvielfalt in der gesamten Branche können Sie sicher sein, dass Sie nur eine Fensterlösung erhalten: die passende.



DER WERU-PLUSPUNKT:
Maßfertigung ohne Aufpreis –
selbstverständlich bei Weru.



CASTELLO | VORTEILE

CASTELLO – DAS VIELSEITIGE QUALITÄTSFENSTER

SIE MÜSSEN SICH NUR EINMAL ENTSCHEIDEN



Sie wollen qualitativ hochwertige Fenster, um die Sie sich nach dem Kauf viele

Jahre lang nicht mehr kümmern müssen? Dann sind Sie mit CASTELLO-Fenstern von Weru genau richtig beraten. Dieses Fenster-System vereint alle entscheidenden Vorteile. Und das zu einem überzeugend günstigen Preis.

CASTELLO VON WERU:

- überzeugendes Preis-Leistungsverhältnis
- vielseitig in der Anwendung
- von höchster Lebensdauer



LANGE LEBENSDAUER

Bei CASTELLO werden alle Beschläge rundum in der Stahlarmierung – nicht etwa nur im Kunststoff – verschraubt. Das garantiert Ihnen jahrzehntelang problemlose Funktionalität.



LEICHT ZU REINIGEN

Die hochverdichtete Oberfläche und der glatte Rahmenfalz ohne Vertiefungen machen das Reinigen zum Kinderspiel. Softe Kanten verhindern beim Reinigen Verletzungen an Händen und Fingern.



BREITE UND SCHMALE RAHMEN

Abgestimmt auf Ihre individuelle Bausituation fertigen wir CASTELLO-Fenster auch in unterschiedlichen Rahmenbreiten an. Beispielsweise für mehr Lichteinfall bei kleinen Fenstern im Badezimmer.



ERHÖHTE EINBRUCH-HEMMUNG BEIM GEKIPPTEN FENSTER

Selbst wenn Sie nur für kurze Zeit außer Haus sind und vergessen haben, Ihre Fenster zu schließen, wird durch spezielle Beschläge auch bei gekippten Fenstern Einbrechern der Zutritt wesentlich erschwert (optionales Zubehör).



ÖFFNUNGSWEITEN-FESTSTELLUNG

Ihr CASTELLO-Fenster kann in jeder beliebigen Öffnungsweite individuell über den Griff festgestellt werden. Das schützt Ihre Blumentöpfe vor dem Absturz von der Fensterbank und läßt einfaches Reinigen von innen und außen zu (optionales Zubehör).



MEHR BEDIENKOMFORT

Die individuelle, über den Griff stufenlos einstellbare Kippweitenbegrenzung ermöglicht eine variierbare Lüftungseinstellung (optionales Zubehör). Und die Zuschlagsicherung verhindert das Zuschlagen des geöffneten Fensters.



VIELFÄLTIGE GLASVARIANTEN

Außerdem haben Sie unzählige Gestaltungsmöglichkeiten durch die Struktur, Farbe und Ornamentik der Gläser. Für Ihr individuelles Wohlbefinden bieten wir Ihnen unterschiedliche Glasvarianten mit erhöhtem Wärme- bzw. Schallschutz, Einbruchhemmung oder Sonnenschutz.

CASTELLO | FORMEN

FORMEN, SO WIE SIE ZU IHREM HAUS PASSEN

VIELSEITIGSTE FENSTERKONSTRUKTIONEN FÜR JEDEN BEDARF

Alt, neu, groß, klein – wie auch immer das Haus Ihrer Träume aussieht, Weru hat mit CASTELLO die dazu passenden Fenster. Von ganz normalen rechteckigen Fenstern bis zu modernen Schrägfenstern und Sonderformen aller Art erhalten Sie exakt das Fenster Ihres Bedarfs.





Das CASTELLO-Sortiment bietet Ihnen Fenster in den vielfältigsten Formen. Beispielsweise von Kreisbogen-, Rundbogen- oder geschweiften Fenstern bis zu Schrägfenstern und Sonderformen.

Bei uns wird jedes Fenster ohne zusätzliche Kosten maßgefertigt. Selbstverständlich auch als Schiebekipptüren für Terrassen- bzw. Balkontüren. Dazu passende Sprossen und Griffe, die mit Ihrer Fensterform optimal harmonieren, runden das CASTELLO-Angebot perfekt ab.



IHRE WAHL:

Egal, welche Form und Größe, wir fertigen Ihr Weru-Fenster passgenau nach Ihren Wünschen an.



CASTELLO | FARBEN

FARBEN – GANZ NACH IHREM GESCHMACK

SIE HABEN DIE WAHL AUS ÜBER 1000 FARBVARIANTEN

Die Farbe Ihrer Fenster verrät viel über Ihre Persönlichkeit. Wollen Sie fröhliche Akzente setzen oder lieber klassisch Ihrem Lebensstil Ausdruck verleihen? Mit CASTELLO haben Sie die Wahl. Denn hier können Sie z. B. auch die Außen- und Innenseite in unterschiedlicher Farbgebung gestalten: Neben einer großen Auswahl aus den 1100 RAL-Classic und NCS-Selection-Farbtönen für die Fensteraußenseite stehen Ihnen Weiß oder Holzstrukturfarben wie das ausdrucksstarke "Golden Oak" sowohl für die Innen- als auch für die Außenseite zur Verfügung. Oder Sie

entscheiden sich für Siena PN auf der Außenseite und für Weiß auf der Innenseite. So entsteht ein harmonisches Zusammenspiel zwischen Ihren Fenstern und Ihrer Inneneinrichtung, das z.B. durch optional erhältliche graue Dichtungen noch betont wird.

DIE OPTIK MUSS STIMMEN:
Fenster sind die Augen Ihres
Hauses. Nutzen Sie die große
Weru-Farbauswahl und gestalten Sie Ihre Fassade individuell.



FARBEN OHNE GRENZEN

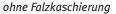
Entscheiden Sie sich für lackierte Fenster, öffnet sich Ihnen eine gigantische Palette an Farbtönen. Neben der Standardfarbe weiß haben Sie die Wahl aus über 200 RAL-Classic-Farben und über 900 der gängigen Farben aus der NCS-Selection-Farbpalette.



OPTIMAL: RUNDUM - HOLZOPTIK

Jetzt müssen Sie keine Kompromisse mehr eingehen! Sie möchten Ihr CASTELLO-Fenster mit einer "Rundum-Holzoptik" – auch bei geöffnetem Fenster? Dann wählen Sie jetzt die neue Falzkaschierung.







mit Falzkaschierung (optional)



Suchen Sie sich Ihre bevorzugte "Rundum-Holzoptik" aus diesen fünf attraktiven Kaschierungen aus.



Golden Oak



Mahagoni



Eiche rustikal



Mooreiche



Siena PN

UNI-FARBEN

Als Alternative dazu bieten wir Ihnen auf der Außenseite eine Auswahl von 8 Unifarben. Wie auch immer Sie sich entscheiden, alle Farbbeschichtungen sind hochgradig witterungsbeständig und pflegeleicht.



Lassen Sie sich die zahlreichen weiteren Kaschierfarben von Ihrem Weru-Fachbetrieb zeigen.



Dunkelbraun



Anthrazitgrau



Stahlblau



Grau



Dunkelgrün



Lichtgrau



Weiß genarbt



Cremeweiß

Drucktechnische Abweichungen von den Originalfarben sind möglich. Lassen Sie sich die Originalfarben in Ihrem Weru-Fachbetrieb zeigen.

CASTELLO | SPROSSEN

SPROSSEN – FÜR FENSTER MIT MEHR LEBENDIGKEIT

VIER SPROSSENVARIANTEN FÜR JEDEN GESCHMACK

Sie wollen Ihrer Fassade eine lebendige, individuelle Note verleihen? Eine charmante Lösung sind die Weru-Sprossenfenster in verschiedenen Ausführungen: senkrecht, waagrecht oder strahlenförmig angeordnete Sprossen,

pflegeleicht im Scheibenzwischenraum, aufgesetzt auf das Glas oder glasteilend – Sie haben die Wahl. Das komplette Sprossenprogramm ist selbstverständlich auf die CASTELLO-Profiloptik abgestimmt.











SPROSSEN IM SCHEIBENZWISCHENRAUM

Die glatte Lösung für praktische Köpfe: Die Optik wird verschönert, die Reinigung erleichtert. Mit vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten wie z.B. einer gekreuzten oder sternförmigen Sprossenanordnung.





GLASTEILENDE SPROSSEN

Wer es gern klassisch mag, entscheidet sich für "echte" Sprossen. Glasteilende Sprossen erlauben über die variable Anordnung hinaus kreative Varianten, z.B. durch eine unterschiedliche Farbigkeit oder Struktur der Gläser.





AUFGESETZTE SPROSSEN

Auch bei kleineren Fenstern brauchen Sie nicht auf das besondere Erscheinungsbild "glasteilender Sprossen" zu verzichten. Diese innen und außen auf der Glasscheibe aufgesetzten Sprossen haben eine geringere Breite, so dass noch genügend Licht ins Zimmer fällt.





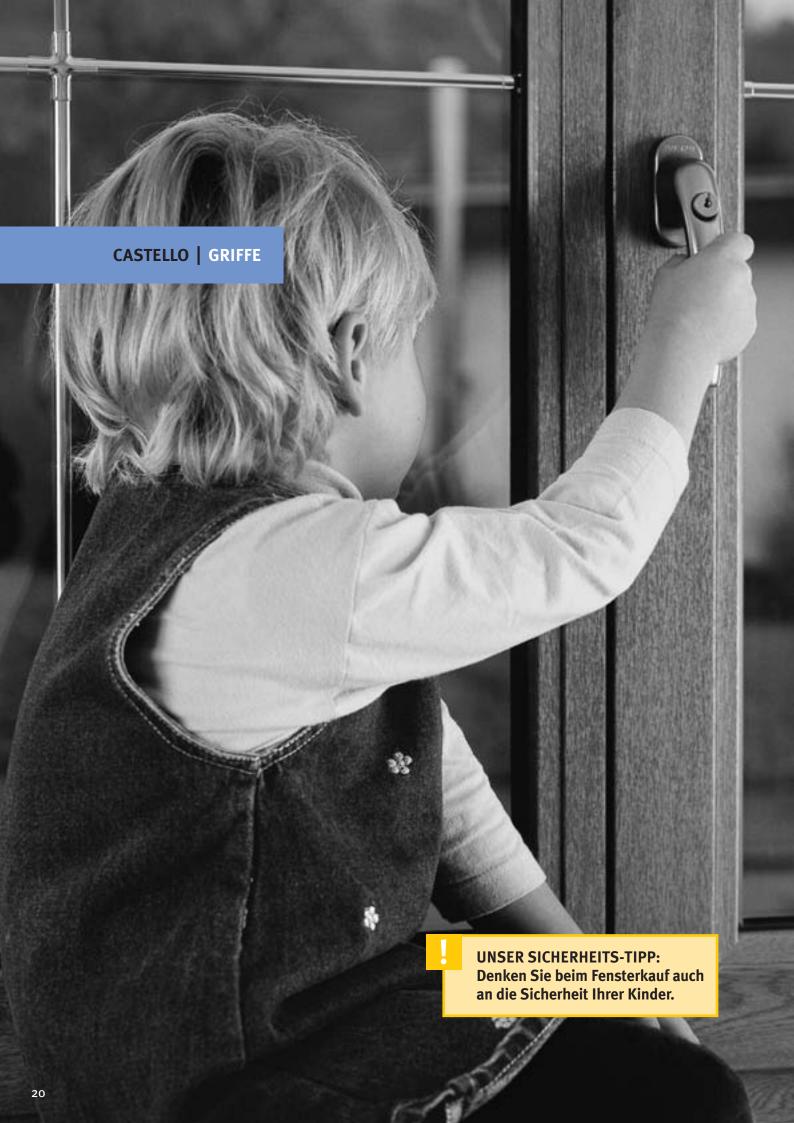
SPROSSEN-KOMBINATION

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.



WO FINDEN SIE DAS SONST?

Fenstersprossen als Merkmal Ihres persönlichen Geschmacks. Wählen Sie aus dem umfangreichen Sprossenprogramm mit über 20 unterschiedlichen Sprossen.



GRIFFE – HIER HABEN SIE SICHERHEIT IN DER HAND

DESIGN UND SICHERHEIT IM EINKLANG

Fenstergriffe prägen wesentlich den Stil
Ihrer Fenster und setzen optische Akzente.

Und auch hier haben Sie es in der Hand, den richtigen Griff zu tun. Topaktuell ist beispielsweise die neue, zeitlos elegante Farbe Silber. Sie bietet eine moderne Alternative zu der klassischen Standardfarbe Weiß, und ist genauso wie die Farbe Mittelbronze auf Wunsch erhältlich.

Besondere persönliche Gegebenheiten erfordern auch bei Griffen besondere Lösungen. So bieten wir alle CASTELLO-Fenster auf Wunsch mit kindersicherem Griff an. Auch für Senioren und bewegungseingeschränkte Personen hat Weru den passenden Griff. Alle Fensterfunktionen sind über den am unteren Fensterflügel angebrachten Griff mittels einer einfachen Drehung bedienbar (Abb. Seite 23).



SILBER



MITTELBRONZE



GRIFF MIT DRUCK-KNOPF



GRIFF MIT SCHLOSS

KINDERSICHERER GRIFF

Auf Wunsch sind die CASTELLO-Griffe auch abschließbar erhältlich. Der verschlossene Griff verhindert zum einen das Öffnen des Fensters durch ungebetene Besucher – auch bei zerstörter Scheibe. Und zum anderen schützt er vor ungewolltem Öffnen durch Kinderhand.







Verdeckt liegender Beschlag in Verbindung mit der Falzkaschierung (optional).

CASTELLO | BEDIENKOMFORT

PRÄDIKAT: SCHÖN UND VERDECKT

DER VERDECKT LIEGENDE BESCHLAG VON WERU SORGT FÜR MEHR ÄSTHETIK UND SETZT NEUE MASSTÄBE IN DESIGN UND FUNKTIONALITÄT!

Für eine noch harmonischere Optik sorgt der neue verdeckt liegende Beschlag (optional). Hier sind die Drehund Kippmechanismen verdeckt im Fensterflügel und -rahmen integriert. Die klare Linienführung des Fensters wird durch die Bänder nicht unterbrochen. Durch die wegfallenden Ecken und Kanten lässt sich das Fenster erheblich leichter reinigen.

HAUPTVORTEILE

- Schmale Profilansichten
- Einfachste Reinigung durch wegfallende
 Ecken und Kanten
- Wartungsarm Fettdepottaschen sorgen für permanente Schmierung, reduzieren den Verschleiß und sorgen für erhöhte Lebensdauer
- 100° Öffnungswinkel
- Serienmäßige Aushebelsicherung
- Zusätzliche Sicherheit bis zur Sicherheitsklasse WK 2



Mit den neuen verdeckt liegenden Beschlägen (optional) von Weru erhalten Sie eine bemerkenswerte Optik und lenken die Blicke auf das Wesentliche.

CASTELLO-FENSTER HABEN EIN SEHR ZUVERLÄSSIGES INNENLEBEN

WERU-BESCHLÄGE ÜBERZEUGEN IN FUNKTION UND DESIGN



Auf Wunsch: stufenlose Kippweitenbegrenzung für eine variable Lüftungseinstellung.



Das Komfortfenster: Bei diesem Fenster können alle Öffnungsfunktionen (Drehen und Kippen) über den am unteren Fensterflügel angebrachten Griff mittels einer einfachen Drehung ohne großen Kraftaufwand bedient werden (optionales Zubehör).

CASTELLO verfügt serienmäßig über einen Beschlag, der Ihre Fenster noch komfortabler, sicherer und damit wirklich "intelligent" macht.

DIE HAUPTVORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Angenehmer Bedienkomfort durch leichtgängige Beschläge und Fehlbediensperre.
- Erhöhte Einbruchhemmung bereits in der Basisversion durch Sicherheitseckumlenkungen mit Pilzzapfenverriegelungen.
- Einfachste Pflege und Reinigung.
- Hochwertige silberfarbene Optik.

TECHNISCHE PERFEKTION BIS INS DETAIL.

Für Ihr Plus an Komfort erhalten Sie auf Wunsch:

- Aushebelsicherung auch für den gekippten Zustand des Fensters.
- Stufenlose Öffnungsweitenbegrenzung, mit der sich das Fenster über den Griff in jeder gewünschten Öffnungsweite feststellen lässt.
- Die Thermostatsteuerung, elektrische Bauteile zur Einbruchhemmung sowie alle Beschläge können problemlos für höhere Sicherheitsstufen nachgerüstet werden, ohne die Fenster auszuwechseln.

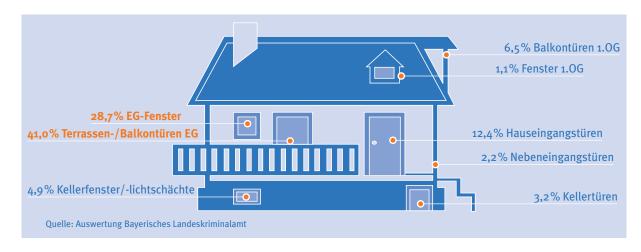
CASTELLO | SICHERHEIT

WIE SICHER BIN ICH ZU HAUSE?

VIELE STATISTIKEN UND UNTERSUCHUNGEN SPRECHEN EINE KLARE SPRACHE

In Deutschland wird fast im Zweiminutentakt eingebrochen. Das Bundeskriminalamt registriert ca. 300.000 Einbrüche im Jahr. Bevorzugte Objekte sind aber nicht nur Villen, sondern auch Wohnun-

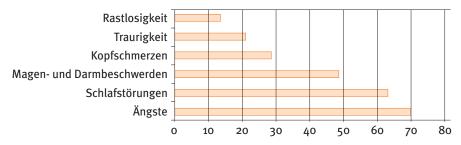
gen und normale Einfamilienhäuser. Die bevorzugten Angriffspunkte bei Einfamilien- bzw.
Reihenhäusern bilden Terrassen-/Balkontüren sowie Fenster im Erdgeschoss.



EINBRUCH MIT FOLGEN

DER MATERIELLE SCHADEN IST OFT NICHT DAS SCHLIMMSTE

PSYCHOSOMATISCHE STÖRUNGEN NACH RAUBÜBERFÄLLEN UND EINBRUCHDIEBSTAHL



Bei einem Einbruch wird häufig nur der oft sehr hohe materielle Schaden gesehen. Viele unterschätzen aber die psychischen Störungen, die der Einbruch in die Privatsphäre bei den Betroffenen hinterlässt.

MIT CASTELLO SIND SIE AUF DER SICHEREN SEITE

QUALITÄT HEISST BEI FENSTERN VOR ALLEM EINES: SICHERHEIT

Damit Einbrecher Ihnen und Ihrer Familie nichts antun können, schieben Sie ihnen am besten mit einem durchgängigen Sicherheitskonzept einen Riegel vor. Und das gibt es nur bei Weru. Sie wer-

den bei einem Wettbewerbsvergleich kaum einen anderen Hersteller finden, der Ihnen eine durchgängige Einbruchhemmung für alle Fenster

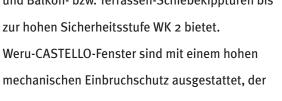
und Balkon- bzw. Terrassen-Schiebekipptüren bis

mechanischen Einbruchschutz ausgestattet, der den Sicherheitsanforderungen eines abgelegenen Einfamilienhauses mit einem hohen Sicherheitsbedarf entspricht. Zusätzlich kann CASTELLO mit

Spezialbeschlägen gegen das Aushebeln von gekippten Fenstern mit abschließbaren Griffen und einbruchhemmenden Gläsern ausgerüstet werden.

> Für alle, die sich zu Hause rundum sicher fühlen wollen, gibt es jetzt das CASTELLO secur-Fenster, Für dieses Optimum an Sicherheit hat

Weru als erster Hersteller die mechanischen Sicherheitsausstattungen mit elektronischen Sicherheitskomponenten ergänzt. Weru secur überwacht automatisch die Beschläge und optional das Glas, schreckt potenzielle Eindringlinge wirkungsvoll ab und alarmiert die Bewohner bei einem Einbruchversuch.





DIE BESTE REFERENZ:

Unsere geprüften und zertifizierten Produkte sind in der "Kriminalpolizeilichen Empfehlungsliste" für einbruchhemmende Bauteile, Fenster und Türen eingetragen.

Produktqualität

Einbruchhemme DIN V ENV 1627

ZERTIFIZIERT Reg-Nr.: 60 178

Qualitätsmanagementsystem DIN EN ISO 9001







CASTELLO SECUR | DAS SICHERHEITSFENSTER

WIRKSAMER EINBRUCHSCHUTZ BEGINNT BEI BESCHLÄGEN UND BEIM GLAS

Die Kriminalpolizei hat bei ihren Einbruchanalysen herausgefunden, wie die Täter vorgehen und über welche Bauteile sie das Fenster überwinden. Ein besonderer Angriffspunkt mit fast 70 % ist der Beschlag, das mechanische Funktionselement zum Öffnen und Schließen des Fensters. Oft versuchen die Einbrecher auch die Fensterscheibe einzuschlagen und per Griff das Fenster zu öffnen.

WERU SECUR – DER NEUE FENSTER-STANDARD MIT ALARMFUNKTION

Das Fenster CASTELLO secur bekommen Sie standardmäßig mit einem integrierten Überwachungssystem, das Beschläge und optional das Glas überwacht und bei einem Einbruchversuch direkt am Fenster einen akustischen Alarm auslöst. Versucht der Einbrecher die mechanischen Sicherheitsausstattungen zu überwinden, wird er durch einen sehr lauten und schrillen Alarmton

aufgeschreckt. Aus Angst, von Zeugen erkannt zu werden, muss der Einbrecher seine Tat abbrechen und flüchten. Gleichzeitig werden die Bewohner alarmiert.

Das Überwachungssystem kann zusätzlich mit einem Glasbruchmelder ausgestattet werden, der bei eingeschlagener Scheibe sofort Alarm auslöst.

DAS INTELLIGENTE ÜBERWACHUNGSSYSTEM

Weru secur-Fenster haben eine im Fensterflügel, unterhalb des Griffs montierte Elektronikeinheit, die das Fenster automatisch überwacht, ohne dass der Nutzer eine Steuereinheit programmieren oder sich einen PIN-Code merken muss. Das Weru secur-Fenster ist bereits ab Einbau durch das Weru-Fachpersonal aktiv. Sie müssen selbst nichts tun.

HÖCHSTE SICHERHEIT GANZ EINFACH GEMACHT:

- Kein manuelles Scharfstellen der Überwachungseinheit.
- Die Aktivierung bzw. Deaktivierung des Alarms kann nicht vergessen werden.
- Kein Fehlalarm durch falsche Bedienung.
- Keine Schlüssel oder Zahlenkombination notwendig.

WERU Secur

FUNKTIONSWEISE

Das Überwachungssystem überprüft die Position des Fensterflügels und die Stellung des Fenstergriffs. Liegt der Flügel an und zeigt der Griff nach unten ist das integrierte Alarmsystem automatisch scharf geschaltet. Wird in diesem Zustand versucht, das Fenster von außen aufzuhebeln, löst das System sofort einen akustischen Alarm aus.

STROMQUELLE

Die Überwachungseinheit wird mit einer Batterie betrieben, deren Lebensdauer ca. zwei Jahre beträgt.

Vier Wochen vor der kompletten Entleerung weist ein optisches und akustisches Signal auf den notwendigen Batteriewechsel hin. Durch den Batteriebetrieb funktioniert Weru secur auch bei Stromausfall.

VORTEILE GEGENÜBER HERKÖMMLICHEN ALARMANLAGEN

Weru secur bietet Ihnen permanente Sicherheit. Ganz automatisch, ganz einfach.

- Das Weru secur-Fenster ist bereits ab dem Einbau durch das Weru-Fachpersonal aktiv.
- Ist das Fenster ordnungsgemäß verschlossen,
 überwacht Weru secur das Fenster automatisch.
- Sie können jederzeit Ihr Fenster öffnen oder schließen, ohne einen lästigen Fehlalarm befürchten zu müssen.
- Bis auf den Batterieaustausch ca. alle zwei Jahre sind keine Wartungsarbeiten notwendig.

ÖFFNUNGS- UND VERSCHLUSSANZEIGE

Zwei Leuchtdioden (LED) zeigen beim Schließen an, ob das Fenster ordnungsgemäß verschlossen wurde und ob dieser Zustand überwacht wird.

Dadurch haben Sie immer die Sicherheit, dass Ihr Fenster wirklich verriegelt ist.



• Fenster ist nicht korrek

- Fenster ist nicht korrekt geschlossen.
- Alarm ist nicht aktiv.



GRÜNE LED LEUCHTET

- Fenster ist ordnungsgemäß verschlossen.
- Alarm ist aktiv.

ALARMSIGNAL

Wird an einem Fenster eingebrochen, so ertönt aus der Alarmeinheit am Fenstergriff ein sehr lauter, schriller Alarmton. Er ist über zwei Stockwerke, durch vier geschlossene Türen und natürlich auch außerhalb des Gebäudes zu hören. Die Alarmdauer beträgt mindestens zwei Minuten. Innerhalb dieser Zeit kann der Alarm nicht deaktiviert werden. Wird das Fenster nach dem Alarm verschlossen, erlischt der Alarm automatisch.

ZUSÄTZLICHE OPTION: GLASBRUCHMELDER

Damit lässt sich bei Bedarf die Sicherheit Ihres Fensters noch erhöhen. Die Überwachung der Glasscheibe übernimmt ein elektronischer Glasbruchmelder. Er reagiert auf Erschütterungen und auf die Glasbruchfrequenz. Nur wenn beide Bedingungen gleichzeitig erfüllt sind, wird ein

Alarm ausgelöst. Die Gleichzeitigkeit dieser Bedingungen verhindert, dass z.B. durch das Auftreffen eines Balls, durch das Geräusch eines Schlüsselbundes, durch einen Sturm oder durch andere Störungen (Flugzeug mit Überschallgeschwindigkeit ...) ein Fehlalarm ausgelöst wird.



ECHTE SICHERHEIT:

Nur die Kombination aus mechanischen und elektronischen Sicherheitsausstattungen sorgt für ein gutes Rundum-Sicherheitsgefühl.

SO WÄHLEN SIE DIE RICHTIGE SICHERHEITSSTUFE AUS:

Die nachfolgende Tabelle hilft Ihnen bei der Auswahl Ihrer Sicherheitsausstattung.

Sicherheits- anforderungen			Sicherheits- klasse	Empfehlung Glas	Empfehlung Beschlag	Überwa- chungs- einheit	Glas- bruch- melder
	EG	Fenster, Balkon- und Terrassentüren	WK 1	Weru-ExtraTherm secur	WK 1	ja	ja
Stadt- und Siedlungshäuser	OG	von außen zugängliche Fenster, Balkon- und Terrassentüren	Standard	Weru-ExtraTherm	Standard	ja	ja
		von außen nicht zugängliche Fenster, Balkon- u. Terrassentüren	Standard	Weru-ExtraTherm	Standard	nein	nein
	EG	Fenster, Balkon- und Terrassentüren	WK 1	Weru-ExtraTherm A 1 secur	WK 1	ja	ja
Frei stehende Einfamilienhäuser	OG	von außen zugängliche Fenster, Balkon- und Terrassentüren	Standard	Weru-ExtraTherm secur	Standard	ja	ja
	OG DG	von außen nicht zugängliche Fenster, Balkon- u. Terrassentüren	Standard	Weru-ExtraTherm	Standard	nein	nein
Frei stehende	EG	Fenster, Balkon- und Terrassentüren	WK 2	Weru-ExtraTherm A 3 secur	WK 2	ja	ja
Häuser und Ferien- häuser, für höhere Sicherheits-	OG	von außen zugängliche Fenster, Balkon- und Terrassentüren	WK 1	Weru-ExtraTherm secur	WK 1	ja	ja
anforderungen	OG DG	von außen nicht zugängliche Fenster, Balkon- u. Terrassentüren	Standard	Weru-ExtraTherm	Standard	nein	nein
Abgelegene Häuser,	EG	Fenster, Balkon- und Terrassentüren	WK 3	Weru-ExtraTherm B 1 secur	WK 3	ja	ja
Villen, hochwertiges Eigentum, für sehr hohe Sicherheits-	OG	von außen zugängliche Fenster, Balkon- und Terrassentüren	WK 2	Weru-ExtraTherm A 1 secur	WK 2	ja	ja
bedürfnisse	OG DG	von außen nicht zugängliche Fenster, Balkon- u. Terrassentüren	WK 1	Weru-ExtraTherm	WK 1	ja	ja

WK = Widerstandsklasse. Die jeweilige Widerstandsklasse beschreibt die minimale Zeitdauer, die ein Fenster einem Angriff mit einem jeweils definierten Werkzeugsatz mindestens standhalten muss.

CASTELLO | WÄRME

MIT CASTELLO-FENSTERN BLEIBT MEHR WÄRME DRIN

VORTEILHAFTE ENERGIE-SPARMASSNAHMEN

Mit Novellierung der Energieeinsparverordnung 2007-10 muss gemäß § 16 bereits heute für Neubauten und ab Mitte 2008 auch für bestehende Gebäude bei Verkauf oder Vermietung ein Energieausweis erstellt werden.

Dieser zeigt dem Käufer oder Mieter den Gesamtenergiebedarf auf, der für das Heizen und die Warmwasseraufbereitung notwendig ist. Zur Errechnung des Energiebedarfs werden die

energetische Qualität der Außenwände, der Fens-

Vor dem Einbau-alte Kunststoff-Fenster.



ter und des Dachs sowie der technischen Anlagen berücksichtigt.

Abhängig von der Gebäudefläche kann der Wärmeverlust durch Transmission (geschlossene Bauteile) über die Fensterflächen bis zu 50% des Gesamtenergieverlustes betragen.

Achten Sie deshalb unbedingt bei der Auswahl Ihrer Fenster auf den U_w -Wert, der den Wärmeenergieverlust eines Fensters von innen nach außen angibt und steigern Sie damit den Wert Ihrer Immobilie.

Nach dem Einbau – neue Weru-Fenster.



Wärmebildaufnahmen: Rot zeigt die Wärmeverlustbereiche. Je stärker die rote Farbe, umso höher ist der Wärmeverlust an den einzelnen Bauteilen.

WÄRMESCHUTZ

Bei den Energiesparwerten von Fenstern unterscheidet man zwei Werte: Der

U-Wert definiert den Verlust an Wärmeenergie von innen nach außen. Das heißt, je kleiner der U_w-Wert, desto besser ist die Wärmedämmeigenschaft des Fensters. Der g-Wert sagt aus, wie viel Energie durch das Sonnenlicht nach innen gelangt. In Kombination mit den entsprechenden Weru-Wärmeschutzgläsern erreicht das Gesamtfenster einen U_w-Wert zwischen o,8 W/(m²K) und 1,3 W/(m²K). Zum Vergleich: Normale Fenster mit herkömmlichem Isolierglas haben einen U_w-Wert zwischen 2,5 und 2,8 W/(m²K). Optional kann der U_w-Wert durch den Einsatz einer thermisch getrennten Stahlarmierung oder einem optimierten Glasrandverbund noch weiter gesenkt werden.

i

IHRE EINSPAR-FORMEL: Sie sparen 1,2 Liter Heizöl je m² Fensterfläche bei Senkung des U-Wertes um 0,1 W/(m²K).

FARBNEUTRALE WÄRMESCHUTZ-GLÄSER

Die bei Wärmeschutz-Gläsern aufgedampfte Wärmeschutzschicht führt bei vielen anderen Herstellern zu einer blauen oder braunen Tönung der Gläser. Bei Weru sind diese Gläser farblich nahezu neutral – damit Ihre Gardinen auch von außen nicht schmutzig wirken.

Weru-Fenster



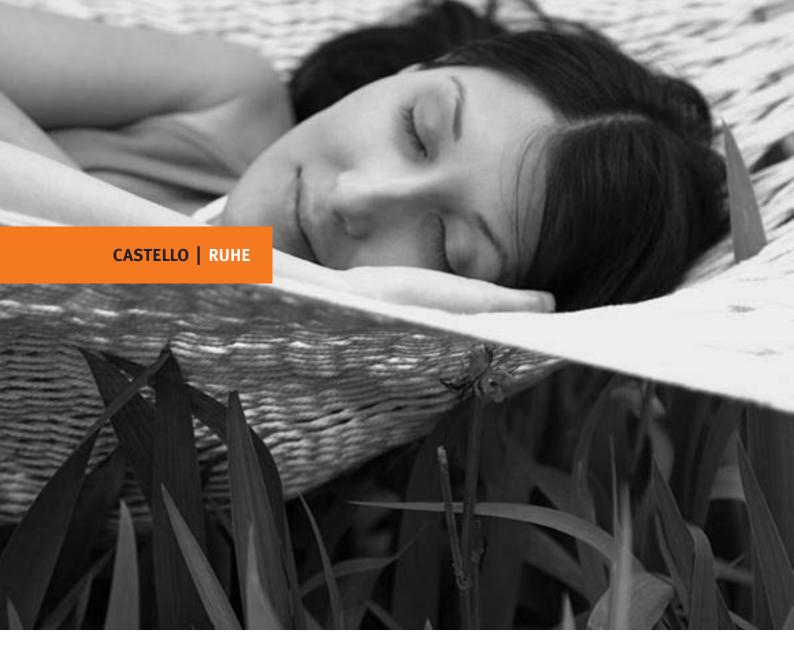




SO WÄHLEN SIE DAS RICHTIGE WÄRMESCHUTZGLAS:

Verglasung	Glas- aufbau	Glas- abstand- halter	Ψg längen- bezogener Wärme- durchgangs- koeffizient Abstand- halter	U _g -Wert der Verglasung (DIN EN 673)	g-Wert der Verglasung (DIN EN 410)	U _f -Wert des Rahmens (DIN 12412-2)	U _W -Wert (DIN EN ISO 10077) *
Weru-ExtraTherm	4/16A/4	Aluminium	0,07	1,1 W/(m²K)	60 %	1,3 W/(m²K)	1,3 W/(m²K)
Weru-NovaTherm Phon	6/10K/4	Edelstahl	0,05	o,9 W/(m²K)	49 %	1,3 W/(m²K)	1,2 W/(m²K)
Weru-KlimaTherm	4/12A/4/12A/4	Aluminium	0,07	0,7 W/(m²K)	47 %	1,3 W/(m²K)	1,1 W/(m²K)
Weru-PlusTherm	4/10K/4/10K/4	Edelstahl	0,05	o,6 W/(m²K)	47 %	1,3 W/(m²K)	1,0 W/(m²K)
Weru-MegaTherm	4/12K/4/12K/4	Edelstahl	0,05	o,5 W/(m²K)	47 %	1,3 W/(m²K)	o,9 W/(m²K)
Weru-GigaTherm	4/12K/4/12K/4	Edelstahl	0,05	0,4 W/(m²K)	37 %	1,3 W/(m²K)	o,8 W/(m²K)

^{*} Der U_W -Wert ist bezogen auf das Normmaß 1,23 x 1,48m.



CASTELLO-FENSTER HALTEN DICHT

LÄRMSCHUTZ, DER IHNEN IHRE RUHE SICHERT

Für die richtige Schalldämmung müssen drei Faktoren stimmen: die Beschaffenheit der Profile, die Auswahl eines geeigneten Glases und die fachgerechte Montage. Denn wie bei der Wärmedämmung fängt auch der Schallschutz schon bei Profilen und Beschlägen an. Gut, dass diese Komponenten bei Weru bestens aufeinander abgestimmt sind.

Damit Sie Ruhe genießen können, auch wenn es draußen mal laut zugeht, bietet Ihnen CASTELLO Schallschutzgläser mit Schalldämmwerten von 37-49 dB, die Sie selbst vor stärkstem Fluglärm schützen. Asymmetrisch angeordnete Scheibenpaare in unterschiedlichen Aufbauten sorgen in Kombination mit den umlaufenden Dichtungen für angenehme Ruhe.





DAS RICHTIGE MASS:

Bei einer zu starken Schalldämmung können Innengeräusche als unangenehm empfunden werden – fragen Sie Ihren Weru-Fachbetrieb.

EINSATZEMPFEHLUNG FÜR SCHALLSCHUTZVERGLASUNGEN

Aus dieser Tabelle können Sie je nach Straßen- bzw. Verkehrslärm die richtige Weru-Verglasung auswählen, um einen angenehmen Geräuschpegel im Rauminnern zu erhalten.

Stad Woh und	Wohn- melstr. 200	Gemeinde-, Stadtstr., Hauptver- kehrsstr. ca. 600 Kfz/h	Bundes-, Landes-, Kreis- und Gemeindestr. außerhalb geschlossener Ortschaften ca. 1500 Kfz/h	Autobahn und Autobahn- zubringer ca. 4000 Kfz/h	Schall- dämmung Gesamtfenster R _{w,P}	Schall- dämmung Verglasung R _{W,P}	Glasaufbau	Verglasung
20 M	1	90 m	300 m	700 m	35 dB △ (((((((32 dB	4/16/4	Weru-ExtraTherm
7 M		45 m	160 m	300 m	38 dB ◄ ♦ ♦ ♦ ♦	36 dB	6/16/4	Weru-Extra Therm Phon
2 M		26 m	120 M	230 M	39 dB	38 dB	10/16/4	Weru-ExtraTherm Extra Phon
		15 M	70 m	135 m	43 dB	45 dB	9SF/16/10	Weru-ExtraTherm Extra Phon SF1
			25 M	85 m	44 dB	49 dB	13SF/16/9SF	Weru-ExtraTherm Extra Phon SF2

Der Tabelle liegt ein Flächenanteil der Fenster in der Fassade von 30% zugrunde.

Natürlich können die meisten Scheiben auch mit anderen Gläsern, wie z. B. Ornamentgläsern, kombiniert werden.



MIT CASTELLO HABEN SIE QUALITÄT IM KASTEN

ROLLLADEN-SYSTEMLÖSUNGEN FÜR JEDEN BEDARF

Ihre Entscheidung für ein CASTELLO-Fenster und den dazu passenden Rollladen birgt entscheidende Vorteile: Sie müssen weder die Montagetermine der einzelnen Handwerker für den Fensterund Rollladeneinbau koordinieren, noch die Passgenauigkeit der einzelnen Bauteile prüfen. Sie haben mit dem Weru-Fachbetrieb nur einen

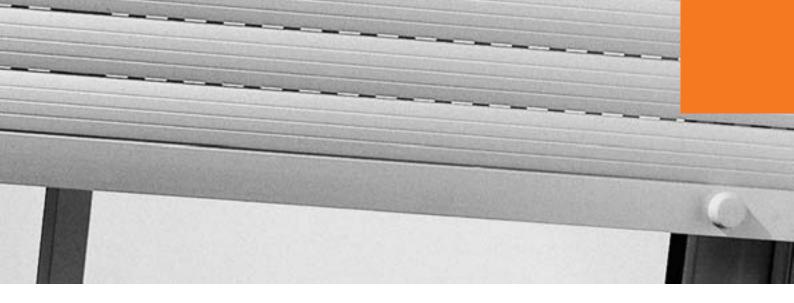
Ansprechpartner und sparen Zeit, Kosten und Nerven. Weru hat für jede individuelle Bausituation die passende Systemlösung.

Alle Weru-Rollladenkästen entsprechen übrigens allen Anforderungen der neuen Energie-Einsparverordnung.

FENSTER UND ROLLLADEN IN EINEM

Die beste aller Lösungen ist zweifellos, Fenster und Rollladen nicht einzeln zu kaufen. Das Weru-Rollladenfenster wird nach Maß gefertigt und bereits ab Werk passgenau montiert. Und auch Stil und Material werden selbstverständlich Ihren Sonderwünschen angepasst. Optional lassen sich alle Rollladenfenster z.B. mit einem separat bedienbaren Insektenschutzgitter ausrüsten.





DIE UNTERPUTZ-LÖSUNG

Ohne zusätzlichen Montageaufwand und ohne Abstriche an Wärme- und Schalldämmung, Witterungsschutz und Stabilität sichert diese pflegeleichte Lösung hohen Wohnkomfort von Anfang an. Rollladenkasten und Fenster werden bereits ab Werk fest verschraubt. Die Verbindung ist entsprechend verzugsfrei, formstabil und dicht.



DIE KOMPAKT-LÖSUNG

Wo vielleicht noch umständliche Klappläden hängen, wo es nur Hell oder Dunkel gibt, wird es höchste Zeit für Roll-ladenfenster von Weru. Denn auf Maß gefertigt, lassen sie sich problemlos millimetergenau einpassen. Auf Grund der engen Wickelung des Rollladens und der entsprechend niedrigen Kastenhöhe sind unsere Rollladenfenster für die Renovierung bestens geeignet, denn sie garantieren große Glasflächen und maximale Helligkeit.



DIE VORBAU-LÖSUNG

Der maßgefertigte Vorbau-Rollladenkasten gibt der Fassade durch sein gefälliges Design einen ansprechenden Akzent und lässt sich sowohl beim Neubau als auch bei der Renovierung farblich in allen RAL-Farbtönen individuell gestalten.



CASTELLO | KOMFORT

ROLLLADEN-AUF UND -AB MUSS KEIN KRAFTAKT SEIN

DREI VARIANTEN MACHEN ES IHNEN LEICHT

BASICMOTOR – AUF UND AB OHNE MUSKELKRAFT

Wenn Sie ein einfaches, preiswertes Auf und Ab Ihres Rollladens ohne Muskelkraft wünschen, ist das die perfekte Lösung. Die Bedienung des Motors erfolgt über einen abnehmbaren Drehstab. Ein Dreh genügt und schon geht Ihr Rollladen hoch oder runter, ohne dass Sie mühsam am Gurt ziehen müssen, der mit der Zeit durch den täglichen Gebrauch auch immer unansehnlicher wird. Wie alle Weru-Rollladenfenstersysteme wird Ihr motorisiertes Rollladenfenster komplett angeliefert und vom Weru-Fachbetrieb kompetent eingebaut.

SERVOLIFT-RTS FÜR IHR PLUS AN KOMFORT

Ihnen ist die Bedienung Ihres Rollladens über eine Hoch- und Runtertaste lieber? Dann ist der ServoLift-RTS in seiner Basisausstattung genau das Richtige für Sie. Das optisch schöne Bedienteil, das im Fensterrahmen integriert ist, erhalten Sie wahlweise in Weiß oder in Silber matt. Optional können Sie den ServoLift-RTS auch mit einer

Programmschaltuhr ansteuern. Diese sorgt dann für das tägliche Auf und Ab, das Sie individuell – für jeden Wochentag anders – einstellen können. Mit dem zusätzlich erhältlichen Lichtsensor erkennt das Bedienteil, wann sich die einzelnen Rollläden öffnen und schließen sollen. So reagiert die Steuerung z. B. auf starken Lichteinfall mit Herunterlassen des Rollladens und schützt somit Ihre Pflanzen und Möbel.



EINFACHER GEHT'S NICHT: Mehr Komfort. Mit den automatischen Weru-Rollläden.



RADIOLINE – DAS MAXIMUM AN KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



Die Fernbedienung Ihres Fernsehgerätes, Ihres Autos oder Ihres Garagentores ist für Sie nicht mehr wegzudenken? Dann entscheiden Sie sich doch auch bei Ihren Rollläden für ein Höchstmaß an Behag-

lichkeit. Dieses System ermöglicht Ihnen mit einer optional erhältlichen Fernbedienung ganz bequem vom Sessel aus Ihre Rollläden zu steuern. Und wer die Rollladensteuerung gerne komplett aus der Hand gibt, überlässt das tägliche Auf und Ab der Rollläden einzeln oder in Gruppen z. B. ganzes

Wohnzimmer oder komplette Südseite der optional erhältlichen Zeitschaltuhr. Mit dem Cosmic-Programm öffnet und schließt der Rollladen nach den Sonnenaufgangs- bzw. Sonnenuntergangszeiten. So können Sie Ihr Haus verlassen, ohne dass es verlassen wirkt. Da das System drahtlos arbeitet, kann weit gehend auf Kabelschlitze verzichtet werden, was natürlich besonders bei der Renovierung von großem Vorteil ist, da weniger Schmutz verursacht wird.









ZUM FENSTER-SYSTEM CASTELLO FÜHREN WIR AUCH PASSENDE HAUSTÜREN. IHR WERU-FACHBETRIEB BERÄT SIE GERN.





Weru ist der einzige Fensterhersteller mit einem exklusiven Vertriebsnetz, bestehend aus 900 spezialisierten Weru-Fachbetrieben in ganz Deutschland und ganz bestimmt auch in Ihrer Nähe.



Fenstersysteme aus Kunststoff, Aluminium sowie Kunststoff/



Rollladenfenster mit und ohne Motorisierung und Insektenschutzgitter



mit unterschiedlichen Öffnungsvarianten

Balkon- und Terrassentüren



Aluminiumsystem TECTOLA einsetzbar áls Terrassenüberdachung oder als Carport

Gern geben wir Ihnen vertiefende Informationen über das komplette Weru-Sortiment:

- Fenster aus Kunststoff, Aluminium und Kunststoff/Aluminium
- Rollladenfenster mit und ohne Motorisierung
- Terrassen- und Balkontüren
- Haustüren aus Aluminium und Kunststoff
- Vordächer
- Terrassenüberdachungen und Carports



Haustürsysteme aus Aluminium



Vordächer in vielfältigen Dachformen und -farben

Wir freuen uns, Sie persönlich beraten zu dürfen:

WERU AG, Postfach 160, 73631 Rudersberg kostenloses Telefon: 0 08 00 - 93 78 22 55 www.weru.de



Bestell-Nr. 10220333. Gedruckt auf Papier aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff. 01/08