



Фирма "Глобал Шиелд", успешно работавшая на рынке ПВХ-профилей, начала свою деятельность в 92-ом году с выпуска защитных фильтров ("Русский щит") для видеомониторов. Работа же на оконном рынке стартовала в 1994 году со сборки изделий из ПВХ профилей системы Rehau. Результат работы с иностранным производителем и импортным профилем выявил необходимости сконструировать отечественную систему, которая бы полностью соответствовала климатическим условиям России. Уже два года спустя, в 1994-м году «Вельтпласт» занялась поставками импортных профильных систем, а в 1996-м году на российском рынке появилась одна из первых отечественных профильных систем **WeltPlast**.

Компания развивалась самостоятельно, не привлекая инвестиций со стороны, осуществляя проектирование, производство и тестирования профилей WeltPlast на собственных заводах. Уже в 2001-м году WeltPlast вошла в состав лидеров отечественного рынка среди российских производителей.

Система профилей WELTPLAST 500 (Вельтпласт 500 Комфорт)



- Четырехкамерные профили шириной 60 мм
- Класс системы - А
- Фурнитурный
- Фальцевое расстояние - 12 мм
- Диапазон используемых стеклопакетов - от 5 до 36 мм
- Высота комбинации коробки и створки - 108 мм
- 2-ой класс изделий по уровню теплозащиты согласно ГОСТ 30673-99

Приведенное сопротивление теплопередаче - 0,73 м² °С/Вт (без армирования) и 0,65 м² °С/Вт (с армированием)

Система профилей WELTPLAST 580 (Вельтпласт 580 Норд)



- Пятикамерные профили шириной 121 мм
- Класс системы - А
- Фурнитурный паз - 9мм
- Фальцевое расстояние - 12 мм
- Материал уплотнителей - EPDM
- Диапазон используемых стеклопакетов - от 5 до 36 мм
- Высота комбинации коробки и створки - 108 мм
- 2-ой класс изделий по уровню теплозащиты согласно ГОСТ 30673-99

Приведенное сопротивление теплопередаче - 0,76 м² °С/Вт (без армирования) и 0,69 м² °С/Вт (с армированием).

Ширина коробки позволяет полностью перекрыть утеплительный слой и сместить окно за границу промерзания стены. Это исключает появление "мостика холода". Особенно эффективно применение этой серии в зданиях, имеющих стены из слоистых панелей. Конструкция внутренних камер коробки предусматривает установку дополнительного усилительного вкладыша, позволяющего применять профиль для изготовления больших витражных и фасадных конструкций.

Система профилей WELTPLAST 580 (Вельтпласт 580 Норд)



- Четырехкамерные профили шириной 60 мм
- Класс системы - В
- Фурнитурный паз - 13 мм
- Фальцевое расстояние - 12 мм
- Материал уплотнителей: EPDM
- Диапазон используемых стеклопакетов - от 5 до 36 мм
- Высота комбинации коробки и створки - 112 мм
- 1-ый класс изделий по уровню теплозащиты согласно ГОСТ 30673-99

Приведенное сопротивление теплопередаче - 0,81 м² °С/Вт (без армирования) и 0,75 м² °С/Вт (с армированием).

Профильная система "Weltplast" имеет специальную морозостойкую рецептуру ПВХ, поскольку создана специально для российских климатических условий.

Частичное смещение внешних поверхностей створки и коробки отсекает значительную часть атмосферных осадков от попадания на внешний контур уплотнения. Такие щадящие условия эксплуатации уплотнителей увеличивают их срок службы и улучшают влагозащиту.

"Weltplast" изначально создавался с трехконтурным уплотнением за счет чего имеет плотное примыкание всех трех уплотнителей, в отличие от импортных аналогов, где третий уплотнитель появился как дополнение к существующим системам.