



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 glaserna 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

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.



Datablad Optifloat
Datablad Suncool Brilliant
Datablad Suncool HP

Pilkington erbjuder tre typer av solskyddande glas: genomfärgade glas, belagda glas med lågemissionsegenskaper samt självrengörande solskyddsglas. Även screentryckt glas kan användas för solskydd.

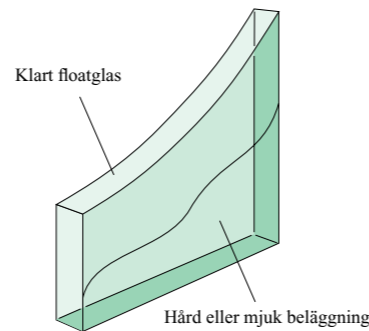
Genomfärgade solskyddsglas

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 transmittade ljuset varierar i både mängd och färg beroende på glasets nyans. Ju tjockare glas desto djupare nyans, lägre ljustransmittans och bättre solfaktor.

Belagda solskydds- & energisparglas

De här glasen 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 finns både som hård- och mjukbelagda glas. De hårdbelagda heter Pilkington **Eclipse Advantage** och



Pilkington **Solar E** och är framför allt avsedda för montage som enkelglas.

De mjukbelagda glasen finns i tre utföranden: Pilkington **Suncool HP** (High Performance) släpper in en stor del av det synliga ljuset men avskärmar solenergin effektivt. Ljustransmissionen är betydligt högre än solenergitransmissionen, vilket kännetecknar alla glas i den här gruppen. De finns i två neutrala varianter Pilkington **Suncool HP Neutral 70/40** och **Neutral 53/40** samt en speglade variant Pilkington **Suncool HP Silver 50/30**. Det speglade glas har bättre solfaktor än de neutrala glasen.

Pilkington **Suncool Brilliant** betraktar vi som den fjärde generationen solskyddsglas. 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 nästa sida).

En översikt över Pilkingtons solskyddsglas.

Genomfärgade solskyddsglas 1:a generationen	Belagda solskydds- och energisparglas 3:e generationen	Självrengörande solskyddsglas 4:e generationen	Självrengörande solskyddsglas 5:e generationen
Pilkington Optifloat Grey	Pilkington Suncool HP Neutral 70/40	Pilkington Suncool Brilliant 66/33	Pilkington Activ Suncool HP 70/40 (Neutral)
Pilkington Optifloat Bronze	Pilkington Suncool HP Neutral 53/40	Pilkington Suncool Brilliant 50/25	Pilkington Activ Suncool HP 53/40 (Neutral)
Pilkington Optifloat Green	Pilkington Suncool HP Silver 50/30	Pilkington Suncool Brilliant Blue 50/27	Pilkington Activ Suncool HP 50/30 (Silver)
Pilkington Arctic Blue		Pilkington Suncool Brilliant 30/17	Pilkington Activ Suncool Brilliant 30/17

2:a generationen består av Pilkington **Eclipse Advantage** och **Solar E**, hårdbelagda solskyddsglas med lågemissionsegenskaper. Till 2:a generationen hörde även Pilkington **Suncool Classic Grey 32**, **Classic Silver 20** och **Classic Blue 30**, belagda solskyddsglas utan lågemissionsegenskaper, som utgått ur sortimentet.

Samtliga **Suncool** 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.

Den femte generationen är Pilkington **Activ Suncool**, solskyddsglas som dessutom är självrengörande.

Vilket solskyddsglas ska du välja?

När du söker solskyddsglas av huvudsakligen estetiska skäl är du välkommen att botanisera i vårt sortiment. I övriga fall är valet beroende på hur starkt du prioriterar låg solenergiinstrålning i förhållande till hög ljusinstrålning.

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.

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

När du kräver högsta möjliga ljustransmittans i förhållande till solfaktorn väljer du bland de fyra varianterna av Pilkington **Suncool Brilliant**.

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

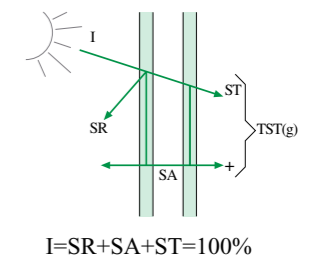
Solskyddsglas bör alltid placeras ytterst för att ge maximal solavskärmning. Pilkington **Suncool** ska alltid monteras i en isolerruta med beläggningen mot mellanrummet, medan Pilkington **Optifloat** och **Arctic Blue** monteras både i kopplade fönster och isolerrutor.

Härdning och laminering

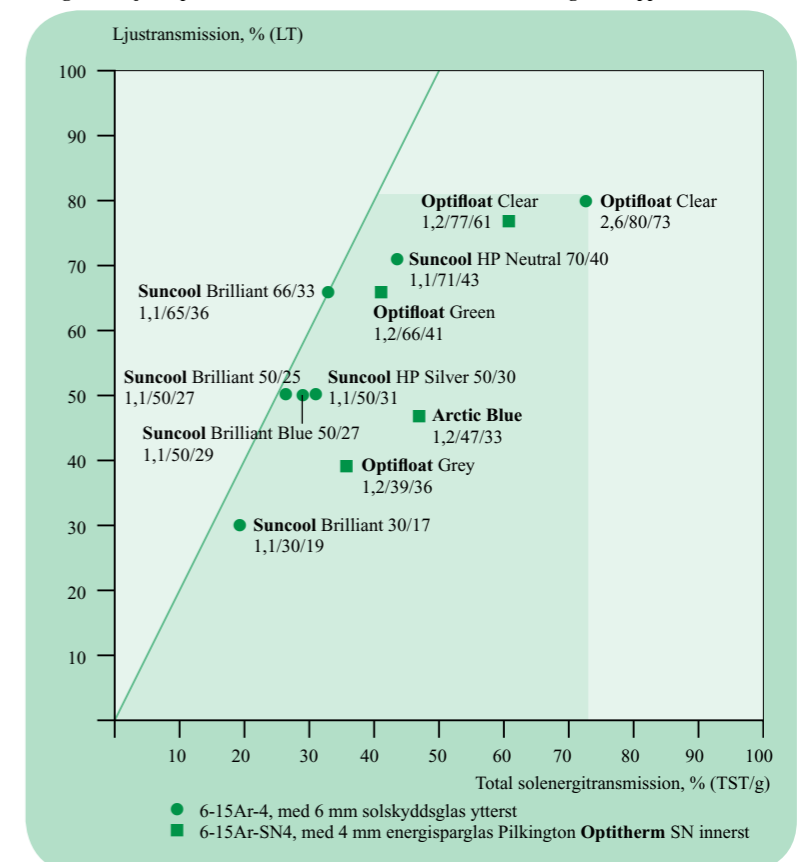
Eftersom solskyddsglas absorberar mycket solenergi är det i vissa fall nödvändigt att härda glaset för att eliminera risken för termiska sprickor.

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 hårdas, lamineras och böjas.

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



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





Produkttyp	Typ	Prestandakod U/LT/TST med argon	Termiska prestanda			Yttemp. Argon °C	Optiska prestanda					Solenergi					Ljud- reduktion		Måttuppgifter:			
			U-värde Luft W/m²K	Argon W/m²K	Krypton W/m²K		UV T _{UV} %	Dagsljus LT %	LR _{ut} %	LR _{in} %	R _a index	ST %	SR %	SA %	TST %	g solf.	Avskärnm.f f1 f2	R _w dB	R _w +C _{tr} dB	Tjocklek mm	Vikt kg/m²	
Pilkington Optifloat Grey						Färg i transmission: Grå					Färg i reflektion: Grå					Tillgängliga tjocklekar: 4, 5, 6, 8 och 10 mm						
4gy	Enkel	5,8/57/67	5,8				24	57	6	6	97	57	6	37	67	0,67	0,88	0,75	29	26	4	10
6gy	Enkel	5,7/44/58	5,7				16	44	5	5	96	45	5	50	58	0,58	0,76	0,59	31	28	6	15
10gy	Enkel	5,6/26/46	5,6				7	26	5	5	94	28	5	67	46	0,46	0,61	0,37	33	30	10	25
6gy-15-SN4	Dubbel	1,2/39/36	1,4	1,2	1,1	15,5	9	39	6	10	94	28	11	61	36	0,36	0,47	0,37	32	28	25	25
6gy-12-4-12-SN4	Trippel	1,0/35/33	1,3	1,0	0,8	16,3	8	35	7	15	93	24	11	65	33	0,33	0,43	0,32	36	31	38	35
6gy+35+4-12-SN4	Kopplat 1+2	1,0/35/33	1,2	1,0	0,8	16,3	8	35	7	15	93	24	11	65	33	0,33	0,43	0,32	40	35	61	35
Pilkington Optifloat Bronze						Färg i transmission: Brons					Färg i reflektion: Brons					Tillgängliga tjocklekar: 4, 5, 6, 8 och 10 mm						
4bz	Enkel	5,8/61/68	5,8				22	61	6	6	95	59	6	35	68	0,68	0,89	0,78	29	26	4	10
6bz	Enkel	5,7/50/60	5,7				14	50	5	5	92	47	5	48	60	0,6	0,79	0,62	31	28	6	15
10bz	Enkel	5,6/32/46	5,6				6	32	5	5	86	29	5	66	46	0,46	0,61	0,38	33	30	10	25
6bz-15-SN4	Dubbel	1,2/43/38	1,4	1,2	1,1	15,5	8	43	6	10	93	30	11	59	38	0,38	0,50	0,39	32	28	25	25
6bz-12-4-12-SN4	Trippel	1,0/39/34	1,3	1,0	0,8	16,3	7	39	8	15	94	26	11	63	34	0,34	0,45	0,34	36	31	38	35
6bz+35+4-12-SN4	Kopplat 1+2	1,0/39/34	1,2	1,0	0,8	16,3	7	39	8	15	94	26	11	63	34	0,34	0,45	0,34	40	35	61	35
Pilkington Optifloat Green						Färg i transmission: Grön					Färg i reflektion: Grön					Tillgängliga tjocklekar: 4, 5, 6, 8, och 10 mm						
4gn	Enkel	5,8/80/66	5,8				27	80	7	7	93	56	6	38	66	0,66	0,87	0,74	29	26	4	10
6gn	Enkel	5,7/75/59	5,7				19	75	7	7	90	46	6	48	59	0,59	0,78	0,61	31	28	6	15
10gn	Enkel	5,6/67/51	5,6				12	67	6	6	84	35	5	60	51	0,51	0,67	0,46	33	30	10	25
6gn-15-SN4	Dubbel	1,2/66/41	1,4	1,2	1,1	15,5	11	66	9	11	88	34	9	57	41	0,41	0,54	0,45	32	28	25	25
6gn-12-4-12-SN4	Trippel	1,0/59/37	1,3	1,0	0,8	16,3	10	59	13	16	87	30	10	60	37	0,37	0,49	0,39	36	31	38	35
6gn+35+4-12-SN4	Kopplat 1+2	1,0/59/37	1,2	1,0	0,8	16,3	10	59	13	16	87	30	10	60	37	0,37	0,49	0,39	40	35	61	35
Pilkington Arctic Blue						Färg i transmission: Blå					Färg i reflektion: Blå					Tillgängliga tjocklekar: 6 och 10 mm						
6ab	Enkel	5,7/54/52	5,7				16	54	6	6	80	37	5	58	52	0,52	0,68	0,49	31	28	6	15
10ab	Enkel	5,6/38/42	5,7				8	38	5	5	67	23	5	72	42	0,42	0,56	0,32	33	30	10	25
6ab-15-SN4	Dubbel	1,2/47/33	1,4	1,2	1,1	15,5	10	47	7	10	78	27	7	66	33	0,33	0,43	0,36	32	28	25	25
6ab-12-4-12-SN4	Trippel	1,0/43/30	1,3	1,0	0,8	16,3	8	43	9	16	77	23	8	69	30	0,30	0,39	0,30	36	31	38	35
6ab+35+4-12-SN4	Kopplat 1+2	1,0/43/30	1,2	1,0	0,8	16,3	8	43	9	16	77	23	8	69	30	0,30	0,39	0,30	40	35	61	35
Pilkington Optifloat Clear (klart floatglas)																						
6	Enkel	5,7/88/82	5,7	-	-		53	88	8	8	98	79	7	14	82	0,82	1,08	1,04	31	28	6	15
6-15-4	Dubbel	2,6/80/73	2,7	2,6	2,6	10,3	41	80	14	15	97	66	12	22	73	0,73	0,96	0,87	32	28	25	25
6-12-4-12-4	Trippel	1,8/72/65	1,9	1,8	1,6	13,3	33	72	20	20	95	57	16	27	65	0,65	0,86	0,75	36	31	38	35

Härdbelagt lågemitterande solskyddsglas lämpligt för kopplade fönster

Pilkington Eclipse Advantage Clear						Färg i transmission: Neutral					Färg i reflektion: Neutral speglande					Tillgängliga tjocklekar: 4, 6 och 8 mm						
6EaC+35+4	Kopplat 1+1	1,9/61/55	1,9	-	-	12,9	20	61	29	32	99	50	22	28	55	0,55	0,72	0,66	39	34	45	25
6EaC+35+4-12-SN4	Kopplat 1+2	0,8/54/43	1,0	0,8	0,7	17,0	12	54	31	30	98	34	27	39	43	0,43	0,57	0,45	40	35	61	35
Pilkington Eclipse Advantage EverGreen						Färg i transmission: Svagt grön					Färg i reflektion: Grön speglande					Tillgängliga tjocklekar: 4, 6 och 8 mm						
6EaE+35+4	Kopplat 1+1	1,9/44/29	1,9	-	-	12,9	4	44	17	30	88	22	10	68	29	0,29	0,38	0,29	39	34	45	25
6EaE+35+4-12-SN4	Kopplat 1+2	0,8/39/23	1,0	0,8	0,7	17,0	3	39	18	29	87	17	10	73	23	0,23	0,30	0,22	40	35	61	35

Förklaringar till tabellrubrikerna finns på sid 12-13

För prestanda på andra kombinationer se vårt datorprogram Pilkington Spectrum, eller kontakta Pilkington



Produkttyp	Typ	Prestandakod U/LT/TST med argon	Termiska prestanda			Yttemp. Argon °C	Optiska prestanda					Solenergi					Ljud- reduktion		Måttuppgifter: Tjocklek Vikt			
			U-värde Luft W/m²K	Argon W/m²K	Krypton W/m²K		T _{UV} %	Dagsljus LT %	LR _{ut} %	LR _{in} %	R _a index	ST %	SR %	SA %	TST %	g solf.	Avskärnm.f f 1 f 2	R _w dB	R _w +C _{tr} dB	mm	kg/m²	
Pilkington Suncool HP Neutral 70/40			ε = 0,03			Färg i transmission: Neutral					Färg i reflektion: Neutral - svagt grön					Tillgängliga tjocklekar: 4, 6, 8 och 10 mm						
6Hn(70)-15-4	Dubbel	1,1/71/43	1,4	1,1	1,1	15,9	18	71	10	11	95	39	28	33	43	0,43	0,57	0,51	32	28	25	25
6Hn(70)-15-6	Dubbel	1,1/70/42	1,4	1,1	1,1	15,9	17	70	10	11	95	38	28	34	42	0,42	0,55	0,50	31	27	27	30
6Hn(70)-15-6,4L*	D+lamell	1,1/69/42	1,4	1,1	1,1	15,9	2	69	10	11	95	37	28	35	42	0,42	0,55	0,49	36	31	27	30
6Hn(70)-12-4-12-4	Trippel	1,0/64/39	1,3	1,0	0,8	16,3	15	64	14	17	94	34	30	36	39	0,39	0,51	0,45	36	31	38	35
6Hn(70)-12-4-12-SN4	Trippel	0,7/62/39	0,9	0,7	0,5	17,4	10	62	12	15	93	32	29	39	39	0,39	0,51	0,42	36	31	38	35
4+35+6Hn(70)-12-4	Kopplat 1+2	1,0/64/43	1,2	1,0	0,8	16,3	15	64	16	15	94	34	26	40	43	0,43	0,57	0,45	42	36	61	35
Pilkington Suncool HP Neutral 53/40			ε = 0,08			Färg i transmission: Neutral					Färg i reflektion: Grå					Tillgängliga tjocklekar: 6, 8 och 10 mm						
6Hn(53)-15-4	Dubbel	1,3/53/42	1,6	1,3	1,3	15,1	23	53	8	19	92	36	16	48	42	0,42	0,55	0,47	32	28	25	25
6Hn(53)-15-6	Dubbel	1,3/52/41	1,5	1,3	1,3	15,1	22	52	8	19	92	35	16	49	41	0,41	0,54	0,46	31	27	27	30
6Hn(53)-12-4-12-4	Trippel	1,1/48/38	1,3	1,1	0,9	15,9	19	48	10	24	91	32	17	51	38	0,38	0,50	0,42	36	31	38	35
6Hn(53)-12-4-12-SN4	Trippel	0,8/47/35	1,0	0,8	0,6	17,0	13	47	9	21	91	27	18	55	35	0,35	0,46	0,36	36	31	38	35
Pilkington Suncool HP Silver 50/30			ε = 0,02			Färg i transmission: Neutral					Färg i reflektion: Silver					Tillgängliga tjocklekar: 6, 8 och 10 mm						
6Hs(50)-15-4	Dubbel	1,1/50/31	1,4	1,1	1,0	15,9	17	50	39	33	94	29	43	28	31	0,31	0,41	0,38	32	28	25	25
6Hs(50)-15-6	Dubbel	1,1/49/31	1,4	1,1	1,0	15,9	16	49	39	32	93	28	43	29	31	0,31	0,41	0,37	31	27	27	30
6Hs(50)-12-4-12-4	Trippel	1,0/46/30	1,2	1,0	0,8	16,3	14	46	41	35	93	25	44	31	30	0,30	0,39	0,33	36	31	38	35
6Hs(50)-12-4-12-SN4	Trippel	0,7/44/29	0,9	0,7	0,5	17,4	10	44	40	31	92	23	43	34	29	0,29	0,38	0,30	36	31	38	35
Pilkington Optifloat Clear (klart floatglas)																						
6	Enkel	5,7/88/82	5,7	-	-		53	88	8	8	98	79	7	14	82	0,82	1,08	1,04	31	28	6	15
6-15-4	Dubbel	2,6/80/73	2,7	2,6	2,6	10,3	41	80	14	15	97	66	12	22	73	0,73	0,96	0,87	32	28	25	25
6-12-4-12-4	Trippel	1,8/72/65	1,9	1,8	1,6	13,3	33	72	20	20	95	57	16	27	65	0,65	0,86	0,75	36	31	38	35

HP-glasen ovan kan även levereras med självrengörande glas som Pilkington Activ Suncool, belagda på båda sidor

Pilkington Activ Suncool HP Neutral 70/40			ε = 0,03			Färg i transmission: Neutral					Färg i reflektion: Neutral - svagt grön					Tillgängliga tjocklekar: 6 mm						
A6Hn(70)-15-4	Dubbel	1,1/66/40	1,4	1,1	1,1	15,9	14	66	15	15	96	36	32	32	40	0,40	0,53	0,47	32	28	25	25
A6Hn(70)-15-6,4L*	D+lamell	1,1/65/39	1,4	1,1	1,1	15,9	1	65	15	14	96	34	32	34	39	0,39	0,51	0,45	36	31	27	30
A6Hn(70)-12-4-12-4	Trippel	1,0/60/37	1,3	1,0	0,8	16,3	11	60	19	20	95	32	34	34	37	0,37	0,49	0,42	36	31	38	35
Pilkington Activ Suncool HP Neutral 53/40			ε = 0,08			Färg i transmission: Neutral					Färg i reflektion: Grå					Tillgängliga tjocklekar: 6 mm						
A6Hn(53)-15-4	Dubbel	1,3/50/39	1,6	1,3	1,3	15,1	17	50	14	21	94	34	21	45	39	0,39	0,51	0,45	32	28	25	25
A6Hn(53)-15-6,4L*	D+lamell	1,3/49/38	1,5	1,3	1,3	15,1	2	49	14	20	93	32	21	47	38	0,38	0,50	0,42	36	31	27	30
A6Hn(53)-12-4-12-4	Trippel	1,1/45/36	1,3	1,1	0,9	15,9	14	45	16	25	93	30	23	47	36	0,36	0,47	0,39	36	31	38	35
Pilkington Activ Suncool HP Silver 50/30			ε = 0,02			Färg i transmission: Neutral					Färg i reflektion: Silver					Tillgängliga tjocklekar: 6 mm						
A6Hs(50)-15-4	Dubbel	1,1/48/30	1,4	1,1	1,0	15,9	13	48	42	35	95	27	46	27	30	0,30	0,39	0,36	32	28	25	25
A6Hs(50)-15-6,4L*	D+lamell	1,1/47/30	1,4	1,1	1,0	15,9	1	47	42	33	94	25	45	30	30	0,30	0,39	0,33	36	31	27	30
A6Hs(50)-12-4-12-4	Trippel	1,0/44/28	1,2	1,0	0,8	16,3	11	44	44	37	93	24	46	30	28	0,28	0,37	0,32	36	31	38	35



Produkttyp	Prestandakod	Termiska prestanda	U-värde	Argon	Krypton	Yttemp. Argon	Optiska prestanda					Solenergi					Ljudreduktion		Måttuppgifter:			
							T _{UV}	Dagsljus	LR _{in}	R _a	ST	SR	SA	TST	g	Avskärnm.f	R _w	R _w +C _{tr}	Tjocklek	Vikt		
Typ	U/LT/TST med argon	Luft	W/m²K	W/m²K	W/m²K	°C	%	%	%	%	index	%	%	%	%	solf.	f1	f2	dB	dB	mm	kg/m²
Pilkington Suncool Brilliant 66/33		ε = 0,025					Färg i transmission: Neutral					Färg i reflektion: Neutral - svagt grön					Tillgängliga tjocklekar: 6, 8 och 10 mm					
6B(66)-15-4	Dubbel	1,1/65/36	1,4	1,1	1,0	15,9	10	65	15	16	93	33	33	34	36	0,36	0,47	0,43	32	28	25	25
6B(66)-15-6	Dubbel	1,1/65/36	1,4	1,1	1,0	15,9	10	65	15	16	92	32	32	36	36	0,36	0,47	0,42	31	27	27	30
6B(66)-15-6,4L*	Dubbel+lamell	1,1/64/36	1,4	1,1	1,0	15,9	1	64	15	16	93	31	32	37	36	0,36	0,47	0,41	36	31	27	30
6B(66)-12-4-12-4	Trippel	1,0/59/33	1,2	1,0	0,8	16,3	9	59	19	21	92	29	34	37	33	0,33	0,43	0,38	36	31	38	35
6B(66)-15-4-9-4	Trippel	0,9/59/33	1,1	0,9	0,8	16,6	9	59	19	21	92	29	34	37	33	0,33	0,43	0,38	36	31	38	35
6B(66)-12-4-12-SN4	Trippel	0,7/58/33	0,9	0,7	0,5	17,4	6	58	17	18	91	27	33	40	33	0,33	0,43	0,36	36	31	38	35
Pilkington Suncool Brilliant 50/25		ε = 0,025					Färg i transmission: Neutral					Färg i reflektion: Neutral - svagt grå					Tillgängliga tjocklekar: 6, 8 och 10 mm					
6B(50)-15-4	Dubbel	1,1/50/27	1,4	1,1	1,0	15,9	7	50	18	16	90	24	33	43	27	0,27	0,36	0,32	32	28	25	25
6B(50)-15-6	Dubbel	1,1/49/27	1,4	1,1	1,0	15,9	7	49	18	16	89	24	33	43	27	0,27	0,36	0,32	31	27	27	30
6B(50)-15-6,4L*	Dubbel+lamell	1,1/49/27	1,4	1,1	1,0	15,9	1	49	18	16	89	23	33	44	27	0,27	0,36	0,30	36	31	27	30
6B(50)-12-4-12-4	Trippel	1,0/45/25	1,2	1,0	0,8	16,3	6	45	20	21	89	21	34	45	25	0,25	0,33	0,28	36	31	38	35
6B(50)-15-4-9-4	Trippel	0,9/45/25	1,1	0,9	0,8	16,6	6	45	20	21	89	21	34	45	25	0,25	0,33	0,28	36	31	38	35
6B(50)-12-4-12-SN4	Trippel	0,7/44/25	0,9	0,7	0,5	17,4	4	44	19	18	88	20	34	46	25	0,25	0,33	0,26	36	31	38	35
Pilkington Suncool Brilliant Blue 50/27		ε = 0,02					Färg i transmission: Neutral					Färg i reflektion: Blå					Tillgängliga tjocklekar: 6, 8 och 10 mm					
6Bb(50)-15-4	Dubbel	1,1/50/29	1,4	1,1	1,0	15,9	9	50	19	14	93	26	35	39	29	0,29	0,38	0,34	32	28	25	25
6Bb(50)-15-6	Dubbel	1,1/49/29	1,4	1,1	1,0	15,9	8	49	19	14	92	25	35	40	29	0,29	0,38	0,33	31	27	27	30
6Bb(50)-15-6,4L*	Dubbel+lamell	1,1/49/28	1,4	1,1	1,0	15,9	1	49	19	14	93	24	35	41	28	0,28	0,37	0,32	36	31	27	30
6Bb(50)-12-4-12-4	Trippel	1,0/45/26	1,2	1,0	0,8	16,3	7	45	21	20	92	23	36	41	26	0,26	0,34	0,30	36	31	38	35
6Bb(50)-12-4-12-SN4	Trippel	0,7/44/26	0,9	0,7	0,5	17,4	5	44	20	17	91	21	36	43	26	0,26	0,34	0,28	36	31	38	35
Pilkington Suncool Brilliant 30/17		ε = 0,02					Färg i transmission: Neutral					Färg i reflektion: Neutral - svagt blå					Tillgängliga tjocklekar: 6, 8 och 10 mm					
6B(30)-15-4	Dubbel	1,1/30/19	1,4	1,1	1,0	15,9	6	30	25	16	88	16	37	47	19	0,19	0,25	0,21	32	28	25	25
6B(30)-15-6	Dubbel	1,1/30/19	1,4	1,1	1,0	15,9	6	30	25	16	87	15	37	48	19	0,19	0,25	0,20	31	27	27	30
6B(30)-15-6,4L*	Dubbel+lamell	1,1/30/19	1,4	1,1	1,0	15,9	1	30	25	16	87	15	37	48	19	0,19	0,25	0,20	36	31	27	30
6B(30)-12-4-12-4	Trippel	1,0/27/17	1,2	1,0	0,8	16,3	5	27	26	21	87	14	37	49	17	0,17	0,22	0,18	36	31	38	35
6B(30)-12-4-12-SN4	Trippel	0,7/27/17	0,9	0,7	0,5	17,4	4	27	26	19	86	13	37	50	17	0,17	0,22	0,17	36	31	38	35
Pilkington Optifloat Clear (vanligt floatglas)																						
6	Enkel	5,7/88/82	5,7	-	-		53	88	8	8	98	79	7	14	82	0,82	1,08	1,04	31	28	6	15
6-15-4	Dubbel	2,6/80/73	2,7	2,6	2,6	10,3	41	80	14	15	97	66	12	22	73	0,73	0,96	0,87	32	28	25	25
6-12-4-12-4	Trippel	1,8/72/65	1,9	1,8	1,6	13,3	33	72	20	20	95	57	16	27	65	0,65	0,86	0,75	36	31	38	35

Alla genomfärgade solskyddsglas kan kombineras med ett inre Suncool HP Silver 50/30 för att få speglande glas i flera nyanser:

Pilkington Optifloat Grey - Suncool HP Silver 50/30							Färg i transmission: Grå					Färg i reflektion: Grå					Tillgängliga tjocklekar: 6, 8 och 10 mm					
6gy-15-Hs(50)6	Dubbel	1,1/24/24	1,4	1,1	1,0	15,9	6	24	11	38	92	15	17	68	24	0,24	0,32	0,20	31	27	27	30
Pilkington Optifloat Green - Suncool HP Silver 50/30							Färg i transmission: Grön					Färg i reflektion: Grön					Tillgängliga tjocklekar: 6, 8 och 10 mm					
6gn-15-Hs(50)6	Dubbel	1,1/42/28	1,4	1,1	1,0	15,9	7	42	24	38	86	19	16	65	28	0,28	0,37	0,25	31	27	27	30
Pilkington Arctic Blue - Suncool HP Silver 50/30							Färg i transmission: Blå					Färg i reflektion: Blå					Tillgängliga tjocklekar: 6, 8 och 10 mm					
6ab-15-Hs(50)6	Dubbel	1,1/30/23	1,4	1,1	1,0	15,9	6	30	15	38	76	15	12	73	23	0,23	0,30	0,20	31	27	27	30

Förklaringar till tabellrubrikerna finns på sid 12-13

* CE-märks under 2007, se sid 79

För prestanda på andra kombinationer se vårt datorprogram Pilkington Spectrum, eller kontakta Pilkington

