

Mehr Behaglichkeit und weniger Energieverbrauch = günstiger geht's nicht



SEMCO Energy – Dreifach besser für Ihren Energie-Mehrwert

1 | Stoppt Wärmeverluste – über 80 Prozent*

Durch Dreifachverglasung + Wärmeschutzbeschichtung + hochdämmende Edelgasfüllung erreicht SEMCO Energy einen U_g -Wert von bis zu $0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$. Eine unsichtbare Wärmereflektionsschicht sorgt dafür, dass die Heizenergie im Raum bleibt. Dadurch reduziert sich der Energieverbrauch und es gelangt weniger CO_2 in die Atmosphäre. Auf diese Weise leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz.

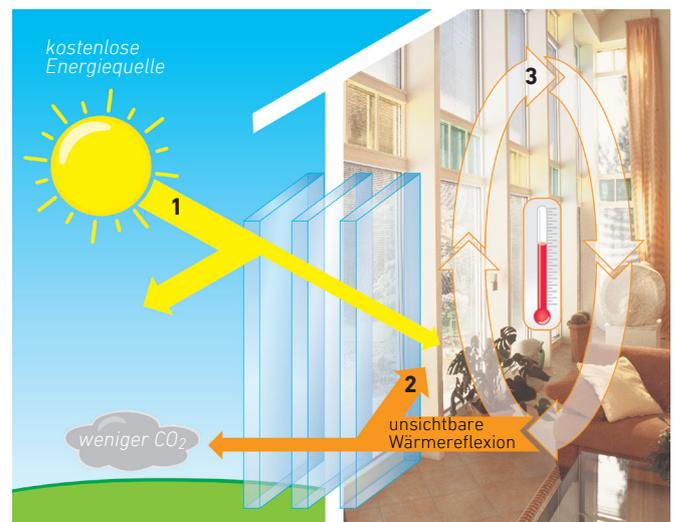
2 | Mehr Behaglichkeit und optimales Raumklima

Die Lufttemperatur ist nicht identisch mit der gefühlten Raumtemperatur. Mit SEMCO Energy gehört Frieren bei aufgedrehter Heizung der Vergangenheit an. Durch die hohe Wärmedämmung kühlt die Innenseite der Scheibe nicht so schnell ab und es gibt keine unangenehmen Zugserscheinungen. In Ihrem Wohnraum herrscht immer ein behagliches Klima.

3 | Nutzen Sie die Kraft des Sonnenlichts

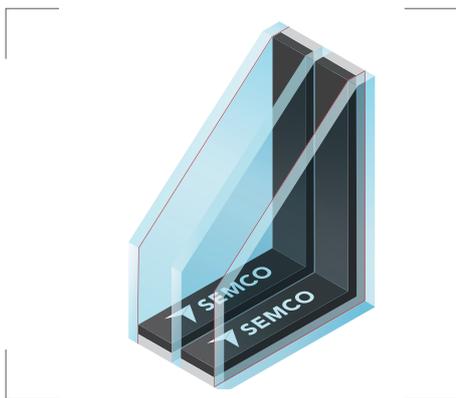
Auch bei kleinen Fensterflächen kommt mit SEMCO Energy ein Maximum an natürlichem Licht in Ihre Räume. Tageslicht beeinflusst unsere Gesundheit und Leistungsfähigkeit nach-

weisbar positiv. In der kalten Jahreszeit können Sie die Wärme der einstrahlenden Sonne sogar als kostenlose zusätzliche Energiequelle nutzen und reduzieren Ihre Heizkosten damit noch weiter. Mit SEMCO Energy holen Sie sich die Kraft des Sonnenlichts in Ihre Räume, ohne dass es zu Überhitzung kommt.



* gegenüber älteren unbeschichteten Zweifach-Isoliergläsern (U_g -Wert $3,0 \text{ W/m}^2\text{K}$)

Höchster Energiespar-Faktor im Passivhaus-Standard

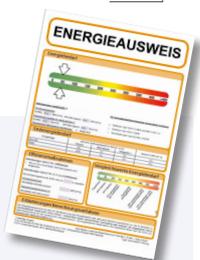


Mehr Effizienz Die Wärme bleibt im Raum

Mit seinem hervorragenden Wärmedurchlassgrad von bis zu $0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ gehört SEMCO Energy zu den absoluten Spitzenreitern in der Fassadendämmung.

Profitieren Sie vom Dreifach-Wärmeschutz:

- **Dreifach-Isolierverglasung**
- **Innovative Glasbeschichtung mit unsichtbarer Wärmereflexion**
- **Hochwärmedämmende Edelgasfüllung in den Scheibenzwischenräumen**



Glastausch zahlt sich aus!

- *Spürbare Heizkostensparnis durch SEMCO Energy gegenüber älteren Isolierverglasungen.*
- *Finanzielle Förderprogramme vom Staat für den Einbau von zeitgemäßen Wärmedämmverglasungen.*
- *Eine zukunftsichere Investition, die sich bereits nach wenigen Jahren auszahlt.*
- *Ein Glastausch ist weniger aufwändig als häufig gedacht. Nach wenigen Stunden hat ein erfahrener Glaser Ihre alte Verglasung ausgetauscht.*

Höchste Zeit zum Fenstertausch!

Die Bundesregierung hat sich zum Ziel gesetzt, den Energieverbrauch und die daraus resultierenden CO₂-Emissionen drastisch zu reduzieren. Erst im Mai 2014 wurden die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) ein weiteres Mal verschärft. Mit SEMCO Energy und seinem Wärmedurchlassgrad von bis zu $0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ übertreffen Sie die Anforderungen der aktuellen EnEV 2014. Als eines der besten Wärmedämmgläser mit Passivhaus-Standard ist SEMCO Energy den immer weiter steigenden Anforderungen schon heute einen Schritt voraus. Sind Ihre alten Fensterrahmen noch gut in Schuss? Dann bietet sich ein schneller und unkomplizierter Glastausch mit SEMCO Energy an.

Mehr Komfort Ein Premium-Wärmedämmglas für alle Anforderungen

SEMCO Energy verbindet Energiesparen mit optimaler Wohnqualität:

- **Multitalent**
SEMCO Energy kann in Ein- und Mehrfamilienhäusern, Büro- und Geschäftsgebäuden, Hotels oder Restaurants zum Einsatz kommen. Seine ganze Stärke spielt das Premium-Wärmedämmglas bei Renovation und energetischer Sanierung aus.
- **Keine Abstrahlungskälte**
Die Scheibenoberfläche auf der Raumseite bleibt angenehm warm. In Ihren Räumen herrscht immer ein behagliches Wohnklima.
- **Hervorragender Schallschutz**
Die Dreifach-Isolierverglasung sorgt dafür, dass Straßenlärm draußen bleibt.

Mehr Qualität SEMCO - Glas made in Germany!

- **Ausgesuchte Rohstoffe**
SEMCO Energy wird aus Floatglas aus unserer eigenen Glasproduktion gefertigt und mit einer eigens entwickelten Beschichtung versehen. Vom ersten Planungsschritt bis zum letzten Handgriff erhalten Sie ein Produkt in SEMCO-Qualität.
- **Abgestimmte Abstandhalter**
Wir empfehlen bei SEMCO Energy den Einsatz von „Warme Kante“-Abstandhaltern. Damit verbessern Sie die Eigenschaften der Wärmedämmverglasung weiter und werten Ihr Fenster optisch auf. Durch geringeren Pflegeaufwand und kaum Innenkondensation steigt die Langlebigkeit des Fensters deutlich.
- **Mehr Sicherheit**
Auf Wunsch kann SEMCO Energy auch mit Sicherheitsglas oder Alarmglas aufgewertet werden. Die Einbruchprävention, Ballwurfsicherheit und ein vermindertes Verletzungsrisiko bei Glasbruch sind Vorteile, auf die Sie nicht verzichten sollten.