

WERTBAU Holz-Fenster



WERTBAU[®]
Mehr Licht zum Leben

*„Wo Licht im Menschen ist,
scheint es aus ihm heraus.“*

Albert Schweitzer



WERTBAU – Vorteile, denen Sie vertrauen können!

1 Geprüfte Qualität

Unsere Produkte zeichnen sich durch Langlebigkeit, Funktionalität und Stabilität aus. Dies wird von unabhängigen Instituten geprüft und durch regelmäßige Fremdkontrollen mit dem RAL-Gütezeichen sowie nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert.

2 Raumspezifische Lösungen

WERTBAU bietet mit dem Wunschfenster-System maßgeschneiderte Fensterlösungen. Das System ermöglicht Ihnen unter 5 Materialkombinationen zu wählen und alle Ihre Fenster oder Ihre Haustür nach Ihren persönlichen Wünschen zu gestalten und auszustatten.

3 WERTBAU fertigt in Deutschland

WERTBAU fertigt mit rund 315 Mitarbeitern auf modernsten Maschinen und 32.000 m² Produktionsfläche in Langenwetzendorf in Thüringen. Damit erwerben Sie ein langlebiges Qualitätsprodukt „Made in Germany“.

4 Zukunftsfenster mit Innovation und Vernunft

Der WERTBAU-Zukunftspakt für nachhaltigen Fensterbau verbindet innovative Techniken und Vernunft auf dreierlei Weise:

- * Bereits in der Entwicklung stehen die Ziele Energieeffizienz und Klimafreundlichkeit an erster Stelle.
- * Die WERTBAU-Produktion ist energie- und emissionsminimiert und achtet auf Umweltverträglichkeit bei allen Komponenten und Arbeitsschritten.
- * WERTBAU legt größten Wert auf umweltverträgliche Entsorgung und Recycling.

5 Fenster, Haustüren, Licht- und Luftmanagement – alles aus einer Hand

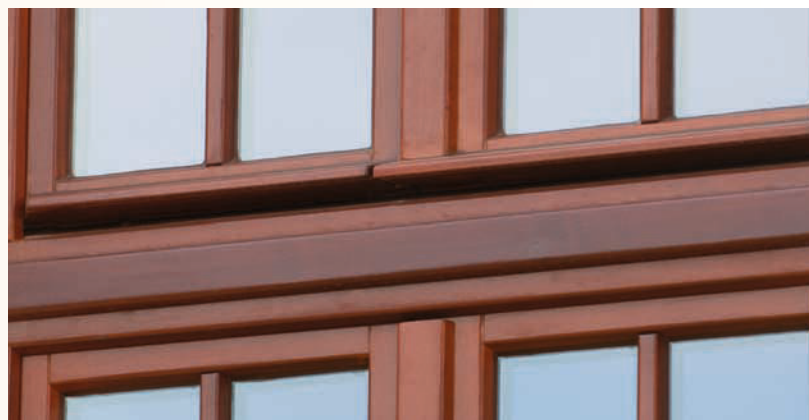
Wir bieten Fenster und Haustüren aus Holz, HolzAlu, Kunststoff und Aluminium sowie Rollläden, Raffstores und Insekenschutz, um unwirtschaftliche Schnittstellen zu vermeiden.





*Zwei Ausstattungsvarianten,
die keine Wünsche offen
lassen*

Komfort / Premium



Die neueste Generation der WERTBAU Holz-Fenster bietet in den Ausstattungsvarianten ›Komfort‹ und ›Premium‹ Wärmedämmung, gesundes Licht und immer das richtige Maß an Individualität.

Komfort H680

- Sehr gute Wärmedämmung durch 68 mm Bautiefe
- Raum- und wetterseitig in zwei Designvarianten
- Zwei umlaufende Dichtungen
- Lichtoptimierte 2-fach Wärmeschutzverglasung mit $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

| U_g | U_w | | A + |
|-------|-------|-----|--------|
| 1,1 | 1,3* | A | |
| 0,8 | 1,1* | A + | |

Premium H800

- Hervorragende Wärmedämmung durch 80 mm Bautiefe
- Zwei umlaufende Dichtungen
- Lichtoptimierte 3-fach Wärmeschutzverglasung mit $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

| U_g | U_w | | A ++ |
|-------|-------|-------|---------|
| 0,6 | 0,90* | A ++ | |
| 0,5 | 0,83* | A +++ | |

* Holzart Kiefer



WERTBAU-Holz-Fenster mit Vorteilen, die wirklich überzeugen!



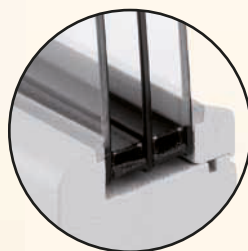
Sicherheitskonzept Beschlag

Der Kragen der Komfortpilzbolzen im Flügel verkrallt sich in die speziellen Schließstücke im Rahmen und stemmt sich bereits in der Grundausstattung wirkungsvoll gegen Aushebelversuche.



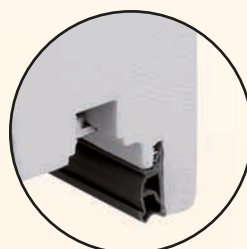
Aluminium-Flügelabdeckung

Die optionale Flügelabdeckung ist die perfekte Ergänzung für ein langes, komfortables Fensterleben.



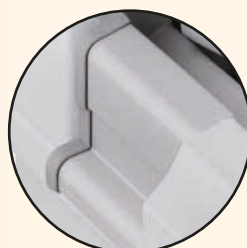
Wärmedämm-Verglasung mit »warmer Kante«

Modernes Zwei- oder Dreischeiben-Isolierglas mit »warmer Kante« als thermisch verbesserter Randverbund, sorgt für hervorragende Wärmedämmung.



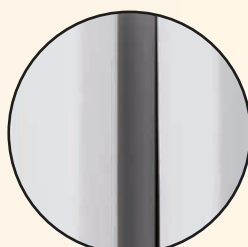
Echte Überschlagdichtung

Die Überschlagdichtung lässt das Fenster sanft schließen und verbessert die Schalldämmung.



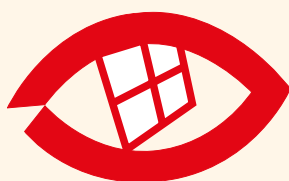
Thermisch entkoppelte Wetterschutzschiene

Die Wetterschutzschiene aus widerstandsfähigem Aluminium ist getrennt von der Dichtebene. Sie schützt die sensibelste Stelle des Fensters vor Verwitterung und die Dichtung vor dem Anfrieren.



4-Schicht-Farbaufbau

Der Vierschicht-Farbaufbau mit umweltfreundlichen Lacken und Lasuren im High-Tech-Verfahren garantiert hohe Witterungsbeständigkeit, mechanische Belastbarkeit und sehr lange Wartungsintervalle.



Augen auf beim Fensterkauf!

Individuelles Design – Zeigen Sie Stil



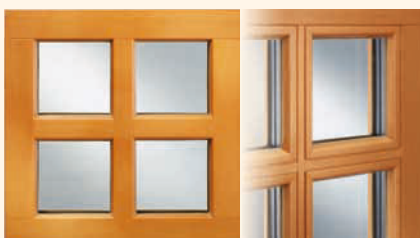
Fenster verleihen Ihrem Gebäude Stil und zeigen Individualität. Den Gestaltungsmöglichkeiten sind mit WERTBAU Fenstern nahezu keine Grenzen gesetzt.

Die Variationsmöglichkeiten in den Holzarten sowie die Farbgestaltung sind so vielfältig und einzigartig wie Ihr persönlicher Geschmack.

Wenn Sie mit Sprossen gestalten wollen, stehen Ihnen je nach Proportion des Fensters und Baustil die Varianten aufgesetzte Sprossen, Konstruktionssprossen und Isolierglassprossen zur Verfügung.



Aufgesetzte Sprosse „Stil“ 30 mm



Konstruktionssprosse „Classic“ 54 mm



Aufgesetzte Sprosse „Classic“ 20 mm



Aufgesetzte Sprosse „Classic“ 35 mm

WERTBAU-Holz-Fenster *Komfort H680*



Abbildung zeigt:
Komfort H680 >Stil< mit Wetterschenkel
Holzart Kiefer, Farbton Kirsche



Produkt- und Ausstattungsmerkmale

Komfort H680

Holzart Kiefer

| U _f -Wert | U _g -Wert | U _w -Wert | g-Wert | U _{w,eq} S=1,5 |
|----------------------|----------------------|----------------------|--------|-------------------------|
| 1,4 | 1,1* | 1,3 | 61% | 0,39 |
| 1,4 | 0,8** | 1,1 | 53% | 0,31 |
| 1,4 | 0,7** | 1,0 | 53% | 0,21 |

- * Zweischeiben-Wärmedämmglas
** Dreischeiben-Wärmedämmglas

| Designvarianten | Stil | Classic | Wetterschenkel | Regenschienen bzw. -abdeckung |
|-----------------|------|---------|----------------|----------------------------------|
| Wetterseite | | | | |
| Raumseite | | | | |

Begriffsdefinitionen → U_f-Wert (W/m²K):
Dämmwert des Rahmens

g-Wert: Gesamtenergiedurchlassgrad des Glases
(Gewonnene Sonnenenergie durch die Glasscheibe in %)

U_g-Wert (W/m²K):
Dämmwert der Verglasung

WERTBAU-Holz-Fenster *Premium H800*



Abbildung zeigt:
Premium H800 >Classic<
mit Regenschiene Holzart Kiefer,
Farbton Lichtgrau



Produkt- und Ausstattungsmerkmale

Premium H800

Holzart Kiefer

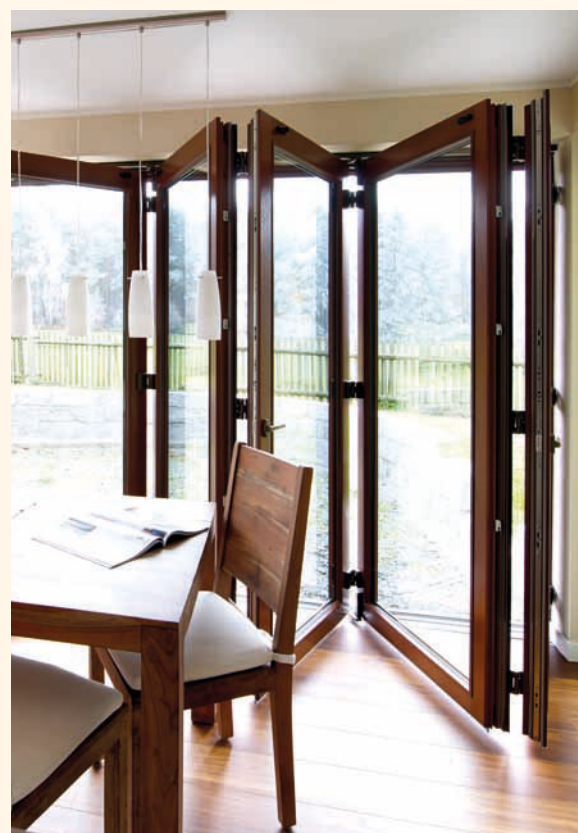
| U _f -Wert | U _g -Wert | U _w -Wert | g-Wert | U _{w,eq} S=1,5 |
|----------------------|----------------------|----------------------|--------|-------------------------|
| 1,2 | 0,7 | 0,96 | 62% | 0,04 |
| 1,2 | 0,6 | 0,90 * | 54% | 0,09 |
| 1,2 | 0,5 | 0,83 * | 37% | 0,28 |

* KfW förderfähig

| Designvarianten | Classic | Wetterschenkel | Regenschiennen- abdeckung | Regenschiene |
|-----------------|---------|----------------|------------------------------|--------------|
| Wetterseite | | | | |
| Raumseite | | | | |

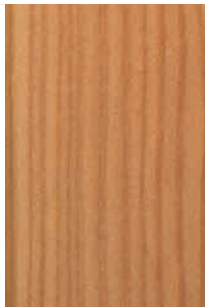
U_w-Wert (DIN EN ISO 10077-1:2006):
Dämmwert des gesamten Fensters

U_{w,eq} (S=1,5 in W=m²K): Bilanzwert aus U-Wert und g-Wert, der die solaren Wärmegewinne berücksichtigt und damit die energetische Gesamtqualität des Fensters ausdrückt





Ihr WERTBAU-Wunschfenster in fünf verschiedenen Holzarten und in Ihrer Wunschfarbe



Lasurfarbe für Holzart Lärche



Natureffekt



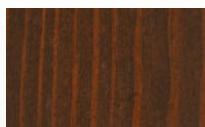
Kirsche



Kastanie



Esche



Nussbaum



Lasurfarbe für Holzart Fichte



Natureffekt



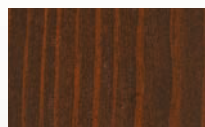
Kirsche



Kastanie



Esche



Nussbaum



Lasurfarbe für Holzart Kiefer



Natureffekt



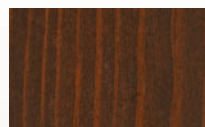
Kirsche



Kastanie



Esche



Nussbaum



Lasurfarbe für Holzart Red Grandis



Natureffekt



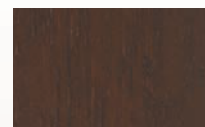
Eiche



Mahagoni



Teak



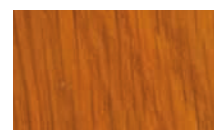
Ebenholz



Lasurfarbe für Holzart Eiche



Natureffekt



Afromosia



Edelkastanie



Rustikal



Wenge



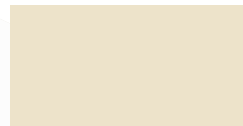
Deckende Farben für alle Holzarten:



Taubenblau RAL 5014



Lichtgrau RAL 7035



Perlweiss RAL 1013



Tannengrün RAL 6009



Fenstergrau RAL 7040



Verkehrsweiss RAL 9016



Anthrazitgrau RAL 7016



Weitere RAL-Töne sind gegen
Aufpreis erhältlich!

Sicherheitspakete nach Maß und Bedürfnis



Ihre WERTBAU-Fenster erhalten Sie mit dem auf Ihre Wünsche und Bedürfnisse abgestimmten Sicherheitspaket. Serienmäßig zum Einsatz kommende Komfort-Pilzzapfen und Sicherheitsschließstücke bieten bereits im Beschlagspaket >>W-Safe<< ein erhöhtes Maß an Sicherheit.

Sämtliche Bauteile sind perfekt aufeinander abgestimmt und fast beliebig untereinander kombinierbar. Qualitativ hochwertige Komponenten, aus robusten Materialien garantieren hohe Stabilität und Langlebigkeit.

Platzsparend Lüften mit Sicherheit >>PSL-Fenster + Türen<<

Mit unseren PSL-Beschlag wird der Flügel beim Öffnen parallel abgestellt und zur Seite geschoben. Spezielle Spaltlüftungsschließstücke ermöglichen eine sehr effiziente Spaltlüftung: Griff in 180° Stellung drehen, fertig!

Vier Spaltlüfterschließstücke bei W-Safe sorgen für ungehinderten Luftaustausch über alle Flügelkanten, verhindert Schimmelbildung und tragen zu einem gesunden Wohnklima bei.

Mehr Sicherheit im Kinderzimmer

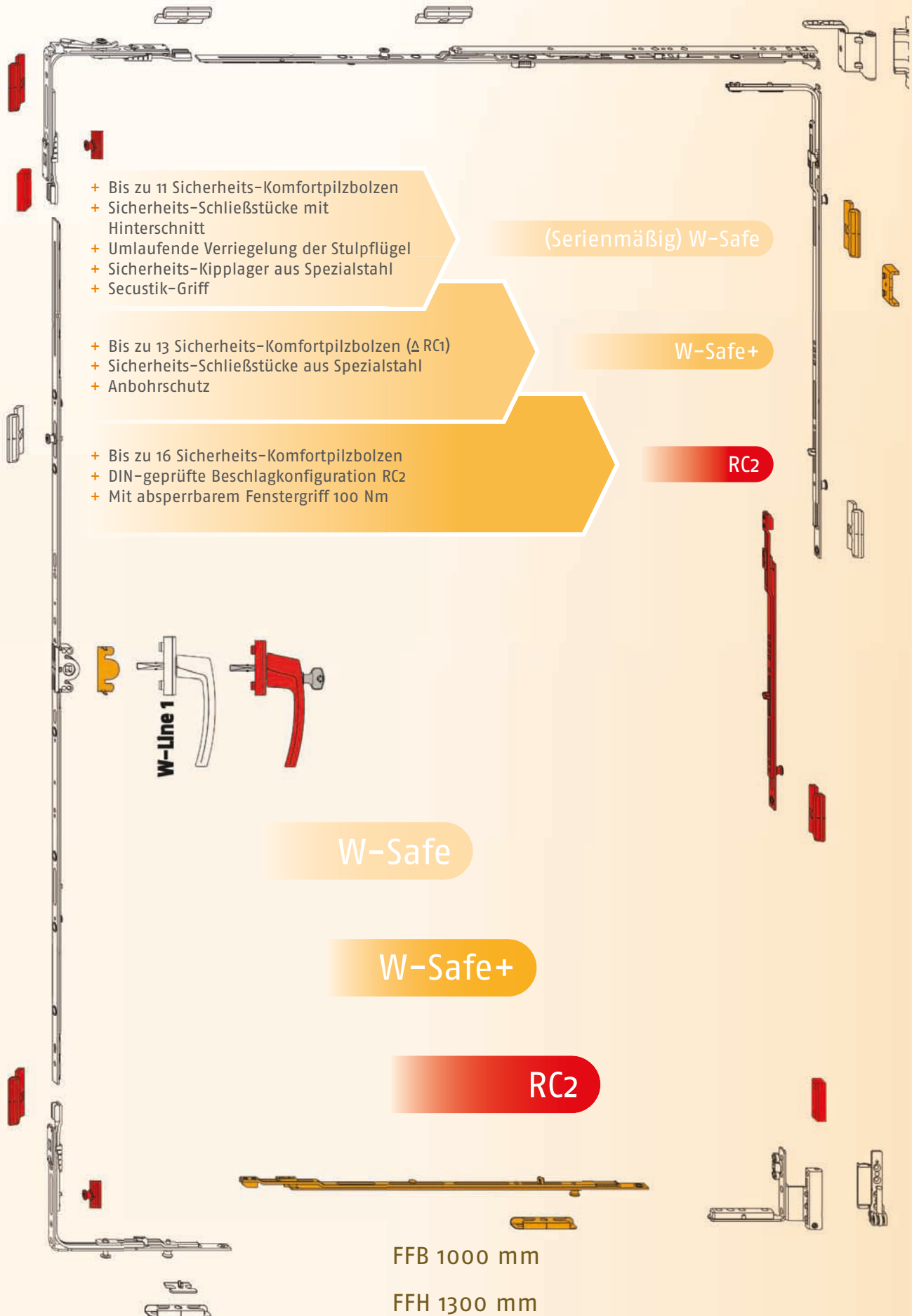
Für den Einsatz in Kinderzimmern und öffentlichen Gebäuden (insbesondere Kindergärten und Schulen) bietet sich unser Fensterbeschlag mit >>TiltFirst<< Technologie an.

Der intelligente Schutzmechanismus „Kippen vor Drehen“ schafft eine Bedienkontrolle und erlaubt zugleich eine gefahrlose Lüftung in Kippstellung.

- Der Fensterflügel wird in Kippstellung bei waagrechtter Griffposition arretiert
- Der abschließbare Griff mit Profilylinder verhindert von Kippen auf Drehen zu schalten, um das Fenster ganz zu öffnen
- Nur durch den Griffschlüssel lässt sich der Fenstergriff nach oben weiterdrehen



Sicherheitskonzept – Beschlag



Der Trick mit dem Klick „Secustik“-Fenstergriffe



R0-001 natursilber

Ihre neuen WERTBAU-Fenster erhalten serienmäßig einen „Secustik“-Fenstergriff.

Sicherungsbolzen im Griffsockel verhindern wirkungsvoll das Öffnen des Beschlages von außen. Das dezente Klicken beim Betätigen macht diese Sicherheit spürbar.

Je nach Designwunsch sind Griffformen z.B. zum Anpassen an die Innentürdrücker möglich.

W-Line 1 „Secustik“
Serienmäßig ein
schönes Design!



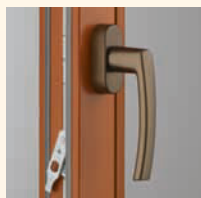
R0-001



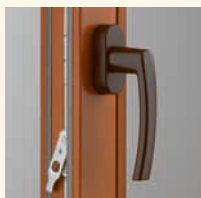
R0-201 abschließbar



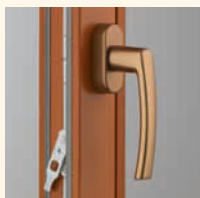
R0-301 abschließbar nach DIN



R0-001 mittelbronze



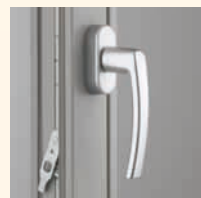
R0-001 graubraun



R0-001 bronze



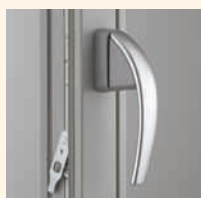
R0-001 weiß



R0-001 natursilber



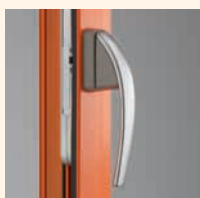
R0-001 titan



R0-003 natursilber



R0-003 weiß



R0-003 titan



HE-1950 FG R0 SEC
Edelstahl matt



HE-0400 FG R0 SEC
Edelstahl

Intelligente Steuerungstechnik und das komplette Programm zum Schutz vor Sonne, Blicken, Kälte und Insekten



WERTBAU bietet Ihnen ein komplettes Programm für Raffstores und Rollläden. Sowohl bei Neubau als auch Renovierung lohnt sich der Einbau eines **Rollladen** um den Dämmwert Ihrer Außenhülle zu verbessern, aber auch um unerwünschte Blicke fernzuhalten, den Raum abzudunkeln und die Sicherheit zu erhöhen.

Mit **Raffstores** regeln Sie den Lichtbedarf in Ihrer Wohnung, bei möglichem Blick nach außen. Mit einer Automatikregelung oder per Fernbedienung können Sie Ihren Rollläden oder Raffstore individuell steuern.

Sehr praktisch für Wohnraum, Schlafzimmer, Küche und Bad ist ein wirksamer **Insektenschutz**, der wie ein Rollo funktioniert und luftdurchlässig ist. WERTBAU-Insektenschutz-Lösungen sind auch als mobile Rahmen oder Drehtüren (z.B. für Balkontüren) möglich.



WERTBAU hat das komplette Programm zum Schutz vor Sonne, Blicken, Kälte und Insekten, abgestimmt auf Fenster und Bauanschluss.

FENSTER HAUSTÜREN FASSADENELEMENTE
DENKMALPFLEGE SONNEN- & INSEKTENSCHUTZ

