

Wärmeschutzwert =
0,4 W/m²K =
günstiger geht's nicht



Semco Energy mit der innovativen Sencoglas Beschichtung für den Energie-Mehrwert

1 | Helles Tageslicht – für lichtdurchflutete Räume

Je größer die Fensterfläche mit Semco Energy, desto größer der Zugewinn an natürlichem Licht und Sonnenenergie.

2 | Stoppt Wärmeverluste – über 80 Prozent*

Durch Dreifach-Verglasung + Wärmeschutzbeschichtung + hochdämmende Edelgasfüllung erreicht Semco Energy einen U_g-Wert von 0,4 W/m²K und ist somit „dicht“ wie eine gemauerte Wand. Eine unsichtbare Wärmereflexionsschicht sorgt dafür, dass die Heizungsenergie im Raum bleibt und die Scheibenoberfläche keine Kälte abstrahlt.

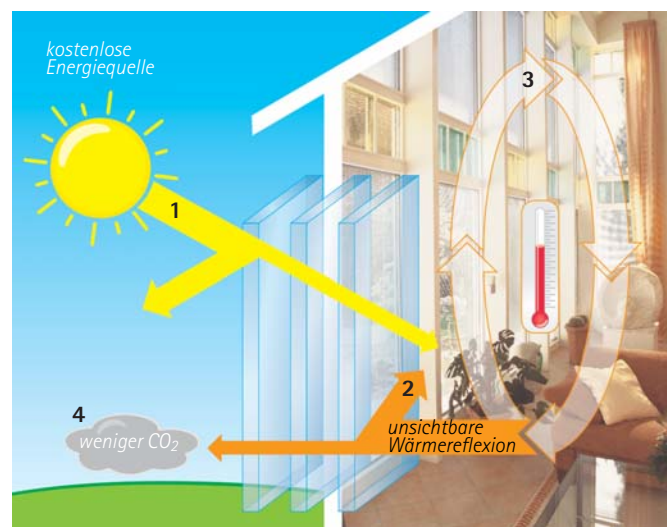
3 | Kostenlose Sonnenenergie – sorgt für optimales Raumklima

Die einstrahlende (kurzwellige) Sonnenenergie wird in langwellige Strahlungswärme umgewandelt. Bei ausreichendem Luftvolumen des Raumes beginnt sich die Strahlungswärme thermisch im Raum zu verteilen.

4 | Weniger CO₂-Belastung

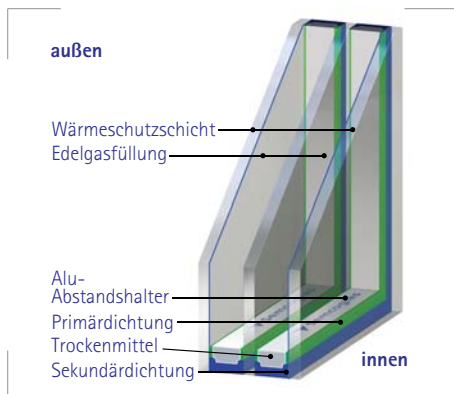
– durch weniger Energieverbrauch

Semco Energy reduziert drastisch den Energieverbrauch und leistet somit einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz. Bei einer Fensterfläche von 30 m² reduzieren Sie Ihren Ausstoß von umweltschädlichem CO₂ um 2.350 kg pro Jahr*.



* gegenüber herkömmlichen unbeschichteten Zweifach-Isoliergläsern (U_g-Wert 3,0 W/m²K)

Höchster Energiespar-Faktor: So dicht wie eine Wand!



Mehr Effizienz Die Wärme bleibt im Raum

Mit seinem sensationellen Wärmedurchlassgrad von bis zu 0,4 W/m²K 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**

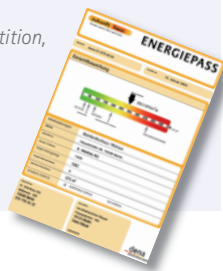
Mehr Komfort Ein High-Tech-Produkt der jüngsten Generation

Semco Energy verbindet Energiesparen mit optimaler Wohnqualität:

- **Prima Klima**
Die Glasbeschichtung verhindert das unerwünschte Eindringen von überschüssiger Wärmestrahlung nach Innen und das Austreten von Heizwärme nach Außen.
- **Keine Abstrahlungskälte**
Die Scheibenoberfläche auf der Raumseite bleibt angenehm warm.
- **Hervorragender Schallschutz**
Die Dreifach-Isolierverglasung sorgt auch dafür, dass Straßenlärm draußen bleibt.
- **Angenehme Atmosphäre**
Je größer die Fensterflächen mit Semco Energy, desto heller und freundlicher sind Ihre Räume.

Fenstertausch zahlt sich aus!

- Bis zu 80 Prozent Heizkostensparnis durch Semco Energy gegenüber konventionellen Isolierverglasungen.
- Finanzielle Förderprogramme vom Staat für den Einbau von Wärmeschutzgläsern.
- Zukunftssichere Investition, die sich nach wenigen Jahren auszahlt.



Mehr Zukunft Höchste Zeit zum Fenstertausch!

- **Der Energieausweis ist Pflicht**
Im Januar 2009 wurden die Anforderungen der Energieeinsparungsverordnung (EnEV) ein weiteres Mal verschärft. Damit sind auch die Anforderungen an den Energiepass gestiegen, den Eigentümer einer Immobilie beim Verkauf oder der Neuvermietung vorlegen müssen.
- **Verschärfte Standards zur Energiesparverordnung**
Ab 2012 soll die Energiebilanz für Neubauten und ältere Gebäude um weitere 30 Prozent verbessert werden.
- **Wärmeschutzglas per Gesetz**
Sollen mehr als 20 Prozent der Fenster einer Fassade erneuert werden, ist schon heute eine Wärmeschutzverglasung gesetzlich vorgeschrieben.

Mit Semco Energy stehen Sie auf der sicheren Seite!

Als eines der besten Wärmedämmgläser mit Passivhaus-Standard ist Semco Energy für eine Bauweise geeignet, die ganzjährig ohne konventionellen Einsatz einer Heizung auskommt! Damit übertreffen Sie schon heute die Anforderungen von 2012.