
Fenster

aus Holz und Holz/Aluminium





Fenster aus Holz und Holz/Aluminium

BALTIC Qualität aus der EGE-Manufaktur

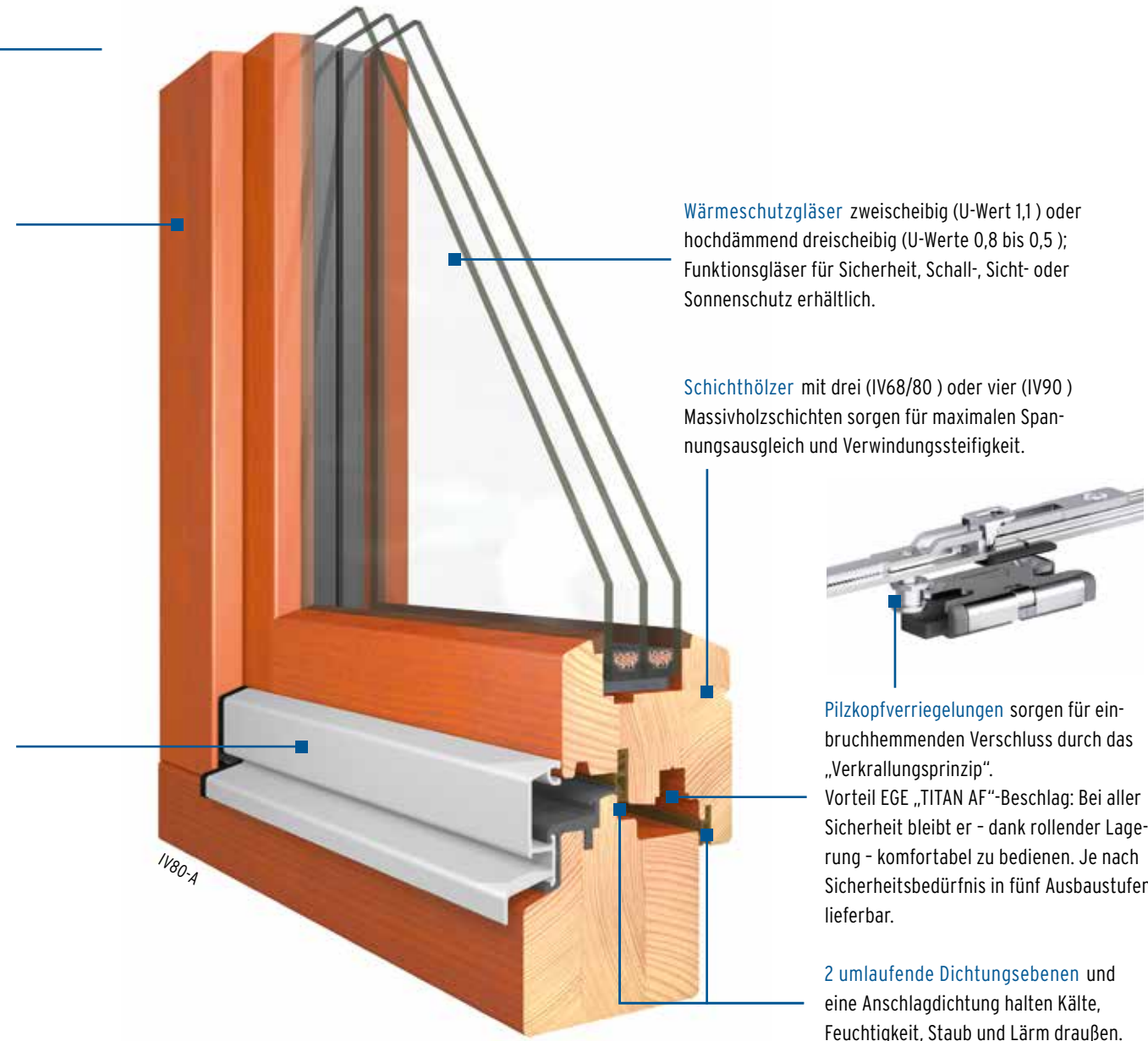
Wer sich für Holz entscheidet, der will Natur – und zwar pur.
Die natürliche Struktur des Holzes verleiht Ihren Fenstern und Türen Einmaligkeit;
kein anderer Werkstoff vermittelt mehr Behaglichkeit und Wärme.

Aber der Umgang mit Naturprodukten erfordert auch Verantwortungsbewusstsein.
Der EGE Manufaktur ist uns eine Herzensangelegenheit, gründlich darauf zu achten,
dass EGE-Fensterhölzer aus nachhaltigen Quellen stammen. Damit entspricht die Holz
und Holz/Aluminiumfensterproduktion auch den BALTIC Qualitätsansprüchen.

Fenster aus Holz im Detail

Die **Holzoberfläche** ... 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.

Thermisch getrennte Aluminium-Regenschutzschiene – in verschiedenen Farben lieferbar, schützt sie den witterungsempfindlichsten Bereich des Fensters. Auf Wunsch auch als Holzabdeckung, z. B. für Denkmalschutzoptik.



HOLZ IV68 Der Klassiker

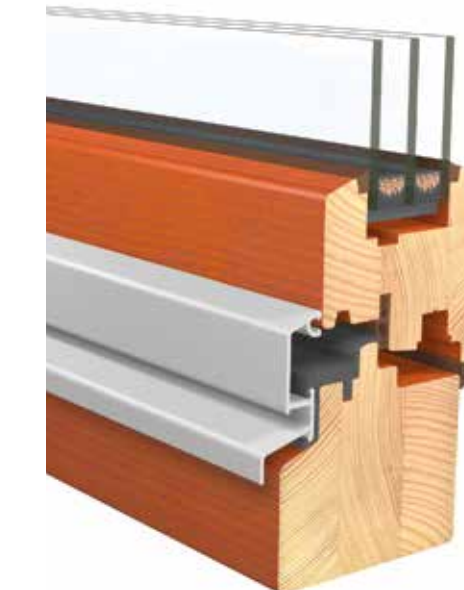
Über alle Trends erhaben: Das EGE IV68-Fenster ist seit Jahren das bewährte System in Sachen Renovierung und Denkmalschutz.



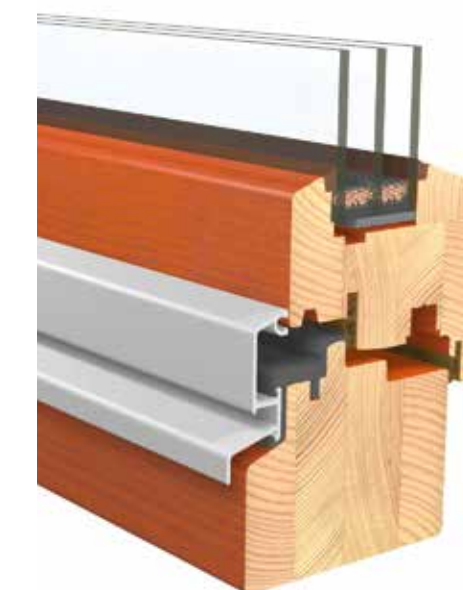
IV68 – der schlanke Klassiker für Renovierung und Denkmalschutz.

HOLZ 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 zukunftsicher bedienen zu können, haben wir die wegweisenden IV80/90-Systeme entwickelt. Klassisches Holz und modernste technische Standards – das ist kein Widerspruch bei EGE.



IV80 – die zukunftsichere Investition in Sachen Holzfenster!



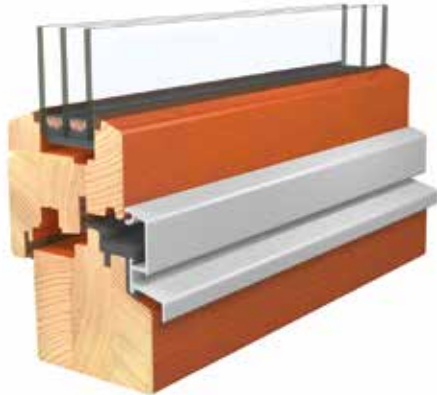
IV90: tief, warm, wuchtig – das System für höchste Ansprüche!

Fenster aus Holz

Holzoberflächen

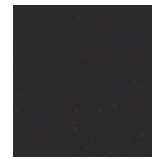
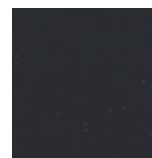
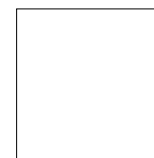
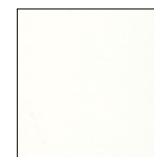
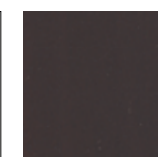
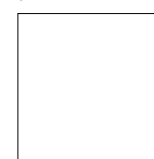
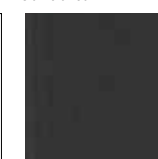
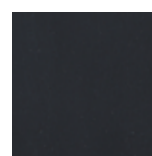
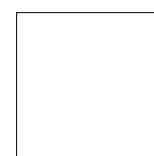
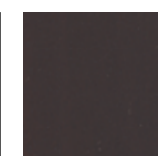
Holzfenster aus der EGE Manufaktur sind in deckenden RAL-Farben oder in verschiedenen ausgewählten Lasurtönen für eine natürliche Holzoptik erhältlich.

Den wahren Farbeindruck vermag ein Prospekt nur ansatzweise zu vermitteln; sprechen Sie Ihren BALTIC Fachberater auf die original EGE-Oberflächenmuster an: Holz muss man anfassen, riechen – erleben!



Holzoberflächen

Farblich abgestimmt

Kiefer										
	1	2	3	4	5	6	Sonderton	7	8	9
Lärche										
	1	2	3	4	5	6	Sonderton	7	8	9
Fichte										
	1	2	3	4	5	6	Sonderton	7	8	9
Meranti										
	1	2	3	4	5	6	Sonderton			
Eiche										
	1	2	3	4	5	6	Sonderton			
Mahagoni										
	1	2	3	4	5	6	Sonderton			



Fenster aus Holz/Aluminium

Eine ideale Verbindung

Von Fenstern aus der EGE Holz/Aluminium-Manufaktur dürfen Sie zurecht etwas mehr 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 wie auch anderswo: Die Kombination macht's - und in diesem Fall besonders wertvoll.

Innen Holz in dunkler Ebenholz-Oberfläche ...
... und außen Aluminium in modernem Grau.

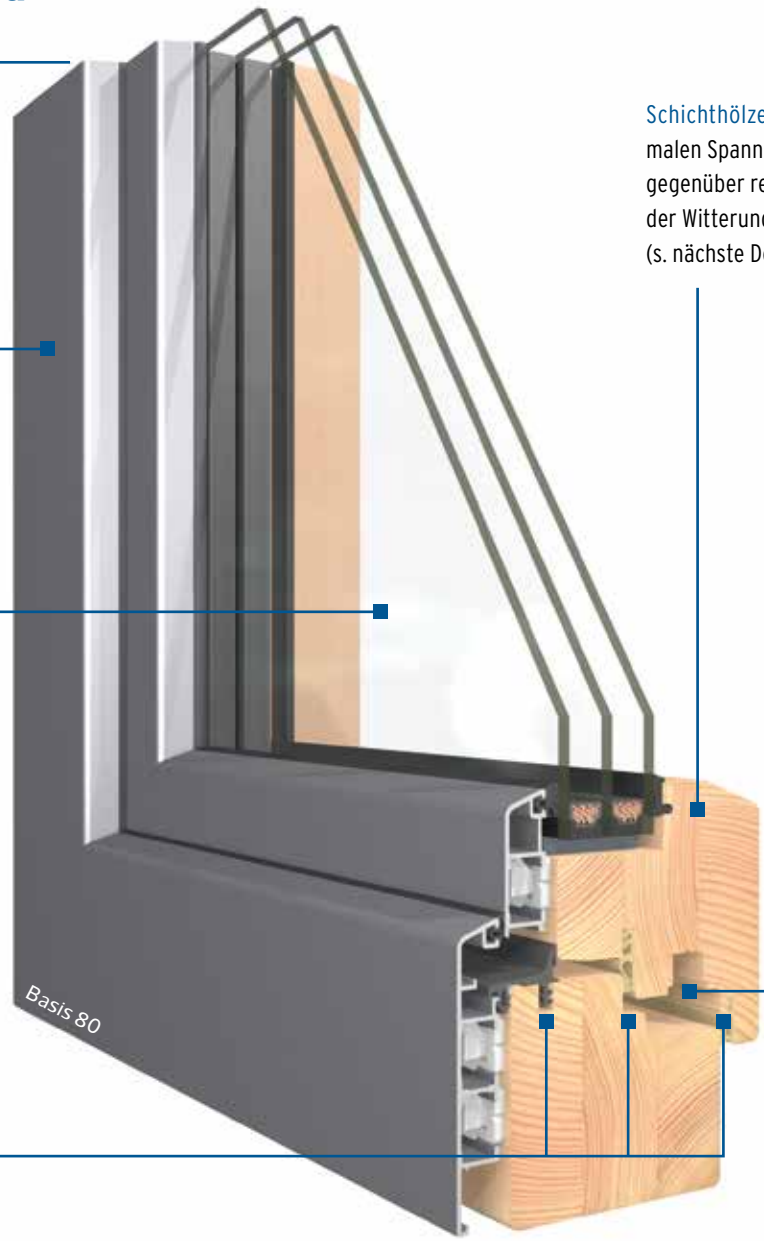


Fenster aus Holz/Aluminium Im Detail

Aluminium-Außenschalen schützen das wertvolle Echtholz vor Wind und Wetter. Wir bieten sechs Formen (s. rechts) von geradlinig bis verspielt, für die ein nahezu unbegrenztes Farbspektrum zur Verfügung steht. Im Standard wird gehrungsfrei verschweißt! (außer Eloxal-/ Dekoroberflächen u. Übergrößen)

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

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



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 ist, können auch feinste „Möbeloberflächen“ (s. nächste Doppelseite) realisiert werden!



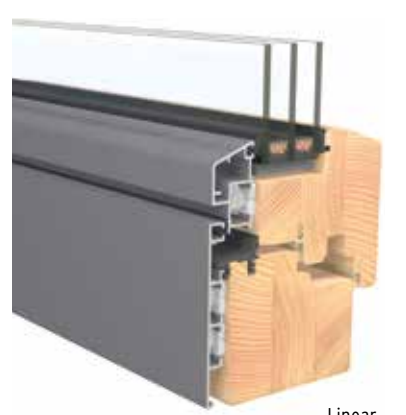
Pilzkopfverriegelungen sorgen für einbruchhemmenden Verschluss durch das „Verkrallungsprinzip“. Vorteil EGE „TITAN AF“-Beschlag: Bei aller Sicherheit bleibt er - dank rollender Lagerung - komfortabel zu bedienen. Je nach Sicherheitsbedürfnis in fünf Ausbaustufen.



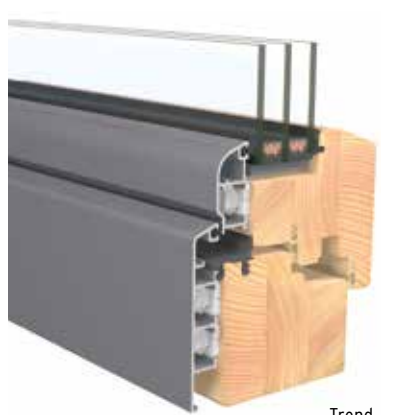
Basis



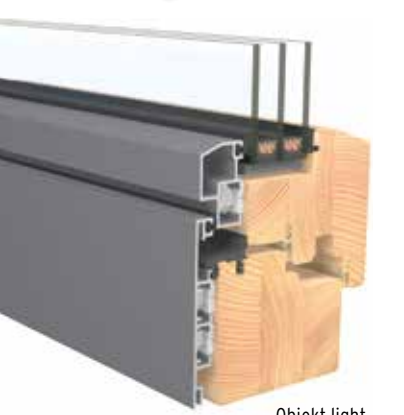
Lifestyle



Linear



Trend

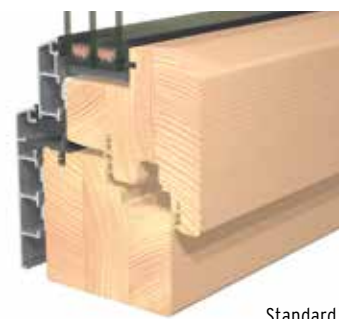


Objekt light



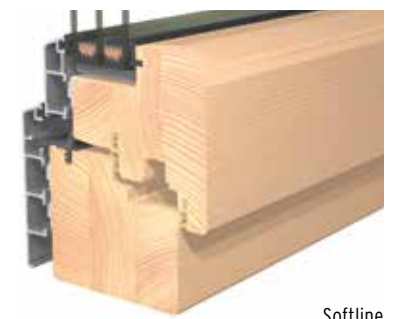
Design

...von innen

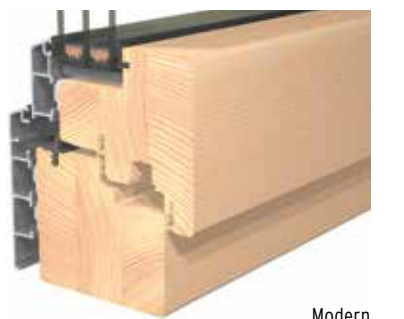


Standard

Abb. in 80mm Holzstärke



Softline



Modern
(nicht in 68mm)

...von außen



Fenster
mit Struktur

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. So können wir Ihnen naturbelassene Strukturoberflächen und feinste, möbelartige Holzoberflächen anbieten:



...außen Alu in Farbe

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



RAL-Farben für Alu-Außenschalen

Strukturoberflächen								Möbeloberflächen						
800	801	810	811	820	821	830	831	900	910	920	930	940	950	
														Kiefer
														Fichte
														Eiche
														Lärche
														Meranti

Unsere STRUKTUROBERFLÄCHEN erhalten durch individuelle Schleifprozesse eine Oberflächenästhetik, die im Fensterbereich einmalig sein dürfte - mehr Holz geht wohl kaum!
GEBÜRSTETE OBERFLÄCHEN in den Farben 801, 811, 821 und 831 erhalten durch einen zusätzlichen Arbeitsschritt eine stärkere Struktur als der entsprechende ungebürstete Farbton.

Holz/Aluminium

Pfosten/Riegelfassaden

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, aber auch für den anspruchsvollen privaten Wohnbau.

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



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 Energie-einsparverordnung - aus den Augen zu verlieren.

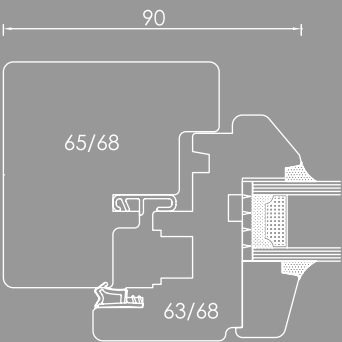


Nordfenster stilecht

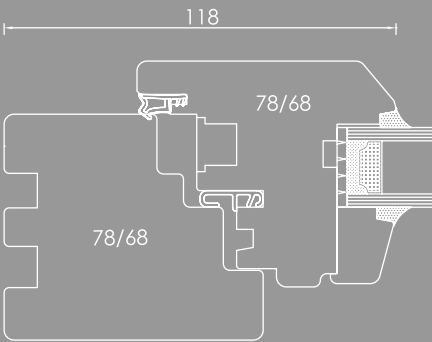
In Anlehnung an alte hanseatische Fensterbautradition ist das EGE-Nordfenster eine moderne Variante, die den heutigen Stand der Technik mit schlanken Ansichten und stilechter Beschlagtechnik verbindet.
Wie der Name schon sagt, haben wir dabei speziell an den norddeutschen Bereich gedacht - dazu passt 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 Holzfachmann! Das Nordfenster gibt es als einwärts oder auswärts öffnende Variante.

Öffnungsvarianten



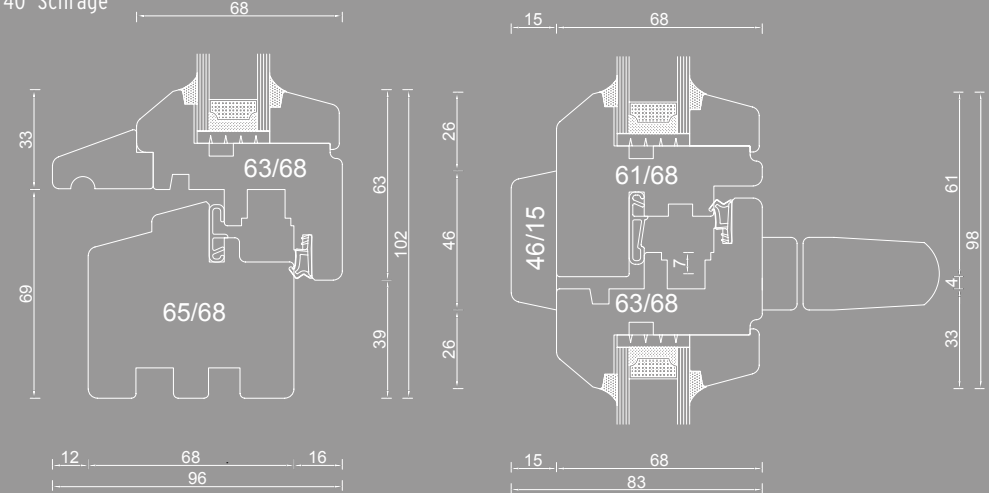
einwärts öffnend



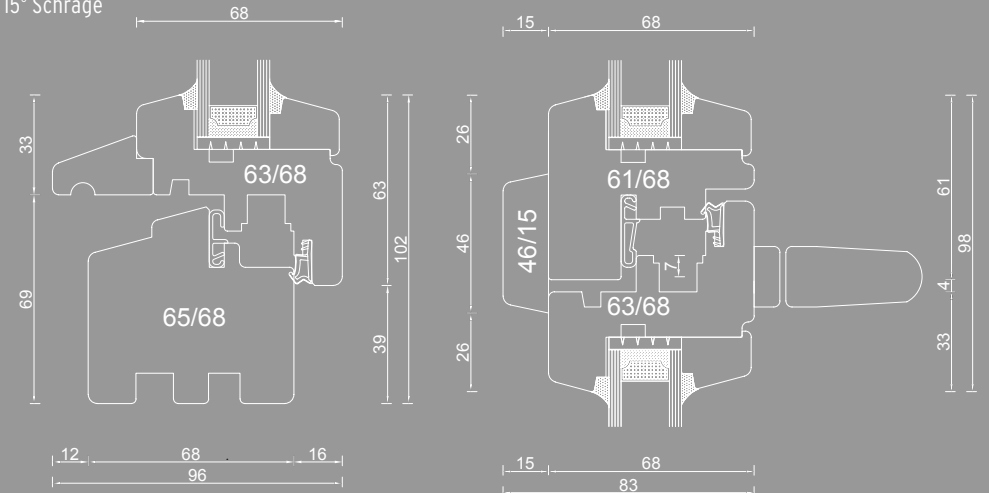
auswärts öffnend

(Schnittdetails für Ausführung mit Olive)

40° Schräge



15° Schräge



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: Die EGE Manufaktur 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.



Wärmeschutz

Sparen Sie bei den Heizkosten

Wer jetzt gleichzeitig Gutes für die Umwelt und seinen Geldbeutel tun will, der investiert in 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 Heizölsparsnis 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!



U-Werte

Das leisten 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
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
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 Glazing / Glas
Psi Dämmwert Glasrandverbund (bei EGE: thermisch optimierte „warme Kante“)

Beschlagtechnik

Wie möchten Sie Ihr Fenster öffnen?



Drehen



Kippen



Schieben



Falten



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 Standard



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)



einbruchgefährdete Bereiche am Einfamilienhaus

Einbruchschutz Alle drei Minuten ...

... wird in Deutschland eingebrochen - Tendenz steigend. Die Aufklärungsquoten sind gering, die Schäden nicht nur materieller Art. Hauptangriffsziel sind schlecht gesicherte Fenster bzw. Fenstertüren, Methode Nr. 1 ist das Aufhebeln derselben.

Wie man sich davor wirkungsvoll schützen kann? Ganz wichtig ist die richtige - aufhebelgesicherte! - Verriegelungstechnik (sog. „Pilzkopfverriegelungen“). In stärker gefährdeten Bereichen sind abschließbare Fenstergriffe und Sicherheitsgläser sinnvoll. Merke: Der Täter steht enorm unter Zeitdruck; wenn er nicht in wenigen Minuten „drin“ ist, gibt er meistens auf!

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

Sicherheitsgläser, z. B. Typ P4A, sind schwer zu durchdringen, da die Scheiben mittels reißfester Folie verbunden sind. Bei RC2/RC2N-Fenstern wird die Verglasung für eine sichere Anbindung zusätzlich mit dem Flügel verklebt.

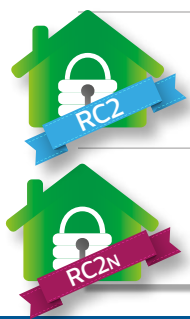
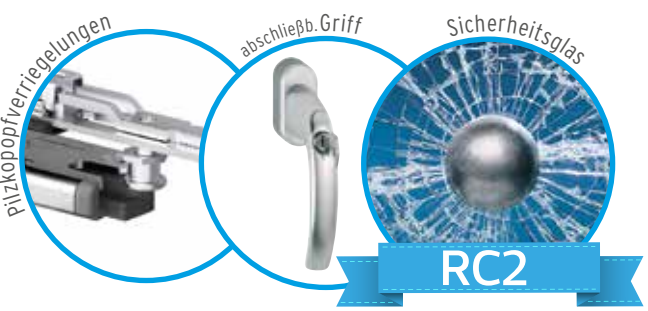
Sicherheits-Fenstergriffe - Secustik- oder Druckknopf-Griffe schützen vor Manipulationen des Öffnungsgetriebes; abschließbare Fenstergriffe blockieren bei Glasbruch.



Sicherheitsvarianten Schutz für Ihr Zuhause

Je nach persönlichem Sicherheitsbedürfnis gibt es EGE Holz- und Holz/Aluminium-Fenster in verschiedenen Ausführungen von der Grundsicherheit bis zum lizenzierten RC2-Einbruchschutz, wie ihn die Polizei empfiehlt.

Und als beruhigende Lösung für gehobene Wohnsituationen fragen Sie nach dem EGE RC3-Eichenholzfenster!



Beschlag- und Sicherheitsvarianten		
Stufe 1	Grundsicherheit	Pilzkopfverriegelungen und Sicherheitsschließbleche unten waagrecht
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)
RC1N	gegen Aufbruchversuche mit körperl. Gewalt / Vandalismus	= Pilzkopfverriegelungen gemäß RC1n + abschließbarer Griff 100Nm + Normalglas
RC2	zertifiziert mit Empfehlung der POLIZEI	Pilzkopfverriegelungen Stufe 3 + abschließbarer Griff 100Nm + verklebte P4A-Sicherheitsverglasung
RC2N	zertifiziert mit eingeschränkter Empfehlung der POLIZEI	wie RC2, jedoch mit Normalglas (dort einzusetzen, wo kein Angriff auf das Glas zu erwarten ist)





Rollläden

Schutz, Komfort und Behaglichkeit

ROMA-Rollläden werten das EGE-Fenster noch weiter auf, wenn Sie sich nicht nur vor Sonne und Blicken, sondern auch vor ungebetenen Eindringlingen schützen wollen. Die robusten Aluminium-Elemente trotzen jedem Wetter und schützen zusätzlich vor Einbruch.

Das integrierbare Insektengitter hält lästige Mücken ab. Und nicht zuletzt bewahrt Sie ein leistungsfähiges EGE-Fenster mit ROMA-Rollläden vor hohen Heizkosten. Bis zu 40% Energieeinsparung sind möglich!



Rollladenpanzer aus hochwertigem Aluminium sind sicher und wertbeständig.



EGE-Fenster mit dem Rollladen-Aufsatzsystem PURO2 bieten exzellente Wärmedämm- und Schallschutzwerte.

Raffstoren

Tageslicht stufenlos lenken

Großflächige Verglasungen, wie z.B. bei EGE Hebe-Schiebeanlagen, liegen im Trend. Mit Raffstoren von ROMA brauchen Sie trotz aller Offenheit nicht auf Ihre Privatsphäre verzichten. Sie können gleichzeitig beschatten, vor Einblicken schützen und Tageslicht nach Ihren Bedürfnissen lenken.

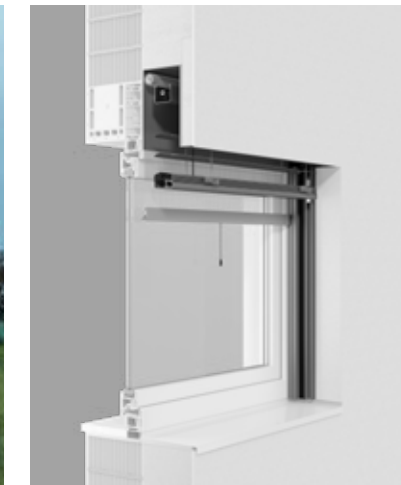
Die hochwertigen Aluminiumlamellen sind äußerst langlebig und reflektieren die Sonneneinstrahlung. Das verhindert ein Aufheizen der Räume durch Sonnenlicht um bis zu 75%.



Die Comfort & Design Lamelle CDL bietet Sicherheit und Sonnenschutz in ganz neuer Qualität.



Moderne Optik, höchste Flexibilität: ROMA Raffstoren als Sicht- und Sonnenschutz.

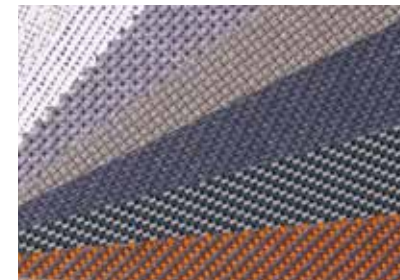


Das Raffstorensystem MODULO kann mit unterschiedlichen Lamellen und einem integrierten Insektenschutz ausgestattet werden.

Textilscreens

Sonnenschutz in neuer Dimension

Der ROMA zipSCREEN.2 ist der Textilscreen der neuen Generation für Fensterflächen bis 18 m²! Die einzigartige zip-Technologie garantiert jederzeit sichere Seitenführung des Gewebes und damit unerreichte Windstabilität bis 120 km/h*. Als hochwirksamer Sonnenschutz vor dem EGE-Fenster spendet er Ihnen auf Knopfdruck weichen Schatten und bietet trotzdem transparenten Ausblick nach draußen. Auf Terrassen schützt Sie der zipSCREEN.2 außerdem vor Wind und neugierigen Blicken.



Eine Vielzahl von Gewebearten und über 150 Farben ermöglicht individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.

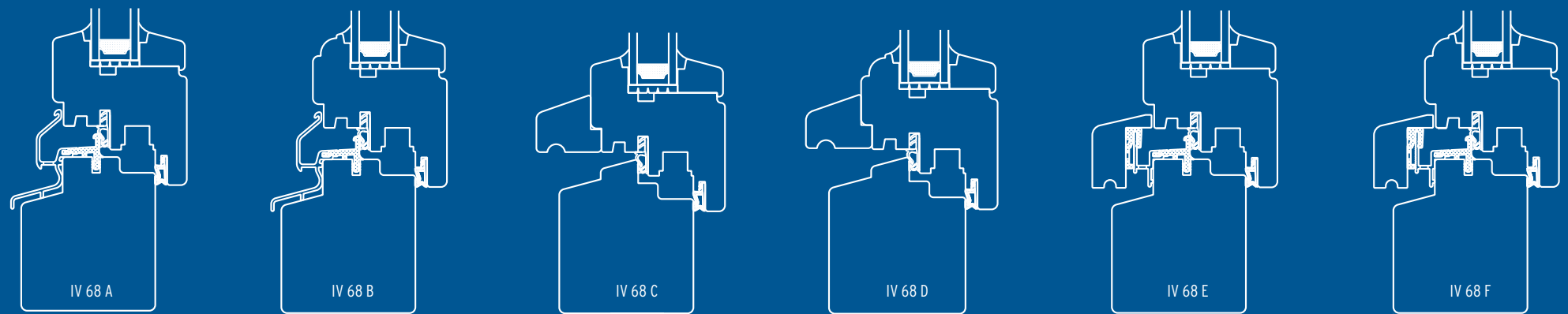


Entscheiden Sie selbst, wie viel Durchblick Sie möchten, von luftiger Transparenz bis wirksamer Verdunkelung ist alles möglich - perfekt auch für Ganzglasecken.

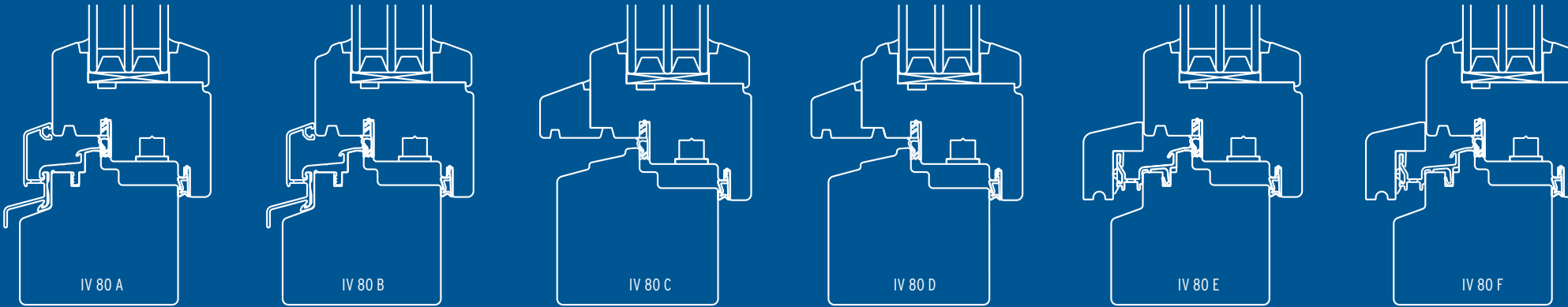


Kompakt: Auch bei großen Fensterflächen benötigen zipSCREENs nur sehr kleine Kästen oder als unsichtbare Unterputz-Montage.

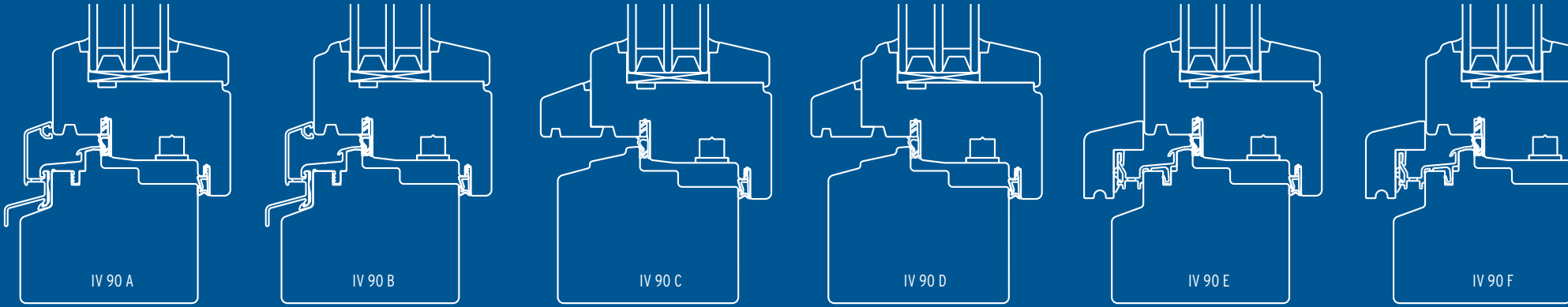
68mm



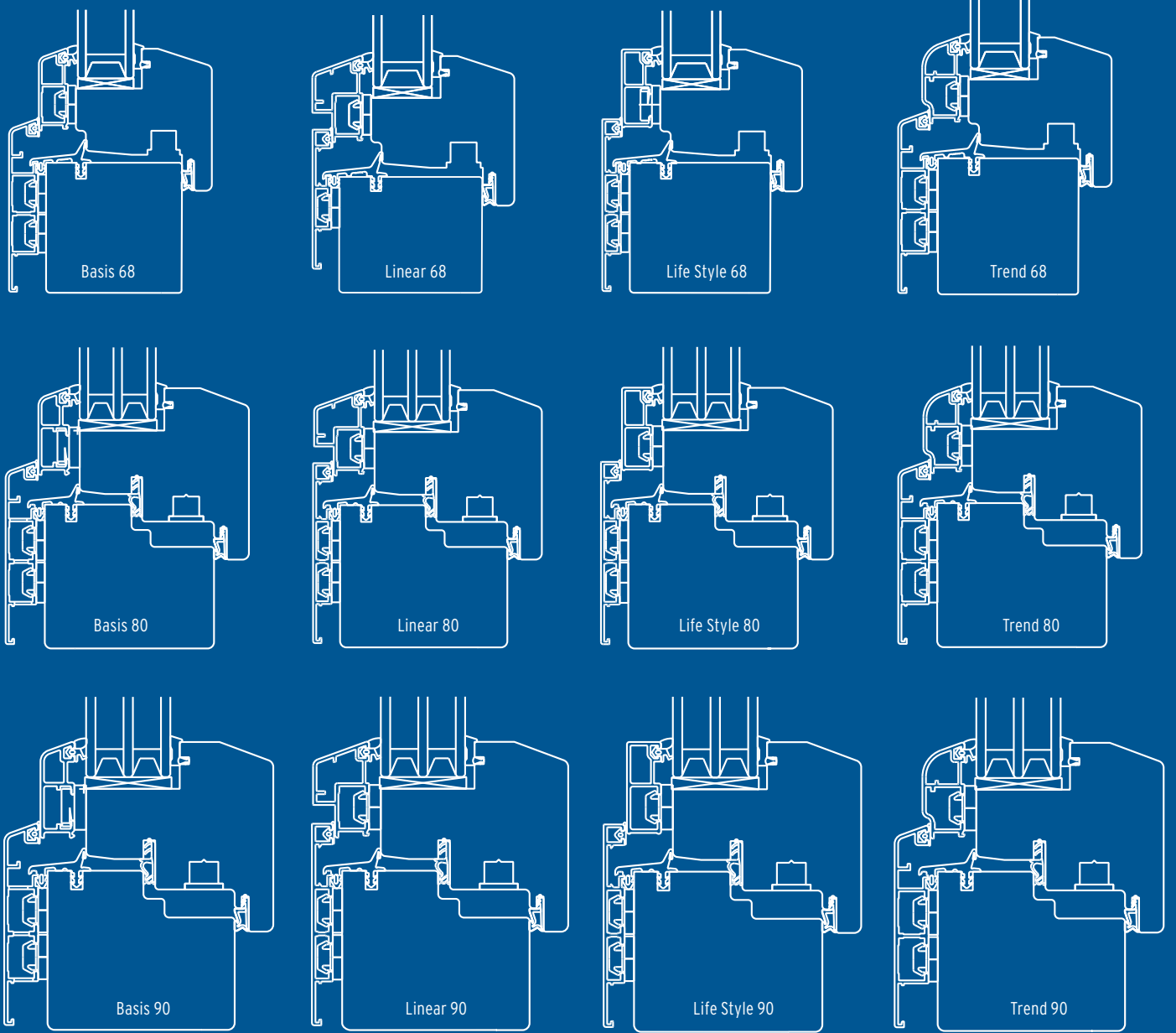
80mm



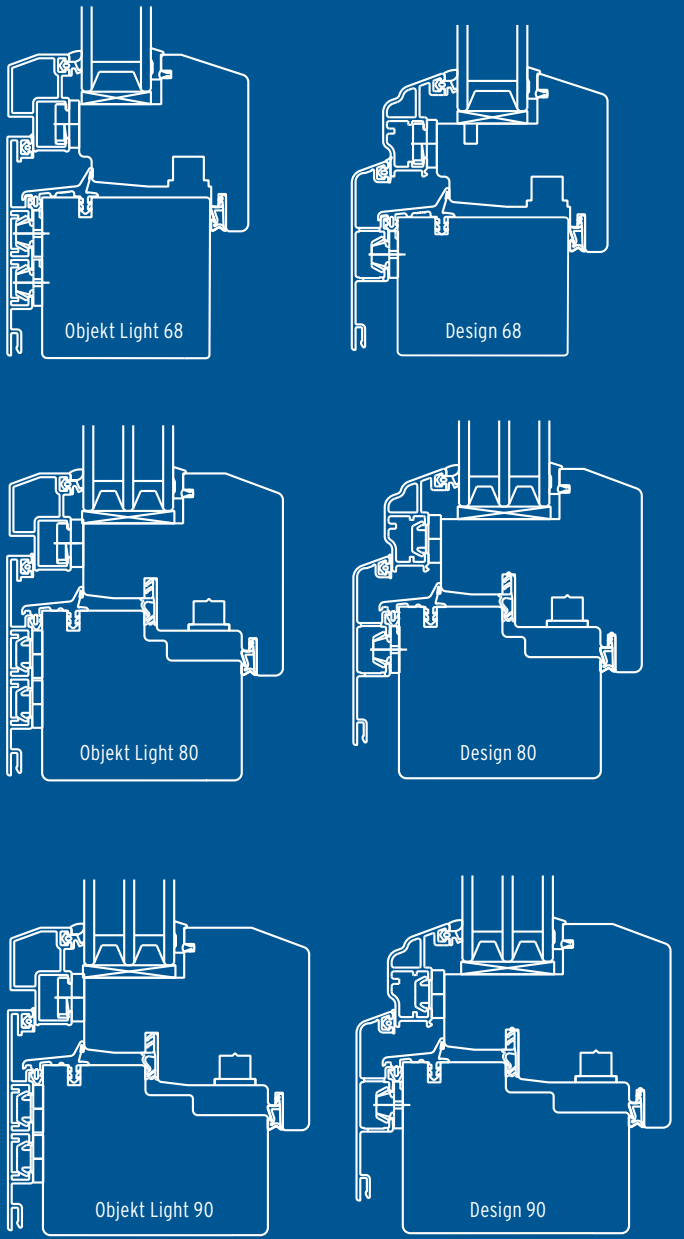
90mm



Profilgruppe 1 (PG1)



Profilgruppe 2 (PG2)





BALTIC Fenster GmbH
Hohe Koppel 1
D-25842 Langenhorn
Tel. 0 46 72 / 77 37-0

Ein Unternehmen der **EGE**-Gruppe



Ausstellungs- und Schulungszentrum:
Brahmkamp 5a
24787 Fockbek
Tel. 0 4331 / 43721-0

Wir beraten Sie gern:

04/2019

Alle Angaben freibleibend. Fehler, Irrtümer, Innovationen, Konstruktions- sowie Preisänderungen des Lieferumfangs in Form, Technik und Ausstattung bleiben vorbehalten

BALTIC
FENSTER & TÜREN