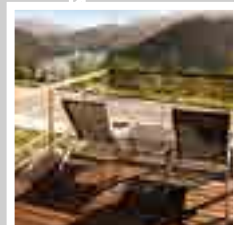
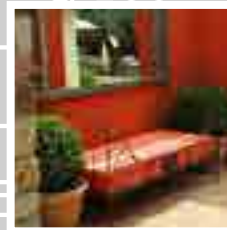




SIPHONS ABLÄUFE



Ø 300

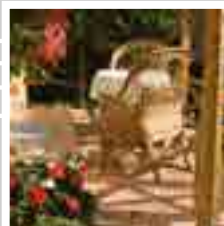


HL Продукция

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	Вид гидроизоляции		
	Для наклеивания керамических покрытий на тонкий слой мастики или нанесения двухкомпонентной эпоксидной смолы	Для EPDM-мембраны, совместимая с полимербитумной гидроизоляцией	Для сварки с полимербитумной гидроизоляцией
HL83.M = HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310N, HL510N 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	Надставные элементы для гидроизоляции на основе двухкомпонентной эпоксидной смолы	Надставные элементы для крепления гидроизоляции под фланец	Надставные элементы для полимербитумной гидроизоляции (наплавляемые)
HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310N, HL510N			
	HL85NC или HL85N + HL83.M	HL85N	HL85NH
HL3100 и HL5100			
	HL8500 + HL8300.M	HL8500	HL8500H
HL72.1 и HL317			
	HL360 или HL370 или 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
		
<p>HL85N + HL83.P</p>	<p>HL85N + HL83.PP</p>	<p>HL340N</p>
		
<p>HL8500 + HL8300.P</p>	<p>HL8500 + HL8300.PP</p>	<p>HL3400</p>
		
<p>HL350.0</p>	<p>HL350.0</p>	<p>HL350</p>
		
<p>HL618 + HL86.0</p>	<p>HL618 + HL86.0</p>	<p>HL620</p>
		
<p>HL65P</p>	<p>HL65F (HL65PE)</p>	<p>HL350</p>
<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>-</p>	<p>-</p>	<p>HL320</p>

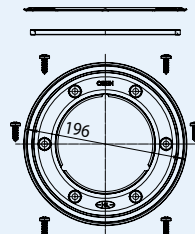
HL Комплекты для гидроизоляции - информация

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

Данные

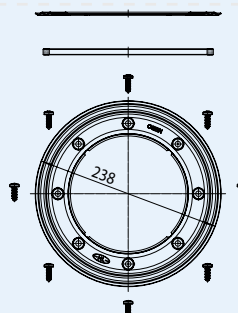
Материал	нержавеющая сталь
Размер	HL83.0: Ø 196 x 114 мм HL8300.0: Ø 238 x 148 мм HL84.0: Ø 220 x 155 мм HL86.0: Ø 278 x 198 мм
Рекомендуется для	соединения гидроизоляционного полотна и фланца трапа
Подходит для	HL83.0: HL70, HL80, HL90(Pr), HL92, HL300, HL304, HL310N(Pr), HL510N(Pr) и надставного элемента HL85N HL8300.0: HL3100(Pr) и HL5100(Pr) и надставного элемента HL8500 HL84.0: HL72.1 и HL317 HL86.0: HL615 и HL616 и надставного элемента HL618

HL83.0



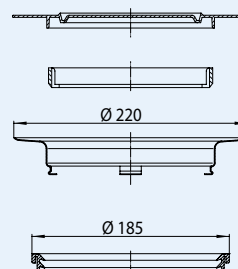
HL083.1E
HL083.2E
HL01023D

HL8300.0



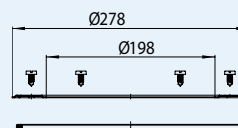
HL086.1E
HL08300.2E
HL01092D

HL84.0



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

HL86.0



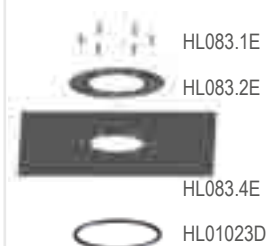
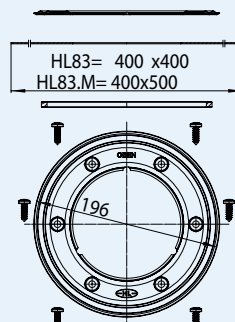
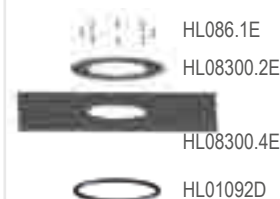
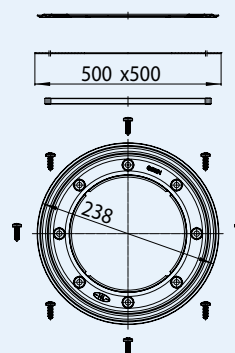
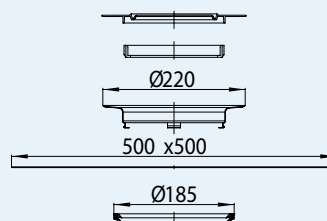
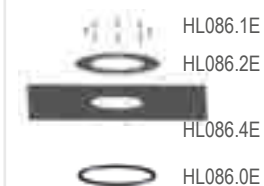
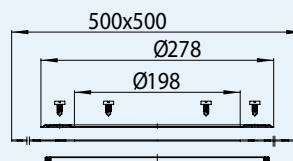
HL086.1E
HL086.2E
HL086.0E

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 жидких гидроизоляционных материалов

Данные

Материал	нержавеющая сталь / для жидких гидроизоляционных материалов
Размер	HL83.M: фланец $\varnothing 196 \times 114$ мм для жидких гидроизоляционных материалов 400×500 мм HL8300.M: фланец $\varnothing 238 \times 148$ мм для жидких гидроизоляционных материалов 500×500 мм HL84.M: фланец $\varnothing 220 \times 155$ мм для жидких гидроизоляционных материалов 500×500 мм HL86.M: фланец $\varnothing 278 \times 198$ мм для жидких гидроизоляционных материалов 500×500 мм
Рекомендуется для	наклеивания керамических покрытий на тонкий слой мастики или нанесения двухкомпонентной эпоксидной смолы
Подходит для	HL83.M: HL70, HL80, HL90(Pr), HL92, HL300, HL304, HL310N(Pr), HL510N(Pr) и надставного элемента HL85N HL8300.M: HL3100(Pr) и HL5100(Pr) и надставного элемента HL8500 HL84.M: HL72.1 и HL317 HL86.M: HL615 и HL616 и надставного элемента HL618

HL83.M

HL8300.M

HL84.M

HL86.M


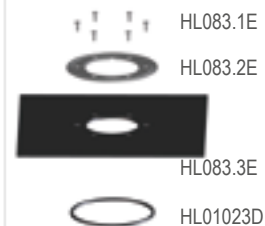
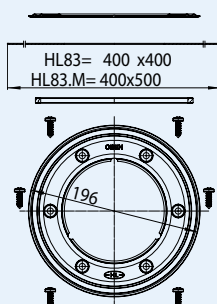
Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
83.M	425 г	+030835	1
8300.M	425 г	+025473	1
84.M	730 г	+030842	1
86.M	590 г	+713868	1

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

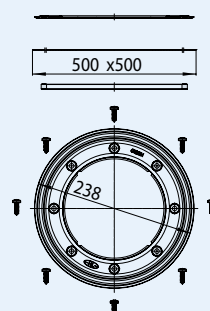
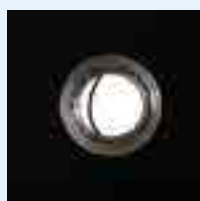
Данные

Материал	нержавеющая сталь / 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, битумных покрытий и для склеивания с битумным полотном
Подходит для	HL83: HL70, HL80, HL90(Pr), HL92, HL300, HL304, HL310N(Pr), HL510N(Pr) и надставного элемента HL85N HL8300: HL3100(Pr) и HL5100(Pr) и надставного элемента HL8500 HL84: HL72.1 и HL317 HL86: HL615 и HL616 и надставного элемента HL618

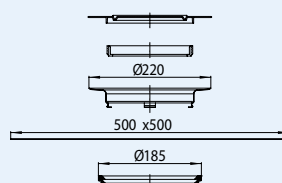
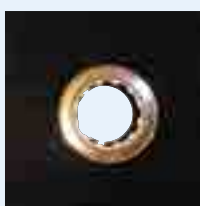
HL83



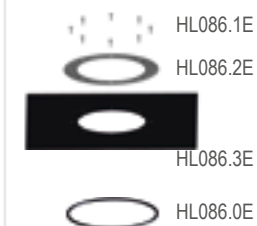
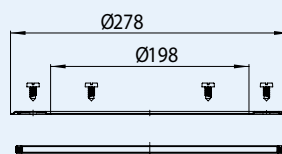
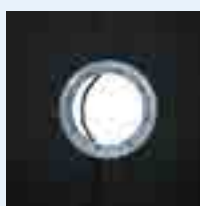
HL8300



HL84



HL86

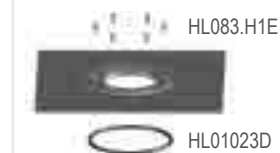
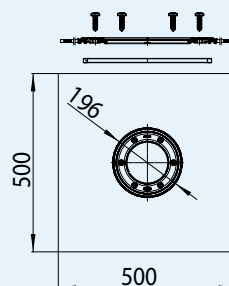
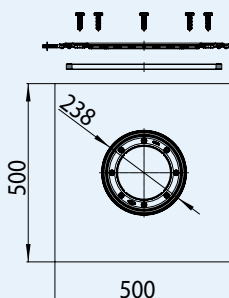
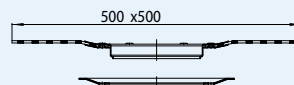
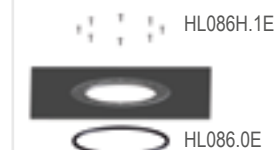
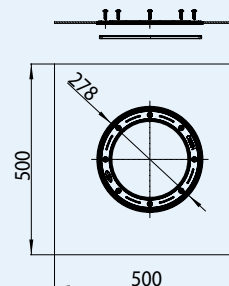


Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
83	425 г	+710836	1
8300	601 г	+025466	1
84	730 г	+710843	1
86	590 г	+710867	1

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

Данные

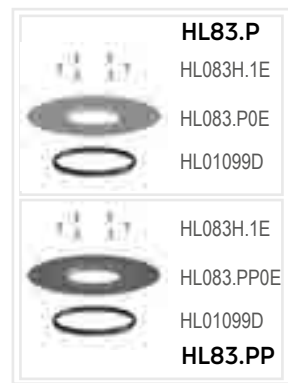
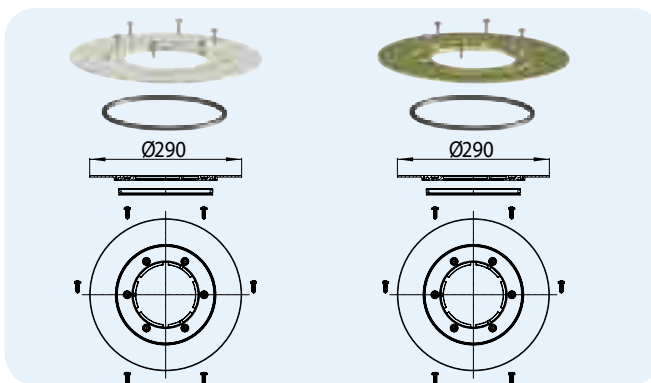
Материал	нержавеющая сталь / полимербитумное полотно
Размер	HL83.H: фланец \varnothing 196 x 114 мм битумное полотно 500 x 500 мм HL8300.H: фланец \varnothing 238 x 148 мм битумное полотно 500 x 500 мм HL84.H: фланец \varnothing 220 x 155 мм битумное полотно 500 x 500 мм HL86.H: фланец \varnothing 278 x 198 мм битумное полотно 500 x 500 мм
Рекомендуется для	склеивания с гидроизоляционным битумным полотном горячим воздухом или открытым огнем
Подходит для	HL83.H: HL70, HL80, HL90(Pr), HL92, HL300, HL304, HL310N(Pr), HL510N(Pr) и надставного элемента HL85N HL8300.H: HL3100(Pr) и HL5100(Pr) и надставного элемента HL8500 HL84.H: для кровельных воронок серии: HL62, HL64, HL63, надставного элемента: HL65 HL86.H: 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

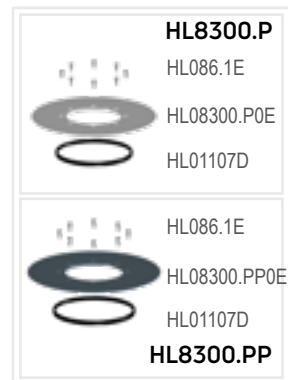
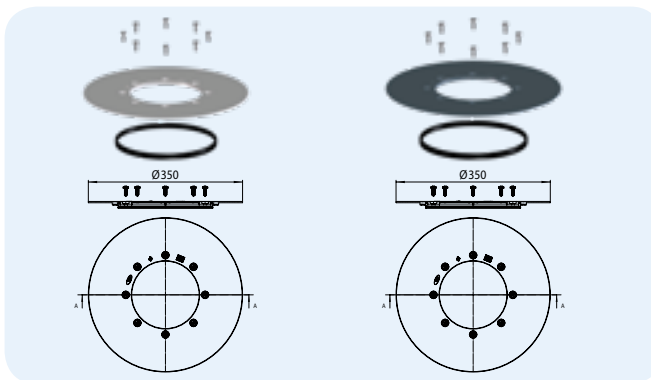
Данные	
Материал	HL83.P: ПВХ HL83.PP: ПП
Размер	HL83.P: фланец Ø 290 мм HL83.PP: фланец Ø 290 мм
Рекомендуется для	HL83.P: гидроизоляционного полотна ПВХ HL83.PP: гидроизоляционного полотна FPO на основе ПП
Подходит для	HL70, HL80, HL90(Pr), HL92, HL300, HL304, HL310N(Pr), HL510N(Pr) и надставного элемента HL85N



Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
83.P	425 г	+010837	1
83.PP	653 г	+028641	1

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

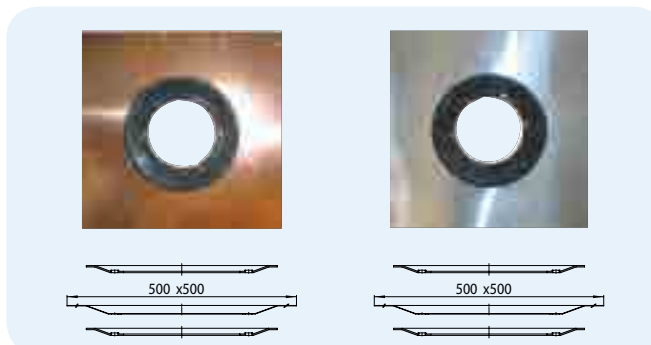
Данные	
Материал	HL8300.P: ПВХ HL8300.PP: ПП
Размер	HL8300.P: фланец Ø 350 мм HL8300.PP: фланец Ø 350 мм
Рекомендуется для	HL8300.P: гидроизоляционного полотна из ПВХ HL8300.PP: гидроизоляционного полотна FPO на основе ПП
Подходит для	трапов серии HL3100 и HL5100, а также к надставному элементу HL8500



Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
8300.P		+034741	1
8300.PP		+034758	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 моделей: HL62, HL63, HL64, HL65 и HL69



Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
84.CU	1835 г	+444847	1
84.E	1830 г	+111848	1

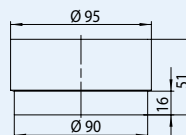
HL Надставные элементы – информация

HL320, HL340N, HL3400, HL350, HL620 Удлинитель

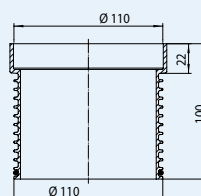
Данные

Материал	ПП
Размер	HL320: Ø 89 мм, h: 35 мм HL340N: Ø 110 мм, h: 100 мм HL3400: Ø 146 мм, h: 200 мм HL350: Ø 145 мм, h: 155 мм HL620: Ø 195 мм, h: 125 мм
Рекомендуется для	увеличения высоты надставного элемента
Подходит для	HL320: HL92 HL340N: HL70, HL80, HL90(Pr), HL300, HL304, HL310N(Pr), HL510N(Pr) и надставного элемента HL85N HL3400: трапов серии HL3100 и серии HL5100 HL350: HL72.1, HL317, HL62, HL63, HL64, HL65, HL69 HL620: HL615 и HL616

HL320

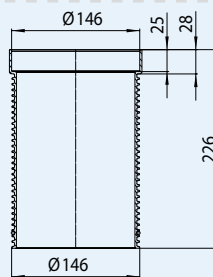


HL340N



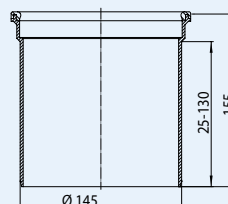
HL01067D

HL3400

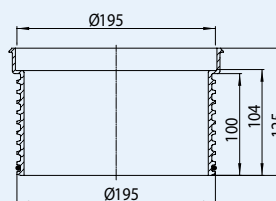


HL01093D

HL350



HL620



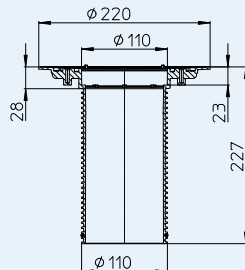
HL01056D

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

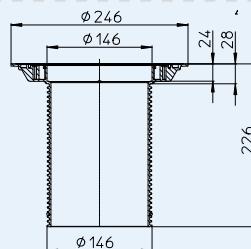
HL85N, HL8500, HL350.1, HL350.0, HL618, HL65 Надставной элемент с фланцем

Данные

Материал	ПП
Размер	HL85N: Ø 110 x 220 мм, h: 227 мм HL8500: Ø 146 x 239 мм, h: 226 мм HL350.1 (HL350.0): Ø 145 x 300 мм, h: 220 мм HL618: Ø 195 x 315 мм, h: 155 мм HL65: Ø 125 x 354 мм, h: 345 мм
Рекомендуется для	механического крепления гидроизоляции
Подходит для	HL85N: HL70, HL80, HL90(Pr), HL300, HL304, HL310N(Pr), HL510N(Pr) HL8500: HL3100(Pr) и HL5100(Pr) HL350.1 (HL350.0): HL72.1, HL317, HL62, HL63, HL64, HL65 и HL69 HL618: HL615, HL616 HL65: HL62, HL64

HL85N


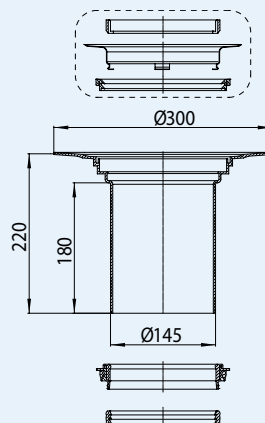
HL01067D

HL8500


HL03100.0E



HL01093D

HL350.1 (HL350.0)


HL062B.3E



HL084.2E



HL084.3E



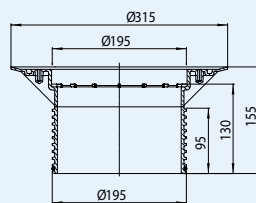
HL084.4E



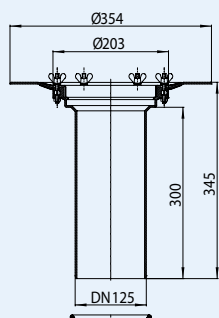
HL01059D



HL01058D

HL618


HL01056D

HL65


HL062.4E



HL170



HL062.3E



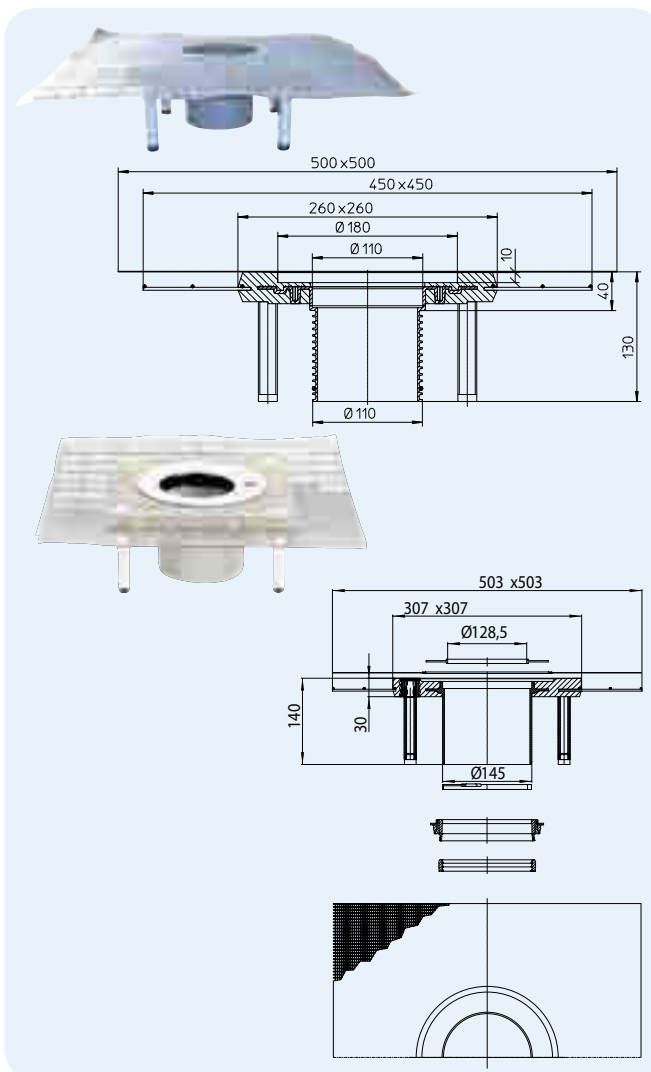
HL01020D

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, HL360 Надставной элемент с консолью из полимербетона

Данные

Материал	ПП / полимербетон
Размер	HL85NC: Ø 110 мм, h: 118 мм, фланец: 260 x 260 мм, арматурная сетка: 450 x 450 мм HL360: Ø 145 мм, h: 140 мм, фланец: 307 x 307 мм, арматурная сетка: 503 x 503 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: HL70, HL80, HL90(Pr), HL300, HL304, HL310N(Pr), HL510N(Pr) HL360: HL72.1, HL317

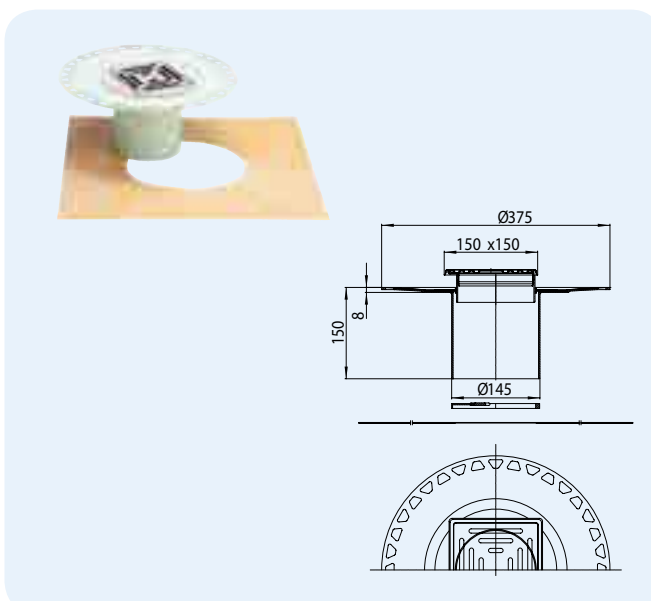


Артикул 85NC 360	Вес 3886 г 8000 г	Штрих-код +006823 +703609	шт. в упаковке 1 1
------------------------	-------------------------	---------------------------------	--------------------------

HL370 Надставной элемент-удлиннитель „FlexDrain“

Данные

Материал	ABS
Размер	Ø 145 x 375 мм, h: 150 мм
Рекомендуется для	наклеивания керамических покрытий на тонкий слой мастики - перфорированный фланец со специальным полотном, с решёткой из нержавеющей стали и подрамником с эксцентриком 15 мм
Подходит для	HL72.1 и HL317

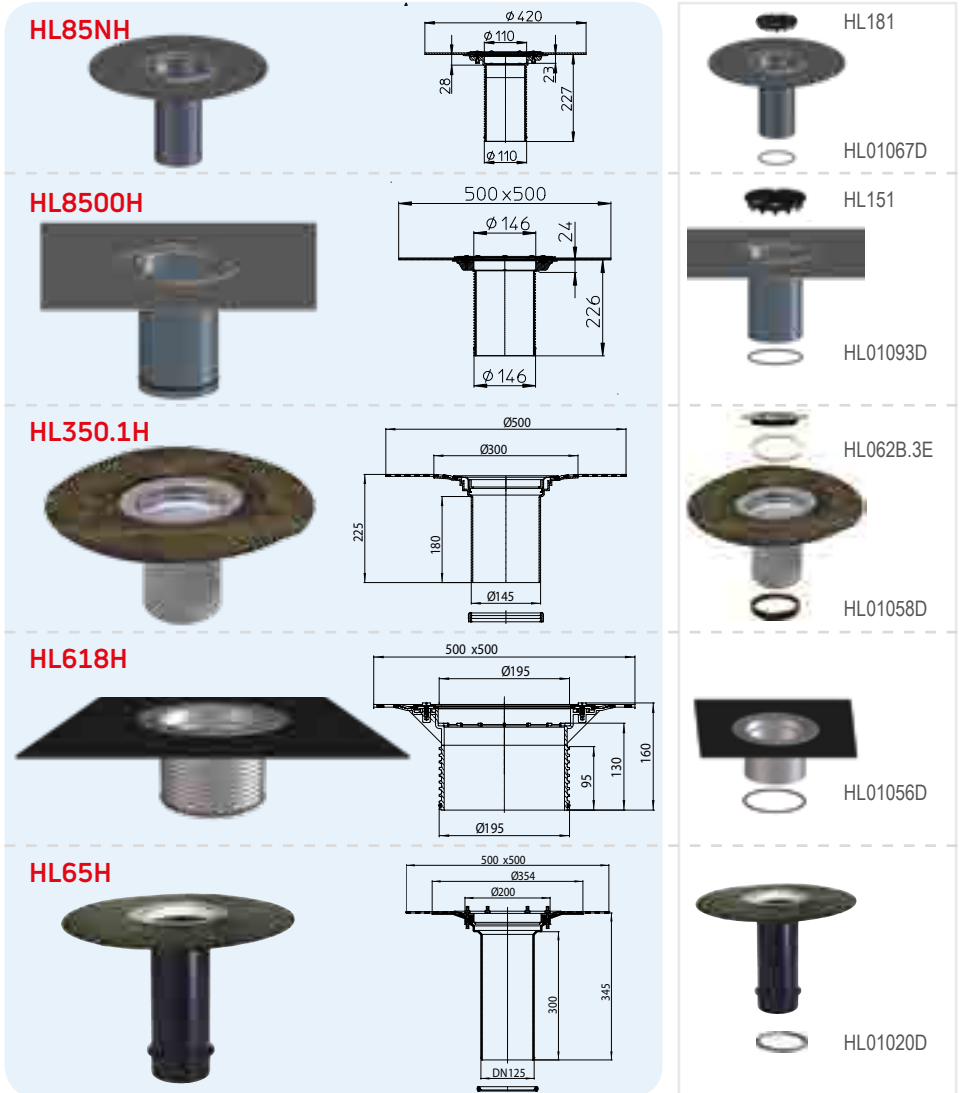


Артикул 370	Вес 930 г	Штрих-код +010714	шт. в упаковке 1
----------------	--------------	----------------------	---------------------

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: 227 мм, битумное полотно: Ø 420 мм HL8500H: Ø 146, h: 226 мм, битумное полотно: 500 x 500 мм HL350.1H: Ø 145, h: 225 мм, битумное полотно: Ø 500 мм HL618H: Ø 195 мм, h: 160 мм, битумное полотно: 500 x 500 мм HL65H: Ø 125 мм, h: 345 мм, битумное полотно: Ø 500 мм
Рекомендуется для	битумной гидроизоляции
Подходит для	HL85NH: HL70, HL80, HL90(Pr), HL300, HL304, HL310N(Pr), HL510N(Pr) HL350.1H: HL72.1, HL317, HL62, HL63, HL64, HL65, HL69 HL618H: HL615 и HL616 HL65H: HL62, HL64

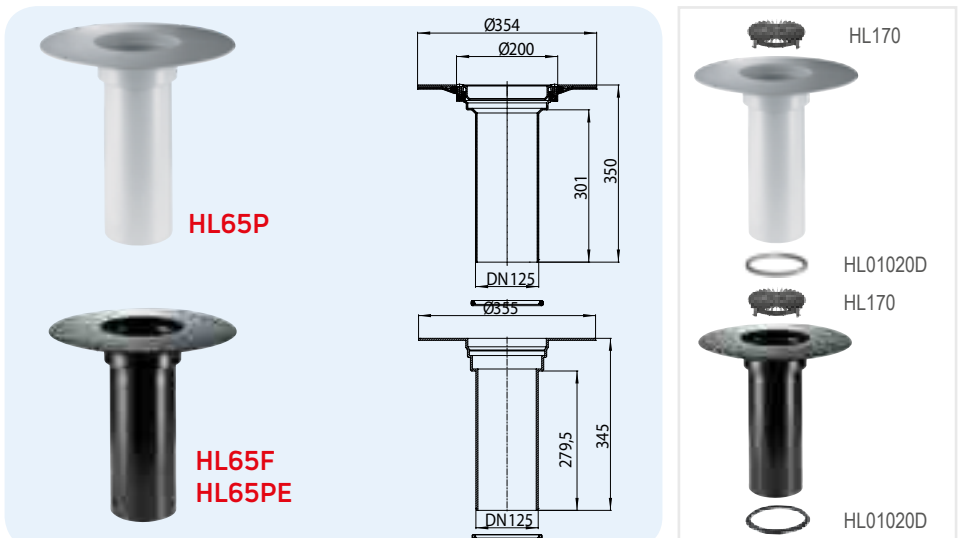


Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
85NH	980 г	+009015	1
350.1H	1550 г	+001842	1
618H	1750 г	+013173	1
65H	2140 г	+801657	1

HL65P, HL65F, HL65PE Надставной элемент

Данные

Материал	HL65P: ПВХ HL65F: ПП HL65PE: ПЭ
Размер	Ø 125 мм, h: 345 мм, фланец: Ø 355 мм
Рекомендуется для	HL65P: гидроизоляционной ПВХ-мембраны HL65F: гидроизоляционной FPO-мембраны (на основе ПП) HL65PE: FPO - мембраны на основе ПЭ
Подходит для	кровельных воронок серий HL62, HL64, HL69



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