

FENSTER & TÜREN



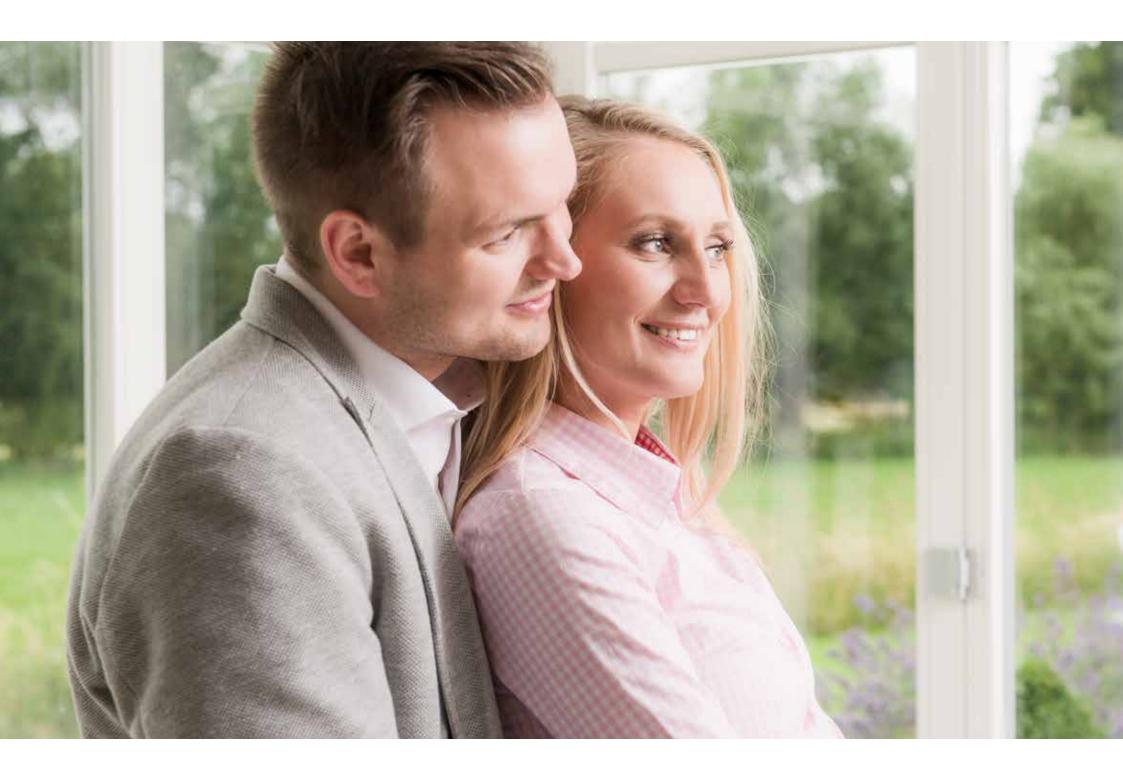




MADE IN GERMANY

FENSTER

AUS KUNSTSTOFF





EGE KUNSTSTOFFFENSTER

Seit mehr als 50 Jahren

Auch wenn es oberflächlich so aussieht – Kunststofffenster ist noch lange nicht gleich Kunststofffenster. Es ist vielmehr eine Frage des Materials, der Konstruktion und natürlich der Verarbeitung, die ein original EGE-Fenster ausmachen.

Ob weiß oder farbig, Schrägen oder Bögen – in Sachen Kunststoff vertraut EGE seit mehr als 50 Jahren auf die Spitzenprofile von Europas Marktführer profine-Kömmerling. Damit bieten wir Ihnen alles, was wirklich zählt: bleifrei stabilisierter Kunststoff mit vorbildlicher Umweltbilanz, exzellente Dämmeigenschaften, stabile Stahlverstärkungen und Einbruchhemmung durch werkseitige Sicherheitsstandards.

Nur so können wir sicherstellen, dass Sie in ein überlegenes Produkt investieren, das lange Jahre zuverlässig funktioniert, Wind und Wetter trotzt und Ihnen ein komfortables Wohngefühl beschert.





BLEIFREIE PROFILE

Der Unwelt 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)

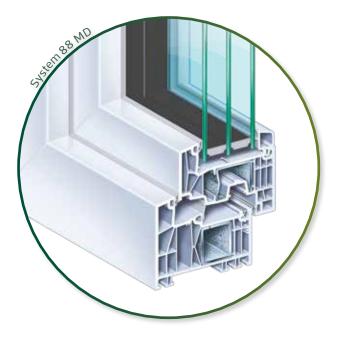


EGE 88

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)
- \checkmark 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 QUALITÄTSVORTEILE für Langlebigkeit und ein sicheres Wohngefühl QUALITÄTSVORTEILE

STARKES MATERIAL

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



GEFÄLLIGES DESIGN durch eine flächenversetzte Profilgeosolare Zugewinne.

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.



BESCHLAG / BANDSEITE Sichtbar oder verdeckt?

EGE Kunststofffenster gibt es auch mit verdeckt liegenden Bändern, d.h. komplett im Fensterinneren montiert – besonders ästhetisch und ohne Unterbrechung der Dichtungsebene!



Großzügig dimensionierte Fensterflächen mit schmalen Profilund maximalen Glasansichten: Verdeckt liegende Beschläge liegen voll im Trend moderner Architektur.

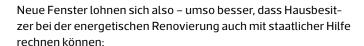
- elegantes Design durch schmale Rahmen und großzügige Glasflächen
- ununterbroche Dichtungsebene
- hohe Flügelgewichte realisierbar
- auch einbruchhemmend in RC2 erhältlich



WÄRMESCHUTZ

Nutzen Sie den Fördermittelservice

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



»Ihr EGE-Fachhandelspartner unterstützt bei Fragen zu Fördermitteln.«



3FACH-VERGLASUNG

Ob Neubau oder Renovierung -3fach-Verglasungen bieten echte Vorteile:

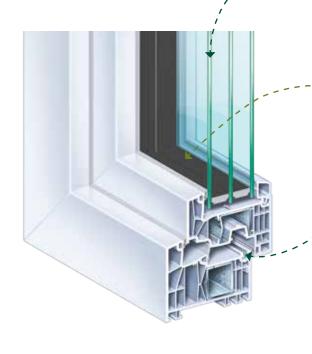
- ✓ exzellente Dämmwerte
- ✔ Reduzierung von Heizkosten
- ✓ behaglicher Wohnkomfort

WARME KANTE

Tauwasser am Glasrand – ade! Thermisch optimierte Glasabstandhalter sorgen für hohe Wärmedämmung im empfindlichen Übergangsbereich vom Glas zum Rahmen.

· HOCHDÄMMENDE PROFILE

EGE setzt im Bereich Kunststoff ausschließlich auf die bleifreien Spitzenprofile aus dem Hause KÖMMERLING. Dank intelligenter Mehrkammertechnik zeichnen sich diese durch exzellentes Dämmverhalten aus, ohne auf stabile Stahlverstärkungen zu verzichten.



U-WERTE

Wie man die Leistung 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- und Glaswerten berechnet und sagt aus, wie viel Wärmeenergie durch das Bauteil Fenster verloren geht – und hier gilt: Je kleiner, desto besser!

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

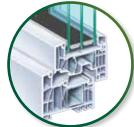
Uf = 1,2 5 Dämmkammern, 2 Dichtungsebenen

76AD

- 2fach-Verglasung Ug 1,1 | Uw = 1,2
- ✓ 3fach-Verglasung Ug 0,6 | Uw = 0,88

76 MDUf = 1,1
6 Dämmkammern,
3 Dichtungsebenen

- ✓ 2fach-Verglasung Ug 1,1 | Uw = 1,2
- 3fach-Verglasung Ug 0,6 | Uw = 0,85



88

Uf = 0,95 – 0,98 7 Dämmkammern, 3 Dichtungsebenen prädestiniert für dreischeibige Verglasungen!

- ✓ 3fach-Verglasung Ug 0,6 | Uw = 0,82
- ✓ 3fach-Verglasung Ug 0,5 | Uw = 0,74

Uf U-Wert Frame / Rahmen

Uq U-Wert Glasing / Glas

Psi Dämmwert Glas-Randverbund (bei EGE: "warme Kante")



Fenstertür, Terrassentür, Balkontür ... gemeint ist immer der "große Bruder" des Fensters. Besonders beliebt ist die sog. Stulptür (Abb. links), die zweiflügelige Bauweise ohne Mittelpfosten für großzügige Durchgangsbreiten. Stichwort Schwelle: Ein umlaufendes Rahmenprofil kann eine

Stichwort Schwelle: Ein umlaufendes Rahmenprofil kann eine unangenehme Stolperkante darstellen. Deshalb bietet EGE auch flache Komfortschwellen an (Abb. re.) an. Achten Sie hierbei auf eine schlagregendichte Ausführung, damit die Tür auch in bewitterten Einbausituationen trocken bleibt – wie mit den geprüften Schwellensystemen von EGE!



BARRIEREFREIHEIT

... auf die Bodenschwelle kommt es an

Stolperkanten sind lästig. Doch was für den einen nur unkomfortabel ist, ist für ältere oder behinderte Menschen womöglich ein unüberwindbares Hindernis. Umso wichtiger also, Türen mit möglichst flachen Schwellen auszustatten, die gut begehbar bzw. überrollbar sind – ohne dabei das Thema Dichtheit zu vernachlässigen! Denn insbesondere der Feuchteschutz stellt für Türschwellen eine echte konstruktive Herausforderung dar, vor allem, wenn eine Tür direkt der Bewitterung ausgesetzt ist.



Umlaufender Rahmen (Terrassentür)

Dicht, aber garantiert nicht barrierefrei: Ein umlaufendes Rahmenprofil kommt weniger bei der Haustür, aber oftmals bei der klassischen Balkon- bzw. Terrassentür vor und stellt eine echte Stolperkante dar.



20mm Flachschwelle

Weit verbreitet, wenn auch nicht völlig niveaugleich: In der Praxis sind die meisten Haus- und auch viele Fenstertüren mit 20mm-Flachschwellen bestückt. Der innere Anschlag bietet der Flügeldichtung genügend Auflagefläche, um wirkungsvoll gegen Zugluft, Regen und Schall abdichten zu können.

Niveaugleiche Schwelle

Selbst eine 20mm-Schwelle kann ein unangenehmes Hindernis darstellen, z.B. mit dem Rollator. Von daher bietet EGE auch niveaugleiche Schwellen für optimale Begeh- und Überrollbarkeit an. Selbstverständlich sind auch diese mit leistungsfähigen Dichtungslösungen ausgestattet. Eine Drainagerinne vor der Schwelle ist zu empfehlen, insbesondere, wenn Stauwasser auftreten kann.

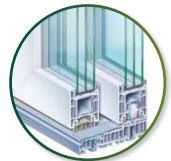


HEBE-SCHIEBETÜREN

EGE Hebe-Schiebetüren sind die Premium-Lösung für ein völlig neues Wohngefühl: aufregend schlank, außergewöhnlich groß, mit eindrucksvoller Durchgangsfläche und komfortabler Flachschwelle.

Hier verschmelzen Drinnen und Draußen miteinander!

- großflächige Glasfelder bei schlanker Profilansicht
- ausgedehnte Durchgangsbreiten für mehr Offenheit
- eingelassene Flachschwelle für nahezu ebenerdigen Durchgang
- schwebend leichte Bedienbarkeit
- Gestaltungsvielfalt durch Foliendekore oder Aluminiumschalen
- Profilstärken 76mm oder 88mm (Abb. rechts 76mm)
- exzellente Dämmwerte in Verbindung mit Dreifach-Verglasungen



HEBE-SCHIEBETÜR "LUX"

Mit der "LUX"-Variante ist es gelungen, eine der wichtigsten architektonischen Anforderungen an eine Schiebetür umzusetzen: eine maximale Glasfläche.

Im Bereich des Seitenteils kommt ein extrem schlankes Flügelprofil zur Ausführung, das fast schon eine Ganzglas-Optik vermittelt.

Das Ergebnis überzeugt ästhetisch wie auch energetisch, denn durch die maximale Glasfläche werden auch höhere solare Energiezugewinne erzielt.

Mehr Licht, mehr Wärme, mehr Design!

- großflächige Festverglasung mit minimaler Profilansicht
- maximale Glasfläche und Lichtausbeute
- Farbvielfalt durch Foliendekore
- Profilstärke 76mm

PARALLEL-SCHIEBETÜREN

Bei diesen modernen Schiebeelementen wird der Öffnungsflügel parallel zur Tür geführt. Vorteile: Der Flügel steht nicht in den Raum hinein und es lassen sich deutlich größere Flügelbreiten realisieren als bei Drehkipp-Türen.

EGE AirSafe ist die besonders intelligente Schiebetürlösung für Terrassen und Balkone:

- kinderleichte und intuitive Bedienung durch automatischen Komfortanzug (wie bei Küchenschubladen!)
- Lüftung durch paralleles Abstellen des Flügels (Abb. rechts) von außen kaum erkennbar und trotzdem sicher verriegelt
- ► Gestaltungsvielfalt durch Foliendekore oder Aluminiumschalen
- Profilstärken 76mm oder 88mm



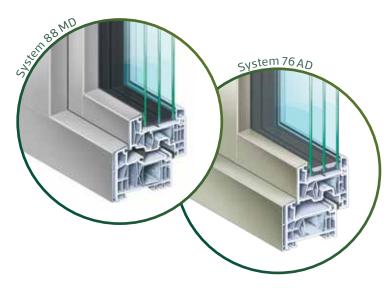
FARBE Flexibles Gestaltungselement



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!

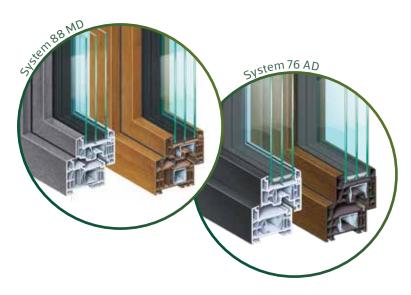


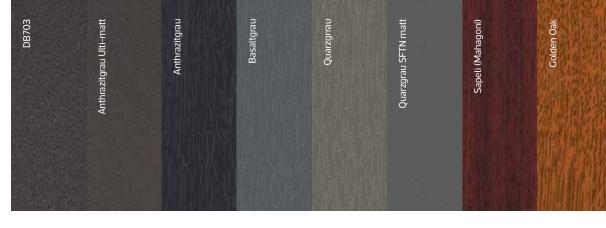
EGE Kunststoff/Aluminiumfenster: außen hochwertige Aluminium-Optik mit riesigem Farbspektrum, innen hochdämmendes PVC-Profil

FARBFOLIEN

Bei Kunststofffenstern und -türen geht der Trend zur Farbe! Deshalb bietet EGE ein umfangreiches Sortiment hochwertiger, licht- und witterungsbeständiger Farbfolien in Unifarben und Holzstrukturen an.

Die Innenseite ist üblicherweise in neutralem Weiß gehalten; natürlich sind auch beidseitige Farbdekore lieferbar.





Standard-Farbfoliensortiment

Unsere Bestseller: 8 Folien zum Vorzugspreis! Fragen Sie Ihren Fachhändler nach den Originalfarbfolien.

mattex

Optisch und haptisch in einer eigenen Liga: mattex-Oberflächen sind der edlen Anmutung sandmatter Aluminium-Feinstruktur-oberflächen nachempfunden. Darüber hinaus zeichnet sich mattex durch eine besondere Robustheit und Resistenz gegen sämtliche äußere Einflüsse aus!





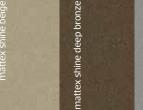
mattex DB 703



mattex verkehrsweiß















woodec Turner Oak malt



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. 1ist 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.







EGE ist Mitglied des gemeinnützigen Netzwerks "Zuhause sicher"

SICHERHEIT FÜR IHR ZUHAUSE!

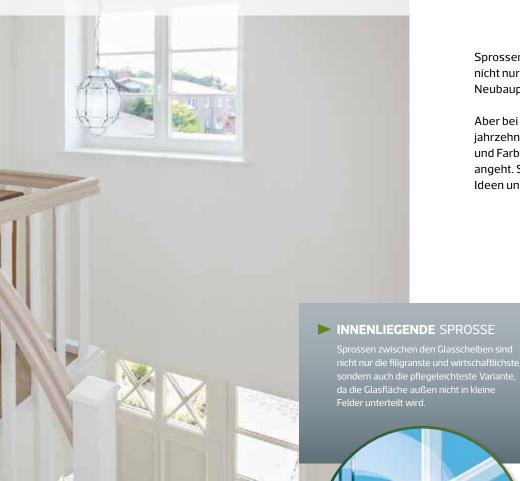
EGE ist Partner der Initiative K-Einbruch. Je nach persönlichem Sicherheitsbedürfnis gibt es EGE-Kunststofffenster in verschiedenen Ausführungen von der Grundsicherheit bis zum zertifiziertem RC2-Einbruchschutz mit Empfehlung der Kripo!



EGE RC2: Fragen Sie nach zertifiziertem Einbruchschutz!

EGE Beschlag- und Sicherheitsvarianten Pilzkopfverriegelungen und Sicherheits-Grundsicherheit Stufe 1 schließbleche unten waagerecht gegen körperl. Gewalt / Pilzkopfverriegelungen umlaufend Stufe 2 **Vandalismus** (geeignet für RC1 / ohne Zertifikat) Pilzkopfverriegelungen gedoppelt gegen Aufbruch Stufe 3 (geeignet für RC2 / ohne Zertifikat) mit Werkzeug zertifiziert mit eingewie RC2, jedoch mit Normalglas RC2_N schränkter Empfeh--> dort einzusetzen, wo kein lung der POLIZEI Angriff auf das Glas zu erwarten ist zertifiziert Pilzkopfverriegelungen Stufe 3 RC2 mit Empfehlung + abschließbarer Griff 100Nm der POLIZEI + 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.





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, die das nächtliche Schließen der Rollläden für Sie übernimmt!

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





RAFFSTOREN

Tageslicht stufenlos lenken

Großflächige Verglasungen, beispielsweise 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 Sonnenschutz und Lichtlenkung in Perfektion.



Moderne Optik, höchste Flexibilität: ROMA Raffstoren bieten 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. Und auf der Terrasse schützt Sie der zipSCREEN.2 vor Wind und neugierigen Blicken.



Eine Vielzahl von Gewebearten und -farben ermöglicht individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.



Entscheiden Sie selbst, wie viel Durchblick Sie möchten – von luftiger Transparenz bis wirksamer Verdunkelung ist alles möglich. Perfekt auch für Glasecken.



Kompakt: Sogar bei großen Fensterflächen benötigen zipSCREENs nur sehr kleine Kästen; auch als unsichtbare Unterputz-Montage.



optionale Ergänzungen über Somfy

- Haussteuerung TaHoma® (dazugehörende App im Apple Store oder Google Play Store)
- ✓ Inbetriebnahmeservice der Somfy-Komponenten
- ✓ Sonnensensoren
- Rauchmelder
- Steuerungen wie Fernbedienung, Funksender, Zeitschaltuhr ...

Achten Sie beim Kauf von motorisiertem Sonnen- und Blendschutz auf das Label "Smart Home Ready by Somfy". Mit der Smart Home Zentrale TaHoma Switch können Sie jederzeit mit beliebigen Systemen rund um die Licht-, Fenster- oder Heizungssteuerung erweitern.

ROLLLÄDEN MIT FUNKMOTOR

ready für ein smart home

Sie möchten Ihre Fenster mit Rollläden ausstatten? Dann machen Sie Ihr Fenster direkt **smart home ready** – und damit bereit für die Zukunft! Dafür müssen Sie sich zunächst nur für einen Funk Rollladenmotor entscheiden. Ein EGE smart window bekommen Sie mit dem *Funkmotor RS100 io* sowie dem Funkwandsender *Smoove* unseres Partners Somfy, dem führenden Hersteller für Rollladenmotoren.







weitere Infos auf www.ege.de

Vorteile Funkmotor RS100 io

- besonders leise
- automatische Hinderniserkennung
- Festfrierschutz
- ✓ materialschonend durch Softstart u. -stop
 → lange Lebensdauer des ganzen Elements
 (Behang, Kasten ...)
- bequem über Funk zu bedienen per
 - ... Funkhand- und Wandsender
 - ... Zeitschaltuhr
 - ... Sonnensensor

Smart Home ready:

erweiterbar zur Smart Home Welt. Gesteuert werden alle Smart Home Komponenten über die zentrale *TaHoma® Switch* und z.B. der dazugehörigen App





MADE IN GERMANY





EGE GmbH

Wurzener Straße 93

Tel. +49 (0) 34 37 / 980-3

Fax +49 (0) 34 37 / 980-555

D-04668 Grimma

Ihr autorisierter EGE-Fachhandelspartner:

EGE 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





weiteres Unternehmen der **EGE**GRUPPE:

EGE Holzbau GmbH

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