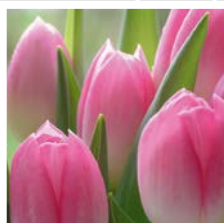
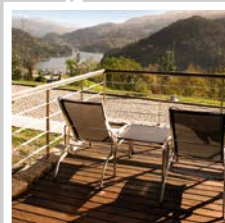
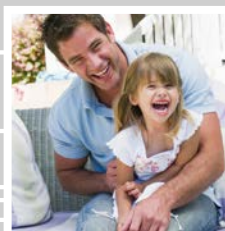
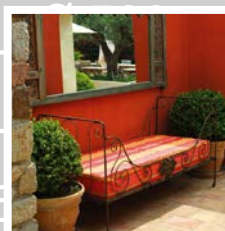




SIPHONS ABLÄUFE



Ø 300

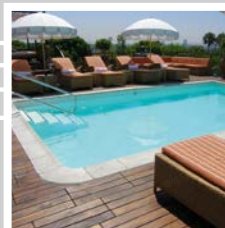
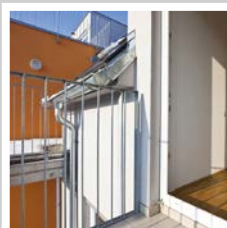


HL Продукция

14. Комплекты для гидроизоляции
Надставные элементы

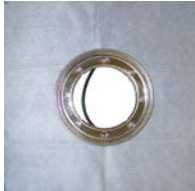
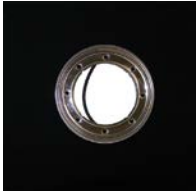
Ø 145

14



HL Комплекты для гидроизоляции - обзор

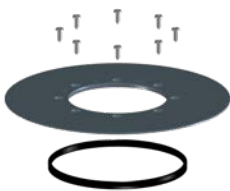
Дополнительная информация об элементах для гидроизоляции есть в разделах: „трапы для внутренних помещений“, „трапы для душевых“, „трапы для балконов и террас“ и „гидроизоляция зданий“.

Для трапов серий	Вид гидроизоляции			
	Для наклеивания керамических покрытий на тонкий слой мастики или для обмазочной гидроизоляции	Для EPDM-мембраны	Для сварки с полимербитумной гидроизоляцией	
HL83.M = HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310, HL510 Надставной элемент: HL85N	 HL83.M	 HL83	 HL83.H *	
HL3100(T) и HL5100(T) Надставной элемент: HL8500	 HL8300.M	 HL8300	 HL8300.H *	
HL72.1 и HL317 Надставной элемент: HL350.1	 HL84.M	 HL84	**	
HL615 и HL616 Надставной элемент: HL618	 HL86.M	 HL86	 HL86.H	
Для кровельных воронок серии HL62, HL63, HL64 и HL69 Надставной элемент: HL65	—	—	 HL84.H	

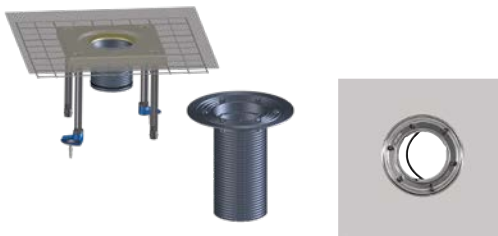
* также выпускаются трапы с запрессованным в корпус гидроизоляционным полимербитумным полотном - серии HL80, HL615, HL616; кровельные воронки серий HL62, HL64, HL63, HL69 и надставные элементы HL85, HL618, HL65

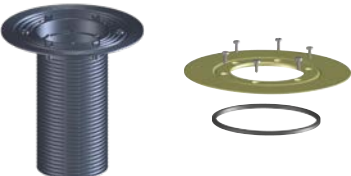
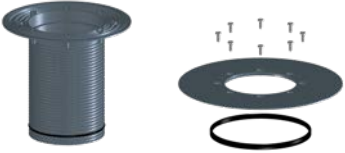
** трапы с запрессованным в корпус гидроизоляционным полимербитумным полотном!

*** 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 (направляемой)	
HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310, HL510	 HL85NC / 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-мембраны	Надставные элементы для гидроизоляционной FPO-мембраны	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

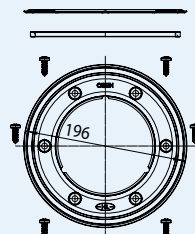
HL Комплекты для гидроизоляции - информация

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

Данные

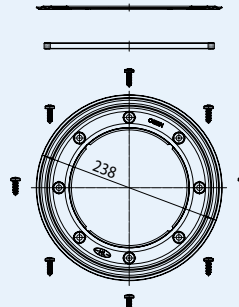
Материал	нержавеющая сталь V2A
Размер	HL83.0: Ø 196 x 114 мм HL8300.0: Ø 238 x 148 мм HL84.0: Ø 220 x 155 мм HL86.0: Ø 278 x 198 мм
Рекомендуется для	соединения гидроизоляционного полотна и фланца трапа
Подходит для	HL83.0: трапов серий: HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310, HL510 и надставного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



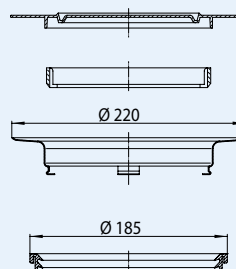
HL083.1E
HL083.2E
HL01023D

HL8300.0



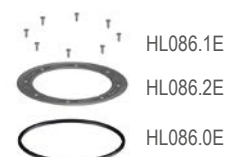
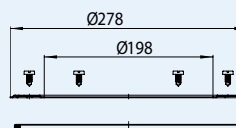
HL086.1E
HL08300.2E
HL01092D

HL84.0



HL062B.3E
HL084.2E
HL084.4E

HL86.0



HL086.1E
HL086.2E
HL086.0E

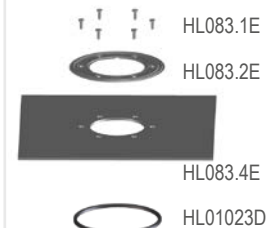
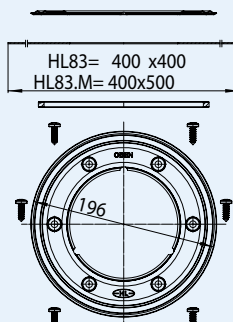
Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
83.0	245 г	+718306	1
8300.0	303 г	+025497	1
84.0	395 г	+718405	1
86.0	340 г	+711864	1

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

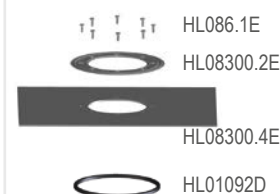
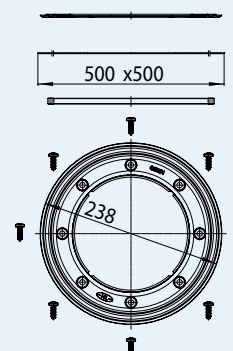
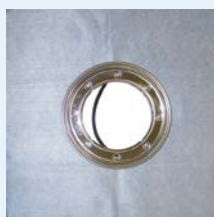
Данные

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

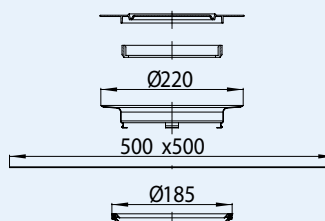
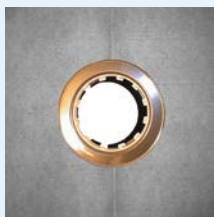
HL83.M



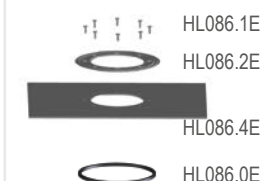
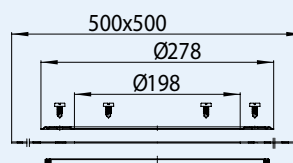
HL8300.M



HL84.M



HL86.M



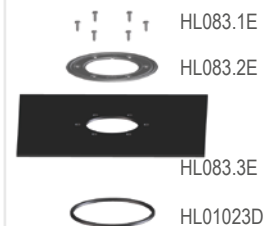
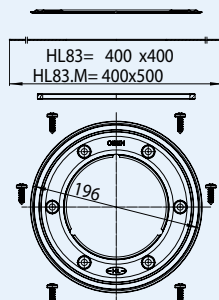
Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
83.M	425 г	+030835	1
8300.M	425 г	+025473	1
84.M	730 г	+030842	1
86.M	590 г	+713868	1

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

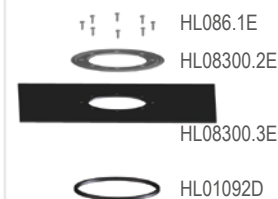
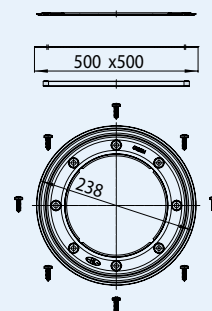
Данные

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 серий: HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310, HL510 и надставного элемента HL85N HL8300: трапов серий HL3100 и HL5100 и надставного элемента HL8500 HL84: трапов серий HL72.1 и HL317 HL86: трапов серий HL615 и HL616 и надставного элемента HL618

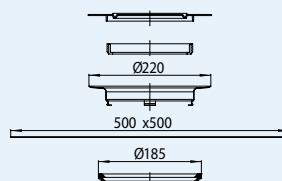
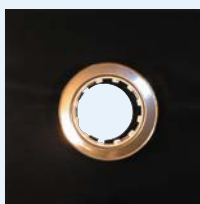
HL83



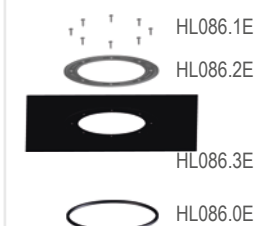
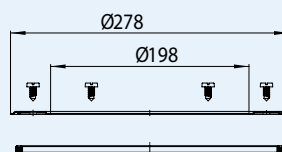
HL8300



HL84



HL86



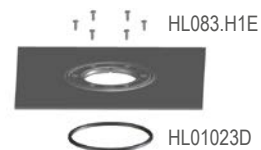
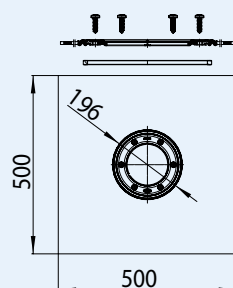
Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
83	425 г	+710836	1
8300	601 г	+025466	1
84	730 г	+710843	1
86	590 г	+710867	1

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

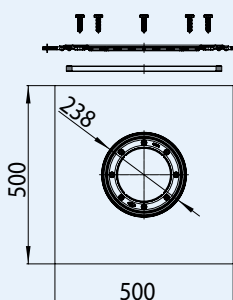
Данные

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

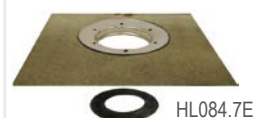
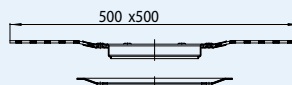
HL83.H



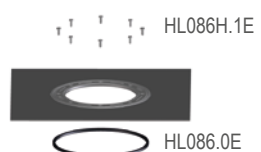
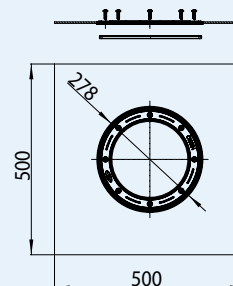
HL8300.H



HL84.H



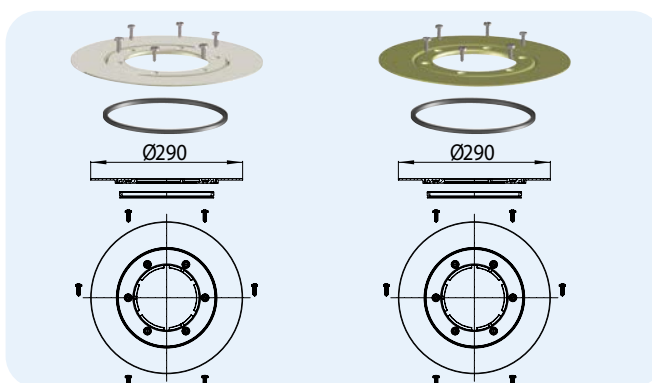
HL86.H



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 серий: HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310, HL510 и надставного элемента HL85N



Артикул
83.P
83.PP

Вес
425 г
653 г

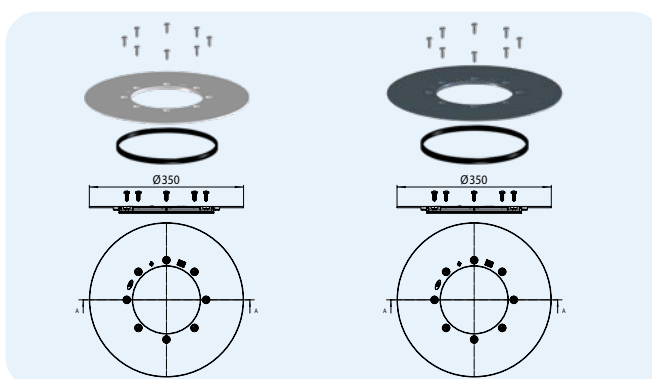
Штрих-код
+010837
+028641

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

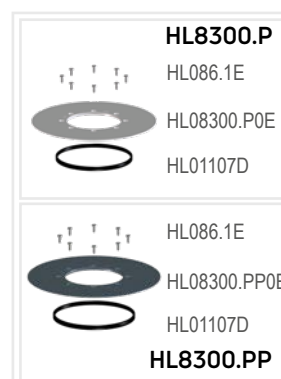


Артикул
8300.P
8300.PP

Вес
530 г
320 г

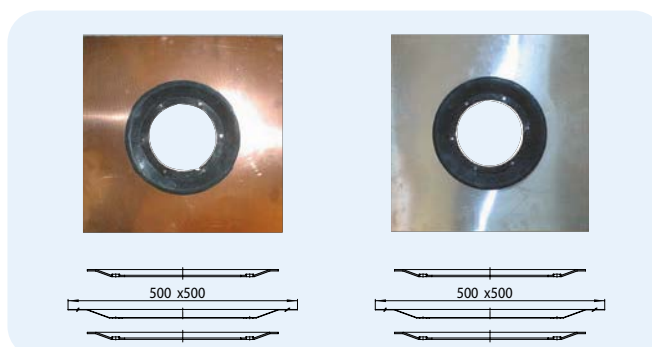
Штрих-код
+034741
+034758

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

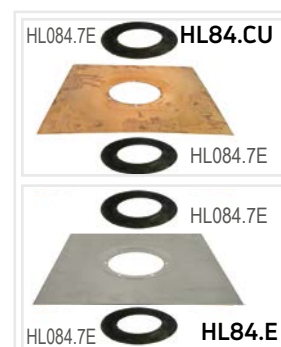


Артикул
84.CU
84.E

Вес
1835 г
1830 г

Штрих-код
+444847
+111848

шт. в упаковке
1
1



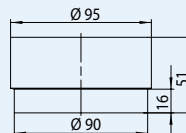
HL Надставные элементы – информация

HL320, HL340N, HL3400, HL350, HL620 Удлинитель

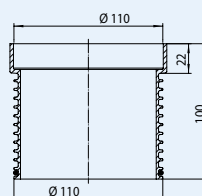
Данные

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 серий HL62, HL63, HL64, HL65, HL69 HL620: трапов серий HL615 и HL616

HL320

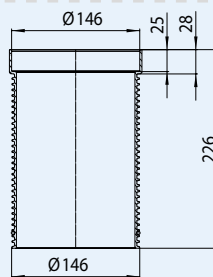


HL340N



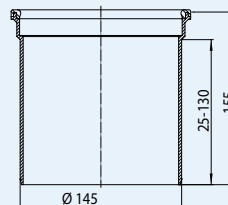
HL01067D

HL3400

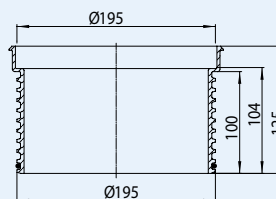


HL01093D

HL350



HL620



HL01056D

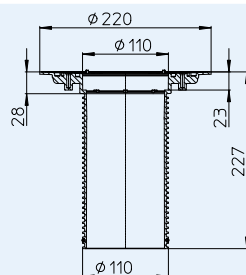
Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
340N	75 г	+003402	1
3400	117 г	+025565	1
350	240 г	+703500	1
620	270 г	+014255	1
320	35 г	+703203	1

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

Данные

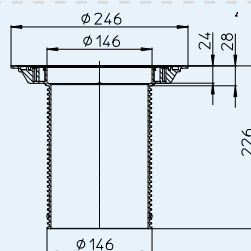
Материал	ПП
Размер	HL85N: Ø 110 x 220 мм, h: 204 мм HL8500: Ø 146 x 246 мм, h: 202 мм HL350.1 (HL350.0): Ø 145 x 300 мм, h: 180 мм HL618: Ø 195 x 315 мм, h: 130 мм HL65: Ø 125 x 354 мм, h: 300 мм
Рекомендуется для	механического крепления гидроизоляции
Подходит для	HL85N: трапов серий: HL70, HL80, HL90, 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

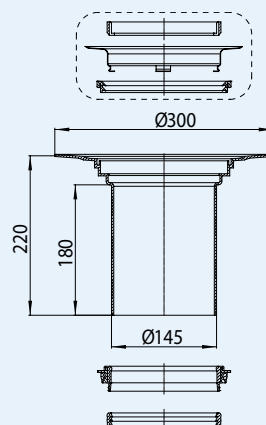


HL03100.0E



HL01093D

HL350.1 (HL350.0)



HL062B.3E



HL084.2E



HL084.3E



HL084.4E

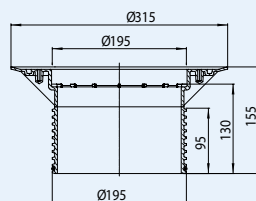


HL01059D



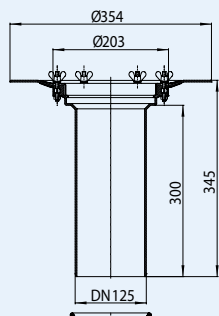
HL01058D

HL618



HL01056D

HL65



HL062.4E



HL170



HL062.3E



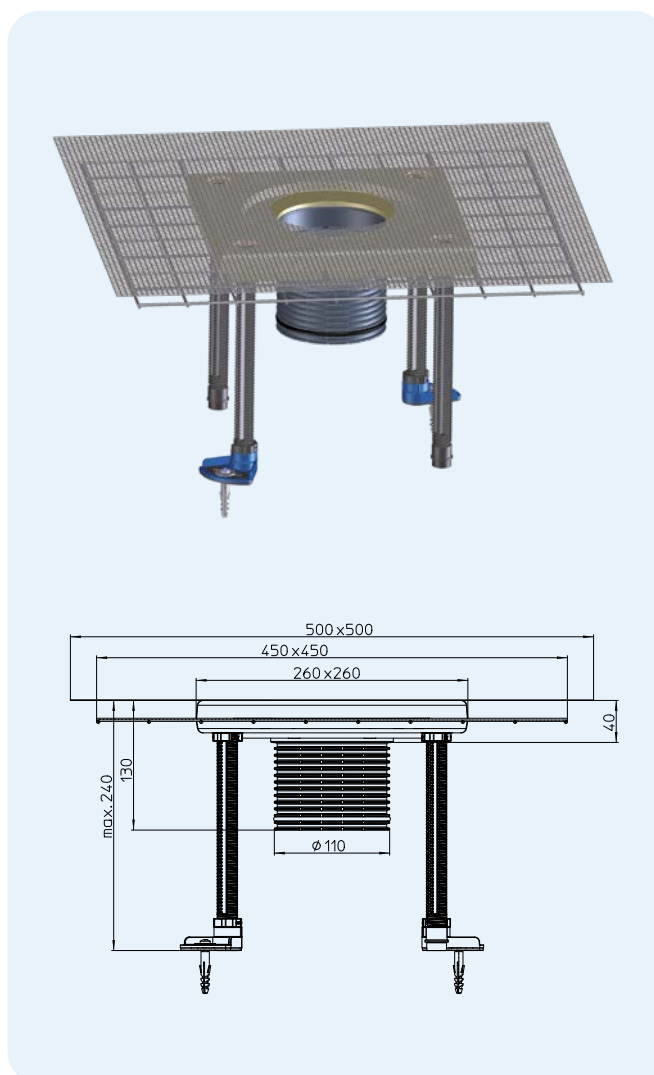
HL01020D

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

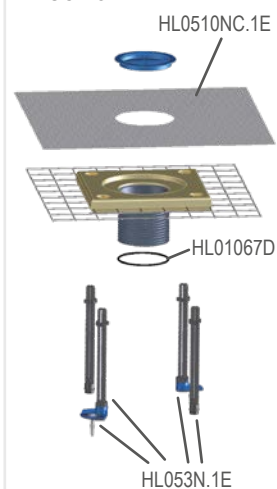
HL85NC Надставной элемент с консолью из полимербетона

Данные

Материал	ПП / полимербетон
Размер	Ø 110 мм, h: 130 мм, фланец: 260 x 260 мм, арматурная сетка: 450 x 450 мм
Рекомендуется для	наклеивания керамических покрытий на тонкий слой мастики - плита из полимербетона с регулировочными винтами и арматурной сеткой из конструкционной стали, с армирующей сеткой из пластика
Подходит для	трапов серий: HL85NC : трапов серий: HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310, HL510



HL85NC



Артикул
85NC

Вес
3886 г

Штрих-код
+006823

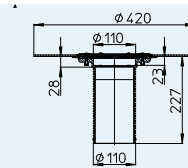
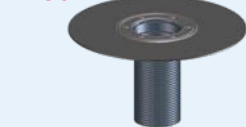
шт. в упаковке
1

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

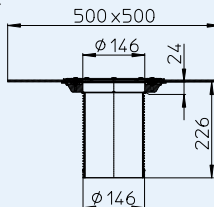
Данные

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: HL-трапов 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

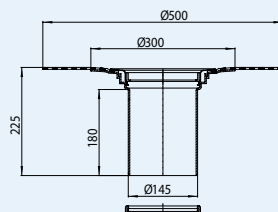
HL85NH



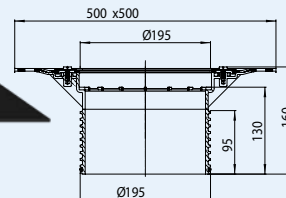
HL8500H



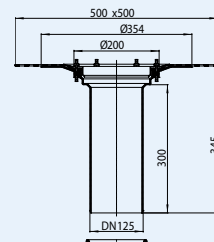
HL350.1H



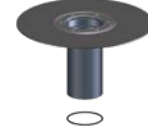
HL618H



HL65H

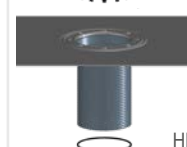


HL181



HL01067D

HL151



HL01093D

HL062B.3E



HL01058D

HL01056D



HL01020D



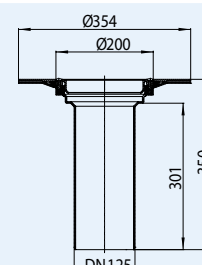
Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
85NH	980 г	+009015	1
8500H	2346 г	+034765	1
350.1H	1550 г	+001842	1
618H	1750 г	+013173	1
65H	2140 г	+801657	1

HL65P, HL65F, HL65PE Надставной элемент

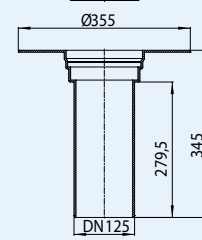
Данные

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-мембраны HL65F: гидроизоляционной FPO-мембраны (на основе ПП) HL65PE: гидроизоляционной FPO-мембраны (на основе ПЭ)
Подходит для	кровельных воронок серий HL62, HL64, HL69

HL65P



HL65F HL65PE



HL170



HL01020D

HL170



HL01020D

Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
65P	1370 г	+022588	1
65F	830 г	+031900	1
65PE	850 г	+035915	1