

ORTEX Optima Design

Сравнение с другими технологиями декорирования профиля

	ORTEX Optima Design	Односторонняя ламинация	Покраска
Технология	<p>Кокэструзия: цветной акрил и ПВХ смесь соединяются вместе на этапе производства и впоследствии не могут быть разделены</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Через главный экструдер поступает белая ПВХ смесь. 2. Через коэкструдер подается цветной акрил. 3. В фильтере оба материала соединяются вместе. 4. Специальным валиком создается глубокое тиснение текстуры. 5. В калибраторе и ваннах охлаждения происходит фиксация и закрепление формы профиля. 	<p>Ламинация: ламинационная пленка наклеивается на готовый ПВХ профиль.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Готовый профиль ПВХ тщательно очищается. 2. На его поверхность наносится праймер, обеспечивающий адгезию. 3. Профиль нагревается в ламинационной камере. 4. Пленка наклеивается на профиль. Специальные валики закатывают ее в пластик, соединяя с профилем в одно целое. 5. Профиль сушится 72 часа. 	<p>Покраска: окрашивается готовый ПВХ профиль.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Готовый профиль ПВХ тщательно очищается. 2. Профиль окрашивается водной краской по технологии безвоздушного распыления. 3. Профиль сушится 10-12 часов. 4. Наносится второй слой краски (для цветов металлик). 5. Профиль повторно сушится 8–10 часов.
Толщина покрытия	0,5 мм	0,2 мм	0,1 мм
Срок изготовления	Складская программа, профиль в наличии	От 3 дней	От 2 дней
Цвета	Стандартные цвета на складе: Нежная вишня, Темный орех, Серый кварц	Цвета и текстуры из каталога ламинационных пленок	Покраска в любые цвета по шкале RAL
Текстура	Глубокая и выразительная текстура дерева	Текстура дерева	Гладкая поверхность без текстуры
Прочность	Слой акрила больше и он соединен с ПВХ, поэтому поверхность профиля ORTEX Optima Design устойчива к появлению царапин, не повреждается при транспортировке и монтаже.	Ламинационные пленки прочны и устойчивы к воздействиям. При несоблюдении технологии возможно отклеивание и отслоение пленки.	Слой краски тонкий и имеет слабое сцепление с поверхностью профиля, поэтому окрашенный профиль легко повредить и поцарапать.
Сохранение цвета	Акрил устойчив к выгоранию и не меняет с годами свой цвет. Доказательством являются задние фары автомобилей, которые также изготовлены из акрила.	Ламинационная пленка сохраняет свой цвет в течение всего срока эксплуатации, а также защищает ПВХ профиль от выцветания.	Краска с годами теряет цвет и вытирается.
Ремонт	Да	Нет	Да