



Glaset som är ljusare och klarare än vanligt glas

## Pilkington Optiwhite™

Det här är ett floatglas med låg järnhalt. Det innebär att glaset är ljusare och klarare än vanligt floatglas, men också att det har högre transmission av UV-ljus, dagsljus och solvärme.

Tack vare att glaset är neutralt utan grönton är det särskilt lämpligt när man önskar återge föremål på ett färgtroget sätt eller när man vill uppnå bästa möjliga transparens. Eftersom det har högre transmission av solvärme är det dessutom särskilt lämpligt till solceller och solfångare.



**PILKINGTON**  
NSG Group Flat Glass Business

# Pilkington Optiwhite™

- Det här glaset framstår som neutralt även i tjocklekar på 10-15 mm där ett vanligt floatglas har en svag grön ton som blir allt tydligare ju tjockare glaset är
- Har högre ljustransmission och avsevärt högre total solenergitransmission än vanligt floatglas i samma tjocklek
- Kan sandblästras, screentryckas, böjas, härdas och lamineras

## Användningsområden

- Fönster i butiker, bilhallar och andra utställningsområden, där det blir möjligt att visa föremål på ett klart och färgtroget sätt
- Screentryckt glas. Tryckfärgerna träder fram korrekt och tydligt genom glaset
- Skyddsglas för solfångare och solceller där den höga energitransmissionen är viktig för högsta energialstring
- Möbler och interiörer. Glas har blivit ett allt viktigare designelement. Pilkington **Optiwhite** tillför nya möjligheter att skapa attraktiv design. Dels är glaset ljust, dels återges naturmaterial utan färgförskjutningar eftersom det infallande ljusets färg förblir oförändrad
- Laminerade glas med många glasskikt, även med tjocka glas, kan tillverkas utan att glaset ser färgat ut. Viktigt vid tillverkning av golv-, säkerhets-, skydds- och brandskyddsglas.



- För mer fakta: Sök på vår hemsida, studera Glasfakta eller bygg egna kombinationer i vårt datorprogram som du fritt kan ladda ner



CE-märkning säkerställer att en produkt följer den harmoniserade europeiska normen. Mer information om CE-märkningen, inklusive deklarerade värden för våra produkter, finns på [www.pilkington.com/CE](http://www.pilkington.com/CE).

Produktnamn Produktkod	Typ	Prestandakod U/LT/TST	Termiska prestanda		Optiska prestanda				Solenergi		Ljudreduktion		Vikt kg/m <sup>2</sup>
			U-värde W/m <sup>2</sup> K	Yttemp. -10/+20 °C	T <sub>UV</sub> %	Dagsljus LT %	LR <sub>ut</sub> %	R <sub>a</sub> index	ST %	g %	R <sub>w</sub> dB	R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub> dB	
<b>Pilkington Optiwhite™</b>	Enkelglas		Kod: w=Optiwhite	K=K	S(3)=Optitherm S3	Tj: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15 och 19 mm							
4w	1	5,8/91/91	<b>5,8</b>	-1,8	83	<b>91</b>	8	100	90	<b>91</b>	29	26	10,0
6w	1	5,7/91/90	<b>5,7</b>	-1,4	81	<b>91</b>	8	100	89	<b>90</b>	31	28	15,0
6,4wL	1L	5,7/91/86	<b>5,7</b>	-1,4	3	<b>91</b>	8	100	84	<b>86</b>	33	30	15,0
8w	1	5,7/91/89	<b>5,7</b>	-1,4	78	<b>91</b>	8	99	88	<b>89</b>	32	29	20,0
10w	1	5,6/90/88	<b>5,6</b>	-1,0	76	<b>90</b>	8	99	87	<b>88</b>	34	31	25,0
12w	1	5,5/90/88	<b>5,5</b>	-0,6	73	<b>90</b>	8	99	86	<b>88</b>	36	33	30,0
15w	1	5,5/89/87	<b>5,5</b>	-0,6	71	<b>89</b>	8	99	85	<b>87</b>	37	34	37,5
19w	1	5,3/89/86	<b>5,3</b>	0,1	68	<b>89</b>	8	98	83	<b>86</b>	34	32	47,5
<b>Pilkington Optiwhite™</b>	Isolerruta och kombinerat med andra glas												
4w-15Ar-4w	2	2,6/84/83	<b>2,6</b>	10,3	71	<b>83</b>	15	99	83	<b>83</b>	29	25	20
4w-15Ar-4	2	2,6/83/81	<b>2,6</b>	10,3	53	<b>83</b>	15	98	75	<b>81</b>	29	25	20
4w-15Ar-K4	2	1,5/76/78	<b>1,5</b>	14,4	40	<b>76</b>	18	99	65	<b>78</b>	29	25	20
4w-15Ar-S(3)4	2	1,1/81/65	<b>1,1</b>	15,9	31	<b>81</b>	12	98	57	<b>65</b>	29	25	20
4w-12Ar-4w-12Ar-4w	3	1,8/78/77	<b>1,8</b>	13,3	62	<b>78</b>	21	99	75	<b>77</b>	32	26	30
4w-12Ar-4w-12Ar-K4	3	1,2/70/72	<b>1,2</b>	15,5	36	<b>70</b>	24	99	60	<b>72</b>	32	26	30
4w-12Ar-4w-12Ar-S(3)4	3	1,0/75/61	<b>1,0</b>	16,3	28	<b>75</b>	19	98	53	<b>61</b>	32	26	30

Alla data i tabellen är beräknade enligt EN 410 och EN 673. Alla produkter är dessutom CE märkta.

Förklaringar till tabellhuvud och koder hittar du i Glasfakta

Sept 2008



**PILKINGTON**  
NSG Group Flat Glass Business