

# Stopsol

szkła z powłoką nakładaną pirolitycznie, zapewniające jeszcze skuteczniejszą kontrolę słoneczną



## You have printed

Classic Bezbarwny, Classic Brązowy, Classic Szary, Classic Zielony,  
SilverLight PrivaBlue, Supersilver Bezbarwny, Supersilver Szary,  
Supersilver Zielony, Supersilver Dark Blue



# Stopsol

szkła z powłoką nakładaną pirolitycznie, zapewniające jeszcze skuteczniejszą kontrolę słoneczną

## Stopsol

Szkło do wzmocnionej kontroli promieni słonecznych

- szkło do wzmocnionej kontroli promieni słonecznych Stopsol to szkło refleksyjne nadające cechy prywatności i komfort wizualny
- szkło Stopsol cechuje wysoka sprawność: istnieją liczne kombinacje poziomu kontroli działania promieni słonecznych i transmisji światła
- szkło do wzmocnionej kontroli promieni słonecznych Stopsol ma twardą powłokę (powłoka tlenków metali nakładana metodą pirolizy)
- szkło Stopsol oferuje architektom nieograniczone możliwości kreatywności: mogą korzystać z jednego tylko rodzaju szkła dla różnych zastosowań

zastosowanie szkła do wzmocnionej kontroli promieni słonecznych Stopsol: szklenie pojedyncze, szklenie izolacyjne, szyby zespolone, szkło laminowane, szkło hartowane i emaliowane

### Zalety

- Szkło do wzmocnionej kontroli promieni słonecznych - szkło odbijające oferuje intymność i komfort wizualny
- Złożone kombinacje poziomów kontroli słonecznej, przewodzenia światła i barw
- Szkło do wzmocnionej kontroli promieni słonecznych oferuje architektom nieskrępowaną wynalazczość: to samo szkło dla wszystkich zastosowań
- Długość trwania warstwy identyczne jak szkła float

## Classic Bezbarwny

Na pozycji 1 znajduje się warstwa o bardzo wysokim współczynniku odbicia, o wyglądzie srebrzystym i o odcieniu lekko bursztynowym

Na pozycji 2 na odbicie światła wpływa jasność bezbarwnego szkła

Szkło o bardzo wysokim poziomie regulacji działania promieni słonecznych predysponuje zastosowanie tego rodzaju szkła w regionach silnie nasłonecznionych

Główne zastosowania: obiekty handlowe.



## Właściwości

### Classic Bezbarwny

Nazwa złożenia	Właściwości świetlne (EN 410)		Właściwości termiczne (EN 673)			
	LT%	LR%	EA%	SFSF	SCSF	
4	38	27	30	56.0	0.64	5.8
6	38	27	33	55.0	0.63	5.7
6  - 12 Air - 6	35	28	39	46.0	0.53	2.8
6  - 15 Ar -  4	34	28	41	32.0	0.37	1.1
6  - 15 Ar -  6	34	28	42	36.0	0.41	1.2
6  - 16 Ar 90% -  4	34	28	41	32.0	0.37	1.1
8	37	26	36	54.0	0.62	5.7
4	38	34	23	54.0	0.62	5.8
5	38	34	24	53.0	0.61	5.8
6	38	34	25	53.0	0.61	5.7
6 - 12 Air - 6	34	35	32	45.0	0.52	2.8
6 - 15 Ar -  4	33	35	35	31.0	0.36	1.1
6 - 15 Ar -  6	33	35	35	35.0	0.4	1.2
6 - 16 Ar 90% -  4	33	35	35	31.0	0.36	1.1
8	37	34	27	51.0	0.59	5.7

## Classic Brązowy

Na pozycji 1 znajduje się warstwa o bardzo wysokim współczynniku odbicia, o wyglądzie srebrzystym i o odcieniu lekko bursztynowym

Na pozycji 2 na odbicie światła wpływa brązowa barwa szkła

Bardzo wysoki poziom regulacji działania promieni słonecznych predysponuje to szkło do stosowania w regionach silnie nasłonecznionych

Główne zastosowania: obiekty handlowe.



## Właściwości

### Classic Brązowy

Nazwa złożenia	Właściwości świetlne (EN 410)		Właściwości termiczne (EN 673)			
	LT%	LR%	EA%	SFSF	SCSF	
4	26	15	51	49.0	0.56	5.8
5	24	13	56	47.0	0.54	5.8
6	22	12	60	45.0	0.52	5.7
6  - 12 Air - 6	20	12	65	34.0	0.39	2.8
6  - 15 Ar -  4	19	12	68	22.0	0.25	1.1
6  - 15 Ar -  6	19	12	68	24.0	0.28	1.2
6  - 15 Ar 90% -  4	19	12	68	22.0	0.25	1.1
6  - 15 Ar 90% -  6	19	12	68	24.0	0.28	1.2
6  - 16 Ar 90% -  4	19	12	68	22.0	0.25	1.1
4	26	34	37	45.0	0.52	5.8
5	24	34	40	42.0	0.48	5.8
6	22	34	43	40.0	0.46	5.7
6 - 12 Air - 6	19	34	47	32.0	0.37	2.8
6 - 15 Ar -  4	19	34	52	20.0	0.23	1.1
6 - 15 Ar -  6	19	34	52	20.0	0.23	1.1
6 - 16 Ar 90% -  4	19	34	52	20.0	0.23	1.1

## Classic Szary

Na pozycji 1 znajduje się warstwa o bardzo wysokim współczynniku odbicia, mająca wygląd srebrzysty o odcieniu lekko bursztynowym

Na pozycji 2 na odbicie światła wpływa szara barwa szkła

Bardzo wysoki poziom regulacji działania promieni słonecznych predysponuje zastosowanie tego rodzaju szkła w regionach silnie nasłonecznionych

Główne zastosowania: obiekty handlowe



## Właściwości

### Classic Szary

Nazwa złożenia	Właściwości świetlne (EN 410)		Właściwości termiczne (EN 673)			
	LT%	LR%	EA%	SFSF	SCSF	
4	24	13	54	47.0	0.54	5.8
5	21	11	59	45.0	0.52	5.8
6	19	10	63	43.0	0.49	5.7
6  - 12 Air - 6	17	10	68	32.0	0.37	2.8
6  - 15 -  6	17	10	71	23.0	0.26	1.2
6  - 15 Ar -  4	17	10	72	20.0	0.23	1.1
6  - 16 Ar 90% -  4	17	10	72	20.0	0.23	1.1
4	24	34	39	43.0	0.49	5.8
5	21	34	42	41.0	0.47	5.8
6	19	34	45	38.0	0.44	5.7
6 - 12 Air - 6	17	34	49	30.0	0.34	2.8
6 - 15 Ar -  4	16	34	54	19.0	0.22	1.1
6 - 15 Ar -  6	16	34	53	21.0	0.24	1.2
6 - 16 Ar 90% -  4	16	34	54	19.0	0.22	1.1

## Classic Zielony

Na pozycji 1 znajduje się warstwa o wysokim współczynniku odbicia, mająca wygląd srebrzysty o odcieniu lekko bursztynowym

Na pozycji 2 na odbicie światła wpływa zielona barwa szkła

Szkło o bardzo wysokim poziomie regulacji działania promieni słonecznych predysponuje zastosowanie tego rodzaju szkła w regionach silnie nasłonecznionych

Główne zastosowania: obiekty handlowe.



## Właściwości

### Classic Zielony

Nazwa złożenia	Właściwości świetlne (EN 410)		Właściwości termiczne (EN 673)			
	LT%	LR%	EA%	SFSF	SCSF	
4	33	22	59	43.0	0.49	5.8
5	32	21	63	41.0	0.47	5.8
6	31	20	67	39.0	0.45	5.7
6  - 12 Air - 6	28	20	70	28.0	0.32	2.8
6  - 15 Ar -  6	27	20	73	20.0	0.23	1.1
6  - 15 null -  4	27	20	73	20.0	0.23	1.1
6  - 16 Ar 90% -  4	27	20	73	20.0	0.23	1.1
8	29	18	73	36.0	0.41	5.7
4	33	34	44	40.0	0.46	5.8
5	32	34	47	37.0	0.43	5.8
6	31	34	50	35.0	0.4	5.7
6 - 12 Air - 6	28	35	54	26.0	0.3	2.8
6 - 15 Ar -  4	27	35	57	18.0	0.21	1.1
6 - 15 Ar -  6	27	35	56	20.0	0.23	1.2
6 - 16 Ar 90% -  4	27	35	57	18.0	0.21	1.1
8	29	34	54	32.0	0.37	5.7

## SilverLight PrivaBlue

Szkło szczególnie cenione za niski poziom odbicia światła przez powłokę o kolorze niebieskim srebrzonym na pozycji 1

Na pozycji 2 ciemnoniebieski kolor szkła wpływa na poziom odbicia

Idealne dla regionów nasłonecznionych przy zachowaniu dobrej transmisji światła.



## Właściwości

### SilverLight PrivaBlue

Nazwa złożenia	Właściwości świetlne (EN 410)		Właściwości termiczne (EN 673)			
	LT%	LR%	EA%	SFSF	SCSF	
6	27	8	77	36.0	0.41	5.7
6  - 12 Air - 6	24	8	79	24.0	0.28	2.8
6  - 15 Ar -  4	24	8	81	17.0	0.2	1.1
6  - 15 Ar -  6	24	8	81	17.0	0.2	1.1
6  - 16 Ar 90% -  4	24	8	81	17.0	0.2	1.1
8	20	6	83	32.0	0.37	5.7
6	27	24	64	32.0	0.37	5.7
6 - 12 Air - 6	24	25	66	22.0	0.25	2.8
6 - 15 -  4	24	25	68	16.0	0.18	1.1
6 - 15 Ar -  6	23	25	69	16.0	0.18	1.1
6 - 16 Ar 90% -  4	24	25	68	16.0	0.18	1.1
8	20	24	69	29.0	0.33	5.7

## Supersilver Bezbarwny

Szkło szczególnie cenione za niski poziom odbicia światła przez powłokę o kolorze srebrnym z odcieniem lekko niebieskawym na pozycji 1

Na pozycji 2, na odbicie światła wpływa zwykle szkło bezbarwne

Idealne dla wzmocnionej ochrony przeciwsłonecznej oraz dobrego naświetlenia wnętrza budynku

Zastosowania: obiekty handlowe i budownictwo mieszkaniowe (werandy,...).



## Właściwości

### Supersilver Bezbarwny

Nazwa złożenia	Właściwości świetlne (EN 410)		Właściwości termiczne (EN 673)			
	LT%	LR%	EA%	SFSF	SCSF	
10	62	33	19	64.0	0.74	5.6
4	64	35	9	69.0	0.79	5.8
6	63	34	12	67.0	0.77	5.7
6  - 12 Air - 6	58	37	20	59.0	0.68	2.8
6  - 15 Ar -  4	56	37	21	46.0	0.53	1.1
6  - 15 Ar -  6	56	37	23	50.0	0.57	1.2
6  - 16 Ar 90% -  4	56	37	21	46.0	0.53	1.1
8	62	34	15	66.0	0.76	5.7
10	62	35	14	63.0	0.72	5.6
4	64	35	6	68.0	0.78	5.8
5	64	35	7	67.0	0.77	5.8
6	63	35	9	66.0	0.76	5.7
6 - 12 Air - 6	58	38	16	59.0	0.68	2.8
6 - 15 Ar -  4	56	37	18	45.0	0.52	1.1
6 - 15 Ar -  6	56	37	20	50.0	0.57	1.2
6 - 16 Ar 90% -  4	56	37	18	45.0	0.52	1.1
8	62	35	11	64.0	0.74	5.7



## Supersilver Szary

Szkło szczególnie cenione za niski poziom odbicia światła przez powłokę o kolorze srebrnym z odcieniem lekko niebieskawym na pozycji 1

Na pozycji 2, na odbicie światła wpływa szkło o kolorze szarym

Główne zastosowania: obiekty handlowe.



## Właściwości

### Supersilver Szary

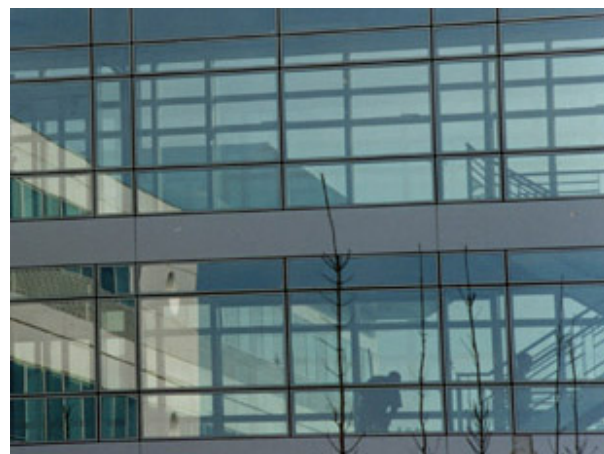
Nazwa złożenia	Właściwości świetlne (EN 410)		Właściwości termiczne (EN 673)			
	LT%	LR%	EA%	SFSF	SCSF	
5	34	13	51	51.0	0.59	5.7
6	29	11	56	48.0	0.55	5.6
6  - 12 Air - 6	27	12	61	37.0	0.43	2.8
6  - 15 Ar -  4	26	12	65	26.0	0.3	1.1
6  - 15 Ar -  6	26	12	66	26.0	0.3	1.1
6  - 16 Ar 90% -  4	26	12	65	26.0	0.3	1.1
8	23	8	66	43.0	0.49	5.6
5	34	34	35	47.0	0.54	5.8
6	29	34	39	44.0	0.51	5.7
6 - 12 Air - 6	26	35	45	35.0	0.4	2.8
6 - 15 Ar -  4	26	35	50	25.0	0.29	1.1
6 - 15 Ar -  6	26	35	49	27.0	0.31	1.2
6 - 16 Ar 90% -  4	26	35	50	25.0	0.29	1.1
8	23	34	48	39.0	0.45	5.7

## Supersilver Zielony

Szkło szczególnie cenione za niski poziom odbicia światła przez powłokę o kolorze srebrnym z odcieniem lekko niebieskawym na pozycji 1

Na pozycji 2 na odbicie światła wpływa szkło o kolorze zielonym

Główne zastosowania: obiekty handlowe.



## Właściwości

### Supersilver Zielony

Nazwa złożenia	Właściwości świetlne (EN 410)		Właściwości termiczne (EN 673)			
	LT%	LR%	EA%	SFSF	SCSF	
6	52	25	53	47.0	0.54	5.7
6  - 12 Air - 6	47	27	57	37.0	0.43	2.8
6  - 15 Ar -  4	46	26	61	29.0	0.33	1.1
6  - 15 Ar -  6	46	26	60	30.0	0.34	1.2
6  - 16 Ar 90% -  4	46	26	61	29.0	0.33	1.1
8	48	22	61	43.0	0.49	5.7
6	52	34	41	43.0	0.49	5.7
6 - 12 Air - 6	47	37	45	35.0	0.4	2.8
6 - 15 Ar -  4	46	36	48	28.0	0.32	1.1
6 - 15 Ar -  6	45	36	49	28.0	0.32	1.1
6 - 16 Ar 90% -  4	46	36	48	28.0	0.32	1.1
6 - 16 Ar 90% -  4	46	36	48	28.0	0.32	1.1
8	48	34	47	39.0	0.45	5.7

## Supersilver Dark Blue

Szkło szczególnie cenione za niski poziom odbicia światła przez powłokę o kolorze srebrnym z odcieniem lekko niebieskawym na pozycji 1

Na pozycji 2 na odbicie światła wpływa szkło o kolorze ciemnoniebieskim

Główne zastosowania: obiekty handlowe.



## Właściwości

### Supersilver Dark Blue

Nazwa złożenia	Właściwości świetlne (EN 410)		Właściwości termiczne (EN 673)			
	LT%	LR%	EA%	SFSF	SCSF	
6	41	17	58	45.0	0.52	5.7
6  - 12 Air - 6	37	19	61	35.0	0.4	2.8
6  - 15 Ar -  4	36	18	64	28.0	0.32	1.2
6  - 15 Ar -  6	36	18	64	28.0	0.32	1.2
6  - 16 Ar 90% -  4	36	18	65	26.0	0.3	1.1
8	35	14	66	41.0	0.47	5.7
6	41	34	44	41.0	0.47	5.7
6 - 12 Air - 6	37	35	47	33.0	0.38	2.8
6 - 15 Ar -  4	36	35	50	27.0	0.31	1.2
6 - 15 Ar -  6	36	35	51	27.0	0.31	1.2
6 - 16 Ar 90% -  4	36	35	52	25.0	0.29	1.1
8	35	34	50	37.0	0.43	5.7

Wszystkie parametry świetlne i energetyczne są obliczane na podstawie normy EN 410 (1998), ISO 9050 (1990) i WIS/WINDAT. Współczynnik  $U_g$  ( dawniej współczynnik  $k$  ) jest oparty na normie EN 673

AGC Wrocław Sp. z o.o.  
mgr. Mariusz Zdziarski, mgr.inz. Dorota Głabica  
ul. Robotnicza 52  
Wrocław  
Poland  
+48 71 782 7500  
+48 71 782 7503  
wroclaw@eu.agc.com  
www.agc-glass.eu

AGC Warszawa S.A.  
ul. Bysławska 73  
Warszawa  
Poland  
+48 22 612 71 97  
+48 22 612 63 93  
warszawa@eu.agc.com  
www.yourglass.com

AGC Opatów Sp. z o.o.  
Ćmielowska 3  
Opatów  
Poland  
+48 15 868 4444  
+48 15 868 4555  
opatow@eu.agc.com  
www.agc-opatow.pl