FENSTER AUS KUNSTSTOFF & HOLZ

MADE BY MENNE







TISCHLEREI MENNE

BLEIFREIE PROFILE

Der Umwelt zuliebe

EGE setzt ausschließlich auf erstklassige Marken-Vorprodukte wie die bleifreien Kunststoff-Profile aus dem Hause Kömmerling. Und auch in Sachen Nachhaltigkeit liegen Kömmerling-Fensterprofile „im grünen Bereich": Dank bleifreier greenline-Stabilisatoren sind sie nicht nur ausgesprochen wetter- und UV-beständig, sondern glänzen auch mit einer vorbildlichen Recyclingbilanz!



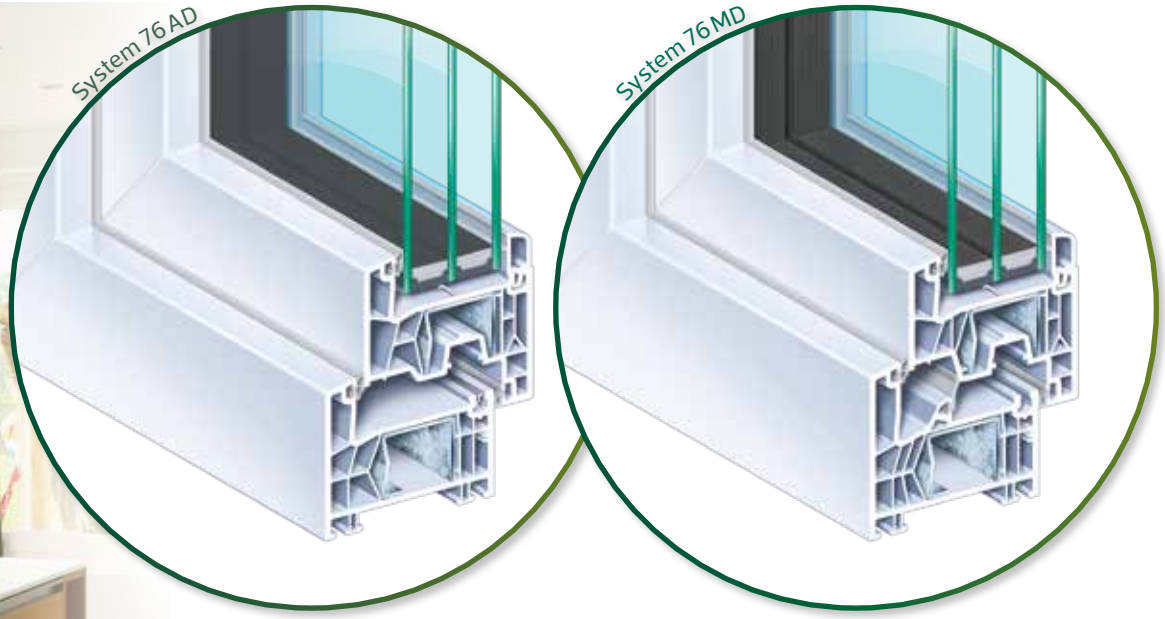
EGE 76

Das System 76 AD/MD stellt das modernste Fenstersystem seiner Klasse dar. Höchste Qualität, spürbare Heizkosteneinsparung, leistungsfähiger Schallschutz, geprüfter Einbruchschutz und schlanke Ansichten mit einer großen Auswahl an Gestaltungsmöglichkeiten – mit EGE 76 treffen Sie die richtige Entscheidung.

- ✔ Uw = 1,2 mit 2fach-Verglasung Ug 1,1 (W/m²K)
- ✔ Uw = 0,88 mit 3fach-Verglasung Ug 0,6 (W/m²K)

- ✔ Uw = 1,2 mit 2fach-Verglasung Ug 1,1 (W/m²K)
- ✔ Uw = 0,85 mit 3fach-Verglasung Ug 0,6 (W/m²K)





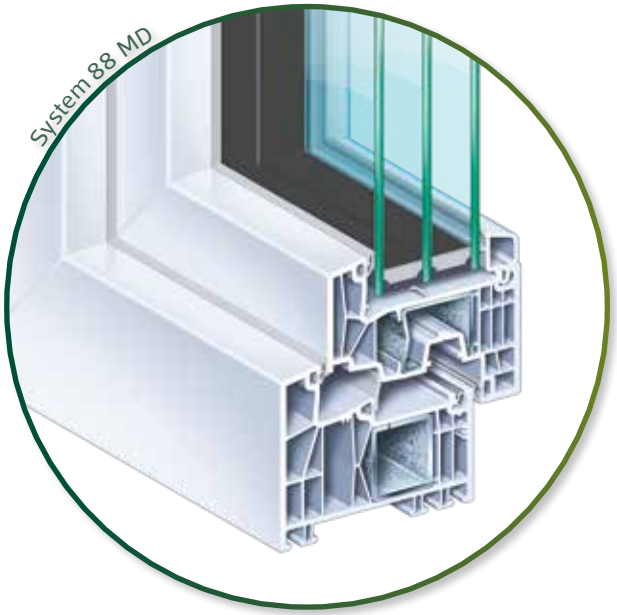
Profil 76 AD
*Profiltiefe **76mm***
Rahmen und Flügel mit Stahl verstärkt
5 Dämmkammern
2 Dichtungsebenen

Profil 76 MD
*Profiltiefe **76mm***
Rahmen und Flügel mit Stahl verstärkt
6 Dämmkammern
3 Dichtungsebenen (Mitteldichtung)

EGE 88

88 ist die Formel für ein besonders leistungsfähiges Fenster: Dank intelligenter Konstruktion erreicht es bereits in der Standardausführung Dämmwerte auf Passivhausniveau und gefällt dabei mit schlanken Profilansichten.
Und im Gegensatz zu anderen hochdämmenden Profilsystemen wird dies mit standhaften Stahlverstärkungen erreicht, die auch bei großen Elementen für entsprechende Stabilität sorgen.

- ✔ Uw = 0,82 mit 3fach-Verglasung Ug 0,6 (W/m²K)
- ✔ Uw = 0,74 mit 3fach-Verglasung Ug 0,5 (W/m²K)



Profil 88 MD
*Profiltiefe **88mm***
Rahmen und Flügel mit Stahl verstärkt
7 Dämmkammern
3 Dichtungsebenen (Mitteldichtung)

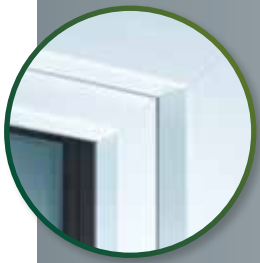


DIE EGE QUALITÄTSVORTEILE
für Langlebigkeit und ein sicheres Wohngefühl

STARKES MATERIAL

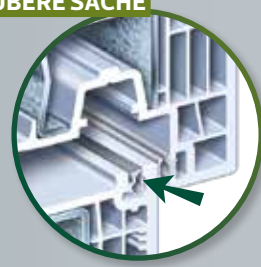


Flügel und Rahmen werden grundsätzlich mit Stahlverstärkungen stabilisiert. Das bringt Verwindungssteifigkeit auch bei großen Elementen und im Einbruchsfall leisten die im Stahl verschraubten Schließteile hohen Wiederstand.



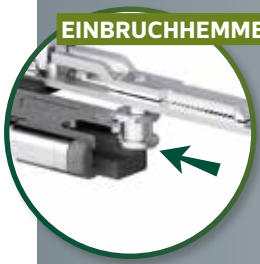
durch eine flächenversetzte Profilgeometrie; schlanke Ansichtsbreiten sorgen für viel Licht und solare Zugewinne.

SAUBERE SACHE



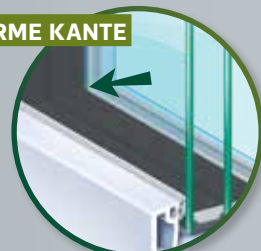
Die EGE-Beschlagnutabdeckung verhindert Schmutzablagerungen in diesem schwer zu reinigenden Bereich – das EGE-Plus an Pflegeleichtigkeit!

EINBRUCHHEMMENDER VERSCHLUSS



durch sog. Pilzkopfverriegelungen, die sich in den Schließteilen „verkrallen". Dank rollender Lagerung bleibt der EGE „Titan iP"-Beschlag komfortabel bedienbar; in drei Sicherheitsstufen erhältlich.

WARME KANTE



Der wärmegedämmte Glasrand hilft beim Energie sparen und verhindert Schwitzwasserbildung am Flügelrand.

FARBE

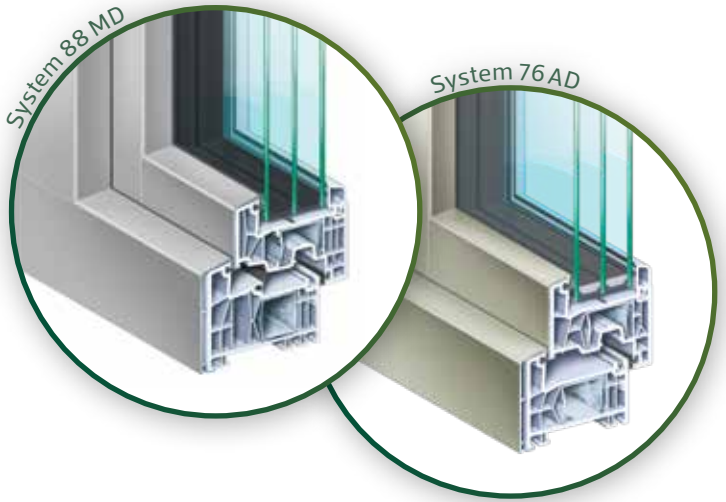
Flexibles Gestaltungselement



ALUMINIUM-AUSSENSCHALE

Kunststoff/Aluminium-Fenster vereinigen die Vorzüge zweier Werkstoffe in sich: edler Alu-Look nach außen und bewährter Kunststoff mit all seinen praktischen Vorzügen zur Raumseite.

Das Farbspektrum der Aluminiumschale ist nahezu unbegrenzt; so erfreuen sich z. B. robuste Feinstruktur-Oberflächen großer Beliebtheit. Und auch in Sachen Wirtschaftlichkeit stellt Kunststoff/Aluminium eine interessante Alternative zum reinen Aluminiumfenster dar!



EGE *Kunststoff/Aluminiumfenster: außen hochwertige Aluminium-Optik mit riesigem Farbspektrum, innen hochdämmendes PVC-Profil*

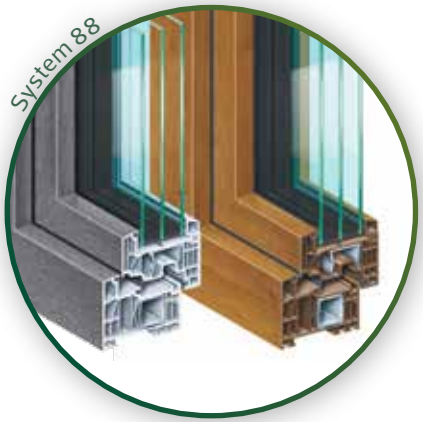


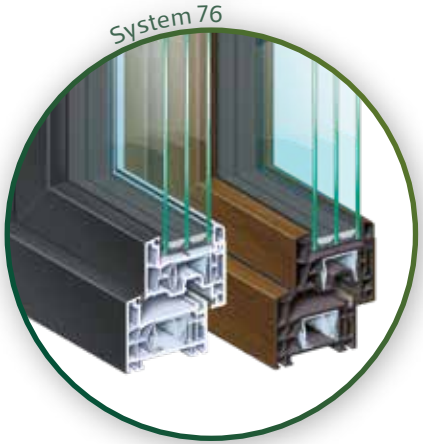
FARBFOLIEN

Auch wenn Weiß nach wie vor der Klassiker ist, gibt es für Kunststofffenster und -türen klare Tendenzen Richtung Farbe. Deshalb bieten wir Ihnen ein umfangreiches Sortiment hochwertiger, licht- und witterungsbeständiger Farbfolien in Unifarben und Holzstrukturen an.

Wählen Sie aus 8 Varianten unseres Standard-Farbfoliensortiments zum Vorzugspreis oder fragen Sie Ihren Fachhändler nach unserem umfassenden Sortiment. Die Innenseite ist üblicherweise in neutralem Weiß gehalten; auf Anfrage sind auch beidseitige Farbdekore lieferbar.







EGE *Farbfolienfächer – fragen Sie Ihren Fachhändler nach den Originalfarbfolien*





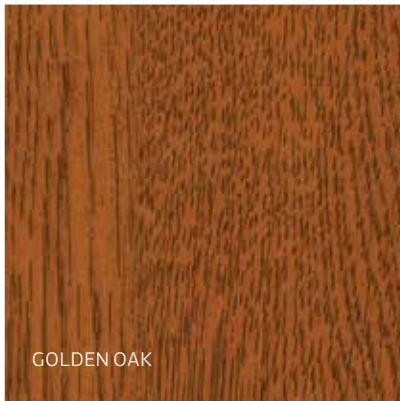














einbruchgefährdete Bereiche am Einfamilienhaus

EINBRUCHSCHUTZ

Alle 3 Minuten ...

... wird in Deutschland eingebrochen. Die Aufklärungsquoten sind gering, der Schaden nicht nur materieller Art: Einbruchopfer fühlen sich in ihren eigenen vier Wänden nicht mehr sicher. Hauptangriffsziel sind schlecht gesicherte Fenster bzw. Fenstertüren, Methode Nr. 1 ist das Aufhebeln derselben.

Wie man sich vor Einbruch wirkungsvoll schützen kann?
Der Täter steht enorm unter Zeitdruck; wenn er nicht in wenigen Minuten „drin" ist, gibt er meistens auf! Ganz wichtig ist die richtige – aufhebelgesicherte! – Verriegelungstechnik, sog. „Pilzkopfverriegelungen". In einbruchgefährdeten Bereichen sind auch abschließbare Fenstergriffe und Sicherheitsverglasungen gefordert.



PILZKOPFVERRIEGELUNGEN
Das „A und O" beim Einbruchschutz: Durch das **VERKRALLUNGSPRINZIP** schützen sie vor dem berüchtigten Aufhebeln.
(Anzahl der Verriegelungspunkte variiert je nach Fenstergröße und Sicherheitspaket)

SICHERHEITS**GLÄSER**,
z.B. Typ **P4A**, sind schwer zu durchdringen, da die Scheiben mittels **REISSFESTER FOLIE** verklebt sind. Bei RC2/RC2N-Fenstern wird die Verglasung zusätzlich mit dem Flügel verklebt – für eine sichere Anbindung.

SICHERHEITS**FENSTERGRIFFE**
ABSCHLIESSBARE FENSTERGRIFFE blockieren bei Glasbruch und schützen vor Manipulationen des Öffnungsgetriebes.



KEINBRUCH

SICHERN SIE IHR ZUHAUSE! WWW.K-EINBRUCH.DE

Eine Initiative Ihrer Polizei und der Wirtschaft.



EGE ist Mitglied des gemeinnützigen Netzwerks „Zuhause sicher“

Zuhause sicher

SICHERHEIT FÜR IHR ZUHAUSE!

EGE ist Partner der Initiative K-Einbruch. Je nach persönlichem Sicherheitsbedürfnis gibt es EGE-Kunststofffenster in verschiedenen Ausführungen von der Grundsicherheit bis zum zertifiziertem RC2-Einbruchschutz mit Empfehlung der Kripo!



EGE RC2: Fragen Sie nach zertifiziertem Einbruchschutz!

EGE Beschlag- und Sicherheitsvarianten		
Stufe 1	**Grundsicherheit**	Pilzkopfverriegelungen und Sicherheits-schließbleche unten waagerecht
Stufe 2	**gegen körperl. Gewalt / Vandalismus**	Pilzkopfverriegelungen umlaufend (geeignet für RC1 / ohne Zertifikat)
Stufe 3	**gegen Aufbruch mit Werkzeug**	Pilzkopfverriegelungen gedoppelt (geeignet für RC2 / ohne Zertifikat)
RC2N	**zertifiziert mit einge-schränkter Empfeh-lung der POLIZEI**	wie RC2, jedoch mit Normalglas –> dort einzusetzen, wo kein Angriff auf das Glas zu erwarten ist
RC2	**zertifiziert mit Empfehlung der POLIZEI**	Pilzkopfverriegelungen Stufe 3 + abschließbarer Griff 100Nm + verklebte P4A-Sicherheitsverglasung



SPROSSEN

Ganz nach Wunsch

Sprossen sind ein authentisches Stilelement – und das nicht nur in Sachen Denkmalschutz, sondern auch beim Neubauprojekt.

Aber bei Sprossen ist Erfahrung gefragt. EGE verfügt über jahrzehntelanges Know-How, was Konstruktion, Form und Farbe der Sprossen in unterschiedlichsten Varianten angeht. So können Sie absolut sicher sein, dass wir Ihre Ideen und Vorstellungen eins zu eins umsetzen.

INNENLIEGENDE SPROSSE

Sprossen zwischen den Glasscheiben sind nicht nur die filigranste und wirtschaftlichste, sondern auch die pflegeleichteste Variante, da die Glasfläche außen nicht in kleine Felder unterteilt wird.

18/26/45mm



AUFGESETZTE SPROSSE

...auch „Wiener Sprosse": Auf die innere und äußere Scheibe wird jeweils eine Sprosse aufgeklebt; der Steg im Scheibenzwischenraum vermittelt den optischen Eindruck einer echten Sprosse.

27/35/50mm



ECHTE SPROSSE

Bei der echten Sprossen handelt es sich um eine glasteilende Variante; aufwendig und edel, da der Fensterflügel konstruktiv in mehrere Glasfelder unterteilt wird.

76AD/MD: 68/84/110mm
88 MD: 68/100mm



ROLLLÄDEN

Das Spiel mit dem Licht

Für Rollläden gibt es viele gute Gründe. Und das sind nicht nur Schutz vor Einbruch, grellem Sonnenlicht oder unliebsamen Blicken: Auch aus energetischer Sicht bildet ein geschlossener Rollladen ein Luftpolster zum Fenster, das einen zusätzlichen Dämmeffekt bewirkt – gerade nachts, wenn es richtig kalt wird.

Besonders effektiv funktioniert das übrigens mit entsprechender Steuerungstechnik von somfy (S. 19), die das nächtliche Schließen der Rollläden für Sie übernimmt!

Ob handbedient oder motorisch, ob Neu- oder Altbau: Jede Situation erfordert ihre eigene Rollladenlösung.

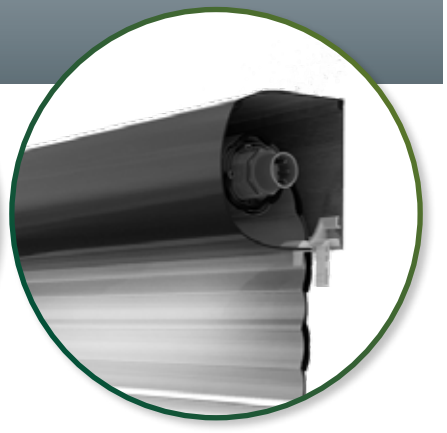
AUFSATZKÄSTEN

- auf dem Fenster vormontiert, für die Renovierung (li.) oder einputzbar (re.)
- manuelle oder motorische Bedienung
- Insektenschutz optional
- mit Kunststoff- oder Aluminiumbehang



VORBAUROLLLÄDEN

- ideal auch zum Nachrüsten
- Insektenschutz optional
- in diversen Ausführungen, Formen und Farben erhältlich





komfortabel: Motorantrieb mit Funkansteuerung



Fenster aus Holz

IM DETAIL

HOLZ**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

WÄRMESCHUTZGLÄSER

zweischeibig (U-Wert 1,1) oder hochdämmend dreischeibig (U-Werte 0,8 bis 0,5); Funktionsgläser für Sicherheit, Schall-, Sicht- oder Sonnenschutz erhältlich.

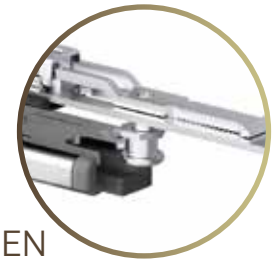
SCHICHT**HÖLZER**

mit drei (IV68/80) oder vier (IV90) Massivholzschichten sorgen für maximalen Spannungsausgleich und Verwindungssteifigkeit.

THERMISCH GETRENNTE ALUMINIUM-**REGENSCHUTZSCHIENE**

In verschiedenen Farben lieferbar, schützt sie den witterungsempfindlichsten Bereich des Fensters. Auf Wunsch auch als Holzabdeckung, z. B. für Denkmalschutzoptik.





PILZKOPF VERRIEGELUNGEN

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

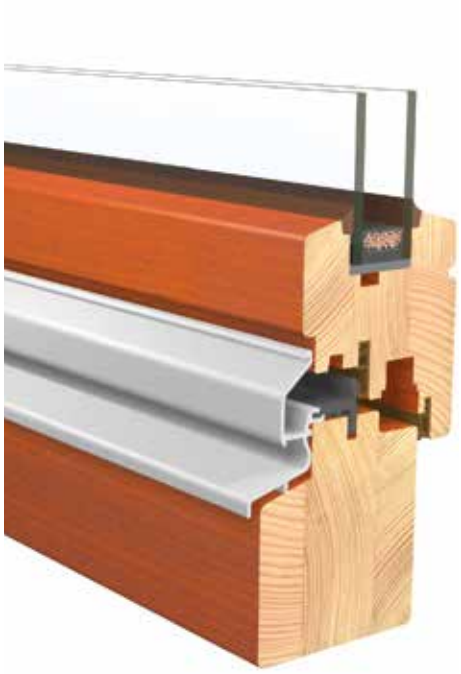
2 UMLAUFENDE **DICHTUNGSEBENEN**

und eine Anschlagdichtung halten Kälte, Feuchtigkeit, Staub und Lärm draußen.



EGE IV68
Der Klassiker

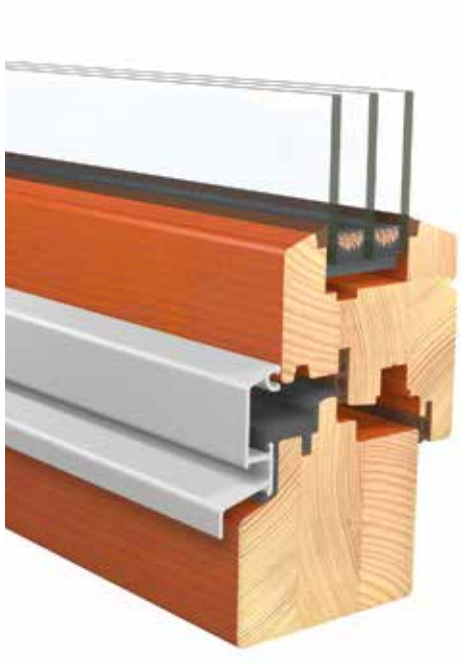
Über alle Trends erhaben: Das EGE IV68-Fenster ist seit Jahren das bewährte System in Sachen Renovierung und Denkmalschutz.



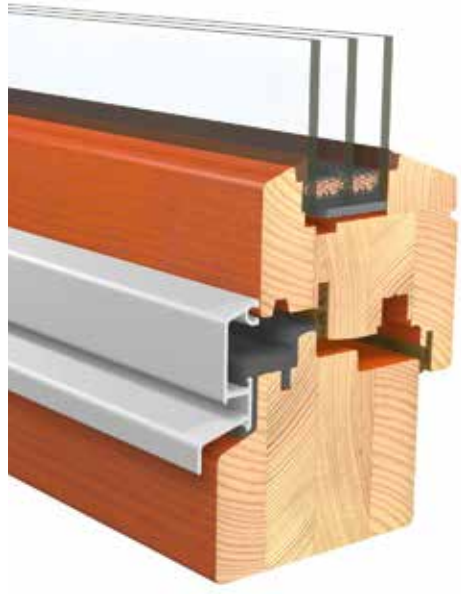
EGE IV68 – der schlanke Klassiker für Renovierung und Denkmalschutz.

EGE IV80/90
Die „Dicken"

Hochdämmende Fensterlösungen sind gefragt, müssen aber auch in punkto Stabilität auf die schweren Dreifach-Verglasungen ausgelegt sein. Um hier sämtliche Anforderungen zukunftssicher bedienen zu können, haben wir die wegweisenden IV80/90-Systeme entwickelt. Klassisches Holz & modernste technische Standards – das ist kein Widerspruch bei EGE.



EGE IV80 – die zukunftssichere Investition in Sachen Holzfenster!



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

DENKMALSCHUTZ

Da kennen wir uns aus

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.





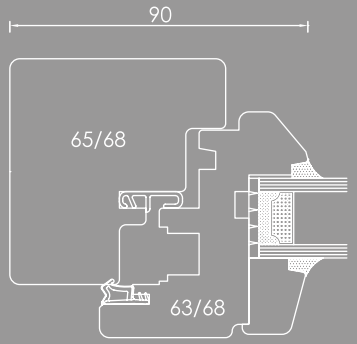
Das **EGE-Nordfenster**:
Mit dem stilechten „Ruderstangen"-Beschlag macht es nicht nur in Norddeutschland eine gute Figur!

EGE-Nordfenster

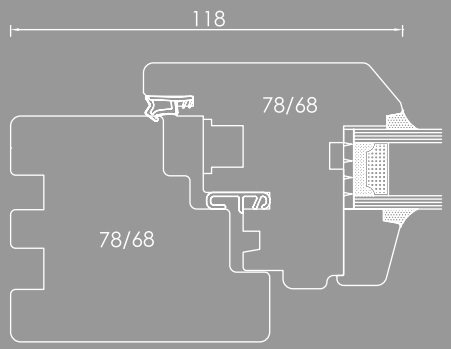
In Anlehnung an alte hanseatische Fensterbautradition ist das EGE-Nordfenster eine moderne Variante, die den heutigen Stand der Technik mit schlanken Ansichten und stilechter Beschlagtechnik verbindet.
Wie der Name schon sagt, haben wir dabei speziell an den norddeutschen Bereich gedacht – dazu passt die Ruderstange in der Osnabrücker Variante.

Serienmäßig kommt das EGE-Nordfenster mit verdeckt liegenden Drehbändern (Abb./ sichtbare Bänder optional). Damit bleibt nur die „Ruderstange" als ebenso praktisches wie stilvolles Bedienelement sichtbar. Weitere Stilelemente wie Zierprofile oder Kapitelle sind selbstverständlich lieferbar – fragen Sie Ihren EGE-Holzfachmann!
Das Nordfenster gibt es als einwärts oder auswärts öffnende Variante.

Öffnungsvarianten

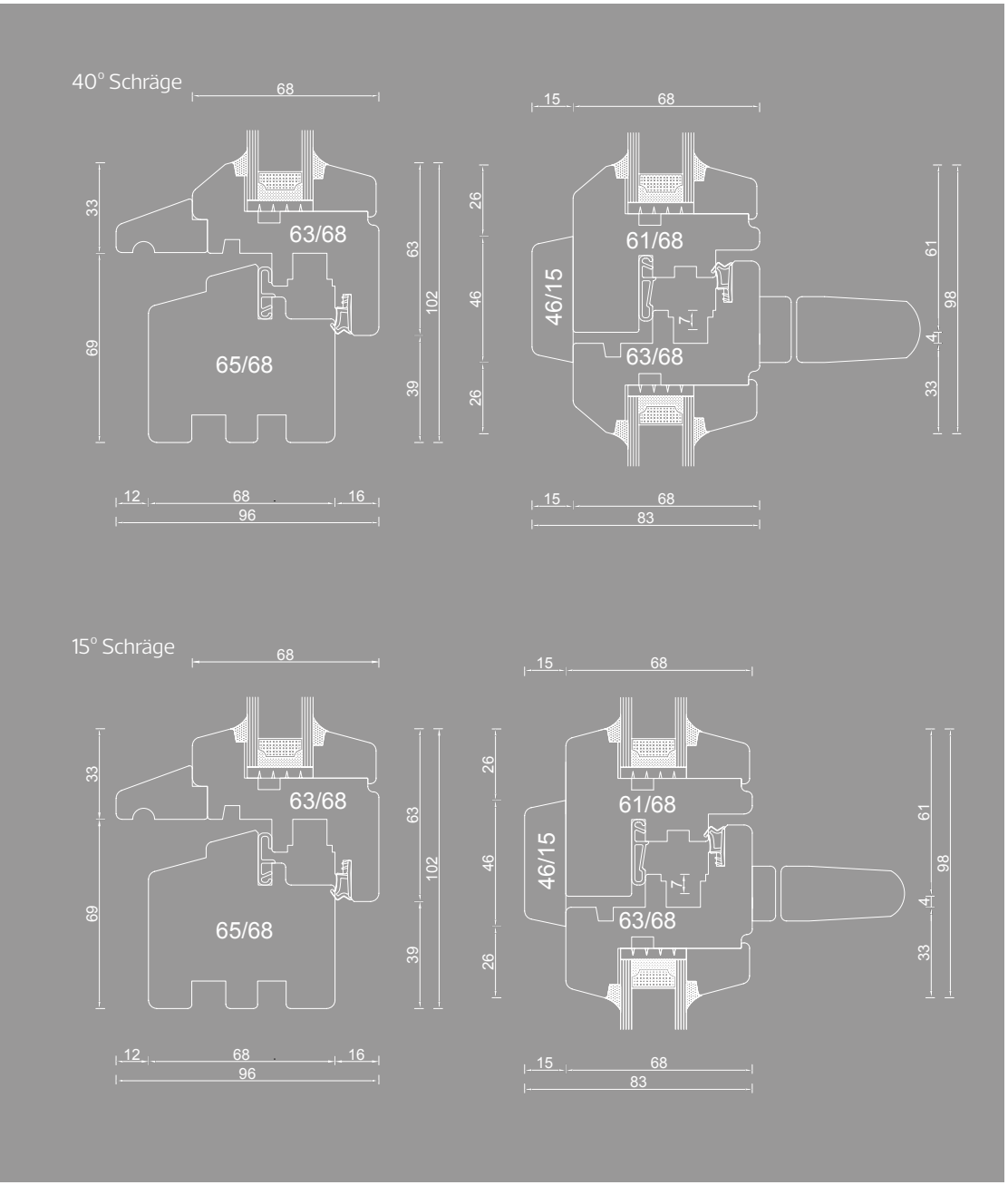


einwärts öffnend



auswärts öffnend

(Schnittdetails für Ausführung mit Olive)



SPROSSEN

Ganz nach Wunsch

Sprosse ist nicht gleich Sprosse – bei diesen stilbildenden Elementen ist Erfahrung gefragt, im Denkmalschutz ebenso wie im Neubau.

Ob pflegeleichte Sprossen im Glas, stilecht aufgesetzte, aufwändig glasteilende 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


glasteilende Sprosse (mit Zierprofil)


abklappbarer Sprossenrahmen

WÄRMESCHUTZ

Energie sparen mit Hilfe des Staates

Wer jetzt gleichzeitig Gutes für die Umwelt und seinen Geldbeutel tun will, der investiert in EGE-Energiesparfenster. Und gerade bei der energetischen Sanierung gilt: Je früher Sie sich entscheiden, desto eher rentiert es sich. Um Ihnen eine Vorstellung zu geben: ca. 600 Liter jährliche Heizölersparnis sind realistisch bei einem durchschnittlichen 80er Jahre-Einfamilienhaus mit 30-35m² Fensterfläche.

Neue Fenster lohnen sich also – umso besser, dass Hausbesitzer bei der energetischen Renovierung auch mit staatlicher Hilfe rechnen können!

»Nutzen Sie die Hilfe der Energie-Effizienz-Experten und lassen sich bei Ihrem Vorhaben unterstützen.«



Der Staat hilft mit: Bund, Länder und Gemeinden stellen über verschiedene öffentliche Institutionen Fördermittel für Ihr Renovierungsprojekt bereit. Das können einmalige Zuschüsse zu den Investitionskosten sein oder Darlehen zu äußerst günstigen Zinskonditionen.

Fordern Sie unsere Flyer an und erfahren Sie, wie Sie Ihre Fördermöglichkeiten ausschöpfen können – Ihr EGE Fachpartner hilft dabei!

U-WERTE

Das leisten EGE Holz- und Holz/Aluminiumfenster

Wie man die Dämmleistung von Fenstern vergleichen kann?

Auf den U-Wert kommt es an, genau gesagt:
auf den Uw-Wert (w = window). Achten Sie darauf, denn von ihm hängt ab, wie viel Heizenergie und Kosten Sie sparen werden.

Der Uw-Wert wird aus Rahmen (Uf), Glas (Ug) und Glasrand (Psi) berechnet und sagt aus, wie viel Wärmeenergie von innen nach außen durch das Bauteil Fenster verloren geht. Und deshalb gilt: Je kleiner, desto besser!

ÜBERSICHT DÄMMWERTE		2-scheibige Verglasung, warme Kante		3-scheibige Verglasung, warme Kante		
		Ug 1,1	Ug 1,0	Ug 0,7	Ug 0,6	Ug 0,5
EGE Holzfenster	IV68	Uw = 1,3	Uw = 1,2	-	-	-
	IV80	-	-	Uw = 0,96	Uw = 0,90	Uw = 0,83
	IV90	-	-	Uw = 0,96	Uw = 0,89	Uw = 0,82
EGE Holz/Aluminium-Fenster	68mm	Uw = 1,3	Uw = 1,2	Uw = 1,0	-	-
	80mm	-	-	Uw = 1,0	Uw = 0,93	Uw = 0,86
	90mm	-	-	Uw = 0,96	Uw = 0,90	Uw = 0,83
	90mm ift Passivhausfenster (Fichte)	-	-	-	Uw = 0,79	-

U-Wert *Wärmedurchgangskoeffizient eines Bauteils in W/m²K; je niedriger, desto besser das Dämmverhalten*
Uw *U-Wert Window / ges. Fenster in 1,23 x 1,48m lt. DIN EN ISO 10077-1*
Uf *U-Wert Frame / Rahmen*
Ug *U-Wert Glasing / Glas*
Psi *Dämmwert Glasrandverbund (bei EGE: thermisch optimierte „warme Kante")*

BESCHLAGTECHNIK

Wie möchten Sie Ihr Fenster öffnen?


DREHEN


KIPPEN


SCHIEBEN


SCHWINGEN

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

Aber das ist längst noch nicht alles: Vom kleinsten Fenster bis zur großzügigsten Terrassenlösung – wir halten die passende Lösung parat!

FENSTERGRIFFE

... für verschiedene Anwendungsbereiche

Griffolive


F1 Alu natur


F9 Alu Stahl


dunkelbraun

weiß

Griffolive Druckknopf


F1 Alu natur


F9 Alu Stahl


dunkelbraun


weiß

Griffolive abschließbar


F1 Alu natur


F9 Alu Stahl


dunkelbraun


weiß

(weitere auf Anfrage)

TISCHLEREI
MENNE

Tischlerei Menne GmbH
Schweger Straße 34 · 49536 Lienen-Kattenvenne
Tel. 05484/232 · info@tischlerei-menne.de

www.tischlerei-menne.de

Stand 01/2023, Farbabbildungen können in der Realität abweichen. Änderungen vorbehalten.