



HELIMA

Немецкое качество с 1949

ПРОФИЛИ - ОКОННЫЙ ПЕРЕПЛЕТ - ПРИНАДЛЕЖНОСТИ





Уникальность: Метод нанесения покрытия на рулонный листовой металл "Койл-Котинг"

На нашем предприятии в Вуппертале мы производим высококачественные профили и переплеты для стекольной и оконной промышленности с 1949 года: Качество: сделано в Германии.

Будучи когда-то пионерами в производстве алюминиевого профиля, мы осознали уже в начале 90-х годов прошлого столетия необходимость снижения теплопроводности дистанционного профиля в краевой зоне стеклопакета.

Уже в 1995 году результатом стал первый теплый профиль из нержавеющей стали.

Благодаря постоянному совершенствованию процесса обработки нержавеющей стали, мы сейчас являемся лидером по технологиям в производстве профиля из нержавеющей стали. Мы уверены, что сейчас это наилучший продукт на рынке: безопасный для окружающей среды, устойчивый к ультрафиолетовому излучению, сохраняющий форму даже в самых сложных условиях, визуально привлекательный и идеально подходящий для обработки!

Благодаря нашему многолетнему опыту и ноу-хау наших высококвалифицированных сотрудников, мы гарантируем самое лучшее качество для удовлетворения потребностей клиентов. Постоянство при выборе материалов, используемых для производства изделий из алюминия и нержавеющей стали, их технологические свойства, подходящие для работы на вашем оборудовании, являются долгосрочной гарантией вашего успеха и снижения гарантийных рисков.

В области цветных профилей и переплетов мы предлагаем вам метод нанесения покрытия на рулонный листовой металл-

Наш уникальный процесс нанесения покрытия на рулонный листовой металл на протяжении десятилетий отличался высоким качеством продукции, благодаря которому мы сейчас известны во всем мире.

На нашей собственной линии для продольной резки, рулоны из алюминия и нержавеющей стали точно режутся до необходимой ширины колец, что позволяет нам изготавливать нашу продукцию с наименьшими допусками на наших 9 линиях по изготовлению профиля.

Наше собственное инструментальное производство позволяет нам быстро реагировать на ваши индивидуальные требования и находить идеальное решение вместе с вами.

Само собой разумеется, вы также можете быстро и легко заказать у нас все необходимые аксессуары, от прямых и угловых соединений дистанционного профиля, до всевозможных типов соединений для декоративных переплетов.

Данная брошюра позволит вам получить представление о нашем разнообразном ассортименте. Если вы не сможете найти продукт, соответствующий вашим требованиям, пожалуйста, свяжитесь с нами. Ваши требования станут нашим вызовом, и мы будем рады сотрудничать с вами для поиска оптимального решения. Благодаря нашему складу хранения с технологией электронной обработки данных, все продукты будут доставляться вам в кратчайшие сроки или же незамедлительно поступят в производство.

Мы с нетерпением ждем сотрудничества с вами!

Índice

HELIMA ALUTec

Алюминиевый профиль: Стандартный или изготовленный под заказ: крупногабаритный
Разнообразный ассортимент со всем нашим опытом

4 – 7

HELIMA PIROTec

Профиль из нержавеющей стали: нами испытанный и экологически чистый
Полимерная рамка «теплый край» без экологически вредного пластика

8 – 11

HELIMA DESIGNTec

Наш разнообразный ассортимент профилей в различных размерах, проектах и цветах.
Дайте волю своему творческому потенциалу!

12 – 15

HELIMA АКСЕССУАРЫ

Соединительные элементы, угловые кронштейны, крестовины и многое другое -
всегда идеальное соединение

16 – 20

HELIMA КАЧЕСТВО

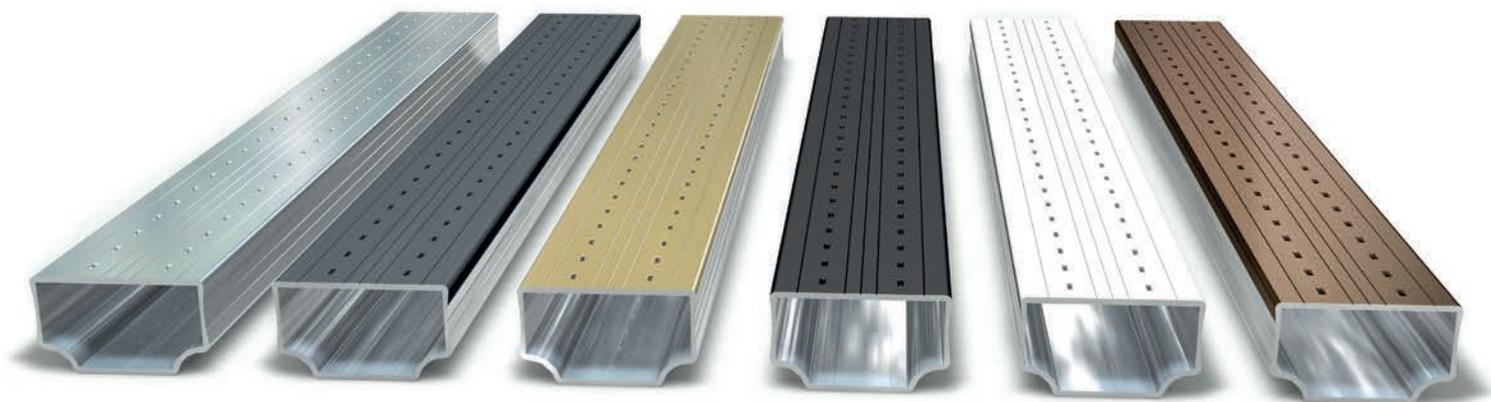
Наши гарантии качества

21

HELIMA ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС

Наши стандарты обслуживания - эта наш вызов!

22 – 23



Алюминиевый дистанционный профиль: Стандартный или изготовленный на заказ: в большом разнообразии и опираясь на наш опыт

Компания HELIMA имеет многолетний опыт в производстве алюминиевого профиля.

Компания HELIMA имеет многолетний опыт в производстве алюминиевого профиля.

Будь то Гибкий стандартный профиль, либо разработанный для конкретного заказчика с особыми требованиями, мы предлагаем нашим клиентам высококачественную модульную систему для различных вариантов индивидуального применения.

Следующие серии продукции доступна для подразделения АЛЮТЕХ (ALUTEC):

СЕРИЯ S	СЕРИЯ F	СЕРИЯ W
Алюминиевые профили для современного производства стеклопакетов	Цветной профиль, окрашенный по уникальной системе "Койл-Котинг"	Специально подготовленный, мягкий, подвергнутый отжигу профиль для индивидуального применения в модельной индустрии



В области цветного профиля к и переплетов мы предлагаем вам нашу уникальную специально разработанную технологию нанесения покрытия на рулонный листовой металл, которая известна во всем мире на протяжении десятилетий благодаря превосходному качеству продукции.



НАША ПРОДУКЦИЯ

Самые низкие производственные допуски для размеров профиля	Достигаются с помощью цифровых измерительных инструментов с использованием статистического метода управления качеством (SPC)
Состояние поверхности	Подходит для применения любых имеющихся на рынке герметиков
Пригодность к обработке	Гибкость благодаря целенаправленному использованию сырья, а также непрерывному менеджменту и контролю производственных параметров
Перфорационные отверстия (диффузионные отверстия)	Профили подходят для заполнения сорбентом-осушителем как до, так и после закрытия
Образованию конденсата на цветных профилях	предотвращается путем обжига при температуре более 230°C
Чистота и выбор цвета	Надежная герметизация внутренних поверхностей
Продукция по индивидуальному заказу	<i>Индивидуальный цвет и наш собственный метод "Койл-Котинг" нанесения покрытия на поверхность листа</i>
Исполнение сварного шва	Полностью закрытый газонепроницаемый сварной шов благодаря технологии высокочастотной сварки. Использование встроенных вихретоковых технологий тестирования позволяет избежать нежелательных источников дефектов.
Сертификация	Всесторонние испытания и сертификация гарантируют, что все соответствующие требования по качеству, стандарты безопасности и пожелания заказчика будут выполнены.

ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Комплексный подход практической направленности по выбору размеров профилей	Специальное изготовление по индивидуальным размерам заказчика
Диапазон стандартных и специальных цветов (весь диапазон цветов RAL) может быть реализован по запросу.	Простая обработка на всех доступных гибочных станках
Высокопроизводительное производство стеклопакетов с точно подобранными соединительными элементами	HELIMA - это долгосрочная система поставок и гарантии
Низкий коэффициент теплового расширения	Наилучшее качество позволяет сократить количество рекламаций от клиентов

НАШ АССОРТИМЕНТ

Размер в мм			Толщина стенки в мм			
МСП	Ширина	Высота	0,30	0,35	0,37	0,40
4	3,8	6,6		•		
5	4,5	6,6		•	•	•
6	5,5	6,6		•	•	•
7	6,5	6,6		•		
8	7,5	6,6		•	•	•
9	8,5	6,6		•	•	•
10	9,5	6,6		•	•	•
11	10,5	6,6		•	•	•
12	11,5	6,6	•	•	•	•
13	12,5	6,6	•	•	•	•
14	13,5	6,6	•	•	•	•
15	14,5	6,6	•	•	•	•
16	15,5	6,6	•	•	•	•
18	17,5	6,6		•	•	•
19	18,5	6,6			•	
20	19,5	6,6		•	•	•
22	21,5	6,6			•	•
24	23,5	6,6			•	•



**Профиль из нержавеющей стали:
наше проверенное и экологически чистое решение - теплосберегающая полимерная
рамка «теплый край»**

Будучи когда-то пионерами в производстве алюминиевого профиля, мы осознали уже в начале 90-х годов прошлого столетия необходимость снижения теплопроводности дистанционного профиля в краевой зоне стеклопакета.

Уже в 1995 результатом стал первый теплый профиль из нержавеющей стали.

Благодаря постоянному развитию процесса обработки нержавеющей стали, сейчас мы являемся технологическим лидером в производстве профилей из нержавеющей стали.

Мы уверены, что сейчас это наилучший продукт на рынке: безвредный для окружающей среды, устойчив к ультрафиолетовому воздействию и стабильно сохраняет форму даже в самых сложных условиях, визуально привлекательный и идеально подходит для обработки!

Также нержавеющая сталь имеет значительно меньшее тепловое расширение, чем, к примеру, пластик. Благодаря этому, наши профили из нержавеющей стали наиболее подходят для больших стеклопакетов в тех регионах, где тепловая нагрузка и ультрафиолетовое воздействие ультрафиолета особенно высоки. Благодаря высокой стабильности в пограничных соединениях, гарантийные риски для наших клиентов существенно минимизированы.

НАША ПРОДУКЦИЯ

Уменьшенная потеря энергии	Повышение температуры до 8°C на краях стеклопакета приводит к значительному снижению образования конденсата по краям
Пригодность к обработке	Гибкость благодаря целенаправленному использованию сырья, а также непрерывному менеджменту и контролю производственных параметров
Продукция по индивидуальному заказу	<i>Индивидуальный цвет и наш собственный метод "Койл-Котинг" нанесения покрытия на поверхность листа</i>
Самые низкие производственные допуски для размеров профиля	Достигаются с помощью цифровых измерительных инструментов с использованием статистического метода управления качеством (SPC)
Перфорационные отверстия (диффузионные отверстия)	Профили подходят для заполнения сорбентом-осушителем как до, так и после закрытия.
Исполнение сварного шва	Полностью закрытый газонепроницаемый сварной шов благодаря использованию лазерной технологии. Использование встроенных вихретоковых технологий тестирования позволяет избежать нежелательных дефектов.
Состояние поверхности	Подходит для применения любых имеющихся на рынке герметиков
Образованию конденсата на цветных профилях	предотвращается путем обжига при температуре более 230°C
Чистота и выбор цвета	Надежная герметизация внутренних поверхностей

ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Комплексный подход практической направленности по выбору размеров профилей	Специальное изготовление по индивидуальным размерам заказчика
Диапазон стандартных и специальных цветов (весь диапазон цветов RAL) может быть реализован под заказ	Простая обработка на всех доступных гибочных станках
Высокопроизводительное производство стеклопакетов с точно подобранными соединительными элементами	HELIMA - это долгосрочная система поставок и гарантии
Низкий коэффициент теплового расширения	Наилучшее качество позволяет сократить количество рекламаций от клиентов



НАШ АССОРТИМЕНТ

Размер в мм			Толщина стенки в мм	
МСП	Ширина	Высота	0,17 	0,20 
6	5,5	7		•
8	7,5	7	•	•
10	9,5	7	•	•
12	11,5	7	•	•
14	13,5	7	•	•
15	14,5	7	•	•
16	15,5	7	•	•
18	17,5	7	•	•
20	19,5	7	•	•



Puede solicitar perfiles separadores de acero inoxidable en cualquier color RAL.



Мы предлагаем разнообразный ассортимент декоративных профилей различных типоразмеров, вариантов оформления и цветов - дайте свободу вашему творчеству.

Линия ДИЗАЙНТЕХ (DESIGNTEC) для решетчатых окон и художественного остекления позволяет вам создавать уникальные дизайнерские решения, которые как никогда востребованы для изготовления стеклопакетов: От традиционного до современного - безграничная индивидуальность, которая является наилучшим решением с точки зрения стиля и внешнего вида. без ущерба для качества и функциональности.

Продукция ДИЗАЙНТЕХ (DESIGNTEC) обладает теми свойствами, которые определяют ценность продукта в долгосрочной перспективе: отменное качество изготовления, высокая стабильность и визуальная привлекательность на протяжении десятилетий.

Данная система позволяет требовательному специалисту в сфере производства стеклопакетов выбрать привлекательный ассортимент продукции, который открывает новые возможности на новых интересных рынках.

ДИЗАЙНТЕХ (DESIGNTEC) включает три товарные серии:

Оконные переплеты 2000, уникальные оконные переплеты для декоративного остекления с нашими патентованными соединителями, а также серия Дуплекс. Они превосходно стыкуются друг с другом таким образом, что все требования к решетчатым окнам и художественному остеклению выполняются в полном объеме.

Товарные серии и элементы, доступные как для соединения друг с другом, так и для соединения с кромками стеклопакетов, что является результатом превосходных свойств материала.

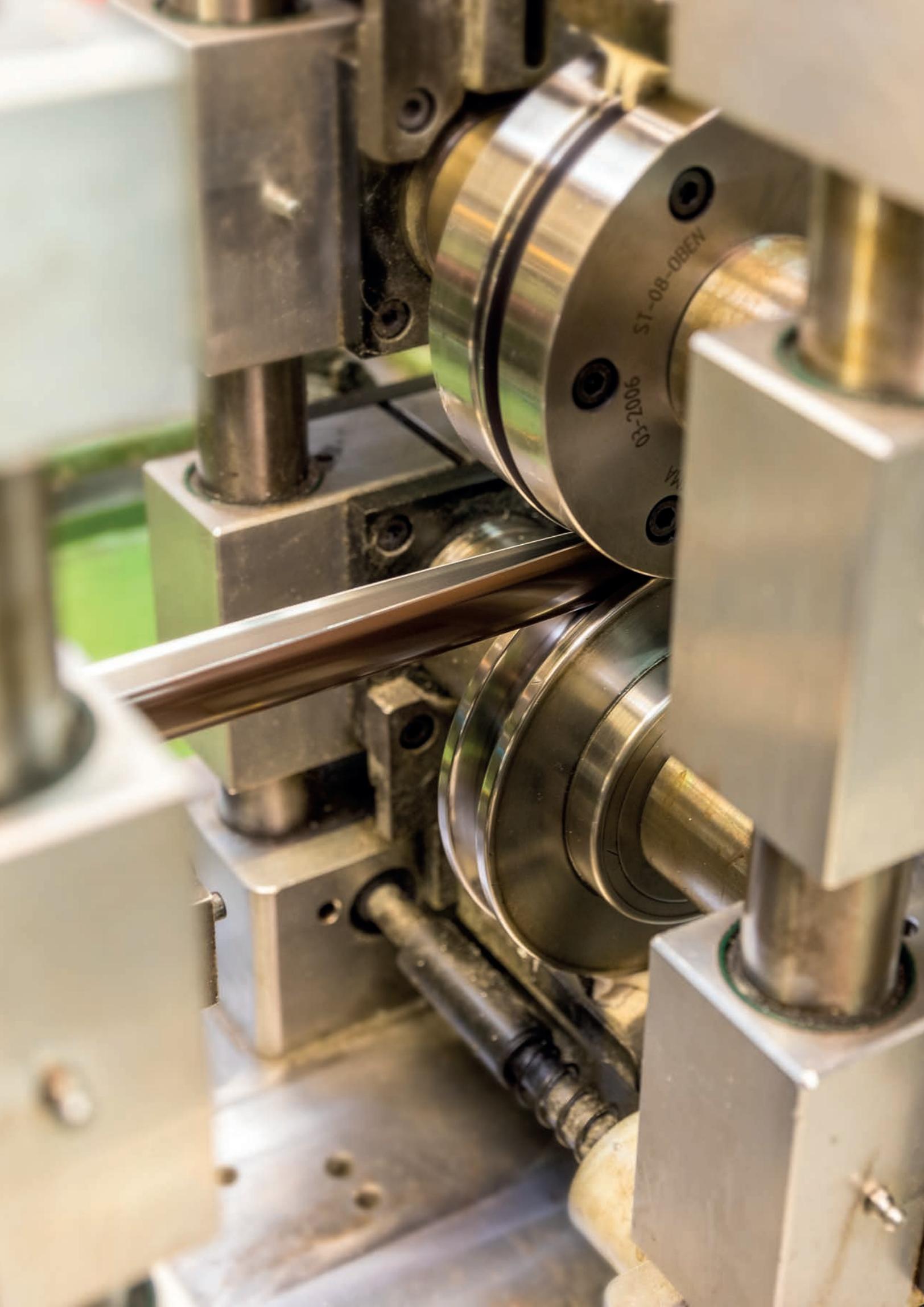
НАША ПРОДУКЦИЯ

Превосходная подходят для переработки благодаря подбору материала, формовке и обработке	Полностью закрытый, стабильный сварной шов обеспечивается благодаря технологии высокочастотной сварки и электронному контролю за сварным швом	Высокая виброустойчивость благодаря уменьшенному весу
Переработка профиля	Самые низкие допуски размеров и толщины стенок для идеальной обработки в соответствии с высокими стандартами качества	Отличная пригодность к использованию на всех известных станках по обработке профилей
Надежное предотвращение запотевания в зоне нанесения покрытия благодаря температуре обжига более 230°C	По желанию для поставки доступны отдельные цвета (вся RAL палитра с оксидной пленкой)	Наличие в ассортименте двухцветных профилей

ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Комплексная программа удовлетворяющая практическим требованиям художественного остекления	Изготовление по индивидуальным размерам заказчика
Высокопроизводительное производство оконных переплетов с точно подобранными соединительными элементами	HELIMA - это долгосрочная система поставок и гарантии
Наилучшая устойчивость к ультрафиолетовому излучению	Наилучшее качество позволяет сократить количество рекламаций от клиентов
Индивидуальный подбор цветов	Отсутствие запотевания и летучих соединений





НАШ АССОРТИМЕНТ

КРГ / ДЕКОРАТИВНЫЙ ПЕРЕПЛЕТ

Конструкция	Длина в м
8 x 1,5	4



Декоративный переплет серии 2000

Конструкция	Длина в м
18 x 8	5
26 x 8	5
45 x 8	5



Фальшпереплет Duplex

Размер в мм	Длина в м
9,5 x 15	5
9,5 x 18	5
9,5 x 20	5
9,5 x 24	5
9,5 x 30	5
11,5 x 18	5
11,5 x 20	5
11,5 x 24	5
11,5 x 30	5



Коннекторы, угловые элементы, крестовины и многое другое - всегда идеальное соединение

Наилучшие решения должны быть доступны для каждого применения. Для этой цели была разработана комплексная модульная система оптимально подходящих комплектующих.

Для нас это вполне очевидно:

Идеальная совместимость, долговечность, гибкость в применении.

Это позволит вам прийти к всестороннему, согласованному и системному решению, которое можно надежно и безопасно осуществить благодаря выдающимся достижениям производителя.

ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Для точной, машинной или ручной обработки	Идеальная пригодность для обработки на всех производственных мощностях	Гарантия беспрепятственной адаптации системы
Простота в обращении	Высокая точность размеров	Высокая устойчивость к отрыву
100% предотвращение потерь молекулярного сита в продольных и угловых соединениях	Прямое соединение с ограничителем для молекулярного сита	Подходит для любого применения благодаря большому ассортименту продукции
Индивидуальная поштучная упаковка	По желанию поставка профиля может осуществляться по предварительному заказу.	Правильные решения для каждого применения

Консультации самого высокого уровня на основании нашего многолетнего опыта:

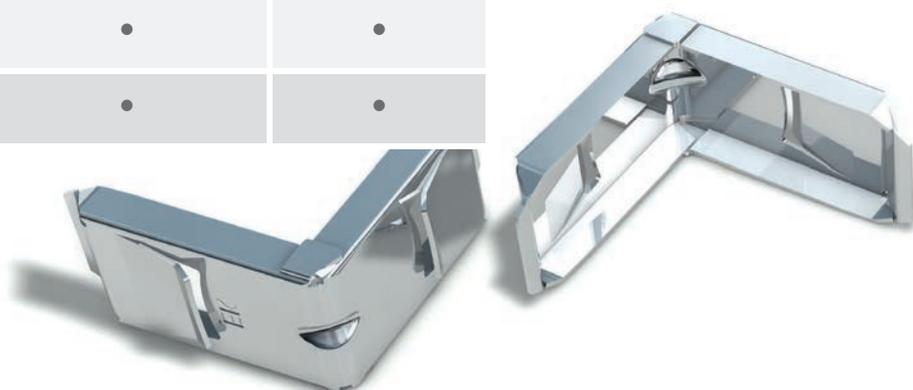
Как правило, с соединительными элементами не всегда легко выбрать идеальное решение из широкого ассортимента. Благодаря многолетнему опыту наших квалифицированных сотрудников, мы можем предоставить вам индивидуальную профессиональную консультацию по необходимым комплектующим.

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Конструкция	Стыковой соединительный элемент	Уголок
3,8		•
4,5	•	•
5,5	•	•
6,5	•	•
7,5	•	•
8,5	•	•
9,5	•	•
10,5	•	•
11,5	•	•
12,5	•	•
13,5	•	•
14,5	•	•
15,5	•	•
17,5	•	•
18,5	•	•
19,5	•	•
21,5	•	•
23,5	•	•

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Конструкция	Стыковой соединительный элемент	
	0,17	0,20
5,5		•
7,5	•	•
9,5	•	•
11,5	•	•
13,5	•	•
14,5	•	•
15,5	•	•
17,5	•	•
19,5	•	•



KPG - 8 X 1,5

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



Размер в мм	Спецификация			Цвет	
	Вставка	Накладка	Зажим	золотистый	серебряный
Патентный анодированный соединительный элемент					
PV 810	•	•	•	•	•
PV 811	•			•	•
PV 818		•		•	•
PV 890		•	•	•	•
Патентованный соединительный элемент с покрытием	Вставка	Накладка	Зажим	Свнцовый/Титановый	Белый
PV 810		•	•	•	•
PV 811		•		•	•
PV 818				•	•
PV 890		•	•	•	•
Универсальный соединительный элемент	Крестовой	Y-90°	Соединение		
8 x 1,5mm	•	•	•		



PV 810



PV 811



PV 818



PV 890



PV 818



Y-90° УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



Соединение УНИВЕРСАЛЬНОЕ

ОКОННЫЙ ПЕРЕПЛЕТ 2000

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



Размер в мм	Крстовой	Т	У 90°	Соединение торцевое	Торцевая заглушка с фиксатором	Фрезерный	Стальной штифт	Дисковый
1808 А	•			•	•			
1808		•	•	•	•	•	•	•
2608	•	•	•	•	•	•	•	•
4508		•		•	•	•	•	•



Крстовой
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



Т-образный
соединительный элемент



У-90°
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



Соединение
УНИВЕРСАЛЬНОЕ



Торцевая заглушка
соединительный элемент



УНИВЕРСАЛЬНАЯ
Фрезерный



Штифт СТАЛЬНОЙ



Дисковый
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

ДУПЛЕКС

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



Размер	Крестовой	Крестовой с виброзащитой	Соединение	Дисковый	Виброзащитный
9,5 x 15		•	•		•
9,5 x 18	•	•	•	•	
9,5 x 20	•	•	•	•	•
9,5 x 24	•	•	•	•	•
9,5 x 30	•	•	•	•	
11,5 x 18	•	•	•	•	
11,5 x 20	•	•	•	•	•
11,5 x 24	•	•	•	•	•
11,5 x 30	•	•	•	•	•

Специальные размеры под заказ



Крестовой для Дуплекса



Соединитель для Дуплекса



Соединитель для Дуплекса



С виброзащитой

HELIMA КАЧЕСТВО

Со дня основания нашей компании в 1949 году, требования к качеству HELIMA всегда были нашим главным ПРИОРИТЕТОМ. Специально разработанная и сертифицированная система контроля качества является основой успеха нашей компании, а значит, и наших клиентов.

Каждый сотрудник нашей компании стремится к этой цели. От всестороннего контроля качества при получении материала и постоянный контроль производственных процессов до гарантии качества готовой продукции на месте или у заказчика.

Каждый процесс постоянно контролируется, подвергается оценке и документируется. Наша система контроля качества базируется на требованиях стандарта DIN EN ISO 9001 и сертифицируется компанией TÜV NORD CERT ГмбХ с декабря 2004 года. Кроме того, наши продукты Алютех (AluTec) и Ниротех (NiroTec) получили сертификат качества RAL.

Также наша продукция регулярно проверяется компанией ift Rosenheim. Конечно же, мы также имеем сертификат CEKAL.

Мы не ищем компромиссов по качеству - для вас и ваших клиентов!

Актуальные сертификаты вы можете найти на нашем сайте по адресу www.helima.de. Вы также можете запросить их у нас.



МЫ К ВАШИМ УСЛУГАМ!

Оптимальная упаковка - это гораздо больше, чем просто защита товара по пути к вам. Она идеально подходит для заказанных вами размеров профилей, учитывает инфраструктуру вашего склада и посредственно адаптирована к требованиям вашего производства. Чтобы принять во внимание все детали, мы будем рады предоставить вам консультацию при выборе вариантов доставки.

Конечно, мы организуем доставку в любую точку. Бесплатно при покупке минимальной партии, так и недорогим стандартным транспортом, или, в самых срочных случаях - авиа доставкой: Мы берем на себя оформление необходимой транспортной документации и используем коды доставки согласно условиям INCOTERMS.

НАШИ УСЛУГИ

Оптимальная обработка заказов в соответствии с требованиями заказчика	Различная длина профиля под заказ	Штабелируемая упаковка в контейнере / коробке / ящике
Индивидуальная доставка клиентам, от экономной стандартной до авиа перевозки	Транспортная документация и необходимые коды доставки согласно условиям INCOTERMS	Короткие и гибкие сроки доставки
Бесплатная доставка при заказе минимальной партии	Поставляются в упаковках, скрепленные хомутами или россыпью	Техническая поддержка и консультации осуществляются по телефону или на месте в вашем регионе

Мы особенно ценим личный контакт с вами. Благодаря этому, мы можем вместе с вами выработать идеальное решение в соответствии с вашими потребностями. Высочайшее качество, многолетний опыт и первоклассное обслуживание - вот что отличает компанию Хелима (Helima) с ее инициативными сотрудниками!



МЫ РАДЫ ОКАЗЫВАТЬ ВАМ УСЛУГИ!

Метод нанесения покрытия на рулонный листовой металл / метод "Койл-Котинг"г



Разрезание на полосы



Сварка рулонного листового металла



Контроль качества



логистика / перевозка груза





HELIMA

HELIMA GmbH

Am Deckershäuschen 62
D-42111 Wuppertal

Телефон +49 (0)202 70 94-0
Телефакс +49 (0)202 70 94-288

Электронный адрес info@HELIMA.de
Internet www.HELIMA.de