

## Водосточная система Döcke STAL PREMIUM

### 1. Назначение и общая информация об изделии.

Водосточная металлическая система Döcke STAL PREMIUM – это сборная конструкция, предназначенная для отведения воды с крыши здания. Водосточные изделия системы Döcke STAL PREMIUM изготовлены из стали с двухсторонним полимерным покрытием из полиуретана. Общая толщина материала составляет 0,68 мм.



### 2. Правила хранения.

- Хранение осуществляется только в фирменной упаковке производителя.
- Хранение осуществляется только в условиях, препятствующих попаданию влаги и прямых солнечных лучей.
- Хранение допускается только в крытых помещениях, оборудованных вентиляцией, при температуре от -35°C до +50°C и относительной влажности воздуха 50-60%.
- При хранении коробок с продукцией в несколько ярусов, давление веса верхних коробок не должно передаваться на изделия нижних.
- При длительном хранении (свыше 10 дней) необходимо использовать паллеты или стеллажи.
- В случае хранения продукции в неотапливаемых помещениях, необходимо принять меры для предотвращения образования конденсата внутри упаковки.
- Категорически запрещается хранить изделия:
  - без упаковки производителя;
  - под прямыми солнечными лучами;
  - вблизи отопительных приборов (на расстоянии менее 1,5 м).

### 3. Правила осуществления погрузочно-разгрузочных работ.

- Погрузочно-разгрузочные работы изделий длиной более 1,5 м необходимо осуществлять не менее, чем двумя людьми.
- Перемещение изделий волоком запрещено.
- Запрещено делать резкие рывки при осуществлении погрузочно-разгрузочных работ, которые могут привести к механическим деформациям продукции.

### 4. Правила транспортировки.

- Транспортировка изделий должна осуществляться на транспортных средствах с крытыми или тентованными кузовами, длиной не менее длины перевозимого материала.
- Транспортировка изделий должна осуществляться только в фирменной упаковке производителя.
- Упаковки с изделиями должны быть надёжно закреплены в транспортных средствах во время транспортировки таким образом, чтобы исключить её самопроизвольное перемещение во время движения.
- В случае размещения коробок с продукцией в несколько ярусов, давление веса верхних коробок не должно передаваться на изделия нижних.

### 5. Пропускная способность и площадь водоотведения при длине желоба до 10 м (расчёт в соответствии с EN 12056-3 для интенсивности осадков 80 л/м<sup>2</sup> \* час).

| Расположение трубы относительно желоба | Без уклона<br>(от 0 до 3 мм на м.п.) |       | Уклон 4 мм на м.п. |       |
|--|--------------------------------------|-------|--------------------|-------|
|  | л/с                                  | М.КВ  | л/с                | М.КВ. |
| В начале/конце                         | 1,48                                 | 70,2  | 1,79               | 84,5  |
| В центре                               | 2,96                                 | 140,4 | 3,58               | 169   |

### 6. Логистические характеристики.

| № п/п | Наименование элемента             | Внешний вид   | Назначение и геометрические параметры  | Вес штуки, кг | Кол-во в упаковке, шт | Вес упаковки брутто, кг | Внешние размеры упаковки (ДxШxВ), мм | Тип упаковки        |
|-------|-----------------------------------|---|--|---------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| 1     | Труба водосточная D90 3 м         |  | Отвод воды из водосбора в водослив.<br><br>Длина – 3 м, 1 м.<br>Диаметр – 90 мм.         | 4,2           | 82                    | 409,40                  | 1154x850x3100                        | Деревянная кроватка |
| 2     | Труба водосточная D90 1 м         |   |  | 1,4           | 20                    | 29                      | 1030x390x448                         | Гофрокороб          |
| 3     | Желоб полукруглый D125 3 м        |  | Сбор и отвод дождевой воды с поверхности крыши.<br><br>Длина – 3 м,<br>Диаметр – 125 мм. | 3,96          | 175                   | 753                     | 1154x700x3100                        | Деревянная кроватка |
| 4     | Соединитель желобов с замком D125 |  | Последовательное соединение желобов в единую систему.                                    | 0,125         | 70                    | 9,3                     | 516x308x374                          | Гофрокороб          |

| № п/п | Наименование элемента    | Внешний вид   | Назначение и геометрические параметры   | Вес штуки, кг | Кол-во в упаковке, шт | Вес упаковки брутто, кг | Внешние размеры упаковки (ДхШхВ), мм | Тип упаковки |
|-------|--------------------------|---|---|---------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
| 5     | Угол внешний 90° D125    |    | Устанавливается на внешних углах кровли и предназначен для соединения желобов под углом 90° в целях изменения направления движения воды.    | 0,520         | 8                     | 4,7                     | 565x436x175                          | Гофрокороб   |
| 6     | Угол внутренний 90° D125 |    | Устанавливается на внутренних углах кровли и предназначен для соединения желобов под углом 90° в целях изменения направления движения воды. | 0,420         | 8                     | 3,9                     | 565x436x175                          | Гофрокороб   |
| 7     | Воронка желоба D125      |    | Соединение желоба и трубы в целях отвода воды на нижележащие уровни.  | 0,410         | 18                    | 7,8                     | 747x394x140                          | Гофрокороб   |
| 8     | Отвод трубы D90          |   | Отвод воды из водосливной системы на землю.   | 0,310         | 18                    | 6,0                     | 838x270x260                          | Гофрокороб   |
| 9     | Колено 72° D90           |  | Переход от воронки к трубе, а также обход архитектурных элементов фасада под углом 72°.   | 0,310         | 18                    | 6,0                     | 838x270x260                          | Гофрокороб   |
| 10    | Заглушка желоба D125     |  | Устанавливается на торце желобов для обеспечения герметичности системы.   | 0,1           | 40                    | 4,2                     | 651x168x90                           | Гофрокороб   |
| 11    | Хомут трубы D90          |  | Крепление элементов водосточной системы на фасаде здания.   | 0,08          | 40                    | 5,65                    | 275x140x96                           | Гофрокороб   |
| 12    | Карнизный крюк D125      |  | Крепление желоба на кровлях с лобовой доской.   | 0,124         | 78                    | 10,3                    | 632x342x325                          | Гофрокороб   |

| №<br>п/п | Наименование<br>элемента     | Внешний вид   | Назначение и<br>геометрические<br>параметры                                     | Вес<br>штуки,<br>кг | Кол-во в<br>упаковке,<br>шт | Вес<br>упаковки<br>брутто, кг | Внешние<br>размеры<br>упаковки<br>(ДxШxВ), мм | Тип<br>упаковки |
|----------|------------------------------|---|---|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|---|-----------------|
| 13       | Карнизный крюк короткий D125 |  | Крепление желоба на кровлях с лобовой доской.<br>Длина опорной части – 65 мм.   | 0,215               | 60                          | 13,4                          | 814x385x90                                    | Гофрокороб      |
| 14       | Карнизный крюк длинный D125  |  | Крепление желоба на кровлях без лобовой доски.<br>Длина опорной части – 190 мм. | 0,316               | 30                          | 9,8                           | 814x310x90                                    | Гофрокороб      |

Служба технической поддержки: 8 800 100 71 45, [www.docke.ru](http://www.docke.ru).