

WERTBAU Kunststoff-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.





*Drei Ausstattungsvarianten,
die keine Wünsche offen
lassen*

Komfort / Premium / Exklusiv



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

Komfort K825

- Sehr gute Wärmedämmung
- Zwei umlaufende Dichtungen
- Besonders kleine Flügel fertigbar
- Lichtoptimierte 2-fach Wärmeschutzverglasung mit $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



Premium K825

- Hervorragende Wärmedämmung
- Drei umlaufende Dichtungen
- Zertifizierte Glasverklebung für langlebige Funktion
- Lichtoptimierte 3-fach Wärmeschutzverglasung mit $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

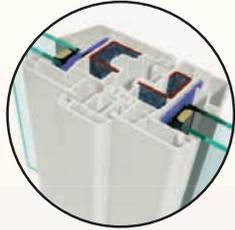


Exklusiv K825

- Passivhaustauglich durch ausgeschäumte Rahmenprofile
- Drei umlaufende Dichtungen
- Zertifizierte Glasverklebung für langlebige Funktion
- Lichtoptimierte 3-fach Wärmeschutzverglasung mit $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Beschläge mit verdeckt liegender Bandseite

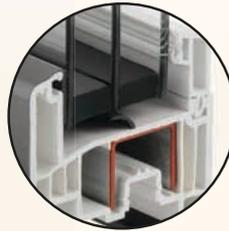


WERTBAU-Kunststoff-Fenster mit Vorteilen, die wirklich überzeugen !



Design Stulp für Fenster

Unser besonderes Stulpflügelprofil sorgt für viel Licht und eine elegante Innenansicht.



Wärmedämm-Verglasung mit »warmer Kante«

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



Umlaufende verschraubte Armierung

Die umlaufende Verstärkung aus verzinktem Stahl gewährleistet auch bei starker Beanspruchung durch Nutzung, Hitze und hohe Glasgewichte eine lange Lebensdauer und Funktionsfähigkeit.



Sicherheitskonzept Beschlag

Der Kragen der Sicherheitszapfen im Flügel verkrallt sich in die speziellen, im Stahl des Rahmens verschraubten Schließstücke und stemmt sich bereits in der Grundausstattung wirkungsvoll gegen Aushebelversuche.



Rahmenansicht von 70 - 113 mm möglich

Je nach Anschlussituation finden wir die perfekte Proportion des Blendrahmens.



Augen auf beim Fensterkauf!

WERTBAU-Kunststoff-Fenster *Komfort K825*



Abbildung zeigt Komfort K825:
Serie 82 fv,
Wetterseite und Raumseite weiß



Das WERTBAU-Kunststoff-Fenster Komfort K825 ist die flexible Einstiegsvariante

Dieses wandlungsfähige Fenster bringt alle Vorteile des 6-Kammer-Profils und der verschraubten Stahlaussteifung zur Geltung. Das System Komfort K825 eignet sich besonders als kostengünstige Variante für Modernisierungen. In der Fertigung können kleinste Fenstergrößen verwirklicht werden, ohne auf hervorragende Stabilität bei großen Fensterflächen zu verzichten.

| U_f -Wert | U_g -Wert | U_w -Wert | g-Wert | $U_{w,eq} S=1,5$ |
|-------------|-------------|-------------|--------|------------------|
| 1,1 | 1,1 | 1,2 | 64% | 0,24 |
| 1,1 | 0,7 | 0,92 * | 62% | -0,01 |
| 1,1 | 0,6 | 0,86 * | 53% | 0,06 |

* KfW förderfähig



Komfortable Anschlagdichtung



Dekorfolien*
Golden Oak, Mahagoni,
Nussbaum, anthrazitgrau
(ähnlich RAL 7016)

Oberflächenvarianten

| | Wetterseite | Raumseite |
|-------------|-------------|-----------|
| weiß | ● | ● |
| Janus | - | - |
| Dekorfolie* | ● | ● |

WERTBAU-Kunststoff-Fenster Premium K825



Abbildung zeigt Premium K825:
Serie 82 fv,
Wetterseite Dekorfolie Nussbaum natur,
Raumseite weiß



WERTBAU-Kunststoff-Fenster Premium K825 sind stabil und sicher

Bei der Statik-Klebeverglasung bilden Glas und Rahmen eine feste Einheit. Dies erzeugt zusammen mit der umlaufenden Stahlarmierung maximale Stabilität bei großen Elementen und Sicherheit bei Aushebelversuchen.

Besonders große, stabile Flügel fertigbar – Flügelhöhen bis 2550 mm in Farbe.

| U _f -Wert | U _g -Wert | U _w -Wert | g-Wert | U _{w,eq} S=1,5 |
|----------------------|----------------------|----------------------|--------|-------------------------|
| 1,0 | 0,7 | 0,89 * | 62% | -0,04 |
| 1,0 | 0,6 | 0,82 * | 54% | 0,02 |
| 1,0 | 0,5 | 0,76 * | 53% | -0,04 |

* KfW förderfähig



STV – Statik-Klebeverglasung

Die direkte Verklebung des Flügelprofils mit der Scheibe sorgt für Stabilität und Sicherheit.



Mitteldichtung

Der Dichtungsdom schützt die Verschluss Teile vor Feuchtigkeit von außen und verbessert die Wärmedämmung.

Oberflächenvarianten

| | Wetterseite | Raumseite |
|------------|-------------|-----------|
| weiß | ● | ● |
| Janus | ● | – |
| Dekorfolie | ● | ● |

WERTBAU-Kunststoff-Fenster *Exklusiv K825*



Abbildung zeigt Exklusiv K825:
Serie 82 fv,
Wetterseite Acrylglas Janus eisenglimmer,
Raumseite weiß



WERTBAU-Kunststoff-Fenster Exklusiv K825 sind passivhaustauglich



Vorbildliches Design für den Innenraum

Verdeckte Beschläge erzeugen eine reinigungsfreundliche und elegante Innenansicht.



STV – Statik-Klebeverglasung

Die direkte Verklebung des Flügelprofils mit der Scheibe sorgt für Stabilität und Sicherheit.



Mitteldichtung

Der Dichtungsdom schützt die Verschlussteile vor Feuchtigkeit von außen und verbessert die Wärmedämmung.



IKD-Intensiv-Kern-Dämmung

Dank IKD aus recyclebarem Schaum hat dieses Fenster beste Wärmedämmwerte und ist passivhaustauglich.

| U _f -Wert | U _g -Wert | U _w -Wert | g-Wert | U _{w,eq} S=1,5 |
|----------------------|----------------------|----------------------|--------|-------------------------|
| 0,89 | 0,7 | 0,85 * | 62% | -0,08 |
| 0,89 | 0,6 | 0,78 * | 53% | -0,02 |
| 0,89 | 0,5 | 0,72 * | 53% | -0,08 |

* KfW förderfähig

Oberflächenvarianten

| | Wetterseite | Raumseite |
|------------|-------------|-----------|
| weiß | ● | ● |
| Janus | ● | - |
| Dekorfolie | ● | ● |



Stulp Balkontür



Giebelfenster





Barrierefreie Balkontür



Französisches Fenster mit Absturzsicherung



Doppeltes Schrägfenster

JANUS – Die beste Oberfläche für Kunststoff-Fenster!

JANUS-Farben

Erhältlich für die Wetterseite der Ausstattungsvarianten EXKLUSIV und PREMIUM



eisenglimmer
ähnlich DB 703



graualuminium
ähnlich RAL 9007



schiefergrau
ähnlich RAL 7015



anthrazitgrau
ähnlich RAL 7016

Farben Dekor-Folie

Erhältlich für die Wetter- und Wohnseite der Ausstattungsvarianten EXKLUSIV und PREMIUM



Anteak



Nussbaum natur



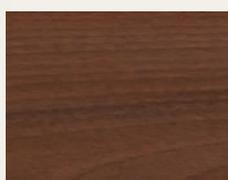
Golden Oak



Walnuss



Kirsche



Siena PR Rosso



Siena PN Noce



Nussbaum



Eiche rustikal



weinrot
ähnlich RAL 3005



weißaluminium
ähnlich RAL 9006



fenstergrau
ähnlich RAL 7040



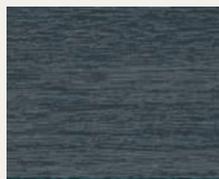
sepiabraun
ähnlich RAL 8014



schwarzbraun
ähnlich RAL 8022



Mahagoni



anthrazitgrau
ähnlich RAL 7016



Mooreiche



brillantblau
ähnlich RAL 5007



moosgrün
ähnlich RAL 6005



achatgrau
ähnlich RAL 7038



JANUS-Oberfläche

In einem Produktionsvorgang wird das gegen Umwelteinflüsse resistente Acrylglas untrennbar mit dem PVC-Profil verbunden. Deshalb haben JANUS-Fenster eine einmalig widerstandsfähige Wetterseite und sind sehr leicht zu reinigen.

Wasserabweisend

JANUS-Fenster-Rahmen haben das gleiche Abperlverhalten wie Glas. Schmutz hat an dieser geschlossenen Oberfläche keine Chance.



Kratzfest

Fenster aus JANUS-Profilen haben eine hoch kratzfestе, seidenmatte und porenlose Wetterseite.



Hohe Reflexion

Die Sonneneinstrahlung wird perfekt reflektiert. Vergilben ist nahezu ausgeschlossen, deshalb behalten JANUS-Fenster lange ihr samtiges Aussehen.



Pflegeleicht

JANUS-Fenster sind nahezu wartungsfrei und schmutzabweisend – außerordentlich pflegeleicht und einfach zu säubern.



Witterungsbeständig

Bei Millionen von Autorückleuchten hat Acrylglas seine Farbstabilität und Widerstandskraft gegen aggressive Witterungseinflüsse über Jahre bewiesen.



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.

Sicherheitsklasse RC2 wird erreicht, sowohl in Spaltlüftungs- als auch in geschlossener Flügelposition, durch Einsatz weiterer Schließstücke.

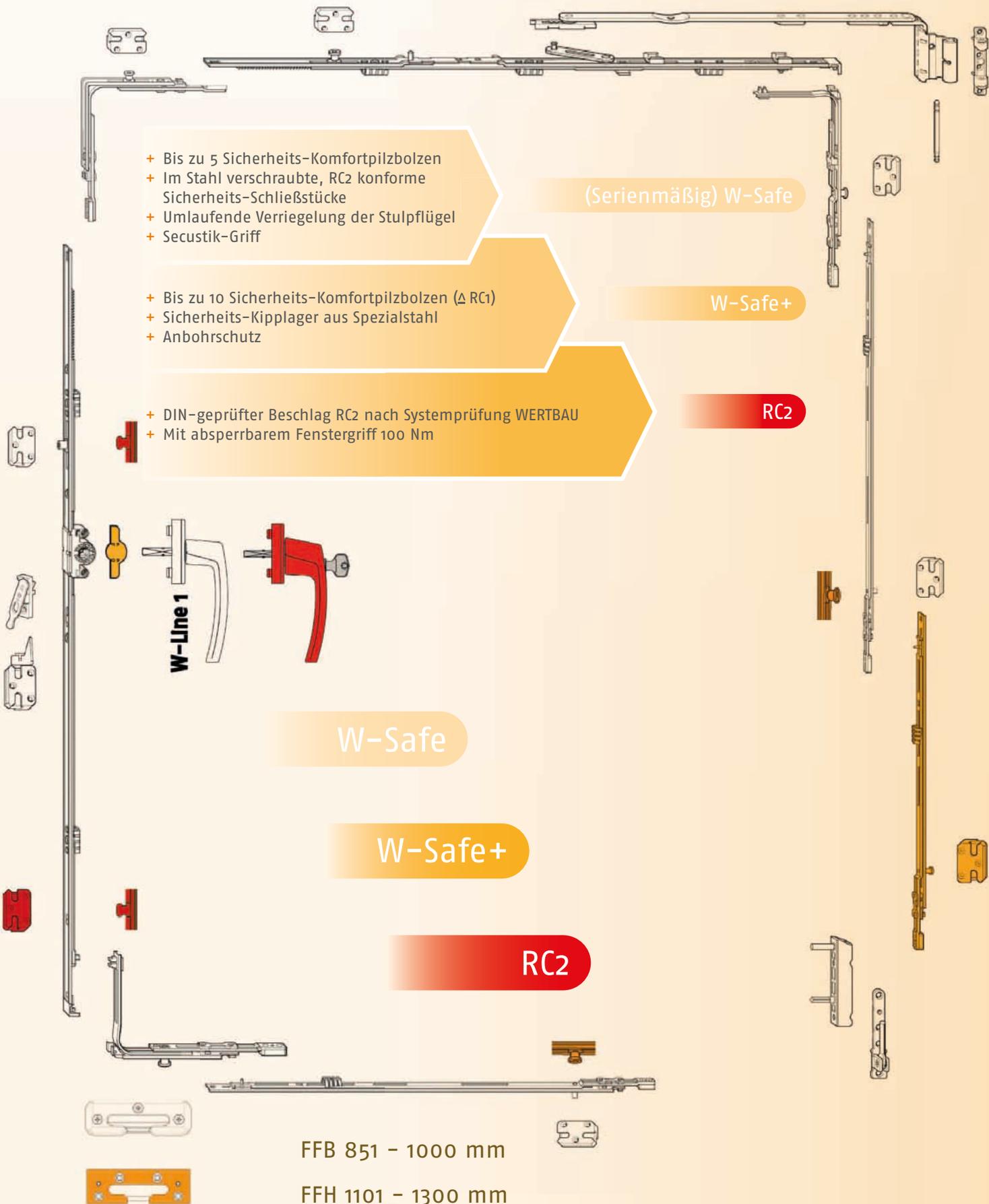
Mehr Sicherheit im Kinderzimmer

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 waagrechter Griffposition arretiert
- Der abschließbare Griff mit Profilzylinder verhindert von Kippen auf Drehen zu schalten, um das Fenster ganz zu öffnen
- Nur durch den Grifffschlüssel 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

