



Stopsol

Стекло с солнцезащитным отражающим магнетронным покрытием



You have printed

Classic Clear, Classic Bronze, Classic Grey, Classic Green, Phoenix Clear, Phoenix Bronze, Phoenix Grey, Phoenix Azur, Phoenix Green, SilverLight PrivaBlue, Supersilver Clear, Supersilver Grey, Supersilver Green, Supersilver Dark Blue



Стекло с усиленными солнцезащитными характеристиками

- Благодаря высоким отражающим свойствам этого стекла, внутреннее пространство помещения не просматривается снаружи, а внутри создается визуальный комфорт, так как отражаемый свет не слепит глаза
- Разнообразие продуктов в линейке стекол Stopsol, позволяет выбрать наиболее подходящее сочетание уровня светопропускания и солнцезащитных показателей.
- Согласно европейскому стандарту EN 1096-1, Stopsol относится к стеклам с покрытием класса А.
- Многообразие цветовых решений превосходно сочетается с возможностью контроля избыточного солнечного света и уровня светопропускания.
- Stopsol вдохновляет архитекторов на создание необыкновенных произведений, при этом оно может выполнять различные функции

Использование: в качестве одинарного остекления - для изолирующих стеклопакетов - многослойного стекла - закаленного стекла с покрытием из эмали

Classic Clear

В положении 1, покрытие становится супер-отражающим и имеет серебристый цвет с легким янтарным отблеском

В положении 2, остекление выглядит менее отражающим и на передний план выступает особый цвет прозрачного стекла

Высокий солнцезащитный фактор свидетельствует о том, что остекление идеально подходит для использования в регионах с повышенным солнечным излучением

Основное применение: остекление коммерческих зданий



Характеристики

Classic Clear

Структура	ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА(EN 410)		Энергетические свойства			Коэффициент Ug W/(m².K)
	LT%	LR%	EA%	SF%	SC%	
4	38	27	30	55	0.63	5.8
6	38	27	33	54	0.62	5.7
6 - 12 Air - 6	35	28	39	45	0.52	2.8
6 - 15 Ar - 4	34	28	41	32	0.37	1.1
6 - 15 Ar - 6	34	28	42	36	0.41	1.2
6 - 16 Ar 90% - 4	34	28	41	32	0.37	1.1
8	37	26	36	53	0.61	5.6
5	38	34	24	53	0.61	5.7
6	38	34	25	52	0.6	5.7
6 - 12 Air - 6	34	35	32	44	0.51	2.8
6 - 15 Ar - 4	33	35	35	31	0.36	1.1
6 - 15 Ar - 6	33	35	35	35	0.4	1.2
6 - 16 Ar 90% - 4	33	35	35	31	0.36	1.1
8	37	34	27	51	0.59	5.6

Classic Bronze

В положении 1, покрытие становится супер-отражающим и приобретает серебристый цвет с легким янтарным отблеском. В положении 2, остекление выглядит менее отражающим и на передний план выступает цвет стекла - бронзовый. Высокий солнцезащитный фактор свидетельствует о том, что остекление идеально подходит для использования в регионах с повышенным солнечным излучением. Основное применение: остекление коммерческих зданий.



Характеристики

Classic Bronze

Структура	ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА(EN 410)		Энергетические свойства			Коэффициент Ug W/(m².K)
	LT%	LR%	EA%	SF%	SC%	
4	26	15	51	48	0.55	5.8
5	24	13	56	45	0.52	5.7
6	22	12	60	43	0.49	5.7
6 - 12 Air - 6	20	12	65	33	0.38	2.8
6 - 15 Ar - 4	19	12	68	21	0.24	1.1
6 - 15 Ar - 6	19	12	68	24	0.28	1.2
6 - 15 Ar 90% - 4	19	12	68	21	0.24	1.1
6 - 15 Ar 90% - 6	19	12	68	24	0.28	1.2
6 - 16 Ar 90% - 4	19	12	68	21	0.24	1.1
4	26	34	37	44	0.51	5.8
5	24	34	40	42	0.48	5.7
6	22	34	43	39	0.45	5.7
6 - 12 Air - 6	19	34	47	31	0.36	2.8
6 - 15 Ar - 4	19	34	52	20	0.23	1.1
6 - 15 Ar - 6	19	34	52	20	0.23	1.1
6 - 16 Ar 90% - 4	19	34	52	20	0.23	1.1

Classic Grey

В положении 1, покрытие становится супер-отражающим и имеет серебристый цвет с легким янтарным отблеском

В положении 2, остекление выглядит менее отражающим и на передний план выступает цвет стекла - серый

Высокий солнцезащитный фактор свидетельствует о том, что остекление идеально подходит для использования в регионах с повышенным солнечным излучением

Основное применение: остекление коммерческих зданий



Характеристики

Classic Grey

Структура	ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА(EN 410)		Энергетические свойства			Коэффициент Ug W/(m².K)
	LT%	LR%	EA%	SF%	SC%	
4	24	13	54	46	0.53	5.8
5	21	11	59	44	0.51	5.7
6	19	10	63	42	0.48	5.7
6 - 12 Air - 6	17	10	68	31	0.36	2.8
6 - 15 - 6	17	10	71	22	0.25	1.2
6 - 15 Ar - 4	17	10	72	20	0.23	1.1
6 - 16 Ar 90% - 4	17	10	72	20	0.23	1.1
4	24	34	39	42	0.48	5.8
5	21	34	42	40	0.46	5.7
6	19	34	45	37	0.43	5.7
6 - 12 Air - 6	17	34	49	29	0.33	2.8
6 - 15 Ar - 4	16	34	54	18	0.21	1.1
6 - 15 Ar - 6	16	34	53	21	0.24	1.2
6 - 16 Ar 90% - 4	16	34	54	19	0.22	1.1

Classic Green

В положении 1, покрытие становится супер-отражающим и имеет серебристый цвет с легким янтарным отблеском

В положении 2, остекление выглядит менее отражающим и на передний план выступает цвет стекла - зеленый

Высокий солнцезащитный фактор свидетельствует о том, что остекление идеально подходит для использования в регионах с повышенным солнечным излучением

Основное применение: остекление коммерческих зданий



Характеристики

Classic Green

Структура	ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА(EN 410)		Энергетические свойства			Коэффициент Ug W/(m².K)
	LT%	LR%	EA%	SF%	SC%	
4	33	22	59	42	0.48	5.8
5	32	21	63	40	0.46	5.7
6	31	20	67	38	0.44	5.7
6 - 12 Air - 6	28	20	70	28	0.32	2.8
6 - 15 Ar - 6	27	20	73	19	0.22	1.1
6 - 15 null - 4	27	20	73	19	0.22	1.1
6 - 16 Ar 90% - 4	27	20	73	19	0.22	1.1
8	29	18	73	35	0.4	5.6
4	33	34	44	39	0.45	5.8
5	32	34	47	36	0.41	5.7
6	31	34	50	34	0.39	5.7
6 - 12 Air - 6	28	35	54	26	0.3	2.8
6 - 15 Ar - 4	27	35	57	18	0.21	1.1
6 - 15 Ar - 6	27	35	56	20	0.23	1.2
6 - 16 Ar 90% - 4	27	35	57	18	0.21	1.1
8	29	34	54	30	0.34	5.6

Phoenix Clear

Stopsol Phoenix - уникальное инновационное покрытие на базовом стекле Planibel, выпускается в цветовых вариантах Clear, Bronze, Grey и Green.

Покрытие наносится в отдельной установке, после выхода стекла с линии. Stopsol Phoenix можно подвергать всем типам стандартной обработки: резка, моллирование, закалка и т.д.

Покрытие Phoenix отличается особой прочностью, не требует особых условий или защиты при хранении, транспортировке и переработке.



Phoenix Bronze

Stopsol Phoenix - уникальное инновационное покрытие на базовом стекле Planibel, выпускается в цветовых вариантах Clear, Bronze, Grey и Green.

Покрытие наносится в отдельной установке, после выхода стекла с линии. Stopsol Phoenix можно подвергать всем типам стандартной обработки: резка, моллирование, закалка и т.д.

Покрытие Phoenix отличается особой прочностью, не требует особых условий или защиты при хранении, транспортировке и переработке.



Phoenix Grey

Stopsol Phoenix - уникальное инновационное покрытие на базовом стекле Planibel, выпускается в цветовых вариантах Clear, Bronze, Grey и Green.

Покрытие наносится в отдельной установке, после выхода стекла с линии. Stopsol Phoenix можно подвергать всем типам стандартной обработки: резка, моллирование, закалка и т.д.

Покрытие Phoenix отличается особой прочностью, не требует особых условий или защиты при хранении, транспортировке и переработке.



Phoenix Azur

Stopsol Phoenix - уникальное инновационное покрытие на базовом стекле Planibel, выпускается в цветовых вариантах Clear, Bronze, Grey, Green и Azur.

Покрытие наносится в отдельной установке, после выхода стекла с линии. Stopsol Phoenix можно подвергать всем типам стандартной обработки: резка, моллирование, закалка и т.д.

Покрытие Phoenix отличается особой прочностью, не требует особых условий или защиты при хранении, транспортировке и переработке.



Phoenix Green

Stopsol Phoenix - уникальное инновационное покрытие на базовом стекле Planibel, выпускается в цветовых вариантах Clear, Bronze, Grey и Green.

Покрытие наносится в отдельной установке, после выхода стекла с линии. Stopsol Phoenix можно подвергать всем типам стандартной обработки: резка, моллирование, закалка и т.д.

Покрытие Phoenix отличается особой прочностью, не требует особых условий или защиты при хранении, транспортировке и переработке.



SilverLight PrivaBlue

Характерной чертой внешнего вида этого остекления является легкий зеркальный эффект покрытия, в положении 1 имеющего серебристо-синий цвет

В положении 2, эффект становится еще менее отражающим, проявляется настоящий цвет стекла - выраженный синий

Наилучшим образом подходит к применению в солнечных районах, имеет также высокий показатель светопропускания



Характеристики

SilverLight PrivaBlue

Структура	ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА(EN 410)		Энергетические свойства			Коэффициент Ug W/(m².K)
	LT%	LR%	EA%	SF%	SC%	
6	27	8	77	34	0.39	5.7
6 - 12 Air - 6	24	8	79	23	0.26	2.8
6 - 15 Ar - 4	24	8	81	17	0.2	1.1
6 - 15 Ar - 6	24	8	81	16	0.18	1.1
6 - 16 Ar 90% - 4	24	8	81	17	0.2	1.1
8	20	6	83	30	0.34	5.6
6	27	24	64	31	0.36	5.7
6 - 12 Air - 6	24	25	66	22	0.25	2.8
6 - 15 - 4	24	25	68	16	0.18	1.1
6 - 15 Ar - 6	23	25	69	16	0.18	1.1
6 - 16 Ar 90% - 4	24	25	68	16	0.18	1.1
8	20	24	69	27	0.31	5.6

Supersilver Clear

В положении 1, характерной особенностью внешнего вида остекления становится серебристая поверхность покрытия с легким синим отблеском

В положении 2, остекление выглядит менее отражающим и на передний план выступает особый цвет, которым обладает прозрачное стекло

Идеально подходит для остеклений, от которых требуется усиленный солнцезащитный фактор, но высокое светопропускание

Основные применения: остекление коммерческих зданий и жилых помещений (веранд, ...).



Характеристики

Supersilver Clear

Структура	ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА(EN 410)		Энергетические свойства			Коэффициент Ug W/(m².K)
	LT%	LR%	EA%	SF%	SC%	
10	62	33	19	64	0.74	5.6
4	64	35	9	68	0.78	5.8
6	63	34	12	67	0.77	5.7
6 - 12 Air - 6	58	37	20	59	0.68	2.8
6 - 15 Ar - 4	56	37	21	45	0.52	1.1
6 - 15 Ar - 6	56	37	23	50	0.57	1.2
6 - 16 Ar 90% - 4	56	37	21	45	0.52	1.1
8	62	34	15	65	0.75	5.6
10	62	35	14	63	0.72	5.6
4	64	35	6	68	0.78	5.8
5	64	35	7	67	0.77	5.7
6	63	35	9	66	0.76	5.7
6 - 12 Air - 6	58	38	16	59	0.68	2.8
6 - 15 Ar - 4	56	37	18	45	0.52	1.1
6 - 15 Ar - 6	56	37	20	50	0.57	1.2
6 - 16 Ar 90% - 4	56	37	18	45	0.52	1.1
8	62	35	11	64	0.74	5.6

Supersilver Grey

В положении 1, характерной особенностью внешнего вида остекления становится серебристая поверхность покрытия с легким синим отблеском

В положении 2, остекление выглядит менее отражающим и на передний план выступает цвет стекла - серый

Основное применение: остекление коммерческих зданий



Характеристики

Supersilver Grey

Структура	ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА(EN 410)		Энергетические свойства			Коэффициент Ug W/(m².K)
	LT%	LR%	EA%	SF%	SC%	
5	34	13	51	50	0.57	5.6
6	29	11	56	47	0.54	5.6
6 - 12 Air - 6	27	12	61	37	0.43	2.8
6 - 15 Ar - 4	26	12	65	26	0.3	1.1
6 - 15 Ar - 6	26	12	66	26	0.3	1.1
6 - 16 Ar 90% - 4	26	12	65	26	0.3	1.1
8	23	8	66	42	0.48	5.5
5	34	34	35	46	0.53	5.7
6	29	34	39	43	0.49	5.7
6 - 12 Air - 6	26	35	45	35	0.4	2.8
6 - 15 Ar - 4	26	35	50	24	0.28	1.1
6 - 15 Ar - 6	26	35	49	27	0.31	1.2
6 - 16 Ar 90% - 4	26	35	50	24	0.28	1.1
8	23	34	48	38	0.44	5.6

Supersilver Green

В положении 1, характерной особенностью внешнего вида остекления становится серебристая поверхность покрытия с легким синим отблеском

В положении 2, остекление выглядит менее отражающим и на передний план выступает цвет стекла - зеленый

Основное применение: остекление коммерческих зданий



Характеристики

Supersilver Green

Структура	ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА(EN 410)		Энергетические свойства			Коэффициент Ug W/(m².K)
	LT%	LR%	EA%	SF%	SC%	
6	52	25	53	45	0.52	5.7
6 - 12 Air - 6	47	27	57	36	0.41	2.8
6 - 15 Ar - 4	46	26	61	28	0.32	1.1
6 - 15 Ar - 6	46	26	60	30	0.34	1.2
6 - 16 Ar 90% - 4	46	26	61	28	0.32	1.1
8	48	22	61	41	0.47	5.6
6	52	34	41	43	0.49	5.7
6 - 12 Air - 6	47	37	45	35	0.4	2.8
6 - 15 Ar - 4	46	36	48	27	0.31	1.1
6 - 15 Ar - 6	45	36	49	27	0.31	1.1
6 - 16 Ar 90% - 4	46	36	48	27	0.31	1.1
6 - 16 Ar 90% - 4	46	36	48	27	0.31	1.1
8	48	34	47	38	0.44	5.6

Supersilver Dark Blue

В положении 1, характерной особенностью внешнего вида остекления становится серебристая поверхность покрытия с легким синим отблеском

В положении 2, остекление выглядит менее отражающим и на передний план выступает цвет стекла - темно-синий

Основное применение: остекление коммерческих зданий



Характеристики

Supersilver Dark Blue

Структура	ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА(EN 410)		Энергетические свойства			Коэффициент Ug W/(m².K)
	LT%	LR%	EA%	SF%	SC%	
6	41	17	58	44	0.51	5.7
6 - 12 Air - 6	37	19	61	34	0.39	2.8
6 - 15 Ar - 4	36	18	64	28	0.32	1.2
6 - 15 Ar - 6	36	18	64	27	0.31	1.2
6 - 16 Ar 90% - 4	36	18	65	26	0.3	1.1
8	35	14	66	39	0.45	5.6
6	41	34	44	40	0.46	5.7
6 - 12 Air - 6	37	35	47	32	0.37	2.8
6 - 15 Ar - 4	36	35	50	27	0.31	1.2
6 - 15 Ar - 6	36	35	51	26	0.3	1.2
6 - 16 Ar 90% - 4	36	35	52	25	0.29	1.1
8	35	34	50	36	0.41	5.6

Данные подсчитаны с использованием спектральных измерений в соответствии со стандартом EN 410, ISO 9050 (1990) и WIS/WINDAT.Ug-value (ранее k-value) подсчитано в соответствии со стандартом EN673. Коэффициент эмиссивитета соответствует стандартам EN 673 (Приложение A) и EN 12898.

Этот документ не исключает разрушение стекла всвязи с термошоком. Для закаленного стекла: AGC Glass Europe не исключает риск спонтанного разрушения стекла из-за никель-сульфидных включений. Heat Soak Test доступен при соответствующем запросе.

Спецификации, техническая и другие данные основаны на информации доступной на стадии подготовки документа и может быть изменена без дополнительного извещения. AGC Glass Europe не несет ответственности за какие-либо расхождения между опубликованными данными и условиями сайта. Этот документ только информативный, он не гарантируется AGC Glass Europe.