PILKINGTON

КАТАЛОГ
АРХИТЕКТУРНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ

Российская Нанотехнологическая Продукция

В последние годы современная архитектура предъявляет все более высокие требования к фасадному остеклению. Компания Pilkington, являясь признанным мировым лидером на рынке стекла, постоянно совершенствует свою продукцию.

Одна из новейших разработок специалистов компании - серия стекол Pilkington Suncool™, созданных по революционной технологии Double Silver.

На стекло методом магнетронного напыления наносится сложное покрытие с двумя слоями серебра. Стекла, созданные по этой технологии характеризуются высоким светопропусканием, великолепными энергосберегающими и солнцезащитными свойствами, а также максимальной селективностью.

Стекло Pilkington Suncool™ выпускается в нейтральном, серебристом, бронзовом, зеленом и голубоватом оттенках.

- Широкая гамма привлекательных оттенков в отражении;
- Максимально нейтральный оттенок на просвет;
- Возможность варьировать светопропускание (от 30% до 70%) и солнцезащитные свойства (от 17% до 40%) в широком диапазоне;
- Высокая селективность - коэффициент селективности до 1,9;
- Превосходные теплоизоляционные характеристики (Ug=1,0 Вт/m^{2}C);
- Идеально подходит для больших площадей остекления: контролирует поступление солнечной энергии в здание, обеспечивает высокое светопропускание и превосходную теплоизоляцию.

Pilkington Suncool™ 70/40

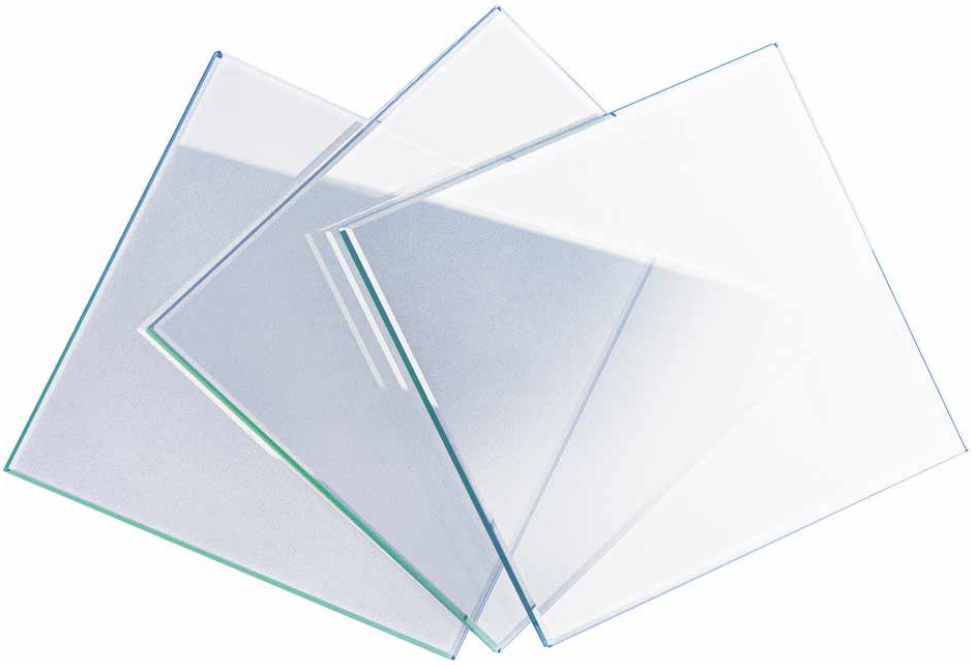
Продукт	Оттенок	Видимый свет, %		Солнечный фактор (g), %	Коэффициент теплопередачи (U), Вт/m²C	Коэффициент сопротивления теплопередаче (Ro), m²C/Вт
		Пропускание	Отражение			
Pilkington Suncool™ 70/40	нетральный	71	10	43	1.1	0.68

Доступна Pro T версия.

Бизнец центр «Новатек», г. Москва, Россия

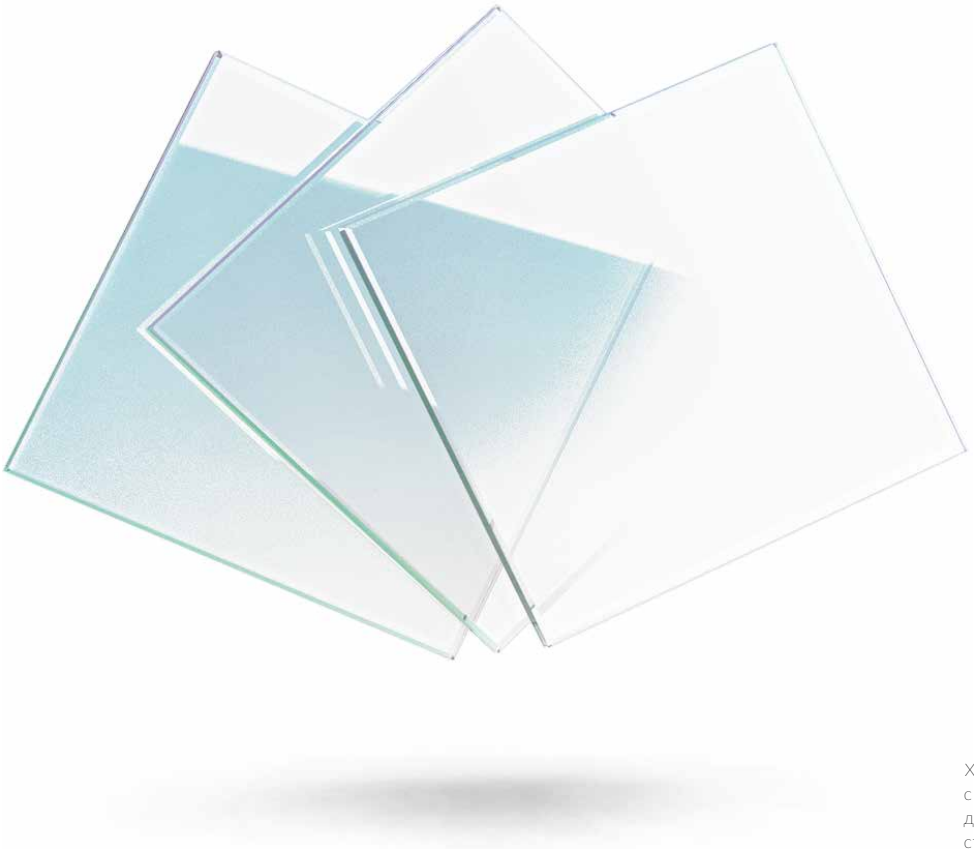
Элитный жилой комплекс «Гранатный, 6», г. Москва, Россия

Pilkington Suncool™ 70/40 максимально прозрачное солнцезащитное стекло нейтрального оттенка низкой зеркальности. Особенно подходит для зданий, в которых требуется максимум естественного света, например, в жилых домах. Данный продукт совмещает высокие солнцезащитные свойства с низким коэффициентом отражения света (10%) и великолепной теплоизоляцией.



Характеристики стекол даны в соответствии с ГОСТ EN 410-2014 и ГОСТ Р 54166-2010 для условий г. Москва для центральной зоны стеклопакета.

Pilkington Suncool™ 70/35 представляет собой новейшее дополнение к продуктовой линейке Pilkington Suncool™ и отличается наивысшей селективностью благодаря низкому коэффициенту пропускания солнечной энергии при высокой степени светопропускания. Стекло нейтрального оттенка. Продукт предлагает также высокий уровень энергосбережения.



Характеристики стекол даны в соответствии с ГОСТ EN 410-2014 и ГОСТ Р 54166-2010 для условий г. Москва для центральной зоны стеклопакета.

Pilkington Suncool™ 70/35

Продукт	Оттенок	Видимый свет, %		Солнечный фактор (g), %	Коэффициент теплопередачи (U), Вт/m²C	Коэффициент сопротивления теплопередаче (Ro), m²C/Вт
		Пропускание	Отражение			
Pilkington Suncool™ 70/35	нетральный	70	16	37	1.0	0.69

Доступна Pro T версия.

Пожарная служба г. Дутинхем, Нидерланды

Жилой дом г. Осло, Норвегия

Pilkington Suncool™ 66/33

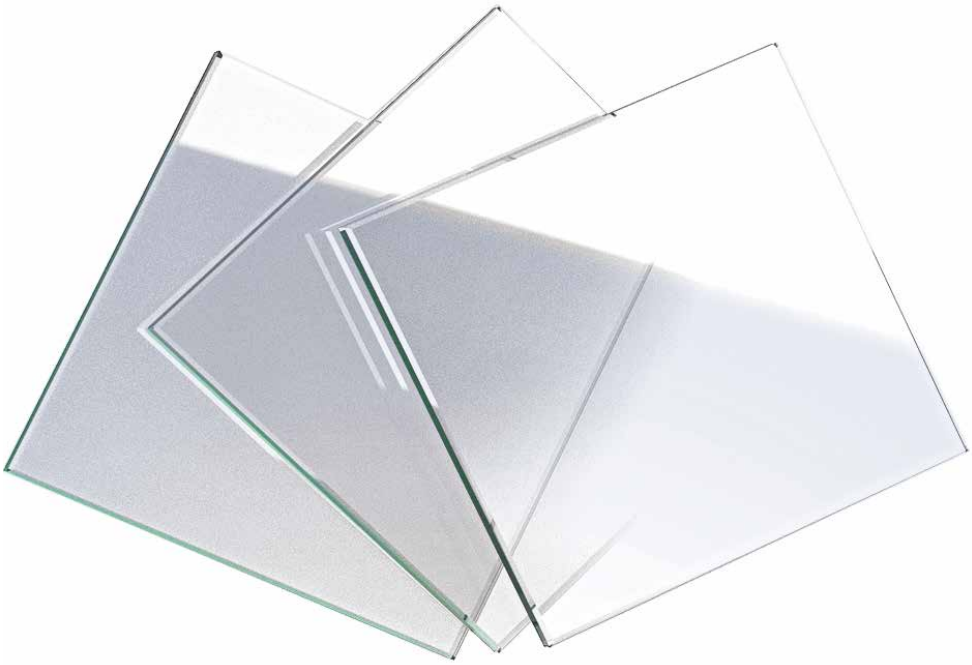
Продукт	Оттенок	Видимый свет, %		Солнечный фактор (g), %	Коэффициент теплопередачи (U), Вт/m²C	Коэффициент сопротивления теплопередаче (Ro), m²C/Вт
		Пропускание	Отражение			
Pilkington Suncool™ 66/33	нетральный	66	16	36	1.0	0.69

Доступна Pro T версия.

DOUBLE SILVER

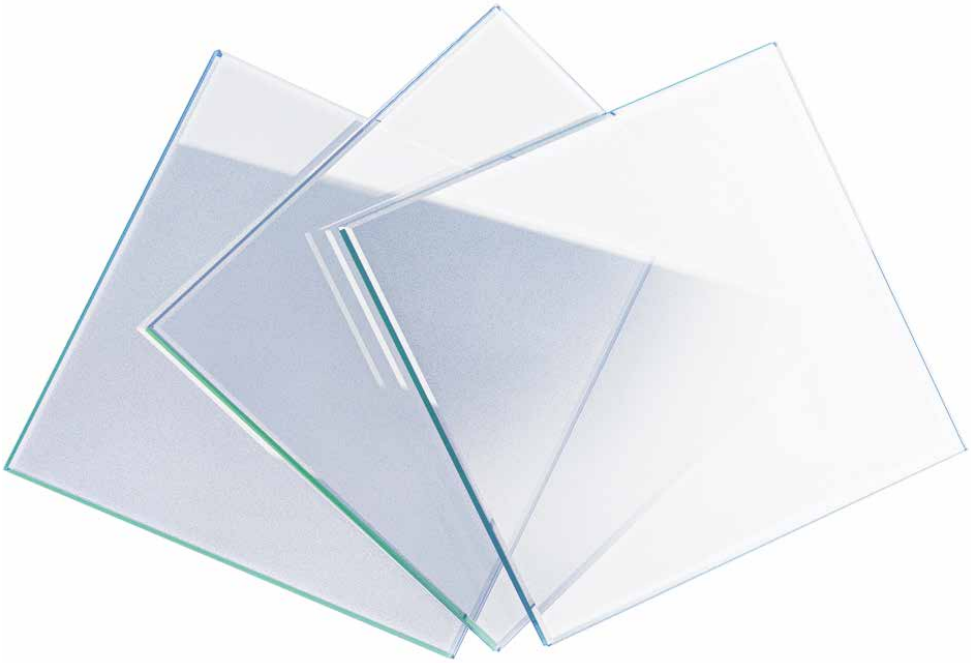
Апарт-отель «Yes», г. Москва, Россия

Pilkington Suncool™ 66/33 стекло максимально нейтрального оттенка низкой зеркальности с улучшенным значением солнечного фактора. Идеальный нейтральный оттенок добавляет зданию выразительность, обеспечивает приток света и комфортность внутреннего пространства. Продукт предлагает максимальную защиту от солнечного излучения при высокой селективности и одновременно высоком значении коэффициента пропускания видимого света, а также высокий уровень энергосбережения.



Характеристики стекол даны в соответствии с ГОСТ EN 410-2014 и ГОСТ Р 54166-2010 для условий г. Москва для центральной зоны стеклопакета.

Pilkington Suncool™ 50/25 стекло нейтрального оттенка с пониженным значением солнечного фактора и оптимальными техническими характеристиками. Продукт предлагает максимальную защиту от солнечного излучения при высокой селективности и одновременно высоком значении коэффициента пропускания видимого света, а также высокий уровень энергосбережения.

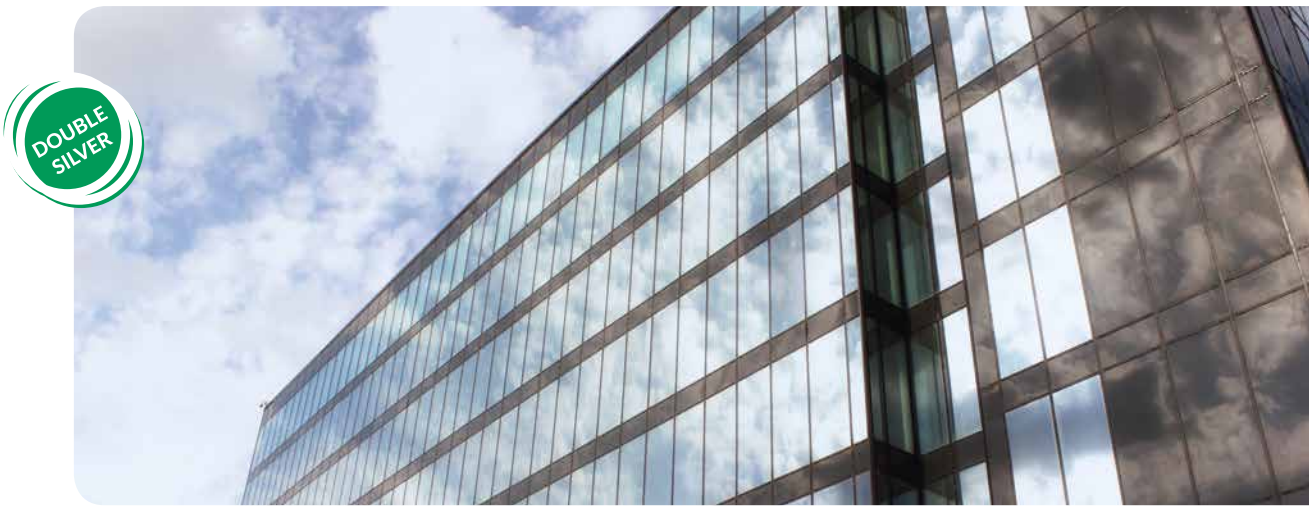


Характеристики стекол даны в соответствии с ГОСТ EN 410-2014 и ГОСТ Р 54166-2010 для условий г. Москва для центральной зоны стеклопакета.

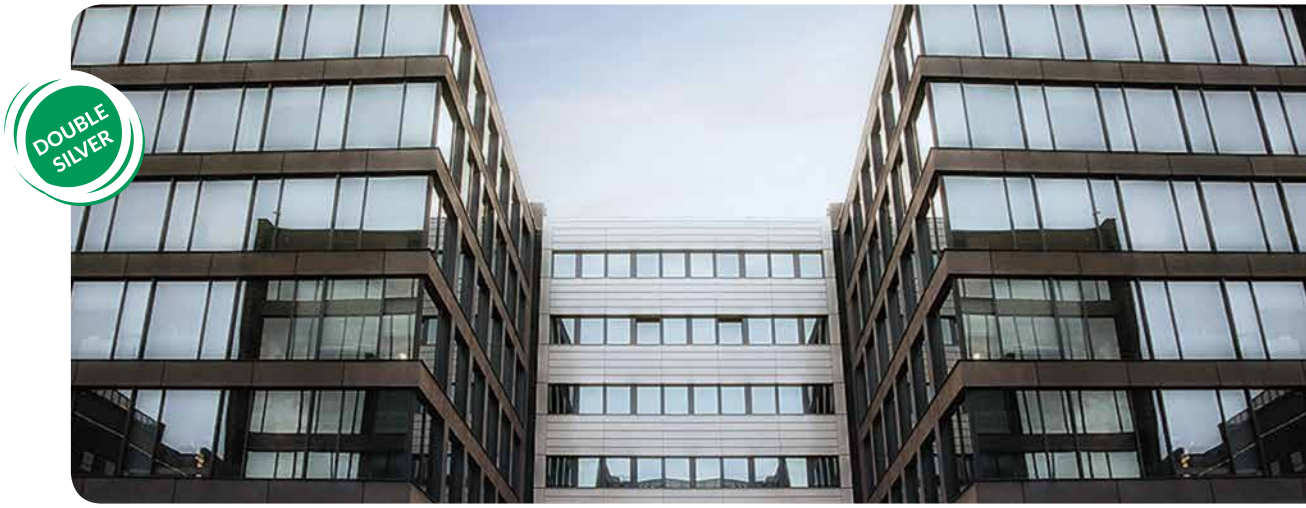
Pilkington Suncool™ 50/25

Продукт	Оттенок	Видимый свет, %		Солнечный фактор (g), %	Коэффициент теплопередачи (U), Вт/m²C	Коэффициент сопротивления теплопередаче (Ro), m²C/Вт
		Пропускание	Отражение			
Pilkington Suncool™ 50/25	нетральный	50	18	27	1.0	0.69

Доступна Pro T версия.



Бизнес центр «Премиум Вест», г. Москва, Россия



Бизнес центр «Аэропарк», Польша

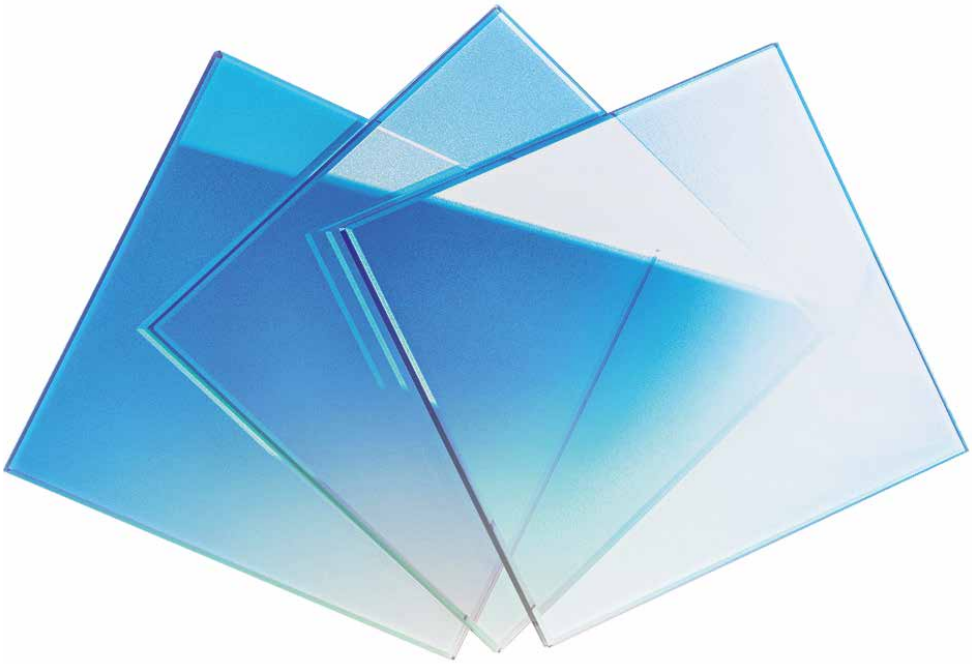
Pilkington Suncool-R™ Blue 50/25 Pro T

Продукт	Оттенок	Видимый свет, %		Солнечный фактор (g), %	Коэффициент теплопередачи (U), Вт/m²C	Коэффициент сопротивления теплопередаче (Ro), m²C/Вт
		Пропускание	Отражение			
Pilkington Suncool-R™ Blue 50/25 Pro T	синий	46	27	25	1.0	0.69

Сервисный центр «ВТБ», г. Чебоксары, Россия

Офисное здание «Объект науки», г. Санкт-Петербург, Россия

Pilkington Suncool-R™ Blue 50/25 имеет выраженный голубой оттенок в отраженном свете. Это, в сочетании с оптимальными техническими характеристиками, позволяет оживить фасад здания и в то же время обеспечить нейтральное освещение внутри него. Продукт предлагает максимальную защиту от солнечного излучения при высокой селективности и одновременно высоком значении коэффициента пропускания видимого света, а также высокий уровень энергосбережения.



Характеристики стекол даны в соответствии с ГОСТ EN 410-2014 и ГОСТ Р 54166-2010 для условий г. Москва для центральной зоны стеклопакета.

Pilkington Suncool-R™ Silver 50/27 имеет серебристое с высокой степенью отражения покрытие, которое может быть использовано для отделки фасадов зданий, требующих высокой степени освещения и отражения. Данный продукт имеет высокий коэффициент отражения света (38%) и низкий коэффициент пропускания солнечной энергии, сохраняя нейтральную гамму освещения. Данный продукт также предлагает исключительно эффективную теплоизоляцию.

Характеристики стекол даны в соответствии с ГОСТ EN 410-2014 и ГОСТ Р 54166-2010 для условий г. Москва для центральной зоны стеклопакета.

Pilkington Suncool-R™ Silver 50/27 Pro T

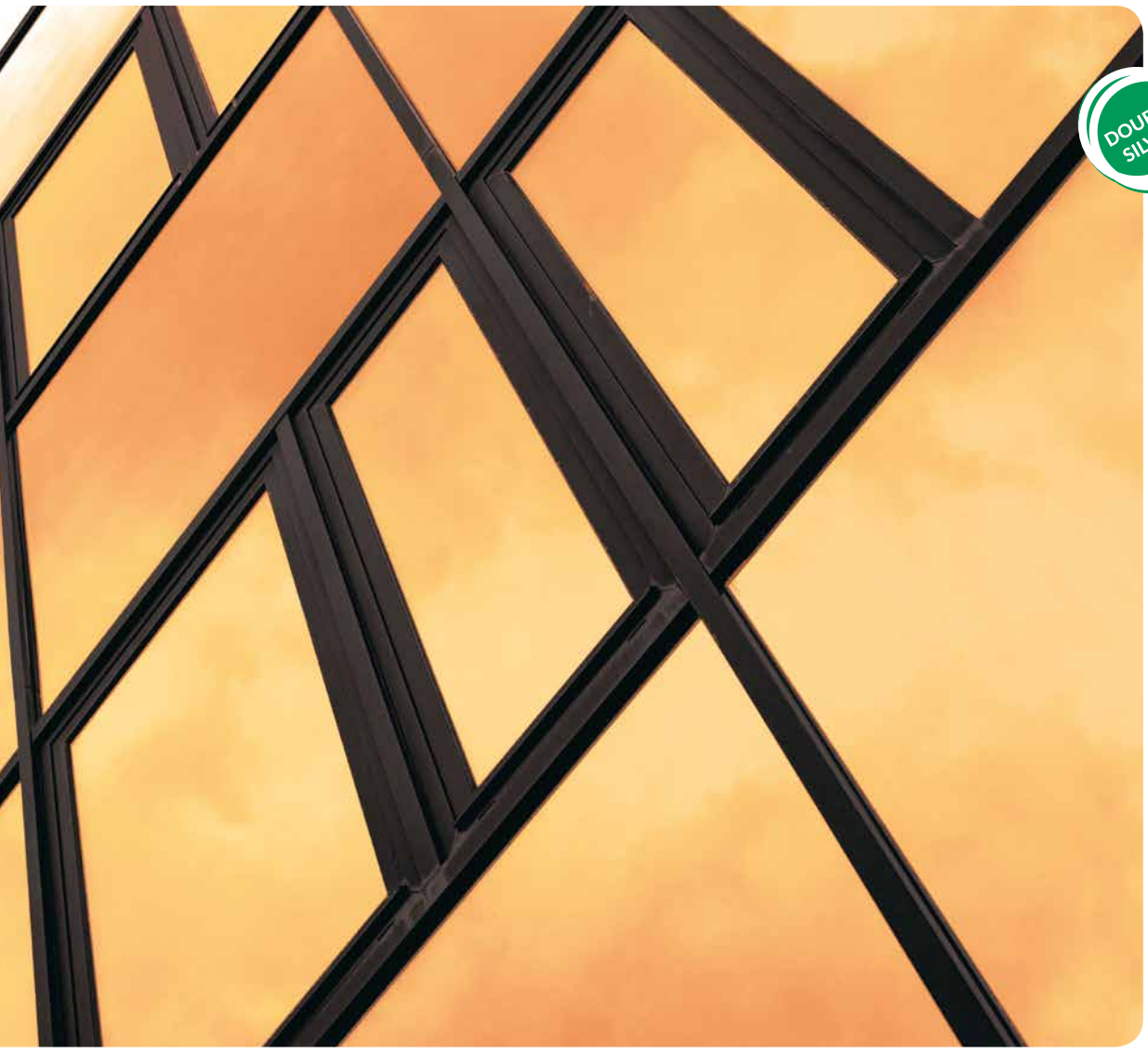
Продукт	Оттенок	Видимый свет, %		Солнечный фактор (g), %	Коэффициент теплопередачи (U), Вт/m²C	Коэффициент сопротивления теплопередаче (Ro), m²C/Вт
		Пропускание	Отражение			
Pilkington Suncool-R™ Silver 50/27 Pro T	серый стальной	46	38	29	1.0	0.69

DOUBLE SILVER

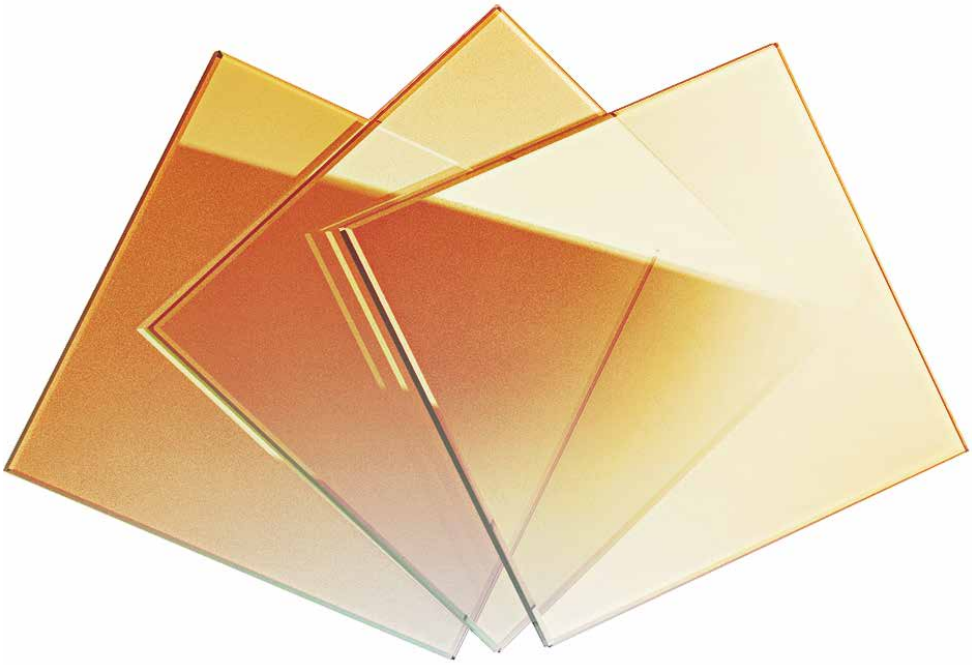
Штаб-квартира компании «3M», Польша

Pilkington Suncool-R™ Bronze 45/25 Pro T

Продукт	Оттенок	Видимый свет, %		Солнечный фактор (g), %	Коэффициент теплопередачи (U), Вт/m²C	Коэффициент сопротивления теплопередаче (Ro), m²C/Вт
		Пропускание	Отражение			
Pilkington Suncool-R™ Bronze 45/25 Pro T	бронзовый	42	26	25	1.0	0.69

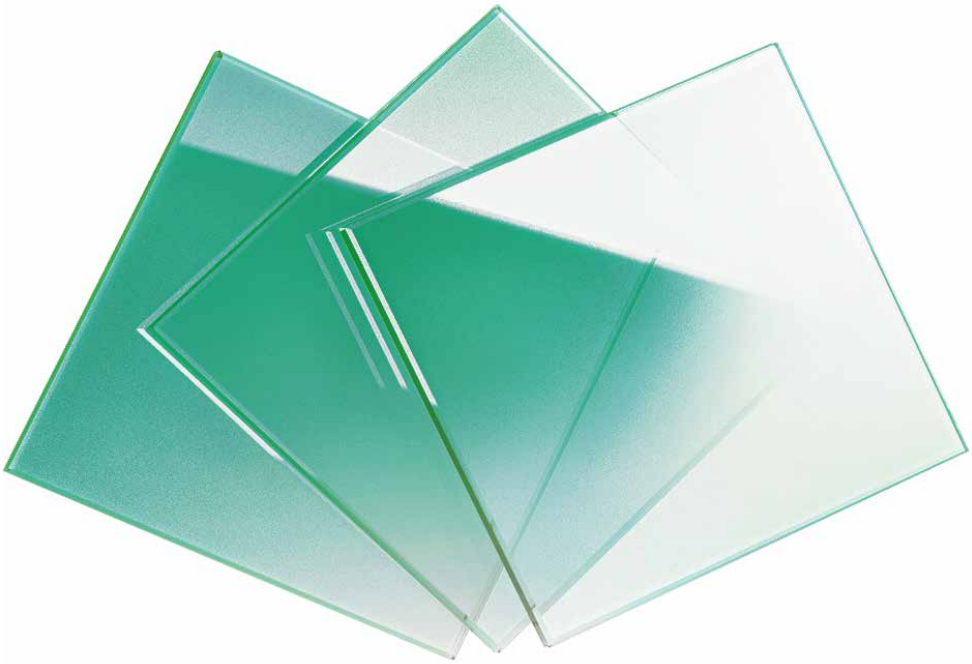


Pilkington Suncool-R™ Bronze 45/25 имеет выраженный бронзовый оттенок в отраженном свете. Это, в сочетании с оптимальными техническими характеристиками, позволяет оживить фасад здания и в то же время обеспечить нейтральное освещение внутри него. Продукт предлагает максимальную защиту от солнечного излучения при высокой селективности и одновременно высоком значении коэффициента пропускания видимого света, а также высокий уровень энергосбережения.



Характеристики стекол даны в соответствии с ГОСТ EN 410-2014 и ГОСТ Р 54166-2010 для условий г. Москва для центральной зоны стеклопакета.

Pilkington Suncool-R™ Green 45/25 имеет зелёное с высокой степенью отражения покрытие, которое может быть использовано для отделки фасадов зданий, требующих высокой степени освещения и отражения. Данный продукт имеет высокий коэффициент отражения света (38%) и низкий коэффициент пропускания солнечной энергии, сохраняя нейтральную гамму освещения. Данный продукт также предлагает исключительно эффективную теплоизоляцию.



Характеристики стекол даны в соответствии с ГОСТ EN 410-2014 и ГОСТ Р 54166-2010 для условий г. Москва для центральной зоны стеклопакета.

Pilkington Suncool-R™ Green 45/25 Pro T

Продукт	Оттенок	Видимый свет, %		Солнечный фактор (g), %	Коэффициент теплопередачи (U), Вт/m²C	Коэффициент сопротивления теплопередаче (Ro), m²C/Вт
		Пропускание	Отражение			
Pilkington Suncool-R™ Green 45/25 Pro T	зелённый	45	38	26	1.0	0.69

Pilkington Suncool™ 40/22

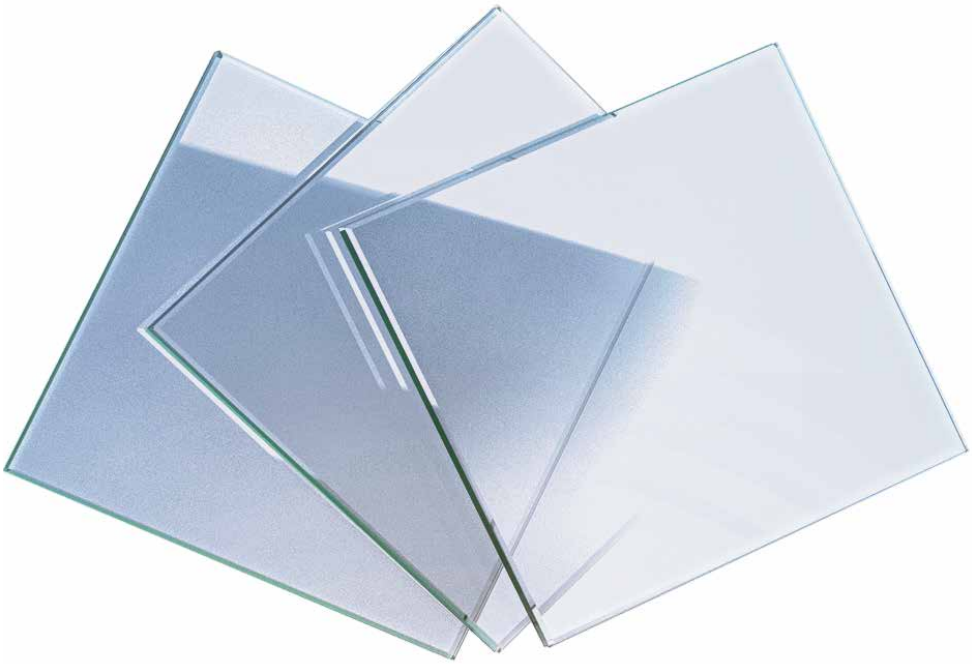
Продукт	Оттенок	Видимый свет, %		Солнечный фактор (g), %	Коэффициент теплопередачи (U), Вт/m²C	Коэффициент сопротивления теплопередаче (Ro), m²C/Вт
		Пропускание	Отражение			
Pilkington Suncool™ 40/22	нетральный	40	20	23	1.1	0.68

Доступна Pro T версия.

DOUBLE SILVER

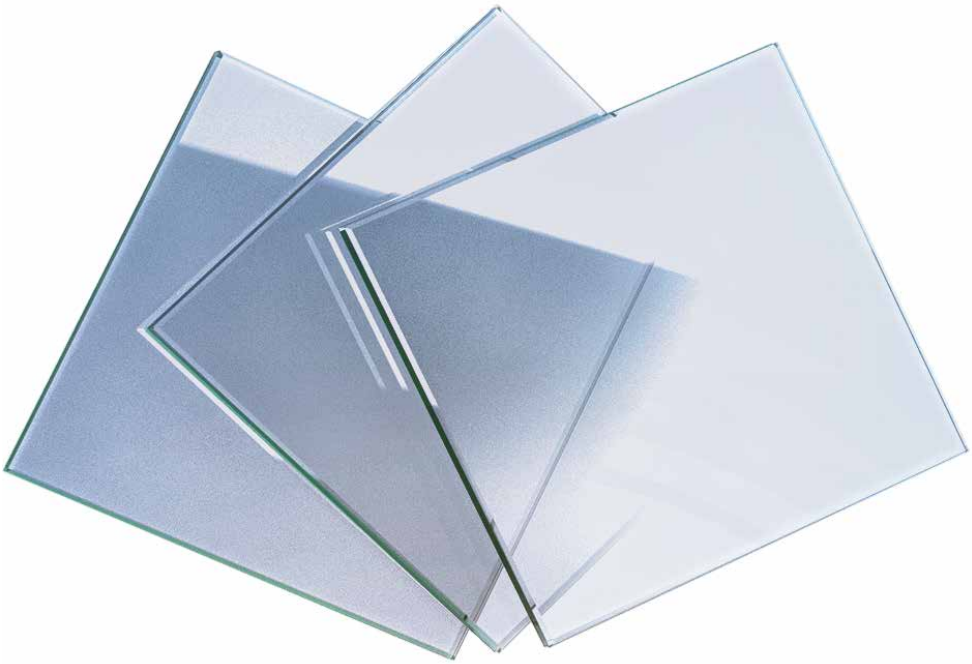
Офисное здание г. Олдензал, Нидерланды

Pilkington Suncool™ 40/22 является прекрасным решением для тех случаев, когда требуется максимальная защита от солнечного излучения при одновременном обеспечении светопроницаемости. Из-за очень низкого показателя пропускания солнечной энергии это стекло особенно хорошо подходит для остекления крыш и зенитных фонарей (например, в атриумах), так как становится возможным значительно снизить тепловую нагрузку на здание, несмотря на высокую интенсивность солнечного излучения.



Характеристики стекол даны в соответствии с ГОСТ EN 410-2014 и ГОСТ Р 54166-2010 для условий г. Москва для центральной зоны стеклопакета.

Pilkington Suncool™ 30/17 предлагает максимальную защиту от солнечного излучения и интенсивности солнечного света. Оно предназначено для использования в конструкциях больших фасадов и горизонтальных конструкциях крыш. Исключительно низкий солнечный фактор (19%) делает его пригодным для применения в тех случаях, когда интенсивное солнечное излучение является проблемой. Его отражательные свойства оптимальны для оформления фасадов больших офисных зданий.



Характеристики стекол даны в соответствии с ГОСТ EN 410-2014 и ГОСТ Р 54166-2010 для условий г. Москва для центральной зоны стеклопакета.

Pilkington Suncool™ 30/17

Продукт	Оттенок	Видимый свет, %		Солнечный фактор (g), %	Коэффициент теплопередачи (U), Вт/m²C	Коэффициент сопротивления теплопередаче (Ro), m²C/Вт
		Пропускание	Отражение			
Pilkington Suncool™ 30/17	нетральный	30	25	19	1.1	0.68

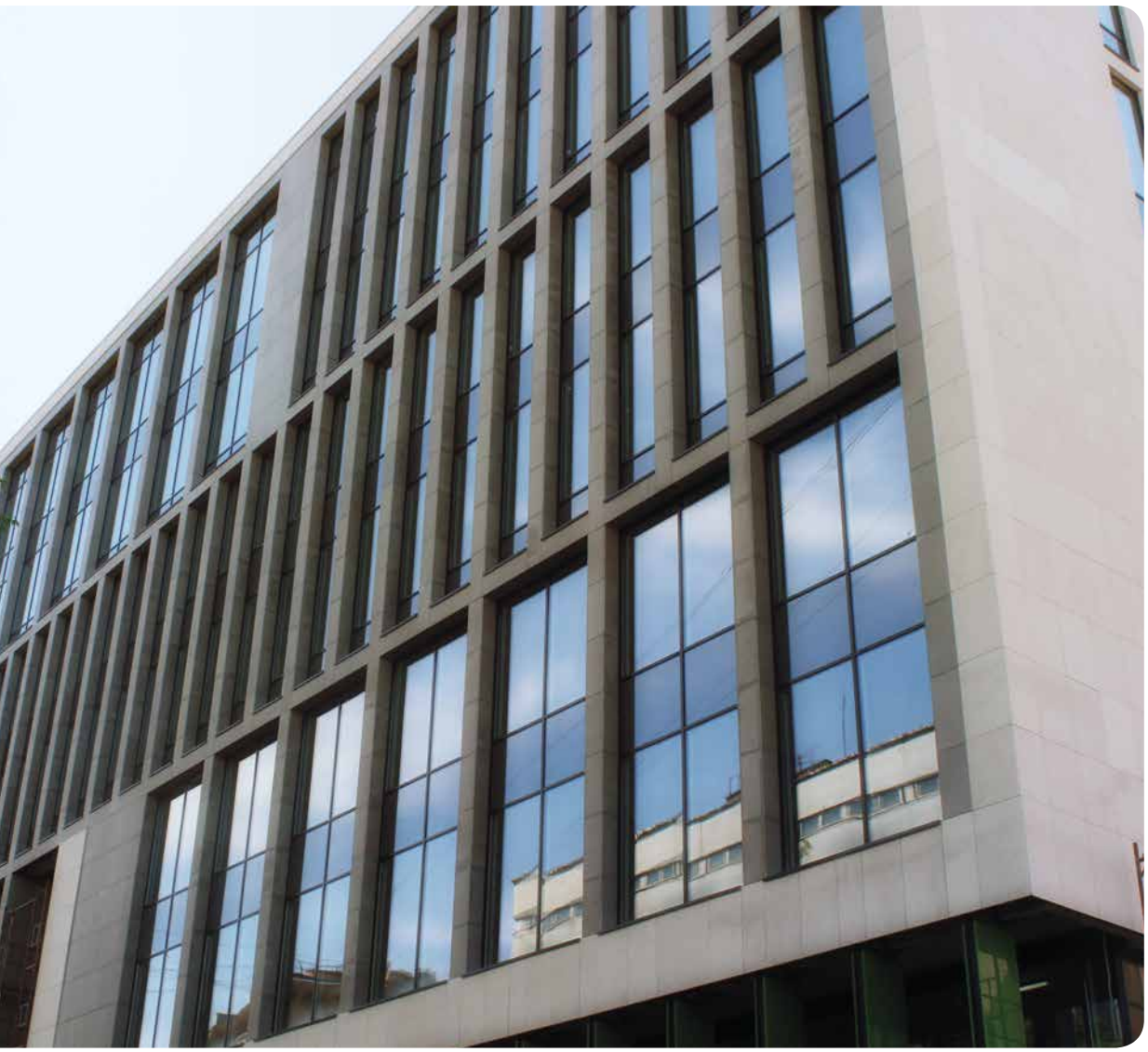
Доступна Pro T версия.

Магазин г. Ларвик, Норвегия

Pilkington Optitherm™ S3

Продукт	Оттенок	Видимый свет, %		Солнечный фактор (g), %	Коэффициент теплопередачи (U), Вт/m²C	Коэффициент сопротивления теплопередаче (Ro), m²C/Вт
		Пропускание	Отражение			
Pilkington Optitherm™ S3	нетральный	81	11	58	1.1	0.68

Доступна Pro T версия.



Бизнес центр на ул. Красина, г. Москва

Pilkington Optitherm™ S3 максимально прозрачное стекло нейтрального оттенка низкой зеркальности. Продукт обеспечивает высокий уровень энергосбережения в жилых домах.

Характеристики стекол даны в соответствии с ГОСТ EN 410-2014 и ГОСТ Р 54166-2010 для условий г. Москва для центральной зоны стеклопакета.

Сравнить, посмотреть ещё раз.

	Оттенок	Пропускание видимого света, %	Отражение видимого света, %	Солнечный фактор (g), %	Коэффициент теплопередачи (U), Вт/m²C	Коэффициент сопротивления теплопередаче (Ro), m²C/Вт		
Pilkington Suncool™ 70/40	нетральный	71	10	43	1.1	0.68		стр. 2 - 3
Pilkington Suncool™ 70/35	нетральный	70	16	37	1.0	0.69		стр. 4 - 5
Pilkington Suncool™ 66/33	нетральный	66	16	36	1.0	0.69		стр. 6 - 7
Pilkington Suncool™ 50/25	нетральный	50	18	27	1.0	0.69		стр. 8 - 9
Pilkington Suncool-R™ Blue 50/25 Pro T	синий	46	27	25	1.0	0.69		стр. 10 - 11
Pilkington Suncool-R™ Silver 50/27 Pro T	серый стальной	46	38	29	1.0	0.69		стр. 12 - 13
Pilkington Suncool-R™ Bronze 45/25 Pro T	бронзовый	42	26	25	1.0	0.69		стр. 14 - 15
Pilkington Suncool-R™ Green 45/25 Pro T	зелённый	45	38	26	1.0	0.69		стр. 16 - 17
Pilkington Suncool™ 40/22	нетральный	40	20	23	1.1	0.68		стр. 18 - 19
Pilkington Suncool™ 30/17	нетральный	30	25	19	1.1	0.68		стр. 20 - 21
Pilkington Optitherm™ S3	нетральный	81	11	58	1.1	0.68		стр. 22 - 23

Информируем Вас о том, что ООО «Пилкингтон Гласс», являясь производителем прозрачного стекла и стекла с низкоэмиссионным и высокоселективным покрытиями, несёт ответственность исключительно в отношении качества выпускаемой продукции в виде соответствующего стекла.

ООО «Пилкингтон Гласс» не осуществляет переработку стекла и не является производителем стеклопакетов и, следовательно, не может нести ответственность за качество и характеристики любых стеклопакетов.
Приведённые технические расчеты носят информационный характер и предназначены исключительно для ознакомления с примерными характеристиками возможных изделий.

Расчёты должны быть подтверждены специализированными компаниями.
Настоящий документ не является публичной офертой и иным предложением заключить договор.

Настоящий документ не является сообщением рекламного характера.

ООО «Пилкингтон Гласс»

140125, Московская область,
Раменский р-он, д. Жуково, ул. Стекольная, 1

тел.: +7 (495) 369-95-00
факс: +7 (495) 369-95-01

www.firstinglass.ru