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

Het eerste golvende profielbouwglas

Pilkington **Profilit**™

GLAS | KUNSTSTOF | ALUMINIUM

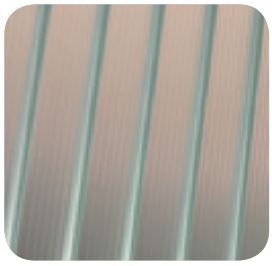
PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

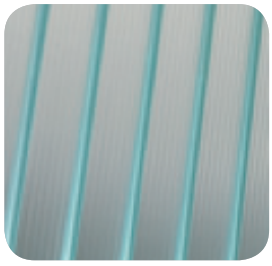
Golvend oppervlak:
De nieuwe productvariant
Pilkington **Profilit**™ wave
maakt een dynamisch
spel met reflectie en
structuur mogelijk.

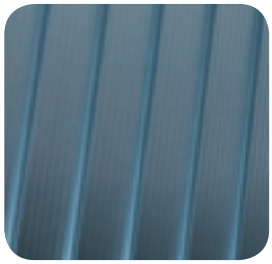
Created to design: Pilkington **Profilit**™ wave

GLAS | KUNSTSTOF | ALUMINIUM

Pilkington **Profilit**™ wave, het eerste golvende profielbouwglas, is een volledig nieuwe profielglasvariant die het motto “Created to design” consequent voortzet.
Zowel in gevels als in de interieurbouw ontstaat er met Pilkington **Profilit**™ wave een bijzondere structurering door het symmetrisch-golvend oppervlak. Gebouwen en bouwonderdelen krijgen zo ook vanaf een grotere afstand diepte en structuur.
Daarnaast ontstaan er in kleur veranderende effecten die al naargelang de lichtinval, licht-intensiteit en invalshoek voor interessante visuele variaties in het profielglasoppervlak zorgen.





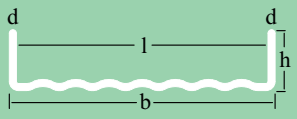


Het golvende oppervlak
zorgt al naargelang het licht,
de lichtinval en invalshoek voor
dynamische visuele effecten
in aan- en doorzicht.

Zes argumenten voor Pilkington **Profilit**™ wave:

- **Innovatie**
  Het eerste golvende profielbouwglas voor een unieke designuitstraling van lichtdoorlatende oppervlakken. Kijkt men er van de zijkant tegenaan, dan verdwijnen de voegen als het ware in het dal van de golfbeweging, waardoor er een homogene uitstraling ontstaat.
- **Ontwerp**
  De creatieve designuitbreiding van de Pilkington **Profilit**™-productlijn voor effectieve vormgeving en structurering van oppervlakken met profielbouwglas.
- **Gebruik**
  Voor een dynamische uitstraling bij profielbouw glasgevels, in de interieurbouw en de hoogstaande objectarchitectuur.
- **Variatie**
  Interessante vormgeving voor variatie in de reflectie, aanzicht en doorzicht, ook in combinatie met andere Pilkington **Profilit**™ profielbouw glastypen.
- **Integratie**
  Beproefde technische eigenschappen van het beglazingssysteem, bekende veelzijdigheid qua product en systemen.
- **Oog voor de toekomst**
  Pilkington **Profilit**™ wave is net zoals het volledige Pilkington **Profilit**™ glasassortiment een “Green Product” met een duurzame eco-logische balans, van de productie en toepassing tot aan de recycling.

	Pilkington **Profilit**™ K25/60/7 wave	
Breedte b (mm)	262	
Flenshoogte h (mm)	60	
Glasdikte d (mm)	7	
Gewicht (enkele uitvoering kg/m²)	24,5	
Max. leverbare lengte (mm)	7000	
Lichtdoorlaatbaarheid (%)	(enkele uitvoering) 86	(dubbele uitvoering) 75
U_g-waarde (W/m²K)	(enkele uitvoering) 5,7	(dubbelwandig) 2,8
Geluidsisolerende waarde (R_W van 100-3200 Hz)	(enkele uitvoering) tot 25 dB	(dubbele uitvoering) tot 41 dB*
Productvarianten	Standaard (ornament 504), Amethyst, met lengtedraden, Pilkington **Profilit**™ wave Plus 1,7 (met warmte-isolerende coating), Pilkington **Profilit**™ wave Antisol (met zonwerende coating), Pilkington **Profilit**™ wave T en T-H (thermisch gehard, met en zonder Heat-Soak-Test)	



Toleranties: b ± 2,0 mm
d ± 0,2 mm
h ± 1,0 mm
Snijtoleranties van ± 3,0 mm zijn toegestaan. Toleranties in navolging van EN 572-7. Afmetingen zijn nominale maten.

* Glasinbouw met Pilkington **Profilit**™ polster profielen nr. 165 en 166.

De vermelde technische gegevens vormen slechts een korte samenvatting. Nadere informatie over Pilkington **Profilit**™ is verkrijgbaar op aanvraag of via onze website www.pilkington.com

Bewezen kwaliteit – beproefde eigenschappen

GLAS | KUNSTSTOF | ALUMINIUM

Pilkington **Profilit**™ wave maakt deel uit van het uitgebreide Pilkington **Profilit**™ modulaire systeem. De gekeurde technische eigenschappen bieden u de zekerheid in de planning en de veelzijdigheid in gebruik die u van ons gewend bent.
De profiellengtes van Pilkington **Profilit**™ wave voldoen aan de bekende waarden van de standaard-producten. Hetzelfde geldt voor de statische en energetische eigenschappen die door de variatie in de oppervlaktegeometrie slechts een minieme afwijking vertonen.*
Uiteraard geldt de bekende veelzijdigheid aan productvarianten van Pilkington **Profilit**™ ook voor het nieuwe product.

* Op grond van de bijzondere geometrie wordt Pilkington **Profilit**™ wave in navolging van de norm EN 572-7 geproduceerd. Voor profielbouwglas bestaat nog geen CE markering.

Pilkington **Profilit**™ wave kan o.a. worden toegepast voor:

- objectgevels
- utiliteitsbouw
- parkeergarages
- trappenhuizen
- scheidingswanden

Bauglasindustrie GmbH is gecertificeerd volgens ISO 9001:2008 en ISO 14001:2004.

Met name grote geveloppervlakken kunnen met Pilkington **Profilit**™ wave gedetailleerd gestructureerd worden, de voegen tussen de afzonderlijke profielbouw glaselementen gaan bijna geheel op in de golfstructuur.

GLAS | KUNSTSTOF | ALUMINIUM

Deze publicatie verschaft slechts een algemene beschrijving van het product. Meer informatie kan worden verkregen bij uw Pilkington leverancier. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat dit product geschikt is voor een specifieke toepassing en dat het gebruik voldoet aan alle geldende wetten, normen, regels en andere vereisten.
In de mate die door de geldende wetten is toegestaan, zijn alle ondermeningen van de NSG Group niet aansprakelijk voor fouten of weglatingen in deze publicatie en voor de gevolgen van het feit dat men op de informatie in de brochure heeft vertrouwd.
Pilkington is een trademark van NSG Groep.

PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Pilkington Benelux B.V.
De Hoeveler 25 Postbus 143 7500 AC Enschede
Telefoon +31 (0)53 483 58 35 Fax +31 (0)53 431 91 78
E-Mail pilkington.benelux@nsg.com
www.pilkington.com

Publicatie: 1/2010 Nederlands V1.0