

Plannja | Професионални
Водосточни Системи



Стандарт, Традиция и Правоъгълник

Три Цялостни Водосточни Системи от Планния:
Улци, Водосточни Тръби и Аксесоари



Стандарт. Най-популярната водосточна система: перфектна комбинация от икономия, функционалност и красота



Правоъгълник. Една модерна водосточна система с правоъгълни улуци е важна част от естетичен вид



Традиция. Водосточни системи, които са подходящи за по-старинни сгради

Ново! Планнџа с новото си покритие Hardcoat Coat Glossy предлага блестящи и дълготрайни системни решения.

Водосточната система на Plannja се предлагат в осем цвята с новото покритие Plannja Hard Coat Glossy. Plannja Hard Coat се използва успешно и за гладка ламарина, садвич панели, покривни плоскости и профилирана ламарина. Новото покритие придава блясък и трайност на водосточните системи. Всички елементи на нашите системи са изработени от висококачествена стомана от уллиците до скобите и аксесоарите.



Plannja Лесен монтаж за всички типове покриви.

Цветовете



Черен



Алуцинк*



Бял



Сребрист
металик



Тъмно сив



Тъмно червен



Тъмно кафяв



Кафяво червен



Меден*



Меден металик

*) Алуцинк и Меден по специална предварителна поръчка

Плання Стандарт

Перфектна комбинация на красота, икономичност и функционалност

Водосточните системи Плання Стандарт са подходящи както за бизнес сгради, така и за вили и къщи. Поради многофункционалността си и възможността да бъде използвана за различни типове сгради, Плання Стандарт е нашата най-популярна водосточна система.



Факти за нашите материали



Стандарт

Водосточните системи на Plannja отговарят на стандарт N5566/93. Улиците и водосточните тръби се предлагат с кръгло и правоъгълно сечение.

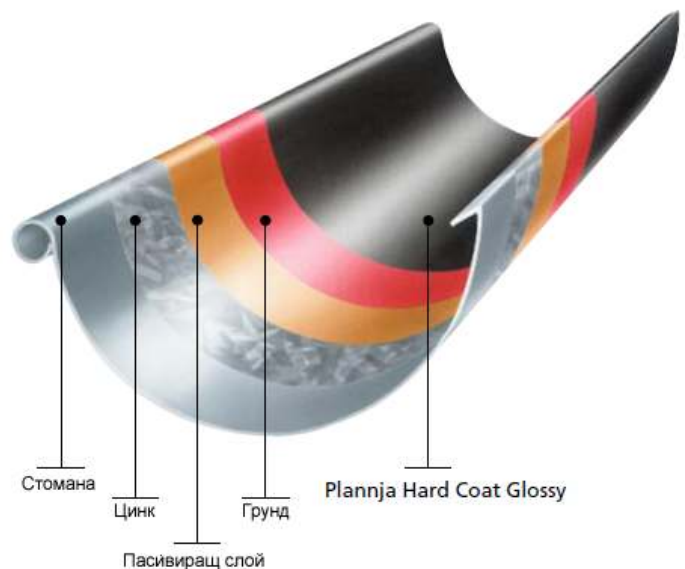
Материал

Водосточните системи се произвеждат със покритие Plannja Hard Coat Glossy, Aluzink или мед. Скобите се произвеждат от горещопоцинкована стомана.

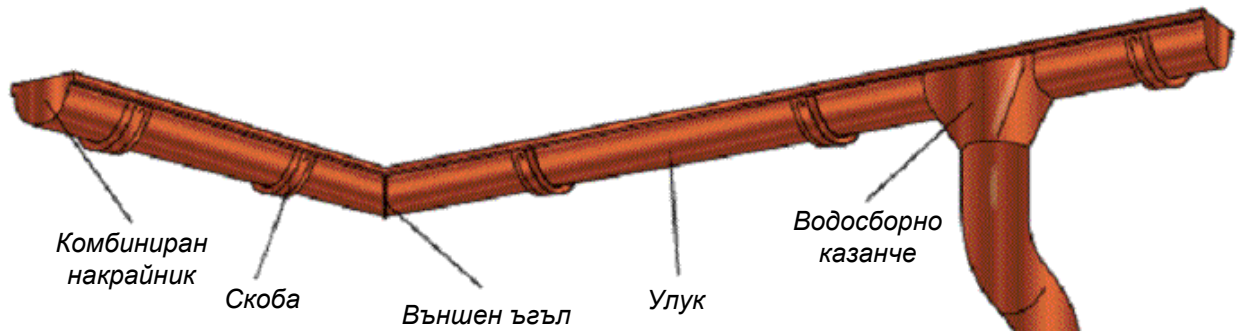
Производство

Базовите материали са от горещопоцинкована стомана с съдържание на цинк Z 275 по стандарта SS-EN 10147, което съответства на 275 г/м² на всяка страна. Съчетанието от цинк, пасивиране, грунд и покритие Plannja Hard Coat Glossy осигурява трайност на цвета и висока устойчивост на корозия. Plannja Hard Coat Glossy е покритие с дебелина 35 µm.

Водосточните системи се произвеждат с дебелина 0.6 мм с изключение на водосточни тръби с диаметър 110 мм и 120 мм, които са 0.7 мм.



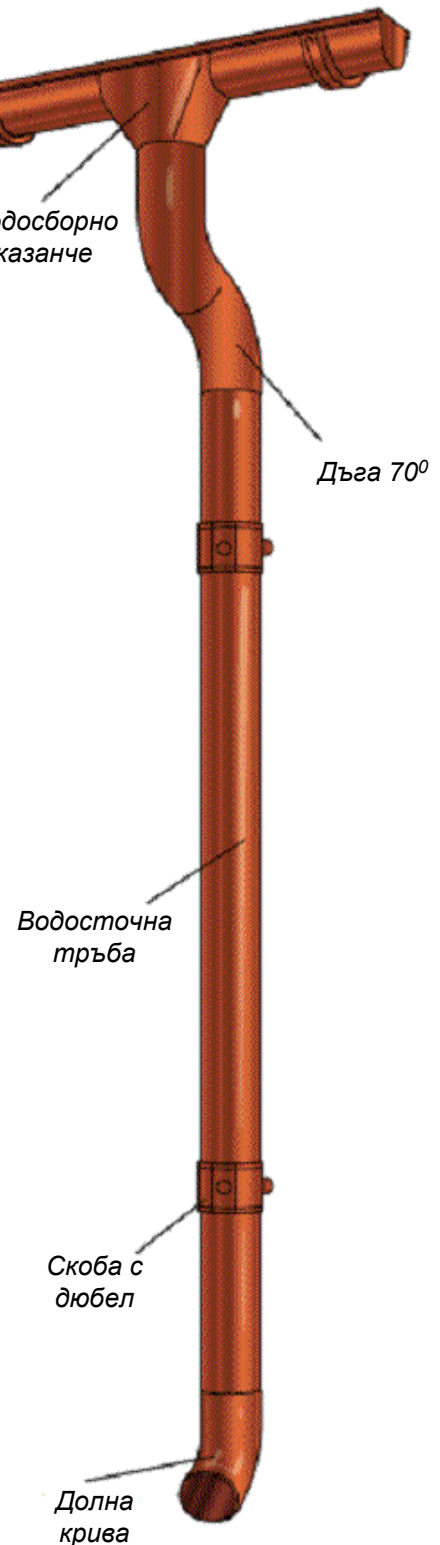
Плання Стандарт

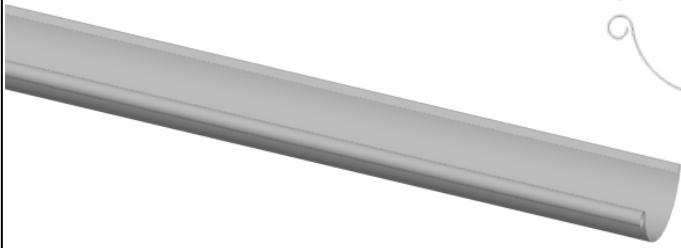

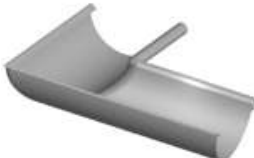
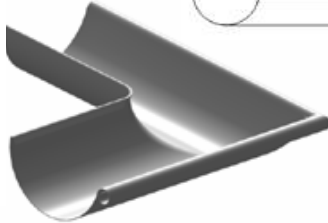
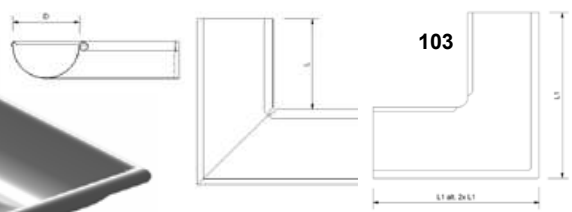


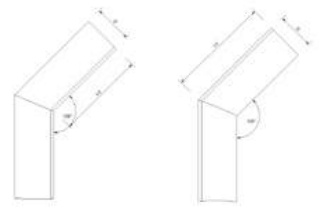




Стандарт. Водосточните системи на Плання издържат на всички сезонни промени с дъжд, сняг, лед и киша.



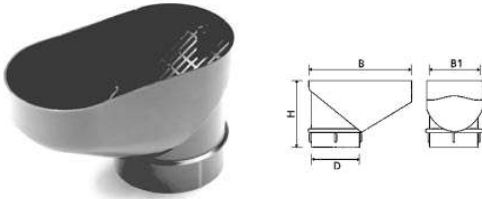
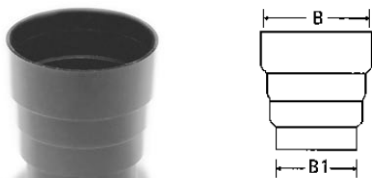
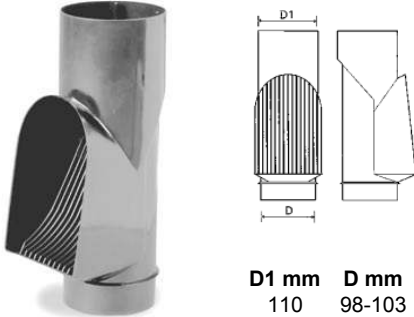
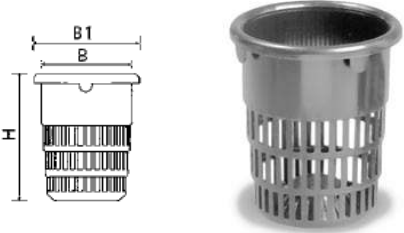
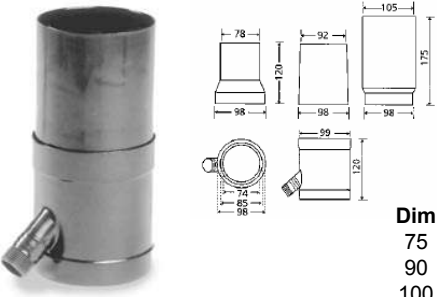
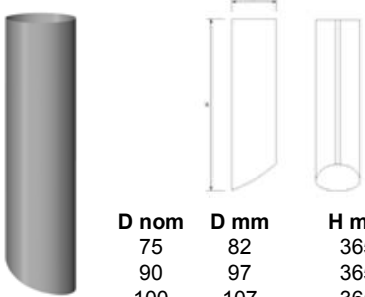
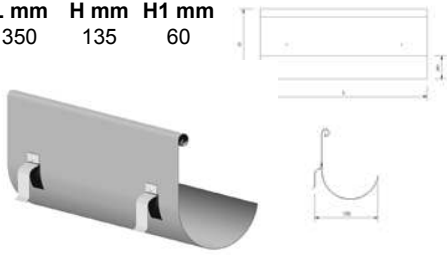
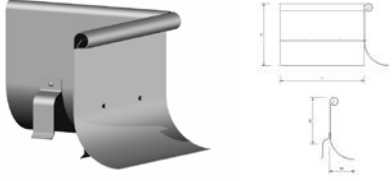
Стандарт. Водосточните системи се предлагат в осем цвята включително меден и алуцинк за да паснат или прибавят контраст на Вашата сграда.



101 улуци						
<p>Макс дължина 6м Стандартна дължина 2м или 4 м</p>  						
102-103 ъгли						
<p>Ъгъл 90° 102 Вътрешен</p> 		<p>Ъгъл 90° 103 Външен</p> 				
D nom	D mm	L (102) mm	L1 (103) mm	L2 (102-9) mm	L3 (103-9) mm	
100	107	180	325	275	325	
125	127	183	325	275	325	
150	155	155	325	260	325	
<p>Ъгъл 135° 102-9 Вътрешен</p> 		<p>Ъгъл 135° 103-9 Външен</p> 				
114-115 комбиниран накрайник						
						
D nom	D mm		D nom	D mm		
100	107		100	107		
125	127		125	127		
			150	155		

142 скоба за улук			111, 113 казанче				
							
D nom	D mm	B mm					
100	105	55					
125	128	55					
150	150	55					
112 казанче			220 водосточна тръба				
							
	D nom	D mm	D1 mm	H1 mm	B mm		
112	125/75	128	71	240	150		
112	125/90	128	83	240	165		
112	125/100	128	95	240	157		
	D nom	D1 mm	D2 mm	L2 mm			
	75	75	73	55			
	90	87	85	55			
	100	98	95	55			
	110	111	108	55			
	125	120	117	55			
Стандартна дължина 1 м и 3 м							
216 дъга 70°			245 тройник				
							
	D mm	D1 mm	D2 mm				
	75	79	74				
	90	89	84				
	100	102	96				
	D nom	Vinkel	D mm	D1 mm	D2 mm	L	B
	75	70	75	73	78	330	123
	90	70	87	85	90	330	123
	100	70	98	96	102	330	110

222 скоба с клин	223 скоба с дюбел	425 гвоздей за скоба	
 <p>D nom 75 90 100 120</p>	 <p>D nom 75 90 100 120</p>	 <p>L mm 175 230</p>	
221 къса връзка	222 тръбна скоба	226 долна крива	
 <p>D nom D mm D1 mm 75 72 79 90 84 91 100 96 103</p>	 <p>D nom D mm D1 mm 110 113 175</p>	 <p>D nom D1 mm D mm Ъгъл 75 78 73 75 90 90 84 75 100 102 96 75 110 114 111 60 120 125 120 60</p>	
222 прав накрайник		241 сгъваем накрайник	
 <p>D nom D mm D1 mm D2 mm L mm L1 mm 75 80 82 118 275 45 90 92 94 118 275 45 100 103 90 295 50 110 114 90 280 70 120 123 90 280 80</p>		 <p>D nom D mm D1 mm D2 mm 75 75 71 77 90 87 83 89 100 98 96 102</p>	

<p>456 решетка</p>  <p>B mm B1 mm D mm H mm 220 106 98-102 136</p>	<p>457 преходник за решетка</p>  <p>B mm B1 mm 105 83</p> <p>Пасва с 456 и 458</p>
<p>458 решетка с отвор</p>  <p>D1 mm D mm 110 98-103</p>	<p>450 сито за дъждовна вода</p>  <p>B mm B1 mm H mm 97 116 140</p>
<p>459 кран за дъждовна вода</p>  <p>Dim 75 90 100</p>	<p>228 тръба към решетка</p>  <p>D nom D mm H mm 75 82 365 90 97 365 100 107 365</p>
<p>117 защита от преливане</p>  <p>L mm H mm H1 mm 350 135 60</p>	<p>116 защита от преливане</p>  <p>L mm H mm H1 mm 175 133 90</p>

Водосборно
казанче

Дъга, кръгла

238 Водосборно казанче, кръгло (барбакан)



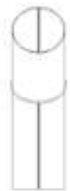
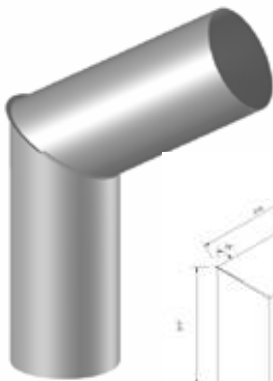
D nom	D mm	D1 mm	H mm
75	72	240	270
90	83	245	270
100	96	260	270
110	107	265	270
120	116	270	270

292 Дъга, кръгла



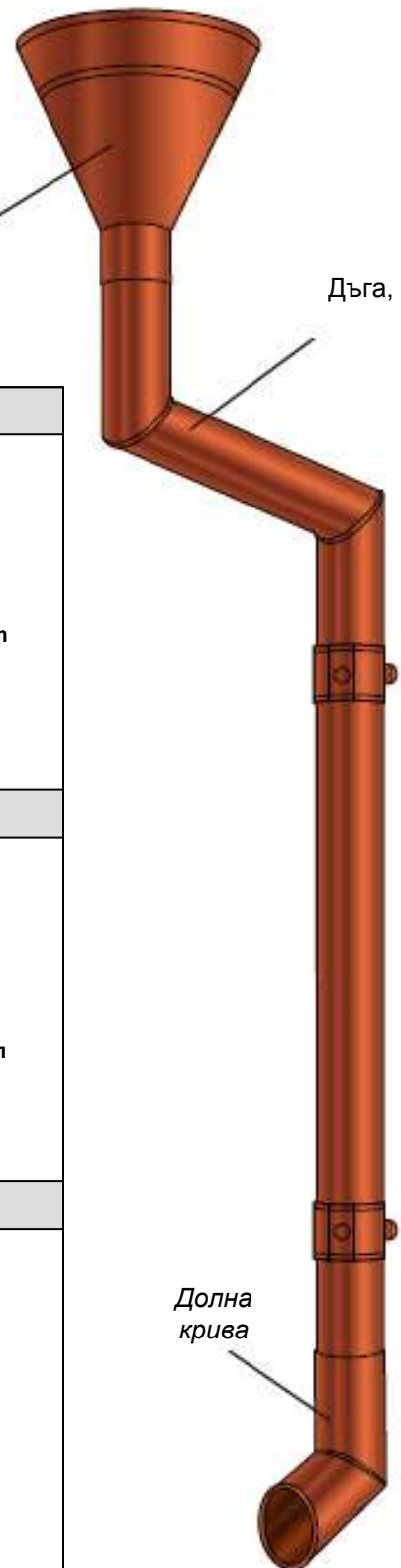
D nom	D mm	D1 mm	Ъгъл
75	80	100	70°
90	93	85	70°
100	104	96	70°

293 Долна крива, кръгла

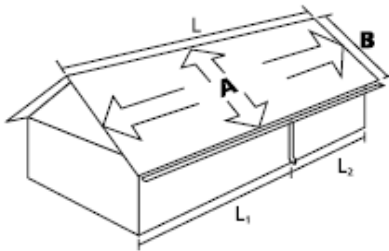


D nom	D mm	L mm	Ъгъл
75	80	100	70°
90	93	82	70°
100	104	72	70°

Долна
крива



По строителни норми обикновено се прилага стандарт SS-EN 612. По тези норми, обаче размерите на водосточната система са малки. Като правило, избягвайте улици с дължина по-голяма от 10 м (макс. 20 м между водосточни тръби).



Пример
 $L = 18 \text{ m}$
 $B = 9 \text{ m}$
 $A = 162 \text{ m}^2$

Улиците се монтират на 10,5 метра от ръба.

$$L1 / (L1 + L2) = 10.5/18 = 0.58$$

Резултат: Минимум улици 125 mm и водосточни тръби 75 mm.

Улици

RA JT AMA Таблица					
Макс. покрив (m ²)	50	100	>200	275	
Ном. диаметър (mm)	100	125	150	R125	Правоъг.
Отводняване (mm ²)	4 000	6 000	9 000	11 000	

Водосточни Тръби

RA JT AMA Таблица					
Макс. покрив (m ²)	50	100	150	200	300
Ном. диаметър (mm)	75	90	100	110	120
Отводняване (mm ²)	4 000	6 000	7 200	9 000	10 000

