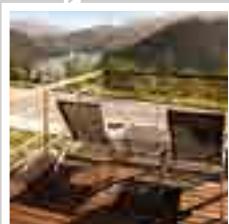
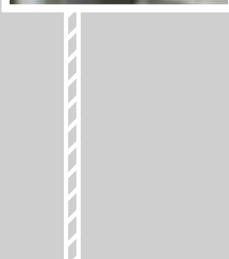
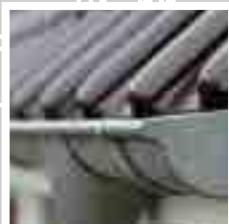


HL

SIPHONS ABLÄUFE



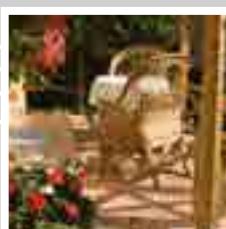
Ø 300



HL Продукция

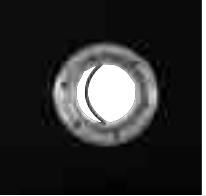
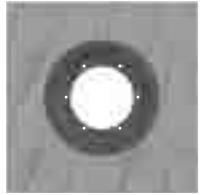
14. Комплекты для гидроизоляции
Ø 145 Надставные элементы

14



HL Комплекты для гидроизоляции - обзор

Дополнительная информация об элементах для гидроизоляции есть в разделах: „трапы для внутренних помещений“, „трапы для душевых“, „трапы для балконов и террас“ и „гидроизоляция зданий“.

Для трапов серий	Вид гидроизоляции		
	Для наклеивания керамических покрытий на тонкий слой мастики или для обмазочной гидроизоляции	Для EPDM-мембранны	Для сварки с полимербитумной гидроизоляцией
HL83.M = HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310, HL510 Надставной элемент: HL85N			
HL3100(T) и HL5100(T) Надставной элемент: HL8500			
HL72.1 и HL317 Надставной элемент: HL350.1			**
HL615 и HL616 Надставной элемент: HL618			
Для кровельных воронок серии HL62, HL63, HL64 и HL69 Надставной элемент: HL65		-	

* также выпускаются трапы с запрессованным в корпус гидроизоляционным полимербитумным полотном - серии HL80, HL615, HL616; кровельные воронки серии HL62, HL64, HL63, HL69 и надставные элементы HL85, HL618, HL65

** трапы с запрессованным в корпус гидроизоляционным полимербитумным полотном!

*** гидроизоляционное полотно может быть закреплено с помощью прижимного фланца

ПВХ-мембрана	FPO-мембрана	Для крепления с полимерными гидроизоляционными мембранами	Кровельное покрытие из листовой меди	Кровельное покрытие из оцинкованного стального листа
 HL83.P	 HL83.PP	 HL83.0	-	-
 HL8300.P	 HL8300.PP	 HL8300.0	-	-
***	***	 HL84.0	-	-
***	***	 HL86.0	-	-
**	**	**	 HL84.CU	 HL84.E

HL Надставные элементы - обзор

Для трапов серий	Надставные элементы для обмазочной гидроизоляции	Надставные элементы для крепления гидроизоляции под фланец	Надставные элементы для полимербитумной гидроизоляции (наплавляемой)
HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310, HL510	 HL85N + HL83.M	 HL85N	 HL85NH
HL3100 и HL5100	 HL8500 + HL8300.M	 HL8500	 HL8500H
HL72.1 и HL317	 HL350.0	 HL350.0	 HL350.1H
HL615 и HL616	 HL618 + HL86.M	 HL618	 HL618H
Для кровельных воронок серии HL62 и HL64	–	 HL65	 HL65H
Трап для балконов и террас HL92	–	–	–

Надставные элементы для гидроизоляционной ПВХ-мембранны	Надставные элементы для гидроизоляционной FPO-мембранны	Для удлинения надставного элемента
 HL85N + HL83.P	 HL85N + HL83.PP	 HL340N
 HL8500 + HL8300.P	 HL8500 + HL8300.PP	 HL3400
 HL350.0	 HL350.0	 HL350
 HL618 + HL86.0	 HL618 + HL86.0	 HL620
 HL65P	 HL65F (HL65PE)	 HL350
-	-	 HL320

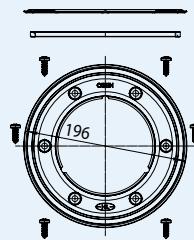
HL Комплекты для гидроизоляции - информация

HL83.0, HL8300.0, HL84.0, HL86.0 Комплекты для механического крепления гидроизоляции (без гидроизоляционного полотна)

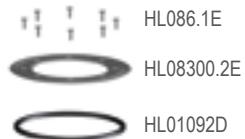
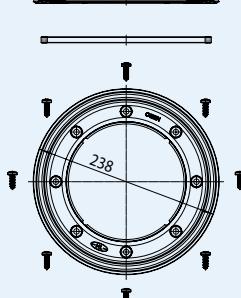
Данные

Материал	нержавеющая сталь V2A
Размер	HL83.0: Ø 196 x 114 мм HL8300.0: Ø 238 x 148 мм HL84.0: Ø 220 x 155 мм HL86.0: Ø 278 x 198 мм
Рекомендуется для	соединения гидроизоляционного полотна и фланца трапа
Подходит для	HL83.0: трапов серий: HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310, HL510 и надставного элемента HL85N HL8300.0: трапов серий HL3100 и HL5100 и надставного элемента HL8500 HL84.0: трапов серий HL72.1 и HL317 HL86.0: трапов серий HL615 и HL616 и надставного элемента HL618

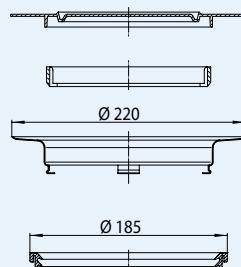
HL83.0



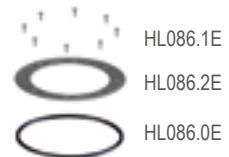
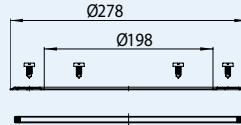
HL8300.0



HL84.0



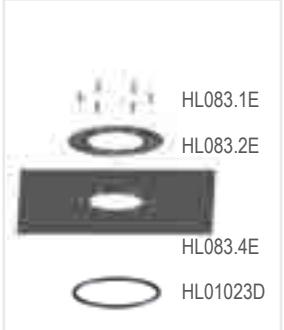
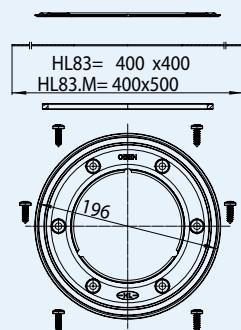
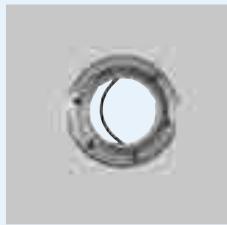
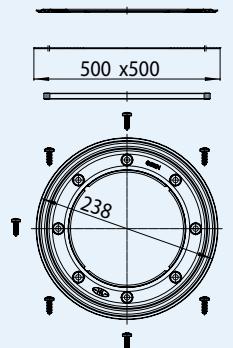
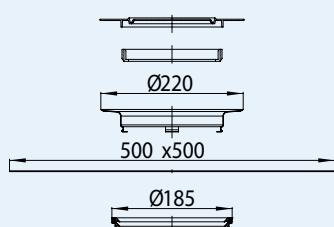
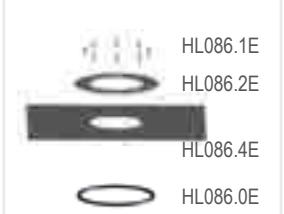
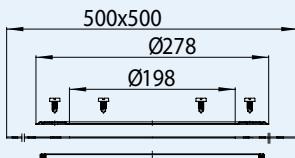
HL86.0



Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
83.0	245 г	+718306	1
8300.0	303 г	+025497	1
84.0	395 г	+718405	1
86.0	340 г	+711864	1

HL83.M, HL8300.M, HL84.M, HL86.M Для обмазочной гидроизоляции
Данные

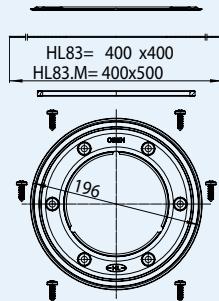
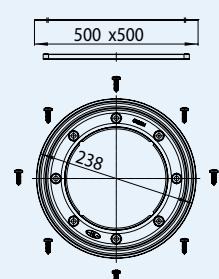
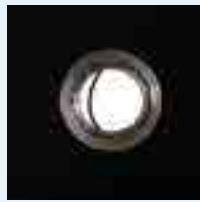
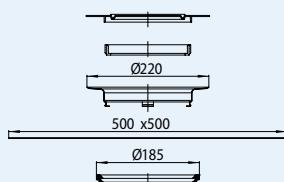
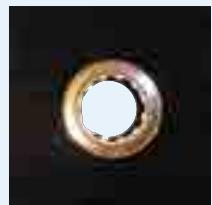
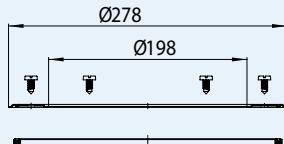
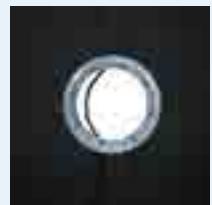
Материал	нержавеющая сталь V2A / полотно из термопластичного эластомера
Размер	HL83.M: фланец Ø 196 x 114 мм для жидких гидроизоляционных материалов 400 x 500 мм HL8300.M: фланец Ø 238 x 148 мм для жидких гидроизоляционных материалов 500 x 500 мм HL84.M: фланец Ø 220 x 155 мм для жидких гидроизоляционных материалов 500 x 500 мм HL86.M: фланец Ø 278 x 198 мм для жидких гидроизоляционных материалов 500 x 500 мм
Рекомендуется для	наклеивания керамических покрытий на тонкий слой мастики или для обмазочной гидроизоляции
Подходит для	HL83.M: трапов серий: HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310, HL510 и надставного элемента HL85N HL8300.M: трапов серий HL3100 и HL5100 и надставного элемента HL8500 HL84.M: трапов серий HL72.1 и HL317 HL86.M: трапов серий HL615 и HL616 и надставного элемента HL618

HL83.M

HL8300.M

HL84.M

HL86.M


Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
83.M	425 г	+030835	1
8300.M	425 г	+025473	1
84.M	730 г	+030842	1
86.M	590 г	+713868	1

HL83, HL8300, HL84, HL86 Комплект с гидроизоляционной EPDM-мембраной
Данные

Материал	нержавеющая сталь V2A/ EPDM-мембрана
Размер	HL83: фланец Ø 196 x 114 мм EPDM-полотно 400 x 400 мм HL8300: фланец Ø 238 x 148 мм EPDM-полотно 500 x 500 мм HL84: фланец Ø 220 x 155 мм EPDM-полотно 500 x 500 мм HL86: фланец Ø 278 x 198 мм EPDM-полотно 500 x 500 мм
Рекомендуется для	гидроизоляционных EPDM-полотен
Подходит для	HL83: трапов серии: HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310, HL510 и надставного элемента HL85N HL8300: трапов серии HL3100 и HL5100 и надставного элемента HL8500 HL84: трапов серии HL72.1 и HL317 HL86: трапов серии HL615 и HL616 и надставного элемента HL618

HL83

HL8300

HL84

HL86


HL083.1E

HL083.2E

HL083.3E

HL01023D

HL086.1E

HL08300.2E

HL08300.3E

HL01092D

HL062B.3E

HL084.2E

HL084.3E

HL084.4E

HL086.1E

HL086.2E

HL086.3E

HL086.0E

 Артикул
 83
 8300
 84
 86

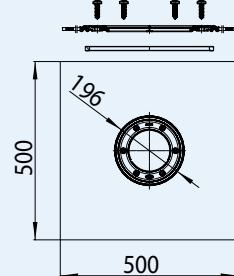
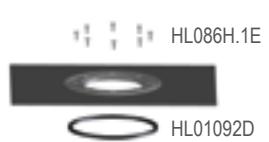
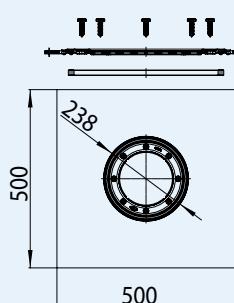
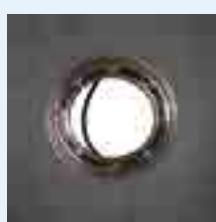
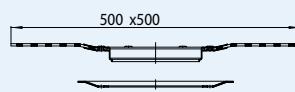
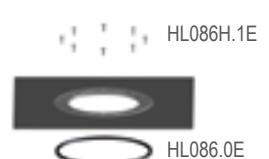
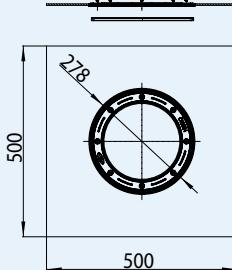
 Вес
 425 г
 601 г
 730 г
 590 г

 Штрих-код
 +710836
 +025466
 +710843
 +710867

 шт. в упаковке
 1
 1
 1
 1

HL83.H, HL8300.H, HL84.H, HL86.H Комплект с гидроизоляционным полимербитумным полотном
Данные

Материал	нержавеющая сталь V2A/ полимербитумное полотно
Размер	HL83.H: фланец Ø 196 x 114 мм битумное полотно 500 x 500 мм HL8300.H: фланец Ø 238 x 148 мм битумное полотно 500 x 500 мм HL84.H: фланец Ø 220 x 155 мм битумное полотно 500 x 500 мм HL86.H: фланец Ø 278 x 198 мм битумное полотно 500 x 500 мм
Рекомендуется для	сварки с гидроизоляционным битумным полотном горячим воздухом или открытым огнем
Подходит для	HL83.H: трапов серий: HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310, HL510 и надставного элемента HL85N HL8300.H: трапов серий HL3100 и HL5100 и надставного элемента HL8500 HL84.H: для кровельных воронок серии: HL62, HL64, HL63, надставного элемента: HL65 HL86.H: трапов серий HL615 и HL616 и надставного элемента HL618

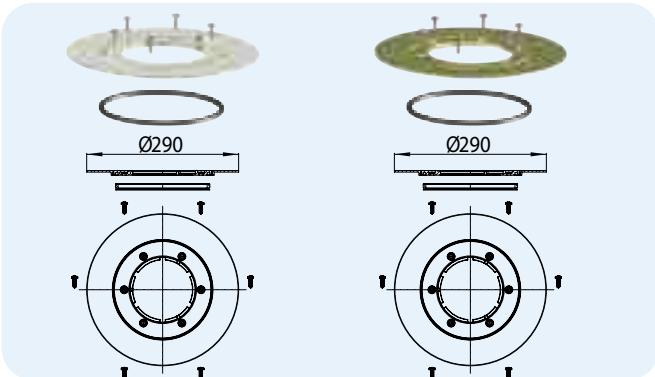
HL83.H

HL8300.H

HL84.H

HL86.H


Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
83.H	1560 г	+008315	1
8300.H	1560 г	+025480	1
84.H	1707 г	+011841	1
86.H	1590 г	+008612	1

HL83.P, HL83.PP Комплект для гидроизоляции с ПВХ или ПП фланцем

Данные

Материал	HL83.P: ПВХ HL83.PP: ПП
Размер	HL83.P: фланец Ø 290 мм HL83.PP: фланец Ø 290 мм
Рекомендуется для	HL83.P: гидроизоляционного полотна ПВХ HL83.PP: гидроизоляционного полотна FPO на основе ПП
Подходит для	трапов серии: HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310, HL510 и надставного элемента HL850



HL83.P	HL083H.1E HL083.P0E HL01099D
	HL083H.1E HL083.PP0E HL01099D

HL83.PP

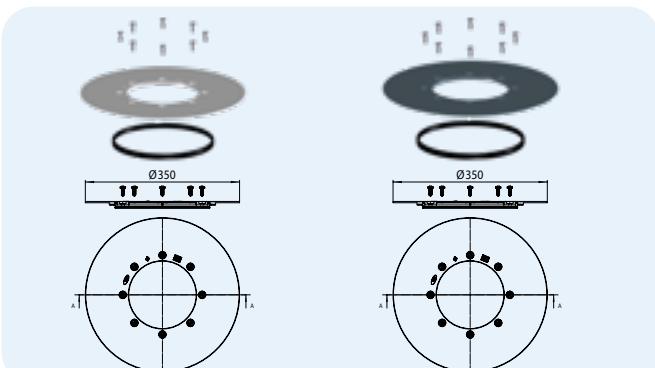
Артикул 83.P
83.PP Вес 425 г
653 г Штрих-код +010837
+028641

шт. в упаковке 1
1

HL8300.P, HL8300.PP Комплект для гидроизоляции с ПВХ или ПП фланцем

Данные

Материал	HL8300.P: ПВХ HL8300.PP: ПП
Размер	HL8300.P: фланец Ø 350 мм HL8300.PP: фланец Ø 350 мм
Рекомендуется для	HL8300.P: гидроизоляционного полотна из ПВХ HL8300.PP: гидроизоляционного полотна FPO на основе ПП
Подходит для	трапов серии HL3100 и HL5100, и надставного элемента HL8500



HL8300.P	HL086.1E HL08300.P0E HL01107D
	HL086.1E HL08300.PP0E HL01107D

HL8300.PP

Артикул 8300.P
8300.PP Вес 530 г
320 г Штрих-код +034741
+034758

шт. в упаковке 1
1

HL84.CU, HL84.E Комплект для гидроизоляции с медным или с оцинкованным стальным листом

Данные

Материал	HL84.CU: медный лист HL84.E: оцинкованный стальной лист
Размер	HL84.CU: 500 x 500 мм HL84.E: 500 x 500 мм
Рекомендуется для	HL84.CU: кровельного покрытия из медного листа HL84.E: кровельного покрытия из оцинкованного стального листа
Подходит для	кровельных воронок серий: HL62, HL63, HL64, HL65 и HL69



HL84.CU	HL084.7E
	HL084.7E
	HL084.7E

HL84.E

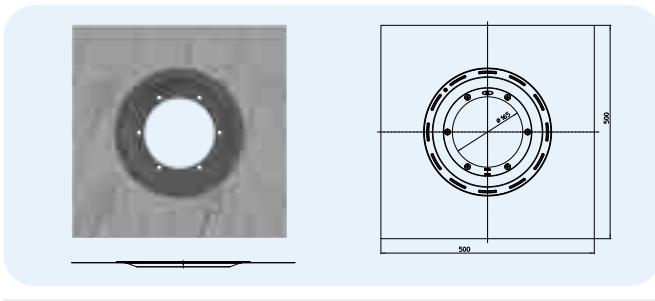
Артикул 84.CU
84.E Вес 1835 г
1830 г Штрих-код +444847
+111848

шт. в упаковке 1
1

HL84.L Комплект для жидкой (обмазочной) гидроизоляции кровли

Данные

Материал	ТПЭ, полотно из термопластичного эластомера
Размер	500 x 500 мм
Рекомендуется для	Для жидких гидроизоляционных материалов, не содержащих растворителей
Подходит для	HL62, HL64, HL65 с обжимным фланцем



Артикул 84.L Вес 730 г Штрих-код +000739

шт. в упаковке 1

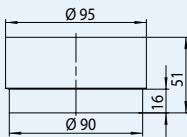
HL Надставные элементы – информация

HL320, HL340N, HL3400, HL350, HL620 Удлинитель

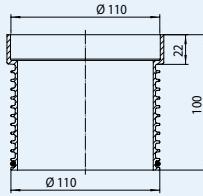
Данные

Материал	ПП
Размер	HL320: Ø 90 мм, h: 35 мм HL340N: Ø 110 мм, h: 80 мм HL3400: Ø 146 мм, h: 200 мм HL350: Ø 145 мм, h: 130 мм HL620: Ø 195 мм, h: 100 мм
Рекомендуется для	увеличения высоты надставного элемента
Подходит для	HL320: HL92 HL340N: трапов серий: HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310, HL510 и надставного элемента HL85N HL3400: трапов серии HL3100 и серии HL5100 HL350: трапов серий HL72.1, HL317, кровельных воронок серии HL62, HL63, HL64, HL65, HL69 HL620: трапов серий HL615 и HL616

HL320

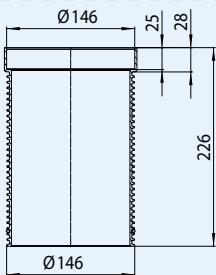


HL340N



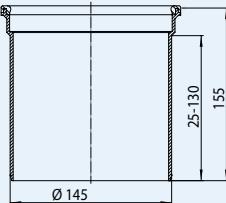
HL01067D

HL3400

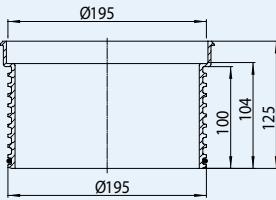


HL01093D

HL350



HL620

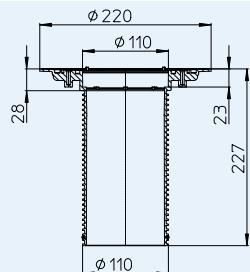


HL01056D

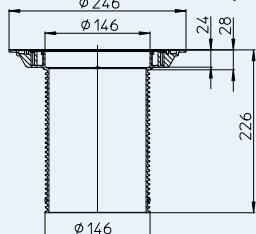
Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
340N	75 г	+003402	1
3400	117 г	+025565	1
350	240 г	+703500	1
620	270 г	+014255	1
320	35 г	+703203	1

HL85N, HL8500, HL350.1, HL350.0, HL618, HL65 Надставной элемент с фланцем
Данные

Материал	ПП
Размер	HL85N: Ø 110 x 220 мм, h: 204 мм HL8500: Ø 146 x 246 мм, h: 202 мм HL350.1 (HL350.0): Ø 145 x 300 мм, h: 180 мм HL618: Ø 195 x 315 мм, h: 130 мм HL65: Ø 125 x 354 мм, h: 300 мм
Рекомендуется для	механического крепления гидроизоляции
Подходит для	HL85N: трапов серий: HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310, HL510 HL8500: трапов серий HL3100 и HL5100 HL350.1 (HL350.0): трапов серий HL72.1, HL317, кровельных воронок серий HL62, HL63, HL64, HL65 и HL69 HL618: трапов серий HL615, HL616 HL65: кровельных воронок серий HL62, HL64

HL85N


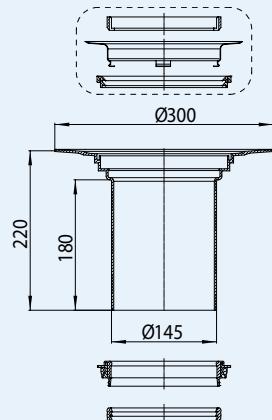
HL01067D

HL8500


HL03100.0E



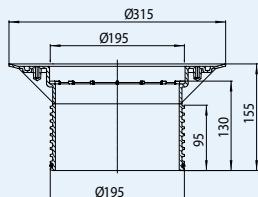
HL01093D

HL350.1 (HL350.0)
HL062B.3E
HL084.2E

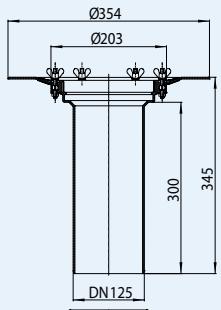
HL084.3E

HL084.4E

HL01059D HL01058D

HL618


HL01056D

HL65


HL062.4E

HL170

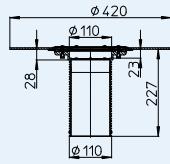
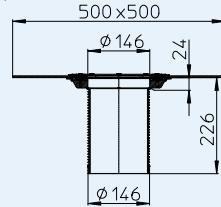
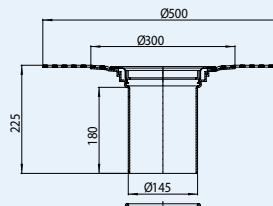
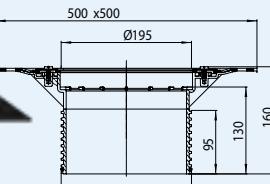
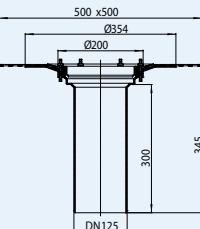
HL062.3E

HL01020D

Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
85N	395 г	+006120	1
8500	320 г	+025572	1
350.0	680 г	+032358	1
350.1	1440 г	+703517	1
618	500 г	+013159	1
65	1440 г	+800650	1

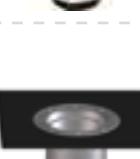
HL85NH, HL8500H, HL350.1H, HL618H, HL65H Надставной элемент с гидроизоляционным полимербитумным полотном
Данные

Материал	ПП / нержавеющая сталь / полимербитумное полотно
Размер	HL85NH: Ø 110 мм, h: 204 мм, битумное полотно: 500 x 500 мм HL8500H: Ø 146, h: 202 мм, битумное полотно: 500 x 500 мм HL350.1H: Ø 145, h: 180 мм, битумное полотно: Ø 500 мм HL618H: Ø 195 мм, h: 130 мм, битумное полотно: 500 x 500 мм HL65H: Ø 125 мм, h: 300 мм, битумное полотно: Ø 500 мм
Рекомендуется для	битумной гидроизоляции
Подходит для	HL85NH: трапов серий: HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310, HL510 HL8500H: HLтрапов серий HL3100 и HL5100 HL350.1H: трапов серий HL72.1, HL317, кровельных воронок серий HL62, HL63, HL64, HL65, HL69 HL618H: трапов серий HL615 и HL616 HL65H: кровельных воронок серий HL62, HL64

HL85NH

HL8500H

HL350.1H

HL618H

HL65H

HL181

HL01067D

HL151
HL01093D

HL062B.3E

HL01058D
HL01056D

HL01020D
Артикул

85NH

8500H

350.1H

618H

65H

Вес

980 г

2346 г

1550 г

1750 г

2140 г

Штрих-код

+009015

+034765

+001842

+013173

+801657

шт. в упаковке

1

1

1

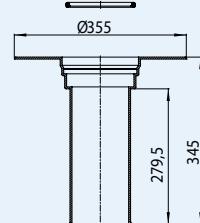
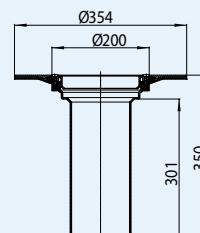
1

1

HL65P, HL65F, HL65PE Надставной элемент
Данные

Материал	HL65P: ПВХ HL65F: ПП HL65PE: ПЭ
Размер	HL65P: Ø 125 мм, h: 301 мм, фланец: Ø 354 мм HL65F, HL65PE: Ø 125 мм, h: 279 мм, фланец: Ø 355 мм
Рекомендуется для	HL65P: гидроизоляционной ПВХ-мембранны HL65F: гидроизоляционной FPO-мембранны (на основе ПП) HL65PE: гидроизоляционной FPO-мембранны (на основе ПЭ)
Подходит для	кровельных воронок серий HL62, HL64, HL69


HL65P

**HL65F
HL65PE**

HL170

HL01020D

HL170
HL01020D
Артикул

65P

65F

65PE

Вес

1370 г

830 г

850 г

Штрих-код

+022588

+031900

+035915

шт. в упаковке

1

1

1

