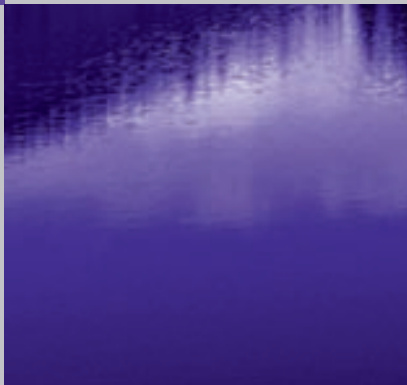
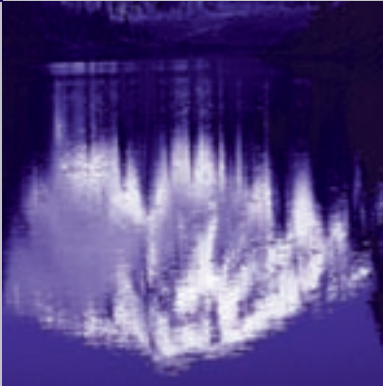
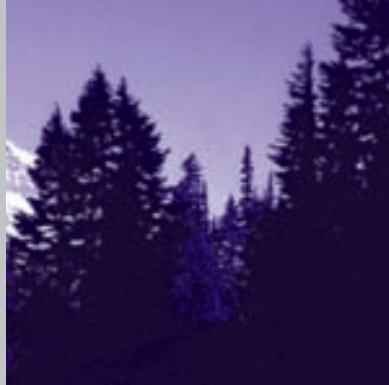


UNITOP[®]

ENERGIEGEWINNGLAS

Premium 1.1



...das Glas für
Mensch und Umwelt

UNIGLAS[®]

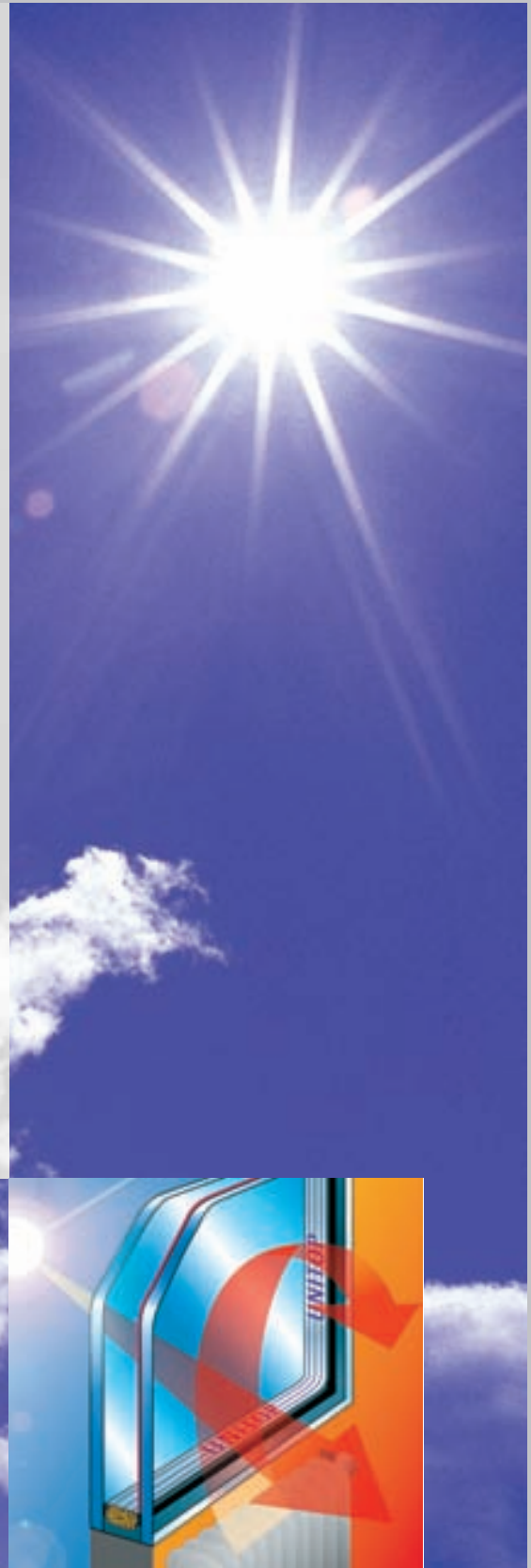
ALLES KLAR

In der heutigen Zeit müssen wir vor allem an den Wärmeschutz unterschiedlichste Anforderungen stellen. Deshalb gilt es, stets neue Produkte mit verbesserten Innovationen zu entwickeln:

Spitzenwerte für die Wärmedämmung

Neue Technologien führen zur Entwicklung weiter verbesserter Wärmeschutzgläser. Maßgebend für den Wärmeschutz ist der Wärmedurchgangskoeffizient, der U_g -Wert. Je niedriger dieser ist, umso höher ist die Energieeinsparung.

Mit dem neuen **UNITOP[®] Premium 1.1** bieten wir die derzeit effizienteste Lösung zur Minimierung des Energieverlustes bei Standardaufbauten auf dem Markt an. Mit einem U_g -Wert von 1,1 - entsprechend den verschärften europäischen Standards - ist es gelungen, mit **UNITOP[®] Premium 1.1** höchste Wärmedämmung zu erreichen. Ebenso stellen wir sicher, allen Anforderungen der aktuellen EnEV gerecht zu werden.



UNITOP® Premium - Das Hightech-Glas

Minimale Energieverluste durch den niedrigen U_g -Wert von $1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ nach EN-Normen und ein hoher Energiegewinn durch Sonneneinstrahlung (g-Wert: 63 %) sorgen für eine besonders positive Energiebilanz und darüber hinaus für eine immense Verbesserung des Potentials zur passiven, solaren Energiegewinnung.

Energie gewinnen – Ressourcen schonen

Mit dem neu entwickelten Energiegewinnglas **UNITOP® Premium 1.1** ist es gelungen, den hervorragenden Wärmedämmwert (U_g -Wert 1,1) mit einem beachtlich hohen Gesamtenergiedurchlassgrad von 63% zu kombinieren. Dieser vorteilhafte U_g -Wert von 1,1 wird erreicht bei gleichzeitiger Erfüllung der neuen, strengeren europäischen Norm.

Hohe Transparenz und ideale Farbneutralität

Das neue **UNITOP®**-Energiegewinnglas bietet Transparenz in ausgezeichneter Form. Durch ein technisch anspruchsvolles, umweltschonendes Fertigungsverfahren wird ein zukunftsweisendes Isolierglas hergestellt, das eine hervorragende Lichttransmission von 80 % bei idealer Farbneutralität gewährleistet. Die nahezu perfekte Farbneutralität des Glases lässt die Grenzen zwischen Umwelt und den eigenen vier Wänden zu fließenden Übergängen werden.



Leisten Sie einen positiven Beitrag zur Energiebilanz!



- **Ausgezeichnete Wärmedämmung**
- **Hervorragende Lichttransmission**
- **Zukunftweisender Umweltschutz**

UNITOP® ENERGIEGEWINNGLAS

NEU!	U_g-Wert	g-Wert	Licht-	Element-
	nach EN 673	nach EN 410	transmission	dicke
UNITOP Premium 1.1	1,1	63%	80%	24 mm
UNITOP Premium 1.0 Kr	1,0	63%	80%	20 mm

Die technischen Daten und Werte wurden von verschiedenen Prüfinstituten nach den jeweils gültigen Normen ermittelt. Alle genannten Werte sind Standard-Nennwerte und unterliegen den entsprechenden Produkttoleranzen nach EN-Norm, Bauregelliste (BRL) und den verwendeten Basisgläsern. Bei den angegebenen technischen Daten handelt es sich um mittlere Werte verschiedener Basisprodukte.

Qualitätssicherung

Regelmäßige Kontrollen sichern den hohen Qualitätsstandard für Mehrscheiben-Isolierglas. Alle **UNIGLAS®**-Fertigungsstätten unterliegen einer regelmäßigen Eigenkontrolle und Fremdüberwachung durch staatlich anerkannte Prüfinstitute und haben das RAL-Gütezeichen oder andere internationale Zertifikate.

Gemeinsam bieten wir mehr...

■ Durch die enge Zusammenarbeit mit den Glasverarbeitern kennen die **UNIGLAS**[®]-Unternehmen die Bedürfnisse der Architekten und Bauherren. Gemeinsam entwickeln und fertigen wir hochwertige, innovative Hightech-Gläser, die zu neuen Standards für Umwelt und Kundennutzen werden.



Überreicht durch:



UNIGLAS[®]

ALLES KLAR

UNIGLAS GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 10
D-56410 Montabaur

www.uniglas.net