

# Die Produktpalette Pilkington Eclipse Advantage™



## Produktvorteile:

- Hohe Lichttransmission, gute Sonnenschutzzeigenschaften und gleichzeitig eine Verbesserung der Wärmedämmeigenschaften
- Vielzahl interessanter Gestaltungsmöglichkeiten durch elegante, natürliche Farben, hohe Lichttransmission und gute Kontrolle der internen Blendwirkung
- Das dauerhaft beschichtete Glas kann mit den gängigen Verfahren bearbeitet, geschnitten, vorgespannt, gebogen und zu einer Isolierglaseinheit verarbeitet werden
- Dadurch dass das Produkt vorspannbar ist, wird ein deutliches Einsparpotenzial bei den Lieferzeiten im Vergleich zur Festmaßbeschichtung ermöglicht
- Energieeffizienz durch die Kombination von Wärmedämm- und Sonnenschutzzeigenschaften für deutliche Energiekostenreduktion im Vergleich zu unbeschichtetem Glas
- Verträglich mit den meisten Dichtstoffen für Isoliergläser und für Anwendungen ohne Randentschichtung auch mit silikonhaltigen Dichtstoffen
- Erhältlich in Dicken von 4 mm und 6 mm
- Zur Einhaltung der zunehmend strengen Sicherheitsvorschriften erhältlich als Verbundsicherheitsglas (Pilkington **Eclipse Advantage Optilam™**) und als Schalldämmverbundsicherheitsglas (Pilkington **Eclipse Advantage Optiphon™**)
- Farblich angepasste Fassadenplatten auf Anfrage verfügbar

## Produktpalette Pilkington Eclipse Advantage™

Isolierglaseinheit (6 mm Außenscheibe – 16 mm Argon – 4 mm Pilkington <b>Optitherm™</b> S3)	Grad der Reflexion <sup>1)</sup>
Pilkington <b>Eclipse Advantage™</b> Clear	Hoch
Pilkington <b>Eclipse Advantage™</b> Arctic Blue	Niedrig
Pilkington <b>Eclipse Advantage™</b> Blue-Green	Mittel
Pilkington <b>Eclipse Advantage™</b> Bronze	Niedrig
Pilkington <b>Eclipse Advantage™</b> EverGreen	Mittel
Pilkington <b>Eclipse Advantage™</b> Grey	Niedrig

<sup>1)</sup> Reflexion: Niedrig < 15%, Mittel 15-25%, Hoch > 25%

## Technische Daten der Produktpalette Pilkington Eclipse Advantage™

Isolierglaseinheit (6 mm Außenscheibe – 16 mm Argon – 4 mm Pilkington <b>Optitherm™</b> S3)	Lichtwerte (%)		Energie (%)				U <sub>g</sub> -Wert (W/m <sup>2</sup> K)
	Transmission	Reflexion	Transmission	Reflexion	Absorption	Gesamtenergie-durchlässigkeit	Argonfüllung
Pilkington <b>Eclipse Advantage™</b> Clear	60	28	40	28	32	46	1,1
Pilkington <b>Eclipse Advantage™</b> Arctic Blue	35	13	19	9	72	24	1,1
Pilkington <b>Eclipse Advantage™</b> Blue-Green	51	21	27	14	59	33	1,1
Pilkington <b>Eclipse Advantage™</b> Bronze	34	12	23	13	64	29	1,1
Pilkington <b>Eclipse Advantage™</b> EverGreen	43	17	20	10	70	25	1,1
Pilkington <b>Eclipse Advantage™</b> Grey	29	10	20	11	69	25	1,1

Die Daten beziehen sich auf europäische Normen, insbesondere auf DIN EN 410 und DIN EN 673. Für das Isolierglas wurde ein Aufbau von 6-16-4 angenommen, mit 90% Argonfüllung und Pilkington **Optitherm™** S3 als Gegenscheibe. Die Sonnenschutzbeschichtung befindet sich auf der Position 2.

**Bitte beachten Sie: Bei hoch absorbierenden Gläsern sollte stets das Risiko des thermisch bedingten Glasbruchs abgeschätzt werden.**

Diese Veröffentlichung bietet lediglich eine generelle Beschreibung der Produkte und der verwendeten Materialien. Detaillierte Informationen können Sie unter der unten angegebenen Adresse anfordern. Es obliegt dem Produktnutzer sicherzustellen, dass die Produkte für ein spezifisches Vorhaben geeignet sind und die jeweilige Nutzung mit allen gesetzlichen Anforderungen, den einschlägigen Normen sowie dem Stand der Technik und etwaigen weiteren Anforderungen in Einklang steht. Die Unternehmen der NSG Group haften nicht für etwaige Fehler oder Auslassungen in dieser Veröffentlichung sowie ggf. daraus entstehende Schäden.  
Pilkington ist eine Marke der NSG Group.



Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass Produkte gemäß den jeweils relevanten harmonisierten europäischen Normen gefertigt wurden. Das CE-Kennzeichen für jedes Produkt, inklusive technischer Daten, ist im Internet unter [www.pilkington.com/CE](http://www.pilkington.com/CE) hinterlegt.



**PILKINGTON**  
NSG Group Flat Glass Business

**Pilkington Bischofshofen:**

Pilkington Austria GmbH  
Werksgelände 24  
A-5500 Bischofshofen  
Tel. +43 (0) 64 62 / 46 99-0  
Fax +43 (0) 64 62 / 46 99-23 29  
[info.bischofshofen@pilkington.at](mailto:info.bischofshofen@pilkington.at)

**Pilkington Innsbruck:**

Langer Glasgroßhandel GmbH  
Archenweg 54  
A-6020 Innsbruck  
Tel. +43 (0) 512 / 33 4 60  
Fax +43 (0) 512 / 39 54 37  
[info.innsbruck@pilkington.at](mailto:info.innsbruck@pilkington.at)

**Pilkington Brunn:**

Pilkington Vertriebsbüro  
Wienerstrasse 55  
A-2345 Brunn am Gebirge  
Tel. +43 (0) 22 36 / 37 76 60-0  
Fax +43 (0) 22 36 / 37 76 60-90  
[info.brunn@pilkington.at](mailto:info.brunn@pilkington.at)

**Pilkington Graz:**

Pilkington Graz GmbH  
Südbahnstraße 29  
A-8020 Graz  
Tel. +43 (0)316 / 58 16 13-0  
Fax +43 (0) 316 / 58 16 13-34  
[info.graz@pilkington.at](mailto:info.graz@pilkington.at)