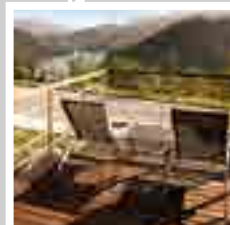




SIPHONS ABLÄUFE



Ø 300



HL Produkte

14. Abdichtgarnituren  
Aufstockelemente


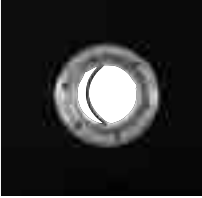









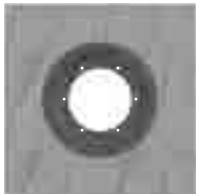

Ø 145

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	 <b>HL83.M</b>	 <b>HL83</b>	 <b>HL83.H *</b>	
HL3100(T) und HL5100(T)  Aufstockelement: HL8500	 <b>HL8300.M</b>	 <b>HL8300</b>	 <b>HL8300.H *</b>	
HL72.1 und HL317  Aufstockelement: HL350.1	 <b>HL84.M</b>	 <b>HL84</b>	<b>**</b>	
HL615 und HL616  Aufstockelement: HL618	 <b>HL86.M</b>	 <b>HL86</b>	 <b>HL86.H</b>	
Dachablaufmodelle HL62, HL63, HL64 und HL69  Aufstockelement: HL65	 <b>HL84.L</b>	—	 <b>HL84.H</b>	


















\* 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


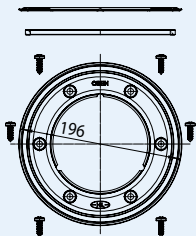


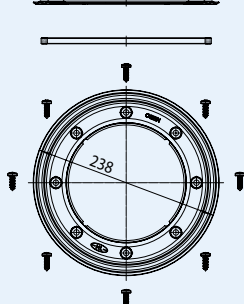


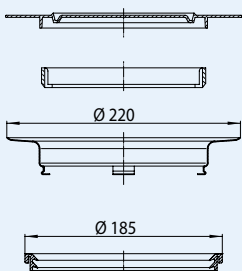


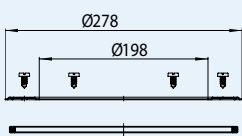

## HL Aufstockelemente – Produkte – Übersicht

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	  <p>HL85N + HL83.M</p>	 <p>HL85N</p>	 <p>HL85NH</p>	
HL3100 und HL5100	  <p>HL8500 + HL8300.M</p>	 <p>HL8500</p>	 <p>HL8500H</p>	
HL72.1 und HL317	 <p>HL350.0</p>	 <p>HL350.0</p>	 <p>HL350.1H</p>	
HL615 und HL616	  <p>HL618 + HL86.M</p>	 <p>HL618</p>	 <p>HL618H</p>	
Dachablaufmodelle HL62 und HL64	–	 <p>HL65</p>	 <p>HL65H</p>	
Balkon- und Terrassenablauf HL92	–	–	–	

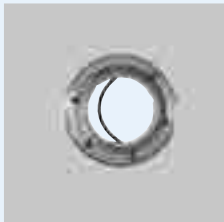
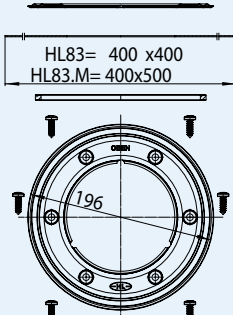
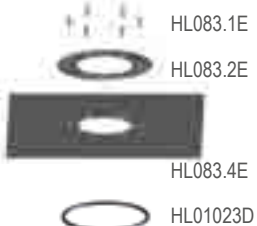

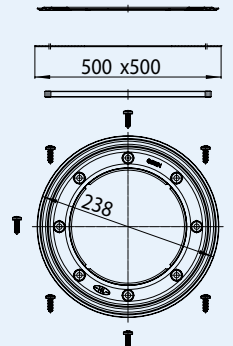
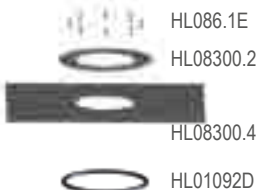

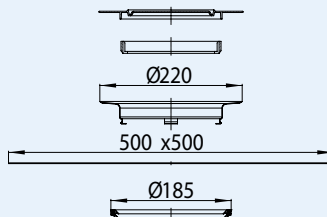


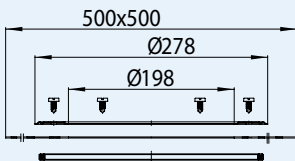
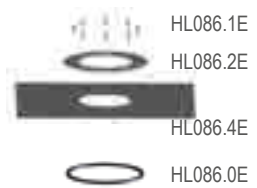
Zur Höhenanpassung des Ablaufes an eine PVC-Abdichtung	Zur Höhenanpassung des Ablaufes an eine FPO-Abdichtung	Für eine Verlängerung des Aufsatzes
 <p>HL85N + HL83.P</p>	 <p>HL85N + HL83.PP</p>	 <p>HL340N</p>
 <p>HL8500 + HL8300.P</p>	 <p>HL8500 + HL8300.PP</p>	 <p>HL3400</p>
 <p>HL350.0</p>	 <p>HL350.0</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>HL320</p>		

## HL Abdichtgarnituren – Produkte – Daten

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

Daten				
Material	Edelstahl V2A	<b>HL83.0</b>  	 HL083.1E HL083.2E HL01023D	
Dimension	<b>HL83.0:</b> Ø 196 x 114 mm <b>HL8300.0:</b> Ø 238 x 148 mm <b>HL84.0:</b> Ø 220 x 155 mm <b>HL86.0:</b> Ø 278 x 198 mm			
Empfohlen für	den bauseitigen Anschluss von Abdichtbahnen an den Ablaufflansch			
Passend zu	<b>HL83.0:</b> HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310-Serie, HL510-Serie sowie Aufstockelement HL85N <b>HL8300.0:</b> HL3100(Pr) und HL5100(Pr) sowie Aufstockelement HL8500 <b>HL84.0:</b> HL72.1 und HL317 <b>HL86.0:</b> HL615 und HL616 sowie Aufstockelement HL618			
		<b>HL8300.0</b>  	 HL086.1E HL08300.2E HL01092D	
		<b>HL84.0</b>  	 HL062B.3E HL084.2E HL084.4E	
		<b>HL86.0</b>  	 HL086.1E HL086.2E HL086.0E	
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	<b>HL83.M:</b> Flansch Ø 196 x 114 mm Vlieskaschierte Dichtfolie 400 x 400 mm <b>HL8300.M:</b> Flansch Ø 238 x 148 mm Vlieskaschierte Dichtfolie 500 x 500 mm <b>HL84.M:</b> Flansch Ø 220 x 155 mm Vlieskaschierte Dichtfolie 500 x 500 mm <b>HL86.M:</b> Flansch Ø 278 x 198 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	<b>HL83.M:</b> HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310-Serie, HL510-Serie sowie Aufstockelement HL85N <b>HL8300.M:</b> HL3100(Pr) und HL5100(Pr) sowie Aufstockelement HL8500 <b>HL84.M:</b> HL72.1 und HL317 <b>HL86.M:</b> 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				

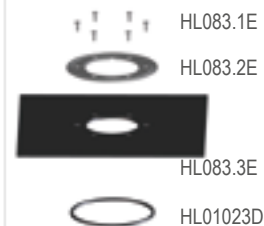
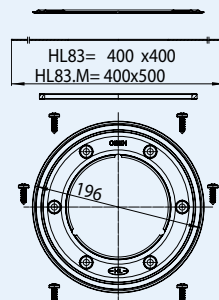


## HL83, HL8300, HL84, HL86 Abdichtgarnitur mit EPDM-Folie

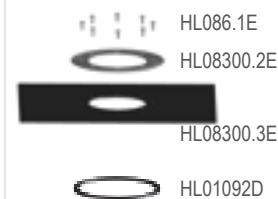
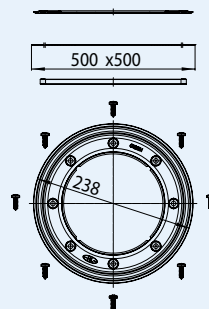
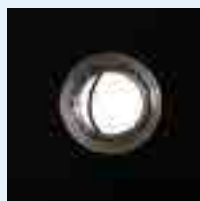
### Daten

Material	Edelstahl V2A/EPDM-Folie
Dimension	<b>HL83:</b> Flansch Ø 196 x 114 mm EPDM-Folie 400 x 400 mm <b>HL8300:</b> Flansch Ø 238 x 148 mm EPDM-Folie 500 x 500 mm <b>HL84:</b> Flansch Ø 220 x 155 mm EPDM-Folie 500 x 500 mm <b>HL86:</b> Flansch Ø 278 x 198 mm EPDM-Folie 500 x 500 mm
Empfohlen für	EPDM-Abdichtbahnen sowie Bitumenanstriche und zum Verkleben mit Bitumenbahnen
Passend zu	<b>HL83:</b> HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310-Serie, HL510-Serie sowie Aufstockelement HL85N <b>HL8300:</b> HL3100(Pr) und HL5100(Pr) sowie Aufstockelement HL8500 <b>HL84:</b> HL72.1 und HL317 <b>HL86:</b> HL615 und HL616 sowie Aufstockelement HL618

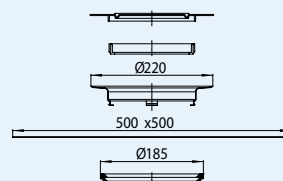
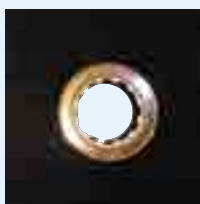
### HL83



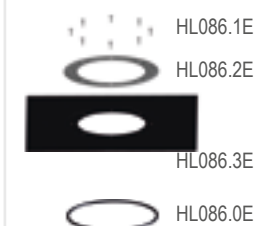
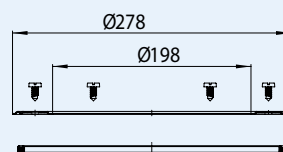
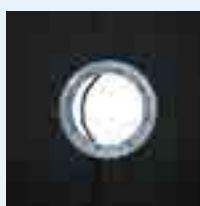
### HL8300



### HL84



### HL86



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

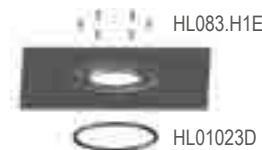
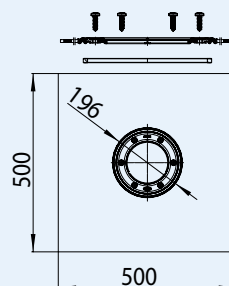


## HL83.H, HL8300.H, HL84.H, HL86.H Abdichtgarnitur mit Bitumenmanschette

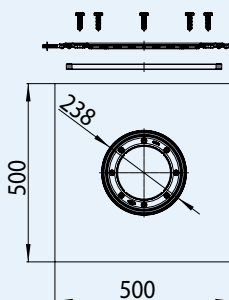
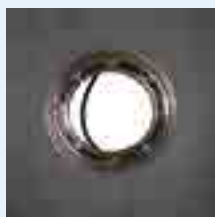
### Daten

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

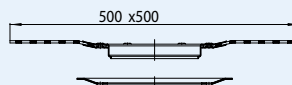
### HL83.H



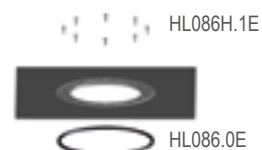
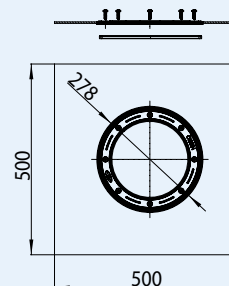
### HL8300.H



### HL84.H

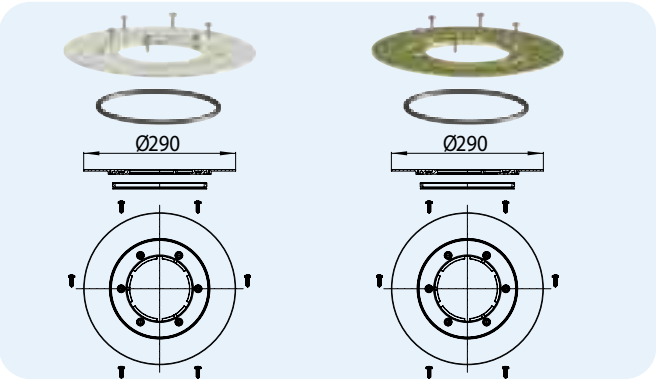
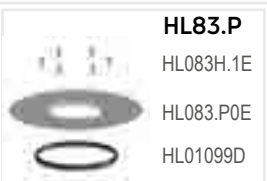
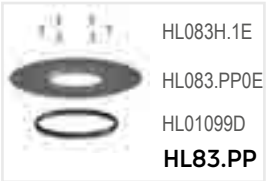


### HL86.H

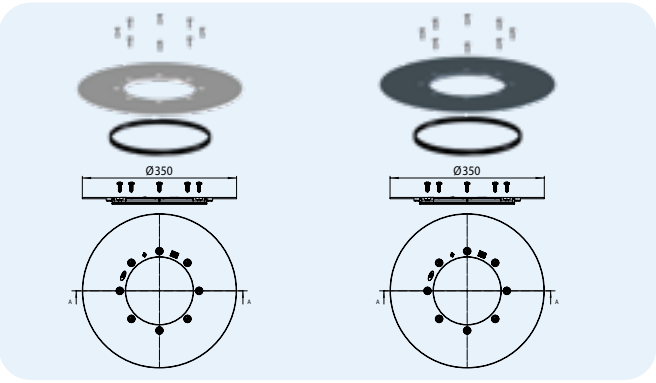




HL-Nr.	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
83.H	1560 g	+008315	1
8300.H	1560 g	+025480	1
84.H	1707 g	+011841	1
86.H	1590 g	+008612	1

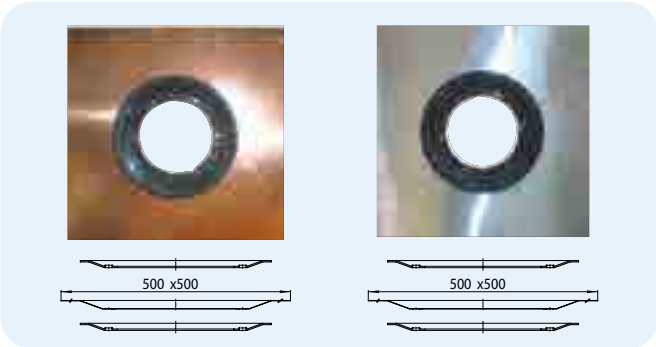


### HL83.P, HL83.PP Abdichtgarnitur mit PVC- bzw. PP-Kragen

Daten					
Material	HL83.P: PVC HL83.PP: PP				
Dimension	HL83.P: Flansch Ø 290 mm HL83.PP: Flansch Ø 290 mm				
Empfohlen für	HL83.P: PVC-Abdichtungs- bahnen HL83.PP: FPO-Abdichtungs- bahnen auf PP-Basis			<b>HL83.PP</b>	
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	

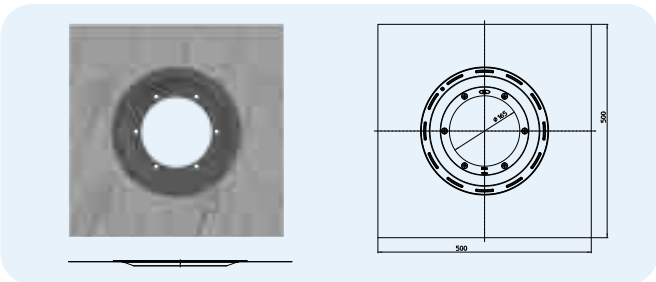
### HL8300.P, HL8300.PP Abdichtgarnitur mit PVC- bzw. PP-Kragen

Daten					
Material	HL8300.P: PVC HL8300.PP: PP				
Dimension	HL8300.P: Flansch Ø 350 mm HL8300.PP: Flansch Ø 350 mm				
Empfohlen für	HL8300.P: PVC-Abdichtungs- bahnen HL8300.PP: FPO-Abdichtungs- bahnen auf PP-Basis			<b>HL8300.PP</b>	
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				
Dimension	HL84.CU: 500 x 500 mm HL84.E: 500 x 500 mm				
Empfohlen für	HL84.CU: Kupferblechdach- abdeckungen HL84.E: verzinkte Stahlblech- dachabdeckungen			<b>HL84.E</b>	
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	

### HL84.L Vlieskaschierte Folie mit TPE-Klemmbereich für Liquid-Dachabdichtungen

Daten					
Material	TPE, Vlieskaschierte Dichtfolie				
Dimension	500 x 500 mm				
Empfohlen für	Lösungsmittelfreie Flüssigkeitskunststoffabdichtungen				
Passend zu	HL62, HL64, HL65 mit Klemmflansch				
HL-Nr. 84.L		Gewicht 730 g		EAN +000739	
				Stk./Verp. 1	

## HL320, HL340N, HL3400, HL350, HL620 Aufsatzverlängerung

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

Technical drawing of a vertical pipe section. The main view shows a cylinder with a top diameter of  $\varnothing 146$  and a bottom diameter of  $\varnothing 146$ . The height of the section is indicated as 226. A detail view at the top shows a cross-section with a 25mm thick wall and a 28mm thick flange.

Technical drawing of the base of the container. It shows a square base with a diameter of 145 mm and a height of 25-130 mm.

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions: width  $\varnothing 195$ , height 104, and a central vertical slot of width 100.

HL01067D

HL01093D

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	<b>HL85N:</b> Ø 110 x 220 mm, h: 204 mm <b>HL8500:</b> Ø 146 x 239 mm, h: 202 mm <b>HL350.1 (HL350.0):</b> Ø 145 x 300 mm, h: 180 mm <b>HL618:</b> Ø 195 x 315 mm, h: 95 mm <b>HL65:</b> Ø 125 x 354 mm, h: 260 mm										
Empfohlen für	zur Höhenanpassung des Dichtflansches an die Abdichtungsebene			 		     				   	
Passend zu	<b>HL85N:</b> HL70, HL80, HL90(Pr), HL300, HL304, HL310-Serie, HL510-Serie <b>HL8500:</b> HL3100(Pr) und HL5100(Pr) <b>HL350.1 (HL350.0):</b> HL72.1, HL317, HL62, HL63, HL64, HL65 und HL69 <b>HL618:</b> HL615, HL616 <b>HL65:</b> HL62, HL64										

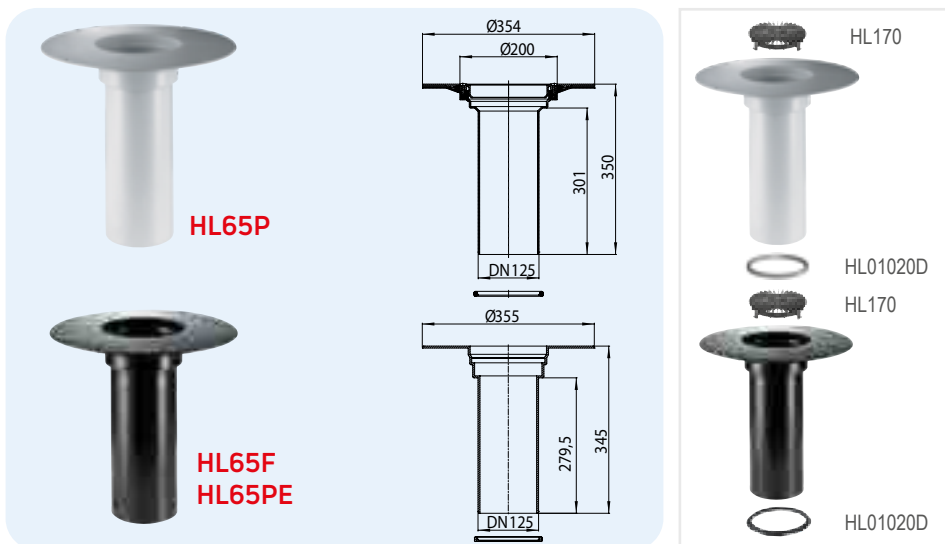
HL-Nr.	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
85N	395 g	+006120	1
8500	320 g	+025572	1
350.0	680 g	+032358	1
350.1	1440 g	+703517	1
618	500 g	+013159	1
65	1440 g	+800650	1

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

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



HL65P

HL65F  
HL65PE

HL170

HL01020D

HL170

HL01020D

HL-Nr.	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
65P	1370 g	+022588	1
65F	830 g	+031900	1
65PE	850 g	+035915	1



SIPHONS ABLÄUFE