



## Stor lysgennemgang og brilliant solafskærming

### Pilkington **Suncool™** 66/33

Dette er et af vore lyseste solafskærmende glas med en velbalanceret kombination af stor lysgennemgang og effektiv solafskærming. I lighed med mange af vores andre Pilkington **Suncool™** glas, afskærmer det så godt som al solstråling udenfor det synlige område og lader dermed maksimalt dagslys komme ind i forhold til g-værdien (solfaktoren). Glasset egner sig rigtig godt til brug i både boliger og erhvervsbygninger.

Alle vore Pilkington **Suncool™** glas er også lavemissionsglas, det vil sige at de har lave U-værdier. Glasset findes også som Pilkington **Activ Suncool™**, selvrensende solafskærmende glas.



**PILKINGTON**  
NSG Group Flat Glass Business

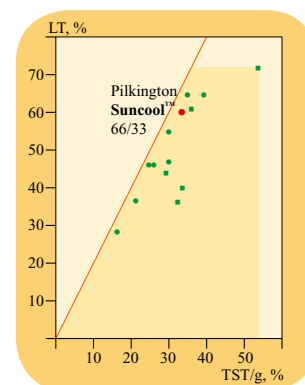
Billedet på forsiden viser Metla Forest Research Institute i Finland.

Billedet til venstre viser Samisk Vitenskapscenter i Kautokeino, Norge.  
Foto: Bent Raanes og Sarah Sørensen



## Pilkington Suncool™ 66/33

- Det rigtige valg når det er krav til stor lysgennemgang og bedst mulig solafskærmning
- Findes også som Pilkington **Activ Suncool™** selvrensendende solafskærmende glas
- Lystransmittans på ca. 65 % og med en svag grøn tone
- Refleksion som klart floatglas, både udvendig og indvendig
- Lader kun ca 35 % av solstrålingen komme ind
- Findes i tykkelser på 6, 8 og 10 mm
- Kan fås i både hærdet og lamineret udgave, og på anmodning belægges på Pilkington **Optiwhite™** - ekstra klart floatglas
- Egner sig til brug i både boliger og erhvervsbyggeri
- Kombiner gerne med vore øvrige funktionsglas for at opnå bedre varmeisolering, brandbeskyttelse, støjdemping og sikkerhed
- I brystninger i matchende facader, kombiner med Pilkington Spandrel E200
- Glasset er med en blød belægning og må derfor monteres i en termorude, som yderste glas med belægningen vendt ind mod spalten
- For mere information, se vores hjemmeside [www.pilkington.dk](http://www.pilkington.dk) eller glashåndbogen Glasfakta. Der kan også bygges egne kombinationer i vores beregningsprogram Spectrum, som findes på vores hjemmeside



Diagrammet viser forholdet mellem lystransmittans (LT) og g-værdi (TST) i en trelags termorude 6C(66)-16Ar-4-16Ar-4 (se tabellen). Den diagonale linje repræsenterer det teoretisk bedste forhold som er muligt at opnå. De grønne prikker viser værdier for et udvalg af vore andre solafskærmende glas i trelags termoruder.



CE-mærkningen sikrer at et produkt følger den harmoniserede europæiske standard. Se mere information om CE-mærkningen, inklusive deklarerede værdier for vore produkter, på [www.pilkington.com/CE](http://www.pilkington.com/CE).

Produkt navn Produktkode (se Glasfakta)	Energi- mærkn. Type	Energimærkn. U/LT/g	Termiske data		Optiske data				Solenergi		Lyd- reduktion		Vægt kg/m <sup>2</sup>	
			U-værdi W/m <sup>2</sup> K	Indv. t -10/+20 °C	UV T <sub>UV</sub> %	Dagslys 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		
Pilkington Suncool™ 66/33													Farge i T/R: Neutral / Neutral - svagt grøn	Tyk: 6, 8 og 10 mm
6C(66)-16Ar-4	2	1,0/66/36	<b>1,0</b>	16,1	11	<b>66</b>	16	94	33	<b>36</b>	32	28	25	
6C(66)-16Ar-4-16Ar-4	3	0,8/61/33	<b>0,81</b>	17,0	9	<b>61</b>	20	93	30	<b>33</b>	36	30	35	
6C(66)-18Ar-4S(3)-18Ar-4	3	0,5/60/32	<b>0,50</b>	18,1	6	<b>60</b>	21	93	29	<b>32</b>	36	30	35	
6C(66)-16Ar-4S(3)-16Ar-6,8L	3	0,6/58/32	<b>0,55</b>	17,9	0	<b>58</b>	20	92	27	<b>32</b>	37	31	41	
6C(66)-16Ar-4S(3)-16Ar-8,8Lp	3	0,6/57/32	<b>0,55</b>	17,9	0	<b>57</b>	19	91	26	<b>32</b>	42	35	46	
Pilkington Activ Suncool™ 66/33, selvrensendende solafskærmende glas													Farve i T/R: Neutral / Neutral - svagt blå	Tyk: 6, 8 og 10 mm
A6C(66)-16Ar-4	2	1,0/63/34	<b>1,0</b>	16,1	8	<b>63</b>	21	95	31	<b>34</b>	32	28	25	
A6C(66)-16Ar-4S(3)-16Ar-4	3	0,6/56/30	<b>0,55</b>	17,9	4	<b>56</b>	24	94	27	<b>30</b>	36	30	35	
A6C(66)-16Ar-4S(3)-16Ar-8,8Lp	3	0,6/54/30	<b>0,55</b>	17,9	0	<b>54</b>	24	93	25	<b>30</b>	42	35	46	
Referensværdier for termoruder med energiglas Pilkington Optitherm™ S3														
6-16Ar-S(3)4	2	1,1/79/59	<b>1,1</b>	15,8	24	<b>79</b>	13	97	53	<b>59</b>	32	28	25	
6-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,9/71/53	<b>0,86</b>	16,8	21	<b>72</b>	18	96	47	<b>54</b>	36	30	35	

Data i tabellen er beregnet i henhold til EN 410 og EN 673 og alle produkter er CE mærkede.

Forklaringer til tabelhovedet og koder findes i Glasfakta eller på vores hjemmeside.



**PILKINGTON**  
NSG Group Flat Glass Business

info@dk.nsg.com  
[www.pilkington.dk](http://www.pilkington.dk)