

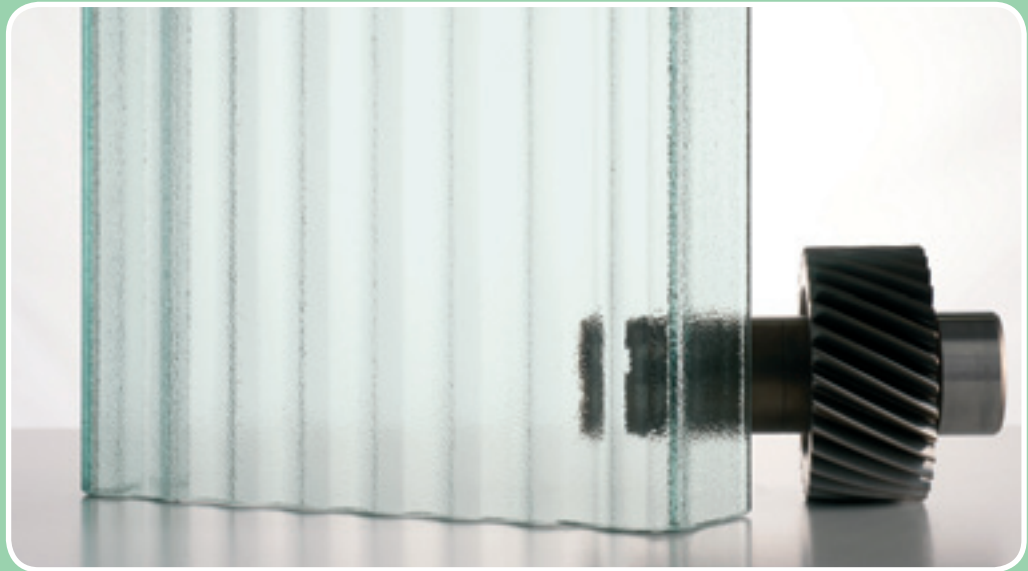
Created to design:  
Pilkington **Profilit™** Wave



Das erste wellenförmige Profilbauglas



Wellenförmige Oberfläche:  
Die neue Produktvariante  
Pilkington **Profilit™** Wave  
ermöglicht ein dynamisches  
Spiel mit Reflexion  
und Struktur.

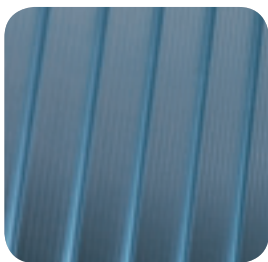
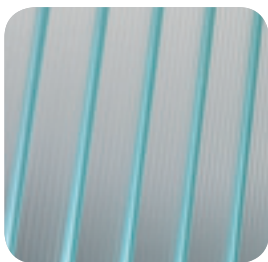
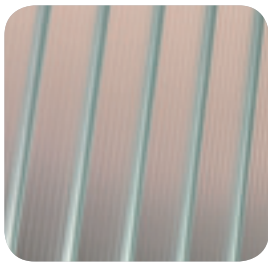


## Created to design: Pilkington **Profilit™** Wave

Pilkington **Profilit™** Wave, das erste wellenförmige Profilbauglas, ist eine völlig neue Profilbauglas-Variante, die das Motto „Created to design“ konsequent weiterführt.

In der Fassade wie auch im Innenausbau lässt Pilkington **Profilit™** Wave durch seine symmetrisch-wellenförmige Oberfläche eine feine Gliederung entstehen.

Sie verleiht Gebäuden und Gebäudeteilen auch aus größeren Betrachtungsabständen Tiefe und Struktur. Zusätzlich entstehen farblich changierende Effekte, die sich je nach Lichteinfall, Lichtintensität und Betrachtungswinkel als interessante optische Variationen in der Profilbauglasfläche darstellen.



Die wellenförmige Oberfläche sorgt je nach Licht, Lichteinfall und Betrachtungswinkel für dynamische optische Effekte in An- und Durchsicht.



Sechs Argumente für Pilkington **Profilit™** Wave:

- **Innovation**

Das erste wellenförmige Profilbauglas – für eine unverwechselbare Design-Optik transluzenter Oberflächen.

Fugen „verschwinden“ bei seitlicher Betrachtung im Wellental, was eine homogene Flächenoptik ergibt.

- **Kreation**

Die kreative Design-Erweiterung der Pilkington **Profilit™**-Produktpalette zur effektvollen Gestaltung und Strukturierung von Profilbauglas-Flächen.

- **Applikation**

Für dynamische Flächenansichten bei Profilbauglas-Fassaden, im Innenausbau und in der anspruchsvollen Objektarchitektur.

- **Variation**

Interessante Optik durch Variation in der Reflexion, An- und Durchsicht, auch in Kombination mit anderen Pilkington **Profilit™**-Typen.

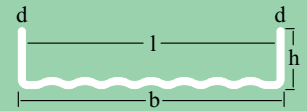
- **Integration**

Bewährte technische Eigenschaften der Verglasung, bekannte Produkt- und Systemvielfalt.

- **Vision**

Pilkington **Profilit™** Wave ist wie das gesamte Pilkington **Profilit™** Glassortiment ein „Green Product“ mit nachhaltiger Ökobilanz von der Produktion über die Anwendung bis zum Recycling.

Pilkington <b>Profilit</b> ™ K25/60/7 Wave		
Breite b (mm)	262	
Flanschhöhe h (mm)	60	
Glasdicke d (mm)	7	
Gewicht (einschalig kg/m <sup>2</sup> )	24,5	
Max. Lieferlänge (mm)	7000	
Lichtdurchlässigkeit (%)	(einschalig) 86	(doppelschalig) 75
U <sub>g</sub> -Wert (W/m <sup>2</sup> K)	(einschalig) 5,7	(doppelschalig) 2,8
Schalldämm-Maß (R <sub>w</sub> von 100-3200 Hz)	(einschalig) bis 25 dB	(doppelschalig) bis 41 dB*
Produktvarianten	Standard (Ornament 504), Amethyst, mit Längsdraht-Einlage, Pilkington <b>Profilit</b> ™ Wave Plus 1,7 (wärmeschutzbeschichtet), Pilkington <b>Profilit</b> ™ Wave Antisol (sonnenschutzbeschichtet), Pilkington <b>Profilit</b> ™ Wave T und T-H (thermisch vorgespannt, mit und ohne Heat Soak Test)	



Toleranzen: b ± 2,0 mm  
d ± 0,2 mm  
h ± 1,0 mm  
Schneidtoleranzen von ± 3,0 mm sind zulässig.  
Toleranzen in Anlehnung an EN 572-7.  
Abmessungen sind Nennmaße.

\* Glaseinbau mit Pilkington **Profilit**™-Polsterprofilen Nr. 165 und 166.

Die hier genannten technischen Daten stellen lediglich einen Auszug dar. Weitere Informationen zu Pilkington **Profilit**™ erhalten Sie auf Anfrage oder im Internet unter [www.pilkington.com](http://www.pilkington.com)

## Geprüfte Qualität – bewährte Eigenschaften

Pilkington **Profilit**™ Wave ist Teil des umfangreichen Pilkington **Profilit**™-Systembaukastens. Das bedeutet Planungssicherheit und Anwendungsvielfalt bei geprüften und bekannten technischen Eigenschaften. Liefer- und Einbaulängen von Pilkington **Profilit**™ Wave entsprechen im Wesentlichen den bekannten Werten der Standardprodukte.

Gleiches gilt für die statischen und energetischen Eigenschaften, die durch die Variation in der Oberflächengeometrie nur geringfügig abweichen.\* Und auch die bekannte Vielfalt an Produktvarianten von Pilkington **Profilit**™ konnte auf das neue Produkt übertragen werden.

\* Aufgrund seiner besonderen Geometrie wird Pilkington **Profilit**™ Wave in Anlehnung an die Norm EN 572-7 produziert. In Deutschland bedarf die Verwendung von Pilkington **Profilit**™ Wave derzeit einer Zustimmung im Einzelfall.

Die Bauglasindustrie GmbH ist zertifiziert nach ISO 9001:2008 und ISO 14001:2004.

Anwendungsbereiche von Pilkington **Profilit**™ Wave sind u.a.:

- Objektfassaden
- Gewerbebau
- Parkhäuser
- Treppenhäuser
- Innere Trennwände



Speziell größere Fassadenflächen können mit Pilkington **Profilit**™ Wave fein strukturiert und gegliedert werden – die Fugen zwischen den einzelnen Profilbaugläsern gehen in der wellenförmigen Ansicht weitgehend auf.

Diese Veröffentlichung bietet lediglich eine generelle Beschreibung der Produkte und der verwendeten Materialien. Weitere 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.



**PILKINGTON**  
NSG Group Flat Glass Business

**Bauglasindustrie GmbH**

Hüttenstraße 33 66839 Schmelz

Telefon +49 (0)6887 3030 Telefax +49 (0)6887 30345

E-Mail [profilbauglas@nsg.com](mailto:profilbauglas@nsg.com)

[www.pilkington.com](http://www.pilkington.com)