



Solbeskyttelse

Vinduets opprinnelige funksjon var å slippe inn dagslys og skape mulighet for utsyn, samtidig som det ga beskyttelse mot vær og vind. Glassets grunnfunksjon er fremdeles den samme, men nå kan det tilbys mye mer med kombinasjoner av ulike funksjonsglass i en og samme rute-enhet. I dag er målsettingen å skape best mulig inneklimate ved lavest mulig energiforbruk og miljøpåvirkning. Takket være avansert foredlingsteknikk, er glasset utviklet til den kanskje viktigste byggekomponenten i dette arbeidet. Kravene til glasskonstruksjonen er helt forskjellige i en bygning med varmeoverskudd (f.eks. kontorer) og bygninger med varmeunderskudd (f.eks. bolighus). Pilkington har den riktige løsningen for enhver situasjon. Ytelseskodene hjelper deg raskt med å finne riktig glasskombinasjon for det enkelte tilfelle.

Før var alle solbeskyttelsesglass fargede og stengte lyset ute i like stor grad som varmen. Det var ofte ikke ønskelig, unntatt i spesielle tilfeller og av rent estetiske grunner. Det beste hadde vært om glassene stoppet all varme fra solen og lot lyset stråle inn. Dessverre er dette fysisk umulig, da lys også er varme. Men vi har kommet en god del videre på vei med solbeskyttelsesglass som slipper inn nesten like mye lys som vanlig glass og stenger ute over to tredjedeler av den totale solvarmen. Disse glassene minsker behovet for ventilasjon og kjøling, og baner vei for ny arkitektur med større glassflater og mer dagslys i rommene. Dette er spesielt viktig for komforten hos oss nordboere da vi er "underernærte" på dagslys i vinterhalvåret.



Solbeskyttelsesglass



Brosjyre solbeskyttende glass
Datablad **Optifloat**
Datablad **Suncool**
Datablad **Activ Suncool**

Pilkington tilbyr to typer solbeskyttende glass: gjennomfargede glass og belagte solbeskyttelses- og energispareglass (med lavemisjonsegenskaper). Mange av de solbeskyttende glassene finnes dessuten i selvrensende versjoner.

Man kan også bruke silketrykket glass for å oppnå en solbeskyttende effekt.

Pilkington solbeskyttende glass

Type solbeskyttende glass	Selvrensende versjoner
Gjennomfargede solbeskyttelsesglass	
Pilkington Optifloat Grey	
Pilkington Optifloat Bronze	
Pilkington Optifloat Green	
Pilkington Arctic Blue	Pilkington Activ Blue
Belagte solbeskyttelses- og energispareglass	
Nøytrale:	
Pilkington Suncool 70/40	Pilkington Activ Suncool 70/40
Pilkington Suncool 70/35	Pilkington Activ Suncool 70/35
Pilkington Suncool 66/33	Pilkington Activ Suncool 66/33
Pilkington Suncool 50/25	Pilkington Activ Suncool 50/25
Pilkington Suncool 40/22	Pilkington Activ Suncool 40/22
Pilkington Suncool 30/17	Pilkington Activ Suncool 30/17
Fargede:	
Pilkington Suncool Silver 50/30	Pilkington Activ Suncool Silver 50/30
Pilkington Suncool Blue 50/27	Pilkington Activ Suncool Blue 50/27

I Pilkingtons globale sortiment av solbeskyttelsesglass finnes også hardbelagte solbeskyttelsesglass med lavemisjonsegenskaper: Pilkington **Eclipse Advantage** Pilkington **Solar E**

Hvilket solbeskyttelsesglass skal du velge?

Når du ser etter solbeskyttelsesglass hovedsakelig av estetiske grunner, er du velkommen til å boltre deg i vårt sortiment. Kanskje først og fremst blant de gjennomfargede solbeskyttelsesglassene eller de fargede Pilkington **Suncool** variantene.

I andre tilfeller vurderes valget mot hvor sterkt du prioriterer lav solenergitransmisjon, som vil gå på bekostning av høyere dagslystransmisjon. Du har 6 fargenøytrale Pilkington **Suncool** varianter med varierende avskjermingsgrad å velge mellom.

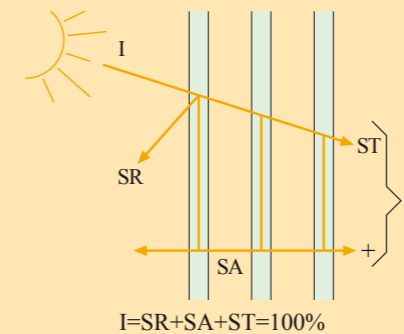
Når det er tilstrekkelig med middels solbeskyttelse og høy lystransmisjon er avgjørende, eller når det skal være så likt vanlig glass som mulig, anbefaler vi Pilkington **Suncool** 70/40 eller Pilkington **Suncool** 70/35.

Når du, foruten solbeskyttelsen streber etter lav U-verdi, velger du variantene av Pilkington **Suncool** eller du kombinerer de gjennomfargede solbeskyttelsesglassene med et energispareglass.

Hvis du ønsker solbeskyttelse i en konstruksjon med enkeltglass eller en koblet variant, velger du mellom de fire gjennomfargede glassene.

I koblede konstruksjoner 1+2 kan du velge Pilkington **Suncool** 70/35 på Pilkington **Optiwhite** som ytre glass i isolerruten.

Dimensjoner solbeskyttelsen ut fra både g-verdi og ST-verdi.



Den solenergien som transmitteres gjennom vindusglasset påvirker komforten inne på to måter. Den totale transmitterte solenergien, g-verdien, forøyer luftens temperatur i rommet. I tillegg forøyer den direkte innstrålende solenergien, ST, temperaturen på alle overflater som nås av solstrålene. Dvs. g-verdi gir romvarme og

ST overflatevarme. For å begrense temperaturøkningen velger du en glasskonstruksjon som reduserer den totale solenergitransmisjonen slik at temperaturkravet kan oppfylles. Når det gjelder den direkte solstrålingen er ikke solbeskyttelsesglassene nok til å begrense overflateoppvarmingen av utsatte kroppsdeler til et akseptabelt nivå.

Men du kan velge et solbeskyttelsesglass som reduserer den direkte solenergitransmisjonen så mye at det holder å komplettere med en enkel gardin i stedet for å installere dyre utvendige avskjermingssystemer. Gardinen kan dessuten brukes for individuell avskjerming mot blanding og reflekser.

På sidene 56-57 finner du fasadeglass som matcher de solbeskyttende glassene til Pilkington.

Om kombinasjoner med annet glass

Alle solbeskyttelsesglass kan naturligvis kombineres i isolerruter med Pilkingtons øvrige funksjonsglass for brannvern, støydemping, person-sikkerhet, sikring av objekter og personer, dekor, selvrensing m.m.

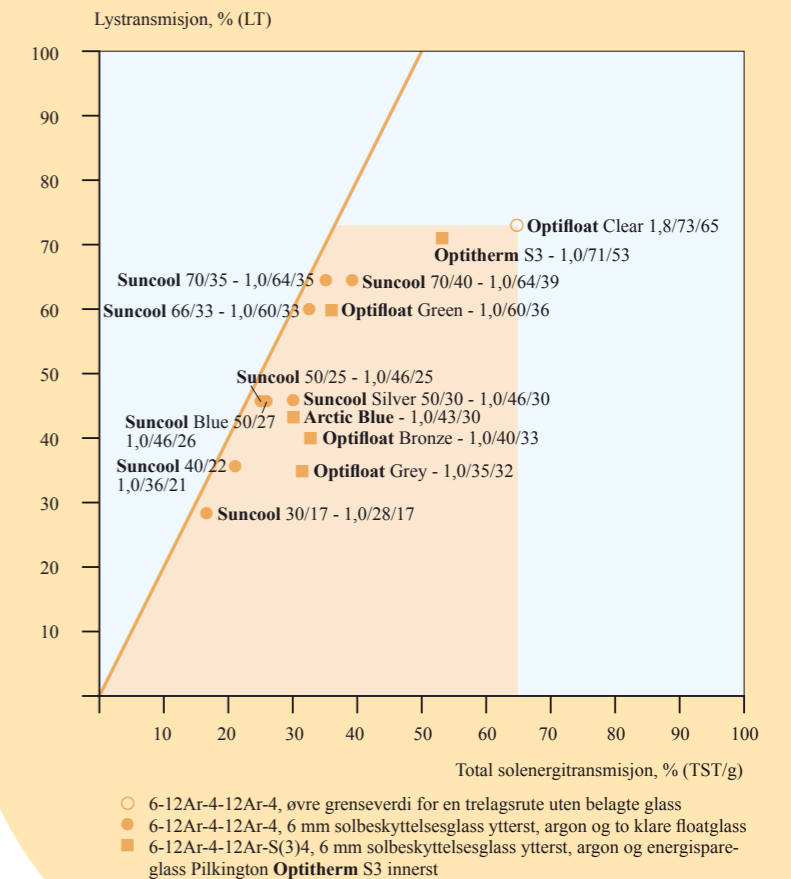
Om plassering

Solbeskyttelsesglassene bør plasseres ytterst for å gi maksimal solavskjerming. Pilkington **Optifloat** og **Arctic Blue** kan monteres både i koblede vinduer og isolerruter, mens Pilkington **Suncool** alltid skal monteres i en isolerrute med belegget vendt mot mellomrommet.

Om herding og laminering

Da solbeskyttelsesglass absorberer mye solenergi, er det i visse tilfeller nødvendig å herde glasset for å eliminere risikoen for termiske brudd. Pilkington **Suncool** kan leveres i herdet og/eller laminert utførelse ved at man belegger glasset etter herding/laminering. Pilkington **Optifloat** og **Arctic Blue** kan håndteres som vanlig floatglass, dvs. herdes, lamineres og bøyes.

Diagrammet viser forholdet mellom lystransmisjon og total solenergitransmisjon. Den oransje linjen representerer det teoretiske optimale forholdet.





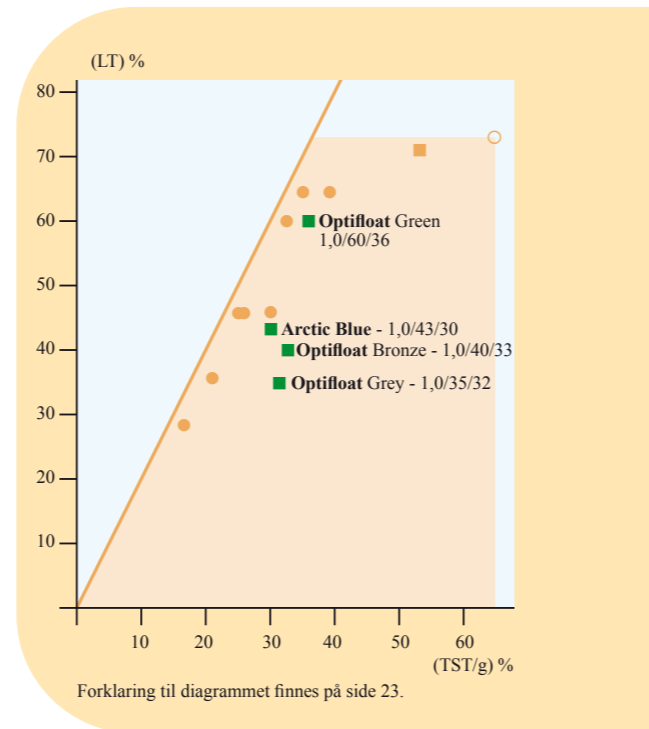
De gjennomfargede solbeskyttelsesglassene finnes som Pilkington **Optifloat** i grått, bronse og grønt, samt som Pilkington **Arctic Blue**. Jo tykkere glass, desto dypere fargenyanser. Disse glassene kan håndteres og monteres som vanlig floatglass.

Gjennomfarget solbeskyttelsesglass
Disse glassene demper solenergien gjennom høyere absorpsjon av solenergi enn for vanlig floatglass, samtidig som lysrefleksjonen er mindre. De er gjennomfarget og fremstilles på samme måte som vanlig floatglass. Den eneste forskjellen er at de inneholder tilsetninger som øker absorpsjonen og gir en endret fargetone i glassmassen. Disse glasstypene anbefales i herdet utførelse når de brukes i fasade.

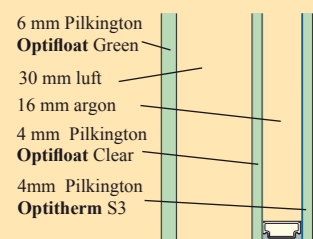
Pilkington **Optifloat** finnes i nyansene grå, bronse og grønt. Pilkington **Arctic Blue** er naturligvis blå. Alle varianter har omtrent samme solfaktor, men lyset som transmitteres kan variere både i mengde og farge, avhengig av glassets nyanse. Jo tykkere glass, desto dypere nyanse, lavere lystransmisjon og bedre solfaktor.

Velges først og fremst av estetiske grunner eller for bruk som enkeltglass og i koblede konstruksjoner. Kombineres med energispareglass når man vil oppnå lav U-verdi. For å få speilende effekt kan det gjen-

nomfargede solbeskyttelsesglasset kombineres med Pilkington **Suncool Silver 50/30** innerst i isolerruten.



Eksempel på hvordan du beskriver ditt valg av glasskombinasjon



Gjennomfarget solbeskyttelsesglass med energispareglass

Den enkleste måten å beskrive ditt valg av glass-konstruksjon er å bruke vår produktkode:

Pilkington Insulight
6gn+30+4-16Ar-S(3)4

Du kan også beskrive konstruksjonen i klartekst, utenfra og inn:

Koblet 1+2 konstruksjon 6+30+4-16-4
Ytterst 6 mm Pilkington **Optifloat Green**
30 mm mellomrom med luft
I midten 4 mm Pilkington **Optifloat Clear**
16 mm mellomrom med argonfylling
Innerst 4 mm Pilkington **Optitherm S3**
Verdier U/LT/g = 0,6/71/52
Støydemping R_w (C; C_w) = 39 (-1;-4) dB

Produktnavn Produktkode se side 5 + 9	Ytelses- kode Type	Termiske data U-verdi U_g W/m ² K	T overfl. -10/+20 °C	Optiske data				Solenergi		Lyd- reduksjon		Vekt kg/m ²	
				UV T_{UV} %	Dagslys LT %	LR_{ut} %	R_a indeks	ST %	g %	R_w dB	R_w+C_{tr} dB		
Pilkington Optifloat Grey												Farge i T og R: Grå	T: 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 Optifloat Bronze												Farge i T og R: Bronse	T: 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 Optifloat Green												Farge i T og R: Grønn	T: 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 Arctic Blue												Farge i T og R: Blå	T: 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 Pilkington Activ Blue , gjennomfarget selvrensende glass													
Pilkington Activ Blue												Farge i T og R: Blå	T: 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 gjennomfargete solbeskyttelsesglass kan kombineres med indre side Suncool 50/30 for å oppnå speilende isolerruter i flere nyanser:													
Pilkington Optifloat Grey/Green/Bronze eller Pilkington Arctic Blue - Suncool Silver 50/30												T: 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 Optifloat Clear og Optitherm S3													
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 tabellrubrikkene finnes på side 10-11

For ytterligere data og egenskaper for andre produktkombinasjoner - se Pilkington Spectrum



Pilkington **Suncool** er belagte solbeskyttelsesglass som kombinerer solbeskyttelse og varmeisolerende. De slipper inn betydelig mer lys enn solenergi. Alle **Suncool** glassene finnes også som Pilkington **Activ Suncool**, selvrensende solbeskyttelsesglass.

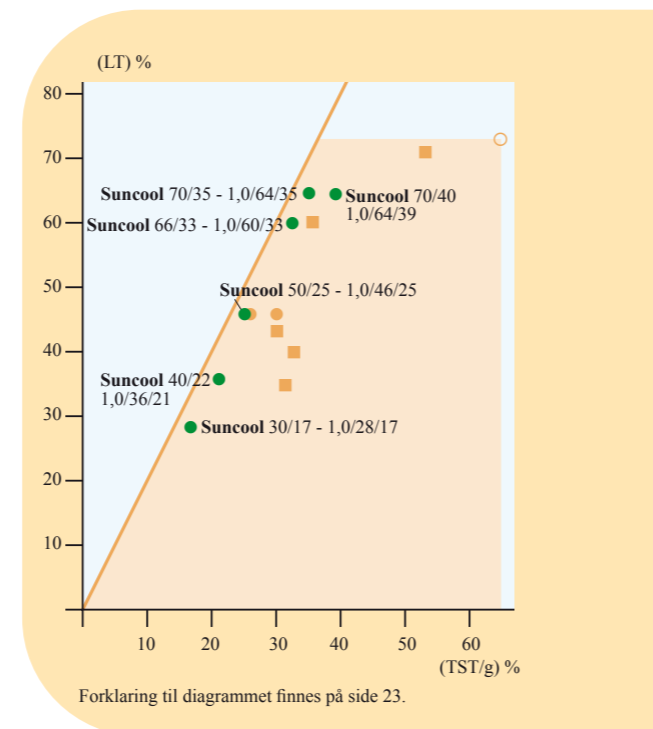
Belagte solbeskyttelses- og energispareglass
Disse glassene kombinerer egenskapene hos solbeskyttelsesglass og energispareglass. De består av vanlig floatglass, som belegges med et ytterst tynt og transparent belegg, som dessuten er lavemitterende.

Samtlige **Suncool** varianter er fargenøytrale i transmisjon, det vil si når du ser gjennom glasset innenfra og ut. Det er i refleksjon, når du betrakter glasset utenfra, at du kan se fargeforskjeller mellom de ulike variantene.

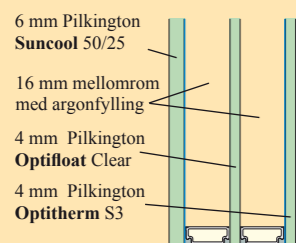
Pilkington **Suncool** slipper inn en stor del av det synlige lyset, men avskjermmer solenergien effektivt. De har en lystransmisjon som er dobbelt så høy som den totale solenergitransmisjonen. Større andel lys kan man ikke få, da cirka halvparten av solenergien finnes i det synlige lyset (hvilket illustreres med skillelinjen i diagrammet på neste side).

Pilkington **Suncool** finnes i 6 nøytrale varianter med varierende avskjermingsgrad. De mørke vari-

antene 40/22 og 30/17 kan oppleves noe speilende sett utenfra pga den lave lystransmisjonen.



Eksempel på hvordan du beskriver ditt valg av glasskombinasjon



Belagt solbeskyttelses- og energispareglass

Den enkleste måten å beskrive ditt valg av glasskonstruksjon er å bruke vår produktkode:

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

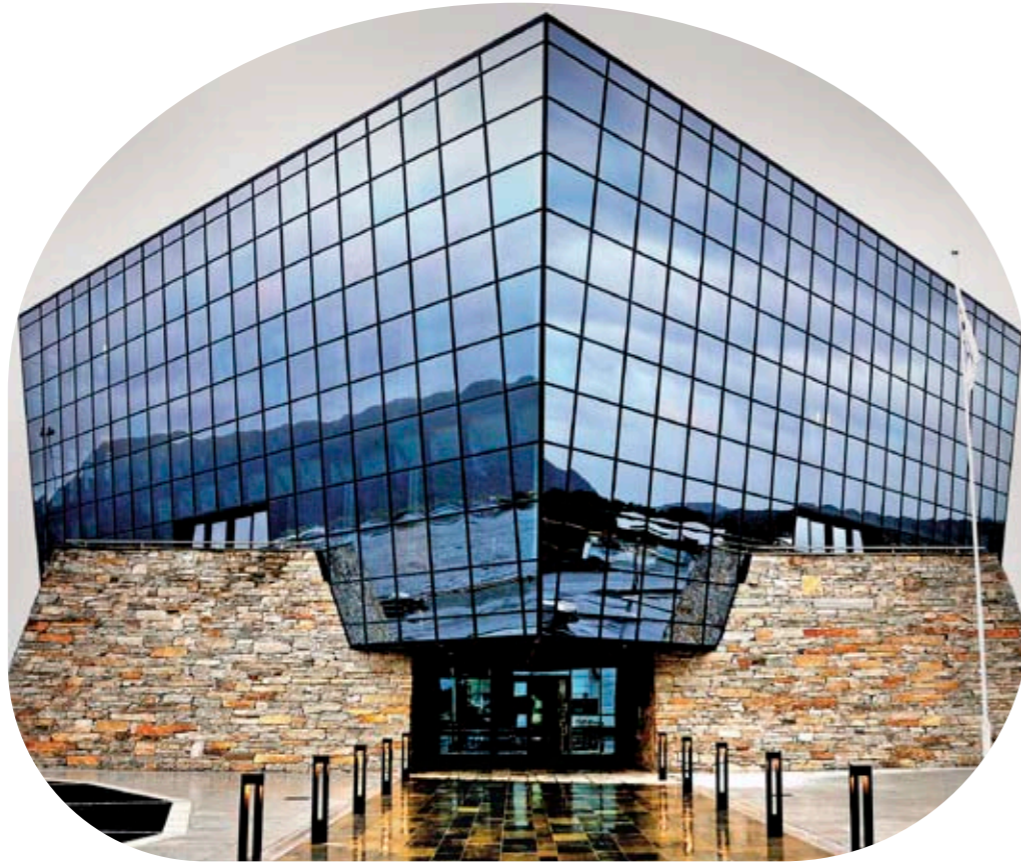
Du kan også beskrive konstruksjonen i klartekst, utenfra og inn:

Trelags isolerrute 6-16-4-16-4
Ytterst 6 mm Pilkington **Suncool** 50/25
16 mm mellomrom med argonfylling
I midten 4 mm Pilkington **Optifloat** Clear
16 mm mellomrom med argonfylling
Innerst 4 mm Pilkington **Optitherm** S3
Verdier U/LT/g = 0,6/45/24
Støydemping $R_w(C;C_p) = 35 (-2;-6)$ dB

Produktnavn Produktkode se side 5 + 9	Ytelses- kode Type	U/LT/g	Termiske data		Optiske data				Solenergi		Lyd- reduksjon		Vekt kg/m ²
			U-verdi U _g W/m ² K	T overfl. -10/+20 °C	UV T _{UV} %	Dagslys LT %	LR _{ut} %	R _a indeks	ST %	g %	R _w dB	R _w +C _p dB	
Pilkington Suncool 70/40			ε = 0,037		Farge i T/R: Nøytral / Nøytral - svak grønn				T: 6, 8 og 10mm				
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
Pilkington Suncool 70/35			ε = 0,025		Farge i T/R: Nøytral / Nøytral				T: 4, 6, 8 og 10mm				
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
Pilkington Suncool 66/33			ε = 0,025		Farge i T/R: Nøytral / Nøytral - svak grønn				T: 6, 8 og 10mm				
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
Pilkington Suncool 50/25			ε = 0,025		Farge i T/R: Nøytral / Nøytral - svak grå				T: 6, 8 og 10mm				
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
Pilkington Suncool 40/22			ε = 0,025		Farge i T/R: Nøytral / Nøytral - svak blå				T: 6, 8, 10 og 12mm				
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
Pilkington Suncool 30/17			ε = 0,025		Farge i T/R: Nøytral / Nøytral - blå				T: 6, 8 og 10mm				
6C(30)-16Ar-4	2	1,1/30/19	1,1	15,9	6	30	25	87	16	19	33	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
Pilkington Optifloat Clear og Optitherm S3													
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 tabellrubrikkene finnes på side 10-11

For ytterligere data og egenskaper for andre produktkombinasjoner - se Pilkington Spectrum



Pilkington **Suncool** finnes i fargede varianter, sølv eller blått.

Alle variantene av Pilkington **Suncool** finnes også som selvrensende solbeskyttelsesglass - Pilkington **Activ Suncool**.

Øvrige belagte solbeskyttelses- og energispareglass

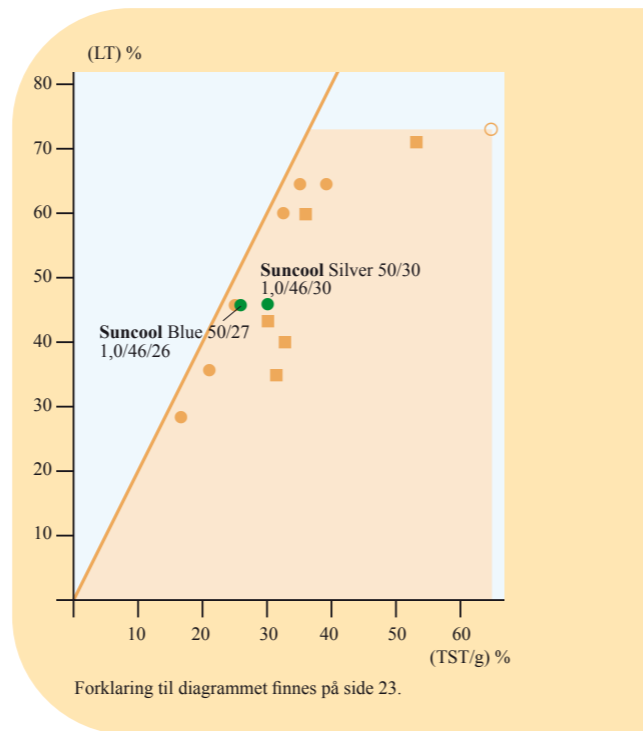
I tabellen til høyre finner du glasskombinasjoner med fargede og speilende solbeskyttelsesglass.

Du velger mellom Pilkington **Suncool Silver 50/30** og Pilkington **Suncool Blue 50/27**. Disse kan med fordel kombineres med matchende fasadeglass for å få hele fasader med sammenhengende utseende, se fasadeglass side 56-57.

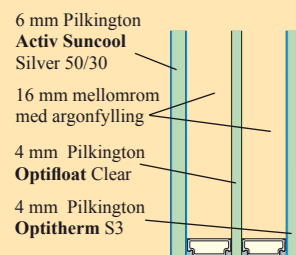
Selvrensende solbeskyttelsesglass

Du kan få alle Pilkington **Suncool** glass som selvrensende glass. Pilkington **Activ Suncool** løser opp organisk smuss og får vannet til å renne over glassflaten slik at skitt effektivt renses vekk når det regner.

Når du matcher **Pilkington Activ Suncool** med fasadeglass kan de også leveres med et aktivt sjikt slik at hele fasaden blir selvrensende.



Eksempel på hvordan du beskriver ditt valg av glasskombinasjon



Belagt speilende solbeskyttelses- og energispareglass

Den enkleste måten å beskrive ditt valg av glasskonstruksjon er å bruke vår produktkode:

Pilkington Insulight
A6Cs(50)-16Ar-4-16Ar-S(3)4

Du kan også beskrive konstruksjonen i klartekst, utenfra og inn:

Trelags isolerrute 6-16-4-16-4
Ytterst 6 mm Pilkington **Activ Suncool Silver 50/30**
16 mm mellomrom med argonfylling
I midten 4 mm Pilkington **Optifloat Clear**
16 mm mellomrom med argonfylling
Innerst 4 mm Pilkington **Optitherm S3**
Verdier U/LT/g = 0,6/43/27
Støydemping R_w(C;C_{tr}) = 35 (-2;-6) dB

Produktnavn Produktkode se side 5 + 9	Ytelses- kode Type	U/LT/g	Termiske data		Optiske data			Solenergi		Lyd- reduksjon		Vekt kg/m ²	
			U-verdi U _g W/m ² K	T overfl. -10/+20 °C	UV T _{UV} %	Dagslys LT %	LR _{at} %	R _a indeks	ST %	g %	R _w dB		R _w +C _{tr} dB
Pilkington Suncool Silver 50/30			ε = 0,025		Farge i T/R: Nøytral / Sølv					T: 6, 8 og 10mm			
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
Pilkington Suncool Blue 50/27			ε = 0,025		Farge i T/R: Nøytral / Blå					T: 6, 8 og 10mm			
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

Alla **Suncool** glass kan leveres som selvrensende - Pilkington **Activ Suncool**, belagt på begge sider

Pilkington Activ Suncool 70/40			ε = 0,037		Farge i T/R: Nøytral / Nøytral					T: 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	36	31	35

Pilkington Activ Suncool 70/35			ε = 0,025		Farge i T/R: Nøytral / Nøytral					T: 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

Pilkington Activ Suncool 66/33			ε = 0,025		Farge i T/R: Nøytral / Nøytral - svak blå					T: 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

Pilkington Activ Suncool 50/25			ε = 0,025		Farge i T/R: Nøytral / Nøytral - svak blå					T: 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

Pilkington Activ Suncool 40/22			ε = 0,025		Farge i T/R: Nøytral / Nøytral - blå					T: 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

Pilkington Activ Suncool 30/17			ε = 0,025		Farge i T/R: Nøytral / Nøytral - blå					T: 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

Pilkington Activ Suncool Silver 50/30			ε = 0,025		Farge i T/R: Nøytral / Sølv					T: 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

Pilkington Activ Suncool Blue 50/27			ε = 0,025		Farge i T/R: Nøytral / Blå					T: 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 tabellrubrikkene finnes på side 10-11
For ytterligere data og egenskaper for andre produktkombinasjoner - se Pilkington Spectrum