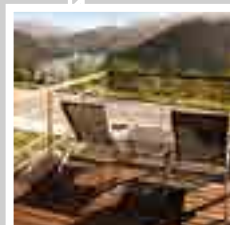




SIPHONS ABLÄUFE



Ø 300

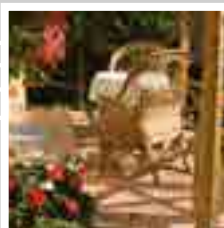


HL Продукция

14. Комплекты для гидроизоляции
Надставные элементы

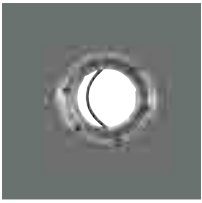


Ø 145

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	HL83	HL83.H *
HL83.M = HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310N, HL510N Надставной элемент: HL85N			
	HL8300.M	HL8300	HL8300.H *
HL3100(T) и HL5100(T) Надставной элемент: HL8500			
	HL84.M	HL84	**
HL72.1 и HL317 Надставной элемент: HL350.1			
	HL86.M	HL86	HL86.H
HL615 и HL616 Надставной элемент: HL618			
	—	—	HL84.H
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 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)
	HL85NC / HL85N + HL83.M	HL85N	HL85NH
HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310N, HL510N			
	HL8500 + HL8300.M	HL8500	HL8500H
HL3100 и HL5100			
	HL350.0	HL350.0	HL350.1H
HL72.1 и HL317			
	HL618 + HL86.M	HL618	HL618H
HL615 и HL616			
	—	HL65	HL65H
Для кровельных воронок серии HL62 и HL64			
	—	—	—
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>HL320</p>
		

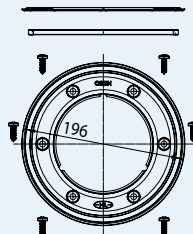
HL Комплекты для гидроизоляции - информация

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

Данные

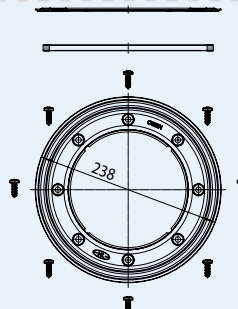
Материал	нержавеющая сталь
Размер	HL83.0: Ø 196 x 114 мм HL8300.0: Ø 238 x 148 мм HL84.0: Ø 220 x 155 мм HL86.0: Ø 278 x 198 мм
Рекомендуется для	соединения гидроизоляционного полотна и фланца трапа
Подходит для	HL83.0: HL70, HL80, HL90(Pr), HL92, HL300, HL304, HL310N(Pr), HL510N(Pr) и надставного элемента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



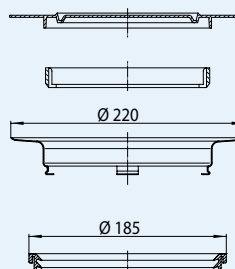
HL83.1E
HL83.2E
HL01023D

HL8300.0



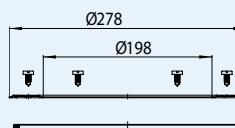
HL086.1E
HL08300.2E
HL01092D

HL84.0



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

HL86.0



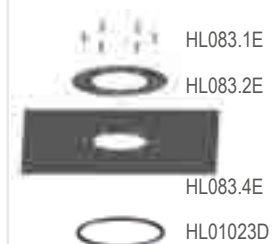
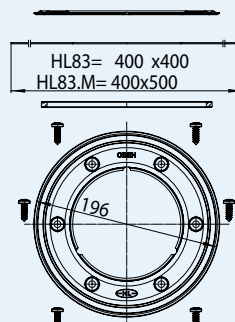
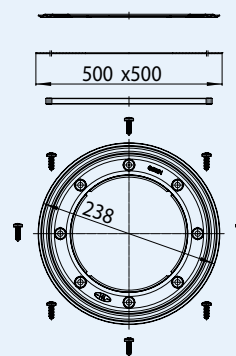
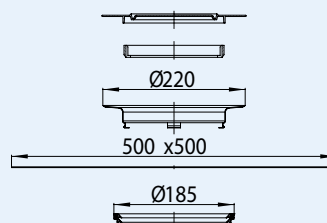
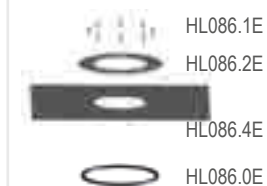
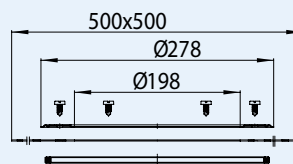
HL086.1E
HL086.2E
HL086.0E

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 x 114 мм для жидких гидроизоляционных материалов 400 x 500 мм HL8300.M: фланец \varnothing 238 x 148 мм для жидких гидроизоляционных материалов 500 x 500 мм HL84.M: фланец \varnothing 220 x 155 мм для жидких гидроизоляционных материалов 500 x 500 мм HL86.M: фланец \varnothing 278 x 198 мм для жидких гидроизоляционных материалов 500 x 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


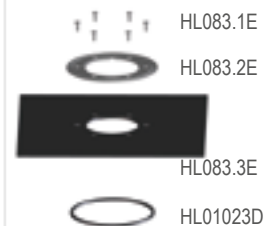
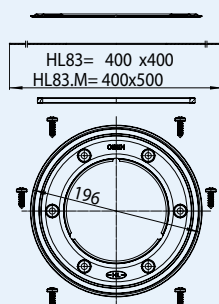
Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
83.M	425 г	+030835	1
8300.M	425 г	+025473	1
84.M	730 г	+030842	1
86.M	590 г	+713868	1

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

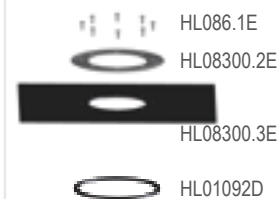
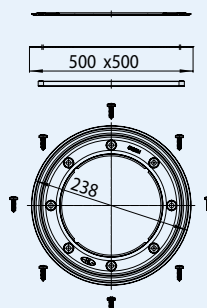
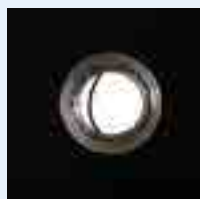
Данные

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

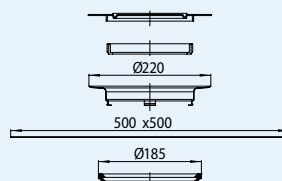
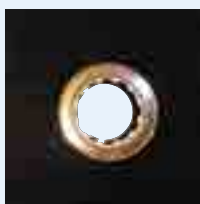
HL83



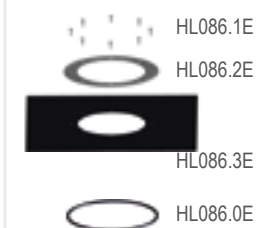
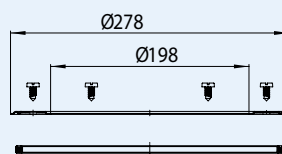
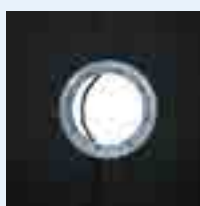
HL8300



HL84



HL86

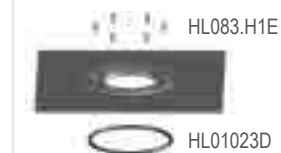
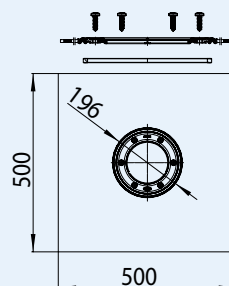
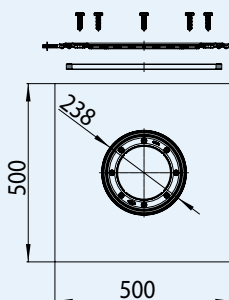
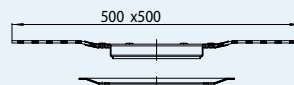
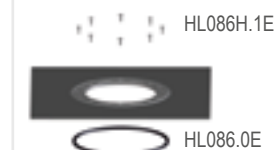
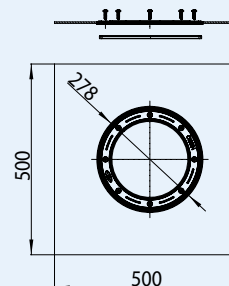


Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
83	425 г	+710836	1
8300	601 г	+025466	1
84	730 г	+710843	1
86	590 г	+710867	1

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

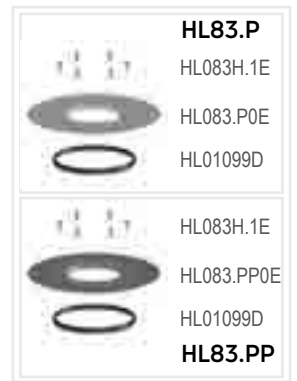
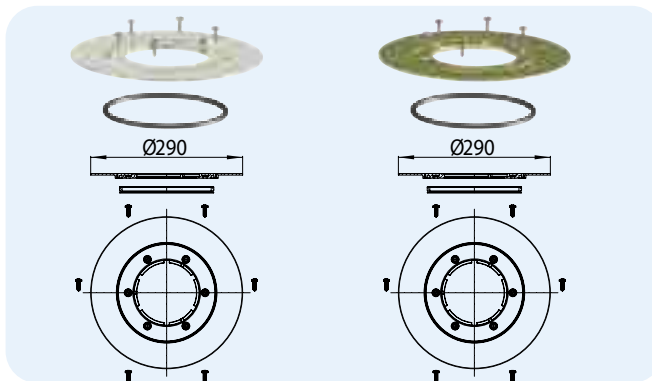
HL83.H

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
83.P
83.PP

 Вес
425 г
653 г

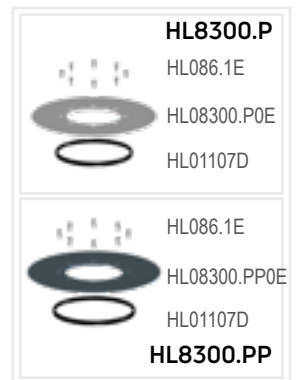
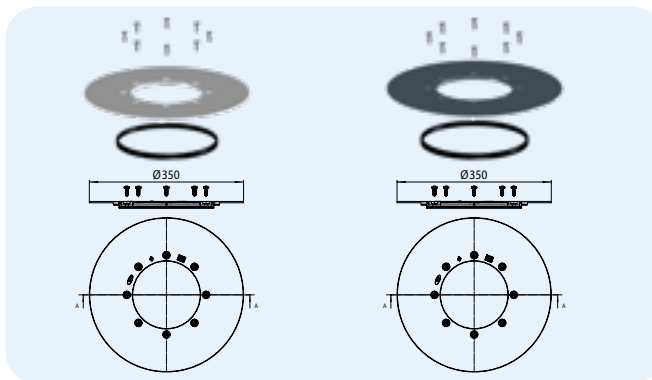
 Штрих-код
+010837
+028641

 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, а также к надставному элементу HL8500


 Артикул
8300.P
8300.PP

Вес

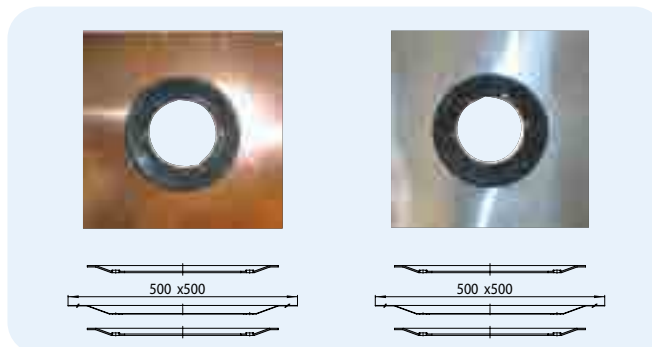
 Штрих-код
+034741
+034758

 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 моделей: 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

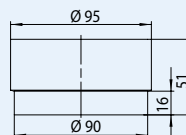
HL Надставные элементы – информация

HL320, HL340N, HL3400, HL350, HL620 Удлинитель

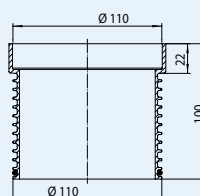
Данные

Материал	ПП
Размер	HL320: Ø 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

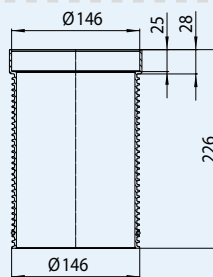


HL340N



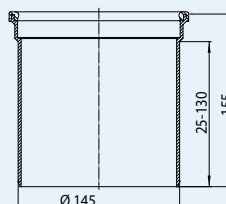
HL01067D

HL3400

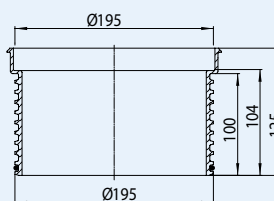


HL01093D

HL350



HL620



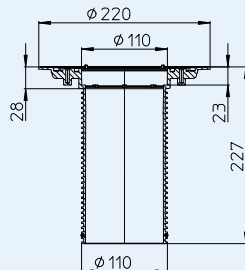
HL01056D

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

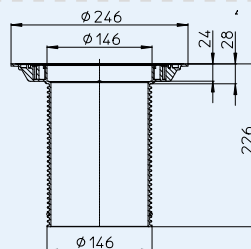
HL85N, HL8500, HL350.1, HL350.0, HL618, HL65 Надставной элемент с фланцем

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

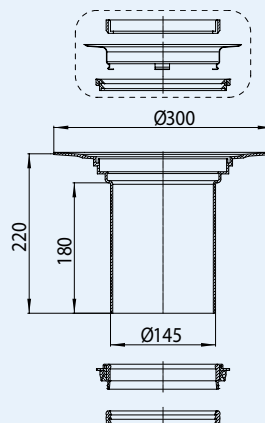
HL85N


HL01067D

HL8500


HL03100.0E

HL01093D

HL350.1 (HL350.0)


HL062B.3E

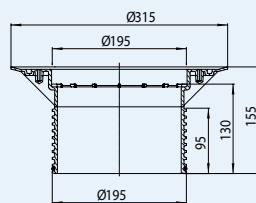
HL084.2E

HL084.3E

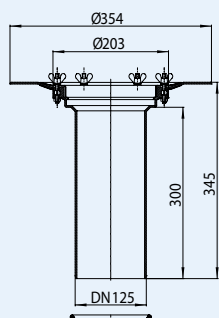
HL084.4E

HL01059D

HL01058D

HL618


HL01056D

HL65


HL062.4E

HL170

HL062.3E

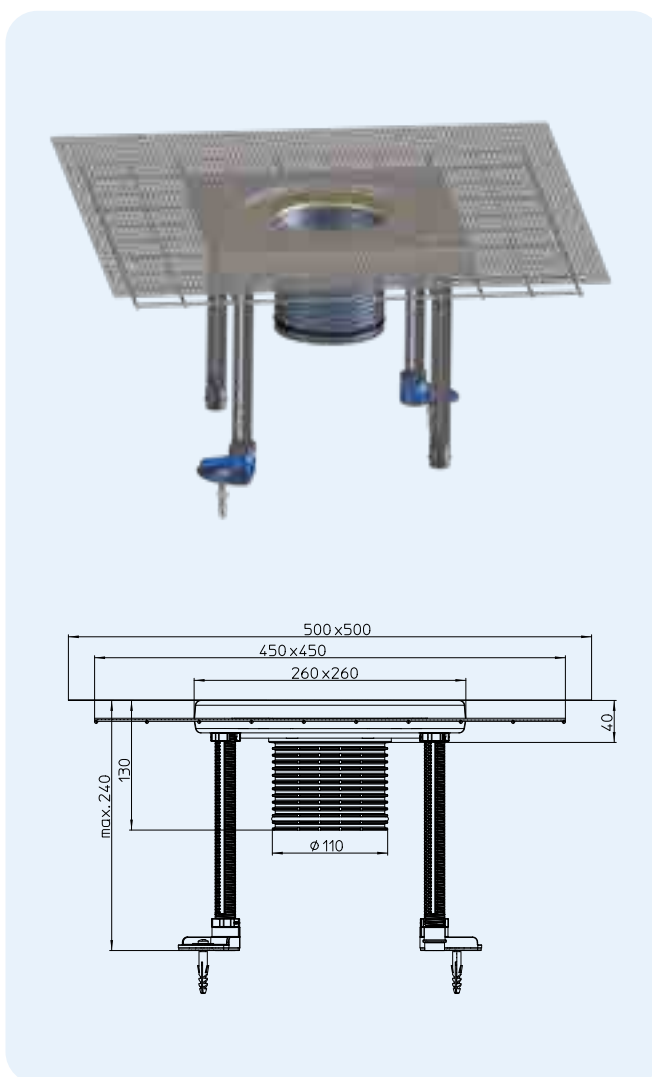
HL01020D

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 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: HL70, HL80, HL90(Pr), HL300, HL304, HL310N(Pr), HL510N(Pr)


HL85NC

 Артикул
85NC

 Вес
3886 г

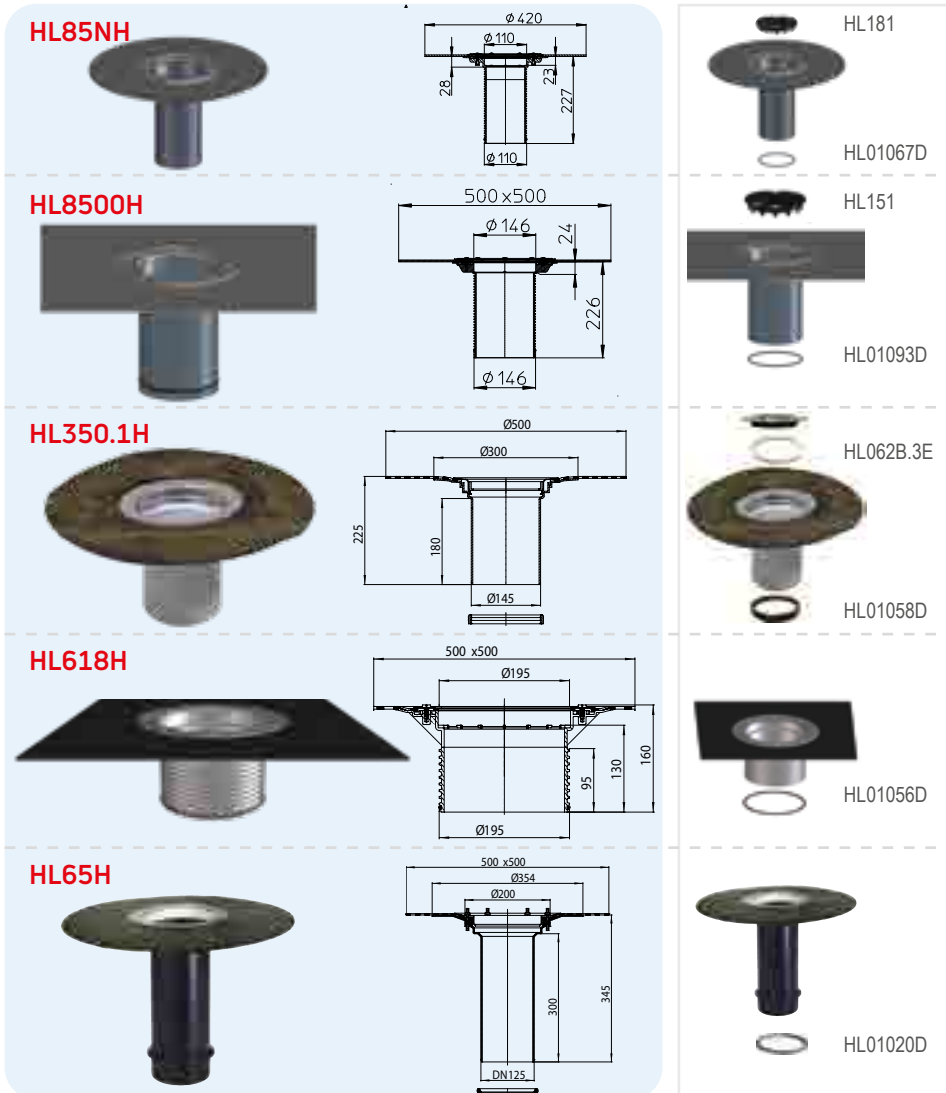
 Штрих-код
+006823

 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: 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

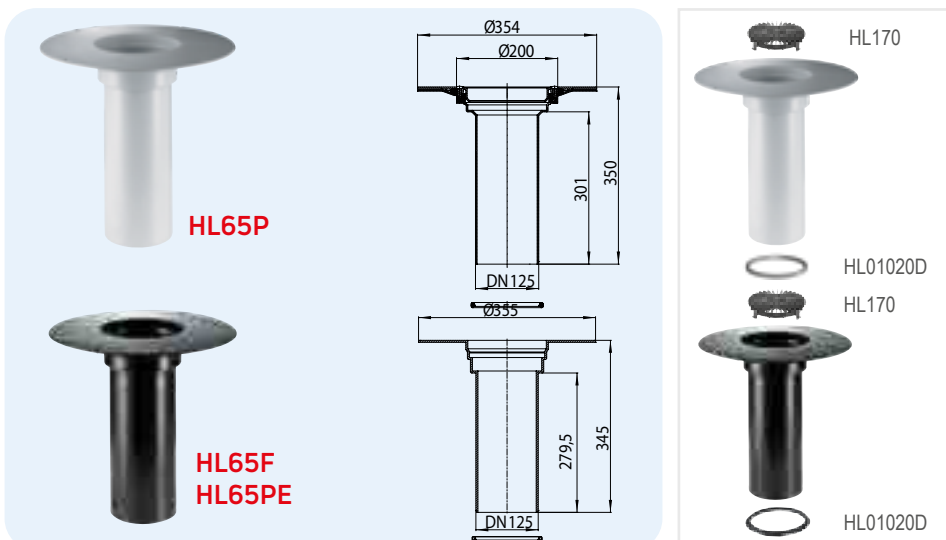


Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
85NH	980 г	+009015	1
350.1H	1550 г	+001842	1
618H	1750 г	+013173	1
65H	2140 г	+801657	1

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