



## Pilkington **OptiView™**-serien

Klart glass med ekstra lav refleksjon. Forhindrer speilende virkning og gir et uforstyrret gjennomsyn

## Pilkington **OptiView™** serien - Teknisk informasjon

Produkt	U <sub>g</sub> -verdi (W/m <sup>2</sup> K)	Daglys (%)			Solenergi (%)
		Transmission, L <sub>T</sub>	Utvendig refleksjon, L <sub>R,ut</sub>	UV transmission, T <sub>UV</sub>	Total transmission, g
<b>Enkeltglass</b>					
4 mm Pilkington <b>Optiwhite™</b>	5,8	92	8	86	91
4 mm Pilkington <b>OptiView™</b> Ultra DC	5,8	99	1	43	84
<b>Laminert glass</b>					
8,8 mm Pilkington <b>Optilam™</b> OW	5,5	91	8	1	84
8,8 mm Pilkington <b>OptiView™</b> Ultra Protect	5,5	99	1	1	80
8,8 mm Pilkington <b>OptiView™</b> Protect OW	4,4	93	2	1	83
<b>2 lags og 3 lags isolerrute</b>					
4 mm Pilkington <b>OptiView™</b> Ultra Therm – 16 Ar* – 4 mm Pilkington <b>OptiView™</b> Ultra Therm	1,1	87	2	17	61
4 mm Pilkington <b>OptiView™</b> Ultra Therm – 16 Ar* – 4 mm Pilkington <b>OptiView™</b> Ultra Therm – 16 Ar* – 4 mm Pilkington <b>OptiView™</b> Ultra Therm	0,6	81	2	10	55

\* 90% Argon

Alle data i tabellen er beregnet i hht NS-EN 410 og NS-EN 637.

I vår serie med lavreflekterende belegg finnes det en rekke forskjellige produkter som reduserer refleksjon og øker transmisjonen. Alle glass i Pilkington **OptiView™** serien belegges på Pilkington **Optiwhite™** for å gi ekstra klarhet og lysinnslipp uten speilende virkning. For å oppnå best resultat og lavest refleksjon er det viktig at begge overflatene av glasset er belagt.

Pilkington **OptiView™** OW er et glass med et pyrolytisk påført belegg som er svært slitesterkt. For å oppnå lavest mulig refleksjon leveres glasset i laminert utførelse med produktbetegnelsen Pilkington **OptiView™** Protect OW.

Den laminerte varianten har et lavreflekterende belegg på begge sider slik at den totale refleksjonen reduseres. Sammenliknet med et standard laminert glass, vil Pilkington **OptiView™** ha merkbart lavere lysrefleksjon (hhv. 8% og 2 %) fra både inn- og utside.

Pilkington **OptiView™** Ultra er et glass med hardt belegg fra en spesiell påføringslinje. Når glasset har belegg på begge sider kalles det Pilkington **OptiView™** Ultra DC. Dette glasset har en refleksjon på bare 1%, samtidig med et forbedret lysinnslipp.

For å møte energikravene og kunne levere isolerglass med lav U-verdi kan det ene belegget byttes ut med et lavt reflekterende og energibesparende belegg. Da heter produktet Pilkington **OptiView™** Ultra Therm.

Kreves det personsikkert glass kan Pilkington **OptiView™** Ultra variantene skaffes i enten herdet eller laminert utgave. Benevnningen Pro T står for herdbart belegg og Protect står for laminert glass f. eks. Pilkington **OptiView™** Ultra DC Pro T og Pilkington **OptiView™** Ultra Therm Protect.

Pilkington **OptiView™**- seriens laminerte glass har alle de tradisjonelle fordelene et laminert glass har, som økt sikkerhet og gode lydisolierende egenskaper. Glasset beskytter også mot UV-transmisjon fordi glasset blokkerer 99% av UV-strålingen. Dette bidrar til redusert solbleking av møbler og øvrig interiør.

Så langt gjeldende lover tillater, fraskriver seg Nippon Sheet Glass Co. Ltd. inklusive datterselskap alt ansvar for feil eller mangler i denne publikasjon, og for alle konsekvenser som kan oppstå ved at man forholder deg til den.



CE-merkning sikrer at produktet harmoniserer med den europeiske normen. CE-merket for hvert produkt, inkludert deklarerte verdier, finnes på [www.pilkington.com/CE](http://www.pilkington.com/CE).