



| КОМПЛЕКСНАЯ ОБРАБОТКА СТЕКЛА |





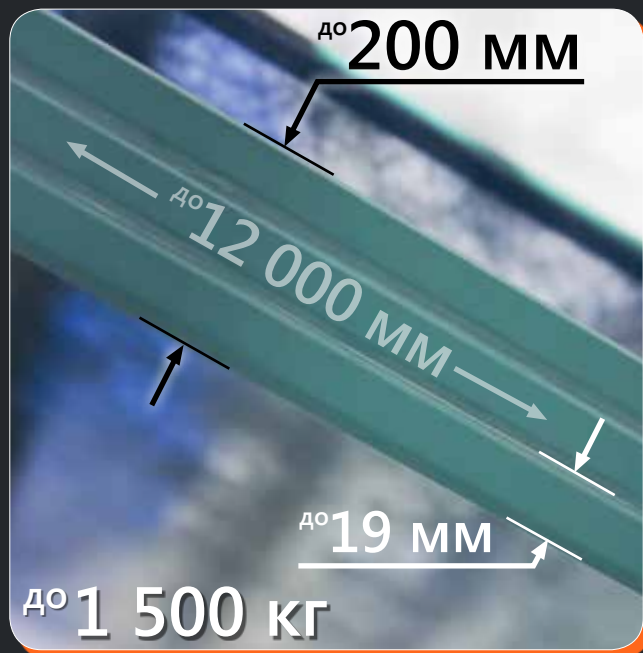
| КОМПЛЕКСНАЯ ОБРАБОТКА СТЕКЛА |

О ЗАВОДЕ

В 2008 году на ЗАО «Завод ЛИТ» был запущен производственный комплекс LIT GlassLine по промышленной обработке стекла общей площадью более 4000 м².

Технологическая цепочка начинается с роботизированного склада стекла Jumbo формата 6100х3300 мм емкостью более 600 т, включает автоматические линии по раскрою стекла, прямолинейной и криволинейной обработке кромки, сверлению отверстий и изготовлению различных технологических вырезов. Линия термической заправки стекла, линия по производству моллированного стекла. У нас работает самая большая в России печь по производству многослойного стекла по безавтоклавной технологии с уникальной конструкцией, что позволяет изготавливать многослойные изделия длиной более 6000 мм.

Мы специализируемся на изготовлении изделий из просветленного стекла от 8 до 19 мм: витрины, двери, ступени и стеклянные элементы лестниц, ограждения атриумов и балконов, стеклянные козырьки, стеклянные колонны и конструктивные элементы закаленного многослойного стекла сверхбольших габаритов, смарт-стекла с изменяемым светопропусканием, декоративные стекла с печатью и окрашиванием.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Входные группы

Стр.: 10, 14, 16, 20,
24, 26, 28, 30, 32



Витрины

Стр.: 10, 12, 14, 16, 18,
20, 24, 26, 28, 30, 32



Моллированный триплекс

Стр.: 12, 22



Лестницы

Стр.: 34



Триплекс

Стр.: 18, 34



Ограждения

Стр.: 12, 18, 22, 34



Закаленное стекло

Стр.: 10, 12, 14, 16, 18, 20,
22, 24, 26, 28, 30, 32, 34



Козырьки

Стр.: 22

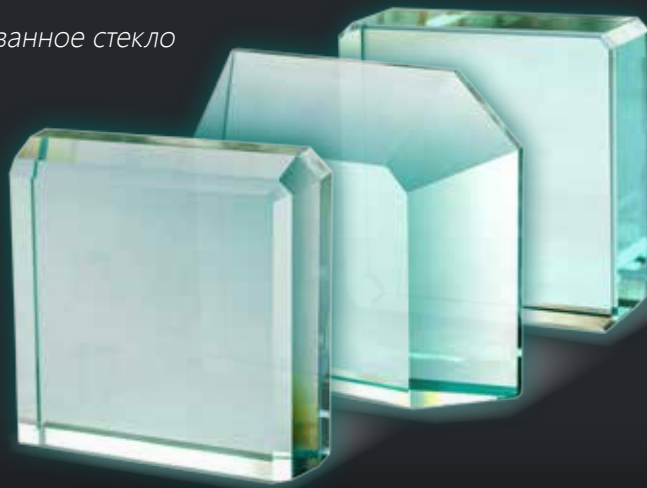
ЗС - Закаленное стекло

МЗС - многослойное закаленное стекло,

МЗСР - многослойное закаленное моллированное стекло

Обработка стекла

Обработка кромки стекла – одна из важнейших технологических операций, определяющих внешний вид готового изделия. Идеально полированная сверкающая кромка позволяет оценить и почувствовать всю красоту и богатство стекла.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ЗАКАЛЕННОЕ / ГНУТО-ЗАКАЛЕННОЕ СТЕКЛО



Термически закаленное стекло производится в печи закалки путем нагрева и затем резкого охлаждения. Изделия из закаленного стекла применяют для изготовления витрин и входных групп, офисных перегородок, для производства многослойных особо прочных стекол. Преимуществом термически закаленных стекол является высокая устойчивость к ударам, механическим нагрузкам, эластичность и стойкость к перепадам температуры.

В случае, если такое стекло разрушается, то оно разлетается взрывоопасно на безопасные осколки с тупыми краями размером от 5 до 20 мм.

ТРИПЛЕКС / ДЕКОРАТИВНЫЙ ТРИПЛЕКС



Триплекс — это многослойное стекло, состоящее из двух или более слоев стекла, склеенных между собой полимерной пленкой. Качество применяемых материалов критически влияет на свойства готовых изделий. Поэтому нами применяются полимерные пленки EVASafe (BridgeStone, Japan), а для особо ответственных изделий — SetryGlass (Kuraray, USA). Многослойные стекла используются для изготовления ограждений, ступеней, козырьков, перегородок, колонн, силовых элементов фасадов и т.д. Кроме прозрачных многослойных стекол также

ИНТЕРЬЕРНАЯ ПЕЧАТЬ ПО СТЕКЛУ GLG PRINT

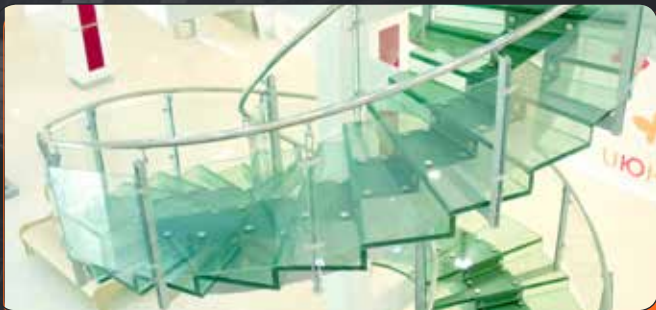


изготавливаются триплексы декоративные: с тканью, бумагой, камнем, пленкой, углеродным волокном (карбон), сеткой и др. Для изготовления многослойных стекол с повышенными механическими свойствами применяют закаленное стекло.

Декоративные стекла, в том числе, с печатью на стекле находят широкое применение в интерьере: кухонные фартуки из стекла с фотопечатью, стеклянные стеновые панели, стеклянная мебель, столешницы, межкомнатные двери, перегородки и стеклянные элементы фирменного стиля оживают при нанесении на стекло изображений.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

СТЕКЛЯННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ



В современном интерьере для визуального расширения пространства широко применяют прозрачные стеклянные элементы. Ограждения для лестниц, да и сами ступени, несмотря на кажущуюся хрупкость, изготавливают полностью из стекла. Для того, чтобы гарантировать прочность конструкции стекло подвергается термической закалке, а затем прочно склеивается. Правильно рассчитанная

СТЕКЛЯННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ



стеклянная конструкция выдерживает большие нагрузки, поэтому стеклянным можно сделать и пол, и потолок, и стены. Перегородки из стекла делают интерьер любого офиса или торгового помещения легким, зрительно увеличивая пространство, а так же позволяют максимально использовать преимущества естественного дневного освещения.

СТЕКЛЯННЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ



Ограждения, основным элементом которых является стекло, в большинстве случаев — прекрасная замена ограждению из непрозрачных материалов. Функция таких ограждений - защитить человека, перекрывая доступ в опасную зону, сохраняя при этом визуальную прозрачность.

СТЕКЛЯННЫЕ КОЗЫРЬКИ



Стеклянный козырек — важное и необходимое дополнение к входной группе здания. Он защищает пространство перед входными дверями от дождя и снега, является значимым элементом экстерьера. Козырьки изготавливаются только из многослойного стекла.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ДЕКОР



Декоративные элементы, мебель из стекла сегодня являются оптимальным решением для современного интерьера. Несмотря на свою простоту, стекло обладает элегантностью и изысканностью. Применение его в оформлении помещения придает интерьеру ему особую уникальность.

СТЕКЛЯННЫЕ ПОТОЛКИ



Потолки из стекла – популярное дизайнерское решение в оформлении жилых помещений: квартир, домов, коттеджей. Они отлично вписываются в интерьеры гостиных и холлов, очень эстетично выглядят в спальнях, кухнях и даже ваннных комнатах. Стекланный потолок визуально расширяет границы помещения, создавая ощущение света и пространства, что особенно важно в небольших темных комнатах.

СТЕКЛЯННЫЕ ПАНЕЛИ



Дизайнеры все больше находят применение стеклу в таких направлениях как Hi-tech, модерн, минимализм и других стилях художественного оформления. А большое разнообразие видов стекла и способов его обработки позволяют воплощать в жизнь даже самые замысловатые дизайнерские решения.

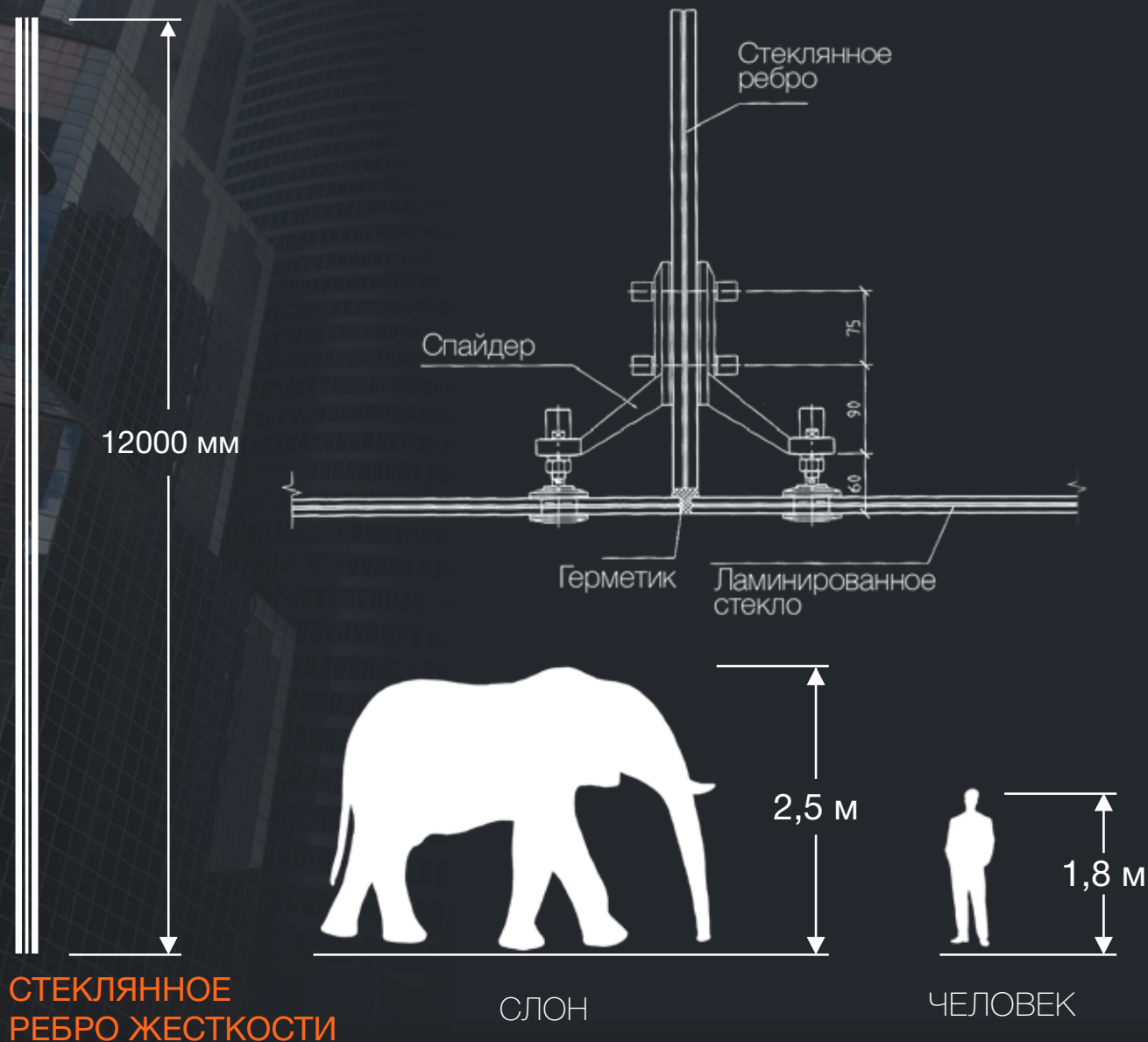
ДУШЕВЫЕ КАБИНЫ



Существует отдельный класс декоративных стекол (Saint-Gobain, серия MasterGlass) со специальными рисунками и свойствами, которые позволяют уединиться от чужих взглядов, либо на которых не остается следов от капель воды и мыльных разводов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

КОНСТРУКЦИОННЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

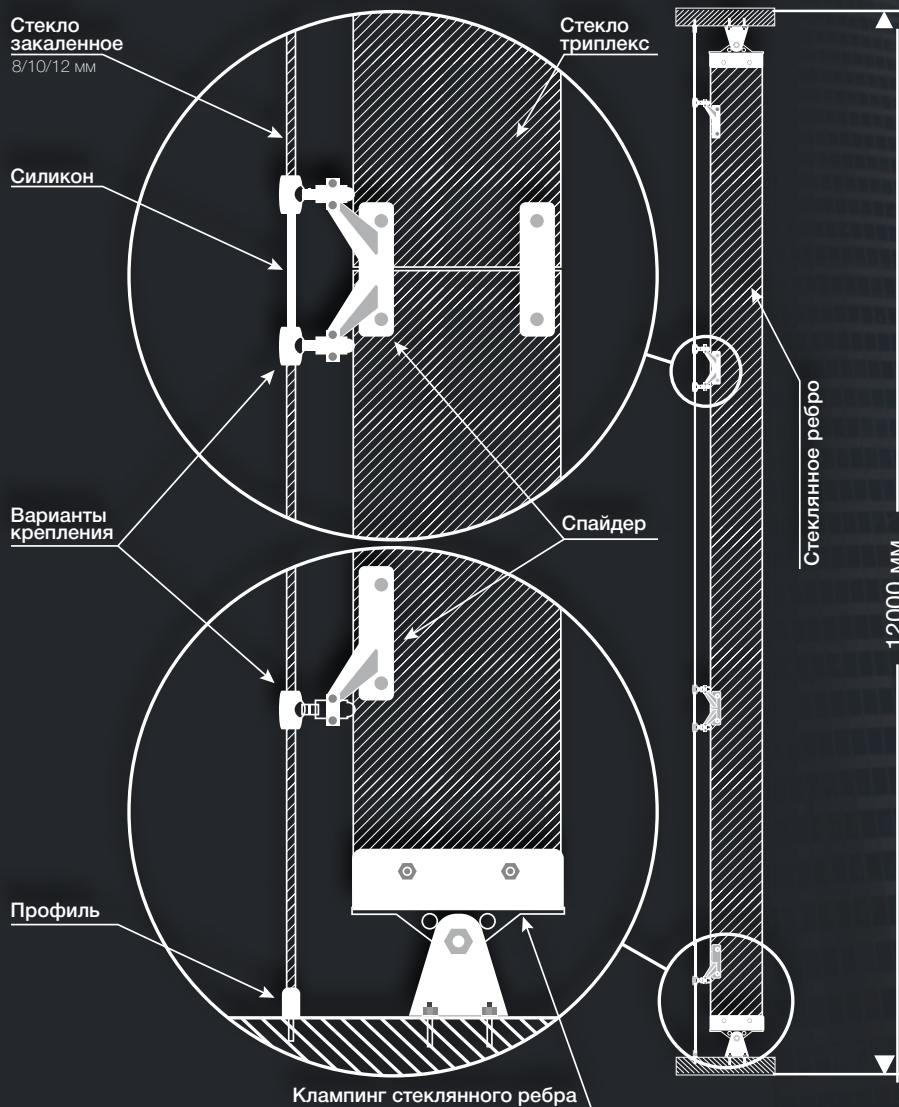


Схема крепления к стеклянному ребру

Ребра жесткости, выполненные из многослойного закаленного стекла, являются одним из основных конструктивных элементов современного светопрозрачного фасада. Несмотря на хрупкость, присущую стеклу, стеклянные ребра являются несущей конструкцией и принимают на себя основные нагрузки.

«Завод ЛИТ» производит прочные несущие цельные стеклянные элементы длиной до 12000 мм, (в т.ч. со встроенной в стекло фурнитурой) из закаленного ламинированного стекла. Ламинирование производится на EvaSafe (BridgeStone), а также SentryGlass (Kuraray), имеющих чрезвычайно высокую адгезию к стеклу, высокое светопропускание и УФ-стабильность.

При использовании стеклянных ребер доля стекла по отношению к другим материалам максимальна. Благодаря тому, что все элементы конструкции изготавливаются из стекла и имеют сходные коэффициенты температурного расширения, шовные расстояния между смежными стеклами минимальны.

Для работы с конструкциями из стеклянных ребер применяются фурнитуры: SADEV, KinLong.



Структура стекла: 3C 12 мм, Optifloat Clear

Производитель стекла: Pilkington

Применение в конструкциях: входные группы, витрины



Входные
группы



Витрины



Закаленное
стекло



ТРЦ «АУРА»
(г. Ярославль)



Структура стекла: M3C 8+8, 3C 12 Optifloat Clear

Производитель стекла: Pilkington

Пленка: EvaSafe BridgeStone

Применение в конструкциях: ограждения, витрины



Закаленное
стекло



Витрины



Ограждения



Триплекс
моллированный



ТРК «КРАСНЫЙ КИТ» (г. Мытищи)



Структура стекла: 3С 12 мм, Optifloat Clear

Производитель стекла: Pilkington

Применение в конструкциях: витрины, входные группы



**Входные
группы**



Витрины



**Закаленное
стекло**



ТРЦ «ИЮНЬ»
(г. Мытищи)



Структура стекла: 3С 10 мм, Optifloat Clear

Производитель стекла: Pilkington

Применение в конструкциях: входные группы, витрины



Витрины



Закаленное
стекло



Входные
группы



ТРЦ «МАКСИ»
(г. Сыктывкар)



Структура стекла: 3С 10 мм, М3С 6+6 мм

Производитель стекла: Pilkington

Пленка: EvaSafe BridgeStone

Применение в конструкциях: ограждения, витрины



Ограждения



Триплекс



Витрины



Закаленное
стекло



ТРЦ «ВИКОНДА»
(г. Рыбинск)



ТРЦ «МАРМЕЛАД»



Структура стекла: 3С 10 мм, Optifloat Clear

Производитель стекла: Pilkington

Применение в конструкциях: входные группы, витрины



Витрины



Закаленное
стекло



Входные
группы



ТРЦ «МАРМЕЛАД» (г. Вологда)



Внуково
МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ

АЭРОПОРТ «ВНУКОВО»



Структура стекла: M3CR 8+8 мм

Производитель стекла: Pilkington

Пленка: EvaSafe BridgeStone

Применение в конструкциях: ограждения, козырьки



Козырьки



Ограждения



Закаленное
стекло



Триплекс
молированный



АЭРОПОРТ «ВНУКОВО» (г. Москва)



Структура стекла: 3С 10 мм, Optifloat Clear

Производитель стекла: Pilkington

Применение в конструкциях: входные группы, витрины



Витрины



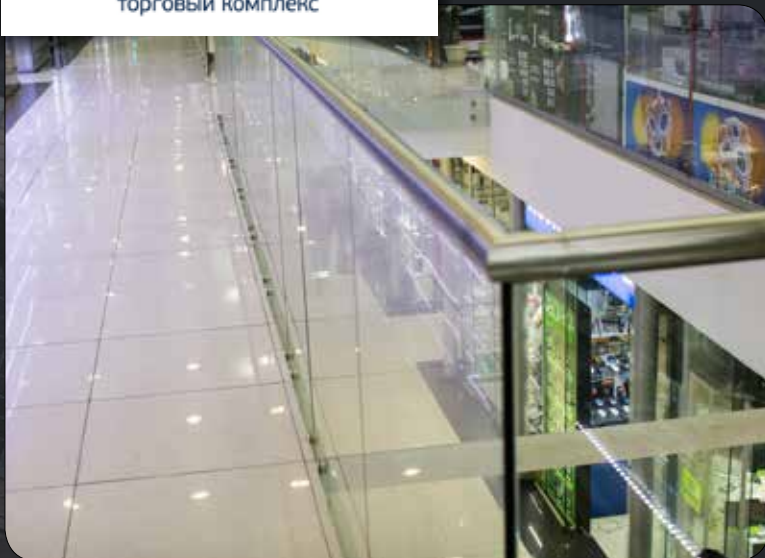
Закаленное
стекло



Входные
группы



ТЦ «МЕГА ГРИНН»
(г. Белгород)



Структура стекла: 3С 10 мм, Optifloat Clear

Производитель стекла: Pilkington

Применение в конструкциях: входные группы, витрины



Витрины



Закаленное
стекло



Входные
группы



ТЦ «САВЕЛОВСКИЙ» (г. Москва)



Структура стекла: 3С 10 мм, Optifloat Clear

Производитель стекла: Pilkington

Применение в конструкциях: входные группы, витрины



Витрины



Закаленное
стекло



Входные
группы



ТЦ «ЕВРОЛЭНД»
(г. Иваново)



Структура стекла: 3С 10 мм, Optifloat Clear

Производитель стекла: Pilkington

Применение в конструкциях: входные группы, витрины



Витрины



Закаленное
стекло



Входные
группы



ТРЦ «ГАЛАКТИКА» (г. Смоленск)



Структура стекла: 3С 10 мм, Optifloat Clear

Производитель стекла: Pilkington

Применение в конструкциях: входные группы, витрины



Витрины



Закаленное
стекло



Входные
группы



ТРЦ «АКВАРЕЛЬ»
(г. Волгоград)



Структура стекла: МЗС 10+10+10 мм, 6+6 мм, Optifloat Clear

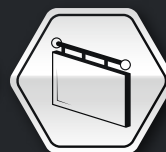
Производитель стекла: Pilkington

Пленка: EvaSafe BridgeStone

Применение в конструкциях: ограждения, лестницы



Лестницы



Ограждения



Триплекс



ЧАСТНЫЙ ДОМ (г. Москва)

НАШИ ОБЪЕКТЫ



ТРЦ «КОЛАМБУС»

(г. Москва)
ЗС 10 (ограждения стеклянных колонн)
МЗСР 5+5 (моллированные ограждения
атриумов), стекло OptiClear (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)



ЖК «САДОВЫЕ КВАРТАЛЫ»

(г. Москва)
МЗС 8+8 (ограждения балконов),
стекло OptiClear (Pilkington),
пленка SentryGlass (Kuraray)



ТРЦ «АВИАПАРК»

(г. Москва)
ЗС 12 (витрины)
стекло OptiClear (Pilkington)



КОРПОРАТИВНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СБ РФ

(Московская область)
МЗС 10+10 (ограждения балконов) стекло
OptiWhite (Pilkington), пленка EvaSafe (BridgeStone)



ГОСТИНИЦА «МОСКВА»

(г. Москва)
ЗС 10, ЗС 12 (витрины),
стекло OptiWhite (Pilkington)



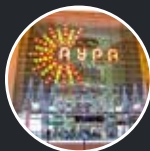
ТЦ «ДЕТСКИЙ МИР»

(г. Москва)
ЗС 12 мм (витрины), 10мм - 500м²,
12мм (4500/6000) - 5000м², МЗС 5+5,
(820м² в изделиях) ~ 2100 м² в стекле,
стекло OptiClear (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)



МФК «ТРИНИТИ»

(г. Санкт-Петербург)
МЗС 15+15+15 (конструкционные
стеклянные ребра жесткости),
стекло OptiWhite (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)



ТРЦ «АУРА»

(г. Сургут)
МЗС 12+12+12 (конструкционные
стеклянные ребра жесткости), МЗС 10+10,
стекло OptiClear (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)



ТРЦ «МОЗАИКА»

(г. Москва)
МЗС 12+12+12 (конструкционные
стеклянные ребра жесткости), МЗС 10+10



ТРЦ «РЕУТОВ ПАРК»

(Московская область)
МЗС 12+12+12 (конструкционные
стеклянные ребра жесткости), МЗС 10+10,
стекло OptiClear (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)

НАШИ ОБЪЕКТЫ



АЭРОПОРТ «ДОМОДЕДОВО»

(г. Москва)

МЗС 8+8 (ограждения балконов),
стекло OptiClear (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)



БЦ «МИРАКС ПЛАЗА»

(г. Ярославль)

МС 12+12+12 (конструкционные
стеклянные ребра жесткости),
стекло OptiClear (Pilkington)



БЦ «ТРИНИТИ-ПАРК»

(г. Санкт-Петербург)

МЗС 15+15+15 (конструкционные стеклянные
ребра жесткости), стекло OptiWhite (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)



ТЦ «ГУДВИН»

(г. Тюмень)

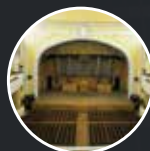
ЗС 12 (витрины)
стекло OptiClear (Pilkington)



ТРЦ «АВИАПАРК»

(г. Москва)

ЗС 12 (витрины),
стекло OptiClear (Pilkington),



МОСКОВСКАЯ КОНСЕРВАТОРИЯ

(г. Москва)

МЗС 12+12+12 (конструкционные
стеклянные ребра жесткости),
МЗС 10+10, стекло OptiClear (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)



ЗООПАРК

(г. Ярославль)

МЗС 10+10 (ограждения вольеров
с хищниками), стекло OptiClear (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)



ЖК «ГРАНИТНЫЙ»

(г. Москва)

МЗС 10+10 (ограждения балконов),
стекло OptiClear (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)



БЦ «МИРАКС ПЛАЗА»

(г. Москва)

МС 12+12+12 (конструкционные стеклянные
ребра жесткости), стекло OptiClear (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)



ТЦ «К2»

(г. Москва)

МЗС 8+8 (ограждения балконов),
стекло OptiClear (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)

НАШИ ОБЪЕКТЫ



ТРЦ «АКВАРЕЛЬ»

(г. Волгоград)
ЗС 10 мм (входные группы, витрины),
стекло OptiWhite (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)



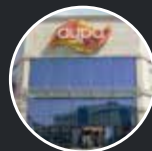
ЧАСТНЫЙ ДОМ

(г. Москва)
МЗС 10+10+10 мм, 6+6 мм (ограждения,
лестницы), стекло OptiWhite (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)



ТРЦ «КРАСНЫЙ КИТ»

(г. Мытищи)
ЗС 8+8, ЗС 12 (ограждения, витрины),
стекло OptiWhite Pilkington,
пленка EvaSafe (BridgeStone)



ТРЦ «АУРА»

(г. Ярославль)
ЗС 12 мм (входные группы, витрины),
стекло OptiWhite Pilkington,
пленка EvaSafe (BridgeStone)



ТРЦ «ИЮНЬ»

(г. Мытищи)
ЗС 12 мм (входные группы, витрины),
стекло OptiWhite (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)



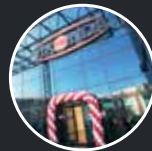
ТРЦ «МАКСИ»

(г. Сыктывкар)
ЗС 12 мм (входные группы, витрины),
стекло OptiWhite (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)



ТРЦ «МАРМЕЛАД»

(г. Вологда)
ЗС 10 мм (входные группы, витрины),
стекло OptiWhite (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)



ТРЦ «ВИКОНДА»

(г. Рыбинск)
ЗС 10 мм, МЗС 6+6 мм (входные группы,
ограждения, витрины) стекло OptiWhite
Pilkington, пленка EvaSafe (BridgeStone)



БОЛЬШОЙ ТЕАТР

(г. Москва)
МЗСR 8+8 (моллированные панели подвесного
потолка со встроенным освещением),
стекло OptiClear (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)



ТЦ «ЯСЕНЕВО»

(г. Москва)
10 мм - 3000м², МЗС 8+8 - 500м²
стекло OptiClear (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)

НАШИ ОБЪЕКТЫ



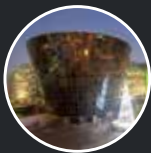
АКВАПАРК «КАРИБИЯ»

(г. Москва)
МЗС 8+8 (козырьки),
стекло OptiWhite (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)



АЭРОПОРТ «БЕЛГОРОД»

(г. Белгород)
МЗС 8+8 (ограждения),
стекло OptiWhite (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)



ТЦ «МЕГА ГРИНН»

(г. Белгород)
ЗС 10 мм (входные группы, витрины),
стекло OptiWhite Pilkington,
пленка EvaSafe (BridgeStone)



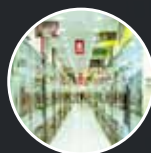
ТЦ «ГУДВИН»

(г. Тюмень)
МЗС 12+12+12 (конструкционные
стеклянные ребра жесткости), МЗС 10+10,
стекло OptiClear Pilkington,
пленка EvaSafe (BridgeStone)



ТРЦ «АВИАПАРК»

(г. Москва)
ЗС 12 (витрины),
стекло OptiWhite (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)



ТЦ «САВЕЛОВСКИЙ»

(г. Москва)
ЗС 10 мм (входные группы, витрины),
стекло OptiWhite (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)



ТЦ «ЕВРОЛЭНД»

(г. Иваново)
ЗС 10 мм (входные группы, витрины),
стекло OptiWhite Pilkington,
пленка EvaSafe (BridgeStone)



ТЦ «ГАЛАКТИКА»

(г. Смоленск)
ЗС 10 мм (входные группы, витрины),
стекло OptiWhite (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)



АЭРОПОРТ «ВНУКОВО»

(г. Москва)
МЗС 8+8 (ограждение балюстрад),
стекло OptiClear (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)



ТЦ «ВЕРЕЙСКАЯ ПЛАЗА»

(г. Москва)
МЗС 8+8 (ограждение балюстрад),
стекло OptiClear (Pilkington),
пленка EvaSafe (BridgeStone)



ЗАО «Завод ЛИТ»

152020, Россия, Ярославская область,
г. Переславль-Залесский, ул. Советская, д. 1

Тел.: 8 (800) 2-34-34-35
Факс: +7 (48535) 322-66

lit@zavodlit.ru
www.glg.su

