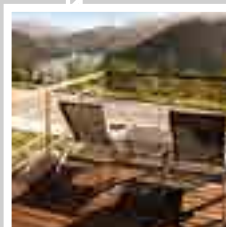




SIPHONS ABLÄUFE



Ø 300



HL Produkty

14. Zestawy izolacyjne
Nadbudowy

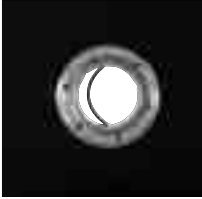
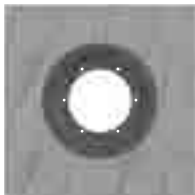
Ø 145

14



HL Zestawy izolacyjne – Produkty – Przegląd

Dalsze szczegóły odnośnie zestawów izolacyjnych znajdują też Państwo w rozdziałach: wpusty podłogowe, brodziki w posadzce, balkony i tarasy

Dla typów wpustów	Rodzaj materiału izolacyjnego		
	Dla uszczelnień typu 2 składnikowe folie, masy polimerowo-bitumiczne jak też np. epoksydy, włókno szklane, szlasy („folie w płynie“)	Dla folii EPDM, powłok bitumicznych i do połączenia z lepiszczem bitumicznym jak i papy.	Do zgrzania z papą termozgrzewalną lub samoprzylepną
HL83.M = HL70, HL80, HL90(.2), HL92, HL300, HL304, Seria HL310(.2), Seria HL510 Nadstawki: HL85N	 HL83.M	 HL83	 HL83.H *
HL3100(T) i HL5100(T) Nadstawki: HL8500	 HL8300.M	 HL8300	 HL8300.H *
HL72.1 i HL317 Nadstawki: HL350.1	 HL84.M	 HL84	**
HL615 i HL616 Nadstawki: HL618	 HL86.M	 HL86	 HL86.H
Typy wpustów dachowych HL62, HL63, HL64 i HL69 Nadstawki: HL65	 HL84.L	—	 HL84.H

* dostępne także już przy korpusach wpustów z fabrycznie zamontowanym kołnierzem bitumicznym w seriach wpustów: HL80, HL615, HL616 i serii wpustów dachowych HL62, HL64, HL63, HL69, oraz nadstawek HL85, HL618, HL65

** dostępne tylko od razu przy korpusie wpustu z fabrycznie zamontowanym kołnierzem!

*** połączenie możliwe tylko przy użyciu pierścienia zaciskowego

Folia PVC	Folia FPO na bazie PP	Do zaciskania lub przykręcenia elastycznej folii do wpustu	Pokrycia dachowe z miedzi	Pokrycia dachowe z blachy
 HL83.P	 HL83.PP	 HL83.0	–	–
 HL8300.P	 HL8300.PP	 HL8300.0	–	–
***	***	 HL84.0	–	–
***	***	 HL86.0	–	–
**	**	**	 HL84.CU	 HL84.E

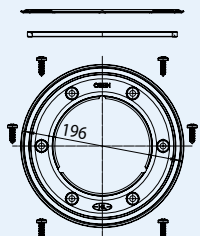
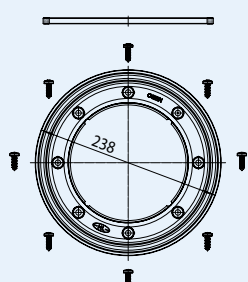
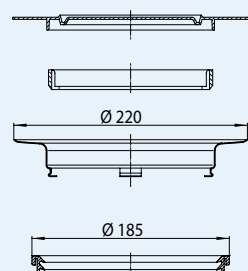
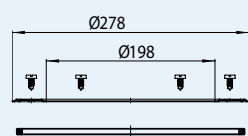
HL Zestawy izolacyjne – Produkty – Opis

Dla typów wpustów	Do nadbudowy wpustu i połączenia się z warstwą hydroizolacji cienkowarstwowej	Do nadbudowy wpustu i połączenia się z kolejną warstwą	W celu nadbudowy wpustu i połączenia się z warstwą hydroizolacji bitumicznej np. papą	
HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, Seria HL310, Seria HL510	  HL85N + HL83.M	 HL85N	 HL85NH	
HL3100 i HL5100	  HL8500 + HL8300.M	 HL8500	 HL8500H	
HL72.1 i HL317	 HL350.0	 HL350.0	 HL350.1H	
HL615 i HL616	  HL618 + HL86.M	 HL618	 HL618H	
Typy wpustów dachowych HL62 i HL64	—	 HL65	 HL65H	
Wpusty balkonowe i tarasowe HL92	—	—	—	

W celu nadbudowy wpustu i połączenia się z warstwą hydroizolacji typu folia PVC	W celu nadbudowy wpustu i połączenia się z warstwą hydroizolacji typu folia FPO	Dla przedłużenia nadstawki wpustu
 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 Zestawy izolacyjne – Produkty – Opis

HL83.0, HL8300.0, HL84.0, HL86.0 Pierścienie mocujące

Dane				
Materiał	stal szlachetna V2A			
Średnica	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			
Zalecany dla	do połączeń izolacji z kołnierzem wpustu na montażu			
Kompletacja	HL83.0: HL70, HL80, HL90(.2), HL92, HL300, HL304, Seria HL310, Seria HL510, przedłużka HL85N HL8300.0: HL3100(Pr) i HL5100(Pr) oraz Nadstawki HL8500 HL84.0: HL72.1 i HL317 HL86.0: HL615 i HL616 oraz Nadstawki 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		
Nr HL	Waga	EAN	Stk/opak.	
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 Zestaw izolacyjny z kołnierzem Montaplast

Dane

Materiał	stal szlachetna V2A/Montaplast B
Średnica	HL83.M: pierścień Ø 196 x 114 mm Kołnierz Montaplast 400 x 500 mm HL8300.M: pierścień Ø 238 x 148 mm Kołnierz Montaplast 500 x 500 mm HL84.M: pierścień Ø 220 x 155 mm Kołnierz Montaplast 500 x 500 mm HL86.M: pierścień Ø 278 x 198 mm Kołnierz Montaplast 500 x 500 mm

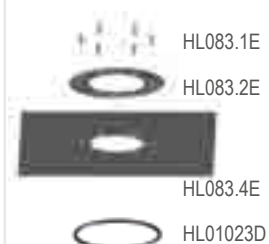
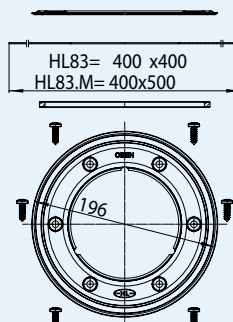
Zalecany dla

Dla uszczelnień typu 2
składnikowe folie, masy
polimerowo-bitumiczne jak też
np. epoksydy, włókno szklane,
szlamy („folie w płynie“)

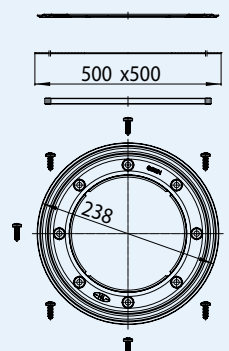
Kompletacja

HL83.M: HL70, HL80, HL90(.2),
HL92, HL300, HL304, Seria HL310,
Seria HL510, przedłużka HL85N
HL8300.M: HL3100(Pr) und
HL5100(Pr) oraz Nadstawki
HL8500
HL84.M: HL72.1 und HL317
HL86.M: HL615 und HL616 oraz
Nadstawki HL618

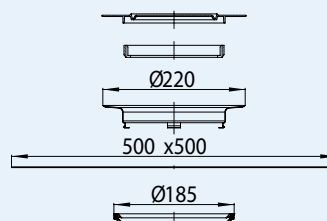
HL83.M



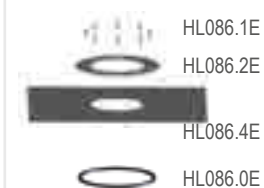
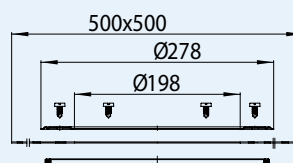
HL8300.M



HL84.M



HL86.M



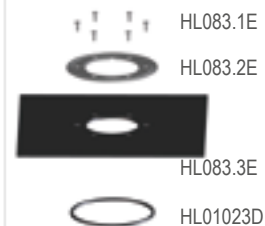
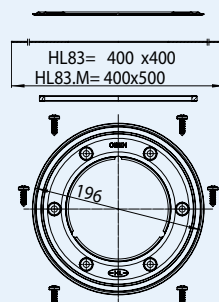
Nr HL	Waga	EAN	Stk/opak.
83.M	425 g	+030835	1
8300.M	425 g	+025473	1
84.M	730 g	+030842	1
86.M	590 g	+713868	1

HL83, HL8300, HL84, HL86 Zestaw izolacyjny z folią EPDM

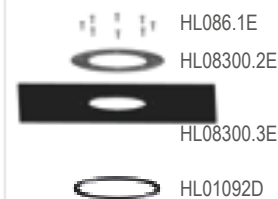
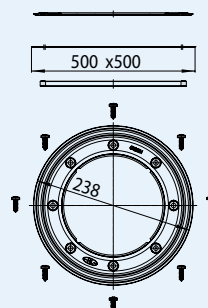
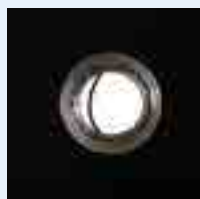
Dane

Materiał	stal szlachetna V2A/folia EPDM
Średnica	HL83: pierścień Ø 196 x 114 mm folia EPDM 400 x 400 mm HL8300: pierścień Ø 238 x 148 mm folia EPDM 500 x 500 mm HL84: pierścień Ø 220 x 155 mm folia EPDM 500 x 500 mm HL86: pierścień Ø 278 x 198 mm folia EPDM 500 x 500 mm
Zalecany dla	Folia EPDM jak i powłoka bitumiczna i do połączenia z papą bitumiczną
Kompletacja	HL83: HL70, HL80, HL90(.2), HL92, HL300, HL304, Seria HL310, Seria HL510, przedłużka HL85N HL8300: HL3100(Pr) i HL5100(Pr) oraz Nadstawki HL8500 HL84: HL72.1 i HL317 HL86: HL615 i HL616 oraz Nadstawki HL618

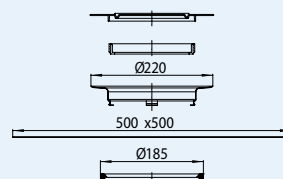
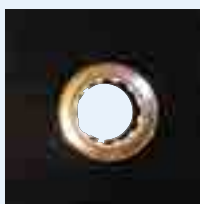
HL83



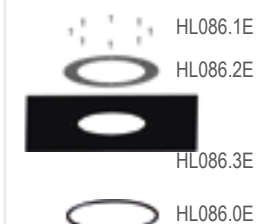
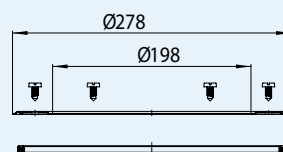
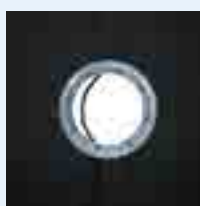
HL8300



HL84



HL86



Nr HL	Waga	EAN	Stk/opak.
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 Zestaw izolacyjny z kołnierzem bitumicznym

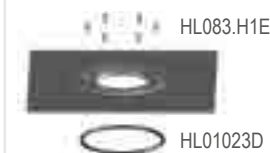
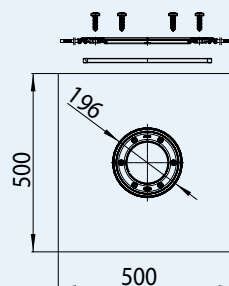
Dane

Material	stal szlachetna V2A/bitum
Średnica	HL83.H: pierścień Ø 196 x 114 mm Kołnierz bitumiczny 500 x 500 mm HL8300.H: pierścień Ø 238 x 148 mm Kołnierz bitumiczny 500 x 500 mm HL84.H: pierścień Ø 220 x 155 mm Kołnierz bitumiczny 500 x 500 mm HL86.H: pierścień Ø 278 x 198 mm Kołnierz bitumiczny 500 x 500 mm

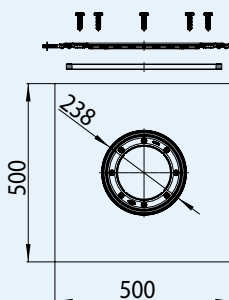
Zalecany dla Zgrzewanie z hydroizolacją bitumiczną

Kompletacja **HL83.H:** HL70, HL80, HL90(2), HL92, HL300, HL304, Seria HL310, Seria HL510, przedłużka HL85N
HL8300.H: HL3100(Pr) i HL5100(Pr) oraz Nadstawki HL8500
HL84.H: Typy wpustów dachowych: HL62, HL64, HL63, Nadstawki: HL65
HL86.H: HL615 i HL616 oraz Nadstawki HL618

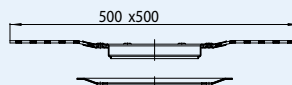
HL83.H



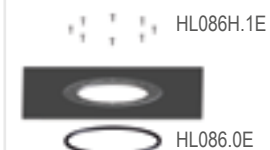
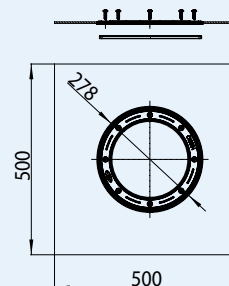
HL8300.H



HL84.H

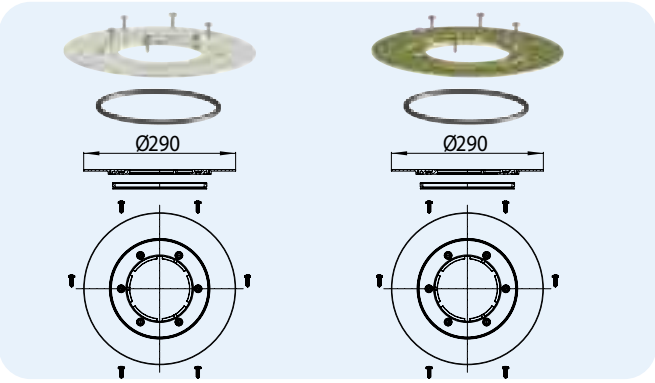
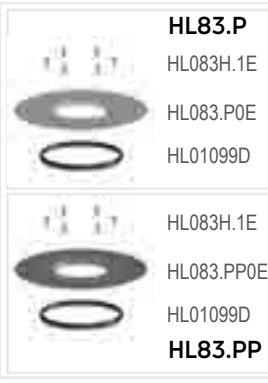


HL86.H

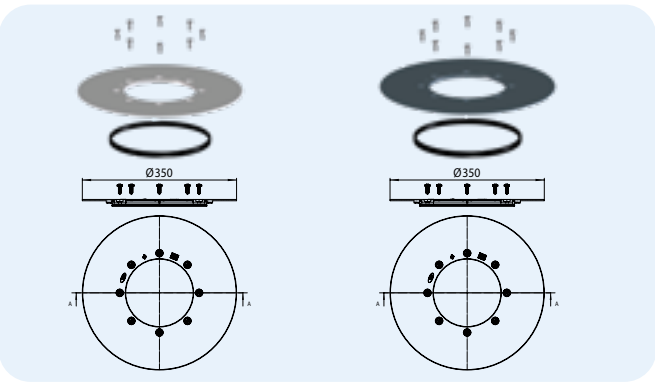
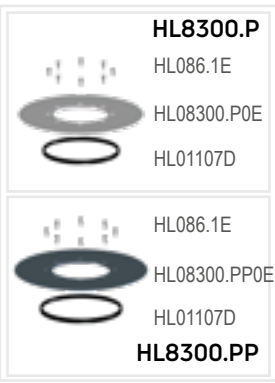


Nr HL	Waga	EAN	Stk/opak.
83.H	1560 g	+008315	1
8300.H	1560 g	+025480	1
84.H	1707 g	+011841	1
86.H	1590 g	+008612	1

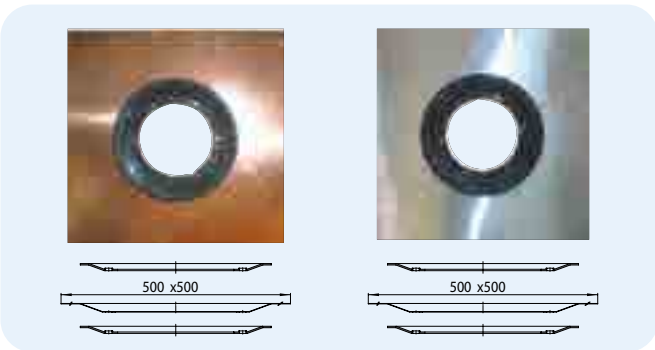
HL83.P, HL83.PP Zestaw izolacyjny z kołnierzem z PVC lub PP

Dane			
Materiał	HL83.P: PVC HL83.PP: PP		
Średnica	HL83.P: pierścień Ø 290 mm HL83.PP: pierścień Ø 290 mm		
Zalecany dla	HL83.P: folia PVC HL83.PP: folia FPO na bazie PP		
Kompletacja	HL70, HL80, HL90(.2), HL92, HL300, HL304, Seria HL310, Seria HL510, przedłużka HL85N		
Nr HL	Waga	EAN	Stk/opak.
83.P	425 g	+010837	1
83.PP	653 g	+028641	1

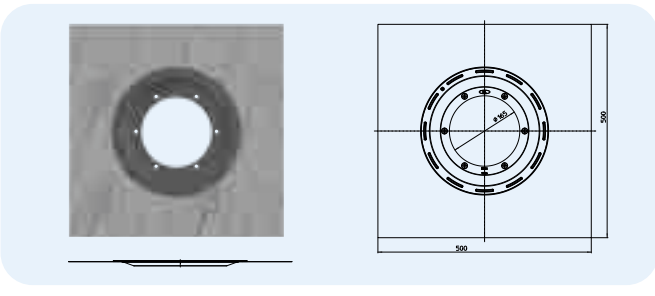
HL8300.P, HL8300.PP Zestaw uszczelniający z okrągłym kołnierzem z PVC oraz PP

Dane			
Materiał	HL8300.P: PVC HL8300.PP: PP		
Średnica	HL8300.P: Kołnierz Ø 350 mm HL8300.PP: Kołnierz Ø 350 mm		
Zalecany dla	HL8300.P: Dla Foli PVC HL8300.PP: Dla Foli na bazie PP, typu FPO, TPO		
pasuje do	Serii wpustów HL3100 i HL5100 jak też do elementu nadbudowy HL8500		
Nr HL	Waga	EAN	Stk/opak.
8300.P	530 g	+034741	1
8300.PP	320 g	+034758	1

HL84.CU, HL84.E Zestaw izolacyjny z blachy miedzianej lub ocynkowanej blachy stalowej

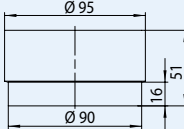
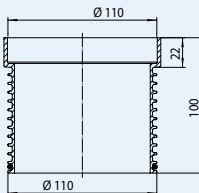
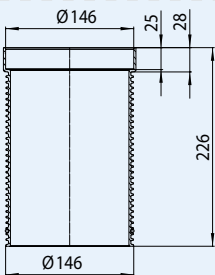
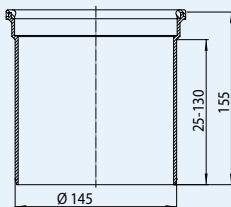
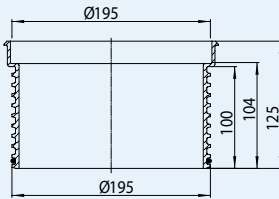
Dane			
Materiał	HL84.CU: Blacha miedziana HL84.E: Ocynkowana blacha stalowa		
Średnica	HL84.CU: 500 x 500 mm HL84.E: 500 x 500 mm		
Zalecany dla	HL84.CU: blacha dachowa z miedzi HL84.E: blacha dachowa z ocynkowanej stali		
pasuje do	Wpusty dachowe serii HL62, HL63, HL64, HL65 i HL69		
Nr HL	Waga	EAN	Stk/opak.
84.CU	1835 g	+444847	1
84.E	1830 g	+111848	1

HL84.L Zestaw uszczelniający z elastyczną folią i uszczelką TPE do hydroizolacji powłokowych

Dane			
Materiał	TPE, Folia Elastyczna do uszczelnienia		
Średnica	500 x 500 mm		
Zalecany dla	Płynne uszczelnienia nie zawierające rozpuszczalników		
pasuje do	Wpusty i nadbudowy z serii: HL62, HL64, HL65 z pierścieniem skręcanym.		
Nr HL	Waga	EAN	Stk/opak.
84.L	730 g	+000739	1

HL Nadstawki – Produkty – Opis

HL320, HL340N, HL3400, HL350, HL620 Rama nasadowa

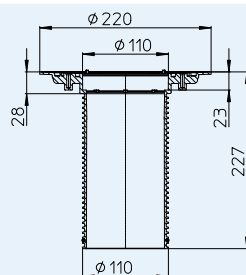
Dane			
Material	PP		
Średnica	HL320: Ø 90 mm, h: 35 mm HL340N: Ø 110 mm, h: 100 mm HL3400: Ø 146 mm, h: 200 mm HL350: Ø 145 mm, h: 130 mm HL620: Ø 195 mm, h: 100 mm		
Zalecany dla	Regulacja wysokości nasady wpustu		
Kompletacja	HL320: HL92 HL340N: HL70, HL80, HL90(.2), HL92, HL300, HL304, Seria HL310, Seria HL510, przedłużka HL85N HL3400: HL3400: seria HL3100 i seria HL5100 HL350: HL72.1, HL317, HL62, HL63, HL64, HL65, HL69 HL620: HL615 i HL616		
		HL320  	
		HL340N  	 HL01067D
		HL3400  	 HL01093D
		HL350  	
		HL620  	 HL01056D
Nr HL	Waga	EAN	Stk/opak.
340N	75 g	+003402	1
3400	117 g	+025565	1
350	240 g	+703500	1
620	270 g	+014255	1

HL85N, HL8500, HL350.1, HL350.0, HL618, HL65 Element nadbudowy z kołnierzem

Dane

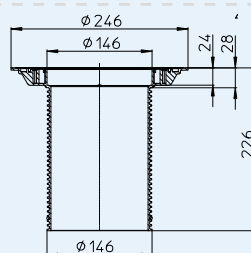
Material	PP
Średnica	HL85N: Ø 110 x 220 mm, h: 204 mm HL8500: Ø 146 x 239 mm, h: 202 mm HL350.1 (HL350.0): Ø 145 x 300 mm, h: 180 mm HL618: Ø 195 x 315 mm, h: 95 mm HL65: Ø 125 x 354 mm, h: 260 mm
Zalecany dla	Do regulacji wysokości zabudowy wpustu względem warstwy uszczelniającej
Kompletacja	HL85N: HL70, HL80, HL90(.2), HL92, HL300, HL304, Seria HL310, Seria HL510 HL8500: HL3100(Pr) i HL5100(Pr) HL350.1 (HL350.0): HL72.1, HL317, HL62, HL63, HL64, HL65 i HL69 HL618: HL615, HL616 HL65: HL62, HL64

HL85N



HL01067D

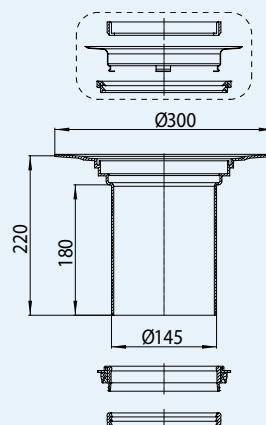
HL8500



HL03100.0E

HL01093D

HL350.1 (HL350.0)



HL062B.3E

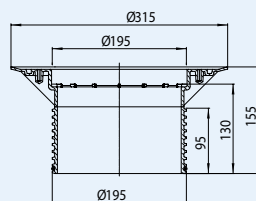
HL084.2E

HL084.3E

HL084.4E

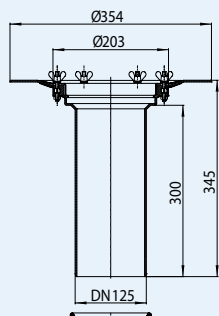
HL01059D HL01058D

HL618



HL01056D

HL65



HL062.4E

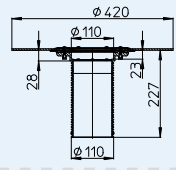
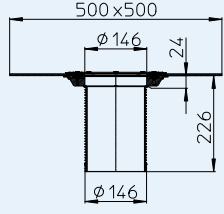
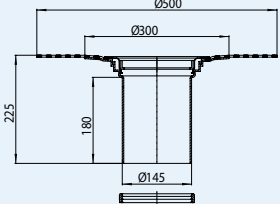
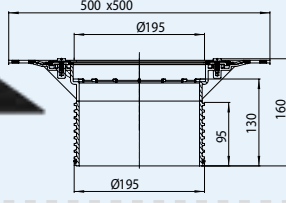
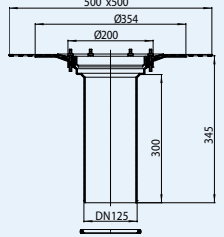
HL170

HL062.3E

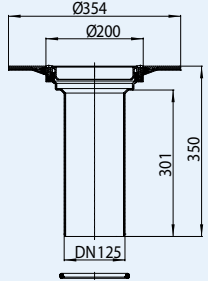
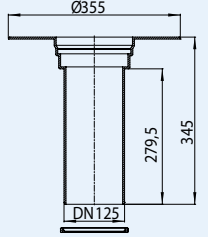
HL01020D

Nr HL	Waga	EAN	Stk/opak.
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 Element nadbudowy z fabrycznie przyspawanym kołnierzem bitumicznym

Dane																											
Materiał	PP/stal szlachetna/bitum																										
Średnica	HL85NH: Ø 110 mm, h: 204 mm, Kołnierz bitumiczny: Ø 420 mm HL8500H: Ø 146, h: 202 mm, Kołnierz bitumiczny: 500 x 500 mm HL350.1H: Ø 145, h: 180 mm, Kołnierz bitumiczny: Ø 500 mm HL618H: Ø 195 mm, h: 95 mm, Kołnierz bitumiczny: 500 x 500 mm HL65H: Ø 125 mm, h: 260 mm, Kołnierz bitumiczny: Ø 500 mm																										
Zalecany dla	hydroizolacji bitumicznych																										
Kompletacja	HL85NH: HL70, HL80, HL90(.2), HL92, HL300, HL304, Seria HL310, Seria HL510 HL350.1H: HL72.1, HL317, HL62, HL63, HL64, HL65, HL69 HL618H: HL615 i HL616 HL65H: HL62, HL64																										
		    	       																								
		    																									
		<table> <tr> <th>Nr HL</th><th>Waga</th><th>EAN</th><th>Stk/opak.</th></tr> <tr> <td>85NH</td><td>980 g</td><td>+009015</td><td>1</td></tr> <tr> <td>8500H</td><td>2346 g</td><td>+034765</td><td>1</td></tr> <tr> <td>350.1H</td><td>1550 g</td><td>+001842</td><td>1</td></tr> <tr> <td>618H</td><td>1750 g</td><td>+013173</td><td>1</td></tr> <tr> <td>65H</td><td>2140 g</td><td>+801657</td><td>1</td></tr> </table>	Nr HL	Waga	EAN	Stk/opak.	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	
Nr HL	Waga	EAN	Stk/opak.																								
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 Element nadbudowy

Dane																			
Materiał	HL65P: PVC HL65F: PP HL65PE: PE																		
Średnica	HL65P: Ø 125 mm, h: 350 mm, pierścień: Ø 354 mm HL65F, HL65PE: Ø 125 mm, h: 345 mm, pierścień: Ø 355 mm																		
Zalecany dla	HL65P: folia dachowa PVC HL65F: folia dachowa FPO (elastyczna poliolefin) na bazie PP HL65PE: folia dachowa FPO na bazie PE																		
pasuje do	wpustów dachowych HL62, HL64, HL																		
		 	   																
		 																	
		<table> <tr> <th>Nr HL</th><th>Waga</th><th>EAN</th><th>Stk/opak.</th></tr> <tr> <td>65P</td><td>1370 g</td><td>+022588</td><td>1</td></tr> <tr> <td>65F</td><td>830 g</td><td>+031900</td><td>1</td></tr> <tr> <td>65PE</td><td>850 g</td><td>+035915</td><td>1</td></tr> </table>	Nr HL	Waga	EAN	Stk/opak.	65P	1370 g	+022588	1	65F	830 g	+031900	1	65PE	850 g	+035915	1	
Nr HL	Waga	EAN	Stk/opak.																
65P	1370 g	+022588	1																
65F	830 g	+031900	1																
65PE	850 g	+035915	1																



SIPHONS ABLÄUFE