

## Описание

Экструзионное оргстекло марки Плазкрил (Plazcryn) это идеальное сочетание высокого процента светопропускаемости до 92%, устойчивости к ультрафиолету, малого веса (гораздо легче стекла), простоты в обработке.

## Основные данные

Артикул:	Оргстекло Plazcryn
Производитель:	Plazcryn
Страна производства:	Россия
Марка:	Оргстекло Plazcryn
Толщина (мм):	1,5
Плотность (г/см <sup>3</sup> ):	1,19
Пределы температур использования (°C):	-40 / +80
Прочность при растяжении, (МПа):	72
Относительное удлинение при растяжении (23 °C), (%):	5
Ударная прочность (кДж/м <sup>2</sup> ):	11
Температура размягчения (°C):	90
Жесткость по Роквеллу, шкала:	M 95
Светопропускаемость, (%):	92
Индекс светорассеивания (ND):	1,49
Модуль упругости при растяжении, (МПа):	3500
Прочность при изгибе (МПа):	100
Назначение	Для остекления различных конструкций
Применение:	В помещении/Снаружи
Товарная единица:	Лист

**Основные свойства**

В целом оргстекло Плазкрил выпускают в сравнительно широком диапазоне форматов и цветов. Алюминстрой предлагает этот материал в прозрачном варианте.

К основным характеристикам оргстекла Plazcryl следует отнести высокую ударную прочность, стойкость к химическим реагентам, высокая светопропускаемость, стойкость к УФ-лучам.

Широкое применение оргстекла Plazcryl возможно во многих сферах, таких как наружная и световая реклама, на транспорте (шумозащитные барьеры, переходы), POS материалы в приборостроении и т.д.

**Светопропускаемость Plexiglas XT по цветам:**

<b>Наименование цвета</b>	<b>Свето-пропускаемость, %</b>	<b>Цвет</b>
<b>Прозрачный</b>	<b>92</b>	
<b>Опал</b>	<b>78</b>	
<b>Молочный</b>	<b>47</b>	
<b>Белый</b>	<b>30</b>	