

EGGE[®]

FENSTER · TÜREN · FASSADEN



MADE IN GERMANY



FENSTER

AUS HOLZ UND HOLZ/ALUMINIUM




■ **HOLZ - von Natur aus wertvoll**
EGE HOLZ- & HOLZ/ALUMINIUMFENSTER

Wer sich für Holz entscheidet, der will Natur, und zwar pur. Die natürliche Struktur des Holzes verleiht Ihren Fenstern und Türen Einmaligkeit – und kein anderer Werkstoff vermittelt mehr Behaglichkeit und Wärme.

Aber der Umgang mit Naturprodukten erfordert auch Verantwortungsbewusstsein. Es ist uns eine Herzensangelegenheit, gründlich darauf zu achten, dass EGE-Fensterhölzer aus nachhaltigen Quellen stammen. Für Tropenhölzer wie Meranti gibt es inzwischen interessante Alternativen auf dem Holzmarkt, z. B. die besonders widerstandsfähigen „Accoya“-Nadelholzlamine oder „Red Grandis“-Plantagenhölzer – natürlich mit FSC-Siegel, der Umwelt zuliebe!

Fenster aus Holz IM DETAIL

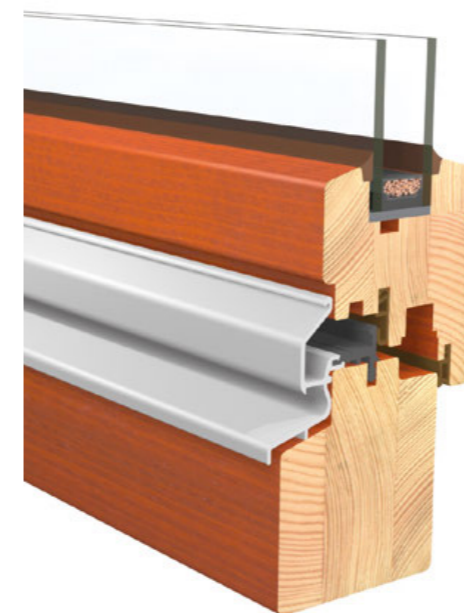
- 1 **Oberfläche:** Das „A und O“ beim Holzfenster – hier ist uns kein Aufwand zuviel! Die hydrogehobelten Holzprofile werden zunächst zweimal mit Grundierung geflutet; nach Zwischenschliff und Versiegelung der Hirnholzugen wird die Dickschichtlasur aufgetragen.
- 2 **Schichthölzer** mit drei (IV68/80) oder vier (IV90) Massivholzschichten sorgen für maximalen Spannungsausgleich und Verwindungssteifigkeit.
- 3 **Zwei umlaufende Dichtungsebenen** halten Kälte, Feuchtigkeit, Staub und Lärm draußen.
- 4 **Wärmeschutzgläser** zweischiebig (U-Wert 1,1) oder hochdämmend dreischiebig (U-Werte 0,8 bis 0,5); Funktionsgläser für Sicherheit, Schall-, Sicht- oder Sonnenschutz erhältlich.
- 5 **Aluminium-Regenschutzschiene:** In verschiedenen Farben lieferbar, schützt sie den witterungsempfindlichsten Bereich des Fensters. Auf Wunsch auch mit Holzabdeckung, z. B. für Denkmalschutzoptik.

- 6 **Pilzkopfverriegelungen** sorgen für einbruchhemmenden Verschluss durch das „Verkrallungsprinzip“.

 Vorteil EGE „TITAN iP“-Beschlag: Bei aller Sicherheit bleibt er – dank rollender Lagerung – komfortabel zu bedienen. Je nach Sicherheitsbedürfnis in drei Ausbaustufen lieferbar.



EGE IV68 Der Klassiker

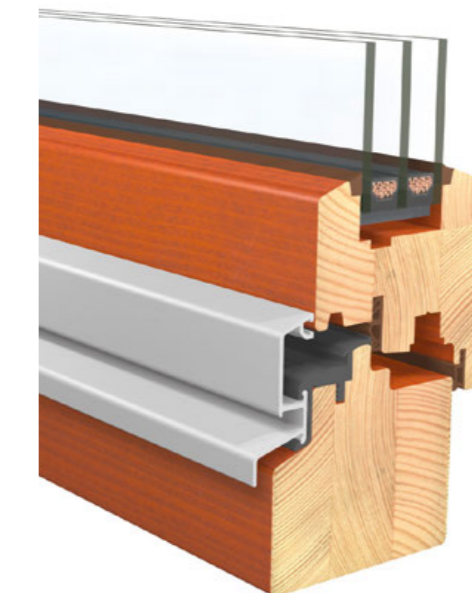
Über alle Trends erhaben: Das EGE IV68-Fenster ist seit Jahren das bewährte System in Sachen Renovierung und Denkmalschutz – und wird es auch vorerst bleiben.



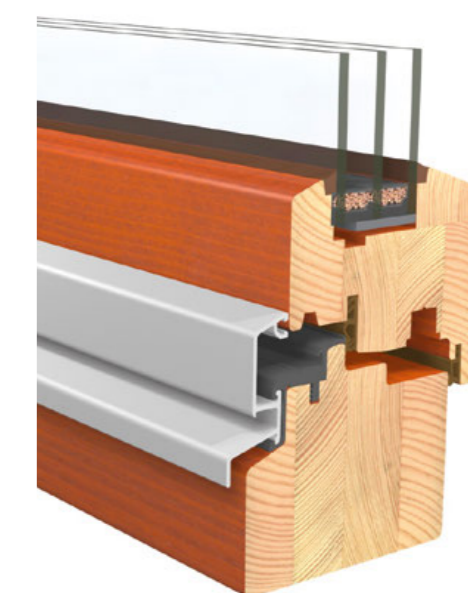
EGE IV68 - der schlanke „Klassiker“ für Renovierung und Denkmalschutz.

EGE IV80/90 Die „Dicken“

Hochdämmende Fensterlösungen sind gefragt, müssen aber auch in puncto Stabilität auf die leistungsfähigen, aber schweren Dreifach-Verglasungen ausgelegt sein. Um hier sämtliche Anforderungen zukunftssicher bedienen zu können, haben wir die wegweisenden IV80/90-Systeme entwickelt. Und mit „Airotherm“ und „Hybridtherm“ bieten wir auch passivhaustaugliche Lösungen an. Sie sehen: klassisches Holz & modernste technische Standards – das ist kein Widerspruch bei EGE!



EGE IV80 - eine zukunftssichere Investition in Sachen Holzfenster!



EGE IV90: tief, warm, wuchtig - das System für höchste Ansprüche!



EGE IV90 Airotherm



EGE IV90 Hybridtherm

HOLZ/ALU



■ **Fenster aus Holz/Aluminium**
EINE IDEALE VERBINDUNG

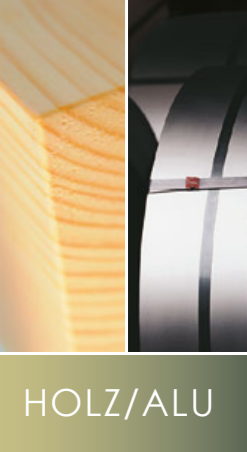
Von Fenstern aus der EGE Holz/Aluminium-Manufaktur dürfen Sie ruhig Überdurchschnittliches erwarten: Gestaltungsvielfalt, Dauerhaftigkeit, Sicherheit, exzellentes Dämmverhalten ... und das alles, ohne auf das Ambiente feinsten Echthölzer im Haus zu verzichten.

Deshalb empfehlen wir Ihnen die Materialkombination Holz/Aluminium als System für gehobene Ansprüche. Denn es ist hier, wie auch anderswo: die Kombination macht es.

Und in diesem Fall besonders wertvoll.

Innen Meranti-Holz in dunkler Ebenholz-Oberfläche und außen Aluminium in strahlendem Weiß.





HOLZ/ALU

Fenster aus Holz/Aluminium IM DETAIL

1 Aluminium-Außenschalen schützen das wertvolle Echtholz vor Wind und Wetter. Sechs Formen zur Auswahl von geradlinig bis verspielt, für die ein nahezu unbegrenztes Farbspektrum zur Verfügung steht. Im Standard gehungsfrei verschweißt (außer Eloxal- und Dekoroberflächen und bei Übergrößen).

2 Schichthölzer in drei Stärken (68, 80 oder 90mm) sorgen für maximalen Spannungsausgleich und Verwindungssteifigkeit. Besonderheit gegenüber reinen Holzfenstern: Da das Holz durch die Außenschale vor der Witterung geschützt wird, können wir auch feinste „Möbeloberflächen“ realisieren (siehe S. 15)!

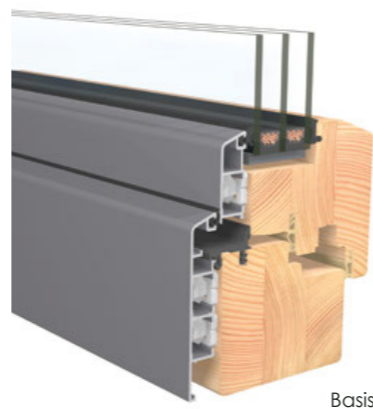
3 Drei umlaufende Dichtungsebenen und eine Anschlagdichtung halten Kälte, Feuchtigkeit, Staub und Lärm draußen.

4 Wärmeschutzgläser zweischiebig (U-Wert 1,1) oder hochdämmend dreischiebig (U-Werte 0,8 bis 0,5); Funktionsgläser für Sicherheit, Schall-, Sicht- oder Sonnenschutz erhältlich.

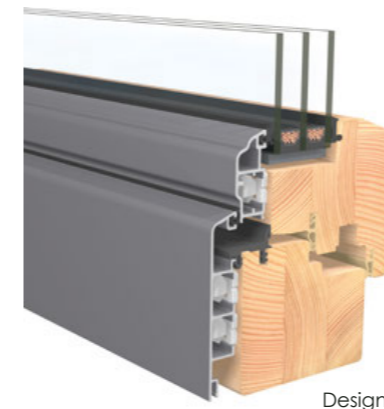
5 Pilzkopfverriegelungen sorgen für einbruchhemmenden Verschluss durch das „Verkrallungsprinzip“. Vorteil EGE „TITAN iP“-Beschlag: Bei aller Sicherheit bleibt er – dank rollender Lagerung – komfortabel zu bedienen. Je nach Sicherheitsbedürfnis in drei Ausbaustufen lieferbar.



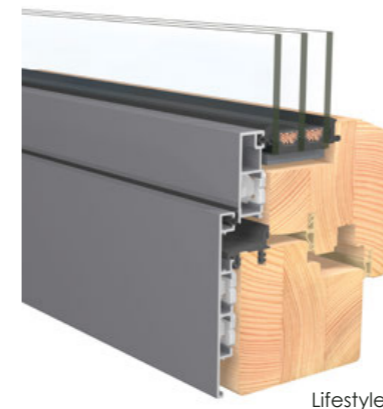
PROFILVARIANTEN (Außenschalen)



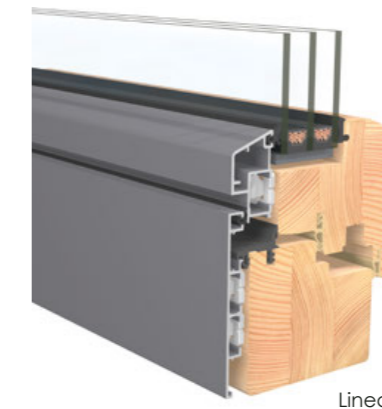
Basis



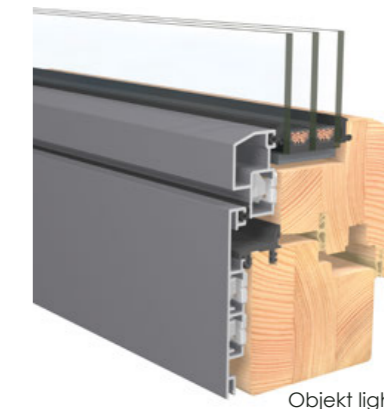
Design



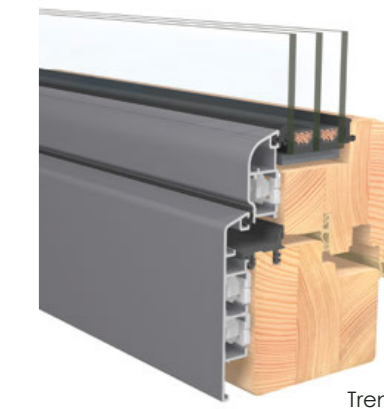
Lifestyle



Linear

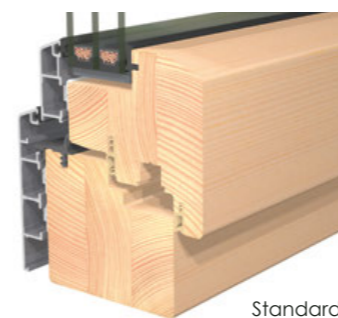


Objekt light

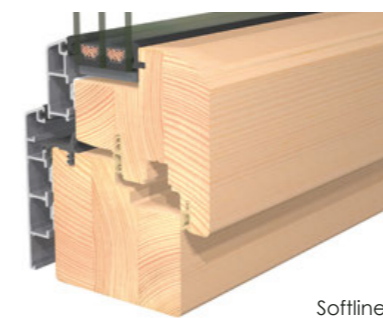


Trend

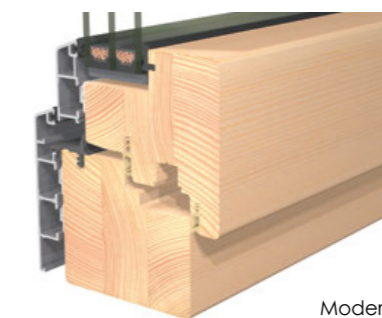
INNENPROFILIERUNGEN



Standard



Softline



Modern
(nur bei 80/90mm)

Abb. in 80mm Holzstärke; soweit nicht anders angegeben, auch in 68 oder 90mm erhältlich.



■ Pfosten/Riegelfassaden AUS HOLZ/ALUMINIUM

Pfosten/Riegel-Fassaden gelten allgemein als die „hohe Schule“ des Fensterbaus. Und die sollte man beherrschen, denn dabei handelt es sich oft um repräsentative Objektlösungen für Geschäfts- oder Verwaltungsgebäude; aber auch im anspruchsvollen privaten Wohnbau steigt die Nachfrage.

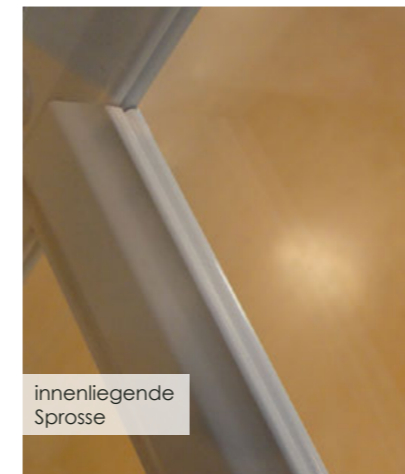
Der besondere Reiz einer Holz/Aluminium-Fassadenlösung ergibt sich aus der ansprechenden Kombination solider Holzträger mit schlanken Aluminium-Abdeckprofilen – eben außergewöhnliche Konstruktionen, die sich wohltuend aus dem Alltäglichen hervorheben.



■ Sprossen

Sprosse ist nicht gleich Sprosse – bei diesen stilbildenden Elementen ist Erfahrung gefragt, im Denkmalschutz ebenso wie beim Neubauobjekt. Ob pflegeleichte Sprossen im Glas, stilecht aufgesetzte, aufwändig glas-teilende oder die praktischen abklappbaren: EGE verfügt über jahrzehntelanges „Know How“ zum Thema Sprossen in unterschiedlichsten Varianten.

So können Sie sicher sein, dass wir Ihre Ideen und Vorstellungen eins zu eins umsetzen.



innenliegende Sprosse



aufgesetzte Sprosse



glas-teilende Sprosse (mit Zierprofil)



abklappbarer Sprossenrahmen





■ Da kennen wir uns aus
DENKMALSCHUTZ

Die hohe Kunst der Denkmalschutzrenovierung besteht darin, aktuelles technisches Niveau zu realisieren und gleichzeitig den historischen Charakter einer Fassade zu erhalten.

Dieser Herausforderung stellen wir uns gerne; nicht zuletzt, weil wir auch produktionstechnisch über sämtliche Möglichkeiten verfügen, denkmaltypische Holzfenstergeometrien herzustellen, ohne bestehende Normen – wie eine Energieeinsparverordnung – aus den Augen zu verlieren.

Das EGE-Nordfenster:
Mit dem stielechten
„Ruderstangen“-Beschlag
macht es nicht nur im Nord-
deutschen eine gute Figur!

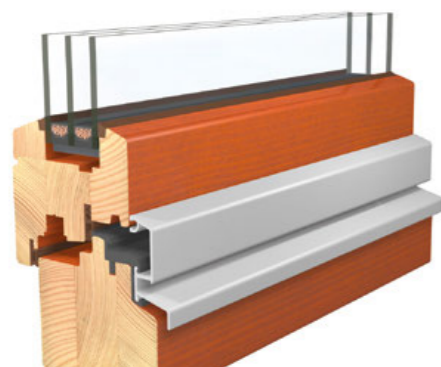


Fenster aus Holz HOLZBEREICHEN / LASUREN

EGE-Holzfenster sind in deckenden RAL-Farben oder in verschiedenen ausgewählten Lasurtönen für eine natürliche Holzoptik erhältlich. Den wahren Farbeindruck vermag ein Prospekt nur ansatzweise zu vermitteln; sprechen Sie ihren Fachberater an: Holz muss man anfassen, riechen – erleben!

Zur Holz Auswahl:

Nachhaltige Holzlösungen sind uns eine Herzensangelegenheit. Gerade für Meranti, das klassische Fensterholz tropischen Ursprungs, bieten wir aus Umweltsicht interessante Alternativen: Fragen Sie nach „Red Grandis“-Plantagenholz oder den super-resistenten „Accoya“-Nadelholzlaminate – beide mit FSC-Siegel!



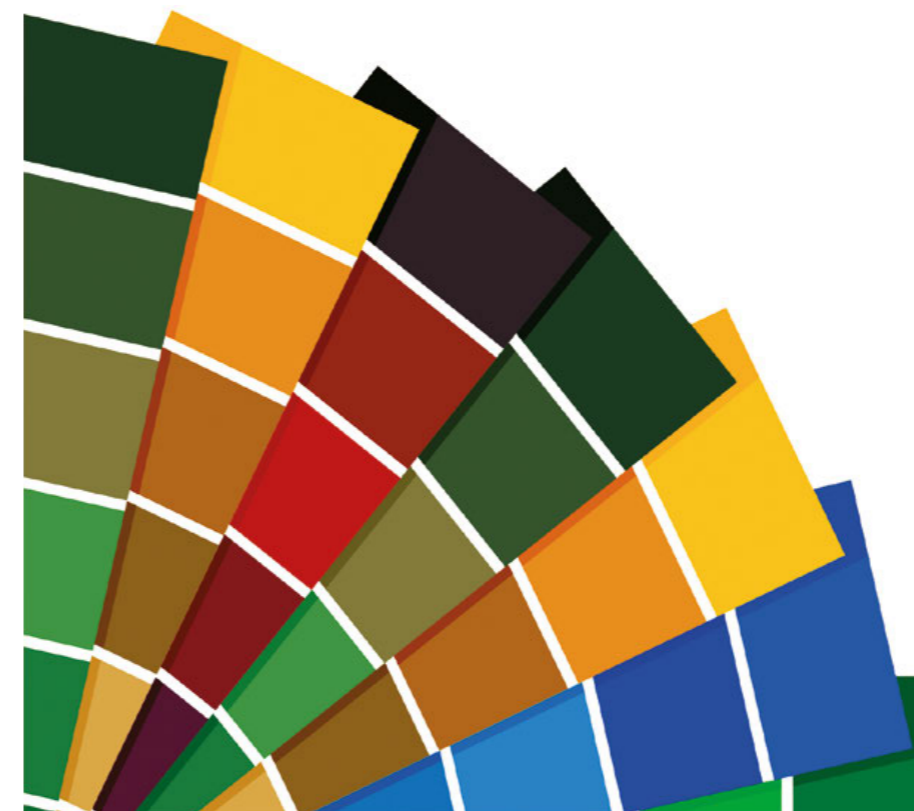
KIEFER								EGE Sonderton
MERANTI								EGE Sonderton
EICHE								EGE Sonderton
MAHAGONI								EGE Sonderton
LÄRCH								EGE Sonderton
FICHTE								EGE Sonderton

Farbabbildungen aus reproduktions- und drucktechnischen Gründen unverbindlich.

Fenster aus Holz/ALUMINIUM INNEN HOLZ PUR

Vorteil Holz/Aluminium: Das wertvolle Echtholz ist durch die Aluminium-Außenschale vor Wind und Wetter geschützt; die Oberfläche braucht daher nicht die gleiche Witterungsresistenz wie ein „normales“ Holzfenster.

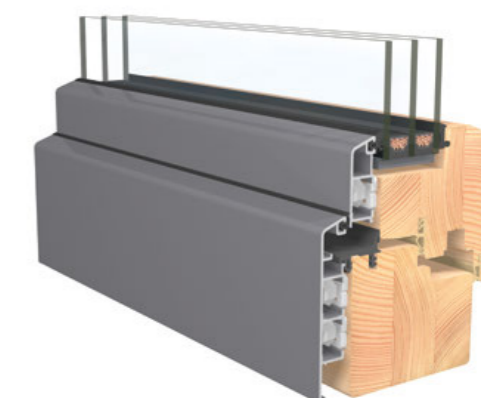
Das versetzt uns in die Lage, Ihnen eine Auswahl feiner „Möbeloberflächen“ anzubieten zu können, mit denen wir eine Oberflächenästhetik realisieren, wie man sie sonst von reinen Holzfenstern nicht gewohnt ist!



	900	910	920	930	940	950
KIEFER						
FICHTE						
LÄRCH						

Fenster aus Holz/ALUMINIUM AUSSEN FARBE

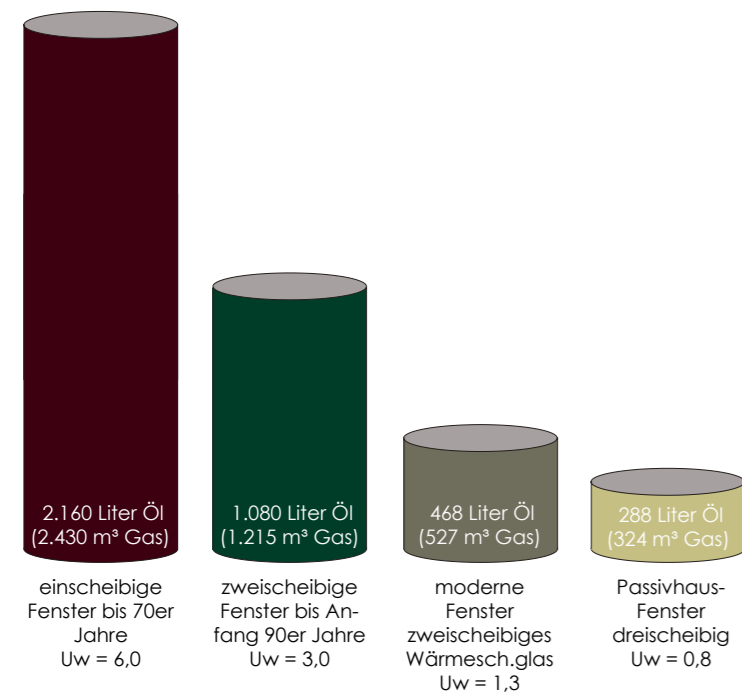
Die Außenschalen der EGE Holz/Aluminiumfenster sind in sämtlichen RAL-Tönen sowie diversen Eloxal- und Sonderoberflächen erhältlich - die Auswahl ist nahezu grenzenlos.



Wärmeschutz

Wer jetzt gleichzeitig Gutes für die Umwelt und seinen Geldbeutel tun will, der investiert in EGE-Energiesparfenster. Denn gerade bei der energetischen Sanierung gilt: Je früher Sie sich entscheiden, desto eher rentiert sie sich. Um Ihnen eine Vorstellung zu geben: Ca. 700 Liter jährliche Heizölsparsparnis sind realistisch bei einem 80er Jahre-Einfamilienhaus mit 30m² Fensterfläche. Mehr unter ege.de beim Online-Fenstercheck.

Und bedenken Sie: Jeder verbrannte Liter Öl belastet die Atmosphäre mit 2,6kg CO₂! Wir beraten Sie gerne, wie Sie mit modernen Fenstern richtig Heizkosten sparen und gleichzeitig Gutes für die Umwelt tun können.



Jährlicher Heizölverbrauch (entspricht etwa m³ Gas)
 ...nur über die Fenster bei einem durchschnittlichen Einfamilienhaus mit 30m² Fensterfläche (unverbindl. Berechnungsbeispiele)



Dämmwerte

DAS LEISTEN **EGE** HOLZ- UND HOLZ/ALUMINIUM



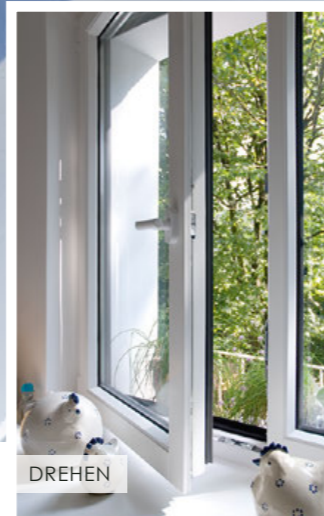
ÜBERSICHT DÄMMWERTE		2-scheibige Verglasung, warme Kante		3-scheibige Verglasung, warme Kante			
		UG 1,1	UG 1,0	UG 0,8	UG 0,7	UG 0,6	UG 0,5
EGE Holzfenster	IV68	Uw = 1,3	Uw = 1,2	Uw = 1,1	-	-	-
	IV80	-	-	-	Uw = 0,96	Uw = 0,90	Uw = 0,83
	IV90	-	-	-	Uw = 0,96	Uw = 0,89	Uw = 0,82
	IV90 Airotherm (Nadelholz)	-	-	-	-	Uw = 0,80	-
	IV90 Hybridtherm (Nadelholz)	-	-	-	-	Uw = 0,79	-
EGE Holz/Aluminium-Fenster	68mm	Uw = 1,3	Uw = 1,2	Uw = 1,1	Uw = 1,0	-	-
	80mm	-	-	-	Uw = 1,0	Uw = 0,93	Uw = 0,86
	90mm	-	-	-	Uw = 0,96	Uw = 0,90	Uw = 0,83
	90mm Airotherm (Nadelholz)	-	-	-	-	Uw = 0,80	-
	90mm Hybridtherm (Nadelholz)	-	-	-	-	Uw = 0,78	-

Uw = U Window / ges. Fenster in definierter Größe 1,23 x 1,48m gem. DIN EN ISO 10077-1;
 UG = U Glazing / Glas; Warme Kante = thermisch verbesserter Glasrandverbund

■ Beschlagtechnik
ÖFFNUNGSARTEN

Bekanntermaßen liegt hierzulande der sogenannte „Dreh/Kipp-Beschlag“ in der Beliebtheitskala weit vorne.

Das ist aber längst noch nicht alles - vom kleinsten Fenster bis zum großzügigsten Terrassensystem: Wir halten die passende Lösung parat!



DREHEN



KIPPEN



SCHIEBEN



FALTEN



SCHWINGEN

■ Fenstergriffe

... IM FENSTERBAU AUCH „Olive“ GENANNT!



Standard-Griff
Aluminium weiß



Standard-Griff
Aluminium weiß,
abschließbar



Standard-Griff
Aluminium natur



Standard-Griff
Aluminium natur
abschließbar



Typ E0400
Edelstahl matt



Typ 038
Aluminium natur



Typ 099
Aluminium F9



Typ 341163
Edelstahl



Typ 341163
Bronze

■ Sicherheit für Ihr zu Hause!
EINBRUCHSCHUTZ



■ Beschlagtechnik
EINBRUCHSCHUTZ

Alle 4 Minuten

... wird in Deutschland eingebrochen. Die Aufklärungsquoten sind gering, der Schaden oft nicht nur materieller Art. Hauptangriffsziel sind schlecht gesicherte Fenster bzw. Fenstertüren, Methode Nr. 1 ist das Aufhebeln derselben.

Wie man sich dagegen wirkungsvoll schützen kann? Ganz wichtig ist die richtige – aufhebelgesicherte! – Verriegelungstechnik (sog. „Pilzkopfverriegelungen“). In besonders gefährdeten Bereichen machen Sicherheitsgläser und abschließbare Fenstergriffe Sinn. Im Einbruchfall sollte das Fenster dem Täter schon einige Minuten widerstehen - da er enorm unter Zeitdruck steht, gibt er dann meistens auf!

Worauf es bei einem einbruchhemmenden Fenster ankommt, sehen Sie auf der rechten Seite.

■ Darauf kommt es an!



Pilzkopfverriegelungen* Typ „Titan iP“ schützen vor Aufbruch durch das Verkrallungsprinzip. Dank rollender Lagerung bleibt der Beschlag jedoch leichtgängig zu bedienen. In drei Ausbaustufen erhältlich (Abb. = Stufe 3 / Maximalausstattung).

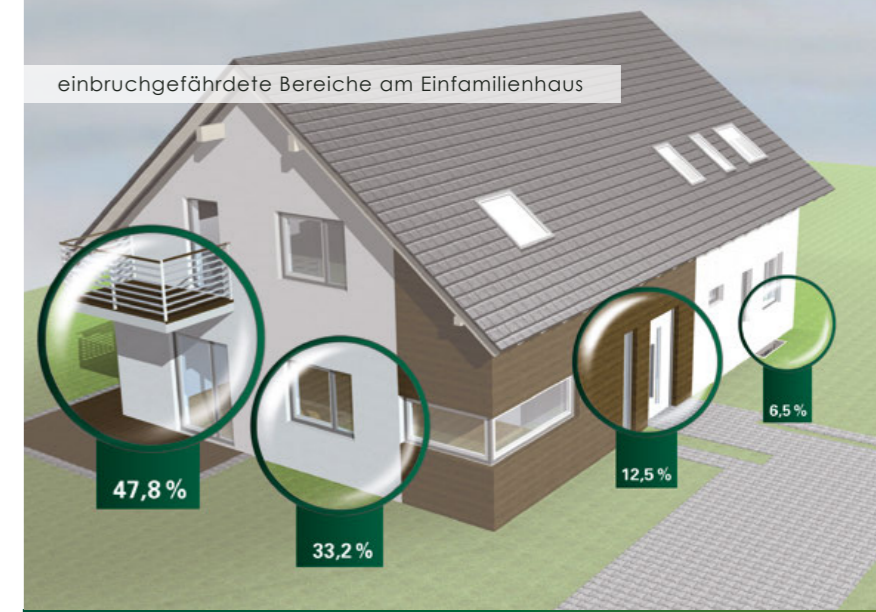
abschließbarer Fenstergriff blockiert das Fenstergetriebe, z. B. bei Glasbruch

Sicherheitsglas schützt vor Glasbruch. Die Scheiben sind mit reißfester Folie verklebt, die das Durchdringen erschwert; in verschiedenen Sicherheitsstufen erhältlich.



*schematische Darstellung Stufe3; die Anzahl der Verriegelungspunkte ist größenabhängig.

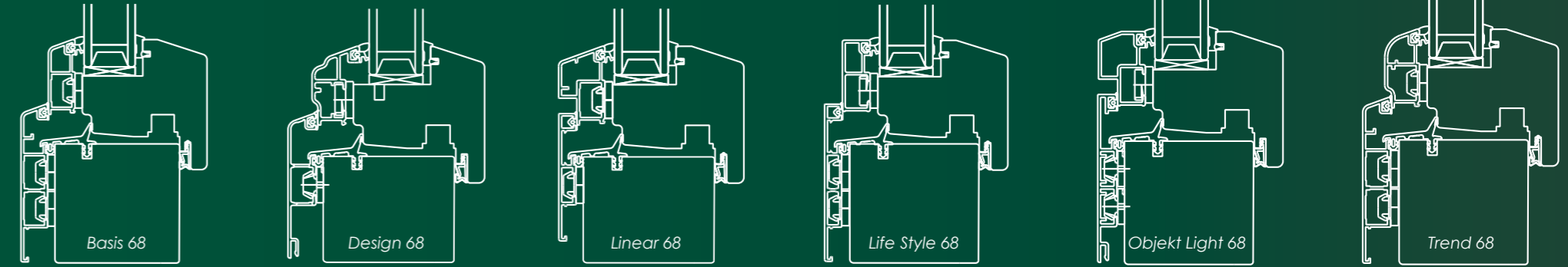
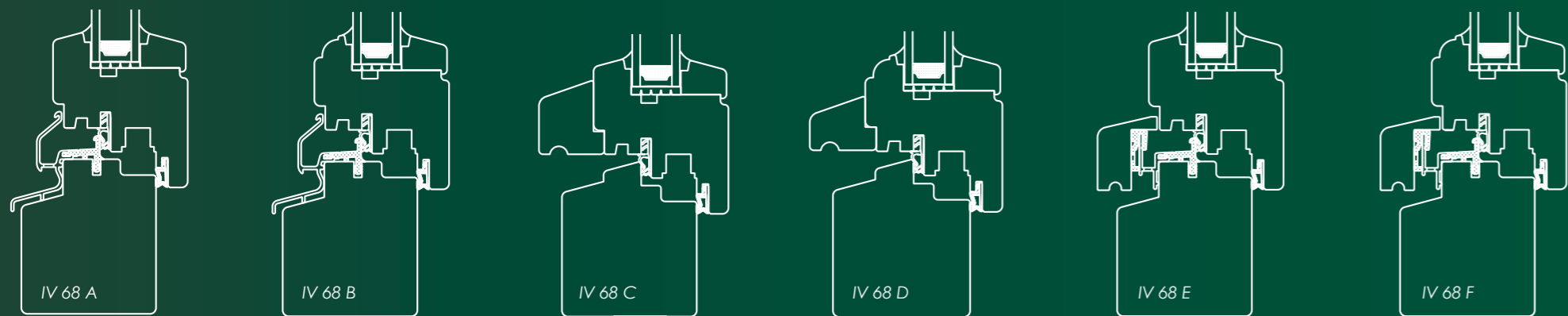
einbruchgefährdete Bereiche am Einfamilienhaus



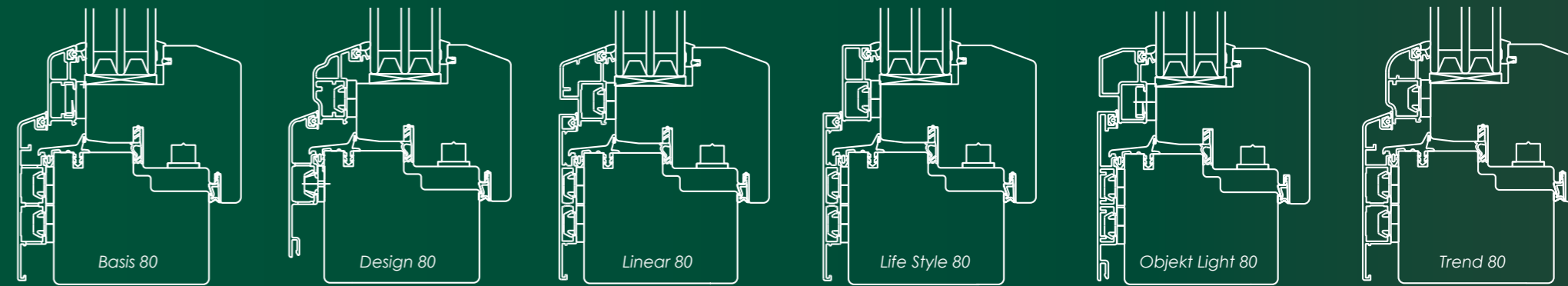
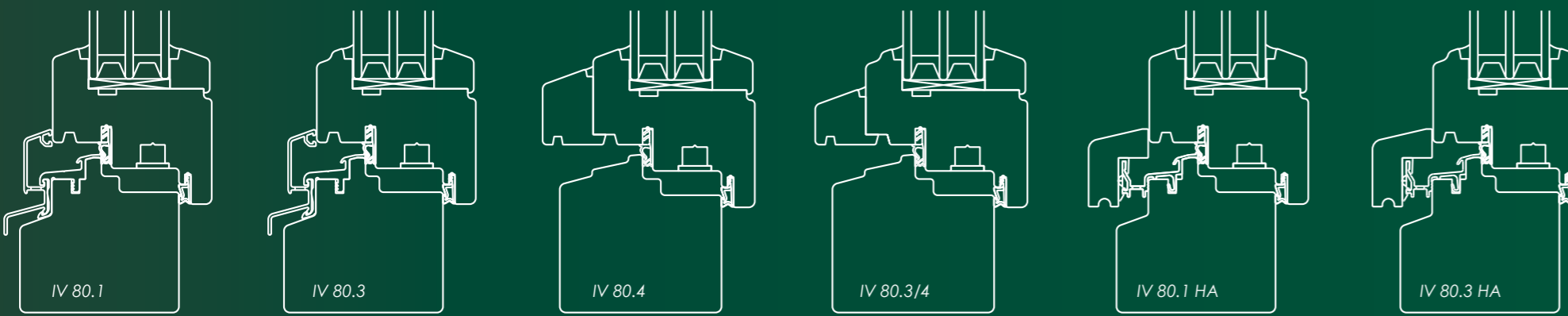
EGE
Beschlag- und Sicherheitsvarianten!

- STUFE 1** Pilzkopfverriegelungen mit Sicherheits-schließblech(-en) unten waagrecht
GRUNDSICHERHEIT
- STUFE 2** Pilzkopfverriegelungen umlaufend
EFFIZIENT GEGEN VANDALISMUS UND AUFHEBELVERSUCHE
- STUFE 3** Pilzkopfverriegelungen gedoppelt an allen relevanten Eck- u. Längsbereichen
ZERTIFIZIERTER EINBRUCHSCHUTZ MIT EMPFEHLUNG DER KRIPO
- RC2 (88PLUS)** Beschlag Stufe 3 + P4A-Sicherheitsverglasung mit zusätzlicher Glasabsicherung + abschließbarer Griff 100Nm + Anbohrschutz
- RC2N (88PLUS)** wie RC2, jedoch ohne Sicherheitsverglasung

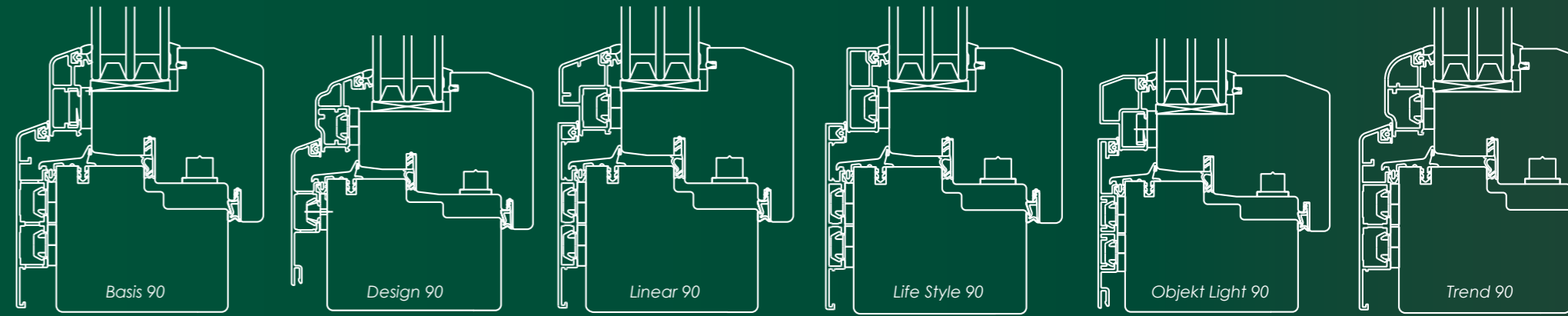
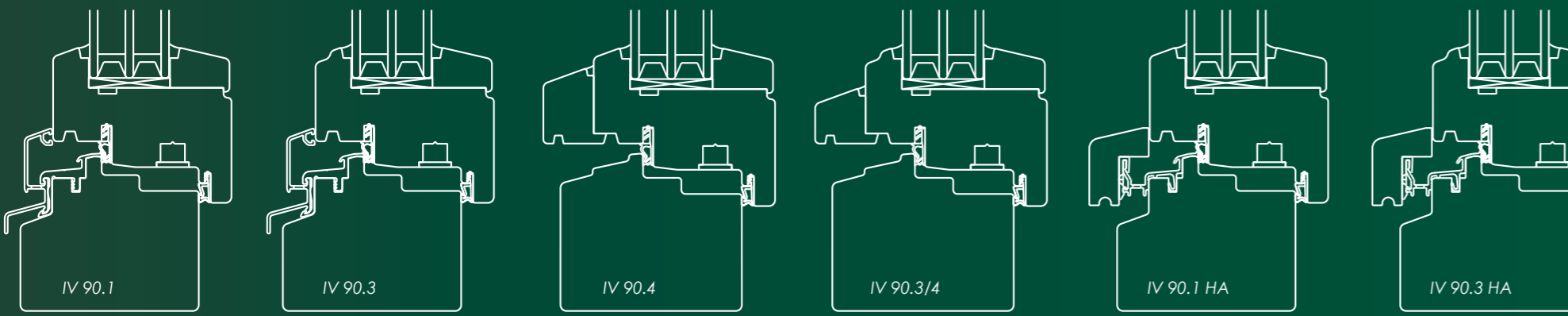
68mm



80mm



90mm



EGGE®

FENSTER · TÜREN · FASSADEN

MADE IN GERMANY



EGGE Holzbau GmbH & Co. KG

Grabenweg 20
D-06526 Sangerhausen
Tel. +49 (0) 34 64 / 67 11-0
Fax +49 (0) 34 64 / 67 11-19

www.ege.de · info@ege.de

weitere Unternehmen der EGE-Gruppe:

EGGE Fensterbau GmbH & Co. KG

Messingstraße 15
D-33415 Verl
Tel. +49 (0) 52 46 / 96 06-0
Fax +49 (0) 52 46 / 96 06-66

EGGE Fenster GmbH & Co. KG

Wurzener Straße 93
D-04668 Grimma
Tel. +49 (0) 34 37 / 980-3
Fax +49 (0) 34 37 / 980-555