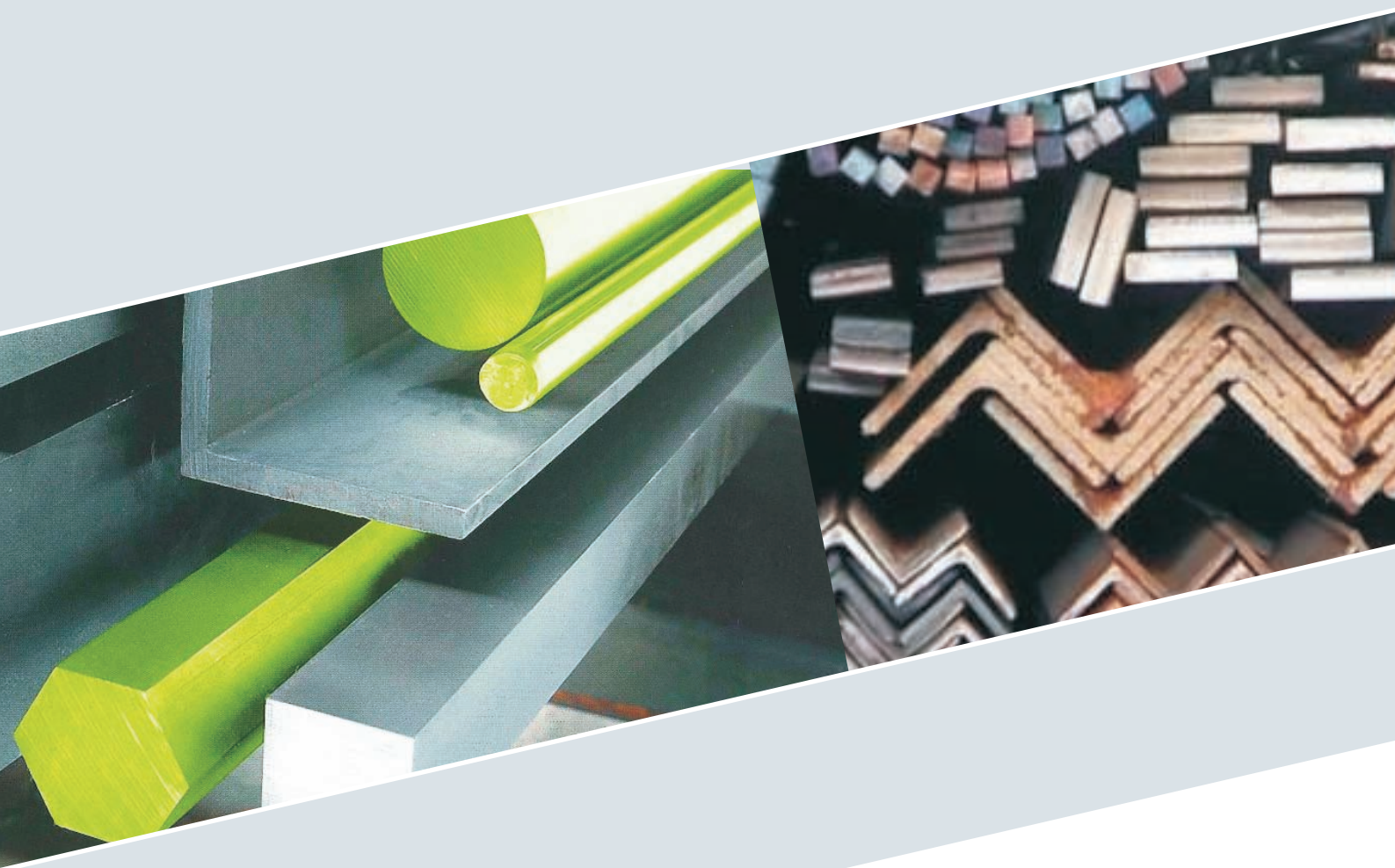




SIDERURGICO
LAMINATI
MERCANTILI →→

LAMINATI MERCANTILI A CALDO PIATTI

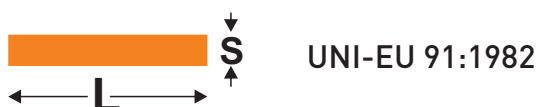


Largh. mm	PIATTI															
	Spessore mm.															
	3	4	5	6	7	8	10	12	15	20	25	30	35	40	50	60
	Peso Kg / m.															
10	0,236	0,314	0,392	0,471	0,550	0,628										
12	0,283	0,377	0,471	0,565	0,659	0,754	0,942									
15	0,353	0,471	0,589	0,706	0,824	0,942	1,18	1,41								
16	0,377	0,502	0,628	0,754	0,879	1,00	1,26	1,51								
20	0,471	0,628	0,785	0,942	1,10	1,26	1,57	1,88	2,36							
25	0,589	0,785	0,981	1,18	1,37	1,57	1,96	2,36	2,94	3,93						
30	0,707	0,942	1,18	1,41	1,65	1,88	2,36	2,83	3,53	4,71	5,89					
35	0,824	1,10	1,37	1,65	1,92	2,20	2,75	3,30	4,12	5,50	6,87	8,24				
40	0,942	1,26	1,57	1,88	2,20	2,51	3,14	3,77	4,71	6,28	7,85	9,42	10,99			
45	1,06	1,41	1,77	2,12	2,47	2,83	3,53	4,24	5,30	7,06	8,83	10,60	12,36	14,13		
50	1,18	1,57	1,96	2,36	2,75	3,14	3,92	4,71	5,89	7,85	9,81	11,78	13,74	15,70		
55	1,30	1,73	2,16	2,59	3,02	3,45	4,32	5,18	6,48	8,64	10,80	12,95	15,11	17,27		
60	1,41	1,88	2,36	2,83	3,30	3,77	4,71	5,65	7,06	9,42	11,78	14,13	16,49	18,84	23,60	
65	1,53	2,04	2,55	3,06	3,57	4,08	5,10	6,12	7,65	10,21	12,76	15,31	17,86	20,41	25,50	
70	1,65	2,2	2,75	3,30	3,85	4,40	5,50	6,59	8,24	11,00	13,74	16,49	19,23	21,98	27,50	33,00
80	1,88	2,51	3,14	3,77	4,40	5,02	6,28	7,54	9,42	12,56	15,70	18,84	21,98	25,12	31,40	37,70
90	2,12	2,83	3,53	4,24	4,95	5,65	7,06	8,48	10,60	14,13	17,66	21,20	24,73	28,80	35,30	42,40
100	2,36	3,14	3,92	4,71	5,50	6,28	7,85	9,42	11,78	15,70	19,63	23,55	27,48	31,40	39,20	47,10
110	2,59	3,45	4,32	5,18	6,04	6,91	8,64	10,36	12,95	17,27	21,59	25,91	30,22	34,54	43,20	51,80
120	2,83	3,77	4,71	5,65	6,59	7,54	9,42	11,30	14,13	18,84	23,55	28,26	32,97	37,68	47,10	56,50
130	3,06	4,08	5,10	6,12	7,14	8,16	10,21	12,25	15,31	20,41	25,51	30,62	35,72	40,82	51,00	61,20
140	3,30	4,40	5,50	6,59	7,69	8,79	11,00	13,19	16,49	21,98	27,48	32,97	38,47	43,96	55,00	65,90
150	3,53	4,71	5,89	7,06	8,24	9,42	11,78	14,13	17,66	23,55	29,44	35,33	41,21	47,10	58,90	70,60

FP20.4

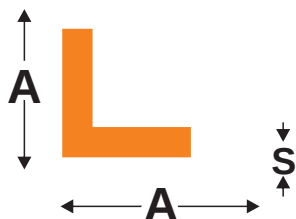
FPZ30.10 - ZINCATI

LAMINATI MERCANTILI A CALDO LARGHI PIATTI



Larghezza mm	LARGHI PIATTI											
	Spessore mm.											
	6	8	10	12	15	20	25	30	35	40	50	60
	Peso Kg / m.											
160	7,54	10,05	12,56	15,07	18,84	25,12	31,40	37,70	44,00	50,20	62,80	75,36
180	8,48	11,3	14,13	16,96	21,20	28,26	35,30	42,40	49,50	56,50	70,65	84,78
200	9,42	12,56	15,70	18,84	23,55	31,40	39,20	47,10	55,00	62,80	78,50	94,20
220	10,36	13,82	17,30	20,70	25,90	34,50	43,20	51,80	60,40	69,10	86,40	103,60
250	11,77	15,7	19,60	23,60	29,40	39,20	49,10	58,90	68,70	78,50	98,12	117,80
280	-	-	22,00	26,40	33,00	44,00	55,00	65,90	76,90	87,90	110,00	131,80
300	-	-	23,60	28,30	35,30	47,10	58,90	70,60	82,40	94,20	117,75	141,30
320	-	-	25,10	30,10	37,70	50,20	62,80	75,40	87,90	100,00	-	-
350	-	-	-	33,00	41,20	55,00	68,70	82,40	-	-	-	-
380	-	-	-	-	44,70	60,00	76,40	89,50	-	-	-	-
400	-	-	-	-	47,20	62,80	78,50	94,20	-	125,60	-	-
450	-	-	35,33	42,39	52,99	70,65	88,31	105,98	-	141,30	-	-
500	-	-	31,40	39,25	47,10	78,50	98,13	117,75	-	157,00	-	-

LAMINATI MERCANTILI ANGOLARI



UNI-EN 10056 1-2:2000

Larghezza mm A x A	ANGOLARI								
	Spessore mm.								
	3	4	5	6	7	8	10	12	13
	Peso Kg / m.								
15	0,6								
20	0,9	1,2	1,4						
25	1,1	1,5							
30	1,3	1,8	2,2	2,6					
35	1,6	2,1	2,6	3,1					
40	1,8	2,4	3,0	3,5					
45	2,1	2,7	3,4	4,0		5,2			
50		3,1	3,8	4,5	5,2	5,8			
55		3,4	4,2	4,9					
60		3,7	4,6	5,4	6,3	7,1	8,7		
65		4,0	4,9	5,9	6,8	7,7			
70			5,3	6,4	7,4	8,3	10,3		
75			5,7	6,8	7,9	8,9			
80				7,3	8,5	9,7	11,9	14,1	
90				8,3	9,6	10,9	13,4	15,9	17,1
100				9,3	10,8	12,2	15,1	17,8	
110					11,9	13,4	16,6	19,7	
120						14,7	18,2	21,6	23,3
130						16,00	19,8	23,6	
140								25,4	27,4
150							23,00	27,3	29,5
160									
180								33,00	35,70
200								36,80	
250								46,20	

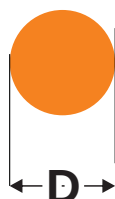
Larghezza mm A x A	ANGOLARI UNI 6762:1970										
	Spessore mm.										
	14	15	16	17	18	20	22	24	25	26	28
	Peso Kg / m.										
100	20,6		23,20								
110	22,8										
120		26,6			31,50						
130	27,2										
140		31,4	33,40	35,30							
150	31,6	33,80	35,90		40,00	44,20					
160	33,9	36,20	38,50	40,70							
180	38,3	40,90	43,50		48,60	53,60	58,60				
200	42,7	45,60	48,50		54,20	59,90	65,50	71,10	73,90	76,60	
250						75,60	82,80	90,00	93,50	97,00	104,00

FA80.8

FAZ30.4 - ZINCATI

LAMINATI MERCANTILI TONDI

UNI-EN
10060
1-2:2004

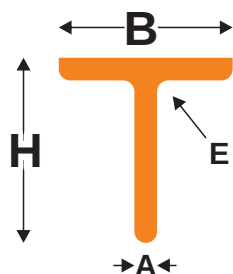


D	Kg/m	D	Kg/m	D	Kg/m	D	Kg/m
3	0,06	22	2,98	55	18,64	190	222
4	0,1	23	3,26	60	22,18	200	246
5	0,15	24	3,55	65	26,04	210	272
6	0,22	25	3,85	70	30,2	220	298
7	0,3	26	4,17	73	32,84	230	326
8	0,39	27	4,49	75	34,67	240	355
9	0,5	28	4,83	80	39,44	250	385
10	0,62	30	5,55	85	44,53	260	417
11	0,75	32	6,31	90	49,92	280	483
12	0,89	35	7,55	95	55,62	300	555
13	1,04	36	7,98	100	61,62	320	631
14	1,21	38	8,9	105	67,94	330	671
15	1,39	40	9,86	110	74,57	350	755
16	1,58	42	10,87	120	88,74	400	986
17	1,78	45	12,48	130	104	450	1248
18	1,99	47	13,61	140	121	500	1541
19	2,22	48	14,2	150	139	550	1864
20	2,46	50	15,41	160	158		
21	2,72	53	17,31	180	200		

FT12
FTZ10 - ZINCATI

LAMINATI MERCANTILI FERRO T

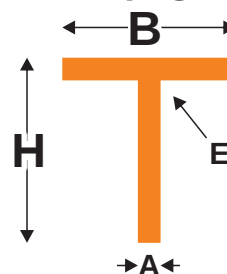
s.t. Spigolo Tondo



UNI-EN
10055:1998

H	B	A	E	Kg/ml.
50	50	6	6	4,44
60	60	7	7	6,28
70	70	8	8	8,32
80	80	9	9	10,7
90	90	10	10	13,35
100	100	11	11	16,4

s.v. Spigolo Vivo



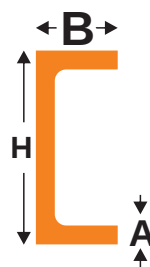
UNI-EN
10055:1998

H	B	A	E	Kg/ml.
20	20	4	4	1,13
25	25	4,5	4,05	1,61
30	30	4	4	1,77
30	30	5	5	2,16
35	35	4,5	4,5	2,33
35	35	5,5	5,5	2,79
40	40	5	5	2,96
40	40	6	6	3,48
45	45	6,5	6,5	4,26
50	50	6	6	4,4
50	50	7	7	5,11
60	60	8	8	7,03
70	70	9	9	9,26
80	80	10	10	11,78
90	90	10	10	13,35

FT30.4 FTZ30.4 - ZINCATI

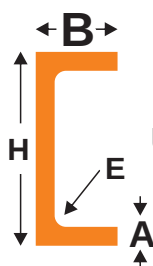
LAMINATI MERCANTILI Ferro U Profilo Speciale (UPS)

H X B	Sp. A	Kg/m
25 x 12	4	1,3
30 x 15	5	1,98
35 x 17	5,5	2,52
40 x 20	5	2,92
40 x 20	6	3,23
50 x 25	5	3,8
60 x 30	6,5	5,45



UPS UNI-EU 54:1981

LAMINATI MERCANTILI Ferro U Profilo Normale (UPN)



UPN UNI-EU 54:1981

LAMINATI MERCANTILI QUADRO



UNI-EN 10059:2004

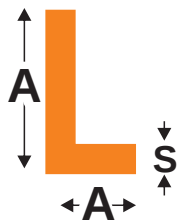
H X B	Sp. A	Sp. E	Kg/m
30 x 33	5	7	4,27
40 x 35	5	7	4,87
50 x 38	5	7	5,59
65 x 42	5,5	7,5	7,09
80 x 45	6	8	8,64
100 x 50	6	8,5	10,6
120 x 55	7	9	13,35
140 x 60	7	10	16,01
160 x 65	7,5	10,5	18,84
180 x 70	8	11	21,98
200 x 75	8,5	11,5	25,28
220 x 80	9	12,5	29,36
240 x 85	9,5	13	33,21
260 x 90	10	14	37,92
280 x 95	10	15	41,84
300 x 100	10	16	46,16
320 x 100	14	17,5	58,8
350 x 100	14	16	60,6
380 x 102	13,5	16	62,5
400 x 110	14	18	71,09

FU100
FUZ80 - ZINCATI

H	Kg/m	H	Kg/m
6	0,28	45	15,9
8	0,5	50	19,63
10	0,79	55	23,75
12	1,13	60	28,26
14	1,54	70	38,47
15	1,77	80	50,24
16	2,01	90	63,59
18	2,54	100	78,5
20	3,14	110	94,99
22	3,8	120	113
25	4,91	130	133
27	5,72	140	154
28	6,15	150	177
30	7,07	160	201
35	9,62	200	314
40	12,56	220	380

FQ16
FQZ12 - ZINCATI

LAMINATI MERCANTILI ELLE a spigolo vivo

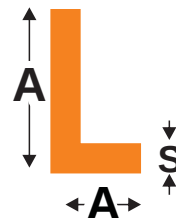


UNI-EN 10056 1-2:2000

Larghezza mm A x A	Spessore mm.			
	4	4,5	5,5	6
Peso Kg / m.				
20 X 12	0,88			
25 X 15		1,26		
30 X 17			1,79	
35 X 20			2,14	
40 X 22				2,64

LAMINATI MERCANTILI ELLE

Larghezza mm A x A	Spessore mm.							
	3	4	5	6	7	8	9	10
Peso Kg / m.								
30 X 20	1,12	1,46	1,78					
35 X 20		1,62						
40 X 20	1,36	1,77	2,17					
40 X 25		1,93	2,37					
40 X 30		2,09	2,57					
45 X 30		2,25	2,76	3,27				
50 X 30			2,97	3,51				
50 X 40		2,72	3,36					
60 X 30			3,36	3,98	4,58			
60 X 40			3,76	4,46	5,14			
60 X 50			4,15					
65 X 50					5,97			
70 X 50				5,40	6,25			
75 X 50			4,75	5,64	6,52			
75 X 55			4,95		6,8		8,22	
80 X 40				5,41		7,07		
80 X 60				6,37	7,36	8,34		10,2
80 X 65				6,60		8,66		10,65
90 X 50								10,26



Larghezza mm A x A	Spessore mm.									
	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16
Peso Kg / m.										
90 X 60	6,84		8,97							
90 X 75		8,74								
100 X 50	6,84		8,97		11,1					
100 X 65			9,95	11,11		13,4				
100 X 75		9,32	11,12	11,81	13,75	14,25				
110 X 65		9,32								
110 X 75			11,01		13,07					
120 X 60			10,90		13,45		15,93			
120 X 80			12,16		15,02		17,71	20,54		
130 X 65			11,85		14,62		17,34			
130 X 75			12,47	13,95	15,41		18,28			
130 X 90					16,59		19,7			
150 X 75				15,38	17	18,6	20,18			
150 X 90					18,17	19,89				
150 X 100			15,32		18,96		22,54	26,05		
160 X 80					18,2		21,62	24,98		
180 X 90					20,6		24,49			
200 X 100					22,95		27,32	31,62	33,75	35,86

FE40.20.4 FEZ40.20.5 - ZINCATI