



NANOTHERMISCH MEMBRAN FÜR VERGLASUNG

ERSPARNISSE – KOMFORT – NACHHALTIGKEIT

ECOLO 
SYNERGY

WARUM ECOLOSNERGY?

ERSPARNISSE

Reduzieren Sie Ihre Energiekosten um bis zu 40 % im Winter wie auch im Sommer.

KOMFORT

Wärme im Winter, Kühle im Sommer.
Ein komfortables Interieur für jede Jahreszeit.

NACHHALTIGKEIT

Bestehende Verglasungen optimieren.
Weniger Abfall zum Schutz des Planeten.



IHRE HERAUSFORDERUNG, UNSERE LÖSUNG

VERGLASUNG: BIS ZU 40 % DES WÄRMEVERLUSTS
EINES GEBÄUDES.

Suchen Sie eine Lösung für:

- ✓ Reduzierung des Energieverbrauchs für Heizung und Klimaanlage
- ✓ Machen Sie einen Austausch Ihrer Fenster überflüssig
- ✓ Steigern Sie die Energieeffizienz des Gebäudes
- ✓ Verbesserung des Alltagskomforts
- ✓ Natürliches Licht hereinlassen
- ✓ Den Energiewandel fördern



DIE NANOTECHNOLOGIE

Die Membran enthält mehrere Elemente, von denen jedes spezifische Eigenschaften aufweist, im Nanometerbereich (ein Milliardstel Meter).

Die verschiedenen Elemente wirken zusammen, um neue Eigenschaften in einer ultradünnen Hochleistungsmembran zu erzeugen.

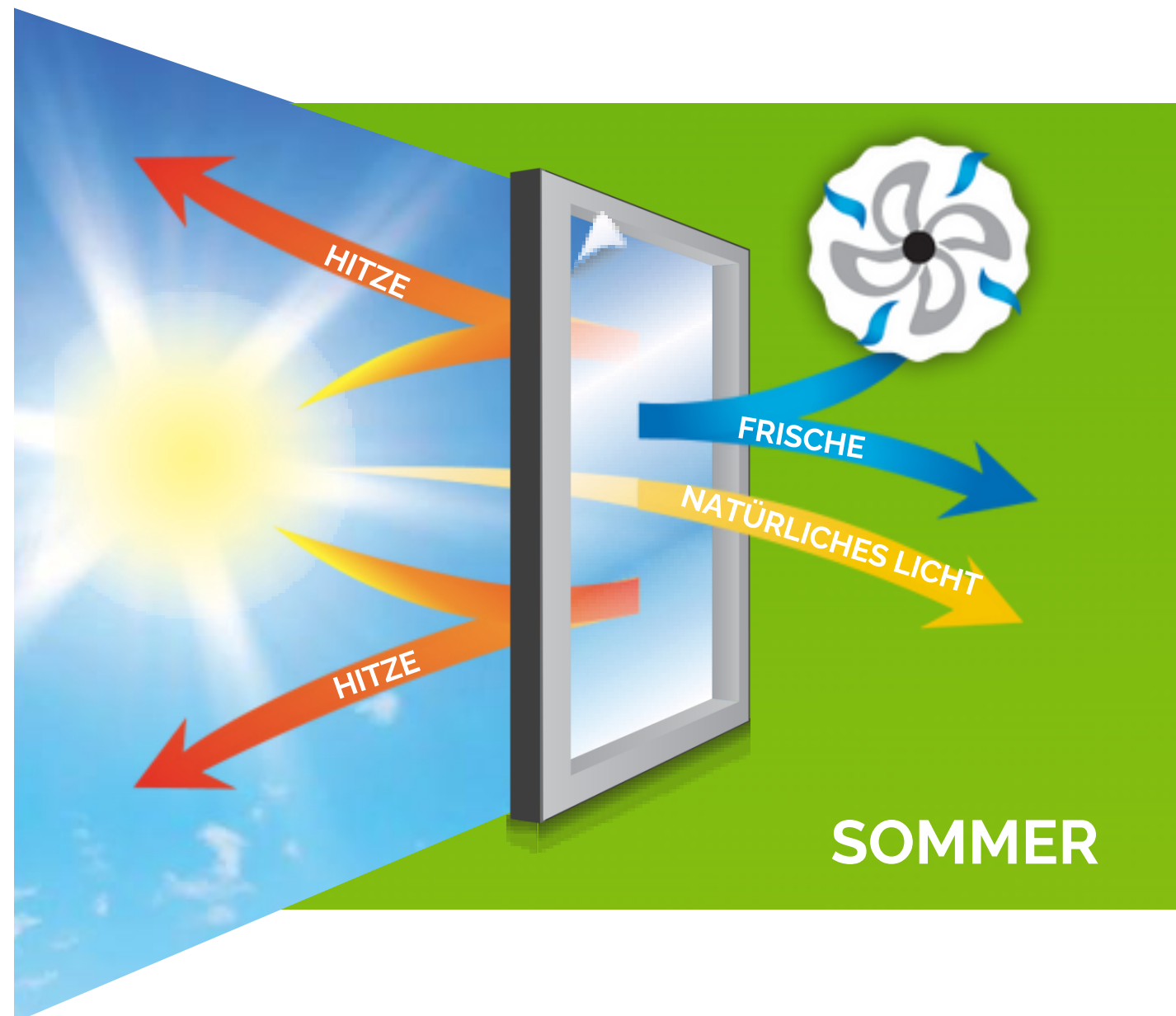
Ergebnis: eine intelligente Membran, die mehrere Funktionen in einem einzigen Material.

Technologie im Dienste der Gesellschaft und die Umwelt .



VORTEILE

Im Sommer die Hitze draußen stoppen. Im Winter sollte die Wärme im Haus bleiben.
Schützen Sie sich das ganze Jahr über vor UV-Strahlen und genießen Sie natürliches Licht.



IN ZAHLEN

REDUZIERUNG DER INFRAROTSTRAHLUNG 95 %
(eingehend und ausgehend Hitze)

REDUZIERUNG DER UV-STRAHLUNG 99%
(Schutz von Möbeln und Textilien)

NATÜRLICHER LICHTDURCHLASS 88%

KONDENSATIONSREDUKTION bis zu 50%

LÄRMREDUZIERUNG bis zu 20 %

INVESTITIONSRENDITE 2-3 Jahre

LEISTUNGSGARANTIE 10 Jahre



INSTALLATION

Im Gebäude selbst – einfach und schnell.

Kein externes Gerüst.

Keine Genehmigung erforderlich.

Keine Unterbrechung der Aktivität.

In nur wenigen Stunden alle Vorteile und ein brandneues, bezugsfertiges Zuhause.



AUSSERDEM

REACH- und RoHS-Zertifizierungen



Ohne PFAS/PFOS



Mindestgehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)



Konform mit Exova (ISO 17025) und EPA- Protokolle



Keine Ausbreitung des Feuers



Schützt vor Glassplittern



KUNDENSTIMMEN

“Unser schönes Panoramafenster hat zwar seinen Reiz, aber es hat uns hohe Klimatisierungskosten verursacht. Nach der Installation der Membran haben wir dieses Problem nicht mehr“ – Flughafen Dakar, Senegal

“Ein Großteil der Etagen erhält tagsüber kaum oder gar kein Sonnenlicht. Anderthalb Jahre später konnten wir Heizkosteneinsparungen von rund 30 % verzeichnen. Dank der einfachen Installation mussten wir weder unsere Büromieter stören noch eine Baustelle für den Fensteraustausch organisieren und so eine Investition vermeiden, die etwa fünfmal so hoch gewesen wäre“ – Spectrum Gestion Immobilière, Quebec

“Wir bemerkten vom ersten Tag an einen deutlichen Unterschied im Komfort. Bereiche, die zuvor von den Kunden gemieden wurden, haben sich zu beliebten Orten der Entspannung und Erholung entwickelt, ohne dabei den Blick auf die umliegende Landschaft zu beeinträchtigen“- Iberostar Hotel, Mexiko Und Dominikanische Republik

*„ Seit der Installation haben wir eine deutliche Temperaturabsenkung in unserer Apotheke festgestellt
Dadurch können wir unsere Produkte besser aufbewahren, was für unser Geschäft unerlässlich ist“
Apotheken BENU FRAIRE, Belgien*

VERGLEICH

Eine Membran, alle Vorteile.

Komfort, Transparenz und Energieeinsparung ohne Kompromisse.

	EcoloSynergy	3M Prestige 70	Solar Gard Ecolux 70
Infrarotreduktion	95% garantiert	«Bis zu 97%»	69%
UV-Reduktion	>99%	>99%	>99%
Sonnenwärmeabgabe (TSER)	50%	52%	54%
Tageslichtdurchlässigkeit (VLT)	88%	65%	67%
Metallgehalt	NEIN	NEIN	JA
REACH- und RoHS-zertifiziert Ohne PFAS/PFOS Geringer VOC-Gehalt	OUI	Nicht angegeben	Nicht angegeben
Isolierung	Sommer und Winter	nur Sommer	Sommer und Winter
Installation	Innen, ohne Zwänge	Innen – außen <i>(je nach Modell)</i>	Innen <i>(nicht für Feuchträume geeignet)</i>

KONTAKTIEREN SIE UNS
JETZT, UM IHRE RECHNUNG
ZU SENKEN UND IHREN
KOMFORT ZU STEIGERN!

+41 76 324 1704

info@ecolosynergy.ch

