GEBHARDT|STAHL®

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ

МЫ ЖИВЕМ СЕРВИСОМ

Компания GEBHARDT-STAHL сделала сталь зеленой, то есть экологичной. У этого аспекта есть две грани. Мы используем в профилях для вентиляционных каналов экологичный герметик – бутил, что позволяет сделать вентиляционные каналы герметичными, энергоэффективными и экологичными: то есть зелеными. А это - экономия времени и средств в ходе монтажа. У GEBHARDT-STAHL классическое „Made in Germany“ приобретает весьма современное звучание.

Мы постоянно ориентируемся на аспекты защиты окружающей среды, комбинации материалов нового типа и новые идеи при производстве специальных профилей для подъемных конструкций, станков, стеллажей – всего, что только нужно нашим клиентам! Мы – комплексные поставщики в сфере производства комплектующих для вентиляции.

GEBHARDT-STAHL – лидер ноу-хау и инноваций. Мы работаем в сфере производства специальных профилей с 1973 г. С этого момента мы добились значительного успеха: в 1990 г. был построен первый склад, в 1993 г. площадь склада была удвоена до 5000 м², в 2002 г. возведено новое офисное здание, в 2004 г. производственные площади расширены на 2500 м². В 2010 г. GEBHARDT-STAHL запускает новый производственный комплекс в Верле (общая площадь цехов составляет теперь 9500 м²). С 2001 г. в состав предприятия введена фирма GEBHARDT-STAHL Polska в городе Старе Място (Польша). Также было налажено производство и складское хозяйство в Доммерсхаузене и Франкфурте-на-Одере. Десять прокатных станов компании GEBHARDT-STAHL позволяют перерабатывать 80 000 тонн стали ежегодно. И эта цифра непрерывно увеличивается. Надежные партнеры в сфере логистики и производства обеспечивают для этого необходимую поддержку.

Однако наш главный капитал – не современное прокатное оборудование, лазерная техника, инструменты для конструирования и CAD-системы. Наш капитал - это то, что заложено в сознании наших 150 сотрудников. Благодаря этому GEBHARDT-STAHL немного отличается от других компаний. Именно поэтому мы можем гарантировать мгновенные реакции на любые запросы. Мы ориентированы на сервис и можем угодить практически всем! В более чем 50 странах мира.

ГИБКОСТЬ



ИННОВАЦИИ



СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ



БОЛЬШЕ ЧЕМ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ



Армирование сталью для:
· Металлопластиковых окон
· Металлопластиковых дверей
· Подъемно-раздвижных дверей
· Термически-разделенные армирующие профили

АРМИРУЮЩИЕ ПРОФИЛИ



· Запатентованные профили для разнообразных задач
· Для предупреждения появления мостиков холода
· Экономия энергии и ресурсов
· Машиностроение, производство м/п окон и т.д.

ПРОФИЛИ ПОД ЗАКАЗ

БОЛЬШЕ ЧЕМ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ

ТЕРМИЧЕСКИ РАЗДЕЛЕННЫЕ ПРОФИЛИ



Профиль, изготовленный согласно требованиям заказчика:
· Производство профилей различного назначения
· Двери и ворота
· Производство оборудования и приборостроение
· Санитарно-техническое оборудование и многое другое

ВИНОГРАДНЫЕ СТОЛБИКИ



· Возможность механизированной уборки урожая
· Столбы ряда Fructus C и Fructus Z5
· Крайние столбы Fructus Z
· Комплектующие

Ассортимент

- Профиль толщиной 0,1 мм – 3 мм
- Профиль длиной до 10,0 м
- Различные материалы
  - · Протравленная сталь
  - · Оцинк. сталь
  - · Нерж. сталь: 1.4301, 1.4404 usw.
  - · Алюминий: AlMg3
  - · Другие металлы
- Различные виды обработки, в частности, перфорирование, порезка под углом, снятие заусенцев и т.д.
- Сварные профили
- Термически разделенные профили
- U-образный, G-образный, C-образный, закрытый профиль и др.
- Профиль под размер заказчика

КОНТАКТНЫЕ ЛИЦА



Meinolf Schweins
Руководитель регионального подразделения
Tel. +49 2922 9733-211
meinolf.schweins@gebhardt-stahl.de

ПРЕВОСХОДНЫЙ
СЕРВИС



Simone Frysztacki
Отдел продаж/Экспорт
внутренних клиентов/Экспорт
Tel. +49 2922 9733-213
simone.frysztacki@gebhardt-stahl.de



Lars Brechlin
Отдел продаж/Экспорт
Tel +49 151 54404638
lars.brechlin@gebhardt-stahl.de



Dirk Thörner
Директор
Tel. +49 2922 9733-300
dirk.thoerner@gebhardt-stahl.de



Sylvester Nierebinski
Отдел продаж в Польше
Tel +49 151 54404605
sylvester.nierebinski@gebhardt-stahl.de

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
ПОДХОД



Werner Wenzlokat
Руководитель отдела продаж
Tel. +49 2922 9733-210
werner.wenzlokat@gebhardt-stahl.de

www.gebhardt-stahl.de



Peter Schulte
Руководитель регионального подразделения
Tel +49 151 54404603
peter.schulte@gebhardt-stahl.de

ИННОВАЦИИ



Sabrina Ramm
Экспорт
Tel. +49 2922 9733-212
sabrina.ramm@gebhardt-stahl.de

СОДЕРЖАНИЕ

Профили для вент канала „Premium“	**Стр. 7**
Профили для вент канала „P“	**Стр. 8**
Профили для вент канала „S“	**Стр. 9**
Монтажный уголок 20, 30, 40	**Стр. 10 – 12**
Профили для вент канала „L“	**Стр. 13**
Профили для вент канала „Нержавейка“	**Стр. 14**
Профили для вент канала „Алюминий“	**Стр. 15**
Монтажный уголок для фланцев	**Стр. 16.**
Крепление ребра жесткости вентканала	**Стр. 17**
Элементы усиления вентканалов	**Стр. 18 – 19**
Эластичные соединения	**Стр. 20 – 22**
Спрей для обработки поверхностей	**Стр. 23**
Герметик для вент канала	**Стр. 24 – 25**
Упаковочная пленка	**Стр. 26**
Воздухозаборная решетка, набор для изготовления	**Стр. 27 – 29**
Выпускные шт.уцеры, заглушки для измерительных отверстий	**Стр. 30 – 31**
Самонарезные винты	**Стр. 32**
Соединительные элементы вентканалов	**Стр. 33**
Уплотнительная лента для вентканалов	**Стр. 34 – 35**
Усадочная лента	**Стр. 35**
Ревизионные лючки	**Стр. 36 – 37**
Крепления для вентканалов	**Стр. 38 – 39**
Монтажные клеммы	**Стр. 40**
Резьбовые шпильки	**Стр. 40**
Хомуты	**Стр. 41**
Перфолента	**Стр. 41**
Монтажные профили	**Стр. 42**
Регуляторы воздушных заслонок	**Стр. 43**
Вентиляционные жалюзийные клапаны	**Стр. 44 – 45**
Т-профиль для изготовления кулис	**Стр. 46**
Каркасные алюминиевые профили	**Стр. 46 – 47**
Прибор для контроля герметичности	**Стр. 48**
Пресс-кернер	**Стр. 49**
Руководство по монтажу	**Стр. 50 – 51**

КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ D

Почему профили класса герметичности C + D?

- На выпуске достигается требуемые значения объемного расхода, что гарантирует требуемое качество воздуха в помещении
- Заданные значения расхода отмечаются на вытяжном отверстии системы, что гарантирует оптимальный отвод использованного воздуха/ вредных примесей
- Простая наладка установки, что позволяет оптимизировать уровень давления в отдельных помещениях
- Предупреждение загрязнения твердыми частицами и микроорганизмами
- Прошедший фильтры воздух остается чистым
- Устранение запахов
- Улучшение внешнего вида системы благодаря отсутствию грязных разводов
- Инновационное запатентованное профилирование гарантирует высокую прочность компонентов и простоту обработки
- Не требует герметизации продольных швов, что способствует экономии ресурсов

Преимущества. Обзор:

Класс герметичности C + D
Сертификат TÜV

Экономия средств
Не требует дополнительных уплотнений и нанесения герметика на профиль

Экономия времени
Благодаря высокой прочности адгезии бутила можно отказаться от каждой 2-й точки сварки

Экономия энергии
Высокая герметичность = экономия энергии

Простота обработки
Простая и быстрая обработка

Подавление корпусных шумов
Незначительный уровень шума

Экономия ресурсов
Высокая энергоэффективность способствует сохранению природных ресурсов

Благодаря этому профилю клиент экономит свои деньги и вносит вклад в защиту окружающей среды (примерный расчет):

Рабочее давление: 400 Па, площадь канала 500m²
Климатическая установка: расходы на электроэнергию составляют 4000 €/год

При выборе канала с классом герметичности C вместо B: дополнительные расходы окупаются всего за 2 года*

*при расчетном перерасходе 2 €/m² канала

Сертификат DIN EN 1507:2006
Удовлетворяет требованиям класса герметичности C согласно DW 144, Удовлетворяет требованиям Smacna

Бутиловый герметик сертифицирован согласно DIN ISO 846
Соответствует стандартам VDI 6022, лист 1 (07/2011) относительно микробиологической инертности. Проверен согласно DIN EN ISO 846.

Защита промышленных образцов

ПРОФИЛИ ДЛЯ ВЕНТКАНАЛОВ "PREMIUM"

- Высокая жёсткость на кручение благодаря цельности соединения
- Благодаря герметичности, профиль и уголки образуют единую цельную конструкцию
- Изготовляются с двойной вальцовкой
- С бутиловым герметиком удовлетворяют требованиям класса герметичности C или D (сертифицировано TÜV-Nord)
- Бутиловый герметик соответствует требованиям согласно VDI 6022
- Коррекция производственных допусков деталей благодаря использованию герметика

SCHUTZRECHT angemeldet

TÜV NORD

VDI 6022 ПИКТОГРАММА

Профили Premium с бутиловым герметиком

Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
301050402	**Premium Бутил 20 D**	Оцинк. сталь	5.000 мм	500 м



Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
301050502	**Premium Бутил 30 D**	Оцинк. сталь	5.000 мм	500 м



Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
301030611	**Premium Бутил 40 D**	Оцинк. сталь	5.500 мм	550 м



Профиль Premium

Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
301050403	**Premium 20**	Оцинк. сталь	5.000 мм	500 м



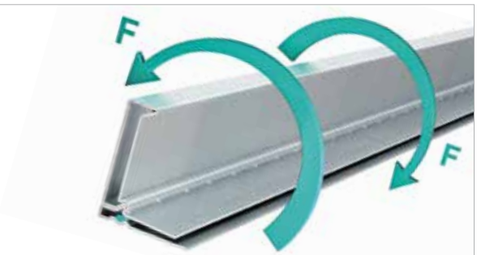
Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
301050503	**Premium 30**	Оцинк. сталь	5.000 мм	500 м



Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
301030657	**Premium 40**	Оцинк. сталь	5.500 мм	550 м







ПРОФИЛИ ДЛЯ ВЕНТКАНАЛОВ "P"

- С бутиловым герметиком удовлетворяют требованям класса герметичности C или D (сертифицировано TÜV-Nord)
- Бутиловый герметик соответствует требованям согласно VDI 6022

SCHUTZRECHT angemeldet

TÜV NORD

VDI 6022 ПИКТОГРАММА

Профили P с бутиловым герметиком

Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
301050311	**Бутиловый P20 C**	Оцинк. сталь	5.000 мм	500 м



Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
301050415	**Бутиловый P30 C**	Оцинк. сталь	5.000 мм	500 м



Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
301030656	**Бутиловый P40 C**	Оцинк. сталь	5.500 мм	550 м



Профили P

Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
301010010	**P20**	Оцинк. сталь	5.000 мм	500 м



Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
301050416	**P30**	Оцинк. сталь	5.000 мм	500 м



Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
301030610	**P40**	Оцинк. сталь	5.500 мм	550 м







ПРОФИЛИ ДЛЯ ВЕНТКАНАЛОВ "S"

- Герметик соответствует требованям согласно VDI 6022
- Открытое исполнение для производства гибких соединений

VDI 6022 ПИКТОГРАММА

Профили "S" с гелевым/бутиловым герметиком

Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
301050400	**Гелевый S20**	Оцинк. сталь	5.000 мм	500 м



Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
301020510	**Гелевый S30**	Оцинк. сталь	5.000 мм	500 м



Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
301030654	**Бутиловый S 40**	Оцинк. сталь	5.500 мм	550 м



Профили "S"

Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
301010500	**S20**	Оцинк. сталь	5.000 мм	500 м



Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
301020500	**S30**	Оцинк. сталь	5.000 мм	500 м



Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
301030652	**S40**	Оцинк. сталь	5.500 мм	550 м



Профили "S" открытое исполнение

Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
301010504	**S20-открытое исполнение**	Оцинк. сталь	5.000 мм	500 м



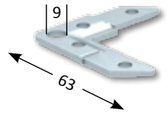
Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
301020504	**S30-открытое исполнение**	Оцинк. сталь	5.000 мм	500 м



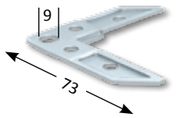
Монтажный уголок 20

- Подходят для профильных систем Premium, P и S
- Рекомендуемый размер выреза 32мм

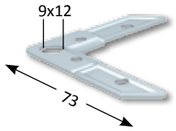
Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302010020	**P20/3K**	Оцинк. сталь	Круглое	короткий	500 шт.	27.000 шт.



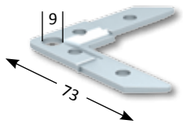
Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302010015	**P20/3V**	Оцинк. сталь	Круглое	с выдавкой	500 шт.	27.000 шт.



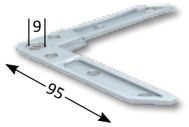
Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302010016	**SL20/3**	Оцинк. сталь	Овальное	с выдавкой	500 шт.	27.000 шт.



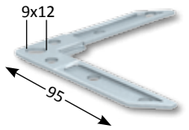
Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302010010	**P20/3**	Оцинк. сталь	Круглое	стандартный	500 шт.	27.000 шт.



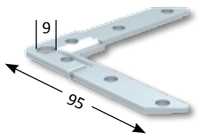
Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302220015	**P20/3LV**	Оцинк. сталь	Круглое	длинный/с выдавкой	500 шт.	24.000 шт.



Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302220016	**SL20/3L**	Оцинк. сталь	Овальное	длинный/с выдавкой	500 шт.	24.000 шт.



Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302220010	**P20/3L**	Оцинк. сталь	Круглое	удлиненный	500 шт.	24.000 шт.



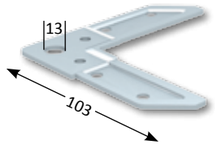




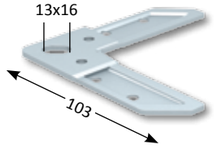
Монтажный уголок 30

- Подходят для профильных систем Premium, P и S
- Рекомендуемый размер выреза 32мм

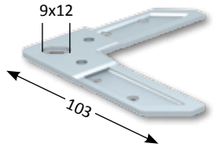
Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302550500	**S30/3**	Оцинк. сталь	Круглое	с выдавкой	250 шт.	12.000 шт.



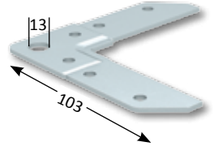
Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302070010	**SL30/3**	Оцинк. сталь	Овальное	с выдавкой	250 шт.	12.000 шт.



Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302070020	**SKL30/3**	Оцинк. сталь	Овальное	с выдавкой	250 шт.	12.000 шт.



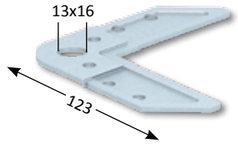
Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302050500	**S30/4**	Оцинк. сталь	Круглое	стандартный	250 шт.	12.000 шт.



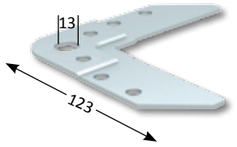
Монтажный уголок 40

- Подходят для профильных систем Premium, P и S
- Рекомендуемый размер выреза 32мм

Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302080011	**P40/V**	Оцинк. сталь	Овальное	с выдавкой	150 шт.	5.400 шт.



Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302080010	**P40/4**	Оцинк. сталь	Круглое	стандартный	150 шт.	5.400 шт.



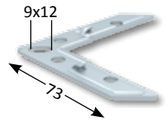


МОНТАЖНЫЕ УГОЛКИ 20, 30 И 40

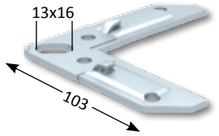
Монтажный уголок 20 и 30 с крюкообразной выдавкой

· Подходят для профильных систем Premium, P и S
· Рекомендуемый размер выреза 32мм

Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302010019	**P20/3VH**	Оцинк. сталь	Овальное	с выдавкой	500 шт.	27.000 шт.



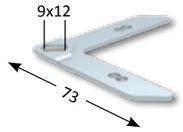
Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302550519	**S30/3H**	Оцинк. сталь	Овальное	с выдавкой	250 шт.	12.000 шт.



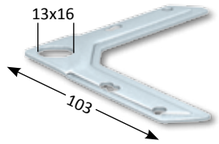
Монтажный уголок 20 и 30 с небольшим вычитаемым размером

· Подходят для профильных систем Premium, P и S
· Рекомендуемый размер выреза 32 (до 5)мм

Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302020010	**D20/3**	Оцинк. сталь	Овальное	стандартный	500 шт.	27.000 шт.



Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302090010	**SD30/V**	Оцинк. сталь	Овальное	с выдавкой	250 шт.	12.000 шт.







"L " ПРОФИЛИ ДЛЯ ВЕНТКАНАЛОВ И МОНТАЖНЫЕ УГОЛКИ

"L " - Профиль

· Для вентканалов без особых требований

Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
301500010	**L20**	Оцинк. сталь	5.000 мм	500 м



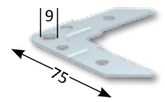
Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
301520010	**L30**	Оцинк. сталь	5.000 мм	500 м



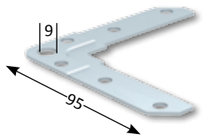
Монтажные уголки L20 и L30

· Рекомендуемый размер выреза 32мм

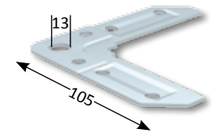
Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302500010	**L20/3K**	Оцинк. сталь	Круглое	Короткий	500 шт.	27.000 шт.



Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302510010	**L20/3L**	Оцинк. сталь	Круглое	Длинный	500 шт.	24.000 шт.



Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302540010	**L30/V**	Оцинк. сталь	Круглое	с выдавкой	250 шт.	11.250 шт.







ПРОФИЛЬ ДЛЯ ВЕНТКАНАЛОВ И УГОЛКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

GEBHARDT STAHL®

Профиль из нержавеющей стали

- Профили 20 и 30 из нержавеющей стали класса V2A, опционально с герметиком
- Бутиловый герметик соответствует требованям герметичности класса C
- Бутиловый герметик соответствует требованям согласно VDI 6022

SCHUTZRECHT angemeldet · TÜV NORD · VDI 6022 Пиктограмма · EDEL STAHL

Арт.	Описание	Материал	Качество	Длина	Упаковка
301010340	**P20 V2A**	Нерж. сталь	V2A-1.4301	5.000 мм	120 м
301010341	**Бутиловый P20 V2A**	Нерж. сталь	V2A-1.4301	5.000 мм	120 м
301040441	**P20 V4A**	Нерж. сталь	V4A-1.4404	5.000 мм	120 м



Арт.	Описание	Материал	Качество	Длина	Упаковка
301020440	**P30 V2A**	Нерж. сталь	V2A-1.4301	5.000 мм	120 м
301040440	**БутиловыйP30 V2A**	Нерж. сталь	V2A-1.4301	5.000 мм	120 м
301040442	**P30 V4A**	Нерж. сталь	V4A-1.4404	5.000 мм	120 м



Арт.	Описание	Материал	Качество	Длина	Упаковка
301030651	**S40-V2A**	Нерж. сталь	V2A-1.4301	5.500 мм	220 м

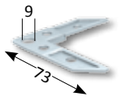


Монтажный уголок 20,30 и 40 из нержавеющей стали

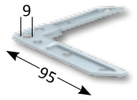
EDEL STAHL

· Рекомендуемый размер выреза 32мм

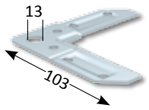
Арт.	Описание	Материал	Качество	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302010341	**P20/3VE-V2A**	Нерж. сталь	V2A-1.4301	Круглое	с выдавкой	100 шт.	6.400 шт.
302010040	**P20/3VE-V4A**	Нерж. сталь	V4A-1.4404	Круглое	с выдавкой	100 шт.	6.400 шт.



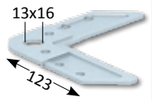
Арт.	Описание	Материал	Качество	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302220040	**P20/3LVE-V2A**	Нерж. сталь	V2A-1.4301	Круглое	Длинный/с выдавкой	100 шт.	6.400 шт.



Арт.	Описание	Материал	Качество	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302550015	**P30/VE - V2A**	Нерж. сталь	V2A-1.4301	Круглое	с выдавкой	50 шт.	6.400 шт.
302050040	**P30/VE - V4A**	Нерж. сталь	V4A-1.4404	Круглое	с выдавкой	50 шт.	6.400 шт.



Арт.	Описание	Материал	Качество	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302080501	**P40/VE - V2A**	Нерж. сталь	V2A-1.4301	Овальное	с выдавкой	100 шт.	5.400 шт.



ПРОФИЛЬ ДЛЯ ВЕНТКАНАЛОВ И УГОЛКИ ИЗ АЛЮМИНИЯ

GEBHARDT STAHL®

Профиль из алюминия

SCHUTZRECHT angemeldet · AlMg3

Арт.	Описание	Материал	Качество	Длина	Упаковка
301010375	**P20-Alu**	Алюминий	AlMg3	5.000 мм	120 м



Арт.	Описание	Материал	Качество	Длина	Упаковка
301020475	**P30-Alu**	Алюминий	AlMg3	5.000 мм	120 м

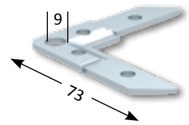


Монтажный уголок 20 и 30 Алюминий

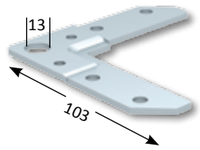
AlMg3

· Рекомендуемый размер выреза 32мм

Арт.	Описание	Материал	Качество	Монт. отверстие	Упаковка	Поддон
302010070	**P20/3-Alu**	Алюминий	AlMg3	Круглое	100 шт.	6.400 шт.



Арт.	Описание	Материал	Качество	Монт. отверстие	Упаковка	Поддон
302050070	**P30/4-Alu**	Алюминий	AlMg3	Круглое	50 шт.	6.400 шт.



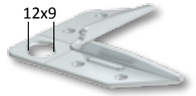




МОНТАЖНЫЙ УГОЛОК ДЛЯ ФЛАНЦЕВОГО ПРОФИЛЯ

- Доступны нераздельные и двухсекционные уголки
- Для применения с фланцевыми профилями
- Подходит для TDC- фланцев

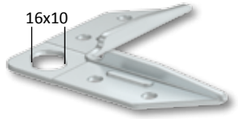
Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302810010	**AHI 20**	Оцинк. сталь	Овальное	нераздельный	500 шт.	24.000 шт.



Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302800010	**E20-PAR**	Оцинк. сталь	Овальное	двухсекционный	500 шт.	18.000 шт.



Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302820010	**HI 30**	Оцинк. сталь	Овальное	нераздельный	100 шт.	8.000 шт.



Арт.	Описание	Материал	Монт. отверстие	Примечание	Упаковка	Поддон
302802010	**E30-PAR**	Оцинк. сталь	Овальное	двухсекционный	100 шт.	7.200 шт.







КРЕПЛЕНИЕ РЕБРА ЖЕСТКОСТИ ВЕНТКАНАЛА

Дюбели-фиксаторы

- С уплотнительной шайбой в комплекте
- Уплотнение с перемычкой посредине
- Простой и быстрый монтаж с помощью молотка
- Подходит для различных материалов и металла разной толщины
- Также может использоваться для крепления ламелей в дождезащитных решетках
- Диаметр отверстия 10 мм

Арт.	Описание	Материал	для толщины металла	Упаковка	Поддон
306035010	**Дюбель PLUS - малый**	Оцинк. сталь	0,75 мм-0,90 мм	1.000 шт.	50.000 шт.



Арт.	Описание	Материал	для толщины металла	Упаковка	Поддон
306050010	**Дюбель PLUS - большой**	Оцинк. сталь	0,75 мм-1,20 мм	1.000 шт.	50.000 шт.
306010013	**Дюбель PLUS - большой V4A**	Нерж. сталь-V4A	0,75 мм-1,20 мм	200 шт.	-



Уплотнения для дюбелей-фиксаторов

- Для уменьшения утечки воздуха
- Облицовка из алюминия
- Подходит для безвинтового монтажа
- Соответствует требованиям согласно VDI 6022

Арт.	Описание	Материал	Упаковка
311089000	**Уплотнение**	Бутил	5.000 шт.

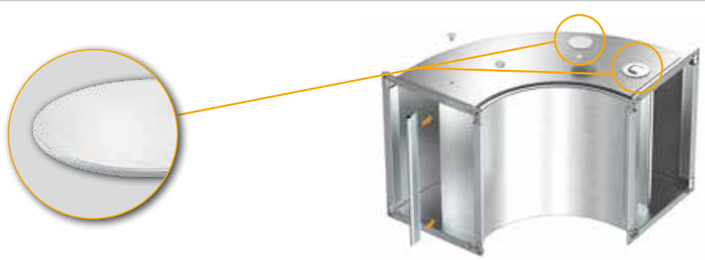


Усилитель для поворотного дросселя

- Для стабилизации обтекателя
- Во избежание вибраций
- Подходит для установки с или без резьбовых шпилек

Арт.	Описание	Материал	Длина	В бухтах
306200010	**Элемент жёсткости LBV**	Оцинк. сталь	5.000 мм	500 м





Трубы

· Сварная труба

Арт.	Описание	Габариты*	Материал	Длина	Упаковка**
313200016	**Труба 15 x 1,5**	15 x 1,5 мм	Оцинк. сталь	6.000 мм	600 м
313200012	**Труба 16 x 2,0**	16 x 2,0 мм	Оцинк. сталь	6.000 мм	600 м
313200014	**Труба 16 x 1,0**	16 x 1,0 мм	Оцинк. сталь	6.000 мм	1.014 м
313200010	**Труба 3/8"**	17,2 x 2,35 мм	Оцинк. сталь	6.000 мм	1.014 м
313200040	**Труба 14 x 2,0 - V2A**	14 x 2,0 мм	Нерж. сталь	6.000 мм	60 м
313200140	**Труба 15 x 1,5 - V2A**	15 x 1,5 мм	Нерж. сталь	6.000 мм	60 м

*Другие типоразмеры по запросу **Возможны другие формы поставки по запросу



Клемма для крепления вентиляционному каналу

· Для крестовидного элемента жёсткости при большом поперечном сечени канала
· Подходит для труб Gebhardt 16 x 2; 16 x 1 и 3/8"

Арт.	Описание	Материал	Упаковка
313200000	**Зажим**	Polyethylen	100 шт.



Крестовина для крепления канала

· Для крестовидного элемента жёсткости при большом поперечном сечени канала
· Оцинкованная сталь: Подходит для труб Gebhardt 15 x 1,5; 16 x 2; 16 x 1 и 3/8"
· Нержавеющаясталь: Подходхдит для труб Gebhardt 14 x 2

Арт.	Описание	Материал	Упаковка
313200011	**Крестовина**	Оцинк. сталь	100 шт.
313200340	**Крестовина - V2A**	Нерж. сталь	50 шт.



Дюбель FISCHER

· С метрической резьбой
· Подходит для труб Gebhardt 15 x 1,5; 16 x 2 и 3/8"

Арт.	Описание	Материал	Резьба	Упаковка	Ящик
313210010	**Дюбель Fischer**	ПВХ/Латунь	M 6	50 шт.	1.250 шт.



EMBY-FIX

· С ограничильным кольцом для забивания
· Оцинк. сталь: Подходит для труб Gebhardt 15 x 1,5,; 16 x 2 и 3/8"
· Нерж. сталь: Подходит для труб Gebhardt 14 x 2

Арт.	Описание	Материал	Резьба	Упаковка
313210012	**Крепление EMBY**	Оцинк. сталь	M 8	50 шт.
313210040	**Крепление EMBY - VA**	Нерж. сталь	M 6	50 шт.



Болт с шестигранной головкой

· DIN 933-8-8
· Со сплошной резьбой

Арт.	Описание	Материал	Упаковка
313210020	**M 6 x 50 мм**	Оцинк. сталь	200 шт.
313210022	**M 8 x 50 мм**	Оцинк. сталь	200 шт.
313210340	**M 6 x 35 мм - V2A**	Нерж. сталь	200 шт.



Диск для крепления канала

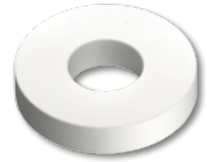
Арт.	Описание	Материал	Упаковка	Паллет
313070030	**Диск 6,5 mm**	Оцинк. сталь	250 шт.	10.000 шт.
313070010	**Диск 8,5 mm**	Оцинк. сталь	250 шт.	10.000 шт.
313070020	**Диск 10,5 mm**	Оцинк. сталь	250 шт.	10.000 шт.
313070040	**Диск 6,5 mm - V2A**	Нерж. сталь	100 шт.	-



Уплотнение для крепления канала

· Для уменьшения утечки воздуха
· Прсотой и быстрый монтаж

Арт.	Описание	Материал	Упаковка
313220010	**Прокладка M 6**	HDPE	1.000 шт.
313220020	**Прокладка M 8**	HDPE	1.000 шт.



Уплотнительный диск

· Для уменьшения утечки воздуха
· Облицовка из алюминия, поэтому подходит для видимого монтажа
· Соответствует требованям согласно VDI 6022

Арт.	Описание	Материал	Упаковка
311089010	**Уплотнение большое**	Бутил	1.000 шт.







ЭЛАСТИЧНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- Для производства гибких соединений в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
- Удовлетворяют требованям класса герметичности C или D (сертифицировано TÜV-Nord)
- Удовлетворяет требованиям по предотвращению вибраций в каналах и трубах
- Используются акустическими развязками
- Руководство по монтажу поставляется по согласованию с заказчиком

Эластичное соединение - Полиэстер/ПВХ

- Материал полиэстер с поливинилхлоридным покрытием и сталь с двух сторон
- Цвет ткани: серый
- Класс воспламеняемости: DIN 4102 - B2
- Удовлетворяют требованям класса герметичности C
- Температурный диапазон: от -30°C до 70 °C

Арт.	Описание	Ширина**	Материал	Упаковка	Поддон
309022010	**EV 35/40/35**	110 мм	Оцинк. сталь	25 м	1.400 м
309023010	**EV 35/60/35**	130 мм	Оцинк. сталь	25 м	1.400 м
309024010	**EV 35/110/35**	180 мм	Оцинк. сталь	25 м	1.000 м
309010010	**EV 45/60/45***	150 мм	Оцинк. сталь	25 м	1.400 м
309100010	**EV 45/100/45**	190 мм	Оцинк. сталь	25 м	1.200 м
309110010	**EV 45/120/45**	210 мм	Оцинк. сталь	25 м	800 м
309020010	**EV 65/95/65***	225 мм	Оцинк. сталь	25 м	700 м
309010040	**EV 45/60/45 - V2A***	150 мм	Нерж. сталь	25 м	1.400 м
309100040	**EV 45/100/45 - V2A**	190 мм	Нерж. сталь	25 м	1.200 м



*Сертифицировано TÜV-Nord **Другие типоразмеры по запросу

Материал стеклоткань с поливинилхлоридным покрытием и сталь с двух сторон

- Цвет ткани: серый
- Класс воспламеняемости: DIN 4102 - B1
- Температурный диапазон: от -30°C до 70°C

Арт.	Описание	Ширина**	Материал	Упаковка	Поддон
309110020	**EV 45/120/45 - B1***	210 мм	Оцинк. сталь	50 м	1.600 м



*Сертифицировано TÜV-Nord **Другие типоразмеры по запросу





ЭЛАСТИЧНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Эластичное соединение - Стеклонить/Полиуретан

- Материал стеклоткань с полиуретановым покрытием и сталь с двух сторон
- Цвет ткани: серый цинковый
- Температурный диапазон: от -50°C до +200°C
- Огнестойкость: M0 и 400 °C/ 2Ч

Арт.	Описание	Ширина**	Материал	Упаковка	Поддон
309120015	**EV 35/40/35 - PU**	110 мм	Оцинк. сталь	25 м	1.400 м
309120020	**EV 35/60/35 - PU**	130 мм	Оцинк. сталь	25 м	1.400 м
309120010	**EV 45/60/45 - PU***	150 мм	Оцинк. сталь	25 м	1.400 м
309120030	**EV 70/100/70 - PU**	240 мм	Оцинк. сталь	25 м	700 м

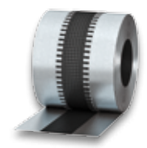


*Сертифицировано TÜV-Nord **Другие типоразмеры по запросу

Эластичное соединение - Стеклонить/Неопрен

- Материал стеклоткань с неопреновым покрытием и сталь с двух сторон
- Цвет ткани: черный
- Температурный диапазон: от -20°C до +100°C
- Огнестойкость: M1

Арт.	Описание	Ширина**	Материал	Упаковка	Поддон
309030010	**EV 45/60/45 - Стеклонить/Неопрен***	150 мм	Оцинк. сталь	25 м	1.400 м
309040010	**EV 65/95/65 - Стеклонить/Неопрен***	225 мм	Оцинк. сталь	25 м	700 м



*Сертифицировано TÜV-Nord **Другие типоразмеры по запросу

Эластичное соединение - Стеклонить/Алюминий

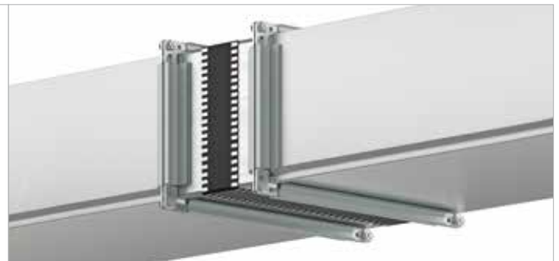
- Материал стеклоткань с односторонним покрытием из алюминия
- Температурный диапазон: +180°C

Арт.	Описание	Ширина**	Материал	Упаковка	Поддон
309050010	**EV 45/60/45 - Стеклонить /Алюминий**	150 мм	Оцинк. сталь	25 м	1.400 м
309060010	**EV 65/95/65 - Стеклонить /Алюминий**	225 мм	Оцинк. сталь	25 м	700 м



**Другие типоразмеры по запросу



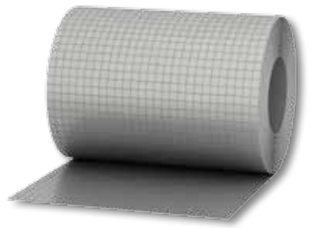


ЭЛАСТИЧНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Эластичная полоса

· Для изготовления тканевых компенсаторов без металлической полосы

Арт.	Описание	Ширина	Упаковка
309100000	**Полиэстер/ПВХ**	Габариты по запросу	50 м
309330000	**Полиэстер/ПВХ - B1**	Габариты по запросу	50 м
309320000	**Стеклонить/Полиуретан**	Габариты по запросу	50 м
309240000	**Стеклонить/Неопрен**	Габариты по запросу	50 м
309340000	**Стеклонить/Алюминий**	Габариты по запросу	50 м



Клей ПВХ

· Для работы с материалом с ПВХ - покрытием
· Цвет: прозрачный
· Температурный диапазон: от -30°C до 100°C

Арт.	Описание	Банка	Упаковка
309410000	**Клей ПВХ**	850 g	6 шт.



СПРЕЙ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Спрей для обработки оцинкованных поверхностей

· Антикоррозионное и антиржавеющее покрытие
· Быстросохнущий
· Быстрое нанесение и благодаря этому экономичность

Арт.	Описание	Банка	Упаковка	Поддон
309420010	**Спрей для обработки оцинкованных поверхностей**	400 мл	12 шт.	840 шт.



Спрей для обработки поверхностей из нержавеющей стали

· Применяется для устранения брака на поверхностях из нержавеющей стали
· Высококачественный комбинированный нитропак со специально подобранными красящими пигментами
· Быстросохнущий
· Высокая износостойкость

Арт.	Описание	Банка	Упаковка	Поддон
309420040	**Спрей для обработки поверхностей из нерж. стали**	400 мл	12 шт.	840 шт.











ГЕРМЕТИК ДЛЯ ВЕНТКАНАЛОВ

- Специально разработанный герметик для систем вентиляции и центрального кондиционирования
- Соответствует требованиям герметизации вентиляционных каналов и центральных кондиционеров
- Полностью готовый к использованию однокомпонентный герметик

Gebhardt-PLAST

- Основа: Полиакриловая дисперсия
- Цвет: серый
- Без растворителя и силикона
- Без запаха
- Устойчив к старению и атмосферным воздействиям
- Прилипает практически ко всем строительным материалам
- Температурный диапазон: от -20°C до +80°C
- Обладает антибактериальными свойствами
- Удовлетворяет требованиям VDI 6022

Арт.	Описание	Форма поставки*	Количество	Упаковка	Поддон
311030010	**Gebhardt-PLAST 310 мл**	Туба	310 мл	20 шт.	1.200 шт.



Арт.	Описание	Форма поставки*	Количество	Упаковка	Поддон
311030011	**Gebhardt-PLAST 600 мл**	Пленочный рукав	600 мл	20 шт.	800 шт.



Арт.	Описание	Форма поставки*	Количество	Упаковка	Поддон
311030015	**Gebhardt-PLAST 5 кг**	Ведро	5 кг	1 шт.	72 шт.



*Возможны другие формы поставки по запросу

Gebhardt-MASTIC

- Основа: Бутилкаучук
- Цвет: серый
- Без силикона
- Не содержит веществ, которые могут повредить лакокрасочное покрытие
- Без запаха
- Устойчив к старению и атмосферным воздействиям
- Устойчив к воздействию вытяжного воздуха на кухне, морской воды
- Прилипает практически ко всем строительным материалам
- Температурный диапазон: от -20 °C до +70 °C
- Обладает антибактериальными свойствами
- Удовлетворяет требованиям VDI 6022

Арт.	Описание	Форма поставки*	Количество	Упаковка	Поддон
311030014	**Gebhardt-MASTIC 310 мл**	Туба	310 мл	20 шт.	1.200 шт.



Арт.	Описание	Форма поставки*	Количество	Упаковка	Поддон
311030013	**Gebhardt-MASTIC 560 мл**	Пленочный рукав	560 мл	20 шт.	800 шт.



*Возможны другие формы поставки по запросу

ГЕРМЕТИК ДЛЯ ВЕНТКАНАЛОВ

Gebhardt-MAXX

- Цвет: серый
- Без растворителя и силикона
- Не содержит веществ, которые могут повредить лакокрасочное покрытие
- Без запаха
- Устойчив к старению и атмосферным воздействиям
- Для внутреннего и наружного применения
- Устойчив к воздействию вытяжного воздуха на кухне, морской воды
- Безопасен для пищевой промышленности
- Прилипает практически ко всем строительным материалам
- Температурный диапазон: от -40 °C до +80 °C, краткосрочно до +100°C и одноразово до 120°C
- Обладает антибактериальными свойствами
- Удовлетворяет требованиям VDI 6022
- Соответствует требованиям Немецкого Сообщества по экологическому строительству

Арт.	Описание	Форма поставки*	Количество	Упаковка	Поддон
311050000	**Gebhardt-MAXX 290 мл**	Туба	290 мл	20 шт.	1.200 шт.



Арт.	Описание	Форма поставки*	Количество	Упаковка	Поддон
311050010	**Gebhardt-MAXX 560 мл**	Пленочный рукав	560 мл	20 шт.	800 шт.



*Возможны другие формы поставки по запросу

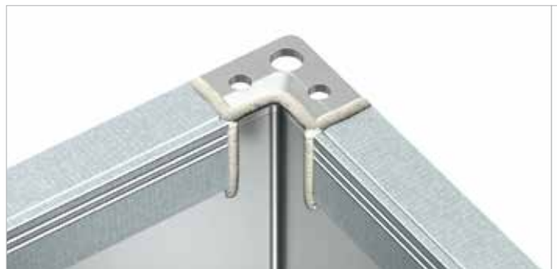
Gebhardt-GEL для фальцеформовочной машины

- Без растворителя и силикона
- Не содержит веществ, которые могут повредить лакокрасочное покрытие
- Температурный диапазон: от -30 °C до +120 °C, краткосрочно до +140°C
- Обладает антибактериальными свойствами
- Удовлетворяет требованиям VDI 6022
- Соответствует требованиям Немецкого Сообщества по экологическому строительству

Арт.	Описание	Форма поставки*	Количество	Упаковка
311060000	**Gebhardt-GEL**	Коробка (PE)	25 кг	1



*Возможны другие формы поставки по запросу





УПАКОВОЧНАЯ ПЛЕНКА

- Цвет: голубой - прозрачный*
- Специально разработана согласно требованиям конструкции вентиляционного канала
- Прочная, с одной стороны самоклеющаяся полиэтиленовая лента
- Защитная плёнка от загрязнения вовремя хранения на складе, транспортировки и монтажа
- Особенно хорошо прилипает к оцинкованной и нержавеющей стали, а также Алюминию
- Пленка быстро и полностью удаляется
- Устойчива к атмосферным воздействиям
- Удовлетворяет требованям VDI 6022

Арт.	Описание	Ширина**	Упаковка	Поддон
312010025	**Пленка 250**	250 мм	16 шт.	256 шт.
312010050	**Пленка 500**	500 мм	8 шт.	128 шт.
312010075	**Пленка 750**	750 мм	8 шт.	64 шт.
312010100	**Пленка 1000**	1.000 мм	4 шт.	64 шт.



*другие цвета возможны по запросу
** Другие типоразмеры возможны по запросу



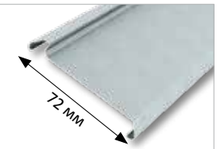


ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ РЕШЕТКА, НАБОР ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ (50ММ)

- Регулируемая система крепления
- Высокая прочность
- Простой монтаж
- Расстояние между ламелями 82 мм
- Монтажная рама 50 мм

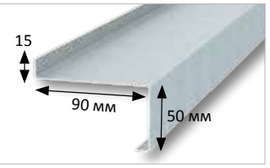
Ламельный профиль для воздухозаборной решетки (50 мм)

Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
304030015	**Ламель (50 мм)**	Оцинк. сталь	5.000 мм	100 м



Рамный профиль для воздухозаборной решетки (50мм)

Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
304040015	**Профиль рамы (50 мм)**	Оцинк. сталь	5.000 мм	100 м



Держатель для ламелей воздухозаборной решетки (50 мм)/без канта

Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
304040025	**Держатель для ламелей (50 мм)**	Оцинк. сталь	2.500 мм	20 шт.

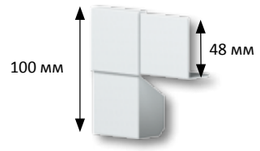


Уголок воздухозаборной решетки (50 мм)

SCHUTZRECHT angemeldet

- Уголок с креплением в рамку решетки
- Отсутствие сварных точек или клёпок на внешней стороне видимой поверхности

Арт.	Описание	Материал	Упаковка
304050025	**Уголок (50 мм)**	Оцинк. сталь	200 шт.







- Регулируемая система крепления
- Высокая прочность
- Простой монтаж
- Крепление ламелей может быть выполнено в виде центральной перемычки
- Расстояние между ламелями 68 мм
- Монтажная рама 40 мм

Ламельный профиль для защитной решетки (40мм)

Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
304030010	**Ламель (40 мм)**	Оцинк. сталь	5.000 мм	125 м
304030040	**Ламель (40 мм) - V2A**	Нерж. сталь	5.000 мм	100 м*
304030070	**Ламель (40 мм) - ALU**	Алюминий	5.000 мм	100 м*

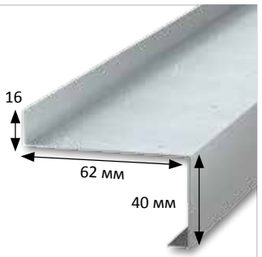
*Количество в упаковке можно изменить по желанию



Рамный профиль для защитной решетки

Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
304040011	**Профиль рамы без утолщения (40 мм)**	Оцинк. сталь	5.000 мм	100 м
304040010	**профиль рамы с утолщением (40 мм)**	Оцинк. сталь	5.000 мм	100 м
304040040	**Профиль рамы с утолщением (40 мм) - V2A***	Нерж. сталь	5.000 мм	100 м*
304040070	**Профиль рамы с утолщением (40 мм)- ALU***	Алюминий	5.000 мм	100 м*

*Количество в упаковке можно изменить по желанию



Крепление ламелей для защитной решетки /без канта (40мм)

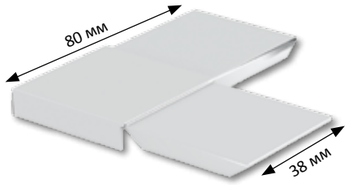
Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
304040020	**Крепление (40 мм)**	Оцинк. сталь	2.500 мм	20 шт.

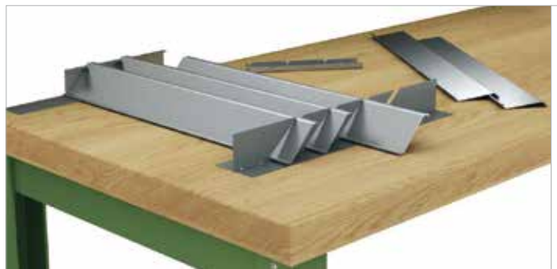


Уголок для защитной решетки

Арт.	Описание	Материал	Упаковка
304050010	**Уголок (40 мм)**	Оцинк. сталь	250 шт.
304050040	**Уголок (40 мм) - V2A**	Нерж. сталь	250 шт.*
304050070	**Уголок (40 мм) - ALU**	Алюминий	250 шт.*

*Количество в упаковке можно изменить по желанию







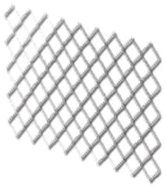
Сварная сетка в рулонах

Арт.	Описание	Материал	Размеры (мм)	Ширина	Упаковка
304100010	**Сварная сетка 12,7**	Оцинк. сталь	12,7 x 12,7 x 1,05	1.020 мм	25 м
304110010	**Сварная сетка 16**	Оцинк. сталь	16 x 16 x 1,20	1.020 мм	25 м
304120010	**Сварная сетка 19**	Оцинк. сталь	19 x 19 x 1,45	1.010 мм	25 м



Сетка просечно-вытяжная в рулонах

Арт.	Описание	Материал	Размеры (мм)	Ширина	Упаковка
304070010	**Просечно-вытяжная ячейка 13**	Оцинк. сталь	13 x 13 x 1 x 1	1.000 мм	25 м
304080010	**Просечно-вытяжная ячейка 16**	Оцинк. сталь	16 x 16 x 1,2 x 1	1.000 мм	25 м
304090010	**Просечно-вытяжная ячейка 19**	Оцинк. сталь	19 x 19 x 1,5 x 1,5	1.250 мм	25 м
304070040	**Просечно-вытяжная ячейка 13 - V2A**	Нерж. сталь	13 x 13 x 1 x 1	1.000 мм	25 м



Защитная сетка в рулонах

Арт.	Описание	Материал	Размеры (мм)	Ширина	Упаковка
304150010	**Защитная сетка от насекомых**	Оцинк. сталь	1,5 x 1,5 x 0,3 x 0,4	1.000 мм	25 м
304160010	**Защитная сетка от насекомых - V2A**	Нерж. сталь	1,5 x 1,5 x 0,3 x 0,4	1.000 мм	25 м







ВЫПУСКНЫЕ ШТУЦЕРЫ

- Штуцер для отведения конденсата и других жидкостей
- Все детали защищены от коррозии
- Простой монтаж

выпускной штуцер ST-G

- Большая горловина
- Подходит для прямоугольных воздуховодов и прочих систем
- Стенка канала выгибается в воронку для обеспечения дренажа
- Никелированная латунь, Горловина из оцинкованной стали

Арт.	Описание	Зажимная гайка SW	Штуцер SW	Упаковка
316010010	**ST-G 1/2"**	27 мм	19 мм	10 шт.
316020010	**ST-G 3/4"**	32 мм	24 мм	10 шт.
316030010	**ST-G 1"**	41 мм	32 мм	10 шт.
316040010	**ST-G 1 1/2"**	55 мм	46 мм	10 шт.



выпускной штуцер ST-K

- Коническая шайба
- Подходит для прямоугольных воздуховодов и вытяжных шкафов
- Стенка канала вытягивается под водействием прочной конической шайбы
- Никелированная латунь

Арт.	Описание	Зажимная гайка SW	Штуцер SW	Упаковка
316050010	**ST-K 1/2"**	27 мм	19 мм	10 шт.
316060010	**ST-K 3/4"**	32 мм	24 мм	10 шт.
316070010	**ST-K 1"**	41 мм	32 мм	10 шт.
316080010	**ST-K 1 1/2"**	55 мм	46 мм	10 шт.



Заглушка для выпускного штуцера

- Подходит для герметизации выпускных штуцеров ST-G и ST-K
- Используется, если не предусмотрен отводящий трубопровод
- Никелированная латунь
- Уплотнительная шайба

Арт.	Описание	Упаковка
316090010	**Заглушка 1/2"**	10 шт.
316100010	**Заглушка 3/4"**	10 шт.
316110010	**Заглушка 1"**	10 шт.
316120010	**Заглушка 1 1/2"**	10 шт.



ВЫПУСКНЫЕ ШТУЦЕРЫ

Дроссельная заслонка CPT-1

- Герметичная заглушка из синтетического материала
- Отверстие 19 мм (3/4")
- Температурный диапазон до 72°C и краткосрочно до 100°C
- Устойчивость к химическим реактивам
- Подходит для изоляционного материала до 25 мм толщиной
- Пригоден для больших скоростей потока воздуха
- Простой монтаж и крепление самонарезными винтами

Арт.	Описание	Упаковка	Картонная коробка
316140010	**CPT-1**	25 шт.	250 шт.







САМОНАРЕЗНЫЕ ВИНТЫ

Самонарезные винты с внутренним четырёхгранником

- Самонарезные винты с элегантной полукруглой головкой
- Плотная посадка и надёжная фиксация благодаря зубчатой нижней поверхности
- Не намагничиваются, поэтому никакой стружки на держателе-насадке
- К каждой коробке прилагается один держатель-насадка

Арт.	Описание	Материал	Упаковка	Ящик
317010020	**Самонарезной винт 4,2 x 13 мм**	Оцинк. сталь	1.000 шт.	10.000 шт.
317020020	**Самонарезной винт 4,2 x 16 мм**	Оцинк. сталь	1.000 шт.	10.000 шт.
317030020	**Самонарезной винт 4,2 x 19 мм**	Оцинк. сталь	1.000 шт.	10.000 шт.
317035020	**Самонарезной винт 4,2 x 42 мм**	Оцинк. сталь	500 шт.	5.000 шт.
317070040	**Самонарезной винт 4,2 x 13 мм - V2A**	Нерж. сталь	1.000 шт.	10.000 шт.
317080040	**Самонарезной винт 4,2 x 16 мм - V2A**	Нерж. сталь	1.000 шт.	10.000 шт.



Держатель-насадка

- Самонарезной винт с внутренним четырёхгранником

Арт.	Описание	для габаритов	Упаковка
317010030	**Держатель-насадка Q2-50**	4,2 мм	50 шт.



Самонарезные винты с внешним шестигранником

- DIN 7504 K
- С прижимной шайбой
- Плотная посадка и надёжная фиксация благодаря зубчастой нижней поверхности

Арт.	Описание	Материал	Упаковка	Ящик
317010010	**Самонарезной винт 4,2 x 13 мм**	Оцинк. сталь	1.000 шт.	10.000 шт.
317020010	**Самонарезной винт 4,2 x 16 мм**	Оцинк. сталь	1.000 шт.	10.000 шт.
317030010	**Самонарезной винт 4,2 x 19 мм**	Оцинк. сталь	1.000 шт.	10.000 шт.



Магнитная головка

- Зев гаечного ключа 7 мм

Арт.	Описание	для габаритов	Упаковка
317110000	**Магнитная головка 192-7**	4,2 мм	20 шт.







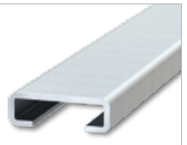
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ВЕНТКАНАЛОВ

Монтажная скоба

- Подходит для профильных систем Premium, P, S и L
- Подходит для профиля для вентиляционных каналов 20, 30 и 40

Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
303010010	**Монтажная скоба "угловая"**	Оцинк. сталь	5.000 мм	500 m
303010040	**Монтажная скоба "угловая" - V4A***	Нерж. сталь - V4A	5.000 мм	500 m*

*Количество в упаковке можно изменить по желанию



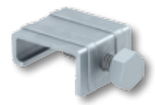
Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
303010500	**Монтажная скоба "круглая"**	Оцинк. сталь	5.000 мм	100 m



Резьбовой зажим/Резьбовой зажим "Standard"

- Подходит для профильных систем Premium, P, S и L
- Подходит для профиля для вентиляционных каналов 20, 30 и 40
- Болт в комплекте

Арт.	Описание	Толщина материала	Материал	Упаковка	Поддон
303021013	**GK 2,5**	2,5 мм	Оцинк. сталь	200 шт.	10.000 шт.
303021010	**GK 3**	3,0 мм	Оцинк. сталь	200 шт.	10.000 шт.



Резьбовой зажим/Резьбовой зажим "PLUS"

SCHUTZRECHT angemeldet

- Подходит для профильных систем Premium, P, S и L
- Подходит для профиля для вентиляционных каналов 20, 30 и 40
- С зубцами для лучшего сцепления
- С V - образным желобком для лучшего сцепления
- Простой монтаж
- Болт в комплекте

Арт.	Описание	Материал	Упаковка	Поддон
303021012	**GK PLUS**	Оцинк. сталь	200 шт.	10.000 шт.
303021040	**GK PLUS - V4A**	Нерж. сталь - V4A	200 шт.	10.000 шт.







УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА ДЛЯ ВЕНТКАНАЛОВ

GEBHARDT STAHL®

Уплотнительная лента

- Вспененный полиэтилен с защитной пленкой
- Самоклеющайся с одной стороны
- Цвет: серый антрацит
- Температурный диапазон: от -30 °C до +80 °C
- Обладает антибактериальными свойствами
- Удовлетворяет требованиям Директивы VDI 6022

VDI 6022 ПИКТОГРАММА

Арт.	Описание*	Рулоны	Упаковка	Поддон
310100000	**Уплотнительная лента 9 x 4 мм**	10 м	2.400 м	24.000 м
310110000	**Уплотнительная лента 12 x 4 мм**	10 м	1.800 м	18.000 м
310070000	**Уплотнительная лента 15 x 4 мм**	10 м	1.500 м	15.000 м
310160000	**Уплотнительная лента 20 x 4 мм**	10 м	1.100 м	11.000 м
310170000	**Уплотнительная лента 25 x 4 мм**	10 м	900 м	9.000 м
310150000	**Уплотнительная лента 9 x 6 мм**	10 м	330 м	13.200 м

*Другие типоразмеры по запросу



Рекомендация по монтажу для ленты заданной длины

Размеры профиля	Уплотнительная лента (Ширина x Толщина)
20 мм	15 мм x 4 мм
30 мм	20 мм x 4 мм
40 мм	25 мм x 4 мм

- использовать мин. 15x4 мм
- стойкая к сминанию, распределена параллельно на внутренней стороне фланца
- клеить крест накрест по углам

Герметичный уголок

- Вспененный полиэтилен с защитной пленкой
- Самоклеющийся с одной стороны
- Цвет: серый антрацит
- Соответствует требованиям класса высокой герметичности
- Температурный диапазон: от -30°C до +80°C
- Обладает антибактериальными свойствами
- Удовлетворяет требованиям Директивы VDI 6022

VDI 6022 ПИКТОГРАММА

Арт.	Описание	Для упл-ой ленты	Монтажное отверстие	Упаковка
310200000	**SDE 20**	15 x 4 мм	Круглое 9 мм	284 шт.
310210000	**SDE 30**	20 x 4 мм	Овальное 13 x 16 мм	284 шт.
310220000	**SDE 40**	25 x 4 мм	Овальное 13 x 16 мм	284 шт.







УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА ДЛЯ ВЕНТКАНАЛОВ

GEBHARDT STAHL®

Уплотнительная лента

- Самоклеющаяся с одной стороны
- Цвет: белый
- Высокая химическая устойчивость
- Стойкость к старению, воздействию окружающей среды и УФ-излучению
- Температурный диапазон: от -240°C до +270°C и кратковременно до 310°C

Арт.	Описание*	Упаковка	Поддон
310030000	**PTFE 12 x 4 мм**	25 м	1.250 м

*Другие типоразмеры по запросу



Лента холодной усадки

- Цвет: светло-серый или цвет алюминия
- С одной стороны слой полиэтилена или алюминиевой фольги
- В том числе для уплотнения вентиляционной системы
- Подходит для монтажа без винтов
- Температурный диапазон: от -20°C до +60°C
- Класс воспламеняемости: DIN 4102 - B2

Арт.	Описание	Ширина*	Руллон	Ящик
309070010	**Лента холодной усадки 50**	50 мм	15 м	24 шт.
309075010	**Лента холодной усадки 75**	75 мм	15 м	16 шт.
309080010	**Алюминиевая Лента холодной усадки 50**	50 мм	15 м	24 шт.

*Другие типоразмеры по запросу





ИНСПЕКЦИОННЫЕ ЛЮЧКИ

- Для прямоугольных и овальных каналов
- Фиксация с помощью двух звездообразных ручек (красные)
- Каждая ручка имеет утопленную резьбу (оцинкованную)
- Соответствует требованям класса герметичности D (сертифицировано TÜV-Nord)
- Шаблон-самоклейка для вырезания отверстий в воздуховоде в каждом комплекте

Инспекционные лючки

- С уплотнением со вспененного полиэтилена

Арт.	Описание	Габариты	Упаковка*
308100010	**ID 18**	180 x 80 мм	50 шт.
308100020	**ID 21**	200 x 100 мм	50 шт.
308110010	**ID 315**	300 x 150 мм	25 шт.
308110020	**ID 32**	300 x 200 мм	25 шт.
308120010	**ID 42**	400 x 200 мм	10 шт.
308120020	**ID 43**	400 x 300 мм	10 шт.
308130010	**ID 53**	500 x 300 мм	8 шт.
308130020	**ID 54**	500 x 400 мм	6 шт.
308140010	**ID 64**	600 x 400 мм	4 шт.
308140020	**ID 65**	600 x 500 мм	4 шт.
308150010	**ID 75**	700 x 500 мм	3 шт.

*Возможно измение количества в упаковке по запросу



Инспекционные лючки - Нерж. сталь

- С уплотнением со вспененного полиэтилена

Арт.	Описание	Габариты	Упаковка*
308100040	**ID 21 - V2A**	200 x 100 мм	50 шт.
308110040	**ID 32 - V2A**	300 x 200 мм	25 шт.
308120040	**ID 43 - V2A**	400 x 300 мм	10 шт.
308130040	**ID 54 - V2A**	500 x 400 мм	6 шт.
308140040	**ID 65 - V2A**	600 x 500 мм	4 шт.

*Возможно измение количества в упаковке по запросу



Инспекционные лючки с защищенными кромками

- с самоклеящейся защитой кромок в каждом комплекте

Арт.	Описание	Габариты	Упаковка*
308010010	**ID 21 K**	200 x 100 мм	50 шт.
308020010	**ID 32 K**	300 x 200 мм	25 шт.
308030010	**ID 43 K**	400 x 300 мм	10 шт.
308040010	**ID 54 K**	500 x 400 мм	6 шт.
308060010	**ID 65 K**	600 x 500 мм	4 шт.

*Возможно измение количества в упаковке по запросу



РЕВИЗИОННЫЕ ЛЮЧКИ

- Трубные ревизионные лючки/Технологическое-/отверстие для чистки
- Для круглых и овальных каналов
- С уплотнением со вспененного полиэтилена
- Фиксация с помощью двух звездообразных ручек (красные)
- Каждая ручка имеет утопленную резьбу (оцинкованную)
- Шаблон-самоклейка для вырезания отверстий в воздуховоде в каждом комплекте

Арт.	Описание	Габариты	для ø мин.-станд.-макс.	Упаковка*
308180010	**GRD 18-8**	180 x 80 мм	76 - **80** - 92	50 шт.
308200010	**GRD 18-10**	180 x 80 мм	93 - **100** - 114	50 шт.
308210010	**GRD 18-12**	180 x 80 мм	115 - **125** - 130	50 шт.
308210011	**GRD 18-14**	180 x 80 мм	131 - **140** - 150	50 шт.
308210015	**GRD 18-16**	180 x 80 мм	151 - **160** - 170	50 шт.
308220010	**GRD 21-14+15**	200 x 100 мм	130 - **140/150** - 155	50 шт.
308230010	**GRD 21-16+18**	200 x 100 мм	156 - **160/180** - 190	50 шт.
308240010	**GRD 21-20+22**	200 x 100 мм	191 - **200/224** - 240	50 шт.
308250010	**GRD 21-25+28**	200 x 100 мм	241 - **250/280** - 300	50 шт.
308260010	**GRD 21-31+35**	200 x 100 мм	301 - **315/355** - 360	50 шт.
308260020	**GRD 32-28**	300 x 200 мм	260 - **280** - 300	25 шт.
308270010	**GRD 32-31**	300 x 200 мм	301 - **315** - 340	25 шт.
308280010	**GRD 32-35**	300 x 200 мм	341 - **355** - 380	25 шт.
308280110	**GRD 32-40**	300 x 200 мм	381 - **400** - 420	25 шт.
308280120	**GRD 32-45**	300 x 200 мм	421 - **450** - 470	25 шт.
308280130	**GRD 32-50**	300 x 200 мм	471 - **500** - 530	25 шт.
308290010	**GRD 43-40**	400 x 300 мм	370 - **400** - 420	10 шт.
308300010	**GRD 43-45**	400 x 300 мм	421 - **450** - 470	10 шт.
308310010	**GRD 43-50**	400 x 300 мм	471 - **500** - 530	10 шт.
308320010	**GRD 43-56**	400 x 300 мм	531 - **560** - 600	10 шт.
308330010	**GRD 43-63**	400 x 300 мм	601 - **630** - 670	10 шт.
308340010	**GRD 43-71**	400 x 300 мм	671 - **710** - 750	10 шт.
308350010	**GRD 43-80**	400 x 300 мм	751 - **800** - 850	10 шт.
308360010	**GRD 43-90**	400 x 300 мм	851 - **900** - 950	10 шт.
308370010	**GRD 54-56**	500 x 400 мм	520 - **560** - 600	6 шт.
308380010	**GRD 54-63**	500 x 400 мм	601 - **630** - 670	6 шт.
308390010	**GRD 54-71**	500 x 400 мм	671 - **710** - 750	6 шт.
308400010	**GRD 54-80**	500 x 400 мм	751 - **800** - 850	6 шт.
308410010	**GRD 54-90**	500 x 400 мм	851 - **900** - 950	6 шт.
308420010	**GRD 54-100**	500 x 400 мм	951 - **1000** - 1060	6 шт.
308430010	**GRD 54-112**	500 x 400 мм	1061 - **1120** - 1180	6 шт.
308440010	**GRD 54-125**	500 x 400 мм	1181 - **1250** - 1320	6 шт.
308450010	**GRD 54-140**	500 x 400 мм	1321 - **1400** - 1500	6 шт.
308460010	**GRD 54-160**	500 x 400 мм	1501 - **1600** - 1800	6 шт.

*Возможно измение количества в упаковке по запросу



Самоклеющийся материал для защиты кромок

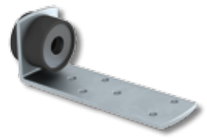
Арт.	Описание	Упаковка
308990010	**Материал для защиты кромок**	100 м



L-образное крепление для прямоугольных каналов

- Длина: 90 мм
- С вмонтированным демпфером
- Для резьбы Ø 10 мм

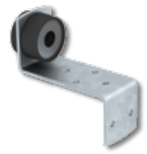
Арт.	Описание	Материал	Упаковка	Поддон
313110010	**L-образное крепление**	Оцинк. сталь	100 шт.	10.000 шт.



Z - образное крепление для прямоугольных каналов

- Длина: 60 мм
- С вмонтированным демпфером
- Для резьбы Ø 10 мм

Арт.	Описание	Материал	Упаковка	Поддон
313120010	**Z - образное крепление**	Оцинк. сталь	100 шт.	10.000 шт.



Крепление для круглых каналов

- Длина: 100 мм
- С вмонтированным демпфером
- Для резьбы Ø 10 мм

Арт.	Описание	Материал	Упаковка
313130010	**Крепление для круглых каналов**	Оцинк. сталь	50 шт.



Трапецевидное крепление для круглых каналов

- Длина: 100 мм
- С вмонтированным демпфером
- Для резьбы Ø 10 мм

Арт.	Описание	Материал	Упаковка
313130020	**Трапецевидное крепление**	Оцинк. сталь	100 шт.



Монтажный шибер

- Подходит для профильных систем Premium, P, S и L
- Подходит для монтажа без винтов
- Двойная функция: зажим для вентиляционного канала
- С вмонтированным демпфером
- Для резьбы Ø 10 мм
- Макс. нагрузка: 785 Н на крепление

Арт.	Описание	Материал	Упаковка
313500010	**Монтажный шибер**	Оцинк. сталь	50 шт.



Демпфер с шайбой

- Для резьбы Ø 10 мм

Арт.	Описание	Материал	Упаковка
313508000	**Демпфер**	Каучук	200 шт.







МОНТАЖНЫЕ КЛЕММЫ И РЕЗЬБОВЫЕ ШПИЛЬКИ

Монтажная клема

- Для крепления, в том числе, воздуховодов и трубопроводов к металлическим балкам
- Сквозное отверстие или внутренняя резьба
- Крепления без сверления или сварки

Арт.	Описание	Материал	Сквозное отверстие	Упаковка
313150009	**Монтажная клема 9 мм**	Оцинк. сталь GT	9 мм	50 шт.
313150011	**Монтажная клема 11 мм**	Оцинк. сталь GT	11 мм	50 шт.
313140008	**Монтажная клема M8**	Оцинк. сталь GT	M 8	50 шт.
313140010	**Монтажная клема M10**	Оцинк. сталь GT	M 10	50 шт.



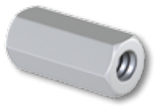
МОНТАЖНЫЕ КЛЕММЫ И РЕЗЬБОВЫЕ ШПИЛЬКИ

Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
314130010	**Резьбовые шпильки M8**	Оцинк. сталь	1.000 мм	50 шт.
314150010	**Резьбовые шпильки M10**	Оцинк. сталь	1.000 мм	25 шт.
314140010	**Резьбовые шпильки M8**	Оцинк. сталь	2.000 мм	25 шт.
314160010	**Резьбовые шпильки M10**	Оцинк. сталь	2.000 мм	20 шт.



Гайка соединительная

Арт.	Описание	Материал	Примечание	Упаковка
314240010	**Гайка соединительная M8**	Оцинк. сталь	шестигранная	100 шт.
314250010	**Гайка соединительная M10**	Оцинк. сталь	шестигранная	100 шт.





ХОМУТЫ И ПЕРФОЛЕНТА

Хомуты для круглых воздуховодов

- Оцинкованная сталь с антивибрационной резиной
- Приваренная комбинированная гайка M8 / M10
- Быстрый и практичный монтаж благодаря большому углу раскрытия
- С боковым поворотным замком (до Ø 400 мм)

Арт.	Описание	Для номинального диаметра	Габариты	Упаковка
315410010	**Хомут 80**	80 мм	20 x 1,8 мм	60 шт.
315430010	**Хомут 100**	100 мм	20 x 1,8 мм	60 шт.
315450010	**Хомут 125**	125 мм	20 x 1,8 мм	60 шт.
315470010	**Хомут 150**	150 мм	20 x 1,8 мм	60 шт.
315480010	**Хомут 160**	160 мм	20 x 1,8 мм	60 шт.
315490010	**Хомут 180**	180 мм	20 x 1,8 мм	60 шт.
315500010	**Хомут 200**	200 мм	20 x 1,8 мм	30 шт.
315510010	**Хомут 225**	225 мм	20 x 1,8 мм	30 шт.
315520010	**Хомут 250**	250 мм	20 x 1,8 мм	30 шт.
315530010	**Хомут 280**	280 мм	20 x 1,8 мм	30 шт.
315540010	**Хомут 300**	300 мм	20 x 1,8 мм	30 шт.
315550010	**Хомут 315**	315 мм	20 x 1,8 мм	30 шт.
315570010	**Хомут 355**	355 мм	20 x 1,8 мм	20 шт.
315580010	**Хомут 400**	400 мм	20 x 1,8 мм	20 шт.
315590010	**Хомут 450**	450 мм	25 x 2,5 мм	10 шт.
315600010	**Хомут 500**	500 мм	25 x 2,5 мм	10 шт.
315610010	**Хомут 560**	560 мм	25 x 2,5 мм	10 шт.
315615010	**Хомут 600**	600 мм	25 x 2,5 мм	10 шт.
315620010	**Хомут 630**	630 мм	25 x 2,5 мм	10 шт.
315630010	**Хомут 710**	710 мм	25 x 2,5 мм	10 шт.
315640010	**Хомут 800**	800 мм	25 x 2,5 мм	10 шт.
315650010	**Хомут 900**	900 мм	25 x 2,5 мм	10 шт.
315660010	**Хомут 1000**	1000 мм	25 x 2,5 мм	10 шт.
315670010	**Хомут 1120**	1120 мм	25 x 2,5 мм	10 шт.
315680010	**Хомут 1250**	1250 мм	25 x 2,5 мм	10 шт.





Перфолента/Монтажная лента

Арт.	Описание	Материал	Монтажное отверстие	Рулоны	Упаковка
315010010	**Перфолента 17 x 0,6 мм**	Оцинк. сталь	8,5 мм	25 м	125 м
315020010	**Перфолента 25 x 0,75 мм**	Оцинк. сталь	8,5 мм	25 м	125 м

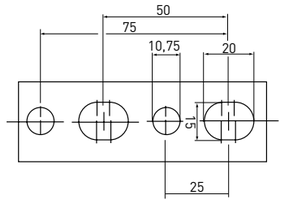




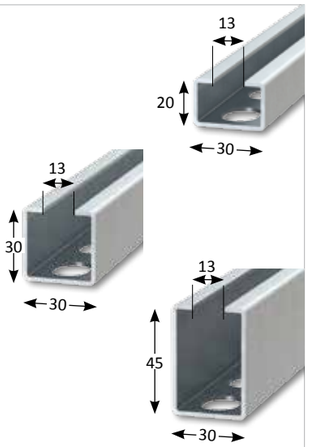
МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ

МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ

- Монтажный профиль для различных целей использования
- Типовая схема расположения отверстий KOMBI:
  Овальное отверстие 20x15 мм, Круглое отверстие 10,75 мм



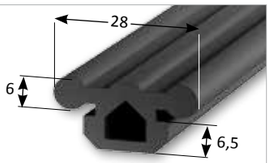
Арт.	Описание	Материал	Толщина материала	Длина	Упаковка
305020010	**T 20**	Оцинк. сталь	1,75 мм	5.000 мм	250 м
305050010	**T 30**	Оцинк. сталь	1,75 мм	5.000 мм	250 м
305080010	**T 45**	Оцинк. сталь	1,75 мм	5.000 мм	250 м



Уплотнительная антивибрационная резина для монтажного профиля

- Подходит для монтажных профилей T 20, T 30 и T 45
- Предназначена для устранения звукового мостика

Арт.	Описание	Материал	Упаковка
305110000	**Антивибрационная резина**	Этиленпропиленовый каучук	75 м



Защитная заглушка монтажного профиля

- Закрывает торец во избежание травм
- Визуально красивая заглушка
- Быстрый и простой монтаж

Арт.	Описание	Предназначена для	Материал	Упаковка
305210000	**Заглушка 20**	T 20	Полиэтилен	100 шт.
305220000	**Заглушка 30**	T 30	Полиэтилен	100 шт.
305230000	**Заглушка 45**	T 45	Полиэтилен	100 шт.





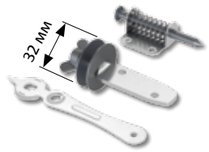


РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК

Элемент 1

- Состоит из регулировочного рычага, болта с резьбой, барашковой гайки и подпружиненной полуоси

Арт.	Описание	для диаметра	Упаковка
307010010	**Элемент 1**	bis 200 мм	100 шт.



Элемент 2/3

- Состоит из регулировочного рычага, опорной пластины, 1 круглой и 1 четырехгранной полуоси и зажимного винта

Арт.	Описание	для диаметра	Упаковка
307020010	**Элемент 2/3**	bis 650 мм	50 шт.



Элемент 4

- Состоит из регулировочного рычага, опорной пластины, 1 круглой и 1 подпружиненной полуоси и зажимного винта

Арт.	Описание	для диаметра	Упаковка
307040010	**Элемент 4**	до 250 мм	100 шт.



Элемент 5

- Состоит из регулировочного рычага, опорной пластины, 1 круглой и 1 подпружиненной полуоси и зажимного винта

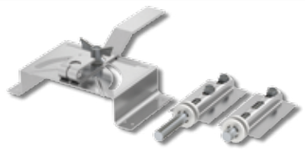
Арт.	Описание	для диаметра	Упаковка
307050010	**Элемент 5**	bis 500 мм	100 шт.



Элемент 6

- Герметичный регулятор дроссельной заслонки для круглых и прямоугольных каналов

Арт.	Описание	для диаметра	Упаковка
307060010	**Элемент 6**	bis 650 мм	50 шт.







Вентиляционные жалюзийные клапаны

- модульная система для самых различных
- вариантов использования
- Хорошие характеристики потока
- Алюминиевые зубчатые колеса, устанавливаемые как снаружи, так и внутри корпуса
- Сквозное резьбовое крепление обеспечивает высокую жесткость конструкции
- Термостойкость до +80°C
- Благодаря специальным пластиковым деталям, термостойкость до +180°C (кратковременно)
- Инструкция по монтажу предоставляется по запросу



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ЖАЛЮЗИЙНЫЕ КЛАПАНЫ

Арт.	Описание	Материал	Длина	Упаковка
320400011	**Ламель W-01-S**	Алюминий	5.000 мм	50 м
320400010	**Ламель W-01-G**	Алюминий	5.000 мм	50 м
320400030	**Боковая часть**	Оцинк. сталь	3.000 мм	1 шт.
320400020	**Зубчатые колеса**	Алюминий	-	100 шт.
320400040	**Втулки - левые**	Полиамид	-	100 шт.
320400050	**Втулки - правые**	Полиамид	-	100 шт.
320400060	**Заглушка**	Полиамид	-	100 шт.
320400070	**Упор**	Полиамид	-	100 шт.
317035020	**Самонарезной винт**	Оцинк. сталь	4,2 x 42 мм	500 шт.
320370010	**Ось 10 x 10 мм**	Оцинк. сталь	150 мм	50 шт.
320400080	**Упл. антивибрационная резина**	ЭПДМ	-	400 м
320190010	**Упорное уплотнение**	ЭПДМ	-	100 м
320300000	**Ручной приводной рычаг 10 x 10 мм**	Оцинк. сталь	-	10 шт.
320100010	**Приводной рычаг**	Оцинк. сталь	-	10 шт.
320100020	**Шаровой шарнир M 8**	Оцинк. сталь	-	10 шт.
314130010	**Резьбовая шпилька M 8**	Оцинк. сталь	1.000 мм	50 шт.



Т - профиль для изготовления кулис

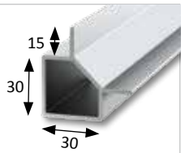
Арт.	Описание	Габариты	Материал	Длина	Упаковка
306200020	**Т-Профиль**	25/20/25	Оцинк. сталь	4.000 мм	400 м



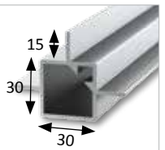
КАРКАСНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

· Модульная система позволяет делать различную быструю сборку

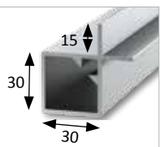
Арт.	Описание	Материал	Толщина материала	Длина	Упаковка
301020570	**АК 30**	Алюминий	1,4 мм	5.000 мм	50 м



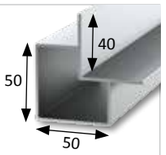
Арт.	Описание	Материал	Толщина материала	Длина	Упаковка
301020670	**АVК 30**	Алюминий	1,4 мм	5.000 мм	20 m

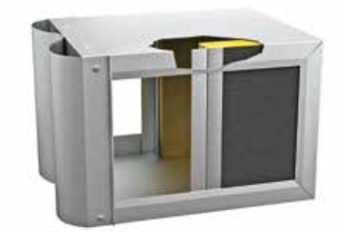


Арт.	Описание	Материал	Толщина материала	Длина	Упаковка
301020870	**АК 25/30**	Алюминий	1,4 мм	5.000 мм	20 м



Арт.	Описание	Материал	Толщина материала	Длина	Упаковка
301020770	**АК 50**	Алюминий	1,6 мм	5.000 мм	20 м







Соединительный уголок

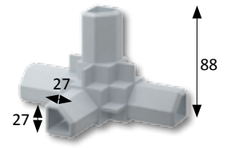
Арт.	Описание	Материал*	Упаковка
302050000	**КЕ 30**	ПВХ	120 шт.

*Уголок из алюминия по запросу



Арт.	Описание	Материал*	Упаковка
302060000	**KVE 30**	ПВХ	100 шт.

* Уголок из алюминия по запросу



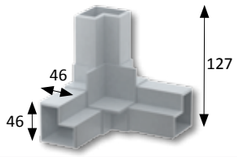
Арт.	Описание	Материал*	Упаковка
302080000	**КЕ 25/30**	ПВХ	120 шт.

*Уголок из алюминия по запросу



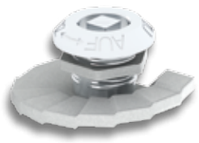
Арт.	Описание	Материал*	Упаковка
302070000	**КЕ 50**	ПВХ	35 шт.

*Уголок из алюминия по запросу



Замок-задвижка

Арт.	Описание	Примечание	Упаковка
302900010	**KS 15**	для АК 30	10 шт.
302900110	**KS 25**	для АК 25/30 & АК 50	10 шт.



Ключ для замка-задвижки

Арт.	Описание	Цвет	Упаковка
302900020	**Гаечный ключ**	черный	10 шт.



ПРИБОР ДЛЯ КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ

- Подходит для систем вентиляции и кондиционирования
- Для определения уровня утечки воздуха, класса герметичности
- Автоматическое измерение в соответствии с DIN EN 1507 и DIN EN 12237
- Широкая область применения от небольших до крупнозаводских установок
- Практичная транспортировка на строительный участок благодаря прочному алюминиевому чемодану
- Интегрированный термопринтер с последовательным USB - портом
- Простое обслуживание и понятное меню

Арт.	Описание	Упаковка
340010010	**GS-LDP 2.0**	1 шт.



Объем поставки:
Прибор для проверки на герметичность в алюмиевом чемодане
1 Чемодан для транспортировки
1 Сетевой кабель 230 В AC (Длина 2 м)
1 Воздуховод (Длина 5 м)
1 Трубка для измерения давления (Длина 5 м)
1 Принтер-регистратор
1 USB-накопитель
1 Инструкция

Техничесике характеристики:
- 4-строчный дисплей с подсветкой
- Электропитание 230 В/ 50 Гц
- Потребляемая мощность 1500 Вт
- Вес около 12 кг
- Диапазон работы от +5 до 50 °C





ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРЕСС-КЕРНЕР

- Служит для быстрого обозначения точек соединения на рамах вентиляционного канала
- Подходит для всех профилей вентиляционных каналов Gebhardt 20, 30 и 40
- Обработка только одним инструментом для систем 20, 30 и 40
- Возможна быстрая смена матриц для профилей 20, 30 и 40
- Собранное и готовое к работе устройство требует только подключения к линии подачи сжатого воздуха
- Пневматическое оборудование с реле времени позволяет запускать процесс без ножного выключателя
- Вставленный в профиль уголок фиксируется благодаря высечке
- Устойчивое к коррозии соединение профиля и уголка
- Фланцевые рамы при обработке не распадаются

Арт.	Описание	Упаковка
350101000	**Пресс - кернер**	1 шт.



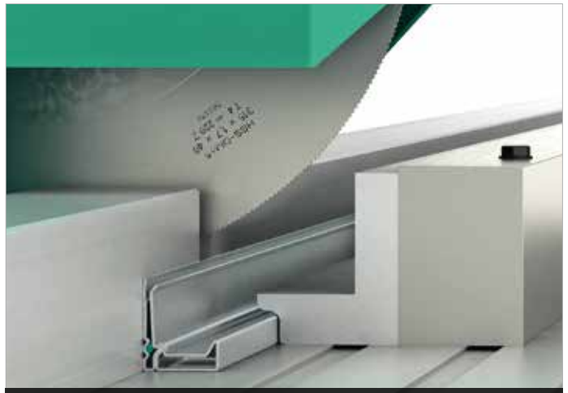
Технические характеристики/ Габариты:	
Сила сжатия	4,0 т
Предустановленная мощность давление воздуха	6 бар
Глубина:	400 мм
Ширина:	400 мм
Высота:	600 мм
Вес:	68 кг

Спецификация компрессора:
1,5 Л.С.
220 В 50 Гц
7,5 А
8,0 бар
6 литров (210 литров в минуту)









1. Резка профиля - Заготовка профиля отличается в зависимости от типа углового элемента и определяется следующим образом: P-элемент и S-элемент = размер канала в свету минус 32 мм, D-элемент = размер канала в свету минус ≤ 5 mm



2. Сборка рамки - Вставьте в каждый из длинных отрезков профилей по два угловых элемента, после этого присоедините короткие отрезки. Затем установите длинный профиль (надписи на угловых элементах должны быть расположены снаружи!



5. Порядок работы - Рамку необходимо забить в канал по возможности до упора, что необходимо для достижения герметичности.



6. Точечная сварка/расклепывание - В концах профиля должно быть расположено по 2 точки крепления. На прочих участках точки крепления располагаются на расстоянии не более 140 мм друг от друга.



9. Герметизация - Примерно до краев заполните щели с внутренней стороны канала герметиком (например, Gebhardt-MAXX). При использовании профиля с интегрированной системой уплотнения (БУТИЛ/ГЕЛЬ) дополнительная герметизация продольной кромки канала НЕ ТРЕБУЕТСЯ. Не забывайте о прокладке фальца!



10. Транспортная упаковка - Перед транспортировкой компонентов к месту монтажа на стройплощадке рекомендуется закрыть отверстия канала самоклеящейся пленкой.



3. ВНИМАНИЕ! - Монтажный уголок следует забивать в профиль только до упорной кромки, поскольку в противном случае возможны повреждения фиксатора. Для забивания углового элемента рекомендуется воспользоваться резиновой киянкой.



4. Монтаж рамки - Начинайте с вертикального канала с одним верхним фальцем. Этот угол следует забить до упора. Для того, чтобы профили легко входили друг в друга, их следует держать под небольшим углом к поверхности канала.



7. Точечная схема - При правильном монтаже рамки бутил благодаря своей значительной силе адгезии позволяет заменить каждую вторую точку сварки.



8. Спрей для обработки поверхностей - Точки сварки в зависимости от типа обрабатываемого материала следует обработать спреем для цинка и алюминия или нержавеющей стали. Наряду с защитой от коррозии это позволяет улучшить внешний вид поверхности.



11. Герметизация в процессе монтажа - Наклейте уплотнительную ленту на внутреннюю сторону канала так, чтобы ее концы в области угловых элементов перекрывались, как это показано на рисунке. Рекомендуемая уплотнительная лента: профиль 20 = 15x4 мм, профиль 30 = 20x4 мм, профиль 40 = 25x4 мм.



12. Крепление винтами – При стягивании винтами деталей канала необходимо следить за тем, чтобы все четыре винта были затянуты равномерно.

GEBHARDT|STAHL®

МЫ РАБОТАЕМ ДЛЯ ВАС ВО ВСЕМ МИРЕ



АВТОМОБИЛЕМ, МОРЕМ ИЛИ ПО ВОЗДУХУ

Администрация, производство, склад
Верль/Германия
Викеде/Германия
Старе Място/Польша

Производство и склад
Доммерсхаузен/Германия

Товарный склад
Галлен/Швейцария

Контактная информация
Werner Wenzlokat
Tel. +49 2922 9733-210
werner.wenzlokat@gebhardt-stahl.de

Meinolf Schweins
Tel. +49 2922 9733-211
meinolf.schweins@gebhardt-stahl.de

Simone Frysztacki
Tel. +49 2922 9733-213
simone.frysztacki@gebhardt-stahl.de

Dirk Thörner
Tel. +49 2922 9733-300
dirk.thoerner@gebhardt-stahl.de

Контактная информация
Sabrina Ramm
Tel. +49 2922 9733-212
sabrina.ramm@gebhardt-stahl.de

Peter Schulte
Tel +49 151 54404603
peter.schulte@gebhardt-stahl.de

Lars Brechlin
Tel +49 151 54404638
lars.brechlin@gebhardt-stahl.de

Sylvester Nierebinski
Tel +49 151 54404605
sylvester.nierebinski@gebhardt-stahl.de

Состояние: 05/2017