

Описание

- SGG DIAMANT – уникальное, химически просветленное, практически бесцветное флоат-стекло, с очень низким содержанием оксида железа.

Применение

- SGG DIAMANT предназначен для самого широкого применения:
 - в интерьерах - перегородки, ограждения, двери, лестницы;
 - душевые кабины, моллированные раковины;
 - мебель (столешницы, полки, стойки, подставки);
 - торговое оборудование для ювелирных изделий
 - внешние и внутренние витрины для дорогих товаров;
 - оранжереи;
 - аквариумы.

Толщина и размеры

- SGG DIAMANT выпускается толщиной 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15 и 19 мм размерами 3210x 2000/2250/6000 мм.

Преимущества

- Преимущества SGG DIAMANT заключается в максимально высоком светопропускании и отсутствии зеленого оттенка стекла.
- Исключительная прозрачность стекла обеспечивает передачу и восприятие цветов в полном объеме без искажений.
- Даже очень толстые ламинированные стекла из SGG DIAMANT обеспечивают высокую прозрачность и светопропускание.
- SGG DIAMANT пропускает высокий уровень ультрафиолетовых лучей, создавая идеальные условия для жизни растений.
- SGG DIAMANT широко используется в современной архитектуре в качестве внешнего фасадного остекления: в прозрачном виде, покрытом эмалью или с нанесением рисунков шелкографией.

Хранение и обработка

- SGG DIAMANT можно хранить, обрабатывать, моллировать, закалять и ламинировать как обычное флоат-стекло.



Сравнительные характеристики стекол SGG PLANILUX и SGG DIAMANT

Стекло:	SGG PLANILUX					SGG DIAMANT				
	4	6	8	10	12	4	6	8	10	12
Толщина (мм)	4	6	8	10	12	4	6	8	10	12
Солнечный свет:										
Пропускание LT %	90	89	87	86	85	91	91	91	90	90
Отражение LR %	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Ультрафиолет UV %	56	53	48	44	41	86	83	81	78	77
Тепловое излучение:										
Пропускание ET %	83	79	75	72	69	89	88	87	86	85
Отражение ER %	8	7	7	7	7	8	8	8	8	8
Поглощение EA %	9	14	18	21	24	2	2	3	4	4
Солнечный фактор: g EN 410	0,85	0,84	0,80	0,78	0,75	0,91	0,90	0,90	0,89	0,89