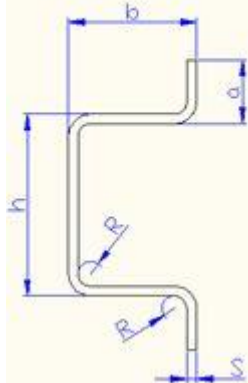


Согласно ГОСТ 14350-80 «Профили проката гнутые. Термины и определения» корытный гнутый профиль – это сортовой гнутый профиль, образованный тремя стенками, две из которых одинакового размера направлены в одну сторону и двумя полками, направленными наружу профиля. В зависимости от размера полок корытные профили могут быть равнополочными и неравнополочными.

Иностранные эквиваленты стандартизированного термина:

- на немецком языке: Gebogenes Hutprofil,
- на английском языке: Roll-formed hat (trough) section,
- на французском языке: Omega.

Профили стальные гнутые корытные равнопо-лочные с размерами полок по ГОСТ 8283-83 «Профили стальные гнутые корытные равнополочные. Сортамент» высокой точности профилирования А.	Профиль корытный равнополочный 				
Профили корытные равнополочные с полками по ГОСТ 8283-93					
Высота стенки h, мм	Ширина профиля b, мм	Ширина полки a, мм	Толщина профиля S, мм	Радиус кривизны R, мм	
40	32	28	4	5,3	
		32	3	3,9	
	40	30	2,5	3	
45	50	40,5	4	5,3	
50		16	1,2	1	
	60	32	2	2,6	
51	31	24			
54	19	25	3	3,9	
	43	22	2	2,6	

55	57	30	2,5	3	
	62				
56	30	27	2	2,6	
60			32	3	3,9
	40	42	2	2,6	
	43	22			
70	32	32	3	3,9	
80	40	40			
	60	32			
		54		4	5.3
		80		31	3
	40		4	5,3	
90	30	22	2	2,6	
100	100	56	5	6,6	
120	80	40	4	5,3	
	120	60	5	6,6	
124	40	20	2	2,6	
308	100	35	5	6,6	
365	120	30	4	5,3	

Стандарта на неравнополочные гнутые стальные корытные профили не существует.