



Solskydd

Den ursprungliga funktionen för fönsterglas var att släppa in dagsljus och skapa genomsikt, samtidigt som det gav skydd mot väder och vind. Glasets grundfunktion är fortfarande densamma, men nu kan vi åstadkomma mycket mera i en och samma kombination. Idag är målsättningen att skapa bästa möjliga inomhusklimat till lägsta möjliga energiförbrukning och miljöpåverkan. Tack vare avancerad förädlingsteknik har glaset utvecklats till den kanske viktigaste byggkomponenten i det här arbetet. Kraven på glaskonstruktionen är helt olika i en byggnad med värmeöverskott (till exempel kontor) jämfört med byggnader med värmeunderskott (till exempel bostäder). Pilkington har rätt lösning för varje situation. Prestandakoden hjälper dig att snabbt finna rätt glaskombination i varje enskilt fall.

Solskyddsglas kan vara tonade. De stänger ute ljuset i lika hög grad som värmen, vilket kan vara önskvärt i vissa fall, bland annat av estetiska skäl. I de flesta fall önskar man att glaset stoppade all värme från solen och bara lät ljuset stråla in. Tyvärr är det fysikaliskt omöjligt eftersom ljus även är värme. Men vi har kommit en bra bit på väg med solskyddsglas som släpper in nästan lika mycket ljus som vanligt glas och stänger ute två tredjedelar av den totala solvärmens. De här glaset minskar behovet av ventilation och kylning, och banar väg för ny arkitektur med större glasytor och mer dagsljus i rummen. Det är speciellt viktigt för välbefinnandet hos oss nordbor, eftersom vi är undernärda på dagsljus under vinterhalvåret.



Solskyddsglas



Datablad **Optifloat**
Datablad **Suncool**
Datablad **Activ Suncool**
Datablad **Arctic Blue**

Pilkington erbjuder två typer av solskyddande glas: genomfärgade glas och mjukbelagda solskydds- och energisparglas (med lågmissions-egenskaper). Många av solskyddsglasen finns dessutom i självrengörande versioner.

Man kan även använda screentryckt glas för att få en solskyddande effekt.

Pilkington solskyddsglas

Typ av solskyddsglas	Självrengörande versioner
Genomfärgade solskyddsglas	
Pilkington Optifloat Grey	
Pilkington Optifloat Bronze	
Pilkington Optifloat Green	
Pilkington Arctic Blue	Pilkington Activ Blue
Belagda solskydds- och energisparglas	
Neutrala:	
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
Färgade:	
Pilkington Suncool Silver 50/30	Pilkington Activ Suncool Silver 50/30
Pilkington Suncool Blue 50/27	Pilkington Activ Suncool Blue 50/27

I Pilkingtons globala sortiment av solskyddsglas ingår även hårdbelagda solskyddsglas med lågmissions-egenskaper: Pilkington **Eclipse Advantage** Pilkington **Solar E**

Vilket solskyddsglas ska du välja?

När du söker solskyddsglas av huvudsakligen estetiska skäl är du välkommen att botanisera i vårt sortiment. Kanske främst bland de genomfärgade solskyddsglasen eller färgade Pilkington **Suncool**.

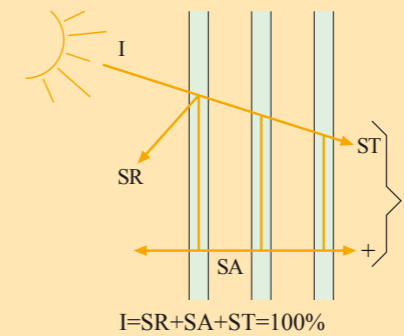
I övriga fall är valet beroende på hur starkt du prioriterar låg solenergiinstrålning i förhållande till hög ljusinstrålning. Du har sex färgneutrala Pilkington **Suncool** i varierande avskärningsgrad att välja mellan.

När det räcker med ett måttligt solskydd och hög ljustransmittans är avgörande, eller när det ska vara så likt vanligt glas som möjligt rekommenderar vi Pilkington **Suncool** 70/40 eller **Suncool** 70/35.

När du, förutom solskyddet strävar efter lågt U-värde, väljer du endera bland varianterna av Pilkington **Suncool** eller också kombinerar du de genomfärgade solskyddsglasen med ett energisparglas.

Om du vill ha solskydd i en konstruktion med enkelglas eller kopplade bågar väljer du mellan de fyra genomfärgade glasen. I kopplade konstruktioner 1+2 rekommenderar vi Pilkington **Suncool** 70/35 på Pilkington **Optiwhite** som yttre glas i isolerrutan.

Dimensionera solskyddet utifrån både g- och ST-värdet



Den solenergi som transmittas genom fönsterglasen påverkar inomhuskomforten på två sätt. Dels höjer den totalt transmitterade solenergin, g-värde, luftens temperatur i rummet, dels höjer den direkt instrålade solenergin, ST, temperaturen på alla ytor som nås av solstrålarna. D.v.s. g-värde ger rumsvärme och ST ytvärme.

För att begränsa temperaturhöjningen väljer du en glaskonstruktion som minskar den totala solenergitransmissionen, g-värdet, så att temperaturkravet kan tillgodoses.

När det gäller den direkta solstrålningen räcker inte solskyddsglasen till för att begränsa ytuppvärmningen av utsatta kroppsdelar till

en acceptabel nivå. Men du kan välja ett solskyddsglas som minskar den direkta solenergitransmissionen så mycket att det räcker att komplettera med en enkel gardin istället för att installera dyrbara yttre avskärmningar. Gardinen kan dessutom användas för individuell avskärmning mot bländning och reflexer

På sidorna 56-57 hittar du fasadglas som matchar Pilkingtons solskyddsglas

Kombinationer med andra glas

Alla solskyddsglas kan naturligtvis i isolerrutor kombineras med Pilkingtons övriga funktionsglas för brandskydd, ljudreduktion, dekor, personsäkerhet, skydd mot sak- och personsador, självrengöring med mera.

Placering

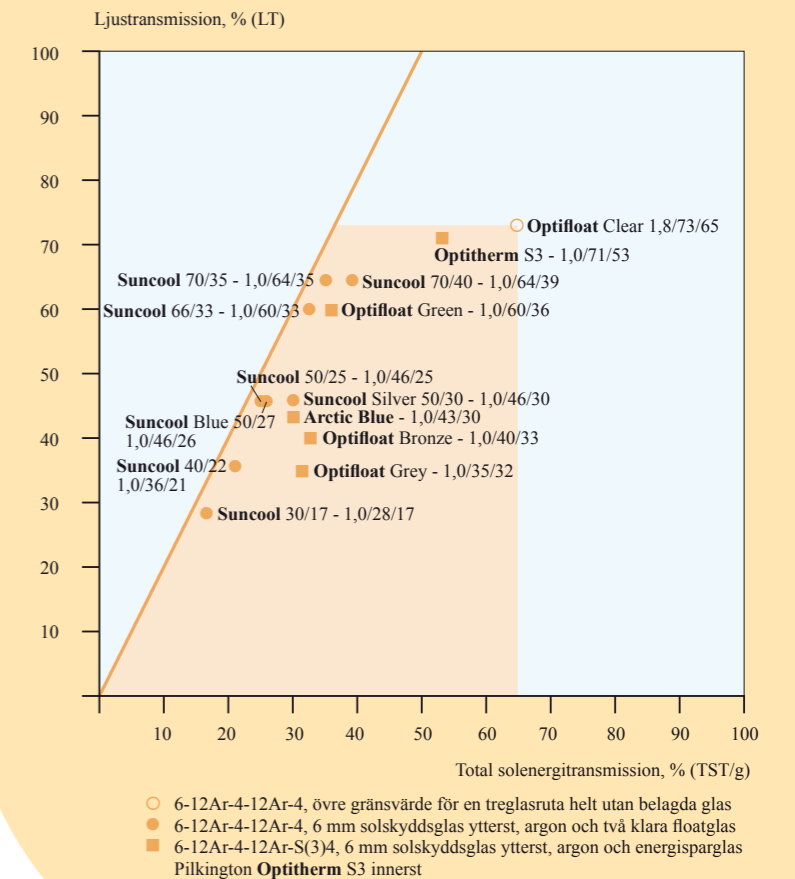
Solskyddsglaset bör placeras ytterst för att ge maximal solavskärmning. Pilkington **Suncool** ska alltid monteras i en isolerruta med beläggningen mot mellanrummet, medan Pilkington **Optifloat** och **Arctic Blue** monteras både i kopplade fönster och isolerrutor.

Hårdning och laminering

Eftersom solskyddsglas absorberar mycket solenergi är det i vissa fall nödvändigt att härda glasets för att eliminera risken för termiska sprickor.

Pilkington **Suncool** kan levereras i härdat och/eller laminerat utförande genom att beläggningen görs på härdat/laminerat glas. Pilkington **Optifloat** och **Arctic Blue** kan hanteras som vanligt floatglas, d.v.s. härdas, lamineras och böjas.

Diagrammet visar förhållandet mellan ljustransmission och total solenergitransmission. Den orange linjen representerar det teoretiskt bästa förhållande som går att uppnå.





De genomfärgade solskyddsglasen finns som Pilkington **Optifloat** i grått, brons och grönt, samt som Pilkington **Arctic Blue**. Ju tjockare glas desto djupare nyanser. De här glasen kan hanteras och monteras som vanligt floatglas.

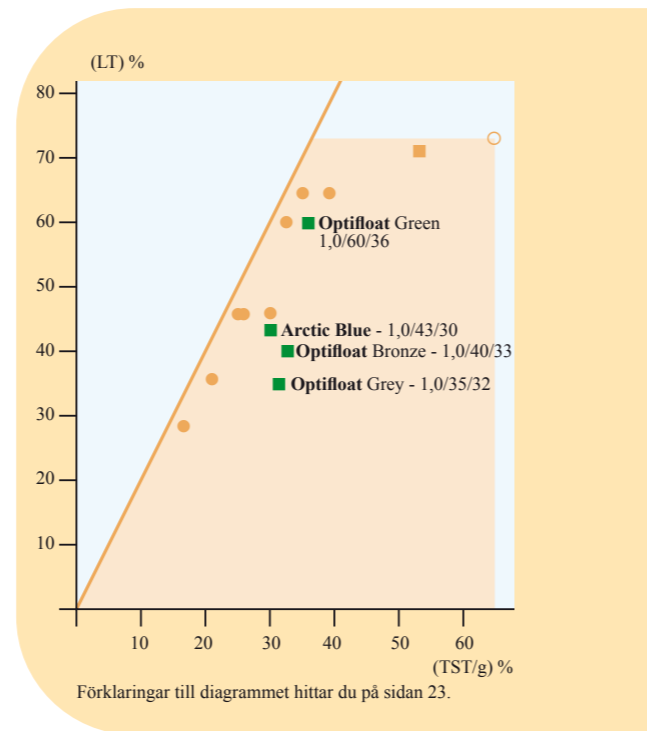
Genomfärgade solskyddsglas

De här glasen dämpar solenergin genom högre absorption av solenergi än hos klart floatglas, samtidigt har de lägre ljusreflektans. De är genomfärgade och tillverkas som vanligt floatglas. Skillnaden är att de innehåller tillsatser som ökar absorptionen och ger en ändrad färgton i glasmassan.

Pilkington **Optifloat** finns i nyanserna grå, brons och grönt. Pilkington **Arctic Blue** är naturligtvis blå. Alla varianterna har ungefär samma solfaktor men det transmitterade ljuset varierar i både mängd och färg beroende på glasets nyans. Ju tjockare glas desto djupare nyans, lägre ljustransmittans och bättre solfaktor.

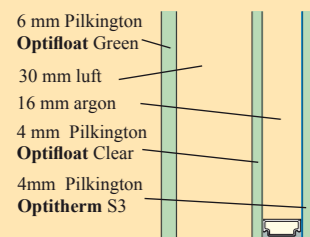
Väljs främst av estetiska skäl eller för användning i enkelglas och kopplade konstruktioner. Kombinerar med energisparglas när man vill uppnå ett lågt U-värde.

För att få spegeleffekt kan det genomfärgade solskyddsglas kombinerar med Pilkington **Suncool Silver 50/30** innerst i isolerrutan.



Förklaringar till diagrammet hittar du på sidan 23.

Exempel på hur du beskriver ditt val av glaskonstruktion



Genomfärgat solskyddsglas med energisparglas

Det kortaste sättet att beskriva ditt val av glaskonstruktion är att använda vår produktkod:

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

Du kan även beskriva konstruktionen i klartext. Utifrån och in.

Kopplad 1+2 konstruktion 6+30+4-16-4
Utvändigt 6 mm Pilkington **Optifloat Green**
30 mm spalt med luft
I mitten 4 mm Pilkington **Optifloat Clear**
16 mm spalt med argonfyllning
Invändigt 4 mm Pilkington **Optitherm S3**
Prestanda U/LT/g = 0,6/71/52.
Ljudreduktion R_w (C; C_{tr}) = 39 (-1;-4) dB

Produkttyp	Prestanda-kod	Termiska data	Optiska data			Solenergi			Ljudreduktion		Vikt		
			U _g W/m ² K	Ytttemp. -10/+20 °C	UV T _{UV} %	Dagsljus LT %	LR _{ut} %	R _a index	ST %	g %		R _w dB	R _w +C _{tr} dB
Pilkington Optifloat Grey											Färg i T och R: Grå	Tj: 4, 5, 6, 8 och 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											Färg i T och R: Brons	Tj: 4, 5, 6, 8 och 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											Färg i T och R: Grön	Tj: 4, 5, 6, 8, och 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											Färg i T och R: Blå	Tj: 4 och 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 även levereras som självrengörande glas och heter då Pilkington Activ Blue , genomfärgat självrengörande glas													
Pilkington Activ Blue											Färg i T och R: Blå	Tj: 6 och 10 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
Samtliga genomfärgade solskyddsglas kan kombineras med ett inre Suncool Silver 50/30 för att erhålla speglande glas i flera nyanser:													
Pilkington Optifloat Grey/Green/Bronze eller Pilkington Arctic Blue - Suncool Silver 50/30											Tj: 6, 8 och 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 och 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

Förklaringar till tabellrubrikerna finns på sid 10-11
Ytterligare data och prestanda för andra produktkombinationer finner du i Pilkington Spectrum



Pilkington **Suncool** är belagda solskyddsglas som kombinerar solskydd och värmeisolering och släpper in betydligt mer ljus än solenergi. Flera varianter finns också som Pilkington **Activ Suncool** självrengörande solskyddsglas.

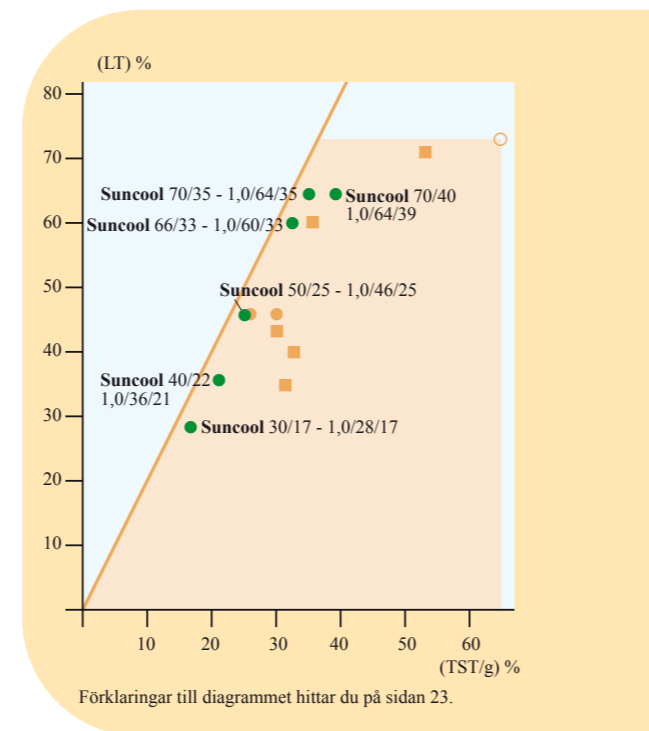
Neutrala, belagda solskydds- & energisparglas
De här glaset kombinerar egenskaperna hos solskyddsglas och energisparglas. De består av klart floatglas som belagts med en ytterst tunn och transparent solskyddande beläggning som dessutom är lågemitterande.

De är färgneutrala i transmission, det vill säga när du ser genom glaset inifrån och ut. Det är i reflektion, när du betraktar glaset utifrån, som du kan se färgskillnader mellan de olika varianterna.

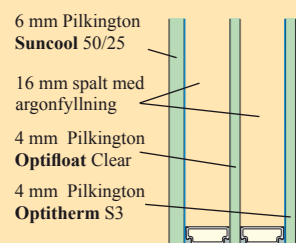
Pilkington **Suncool** släpper in en stor del av det synliga ljuset men avskärmar solenergin effektivt. De har en ljustransmission som är dubbelt så hög som den totala solenergitransmissionen. Större andel ljus kan man inte få in då cirka hälften av solenergin finns i det synliga ljuset (vilket illustreras med skiljelinjen i diagrammet på sidan 23).

Pilkington **Suncool** finns i sex neutrala varianter med varierande avskärningsgrad. De mörka varianterna

40/22 och 30/17 kan upplevas något speglande utifrån p.g.a. den lägre ljustransmissionen.



Exempel på hur du beskriver ditt val av glaskonstruktion



Belagt solskydds- och energisparglas

Det kortaste sättet att beskriva ditt val av glaskonstruktion är att använda vår produktkod:

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

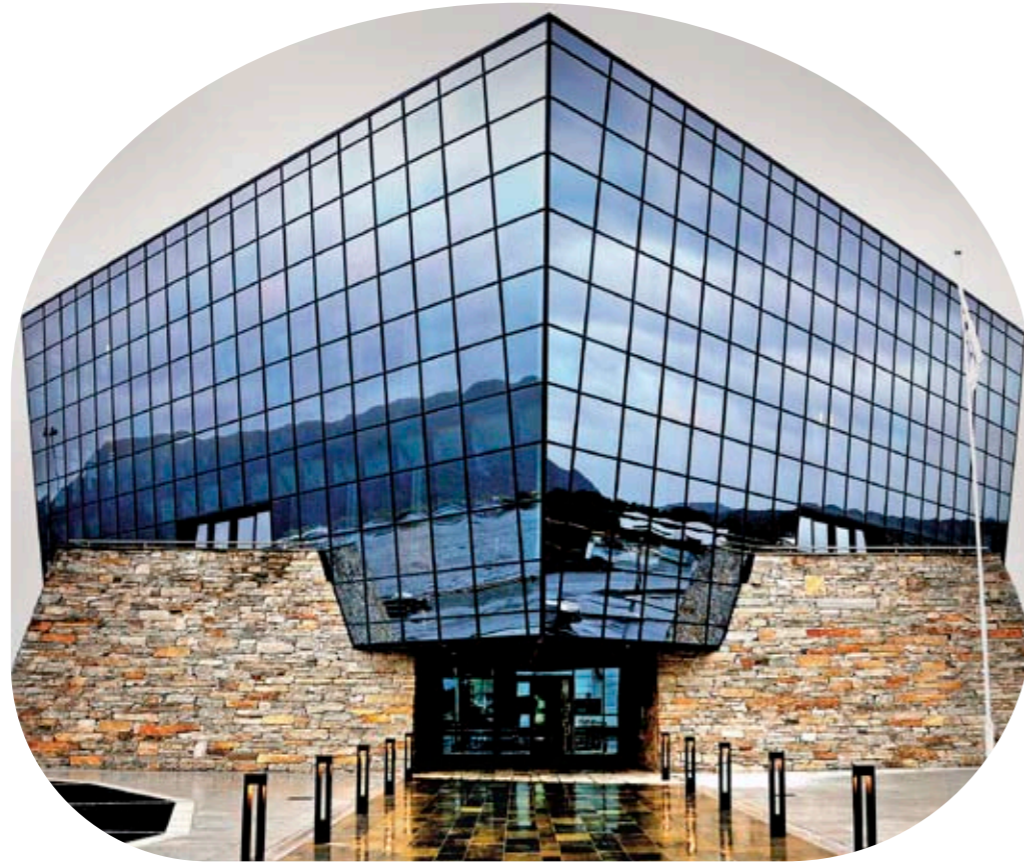
Du kan även beskriva konstruktionen i klartext. Utifrån och in.

En treglas isolerruta 6-16-4-16-4
Utvändigt 6 mm Pilkington **Suncool** 50/25
16 mm spalt med argonfyllning
I mitten 4 mm Pilkington **Optifloat** Clear
16 mm spalt med argonfyllning
Invändigt 4 mm Pilkington **Optitherm** S3
Prestanda U/LT/g = 0,6/45/24
Ljudreduktion R_w (C; C_{tr}) = 35 (-2;-6) dB

Produkttyp	Prestanda-kod	Termiska data	Optiska data			Solenergi			Ljudreduktion		Vikt		
			U-värde	Yttemp.	UV	Dagsljus	R _a	ST	g	R _w		R _w +C _{tr}	
se sid 5 + 9	Typ	U/LT/g	U _g W/m²K	-10/+20 °C	T _{UV} %	LT %	LR _{ut} %	R _a index	ST %	g %	R _w dB	R _w +C _{tr} dB	kg/m²
Pilkington Suncool 70/40			ε = 0,037			Färg i T/R: Neutral / Neutral - svagt grön			Tj: 6, 8 och 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
Pilkington Suncool 70/35			ε = 0,025			Färg i T/R: Neutral / Neutral			Tj: 4, 6, 8 och 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
Pilkington Suncool 70/35 på Optiwhite			ε = 0,025			Färg i T/R: Neutral / Neutral			Tj: 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)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/64/35	0,6	17,8	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
Pilkington Suncool 66/33			ε = 0,025			Färg i T/R: Neutral / Neutral - svagt grön			Tj: 6, 8 och 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
Pilkington Suncool 50/25			ε = 0,025			Färg i T/R: Neutral / Neutral - svagt grå			Tj: 6, 8 och 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
Pilkington Suncool 40/22			ε = 0,025			Färg i T/R: Neutral / Neutral - svagt blå			Tj: 6, 8 och 10 mm				
6C(40)-16Ar-4	2	1,1/40/23	1,1	15,9	7	40	20	90	20	23	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			Färg i T/R: Neutral / Neutral - blå			Tj: 6, 8 och 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
Pilkington Optifloat Clear och 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

Förklaringar till tabellrubrikerna finns på sid 10-11

Övriga prestanda och prestanda för andra produktkombinationer finner du i Pilkington Spectrum



Pilkington **Suncool** finns även färgade, i silver eller blått.

Alla varianter av Pilkington **Suncool** finns också som självrengörande solskyddsglas – Pilkington **Activ Suncool**.

Övriga belagda solskydds- och energisparglas

I tabellen till höger hittar du glaskombinationer med färgade och speglade solskyddsglas.

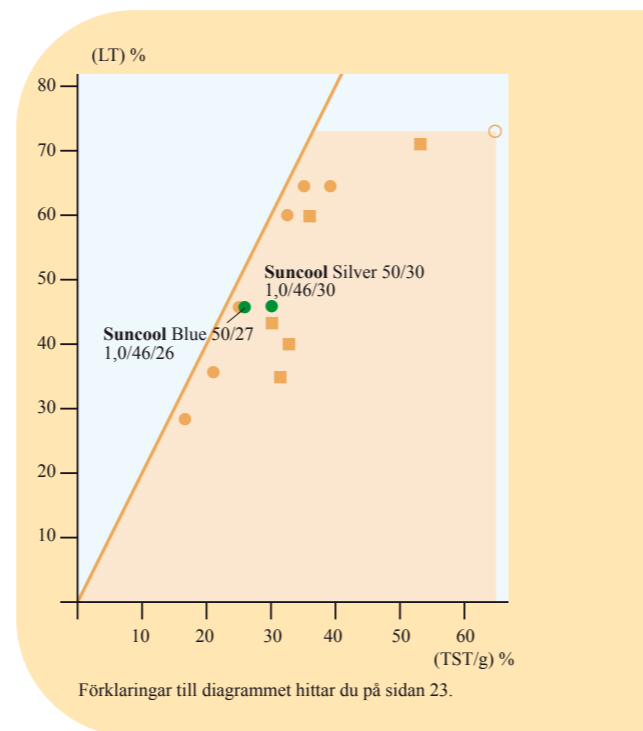
Du väljer mellan Pilkington **Suncool Silver 50/30** och Pilkington **Suncool Blue 50/27**. Dessa kan med fördel kombineras med matchande fasadglas för att erhålla hela fasader med sammanhängande utseende, se fasadglas sidan 56-57.

Självrengörande solskyddsglas

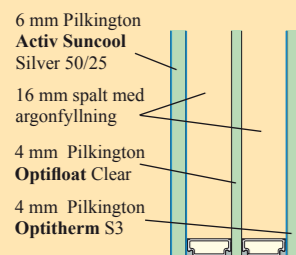
Du kan få nästan alla Pilkington **Suncool** som självrengörande glas.

Pilkington **Activ Suncool** löser upp organisk smuts och får vattnet att rinna ut på glasytan så att damm och smuts spolats bort effektivt när det regnar.

När du matchar Pilkington **Activ Suncool** med fasadglas kan även de förses med ett aktivt skikt så att hela fasaden blir självrengörande.



Exempel på hur du beskriver ditt val av glaskonstruktion



Belagt speglande solskydds- och energisparglas
 Det kortaste sättet att beskriva ditt val av glaskonstruktion är att använda vår produktkod:
Pilkington Insulight
A6Cs(50)-16Ar-4-16Ar-S(3)4

Du kan även beskriva konstruktionen i klartext. Utifrån och in.
 En treglas isolerruta 6-16-4-16-4
 Utvändigt 6 mm Pilkington **Activ Suncool Silver 50/30**
 16 mm spalt med argonfyllning
 I mitten 4 mm Pilkington **Optifloat Clear**
 16 mm spalt med argonfyllning
 Invändigt 4 mm Pilkington **Optitherm S3**
 Prestanda U/LT/g = 0,6/43/27
 Ljudreduktion R_w (C; C_{tr}) = 35 (-2;-6) dB

Produkttyp	Prestanda-kod	Termiska data	Optiska data				Solenergi		Ljudreduktion		Vikt		
			U-värde	Yttemp.	UV	Dagsljus	ST	g	R _w	R _w +C _{tr}			
se sid 5 + 9	Typ	U _g W/m ² K	-10/+20 °C	T _{UV} %	LT %	LR _{ut} %	R _a index	%	%	dB	dB	kg/m ²	
Pilkington Suncool Silver 50/30		ε = 0,025		Färg i T/R: Neutral / Silver				Tj: 6, 8 och 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
Pilkington Suncool Blue 50/27		ε = 0,025		Färg i T/R: Neutral / Blå				Tj: 6, 8 och 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
Alla Suncool kan även levereras som självrengörande glas som Pilkington Activ Suncool , belagda på båda sidor													
Pilkington Activ Suncool 70/40		ε = 0,037		Färg i T/R: Neutral / Neutral				Tj: 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
Pilkington Activ Suncool 70/35		ε = 0,025		Färg i T/R: Neutral / Neutral				Tj: 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		Färg i T/R: Neutral / Neutral - svagt blå				Tj: 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		Färg i T/R: Neutral / Neutral - svagt blå				Tj: 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		Färg i T/R: Neutral / Neutral - blå				Tj: 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		Färg i T/R: Neutral / Neutral - blå				Tj: 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		Färg i T/R: Neutral / Silver				Tj: 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		Färg i T/R: Neutral / Blå				Tj: 6 mm					
A6Cb(50)-16Ar-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

Förklaringar till tabellrubrikerna finns på sid 10-11
 Övriga prestanda och prestanda för andra produktkombinationer finner du i Pilkington Spectrum