

EGGE[®]

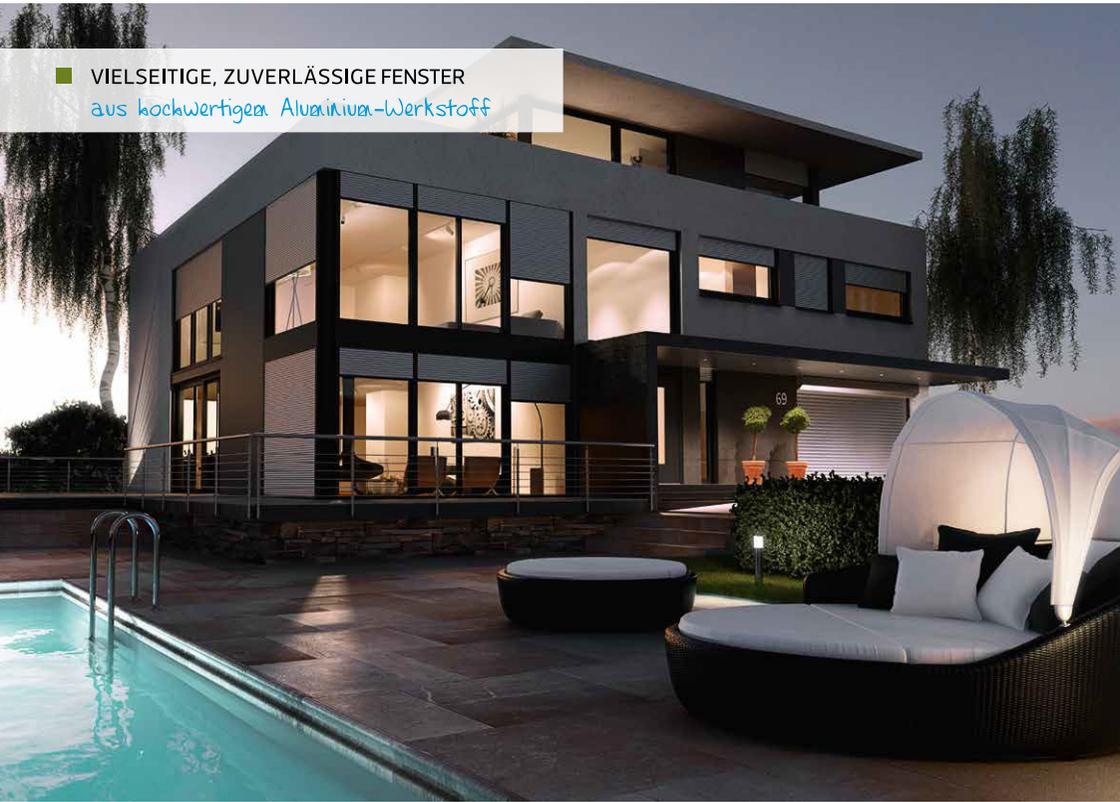
FENSTER · TÜREN · FASSADEN



MADE IN GERMANY

FENSTER & FASSADEN

AUS ALUMINIUM



■ VIELSEITIGE, ZUVERLÄSSIGE FENSTER
aus hochwertigem Aluminium-Werkstoff

■ SCHÖN, EFFIZIENT & SICHER

Fenster haben vielfältige Funktionen zu erfüllen. In erster Linie sollen sie Licht in den Raum lassen und maximale Durchsicht gewähren. Hier punktet das **EGE** Aluminiumfenster (System heroal) mit hoher Stabilität bei schmaler Ansichtsbreite, wodurch größere Öffnungen und mehr Lichteinfall ermöglicht werden.

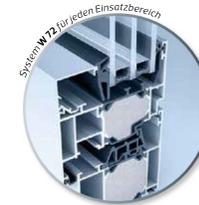
Dazu setzt das **EGE** Aluminiumfenster Maßstäbe in puncto Funktionalität. Der hochwertige Aluminium-Werkstoff ist ausgesprochen widerstandsfähig und langlebig. Mit seiner innovativen Profitechnik, die eine ausgeschäumte Dämmzone enthält, sowie einem intelligenten Dichtungssystem, bietet das System hervorragenden Wärme- und Schallschutz.

- ✓ hohe technische und gestalterische Vielfalt
- ✓ stabil und langlebig
- ✓ maximale Kosten- und Energieeffizienz

Wussten Sie, dass Fenster ...

- ... etwa ein Viertel der Gebäudehülle ausmachen – bei steigender Tendenz?
- ... nicht nur gestalterische und optische Aufgaben haben, sondern auch ...
- ... wichtige Funktionen in Bezug auf Wärme-, Schall- und Einbruchschutz erfüllen müssen?
- ... aus Aluminium eine besonders hohe Stabilität und Langlebigkeit bieten?

Deshalb ist es wichtig, von Anfang an auf Qualität zu setzen.



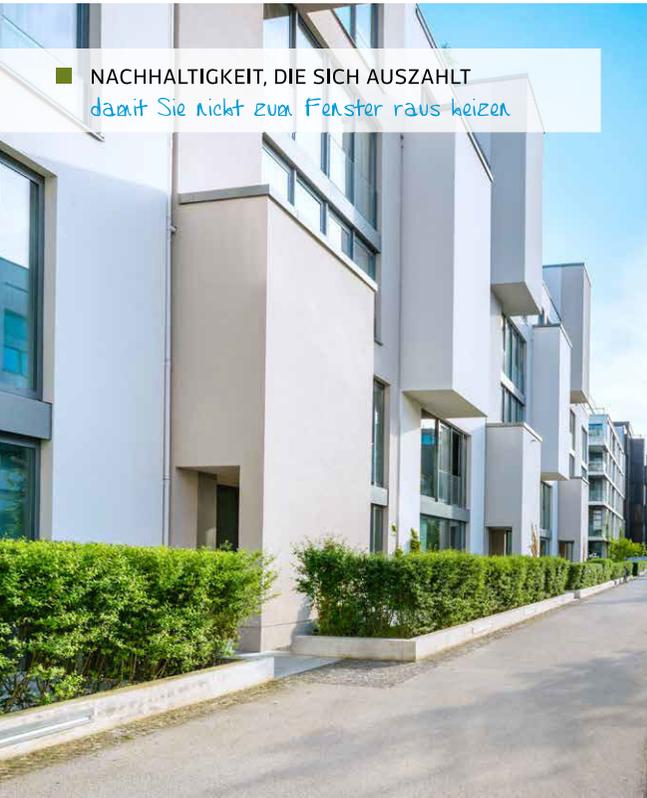
✓ passivhaus-tauglich

Das passende Fenster für jede Immobilie
Ob Sie neu bauen oder einen Altbau sanieren – mit seiner klassischen, flächenbündigen Außenansicht fügt sich das Aluminiumfenster W 72 perfekt in jeden Baukörper ein.

Innovativ in die Zukunft
Erfüllen Sie schon heute Wärmeschutzanforderungen, die erst in der Mitte des nächsten Jahrzehnts verbindlich vorgeschrieben sein werden – und dies mit sehr überschaubarem Aufwand.



■ **NACHHALTIGKEIT, DIE SICH AUSZAHLT**
dafür Sie nicht zw. Fenster raus gehen



Mit neuen Fenstern wertvolle Energie sparen

EGE W 72

Durch unzureichend gedämmte Fenster geht kostbare Wärmeenergie verloren. Beim Aluminium-Fenster **EGE W 72** wird der Energieverlust durch aufwändige thermische Trennung der Aluminiumschalen minimiert – der hervorragende Rahmen-Dämmwert U_f 1,3 W/m^2K spricht für hohe Energieeffizienz. In Verbindung mit entsprechenden Glasvarianten lassen sich mit dem W 72-Aluminiumfenster Dämmwerte bis unter 0,9 W/m^2 realisieren:

| Glas | U_{w} (W/m^2K) |
|--------------------|----------------------|
| U_g 1,1 (2-fach) | 1,3 |
| U_g 0,7 (3-fach) | 1,0 |
| U_g 0,6 (3-fach) | 0,94 |
| U_g 0,5 (3-fach) | 0,87 |

(U_f = Frame/Rahmen, U_g = Glazing/Glas, U_w = Window/Fenster)

EGE W 77 HI

Mit dem besonders leistungsfähigen Rahmen-Dämmwert $U_f = 1,0$ (101mm Ansichtsbreite) werden sämtliche Anforderungen der EnEV und der KfW mehr als erfüllt:

| Glas | U_{w} (W/m^2K) |
|--------------------|----------------------|
| U_g 1,1 (2-fach) | 1,2 |
| U_g 0,7 (3-fach) | 0,89 |
| U_g 0,6 (3-fach) | 0,82 |
| U_g 0,5 (3-fach) | 0,75 |

(U_f = Frame/Rahmen, U_g = Glazing/Glas, U_w = Window/Fenster)

EGE W 77 PH
 Mit einem U-Wert von 0,78 W/m^2K (180mm Ansichtsbreite) sind die hohen Anforderungen des Passivhaus-Instituts für eine Zertifizierung erfüllt, auch bei 120mm Ansichtsbreite ($U_{w} \leq 0,8$ W/m^2K)

■ **INDIVIDUELL GESTALTET**
und für alle Wetter gerüstet

Welche Stilrichtung und welche Farbe Sie für die Fenster Ihres Hauses auch wünschen – mit dem **EGE** Aluminiumfenster setzen Sie immer auf höchste Qualität. Nahezu alle Farbnancen sind denkbar und auch bei den Glanzgraden haben Sie die Wahl: leicht glänzend, matt körnig oder brillant schimmernd.

Die hochwetterresistente Pulverbeschichtung ermöglicht intensive Farben und starke Effekte. Sie schützt langfristig vor Korrosion und bietet exzellente Farbstabilität, Glanzhaltung und Witterungsbeständigkeit.



heroo hochwetterresistente Pulverbeschichtung

- ✓ farbtintensiv und farbbeständig
- ✓ umfassende RAL-Farbpalette
- ✓ unterschiedliche Glanzgrade
- ✓ robust und leicht zu reinigen
- ✓ nachhaltig und umweltfreundlich

PERFEKT IM SYSTEM

Der Systemgedanke ist ein wesentlicher Bestandteil der **EGE**-Philosophie; z. B. lässt sich das Aluminiumfenster perfekt mit der **EGE-D 72** Aluminiumhaustür kombinieren. So erhalten Sie hochwertige, aufeinander abgestimmte Gesamtlösungen aus Aluminium, die praktisch wartungsfrei und dauerhaft funktionsfähig sind.

10 STANDARD-Oberflächen

- DB703 Feinstruktur
- 7016 Anthrazitgrau Feinstruktur
- 7015 Schiefergrau Feinstruktur
- 7012 Basaltgrau Feinstruktur
- 7001 Silbergrau Feinstruktur
- 7039 Quarzgrau Feinstruktur
- 8022 Schwarzbraun Feinstruktur
- 3004 Purpurrot Feinstruktur
- 9016 Verkehrsweiß
- 7016 Anthrazitgrau matt

(weitere Oberflächen und zweifarbige Ausführungen bitte anfragen)

HEBE-SCHIEBETÜREN

Schöne Aussichten!

So elegant lässt sich das Angenehme mit dem Nützlichen verbinden: Schmale Rahmenansichten mit großzügigen Glasflächen, die eine helle, freundliche Wohlfühlatmosphäre und einen fließenden Übergang zwischen innen und außen schaffen – das alles in einer funktionalen Hebe-Schiebetür für höchste Ansprüche an Design und Komfort.

Ihre Vorteile:

- ✓ große Transparenz durch schmale Profilansichten
- ✓ hoch belastbar, stabil und langlebig
- ✓ spielend leicht zu bedienen
- ✓ modulare Bauweise – kompatibel mit anderen **EGE**-Aluminiumsystemen



Von großen Glasflächen und komfortablen Schwellen

Die **EGE** Aluminium-Schiebetür 775D lässt sich mit vielfältigen Ansichtsbreiten und Öffnungsarten bis zu sechs Flügeln realisieren. Großzügige Glasflächen und komfortable Schwellenlösungen zeichnen das System aus. Viele Farben und Glanzgrade sind mit der hochwetterresistenten heraal hwr-Pulverbeschichtung möglich – auch unterschiedliche Oberflächen innen und außen.

Mit Dämmzonen zu erhöhter Energieeffizienz

Das Hebe-Schiebesystem **EGE** 775D verfügt über eine modular aufgebaute Dämmzone. Das Ergebnis: Weniger Energiefluss zwischen innen und außen, weniger Energiekosten. In dieser Variante kommt auch im Seitenteil ein Flügelprofil zum Einsatz für eine gleiche Ansicht von Schiebe- und Standflügel oder für beidseitig aufschiebende Anlagen.



EGE 775D mit Flügelprofil auch im Seitenteil

Mehr Glas, mehr Transparenz

EGE 775D-SL steht für eine filigrane, nahezu unsichtbare Rahmenkonstruktion, die großflächige Verglasungen mit maximaler Transparenz zulässt. Selbstverständlich erfüllt auch dieses innovative Hebe-Schiebesystem alle Anforderungen in puncto Wärmedämmung. Ein architektonisches Highlight für Neubau und Renovierung.



EGE 775D-SL mit Ganzglas-Seitenteil für maximale Transparenz



■ C 50 FASSADENSYSTEME

Optimale Lösungen für jede Anforderung



Das System für variantenreiche Fassadenlösungen
Fassadensysteme bieten der Architektur einen großen Spielraum für die Gestaltung moderner Gebäudekonzepte. Die herocal C 50 Fassadensysteme bieten die idealen Lösungen für Architekten, Planer und Verarbeiter. Durch die variablen Systemkomponenten zeigen sich die vielen Vorteile und Stärken des herocal Systems – optisch attraktiv, funktionsicher und geprüft. Die Basis der herocal C 50 Fassadensysteme liegt in der einheitlichen Konstruktion.

Von energieeffizienten (herocal C 50), über hochwärmege-
dämmte Fassadenlösungen (herocal C 50 HI) – herocal
bietet mit seinen C 50 Fassadensystemen innovative
Systemlösungen für jede Anforderung an die Gebäudehülle.

herocal bietet ein innovatives Konzept zur Wärmedäm-
mung. Ausgeschäumte Isolatoren und eine durchgehende
Dichtung bieten Verarbeitungsvorteile in der Montage, im
Transport und in der Schraubführung. Alle Verarbei-
tungsvorteile gelten systemübergreifend für die jeweiligen
Designvarianten. Das Dämmkonzept ist ebenfalls übergrei-
fend in den Designvarianten einsetzbar und führt so zu einer
reduzierten Lagerhaltung. Mit dem herocal C 50 Fassaden-
system werden Werte bis zu $U_f = 12 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreicht. Eine
optimierte Belüftung und Entwässerung werden mit diesem
System gewährleistet.

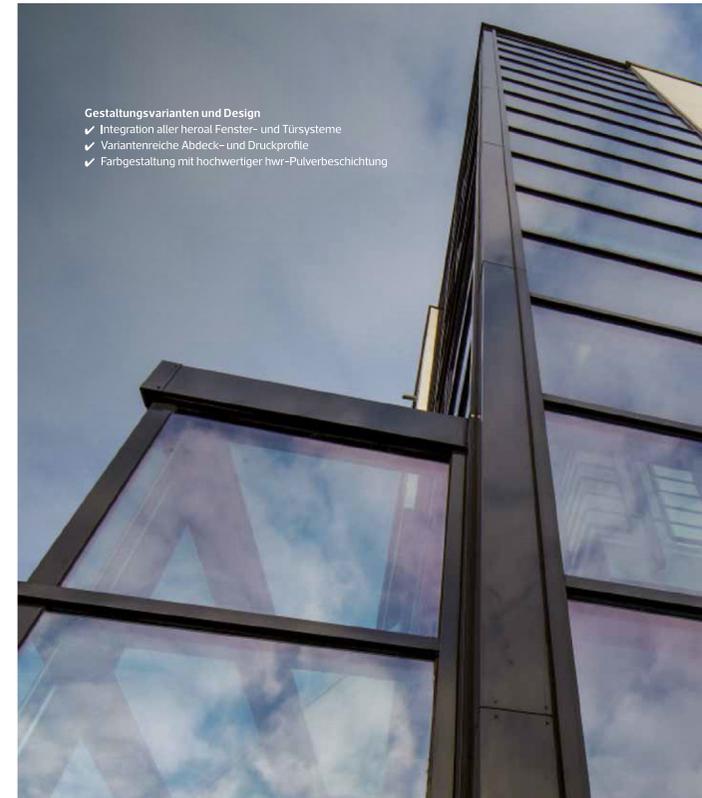


Das Fassadensystem herocal C 50 HI erreicht mit handels-
üblichen Dreifach-Isoliergläsern Passivhaustauglichkeit.
Das ermöglicht nachhaltige Fassadenkonzepte mit hervor-
ragender Energieeffizienz. Spezielle Konstruktionsdetails
des Systems sorgen für eine schnelle, sichere und wirt-
schaftliche Fertigung.

Das innovative Konzept zur Wärmedämmung mit ausge-
schäumten Isolatoren und angepasster Isolatorämmung
sowie der durchgehenden Dichtung zeichnet auch dieses
System aus.

Gestaltungsvarianten und Design

- ✓ Integration aller herocal Fenster- und Türsysteme
- ✓ Variantenreiche Abdeck- und Druckprofile
- ✓ Farbgestaltung mit hochwertiger hwr-Pulverbeschichtung





■ BRANDSCHUTZ / RAUCHSCHUTZ

Die ausgereifte Systemlösung

Wenn es um Sicherheit und Schutz geht, erfüllen die **EGE** Brandschutzsysteme höchste Anforderungen. Um diese Anforderungen zu erfüllen, unterliegen die Systeme T30/T90 für Türen und F30/F90 für Verglasungen, strengsten Qualitätsstandards bei Material, der Verarbeitung und garantiert bei normalem Gebrauch eine lange Lebensdauer von mindestens 30 Jahren.

Ausgefeilte Technik sorgt dafür, dass dauerhafte Nutzungs- und Funktionssicherheit aller Produkte auch bei einer hohen Frequentierung gewährleistet sind.

Ein ausgereifter Brand- und Rauchschutz inklusive der Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben und DIN-Vorschriften rettet im Ernstfall Menschenleben. Dazu gehört vor allem der Einsatz verlässlicher Brandschutzsysteme, bei denen aufeinander abgestimmte Materialien auch im Extremfall keine Schwäche zeigen.

Entdecken Sie die Vorteile der **EGE** Brandschutzsysteme!

Vorteile

- ✓ maximale Funktionssicherheit durch die Erfüllung der DIN 18095 und DIN 4102-5
- ✓ dauerhafte Nutzungs- und Funktionssicherheit
- ✓ das Brandschutzsystem ist in allen hwr-Oberflächenvarianten (highly weather resistant) lieferbar



heroad D 65 C - Systemlösungen für E30/EW30-Brandschutztüren und -verglasungen

Die nach EN 1364-1 und 1634-1 geprüften und gemäß nationalen Klassifizierungsbericht zugelassenen 1- und 2-flügeligen Brandschutztüren des Profilsystems heroad D 65 C FP bieten zahlreiche Ausführungsoptionen inklusive Seitenteilen und Oberlichter. Basis sind die Profile des Systems heroad D 65 C. Ausführungen als nicht tragende Wandschutzkonstruktionen sind ebenfalls variantenreich möglich.

Gestaltungsvarianten und Design

- ✓ 1- und 2-flügelige Anschlagtüren innen und außen öffnend mit aufgesetzten und verdeckt liegenden Obertürschließern oder Automatikdrehtürantrieb
- ✓ breites Gestaltungsspektrum durch variable flächenbündige Außenansicht und den Einsatz von Glas- und Panneelfüllungen
- ✓ Türflügelrahmen umlaufend oder mit Sockelprofil
- ✓ Flügelrahmenabdichtung mit absenkbarer Bodendichtung oder mit barrierefreier Flachschwelle und Schlepplichtung
- ✓ Farbgestaltung mit hochwertiger hwr-Pulverbeschichtung



EGGE[®]

FENSTER · TÜREN · FASSADEN

MADE IN GERMANY



Ihr autorisierter **EGGE**-Fachhandelspartner:



MAYERLEHN
GLAS & BAUELEMENTE

MAYER LEHN GmbH & Co. KG In der Nachtweid 10-12
65462 Ginsheim-Gustavsburg
Telefon: +49 (0) 61 44 – 93 43 0 | Telefax: +49 (0) 61 44 – 35 65
E-Mail: info@mayerlehn.de | Web: www.glasgruppe.de

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

www.ege.de · info@ege.de

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

weiteres Unternehmen der **EGGE**-Gruppe:

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