



## Solafskærmning

Den oprindelige funktion for vinduesglas var at slippe dagslys ind og skabe gennemsyn samtidig med, at det gav beskyttelse mod vejr og vind. Glassets grundfunktion er fortsat den samme, men nu kan vi tilbyde meget mere i en og samme kombination. I dag er målsætningen, at skabe det bedst mulige indeklima med det laveste energiforbrug og miljøpåvirkning. Takket være avanceret forædlingsteknik har glasset udviklet sig til at være den måske vigtigste bygningskomponent i dette arbejde. Kravet til glaskonstruktioner er helt forskellige i en bygning med varmeoverskud (eksempelvis kontor) sammenlignet med bygninger med varmeunderskud (eksempelvis boliger). Pilkington har en løsning til begge situationer. Energimærkningen hjælper hurtigt med at finde den rigtige glaskombination i hvert enkelt situation.

Solafskærmende glas behøver ikke kun at være farvede. De lukker både lys og solenergi ude, hvilket kan være ønskværdigt i nogle sammenhænge, f.eks. af æstetiske årsager. I de fleste tilfælde ønsker man kun lys og intet bidrag fra solenergien. Desværre er dette fysisk umuligt, da lys også er varme. Men vi er kommet godt på vej med solafskærmende glas som slipper næsten ligeså meget sollys ind som almindeligt glas og afskærmer over to tredjedele af den totale solvarme. Disse glas mindsker behovet for ventilation og køling og baner vej for ny arkitektur med større glas og mere dagslys i rummene. Det er specielt vigtigt for velbefindendet hos os nordboere, da vi er underernæret med dagslys i vinterhalvåret.



## Solafskærmende glas



Brochure Solar Control  
Datablad Arctic Blue  
Datablad Optifloat Tint  
Datablad Suncool  
Datablad Activ Suncool

Pilkington tilbyder forskellige typer af solafskærmende glas: gennemfarvede glas, belagte glas med lavemissionsegenskaber, samt selvrensende solafskærmende-energiglas.

Også silketrykte glas kan anvendes for at få en vis solafskærmende effekt.

### Hvilket solafskærmende glas skal man vælge?

Når der vælges solafskærmende glas af hovedsagelig æstetiske grunde, kan der frit vælges design. Hvis farven er vigtig så måske først og fremmest de gennemfarvede eller farvede belagte.

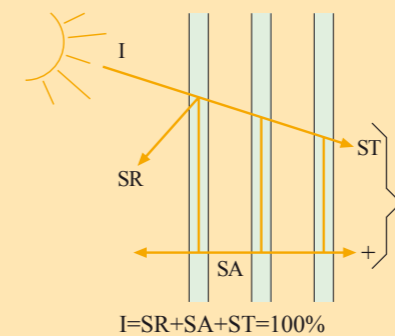
I øvrige tilfælde er valget afhængigt af, hvor stærkt lav g-værdi dvs solenergitransmittans prioriteres i forhold til høj lysindstråling. Der er flere farvenertrale Pilkington Suncool i varierende afskærmning at vælge imellem.

Når det er tilstrækkeligt med en middel solafskærmning, og høj lystransmittans er væsentlig, eller når det skal være så tæt på klart float som muligt, anbefales Pilkington Suncool 70/40 eller Suncool 70/35.

Når der udover solafskærmning ønskes en lav U-værdi, vælges enten blandt Pilkington Suncool eller også kombineres nogle af de øvrige solafskærmende glas med et energiglas.

Hvis solafskærmning i en konstruktion med enkeltglas eller koblede rammer er ønsket, vælges der mellem de fire gennemfarvede glas. I 1+2 konstruktioner kan der vælges Pilkington Suncool 70/35 på Pilkington Optiwhite som det yderste glas i termoruden.

### Dimensioner solafskærmningen både mht. g- og ST-værdien



Den solenergi som transmitteres gennem vinduets glas påvirker inde komforten på to måder. Dels øger den totale transmitterede Solenergi: g-værdien, luftens rumtemperatur, dels øger den direkte indstrålende solenergi: ST, temperaturen på alle overflader som nås af solstrålerne. D.v.s. g-værdien giver rumvarme og ST styrer overfladetemperaturen.

For at begrænse temperaturforhøjelsen vælges en glaskonstruktion som mindsker den totale g-værdi så temperaturkravet kan opfyldes. Når det gælder den direkte solstråling rækker det ikke med solafskærmnings glasset for at begrænse kroppens udsatte overflader mod at få en for høj overflade temperatur.

Men er der valgt et solafskærmende glas, som mindsker rumtemperaturen tilstrækkeligt så er det nok at komplettere med et indvendigt gardin, som afskærmer den direkte solstråling, i stedet for at installere dyrebare ydre afskærmningskonstruktioner. Gardiner kan desuden anvendes til individuel afskærmning mod blænding og reflekser

På siderne 56-57 ses facadeglas som matcher Pilkingtons solafskærmende glas

### Om kombinationer med andre glas

Alle solafskærmende glas kan (med få undtagelser) naturligvis kombineres i termoruder med Pilkington's øvrige funktionsglas med brandbeskyttende glas, lydreduktion, sikkerhedsglas, sikringsglas, dekor, selvrensende med flere.

### Om placeringen

Det solafskærmende glas skal altid placeres yderst for at give maksimal solafskærmning.

Pilkington Suncool skal altid monteres (yderst) i en termorude med belægningen mod mellemrummet.

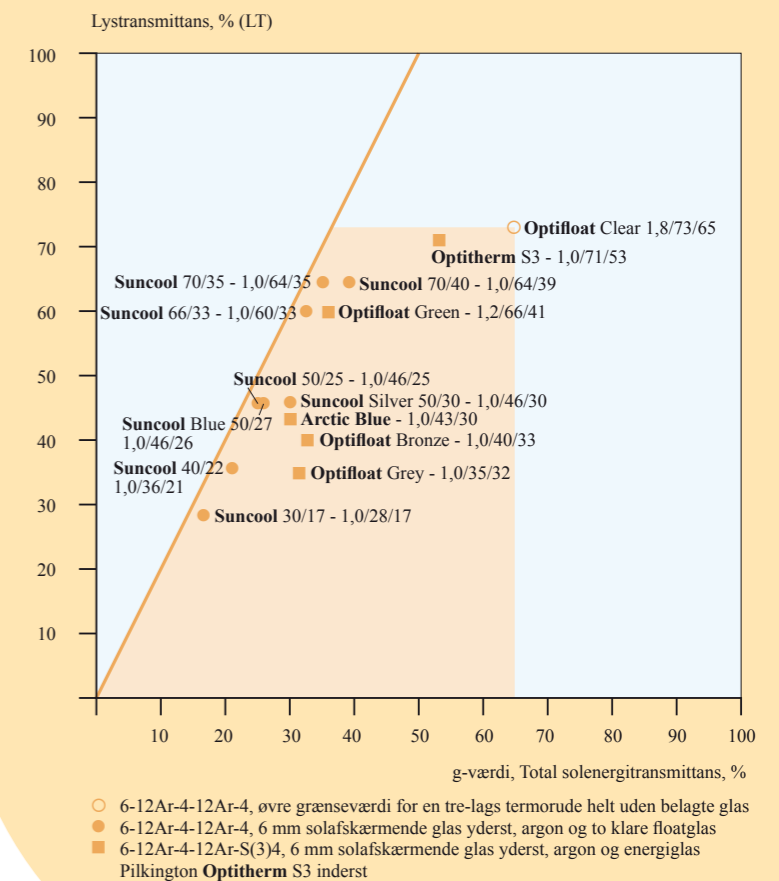
Pilkington Optifloat og Arctic Blue kan monteres (yderst) både i koblede vinduer og termoruder.

### Om hærkning og laminering

Da solafskærmende glas absorberer meget solenergi, er det i visse tilfælde nødvendigt at hærde glasset for at eliminere risikoen for termisk brud.

Pilkington Suncool kan leveres i hærdet og/eller lamineret udførelse ved at belægningen udføres på det hærdede/laminerede glas. Pilkington Optifloat og Arctic Blue kan håndteres som klart floatglas dvs. hærdes, lamineres og bøjes.

For tre-lags termoruder:  
Diagrammet viser forholdet mellem lystransmittans og total solenergitransmittans. Den orange linje repræsenterer det teoretiske bedste forhold som kan opnås.





De gennemfarvede solafskærmende glas findes som Pilkington **Optifloat** i grå, bronze og grøn samt som Pilkington **Arctic Blue**. Jo tykkere glas desto mørkere nuancer. Disse glas kan håndteres og monteres som almindeligt floatglas.

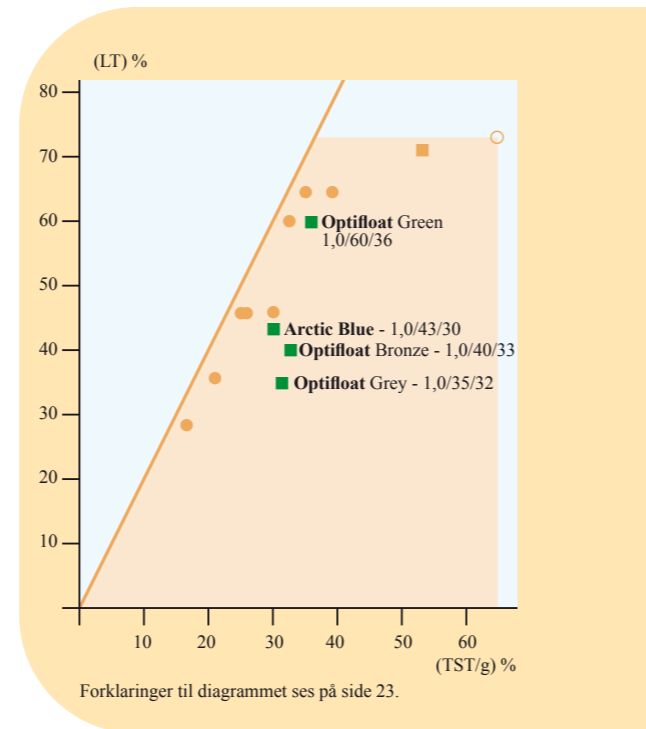
**Gennemfarvede solafskærmende glas**

Denne type glas dæmper solenergien ved højere absorption af solenergi end klart floatglas, samtidig har de en lavere lysrefleksion. De er gennemfarvede og produceres på samme måde som klart floatglas. Eneste forskel er, at der er tilsat farve, som øger absorptionen og giver en ændret farve i glasmassen.

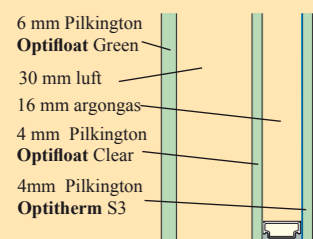
Pilkington **Optifloat** findes i nuancerne grå, bronze og grøn. Pilkington **Arctic Blue** er naturligvis blå. Alle varianter har nogenlunde den samme solfaktor, men det transmitterede lys varierer både i mængde og farve, afhængig af glassets tykkelse. Jo tykkere glas desto mørkere nuancer, lavere sollystransmittans og bedre solfaktor.

Vælges først og fremmest af æstetiske grunde eller til anvendelse i enkeltglas og koblede konstruktioner. Kombineres med energiglas når man vil opnå en lav U-værdi. For at få spejleffekt kan det gennemfarvede solafskærmende glas kombineres

med Pilkington **Suncool Silver 50/30** som inderste glas i termoruden.



**Eksempel på hvordan du beskriver dit valg af glaskonstruktion**



**Gennemfarvet solafskærmende glas med energiglas**

Den korteste måde at beskrive dit valg af glaskonstruktionen er ved at anvende vor produktkode:

**Koblet 1+2 med Pilkington Insulight 6gn+30+4-16Ar-S(3)4**

Du kan også beskrive konstruktionen i klar tekst. Udefra og ind

Koblet 1+2 konstruktion 6+30+4-16-4  
 Udvendigt 6 mm Pilkington **Optifloat Green**  
 30 mm luft  
 Indvendigt: termorude med  
 4 mm Pilkington **Optifloat Clear**  
 16 mm argongas  
 Inderst 4 mm Pilkington **Optitherm S3**  
 Energimærkning U/LT/g = 0,6/71/52.  
 Lydreduktion R<sub>w</sub> (C; Ctr) = **39 (-1;-4) dB**

Produktnavn Produktkode se side 5 + 9	Energi- mærkn. Type	U/LT/g	Termiske data		Optiske data				Solenergi		Lyd- reduktion		Vægt kg/m <sup>2</sup>
			U-værdi U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	Indv.temp. -10/+20 °C	UV T <sub>UV</sub> %	Dagslys LT %	LR <sub>ud</sub> %	R <sub>a</sub> indeks	ST %	g %	R <sub>w</sub> dB	R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub> dB	

Pilkington <b>Optifloat Grey</b>													
Farve i T og R: Grå											Tyk.: 4, 5, 6, 8 og 10 mm		
6gy	1	5,7/44/58	5,7	-1,4	16	44	5	96	45	58	31	28	15
10gy	1	5,6/27/46	5,6	-1,0	7	27	5	93	28	46	33	30	25
6gy-16Ar-S(3)4	2	1,1/39/35	1,1	15,9	8	39	6	95	29	35	32	28	25
6gy-12Ar-4-12Ar-S(3)4	3	1,0/35/32	1,0	16,3	7	35	8	94	25	32	35	29	35
6gy+30+4-16Ar-S(3)4	1+2	0,9/35/31	0,9	16,6	7	35	8	94	25	31	39	35	35

Pilkington <b>Optifloat Bronze</b>													
Farve i T og R: Bronze											Tyk.: 4, 5, 6, 8 og 10 mm		
6bz	1	5,7/50/60	5,7	-1,4	14	50	5	92	47	60	31	28	15
10bz	1	5,6/33/47	5,6	-1,0	6	33	5	87	31	47	33	30	25
6bz-16Ar-S(3)4	2	1,1/44/37	1,1	15,9	7	44	7	92	30	37	32	28	25
6bz-12Ar-4-12Ar-S(3)4	3	1,0/40/33	1,0	16,3	6	40	9	93	26	33	35	29	35
6bz+30+4-16Ar-S(3)4	1+2	0,9/40/33	0,9	16,6	6	40	9	93	26	33	39	35	35

Pilkington <b>Optifloat Green</b>													
Farve i T og R: Grøn											Tyk.: 4, 5, 6, 8, og 10 mm		
6gn	1	5,7/75/59	5,7	-1,4	19	75	7	90	46	59	31	28	15
10gn	1	5,6/67/51	5,6	-1,0	12	67	6	84	35	51	33	30	25
6gn-16Ar-S(3)4	2	1,1/67/40	1,1	15,9	10	67	10	89	34	40	32	28	25
6gn-12Ar-4-12Ar-S(3)4	3	1,0/60/36	1,0	16,3	9	60	14	88	30	36	35	29	35
6gn+30+4-16Ar-S(3)4	1+2	0,9/60/36	0,9	16,6	9	60	14	88	30	36	39	35	35

Pilkington <b>Arctic Blue</b>													
Farve i T og R: Blå											Tyk.: 4 og 6 mm		
6ab	1	5,7/54/52	5,7	-1,4	16	54	6	80	37	52	31	28	15
6ab-16Ar-S(3)4	2	1,1/48/33	1,1	15,9	9	48	8	79	27	33	32	28	25
6ab-12Ar-4-12Ar-S(3)4	3	1,0/43/30	1,0	16,3	7	43	10	78	24	30	35	29	35
6ab+30+4-16Ar-S(3)4	1+2	0,9/43/29	0,9	16,6	7	43	10	78	24	29	39	35	35

Pilkington **Arctic Blue** kan også leveres som selvrensende glas og hedder Pilkington **Activ Blue**, gennemfarvet selvrensende glas

Pilkington <b>Activ Blue</b>													
Farve i T og R: Blå											Tyk.: 4 og 6 mm		
6ab	1	5,7/49/47	5,7	-1,4	11	49	14	82	33	47	31	28	15
A6ab-16Ar-S(3)4	2	1,1/43/29	1,1	15,9	6	43	16	81	24	29	32	28	25
A6ab-12Ar-4-12Ar-S(3)4	3	1,0/40/27	1,0	16,3	5	40	17	80	21	27	35	29	35
A6ab+30+4-16Ar-S(3)4	1+2	0,9/40/26	0,9	16,6	5	40	17	80	21	26	39	35	35

Samtlige gennemfarvede solafskærmende glas kan kombineres med et indv. **Suncool Silver 50/30** for at opnå spejlende glas i flere nuancer:

Pilkington <b>Optifloat Grey/Green/Bronze</b> eller Pilkington <b>Arctic Blue - Suncool Silver 50/30</b>													
											Tyk.: 6, 8 og 10 mm		
6gy-16Ar-Cs(50)6	2	1,1/24/24	1,1	15,9	6	24	11	92	15	24	31	27	30
6gn-16Ar-Cs(50)6	2	1,1/42/28	1,1	15,9	7	42	24	86	19	28	31	27	30
6ab-16Ar-Cs(50)6	2	1,1/30/23	1,1	15,9	6	30	15	76	15	23	31	27	30

Pilkington <b>Optifloat Clear</b> og <b>Optitherm S3</b>													
6	1	5,7/88/82	5,7	-1,4	53	88	8	98	79	82	31	28	15
6-16Ar-S(3)4	2	1,1/79/59	1,1	15,9	24	79	13	97	52	59	32	28	25
6-12Ar-4-12Ar-S(3)4	3	1,0/71/53	1,0	16,3	20	71	18	95	45	53	35	29	35

Forklaringer til tabelrubrikkerne findes på side 10-11  
 For yderligere værdier og på andre kombinationer se vores dataprogram Pilkington Spectrum



Pilkington **Suncool** er belagte glas som kombinerer solafskærmning og varmeisolering og slipper betydeligt mere lys ind end solenergi. Flere varianter findes også med Pilkington **Activ**, det selvrensende glas.

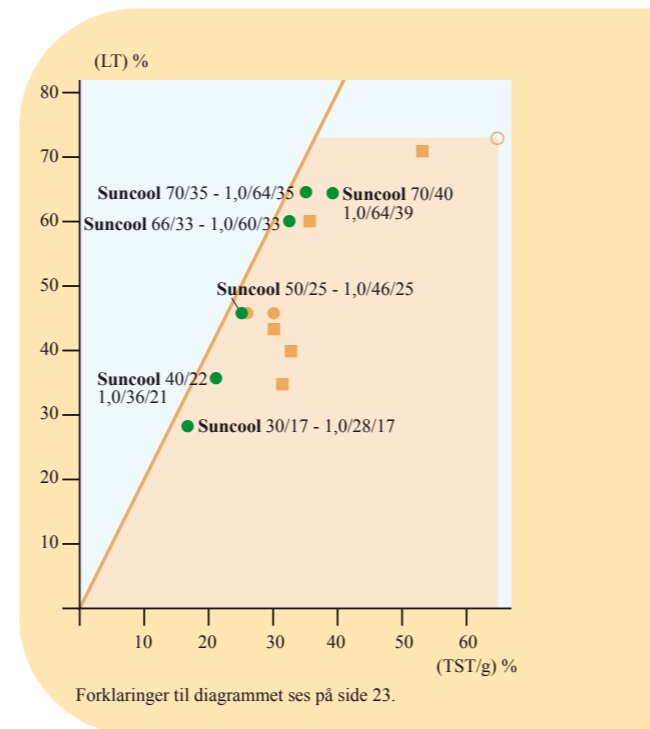
**Neutrale, belagte solafskærmende- energiglas**  
Disse glas kombinerer egenskaber med solafskærmning og energiglas. De består af klart floatglas, som er belagt med en meget tynd og transparent belægning, som desuden er lavemitterende.

De er farvenerale i transmission, det vil sige at når du ser gennem glasset indefra og ud. Det er i refleksion, når du betragter glasset udefra, at du kan se farveforskelle mellem de forskellige varianter.

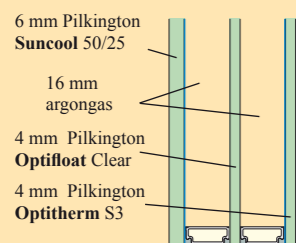
Pilkington **Suncool** slipper en stor del af lyset ind, men afskærmer solenergien effektivt. De har en lystransmittans, som er dobbelt så høj som den totale solenergitransmittans. Større andel af lyset kan man ikke opnå, da ca halvdelen af solenergi findes i dagslyset (hvilket illustreres med skillelinien i diagrammet på side 23).

Pilkington **Suncool** findes i seks neutrale varianter med varierende afskærmningsgrad. De mørke

varianter 40/22 og 30/17 kan opleves noget spejlende udefra p.g.a. den lavere lystransmittans.



### Eksempel på hvordan du beskriver dit valg af glaskonstruktion



**Belagt solafskærmende-energiglas**

Den korteste måde at beskrive dit valg af glaskonstruktionen er ved at anvende vor produktkode:

**Pilkington Insulight**  
6C(50)-16Ar-4-16Ar-S(3)4

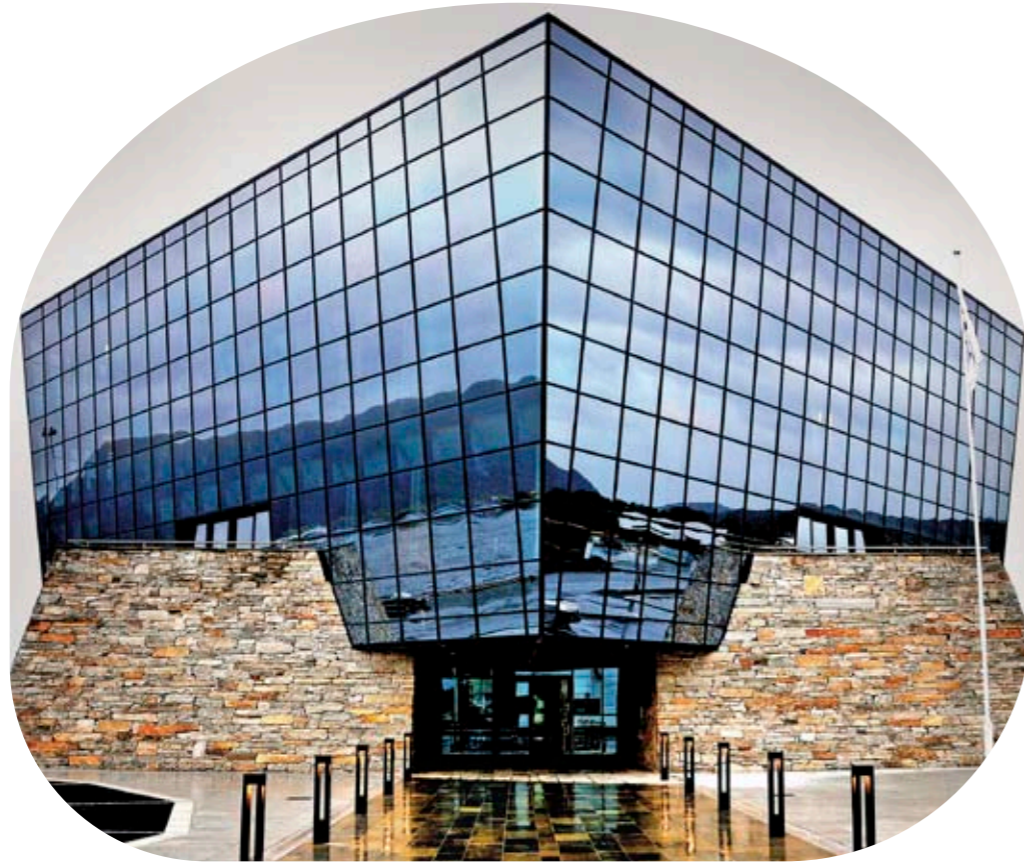
Du kan også beskrive konstruktionen i klar tekst. Udefra og ind

En tre-lags termorude 6-16-4-16-4  
Udvendigt 6 mm Pilkington **Suncool** 50/25  
16 mm argongas  
I midten 4 mm Pilkington **Optifloat** Clear  
16 mm argongas  
Inderst 4 mm Pilkington **Optitherm** S3  
Energimærkning U/LT/g = 0,6/45/24  
Lydreduktion R<sub>w</sub> (C; Ctr) = 35 (-2;-6) dB

Produktnavn Produktkode se side 5 + 9	Energi- mærkn. Type	U/LT/g	Termiske data		Optiske data				Solenergi		Lyd- reduktion		Vægt kg/m <sup>2</sup>
			U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	Indv.temp. -10/+20 °C	UV T <sub>UV</sub> %	Dagslys LT %	LR <sub>ud</sub> %	R <sub>a</sub> indeks	ST %	g %	R <sub>w</sub> dB	R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub> dB	
<b>Pilkington Suncool 70/40</b>			ε = 0,037		Farve i T / R: Neutral / Neutral - svagt grøn						Tyk.: 6, 8 og 10 mm		
6C(74)-16Ar-4	2	1,1/71/43	1,1	15,9	18	71	10	95	39	43	32	28	25
6C(74)-12Ar-4-12Ar-4	3	1,0/64/39	1,0	16,3	15	64	14	94	35	39	35	29	35
6C(74)-12Ar-4-12Ar-S(3)6,4L	3	0,7/62/38	0,7	17,4	1	62	13	93	31	38	36	30	35
6C(74)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/63/38	0,6	17,8	9	63	13	94	32	38	35	29	35
<b>Pilkington Suncool 70/35</b>			ε = 0,025		Farve i T / R: Neutral / Neutral						Tyk.: 4, 6, 8 og 10 mm		
6C(70)-16Ar-4	2	1,1/70/37	1,1	15,9	11	70	16	96	35	37	32	28	25
6C(70)-12Ar-4-12Ar-4	3	1,0/64/35	1,0	16,3	9	64	20	95	31	35	35	29	35
6C(70)-12Ar-4-12Ar-S(3)6,4L	3	0,7/61/34	0,7	17,4	0	61	19	94	28	34	36	30	35
6C(70)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/63/34	0,6	17,8	6	63	19	95	29	34	35	29	35
<b>Pilkington Suncool 70/35 på Optiwhite</b>			ε = 0,025		Farve i T / R: Neutral / Neutral						Tyk.: 4 mm		
4wC(70)-12Ar-4-12Ar-4	3	1,0/66/36	1,0	16,6	10	66	21	97	33	36	31	26	30
4wC(70)-18Ar-4-18Ar-S(3)4	3	0,5/64/35	0,5	18,1	7	64	19	97	31	35	31	26	30
4+30+4wC(70)-16Ar-4	1+2	0,8/65/37	0,8	17,0	11	65	21	97	33	37	37	31	30
4+30+4wC(70)-16Ar-8,8Lp	1+2	0,8/64/37	0,8	17,0	0	64	21	96	30	37	43	37	40
<b>Pilkington Suncool 66/33</b>			ε = 0,025		Farve i T / R: Neutral / Neutral - svagt grøn						Tyk.: 6, 8 og 10 mm		
6C(66)-16Ar-4	2	1,1/66/36	1,1	15,9	10	66	16	94	33	36	32	28	25
6C(66)-12Ar-4-12Ar-4	3	1,0/60/33	1,0	16,3	9	60	20	92	30	33	35	29	35
6C(66)-12Ar-4-12Ar-S(3)6,4L	3	0,7/58/32	0,7	17,4	1	58	19	91	27	32	36	30	35
6C(66)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/59/32	0,6	17,8	6	59	19	92	28	32	35	29	35
<b>Pilkington Suncool 50/25</b>			ε = 0,025		Farve i T / R: Neutral / Neutral - svagt grå						Tyk.: 6, 8 og 10 mm		
6C(50)-16Ar-4	2	1,1/50/27	1,1	15,9	7	50	18	92	24	27	32	28	25
6C(50)-12Ar-4-12Ar-4	3	1,0/46/25	1,0	16,3	6	46	21	91	22	25	35	29	35
6C(50)-12Ar-4-12Ar-S(3)6,4L	3	0,7/44/24	0,7	17,4	0	44	20	90	20	24	36	30	35
6C(50)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/45/24	0,6	17,8	4	45	20	91	21	24	35	29	35
<b>Pilkington Suncool 40/22</b>			ε = 0,025		Farve i T/R: Neutral / Neutral - svagt blå						Tyk.: 6, 8 og 10 mm		
6C(40)-16Ar-4	2	1,1/40/23	1,1	15,9	7	40	20	90	20	23	32	28	25
6C(40)-12Ar-4-12Ar-4	3	1,0/36/21	1,0	16,6	6	36	22	89	18	21	35	29	35
6C(40)-12Ar-4-12Ar-S(3)6,4L	3	0,7/35/20	0,7	17,4	0	35	21	88	16	20	36	30	35
6C(40)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/36/20	0,6	17,8	4	36	21	89	17	20	35	29	35
<b>Pilkington Suncool 30/17</b>			ε = 0,025		Farve i T / R: Neutral / Neutral - blå						Tyk.: 6, 8 og 10 mm		
6C(30)-16Ar-4	2	1,1/30/19	1,1	15,9	6	30	25	87	16	19	32	28	25
6C(30)-12Ar-4-12Ar-4	3	1,0/28/17	1,0	16,3	5	28	26	86	14	17	35	29	35
6C(30)-12Ar-4-12Ar-S(3)6,4L	3	0,7/27/16	0,7	17,4	0	27	26	86	13	16	36	30	35
6C(30)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/27/16	0,6	17,8	3	27	26	87	13	16	35	29	35
<b>Pilkington Optifloat Clear og Optitherm S3</b>													
6	1	5,7/88/82	5,7	-1,4	53	88	8	98	79	82	31	28	15
6-16Ar-S(3)4	2	1,1/79/59	1,1	15,9	24	79	13	97	52	59	32	28	25
6-12Ar-4-12Ar-S(3)4	3	1,0/71/53	1,0	16,3	20	71	18	95	45	53	35	29	35

Forklaringer til tabelrubrikkerne findes på side 10-11

For yderligere værdier og på andre kombinationer se vores dataprogram Pilkington Spectrum

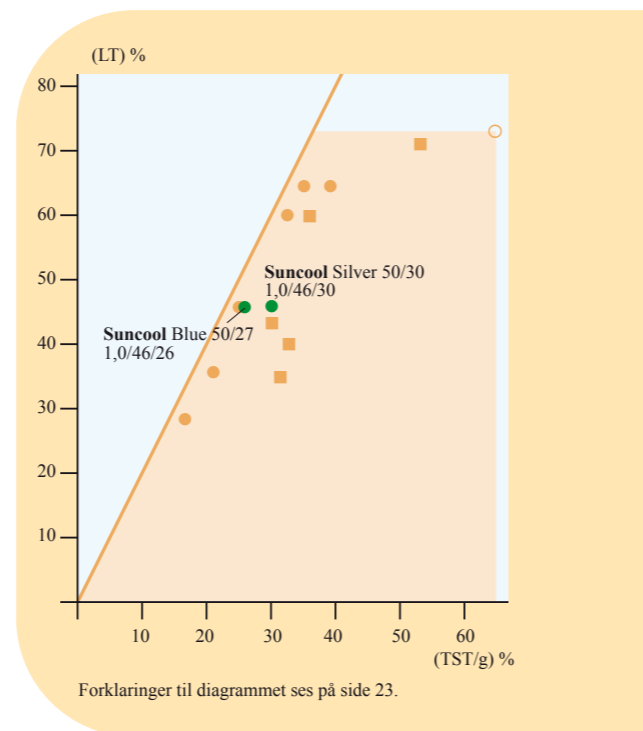


Pilkington **Suncool** findes også farvede, i silver eller blå. Alle varianter af Pilkington **Suncool** findes også som selvrensende solafskærmende glas – Pilkington **Activ Suncool**.

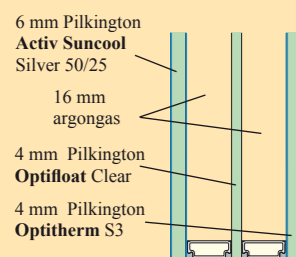
**Øvrige belagte solafskærmende-energiglas**  
I tabellen til højre ses de glaskombinationer med farvede og spejlende solafskærmende glas. De kan vælges mellem Pilkington **Suncool Silver 50/30** og Pilkington **Suncool Blue 50/27**. Disse kan med fordel kombineres med matchende facadeglas for at opnå at hele facaden får sammenhængende udseende, se facadeglas side 56-57.

**Selvrensende solafskærmende glas**  
Man kan få næsten alle Pilkington **Suncool** som selvrensende glas. Pilkington **Activ Suncool** opløser organisk snavs og får vandet til at løbe ud på glasoverflade så støv og snavs spules effektivt bort når det regner.

Når man matcher Pilkington **Activ Suncool** med facadeglas kan også de udføres med et aktivt lag så hele facaden bliver selvrensende.



### Eksempel på hvordan du beskriver dit valg af glaskonstruktion



**Belagt spejlende solafskærmende-energiglas**  
Den korteste måde at beskrive dit valg af glaskonstruktionen er ved at anvende vor produktkode:  
**Pilkington Insulight**  
**A6Cs(50)-16Ar-4-16Ar-S(3)4**

Du kan også beskrive konstruktionen i klar tekst. Udefra og ind  
En tre-lags termorude 6-16-4-16-4  
Udvendigt 6 mm Pilkington **Activ Suncool Silver 50/30**  
16 mm argongas  
I midten 4 mm Pilkington **Optifloat Clear**  
16 mm argongas  
Inderst 4 mm Pilkington **Optitherm S3**  
Energimærkning U/LT/g = 0,6/43/27  
Lydreduktion R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 35 (-2;-6) dB

Produktnavn Produktkode se side 5 + 9	Energi- mærkn. Type	U/LT/g	Termiske data		Optiske data				Solenergi		Lyd- reduktion		Vægt kg/m <sup>2</sup>
			U-værdi U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	Indv.temp. -10/+20 °C	UV T <sub>UV</sub> %	Dagslys LT %	LR <sub>ud</sub> %	R <sub>a</sub> indeks	ST %	g %	R <sub>w</sub> dB	R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub> dB	
<b>Pilkington Suncool Silver 50/30</b>			ε = 0,025		Farve i T / R: Neutral / Silver						Tyk.: 6, 8 og 10 mm		
6Cs(50)-16Ar-4	2	1,1/50/31	1,1	15,9	17	50	39	94	29	31	32	28	25
6Cs(50)-12Ar-4-12Ar-4	3	1,0/46/30	1,0	16,3	14	46	41	93	26	30	35	29	35
6Cs(50)-12Ar-4-12Ar-S(3)6,4L	3	0,7/44/28	0,7	17,4	1	44	40	91	22	28	36	30	35
6Cs(50)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/45/28	0,6	17,8	9	45	40	93	24	28	35	29	35
<b>Pilkington Suncool Blue 50/27</b>			ε = 0,025		Farve i T / R: Neutral / Blå						Tyk.: 6, 8 og 10 mm		
6Cb(50)-16Ar-4	2	1,1/50/28	1,1	15,9	6	50	19	94	25	28	32	28	25
6Cb(50)-12Ar-4-12Ar-4	3	1,0/46/26	1,0	16,3	5	46	21	93	23	26	35	29	35
6Cb(50)-12Ar-4-12Ar-S(3)6,4L	3	0,7/44/25	0,7	17,4	0	44	20	92	20	25	36	30	35
6Cb(50)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/45/25	0,6	17,8	3	45	20	93	21	25	35	29	35
Alle <b>Suncool</b> kan også leveres som selvrensende glas som Pilkington <b>Activ Suncool</b> , belagte på begge sider													
<b>Pilkington Activ Suncool 70/40</b>			ε = 0,037		Farve i T / R: Neutral / Neutral						Tyk.: 6 mm		
A6C(74)-16Ar-4	2	1,1/67/40	1,1	15,9	14	67	16	96	36	40	32	28	25
A6C(74)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/60/35	0,6	17,8	7	60	18	95	30	35	35	29	35
<b>Pilkington Activ Suncool 70/35</b>			ε = 0,025		Farve i T / R: Neutral / Neutral						Tyk.: 6 mm		
A6C(70)-16Ar-4	2	1,1/66/35	1,1	15,9	8	66	21	97	32	35	32	28	25
A6C(70)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/59/32	0,6	17,8	4	59	23	96	28	32	35	29	35
<b>Pilkington Activ Suncool 66/33</b>			ε = 0,025		Farve i T / R: Neutral / Neutral – svagt blå						Tyk.: 6 mm		
A6C(66)-16Ar-4	2	1,1/62/34	1,1	15,9	8	62	21	95	31	34	32	28	25
A6C(66)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/56/30	0,6	17,8	4	56	24	94	26	30	35	29	35
<b>Pilkington Activ Suncool 50/25</b>			ε = 0,025		Farve i T / R: Neutral / Neutral - svagt blå						Tyk.: 6 mm		
A6C(50)-16Ar-4	2	1,1/47/26	1,1	15,9	6	47	23	93	23	26	32	28	25
A6C(50)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/42/23	0,6	17,8	3	42	25	92	19	23	35	29	35
<b>Pilkington Activ Suncool 40/22</b>			ε = 0,025		Farve i T / R: Neutral / Neutral – blå						Tyk.: 6 mm		
A6C(40)-16Ar-4	2	1,1/38/22	1,1	15,9	5	38	19	92	19	22	32	28	25
A6C(40)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/34/19	0,6	17,8	3	34	26	91	16	19	35	29	35
<b>Pilkington Activ Suncool 30/17</b>			ε = 0,025		Farve i T / R: Neutral / Neutral - blå						Tyk.: 6 mm		
A6C(30)-16Ar-4	2	1,1/29/18	1,1	15,9	5	29	30	88	15	18	32	28	25
A6C(30)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/26/15	0,6	17,8	3	26	30	88	12	15	35	29	35
<b>Pilkington Activ Suncool Silver 50/30</b>			ε = 0,025		Farve i T / R: Neutral / Silver						Tyk.: 6 mm		
A6Cs(50)-16Ar-4	2	1,1/48/30	1,1	15,9	13	48	42	95	27	30	32	28	25
A6Cs(50)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/43/27	0,6	17,8	7	43	43	93	22	27	35	29	35
<b>Pilkington Activ Suncool Blue 50/27</b>			ε = 0,025		Farve i T / R: Neutral / Blå						Tyk.: 6 mm		
A6Cb(50)-15Ar-4	2	1,1/47/27	1,1	15,9	7	47	24	94	24	27	32	28	25
A6Cb(50)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/42/24	0,6	17,8	4	42	25	93	20	24	35	29	35

Forklaringer til tabelrubrikkerne findes på side 10-11  
For yderligere værdier og på andre kombinationer se vores dataprogram Pilkington Spectrum