



Duette® -

Wabenplissee für optimales Wohnklima



COSIFLOR®

Duette®

Cosiflor Duette® - Das hochwertige Sonnenschutzsystem



Einsparung von Energiekosten wird ein immer wichtigeres Thema. Innenliegender Sonnenschutz, intelligent eingesetzt, kann dabei helfen.

Cosiflor Duette® übernimmt dabei eine isolierende Funktion vor dem Fenster, welche sich unabhängig von Jahreszeit oder Außentemperatur angenehm auf den Wohnraum auswirkt. Erreicht wird diese Wirkung durch die Wabe, in welcher sich ein Luftpolster befindet. Dieses fungiert hervorragend als Kälte- bzw. Wärmepuffer.

Das hochwertige Duette® Wabenplissee zeichnet sich durch nicht sichtbare Stanzlöcher aus, durch welche die Schnüre laufen. Dadurch wird der Lichteinfall minimiert. Besonders die Black Out Stoffe profitieren davon.

Ein weiterer Vorteil von Duette® Fixé: Durch die asymmetrische Wabenform dieser Qualität, die ein Aushängen der Falten auf der Vorderseite des Behangs verhindert, erhält man zusätzlich eine optische Perfektion.



Duette® Wabenplissee besticht durch moderne Dessins. Lichtdurchlässige Duette® Qualitäten tauchen den Raum in ein angenehm diffuses Licht.

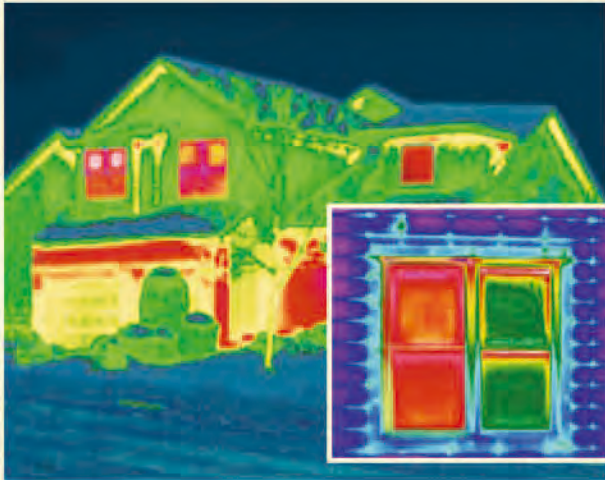
Für die vollständige Verdunklung ist Duette® auch als Black Out Qualität erhältlich.



Cosiflor Duette® - Der intelligente Energiesparer

Im Sommer hält das geschlossene Wabenplissee die warme Sonneneinstrahlung besonders gut von Ihren Räumen fern. Die Anlage wirkt dabei als eine Art Isolierschicht, denn die in den Waben befindliche Luft absorbiert die warmen Sonnenstrahlen. So bleibt Ihr Wohnraum stetig angenehm kühl.

Im Winter wird der Wohnraum tagsüber durch die Sonneneinstrahlung erwärmt. Zum Abend hin wird die Duette® Anlage geschlossen, und verhindert so das schnelle Auskühlen des Raumes. Die warme Luft wird länger in Ihrem Wohnraum gehalten und Heizkosten werden so reduziert.



Der größte Wärmeverlust eines Hauses findet durch die Fenster statt (roter Bereich). Linkes Fenster ohne Sonnenschutz; rechtes Fenster mit Cosiflor Duette® Sonnenschutz.

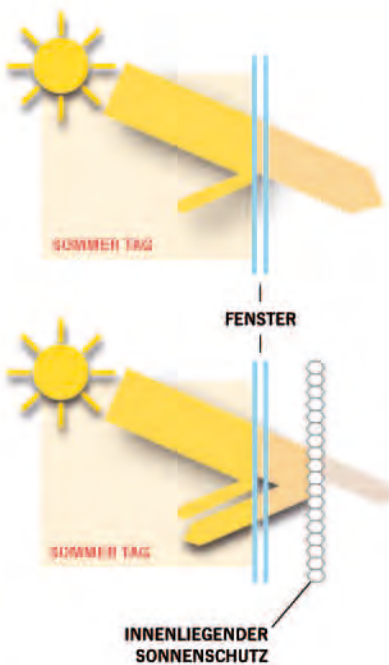


Die optimale Anwendung





Nutzen Sie die Kombination aus Design und Wirtschaftlichkeit, z. B. auch zur modernen Bürogestaltung.



Cosiflor Duette® - Niedriger Fc-Wert - hohe Einsparung

Bei einem Fenster mit üblichem Glas (Zweifachglas gemäß DIN 4108 / EN 13363-1, $U = 1,6$) dringen ohne Sonnenschutz ca. 72 % der Sonnenstrahlung in den Raum ein.

Mit Cosiflor Duette® Wabenplissee verringern Sie den Wärmedurchgang erheblich. Dieser kann auf bis zu 22 % reduziert werden, da weniger Sonnenwärme in den Raum gelangt.

Mit welcher Qualität Sie die beste Energieersparnis erreichen, können Sie am Fc-Wert ablesen. Dieser Wert beschreibt den Abminderungsfaktor einer Sonnenschutzeinrichtung.

Für den sommerlichen Wärmeschutz gilt:

Je geringer der Fc-Wert, umso größer ist die Abminderung der Sonneneinstrahlung durch den Sonnenschutz.

Für den winterlichen Wärmeschutz gilt:

Je geringer der Fc-Wert, umso kleiner der Wärmeverlust am Fenster beim Einsatz von Cosiflor Duette®.

Weitere Informationen hierzu auch unter www.vis-online.org

Wir beraten Sie gern: