



Gute Gründe für DUETTE®
Licht-, Sicht- und Sonnenschutz





DUETTE®
Das Original Wabenplissee.





So schön kann Energiesparen sein

In vielen Häusern sind Fenster energetische Schwachstellen, an welchen ein grosser Teil der wertvollen Wärme verloren geht. Die einzigartige Klimazone von DUETTE® wirkt wie ein natürliches Luftpolster und reduziert den Wärmeverlust am Fenster um bis zu 46 %. Das ermöglicht eine Heizenergieersparnis von bis zu 51 %. Auch das Fraunhofer Institut bestätigt die Effizienz von DUETTE® in einer umfangreichen Studie*.

- Die Klimazone von DUETTE® wirkt wie ein natürliches Luftpolster und isoliert gegen Kälte
- Bis zu 46 % weniger Wärmeverlust am Fenster
- Nachweisliche Heizkostensparnis



Draussen Sommer, drinnen Wohlfühlklima

Wenn draussen sommerliche Hitze herrscht, sorgt die Klimazone von DUETTE® mit ihrem Luftpolster für einen kühlen Kopf. Sie schützt erwiesenermassen vielfach vor aggressiver Hitzeeinstrahlung und reduziert die Wärmeaufnahme an Fenstern um bis zu 78 %.

Gleichzeitig schützt DUETTE® vor Sonnenlicht und schädlichen UV-Strahlen – ohne Lichtflecken durchzulassen. Denn Schnüre und technische Komponenten verlaufen innen, unsichtbar durch den Stoff.

- im Sommer bis zu 78 % weniger Wärmeaufnahme am Fenster
- vielfacher Schutz gegen aggressive Sonneneinstrahlung
- wohnlicher Sonnen-, Sicht- und Hitzeschutz in Premium-Qualität



Der erste Sonnenschutz, den man hören kann

DUETTE® Licht-, Sicht- und Sonnenschutz ist nicht nur optisch ein Blickfang, sondern trägt durch seine schallabsorbierenden Eigenschaften auch zu einer besseren Raumakustik bei. Das bestätigen umfangreiche Studien des Fraunhofer IBP. So lässt sich unangenehmer Nachhall, der durch den Einsatz von Oberflächenmaterialien wie Sichtbeton, Glas und Metall entsteht, effektiv reduzieren. Dabei ist DUETTE® im Gegensatz zu herkömmlichen Akustikmassnahmen problemlos nachrüstbar.

- Effektive und messbare Schalldämpfung um bis zu 45 % – vom Fraunhofer Institut geprüft und bestätigt*
- Reduziert unangenehmen Nachhall im Raum
- Ideal zur akustischen Nachrüstung von Büros, Besprechungsräumen, Arztpraxen und Wohnräumen

* Fraunhofer IBP Studie ESB-004/2011 HOKI und IBP Bericht S 10349

Angenehme Lichtgestaltung

Die DUETTE®-Stoffe ermöglichen einen besonders sanften und gleichmässigen Lichteinfall. Dieser Effekt wird durch die wabenförmige Struktur von DUETTE® ermöglicht.

- Feinste DUETTE®-Qualitäten sorgen für einen sanften Lichteinfall sowie eine angenehme Raumatmosphäre
- Dekorative Stoffe und grosse Farbauswahl in höchster Qualität



Gleichmässiges Faltenbild

Durch die besondere Wabenstruktur von DUETTE® hängt sich der Stoff niemals aus. Die letzte Falte ist wie die erste.

- Gleichmässiges Faltenbild auch an grossen Fensterflächen
- Besonders sanfter und gleichmässiger Lichteinfall dank wabenförmiger Struktur



Innenliegende Technik

Bei DUETTE® befinden sich die Schnüre und technischen Komponenten ausschliesslich im Inneren.

- Innenliegende Schnüre und technische Komponenten verhindern störende Lichtpunkte im Raum
- Besonders gleichmässige Ausleuchtung, die mit herkömmlichen Sonnenschutzlösungen nicht erreicht werden kann





Das DUETTE® Energie-Label: Alle Vorteile auf einen Blick

Mit DUETTE® hat man bei der Raumgestaltung unzählige Möglichkeiten und kann aus einer Vielzahl an hochwertigen Stoffqualitäten, Farben und Dessins auswählen. Alle DUETTE® Stoffe sind mit dem DUETTE® Energie-Label ausgezeichnet. So sieht man auf den ersten Blick, wie der ausgewählte DUETTE® Stoff Heizenergie einspart, die Sonnenhitze stoppt und den Raumschall dämpft.

The image shows a central energy label for 'DUETTE® Fixé Elan Dark'. The label is a vertical rectangle with a color gradient from green at the top to red at the bottom. It features three main sections: 1. Solar heat protection: A sun icon on the left, with 'A++' in a dark grey arrow pointing right, and 'A++' in the center. 2. Heating energy savings: A snowflake icon on the right, with 'A+' in a dark grey arrow pointing left, and 'A+', 'A', 'B', and 'C' listed vertically in the center. 3. Acoustic comfort: A speaker icon on the left, with 'Acoustic Comfort' and five green stars on the right. The label is surrounded by three text boxes explaining the benefits.

Stopt Sonnenhitze
DUETTE® reduziert die Wärmeaufnahme am Fenster bis zu 78 %.

Spart Heizenergie
Mit DUETTE® kann man bis zu 51 % Heizenergie sparen.

Dämpft Raumschall
DUETTE® verbessert die Raumakustik um bis zu 45 %.

www.silentgliss.ch

Silent Gliss AG
Südstrasse 1
CH-3250 Lyss

Tel. 032 387 11 11
Fax 032 387 11 40
info@silentgliss.ch