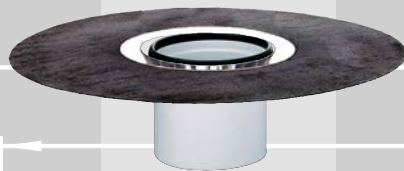
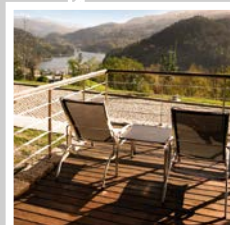
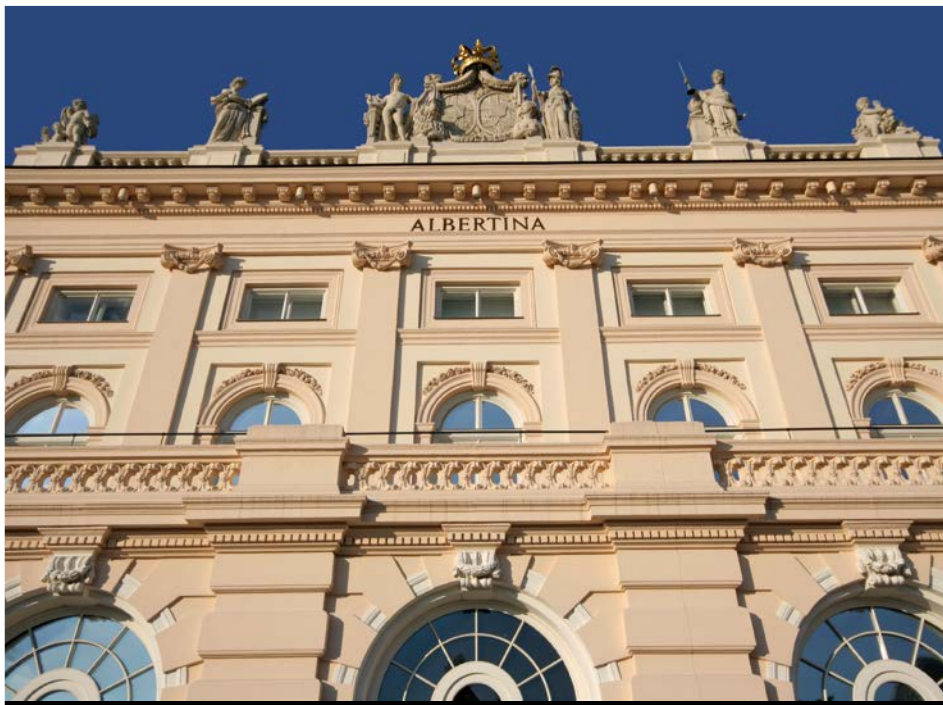
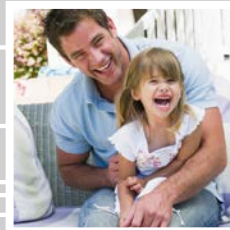
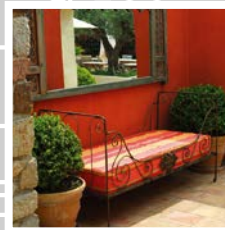




SIPHONS ABLÄUFE



Ø 300

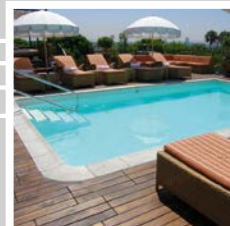
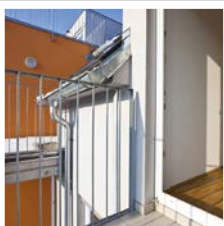


HL Produkte

Ø 145

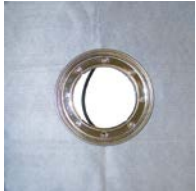
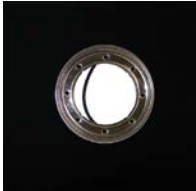
14. Abdichtgarnituren
Aufstockelemente

14



HL Abdichtgarnituren – Produkte – Übersicht

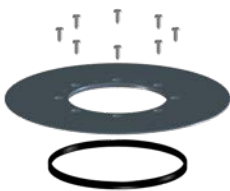
Weitere Details zum Thema Abdichtungen finden Sie auch unter den Kapiteln Bodenabläufe, barrierefreie Duschen, Balkon/Terrasse und Gebäudeabdichtung

Für Ablaufmodelle	Art des Abdichtungsmateriales			
	Für Alternativ- bzw. Verbundabdichtungen, wie z. B. 2-Komponenten-Epoxydharze bzw. 2-Komponenten-Flex-Dichtschlämmen	Für EPDM-Bahnen, Bitumenanstriche und zum Verkleben mit Bitumenbahnen, bitumenverträglich	Zum Verschweißen mit Bitumenbahnen	
HL83.M = HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310-Serie, HL510-Serie Aufstockelement: HL85N	 HL83.M	 HL83	 HL83.H *	
HL3100(T) und HL5100(T) Aufstockelement: HL8500	 HL8300.M	 HL8300	 HL8300.H *	
HL72.1 und HL317 Aufstockelement: HL350.1	 HL84.M	 HL84	**	
HL615 und HL616 Aufstockelement: HL618	 HL86.M	 HL86	 HL86.H	
Dachablaufmodelle HL62, HL63, HL64 und HL69 Aufstockelement: HL65	—	—	 HL84.H	

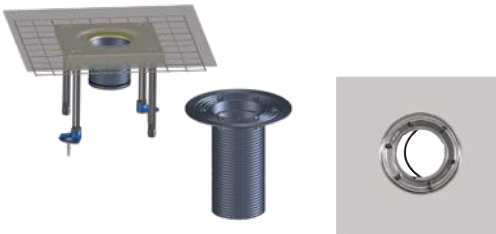
* auch mit werkseitig auf dem Ablauf vorkonfektioniertem Bitumenkragen bei den Ablaufserien HL80, HL615, HL616 sowie der Dachablaufserie HL62, HL63, HL64, HL69 und Aufstockelement HL85, HL618, HL65 erhältlich

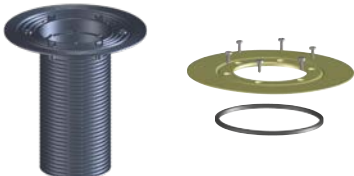
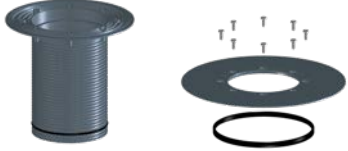
** werkseitig mit dem Ablauf erhältlich!

*** bauseitige Abdichtungsfolie mit Abdichtgarnitur (ohne Folie) anschließbar

PVC-Folien	FPO-Folien	Zum Klemmen von elastischen bauseitigen Abdichtungsfolien	Kupferblechdachabdeckungen	Verzinkte Stahlblechdachabdeckungen
 HL83.P	 HL83.PP	 HL83.0	—	—
 HL8300.P	 HL8300.PP	 HL8300.0	—	—
***	***	 HL84.0	—	—
***	***	 HL86.0	—	—
**	**	**	 HL84.CU	 HL84.E

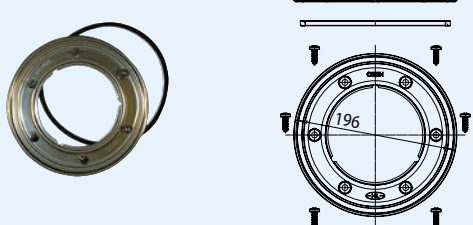
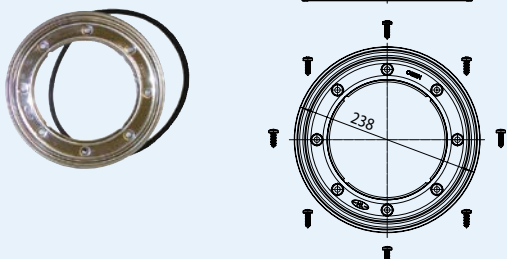
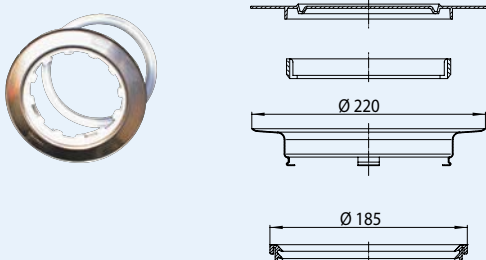
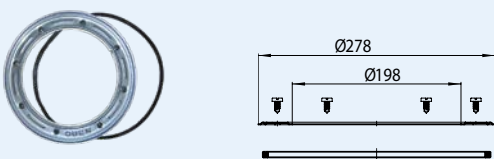
HL Aufstockelemente – Produkte – Übersicht

Für Ablaufmodelle	Zur Höhenanpassung des Ablaufes an eine Alternativ- bzw. Verbundabdichtung	Zur Höhenanpassung des Dichtflansches an die Abdichtebene	Zur Höhenanpassung des Ablaufes an die Abdichtebene einer Bitumenbahn	
HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310-Serie, HL510-Serie	 HL85NC / HL85N + HL83.M	 HL85N	 HL85NH	
HL3100 und HL5100	 HL8500 + HL8300.M	 HL8500	 HL8500H	
HL72.1 und HL317	 HL350.0	 HL350.0	 HL350.1H	
HL615 und HL616	 HL618 + HL86.M	 HL618	 HL618H	
Dachablaufmodelle HL62 und HL64	–	 HL65	 HL65H	
Balkon- und Terrassenablauf HL92	–	–	–	

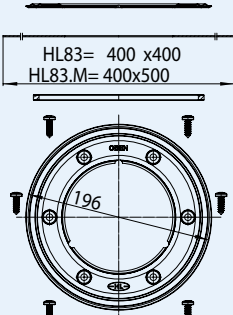
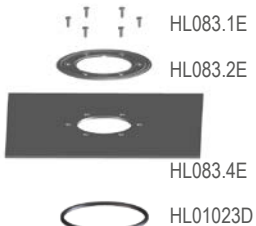
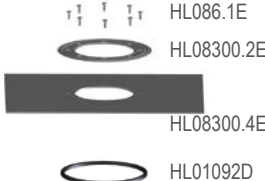
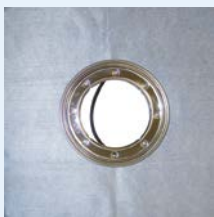
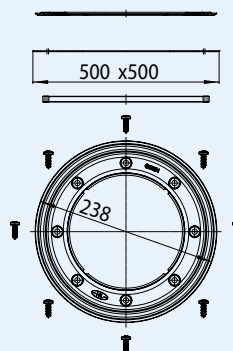
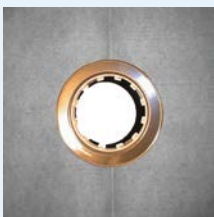
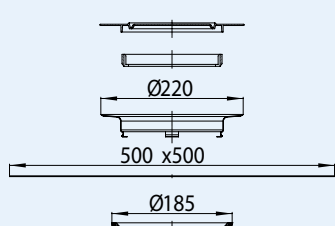
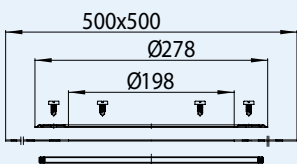
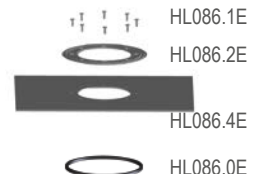
Zur Höhenanpassung des Ablaufes an eine PVC-Abdichtung	Zur Höhenanpassung des Ablaufes an eine FPO-Abdichtung	Für eine Verlängerung des Aufsatzes
 HL85N + HL83.P	 HL85N + HL83.PP	 HL340N
 HL8500 + HL8300.P	 HL8500 + HL8300.PP	 HL3400
 HL350.0	 HL350.0	 HL350
 HL618 + HL86.0	 HL618 + HL86.0	 HL620
 HL65P	 HL65F (HL65PE)	 HL350
 —	 —	 HL320

HL Abdichtgarnituren – Produkte – Daten

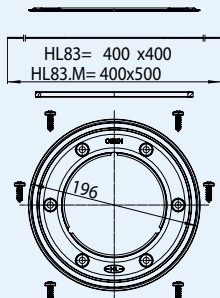
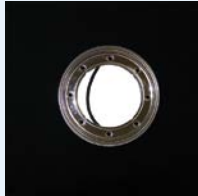
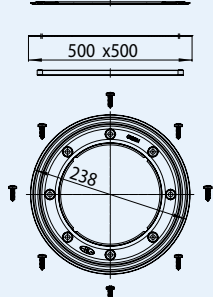
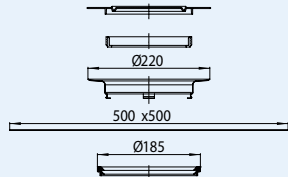
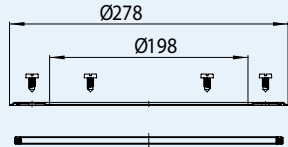
HL83.0, HL8300.0, HL84.0, HL86.0 Abdichtgarnitur ohne Folie

Daten				
Material	Edelstahl V2A			
Dimension	HL83.0: Ø 196 x 114 mm HL8300.0: Ø 238 x 148 mm HL84.0: Ø 220 x 155 mm HL86.0: Ø 278 x 198 mm			
Empfohlen für	den bauseitigen Anschluss von Abdichtbahnen an den Abflussflansch			
Passend zu	HL83.0: HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310-Serie, HL510-Serie sowie Aufstockelement HL85N HL8300.0: HL3100(Pr) und HL5100(Pr) sowie Aufstockelement HL8500 HL84.0: HL72.1 und HL317 HL86.0: HL615 und HL616 sowie Aufstockelement HL618			
		HL83.0 		
		HL8300.0 		
		HL84.0 		
		HL86.0 		
HL-Nr.	Gewicht	EAN	Stk./Verp.	
83.0	245 g	+718306	1	
8300.0	303 g	+025497	1	
84.0	395 g	+718405	1	
86.0	340 g	+711864	1	

HL83.M, HL8300.M, HL84.M, HL86.M Abdichtgarnitur mit vlieskaschierter Dichtfolie

Daten		HL83.M					
Material	Edelstahl V2A/vlieskaschierte Dichtfolie						
Dimension	HL83.M: Flansch Ø 196 x 114 mm Vlieskaschierte Dichtfolie 400 x 400 mm HL8300.M: Flansch Ø 238 x 148 mm Vlieskaschierte Dichtfolie 500 x 500 mm HL84.M: Flansch Ø 220 x 155 mm Vlieskaschierte Dichtfolie 500 x 500 mm						
Empfohlen für	Alternativabdichtungen bzw. Verbundabdichtungen, wie z. B. 2-Komponenten-Epoxydharze bzw. 2-Komponenten-Flex-Dichtschlämmen						
Passend zu	HL83.M: HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310-Serie, HL510-Serie sowie Aufstockelement HL85N HL8300.M: HL3100(Pr) und HL5100(Pr) sowie Aufstockelement HL8500 HL84.M: HL72.1 und HL317 HL86.M: HL615 und HL616 sowie Aufstockelement HL618						
		HL8300.M					
							
		HL84.M					
							
		HL86.M					
							
HL-Nr.		Gewicht		EAN	Stk./Verp.		
83.M		425 g		+030835	1		
8300.M		425 g		+025473	1		
84.M		730 g		+030842	1		
86.M		590 g		+713868	1		

HL83, HL8300, HL84, HL86 Abdichtgarnitur mit EPDM-Folie

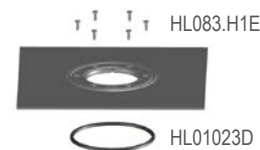
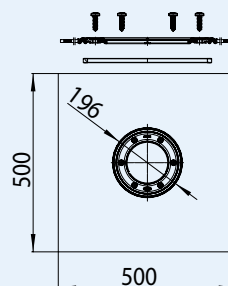
Daten		HL83			
Material	Edelstahl V2A/EPDM-Folie			 HL83.1E	
Dimension	HL83: Flansch Ø 196 x 114 mm			 HL83.2E	
	EPDM-Folie 400 x 400 mm			 HL83.3E	
	HL84: Flansch Ø 220 x 155 mm			 HL01023D	
	EPDM-Folie 500 x 500 mm				
Empfohlen für	EPDM-Abdichtbahnen sowie Bitumenanstriche und zum Verkleben mit Bitumenbahnen				
Passend zu	HL83: HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310-Serie, HL510-Serie sowie Aufstockelement HL85N			 HL086.1E	
	HL8300: HL3100(Pr) und HL5100(Pr) sowie Aufstockelement HL8500			 HL08300.2E	
	HL84: HL72.1 und HL317			 HL08300.3E	
	HL86: HL615 und HL616 sowie Aufstockelement HL618			 HL01092D	
		HL84			
				 HL062B.3E	
				 HL084.2E	
				 HL084.3E	
				 HL084.4E	
		HL86			
				 HL086.1E	
				 HL086.2E	
				 HL086.3E	
				 HL086.0E	
HL-Nr.	Gewicht	EAN		Stk./Verp.	
83	425 g	+710836		1	
8300	601 g	+025466		1	
84	730 g	+710843		1	
86	590 g	+710867		1	

HL83.H, HL8300.H, HL84.H, HL86.H Abdichtgarnitur mit Bitumenmanschette

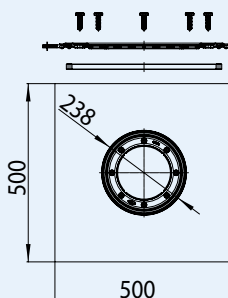
Daten

Material	Edelstahl V2A/Bitumen
Dimension	HL83.H: Flansch Ø 196 x 114 mm Bitumenmanschette 500 x 500 mm HL8300.H: Flansch Ø 238 x 148 mm Bitumenmanschette 500 x 500 mm HL84.H: Flansch Ø 220 x 155 mm Bitumenmanschette 500 x 500 mm HL86.H: Flansch Ø 278 x 198 mm Bitumenmanschette 500 x 500 mm
Empfohlen für	Heißverschweißung mit Bitumenabdichtungsbahnen
Passend zu	HL83.H: HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310-Serie, HL510-Serie sowie Aufstockelement HL85N HL8300.H: HL3100(Pr) und HL5100(Pr) sowie Aufstockelement HL8500 HL84.H: Dachablaufmodelle: HL62, HL64, HL63, Aufstockelement: HL65 HL86.H: HL615 und HL616 sowie Aufstockelement HL618

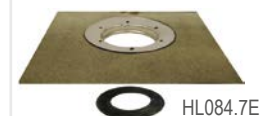
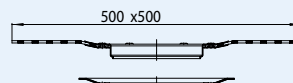
HL83.H



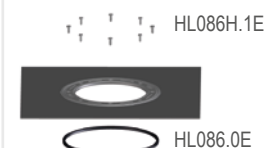
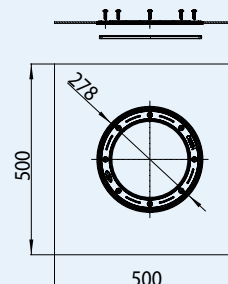
HL8300.H



HL84.H

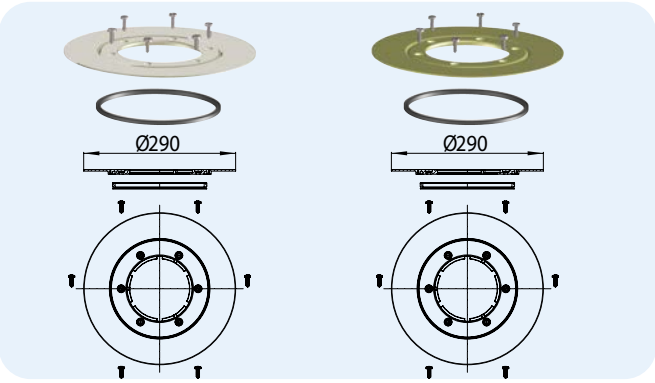
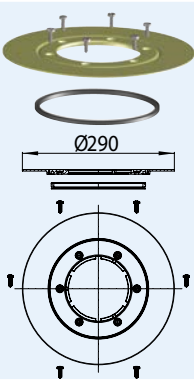
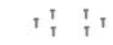
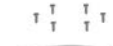


HL86.H

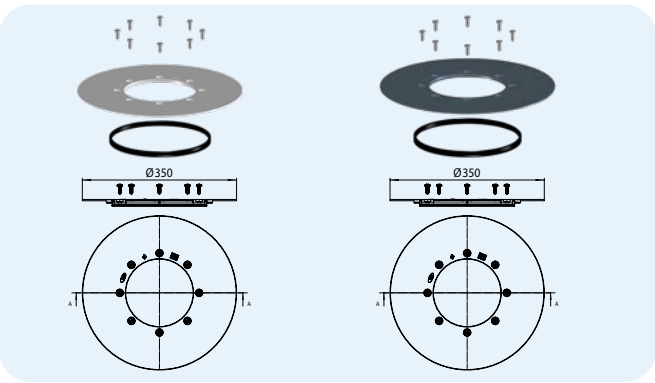
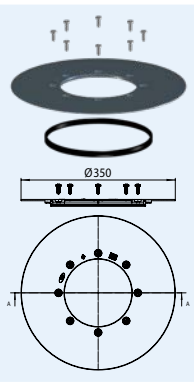


HL-Nr.	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
83.H	1560 g	+008315	1
8300.H	1560 g	+025480	1
84.H	1707 g	+011841	1
86.H	1590 g	+008612	1

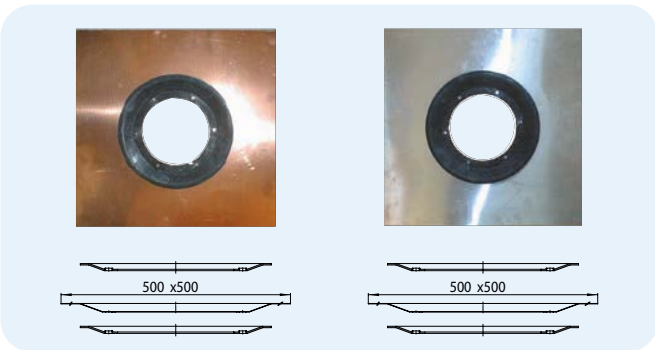
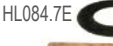
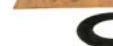
HL83.P, HL83.PP Abdichtgarnitur mit PVC- bzw. PP-Kragen

Daten					
Material	HL83.P: PVC HL83.PP: PP			HL83.P  HL83H.1E  HL083.P0E  HL01099D	
Dimension	HL83.P: Flansch Ø 290 mm HL83.PP: Flansch Ø 290 mm			HL83.PP  HL83H.1E  HL083.PP0E  HL01099D	
Empfohlen für	HL83.P: PVC-Abdichtungs- bahnen HL83.PP: FPO-Abdichtungs- bahnen auf PP-Basis				
Passend zu	HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310-Serie, HL510- Serie sowie Aufstockelement HL85N	HL-Nr. 83.P 83.PP	Gewicht 425 g 653 g	EAN +010837 +028641	Stk./Verp. 1 1

HL8300.P, HL8300.PP Abdichtgarnitur mit PVC- bzw. PP-Kragen

Daten					
Material	HL8300.P: PVC HL8300.PP: PP			HL8300.P  HL086.1E  HL08300.P0E  HL01107D	
Dimension	HL8300.P: Flansch Ø 350 mm HL8300.PP: Flansch Ø 350 mm			 HL086.1E  HL08300.PP0E  HL01107D	
Empfohlen für	HL8300.P: PVC-Abdichtungs- bahnen HL8300.PP: FPO-Abdichtungs- bahnen auf PP-Basis				
Passend zu	Ablaufserie HL3100 und HL5100 sowie dem Aufstockelement HL8500	HL-Nr. 8300.P 8300.PP	Gewicht 530 g 320 g	EAN +034741 +034758	Stk./Verp. 1 1

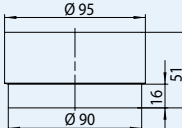
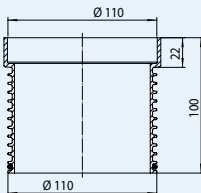
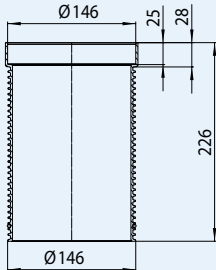
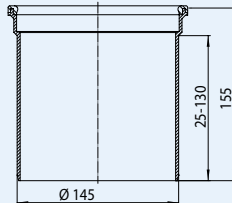
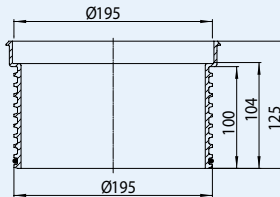
HL84.CU, HL84.E Abdichtgarnitur mit Kupferblech bzw. verzinktem Stahlblech

Daten					
Material	HL84.CU: Kupferblech HL84.E: Verzinktes Stahlblech			HL84.CU  HL084.7E  HL084.7E  HL084.7E  HL084.7E	
Dimension	HL84.CU: 500 x 500 mm HL84.E: 500 x 500 mm				
Empfohlen für	HL84.CU: Kupferblechdach- abdeckungen HL84.E: verzinkte Stahlblech- dachabdeckungen				
Passend zu	Dachablauf Serie HL62, HL63, HL64, HL65 und HL69	HL-Nr. 84.CU 84.E	Gewicht 1835 g 1830 g	EAN +444847 +111848	Stk./Verp. 1 1

HL Aufstockelemente – Produkte – Daten

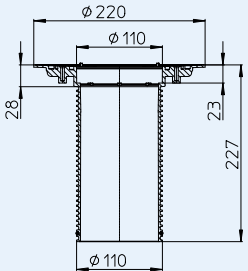
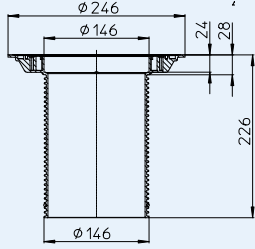
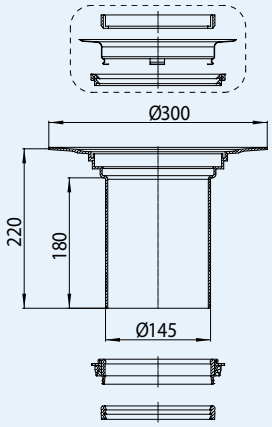
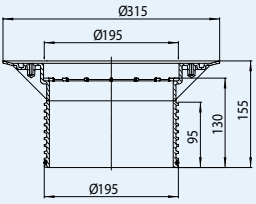
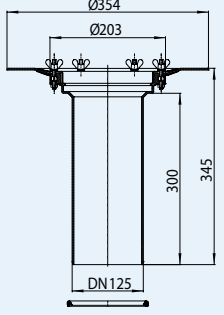
HL320, HL340N, HL3400, HL350, HL620 Aufsatzverlängerung

Daten	
Material	PP
Dimension	HL320: Ø 90 mm, h: 35 mm HL340N: Ø 110 mm, h: 100 mm HL3400: Ø 146 mm, h: 200 mm HL350: Ø 145 mm, h: 130 mm HL620: Ø 195 mm, h: 100 mm
Empfohlen für	Höhenanpassung des Aufsatzes
Passend zu	HL320: HL92 HL340N: HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310-Serie, HL510-Serie sowie Aufstockelement HL85N HL3400: Serie HL3100 und Serie HL5100 HL350: HL72.1, HL317, HL62, HL63, HL64, HL65, HL69 HL620: HL615 und HL616

HL320	 	
HL340N	 	 HL01067D
HL3400	 	 HL01093D
HL350	 	
HL620	 	 HL01056D

HL-Nr.	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
340N	75 g	+003402	1
3400	117 g	+025565	1
350	240 g	+703500	1
620	270 g	+014255	1
320	35 g	+703203	1

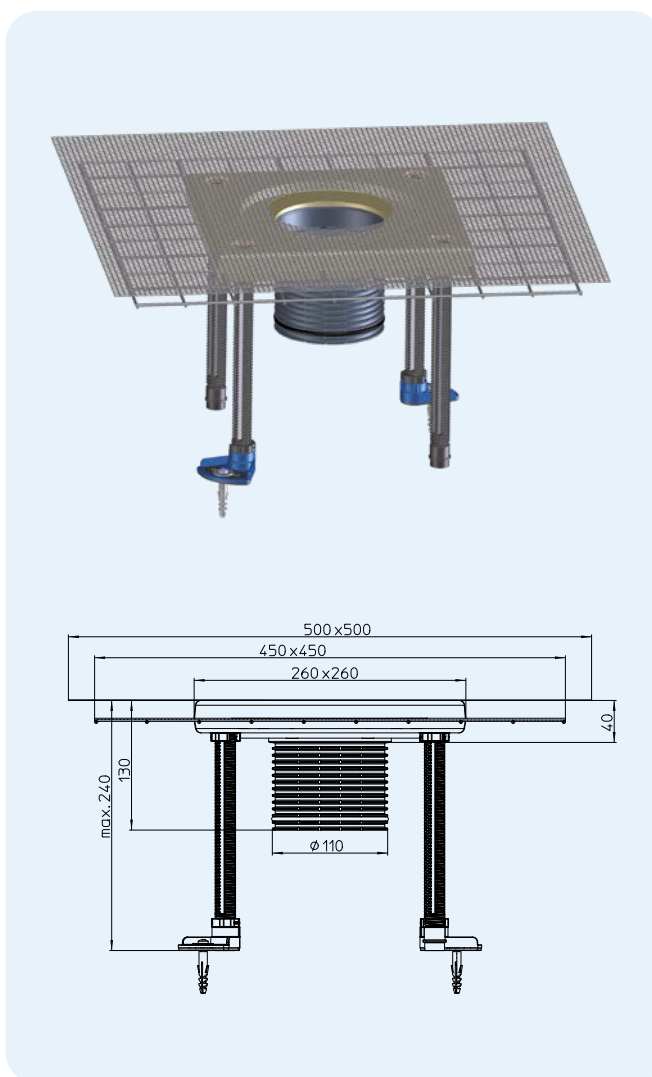
HL85N, HL8500, HL350.1, HL350.0, HL618, HL65 Aufstockelement mit Dichtflansch

Daten		HL85N		HL8500		HL350.1 (HL350.0)		HL618		HL65	
Material	PP										
Dimension	HL85N: Ø 110 x 220 mm, h: 204 mm HL8500: Ø 146 x 239 mm, h: 202 mm HL350.1 (HL350.0): Ø 145 x 300 mm, h: 180 mm HL618: Ø 195 x 315 mm, h: 95 mm HL65: Ø 125 x 354 mm, h: 260 mm										
Empfohlen für	zur Höhenanpassung des Dichtflansches an die Abdichtungsebene										
Passend zu	HL85N: HL70, HL80, HL90(Pr), HL300, HL304, HL310-Serie, HL510-Serie HL8500: HL3100(Pr) und HL5100(Pr) HL350.1 (HL350.0): HL72.1, HL317, HL62, HL63, HL64, HL65 und HL69 HL618: HL615, HL616 HL65: HL62, HL64	 HL01067D		 HL03100.0E  HL01093D		 HL062B.3E  HL084.2E  HL084.3E  HL084.4E  HL01059D  HL01058D		 HL01056D		 HL062.4E  HL170  HL062.3E  HL01020D	
HL-Nr.		HL-Nr.		HL-Nr.		HL-Nr.		HL-Nr.		HL-Nr.	
85N		85N		8500		350.0		618		65	
8500		8500		350.1		618		65			
350.0		350.1		618		65					
350.1		618		65							
618		65									
65											
Gewicht		Gewicht		Gewicht		Gewicht		Gewicht		Gewicht	
395 g		395 g		320 g		680 g		1440 g		500 g	
320 g		320 g		680 g		1440 g		500 g		1440 g	
680 g		680 g		1440 g		500 g		1440 g			
1440 g		1440 g		500 g		1440 g					
500 g		500 g		1440 g							
1440 g		1440 g									
EAN		EAN		EAN		EAN		EAN		EAN	
+006120		+006120		+025572		+032358		+703517		+013159	
+025572		+025572		+032358		+703517		+013159		+800650	
+032358		+032358		+703517		+013159		+800650			
+703517		+703517		+013159		+800650					
+013159		+013159		+800650							
+800650		+800650									
Stk./Verp.		Stk./Verp.		Stk./Verp.		Stk./Verp.		Stk./Verp.		Stk./Verp.	
1		1		1		1		1		1	
1		1		1		1		1		1	
1		1		1		1		1		1	
1		1		1		1		1		1	
1		1		1		1		1		1	
1		1		1		1		1		1	

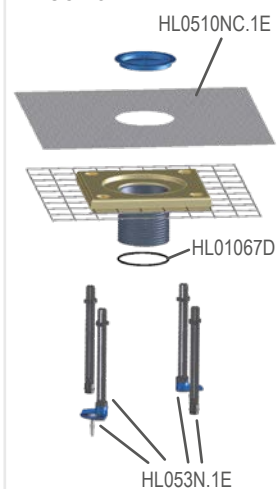
HL85NC CeraDrain Aufstockelement mit Polymerbetonkragen

Daten

Material	PP/Polymerbeton
Dimension	Ø 110 mm, h: 130 mm, Flansch: 260 x 260 mm, Baustahlgitter: 450 x 450 mm
Empfohlen für	speziell für Alternativ- bzw. Verbundabdichtungen mit angepasstem Polymerbetonkragen und Baustahlgitter, Justierschrauben sowie Glasgewebematte zur Rissüberbrückung
Passend zu	den Ablaufmodellen HL85NC: HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310-Serie, HL510-Serie



HL85NC



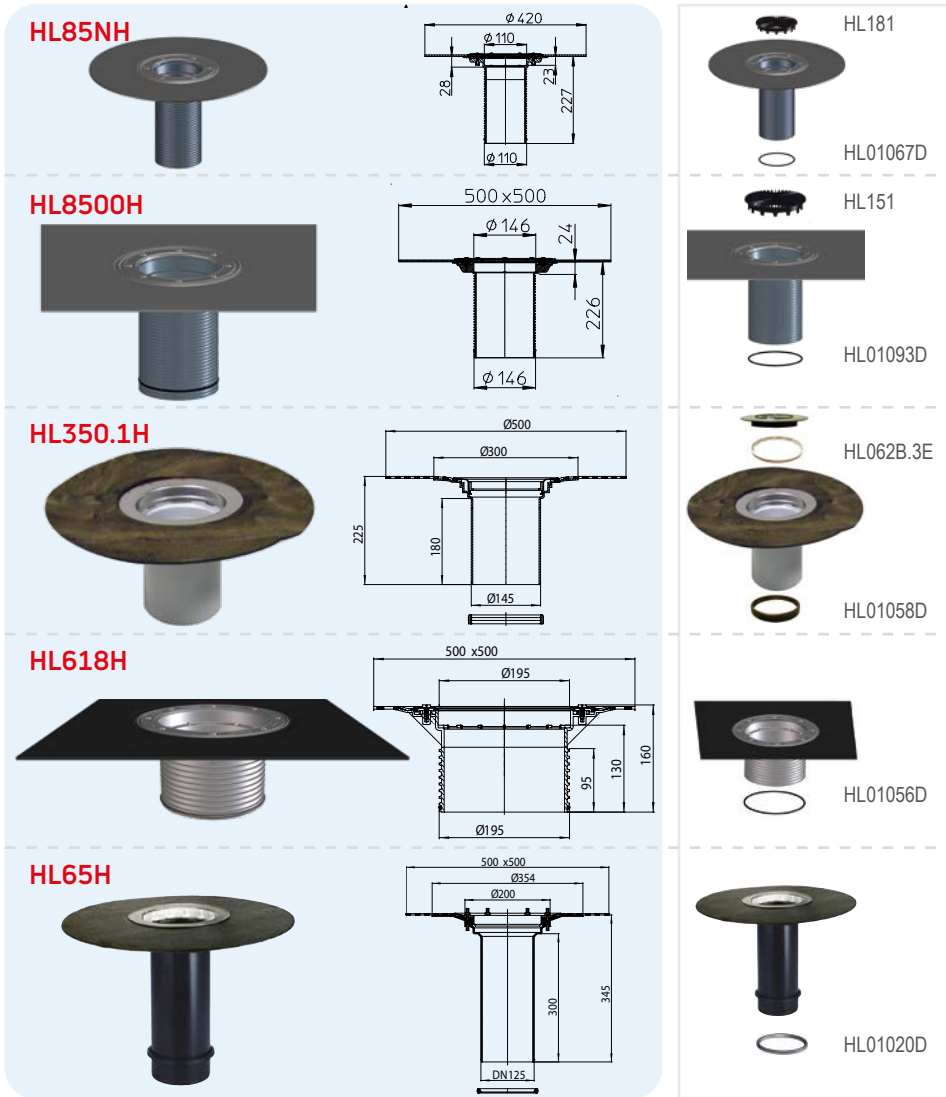
HL-Nr.
85NC

Gewicht
3886 g

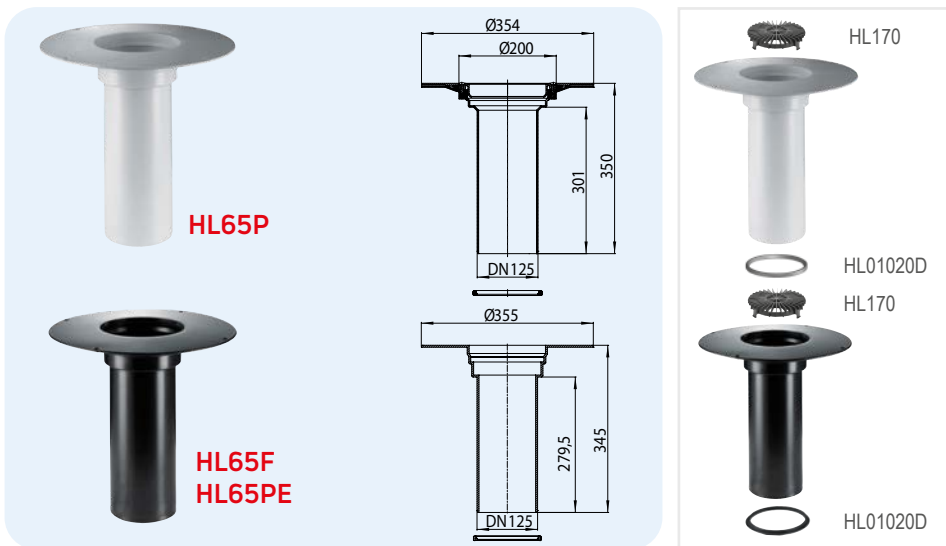
EAN
+006823

Stk./Verp.
1

HL85NH, HL8500H, HL350.1H, HL618H, HL65H Aufstockelement mit werkseitig angeschweißter Bitumenmanschette

Daten			
Material	PP/Edelstahl/Bitumen		
Dimension	HL85NH: Ø 110 mm, h: 204 mm, Bitumenmanschette: Ø 420 mm HL8500H: Ø 146, h: 202 mm, Bitumenmanschette: 500 x 500 mm HL350.1H: Ø 145, h: 180 mm, Bitumenmanschette: Ø 500 mm HL618H: Ø 195 mm, h: 95 mm, Bitumenmanschette: 500 x 500 mm HL65H: Ø 125 mm, h: 260 mm, Bitumenmanschette: Ø 500 mm		
Empfohlen für	Bitumenabdichtungen		
Passend zu	HL85NH: HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310-Serie, HL510-Serie HL8500H: HL3100(Pr)(T), HL5100 (Pr)(T) HL350.1H: HL72.1, HL317, HL62, HL63, HL64, HL65, HL69 HL618H: HL615 und HL616 HL65H: HL62, HL64		
		HL-Nr. 85NH 8500H 350.1H 618H 65H	Gewicht 980 g 2346 g 1550 g 1750 g 2140 g
		EAN +009015 +034765 +001842 +013173 +801657	Stk./Verp. 1 1 1 1 1

HL65P, HL65F, HL65PE Aufstockelement

Daten			
Material	HL65P: PVC HL65F: PP HL65PE: PE		
Dimension	HL65P: Ø 125 mm, h: 350 mm, Flansch: Ø 354 mm HL65F, HL65PE: Ø 125 mm, h: 345 mm, Flansch: Ø 355 mm		
Empfohlen für	HL65P: PVC-Dachab- dichtungsbahnen HL65F: FPO-Dachab- dichtungsbahnen auf PP-Basis HL65PE: FPO-Dachab- dichtungsbahnen auf PE-Basis		
Passend zu	Dachabläufe HL62 und HL64		
		HL-Nr. 65P 65F 65PE	Gewicht 1370 g 830 g 850 g
		EAN +022588 +031900 +035915	Stk./Verp. 1 1 1