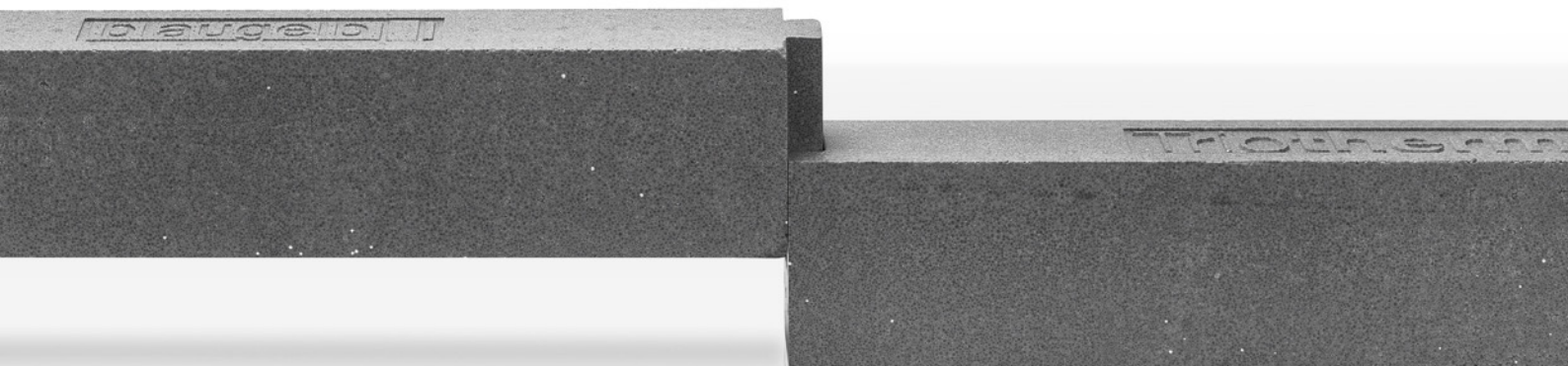




Профили blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup> являются частью системы blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup> и предназначены для монтажа строительных элементов в плоскости изоляции фасадов. Профили обеспечивают постоянный перенос всех возникающих нагрузок на корпус здания и не деформируются. Профили blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup> дают возможность эффективно и с соблюдением всех действующих стандартов герметизировать расположенные вокруг окна швы.



## Профили blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup>

Профиль Trio**therm**<sup>+</sup> является частью системы blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup>.

- **Возможность 100 % вторичной переработки, не содержит HFCKW, HFKW и HBCD**
- **Сертификация согласно стандарту Cradle to Cradle® (C2C) Silver**
- **Полистирол высокой плотности (вспененный)**
- **Высокая растягиваемость**
- **Возможность бесконечного удлинения благодаря соединению "ласточкин хвост"**
- **Позволяет возводить экологически сбалансированные здания благодаря применению полностью перерабатываемых материалов для герметизации и крепления окон в случае реконструкции**
- **Системный компонент испытанной системы для выносного монтажа blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup>**

## Область применения:

Важной областью применения профилей **blaugelb Triotherm<sup>+</sup>** является расширение проемов в стене на уровне теплоизоляции фасада, в качестве воспринимающей нагрузку, недеформируемой поверхности для монтируемых строительных элементов. Посредством механического крепления профили **blaugelb Triotherm<sup>+</sup>** могут надежно распределять возникающие силы в несущий корпус здания. Всегда сохраняющие размеры профили **blaugelb Triotherm<sup>+</sup>** образуют ровную поверхность относительно правильно выполненного уплотнения соединительных швов между строительными элементами.

Профили **blaugelb Triotherm<sup>+</sup>** из пенополистирола с высокой степенью сжатия (вспененного полистирола) являются одним из трех компонентов системы **blaugelb Triotherm<sup>+</sup>**. Прочные и устойчивые к различным воздействиям профили отличаются способностью выдерживать высокие нагрузки, быстро и легко устанавливаются на корпусе здания и обеспечивают перенос нагрузок, не снижая уровень теплоизоляции — количество мостиков холода, создаваемых необходимыми с точки зрения статики креплениями элементов, сокращается до минимума. Профили **blaugelb Triotherm<sup>+</sup>** идеальным образом интегрируются на уровне изоляции в любые фасадные системы.

Профили **blaugelb Triotherm<sup>+</sup>** соединяются с помощью коэкструдированной конструкции «ласточкин хвост» с геометрическим замыканием, что упрощает задачи монтажника и исключает образование отходов. Незначительный вес и компактность профилей **blaugelb Triotherm<sup>+</sup>** делают их невероятно простыми в применении и гарантируют высокую скорость выполнения работ.

Надлежащая изоляция и механическое крепление профилей **blaugelb Triotherm<sup>+</sup>** к несущему основанию необходимы, но выполняются всего за несколько минут. Более подробная информация относительно монтажа приведена в руководстве по монтажу, с которым можно ознакомиться по адресу [www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de)

## Преимущества продукта

- Отсутствие деформации и сохранение стабильного объема
- Устойчивость к действию влаги и старению
- Возможность 100 % вторичной переработки, не содержит HFCKW и HFKW
- Не содержит HBCD (шестибромистого циклододекана)
- Полистирол высокой плотности (вспененный)
- Высокая растягиваемость
- Благодаря возможности 100 % демонтажа окна без разрушения конструкций в случае ремонта обеспечивается соответствие экологическим требованиям
- Экономия времени благодаря небольшому количеству рабочих операций и быстрой установке системных компонентов
- Профили легко обрабатываются/распиливаются лобзиком или торцевой пилой (пильное полотно с крупными зубьями)
- Точный раскрой без пыли
- Возможность бесконечного удлинения профилей благодаря соединению "ласточкин хвост"
  - очень удобная форма соединения
  - высокая прочность соединения
  - отсутствие отходов в процессе обработки
- Профили отличаются незначительным весом и компактностью размеров
  - удобство в транспортировке на строительную площадку и внутри нее
  - удобство при выполнении работ

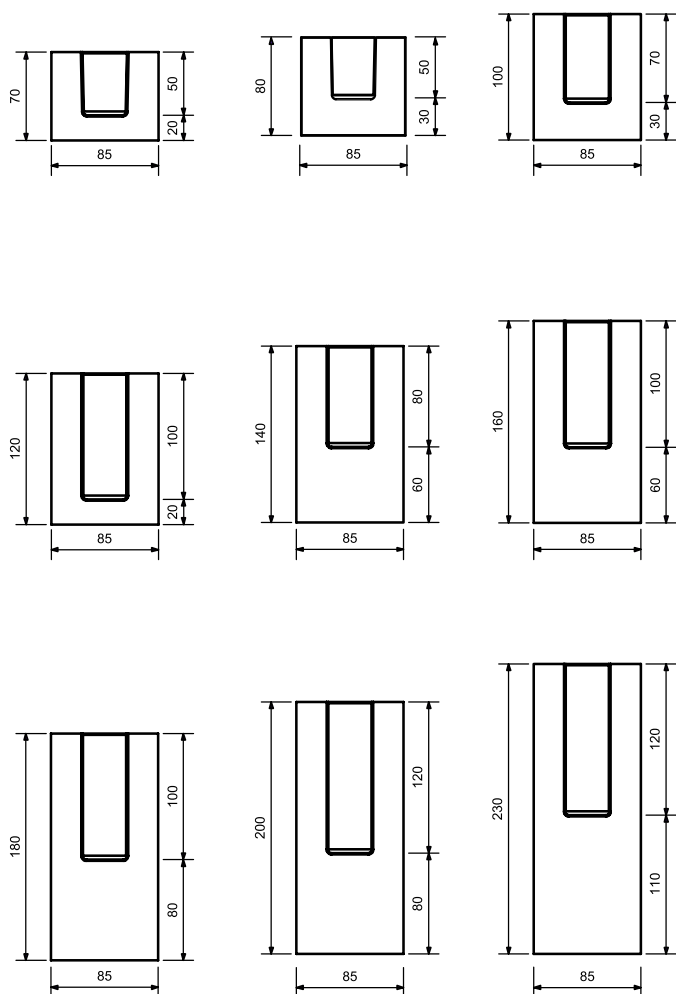
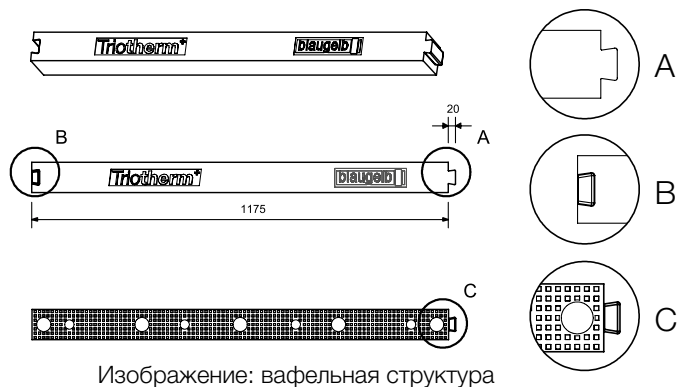
- Фиксация рам не требует предварительного засверливания профилей **blaugelb Triotherm<sup>+</sup>**
- Вафельная структура увеличивает прочность соединения между основанием и профилями **blaugelb Triotherm<sup>+</sup>**
- технология производства обеспечивает самое точное соблюдение размеров и отсутствие отклонений от заданной формы профилей **blaugelb Triotherm<sup>+</sup>**
  - всегда прямые профили
  - всегда ровные изоляционные поверхности
- Высокая собственная прочность и прочность на изгиб, высокая растягиваемость
- непроницаемость для воздуха места примыкания профиля к основанию подтверждена испытаниями
- возможность компенсации значительных отклонений размеров оконного проема подтверждена испытаниями
- Сокращение количества мостиков холода на уровне крепления строительных элементов
- Выполнена проверка на низкое содержание вредных веществ согласно EMICODE EC1 Plus
- Сертификация согласно стандарту Cradle to Cradle® (C2C) Silver

## Технические данные

Материал	Пенополистирол высокой плотности (вспененный), высокая растягиваемость
Цвет	Серый
Устойчивость к сжимающей нагрузке при макс. общей деформации 2 %	1260 кг/дм <sup>2</sup>
Устойчивость к сжимающей нагрузке при 60 x 40 мм (Монтажный мост blaugelb)	5800 Н
Устойчивость к сжимающей нагрузке при 210 x 53 мм (Подкладная пластина blaugelb HST)	15 510 Н
Поведение при горении <b>DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05</b>	B2 / класс E
Теплопроводность, номинальное значение $\lambda_{10}$ : <b>DIN EN 12667:2001-05</b>	0,0375 Вт/м*К
Воздухопроницаемость <b>EN 12207</b>	Класс 4
Эквивалентная толщина слоя воздуха относительно диффузии водяного пара <b>DIN EN ISO 12086</b>	228 мк
Прочность при изгибе <b>DIN EN 12089</b>	≥ 2490 кПа
Напряжение при сжатии (на 2 %) <b>DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05</b>	≥ 1435 кПа
Предел прочности при сдвиге <b>DIN EN ISO 14130</b>	0,217 Н/мм <sup>2</sup>
Сопротивление выдергиванию винтов (Шрумп крепления каркаса FK-T30 7,5 x 62 мм)	2100 Н
Влагоемкость через 28 суток нахождения под водой <b>DIN 12087</b>	≤ 0,5 об. %
Совместимость со стандартными строительными материалами	Обеспечивается, за исключением растворителей, содержащих растворители материалов и материалов, несовместимых с полистиролом
Стойкость к старению	Не поражается плесенью, не гниет
Код утилизации отходов	Кодовый номер 170604 Кодовый номер 170904

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Профиль <b>blaugelb Triotherm<sup>+</sup></b> 70x85x1175 мм	9 шт. в упаковке	0420838
Профиль <b>blaugelb Triotherm<sup>+</sup></b> 80x85x1175 мм	9 шт. в упаковке	9216354

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Профиль blaugelb Triotherm <sup>+</sup> 100x85x1175 мм	6 шт. в упаковке	0425988
Профиль blaugelb Triotherm <sup>+</sup> 120x85x1175 мм	6 шт. в упаковке	0420839
Профиль blaugelb Triotherm <sup>+</sup> 140x85x1175 мм	6 шт. в упаковке	9035238
Профиль blaugelb Triotherm <sup>+</sup> 160x85x1175 мм	6 шт. в упаковке	0420840
Профиль blaugelb Triotherm <sup>+</sup> 180x85x1175 мм	3 шт. в упаковке	9035239
Профиль blaugelb Triotherm <sup>+</sup> 200x85x1175 мм	3 шт. в упаковке	9021633
Профиль blaugelb Triotherm <sup>+</sup> 230x85x1175 мм	2 шт. в упаковке	9021632



## Поставка и способ хранения

Хранить в оригинальной упаковке. Упаковка, используемая в настоящий момент: Использование полиэтиленовой растягивающейся пленки белого цвета, устойчивость к УФ-излучению в течение 6 месяцев, комбинация ПОЛИЭТИЛЕНА FS 340-03 и LL 118.

## Техническое обслуживание

Наши специалисты всегда рады проконсультировать вас относительно применения системы blaugelb Triotherm<sup>+</sup> (info@blaugelb.de).

## Утилизация

Согласно Постановлению о перечне отходов  
Кодовый номер 170604 (изолирующий материал одного вида, пенополистирол)  
Кодовый номер 170904 (смешанные строительные отходы)

## Указание по технике безопасности

Согласно имеющимся предписаниям и директивам продукт не является опасным веществом.