

# PROFILI APERTI

RICAVATI DA LAMIERA PROFILATA A FREDDO

**OPEN SECTIONS**

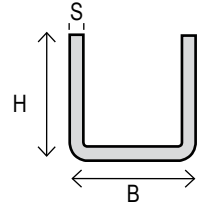
*COLD-FORMED FROM FLAT SHEETS*

WILSIDER.COM

# U AD ALI UGUALI B=H

## EQUAL FLANGE U SECTION B=H

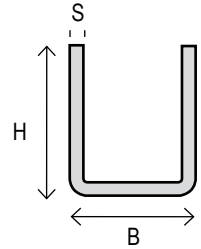
Dimensioni Dimensions	S mm									
	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5
B x H	kg/m									
8 x 8	0,13	0,16	0,20							
10 x 10	0,17	0,21	0,24	0,29						
12 x 12	0,20	0,26	0,30	0,37						
15 x 15	0,26	0,32	0,38	0,47	0,60					
20 x 20	0,36	0,45	0,53	0,65	0,85					
22 x 22			0,59	0,72	0,94					
25 x 25			0,67	0,83	1,07	1,31	1,53			
26 x 26		0,58	0,69	0,85	1,10	1,35	1,60			
28 x 28			0,76	0,94	1,23	1,51	1,77			
30 x 30			0,81	1,00	1,31	1,61	1,89			
35 x 35				1,20	1,56	1,92	2,25			
40 x 40						2,21	2,61	2,98	3,35	
45 x 45						2,02	2,52	2,96	3,40	3,82
50 x 50						2,26	2,79	3,32	3,80	4,29
									4,29	5,24



# U AD ALI UGUALI B≠H

## EQUAL FLANGE U SECTION B≠H

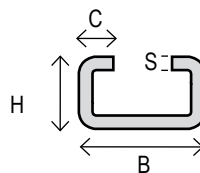
Dimensioni Dimensions	S mm										
	0,6	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6
B x H	kg/m										
8 x 10	0,12	0,16	0,19	0,23							
8 x 12	0,14	0,19	0,24	0,27							
8 x 15		0,22	0,27	0,32	0,39						
11 x 14		0,23	0,28	0,33	0,40						
15 x 10		0,20	0,25	0,29	0,35						
15 x 20			0,49	0,48	0,59	0,77					
20 x 10		0,24	0,29	0,34	0,41	0,54					
22 x 15		0,31	0,38	0,45	0,56	0,72					
22 x 18			0,43	0,51	0,64	0,84					
22 x 20			0,46	0,55	0,68	0,90					
22 x 30					0,91	1,19	1,46				
23 x 30					0,92	1,20	1,48				
24 x 30					0,93	1,22	1,50	1,76			
24 x 35					1,05	1,38	1,69	2,00			
25 x 12		0,29	0,36	0,42	0,52	0,68					
25 x 30					0,95	1,24	1,51	1,76			
25 x 40					1,18	1,55	1,90	2,24			
28 x 40					1,22	1,60	1,96	2,33			
30 x 10		0,29	0,36	0,42	0,52						
30 x 15		0,36	0,44	0,52	0,64	0,85					
30 x 20					0,77	1,00	1,22	1,43			
30 x 25						1,16	1,42	1,67			
30 x 35					1,07	1,40	1,70	2,00			
30 x 40					1,24	1,64	2,04	2,43			
35 x 17				0,61		0,99	1,20				



Dimensioni Dimensions	S mm											
	0,6	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	
B x H	kg/m											
35 x 20					0,83	1,08	1,31	1,53				
35 x 30					1,07	1,40	1,70	2,00				
35 x 30						1,71	2,10	2,50				
40 x 20					0,89	1,16	1,42	1,67				
40 x 30					1,12	1,47	1,81	2,14				
40 x 35					1,24	1,64	2,04	2,43	3,18			
50 x 20					1,00	1,33	1,65	1,96				
50 x 25						1,47	1,81	2,14				
50 x 30						1,64	2,04	2,43	3,18			
50 x 40						1,94	2,40	2,85	3,70			
55 x 30						1,71	2,10	2,50	3,23			
60 x 20					1,12	1,47	1,81	2,14				
60 x 30						1,87	2,20	2,61	3,39	4,12		
60 x 40						2,10	2,60	3,08	4,01	4,90		
60 x 50						2,41	3,00	3,58	4,73	5,84		
70 x 30						1,94	2,40	2,85	3,70			
70 x 35						2,10	2,60	3,08	4,01	4,90		
70 x 45						2,41	3,00	3,58	4,73	5,84		
80 x 40						2,41	3,00	3,58	4,73	5,84		
80 x 50						2,73	3,38	4,02	5,27	6,47		
80 x 60						3,04	3,77	4,50	5,90	7,26		
90 x 40						2,57	3,20	3,80	4,96	6,08		
90 x 45						2,73	3,38	4,02	5,27	6,47		
100 x 30						2,41	3,00	3,58	4,73	5,84		
100 x 40						2,73	3,38	4,02	5,27	6,47		
100 x 50						3,04	3,77	4,50	5,90	7,26	8,57	
100 x 60						3,36	4,17	4,96	6,53	8,04	9,51	
120 x 50								4,96	6,53	8,04	9,51	
120 x 55								5,20	6,84	8,43	10,00	
120 x 60								5,44	7,15	8,83	10,45	
140 x 60								5,91	7,78	9,61	11,40	
150 x 50								5,67	7,47	9,12	10,93	
150 x 60								6,10	7,96	9,80	11,97	
150 x 70								6,55	8,61	10,00	12,80	
160 x 65								6,55	8,61	10,00	12,80	
180 x 60								6,75	8,90	11,00	13,28	
180 x 70								7,25	9,55	11,80	14,22	
180 x 80								7,79	10,30	12,75	15,16	
200 x 60								7,25	9,55	11,80	14,22	
200 x 80								8,20	10,81	13,36	15,84	
200 x 100								9,14	12,07	14,93	17,73	
220 x 60								7,79	10,30	12,75	15,16	
220 x 80								8,69	11,50	14,12	16,81	
220 x 100								9,60	12,70	15,72	18,70	
250 x 60								8,44	11,15	13,70	16,30	
250 x 80								9,36	12,35	15,30	18,20	
250 x 100								10,30	13,60	16,90	20,00	
300 x 80								10,55	13,93	17,27	20,55	
300 x 100									15,20	18,45	22,42	
350 x 80									15,63	19,42	23,17	
350 x 100									16,89	21,00	25,00	
400 x 100									18,46	22,96	27,40	

# PROFILO A C

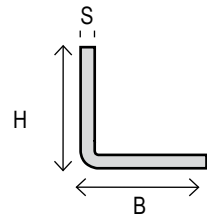
## C SECTION



Dimensioni Dimensions			S mm							
			1	1,2	1,5	2	2,5	3	3,5	4
B	H	C	kg/m							
20	20	6	0,53	0,63						
25	15	7,5		0,61	0,74	0,96				
25	25	7,5		0,80	0,99					
30	10	10		0,62	0,75					
30	15	7,5		0,66	0,81					
30	17	9				1,16	1,41			
30	30	10			1,22	1,60	1,96	2,38		
30	40	10			1,46	1,92	2,36			
30	60	10					3,14	3,72		
35	11	7		0,76	0,99					
35	35	10				2,25	2,66			
38	20	8		0,84	1,04					
40	20	10		0,90	1,11	1,33				
40	20	12					1,84	2,17		
40	30	15		1,18	1,46					
40	40	10			1,58	2,07				
40	40	15				2,23	2,75	3,25		
40	50	15				2,54	3,14			
45	40	15				2,31	2,84			
45	45	15		1,51	1,87					
45	45	17,5			1,93	2,54				
50	10	8,5	0,65	0,78						
50	12	17,5			1,21	1,59				
50	17	17,5		1,08	1,33					
50	30	7,5		1,13	1,40					
50	25	12			1,39	1,82				
50	30	10					2,35	2,78		
50	30	15			1,58	2,07				
50	30	20				2,17	2,75	3,25		
50	40	15		1,81	2,39					
50	40	20					3,14	3,72		
50	45	15			1,93	2,54				
50	50	15			1,93	2,54				
50	55	17,5				2,93	3,63	4,31		
50	30	15				2,23	2,75			
60	35	20							4,28	4,83
60	40	20				2,70	3,33	3,96		
60	50	15				2,86	3,53			
60	50	20				3,01	3,73	4,43		
60	60	20				3,33	4,12	4,90		
60	30	20			1,93	2,54				
70	45	24			2,38	3,14				
70	20	11			1,62	2,16				

Dimensioni Dimensions			S mm							
			1	1,2	1,5	2	2,5	3	3,5	4
B	H	C	kg/m							
80	40	15				2,86	3,53	4,19		
80	40	20				3,01	3,73	4,43		
80	50	10				3,01	3,73	4,43		
80	50	25					5,13	5,93		
80	60	15					4,31	5,13	5,93	
80	70	20					5,14	6,12	7,09	
80	80	30					5,70	6,78	7,86	
100	50	25				3,80	4,71	5,60		
100	60	30							7,31	8,29
100	70	35							8,13	9,23
120	30	12			2,33	3,08				
140	50	25							7,58	8,60
150	70	35						8,20	9,50	10,80
180	25	15	2,01	2,40	2,99					
180	30	15	2,09	2,50	3,11					
180	30	30	2,32	2,78	3,46					
180	40	10					5,36	6,31	7,31	
180	60	30					6,87	8,20	9,50	

## PROFILI ANGOLARI EQUAL ANGLES

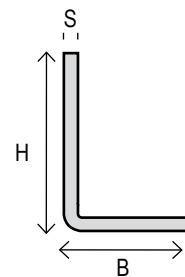


Dimensioni Dimensions	S mm							
	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7
B x H	kg/m							
10 x 10	0,20							
15 x 15	0,31	0,40						
20 x 20	0,43	0,56	0,69					
25 x 25	0,55	0,72	0,90	1,03				
30 x 30	0,67	0,88	1,10	1,25				
35 x 35		1,03	1,30	1,53				
40 x 40		1,20	1,45	1,75				
45 x 45		1,35	1,69	2,00	2,63			
50 x 50		1,51	1,87	2,20	2,95	3,65		
60 x 60			2,27	2,70	3,50	4,40	5,22	
70 x 70				3,15	4,15	5,22	6,68	
80 x 80				3,65	4,76	6,75	7,16	
90 x 90				4,12	5,46	6,80	8,10	
100 x 100				4,60	6,00	7,45	8,85	10,22
120 x 120					7,34	9,00	10,70	12,40
150 x 150						11,40	13,55	15,70

# PROFILI AD ELLE

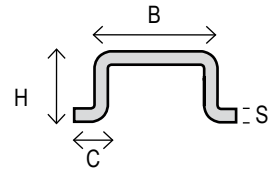
## UNEQUAL ANGLES

Dimensioni Dimensions	S mm							
	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7
B x H	kg/m							
10 x 20	0,33							
12 x 25	0,42	0,55						
15 x 25	0,45	0,59						
15 x 30	0,51	0,66	0,83	0,99				
15 x 40		0,83	1,03	1,22				
20 x 25		0,66	0,83	0,99				
20 x 30		0,75	0,93	1,10				
20 x 35		0,83	1,03	1,22				
20 x 40		0,94	1,14	1,34				
20 x 45		0,99	1,22	1,46				
20 x 50		1,06	1,32	1,56				
20 x 60		1,22	1,52	1,81				
25 x 30		0,83	1,03	1,22				
25 x 40		0,99	1,22	1,46				
25 x 50		1,14	1,42	1,70				
30 x 40		1,06	1,32	1,56				
30 x 50		1,22	1,52	1,81				
30 x 60			1,72	2,04				
30 x 80				2,52	3,33			
40 x 60				2,28	3,01			
40 x 80				2,75	3,64			
40 x 100				3,22	4,27			



# OMEGA SIMMETRICI

## SYMMETRIC OMEGAS



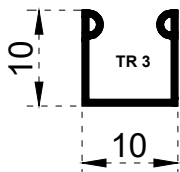
Dimensioni Dimensions			S mm						
			1,5	2	2,5	3	3,5	4	
B	H	C	kg/m						
20	20	15	0,99	1,29					
25	20	12	0,98	1,27					
50	20	15	1,34	1,76					
15	22	15	0,98	1,27					
25	25	10	1,05	1,36					
25	25	15	1,16	1,52					
25	25	10	1,10	1,44					
30	25	15	1,22	1,60					
40	25	10	1,22	1,60					
40	25	15	1,34	1,76					
50	25	10	1,34	1,76					
30	27	10	1,15	1,50					
15	30	15	1,17	1,52					
20	30	10	1,10	1,44					
30	30	10	1,22	1,60					
30	130	15	1,34	1,76					
50	30	15	1,58	2,07					
60	30	20	1,81	2,38					
35	33	15	1,47	1,93					
20	35	30	1,70	2,23					
15	40	20	1,52	1,99					
25	40	22	1,68	2,23					
30	40	20	1,70	2,23					
40	40	15	1,70	2,23					
40	40	20	1,81	2,38					
50	40	20	1,93	2,54					
35	40	15	1,70	2,23					
30	45	20	1,81	2,38					
45	45	15	1,87	2,46					
50	45	15	1,93	2,54					
60	45	25	2,28	3,01					
25	50	15	1,75	2,30	2,84				
30	50	15	1,75	2,30	2,84				
30	50	20	1,93	2,54	3,14				
40	50	20	2,04	2,70	3,33				
45	50	15		1,99	2,62	3,24			
50	50	20	2,16	2,86	3,53				
50	50	25	2,16	2,86	3,53				
20	60	10		2,38	2,94	3,48			
25	60	20		2,77	3,43	4,07			
40	60	15		2,86	3,53	4,18			
40	60	25		3,17	3,92	4,66			
40	60	25		3,25	4,02	4,78			
50	60	25		3,33	4,12	4,90			
50	70	30		3,80	4,71	5,60			
50	75	20		3,64	4,51	5,37			
50	75	25		3,80	4,71	5,60			
60	75	30		4,11	5,10	6,07			

Dimensioni Dimensions			S mm						
			1,5	2	2,5	3	3,5	4	
B	H	C	kg/m						
40	80	25		3,80	4,71	5,60			
40	90	25		4,11	5,10	6,07			
50	100	30		4,74	5,88	7,01			
60	100	30			6,08	7,25			
60	100	42			6,55	7,82			
50	100	30			6,28	7,48			
50	120	40			7,06	8,43			
60	120	30			6,86	8,20			
80	120	40			7,65	9,14			
80	150	20				9,60	11,15	12,68	
80	150	45					10,78	12,52	14,25
110	150	25					10,55	12,25	13,95

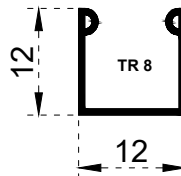
# FERMAVETRO

## GLAZING BEADS

S= spessore *thickness*



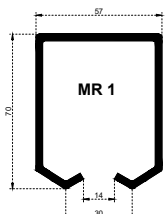
S 0,7 mm - kg/m 0,203



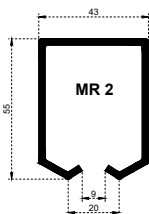
S 0,7 mm - kg/m 0,240

## GUIDE

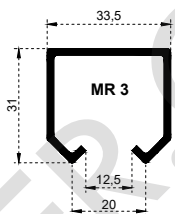
### GUIDE TRACKS



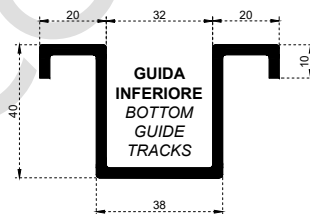
S 3 mm - kg/m 5,25



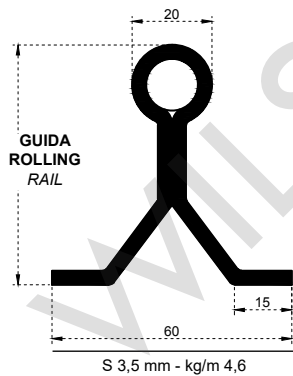
S 2,5 mm - kg/m 3,34



S 1,8 mm - kg/m 1,22



S 3 mm - kg/m 3,60



S 3,5 mm - kg/m 4,6

