

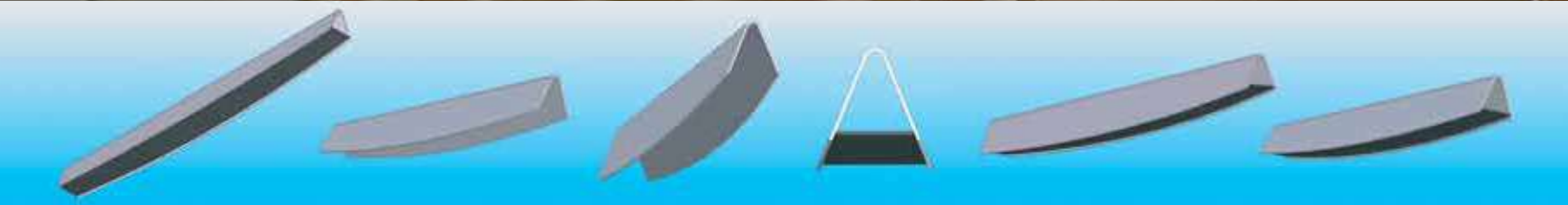


PRESSOPIEGATI IN ACCIAIO INOX DI LUNGHEZZA FINO A 6 MT
STAINLESS STEEL BENT PROFILES LENGTH UP TO 6 METERS





STAZIONE FERROVIARIA
RAIL STATION



AULA LITURGICA DI PADRE PIO
COPERTURA SOSTENUTA CON SPECIALI PROFILI REALIZZATI
CON IL NOSTRO SISTEMA DI PIEGATURA

SAINT PIO LITURGICAL HALL
COVERING SUPPORTED BY SPECIAL PROFILES
PRODUCED WITH OUR BENDING SYSTEM

La piegatura delle lamiere serve a plasmare il metallo secondo la forma necessaria a produrre gli elementi base di manufatti destinati all'edilizia, all'arredamento e architettura.

La flessibilità delle attrezzature adottate consente di produrre pressopiegati di varie forme e dimensioni. Grazie alla nostra tecnica, **la piegatura viene effettuata in assenza di attrito radente eliminando i difetti superficiali della classica pressopiegatura. Il materiale quindi può essere facilmente satinato o lucidato.**

I macchinari sono completamente automatizzati e lavorano con **diverse tipologie di acciaio inox**, lunghezze di **6 metri e oltre e spessori dai 3 ai 15 mm.**

Possibilità di realizzare qualsiasi misura e angolo di piegatura.

Essendo la piegatura una lavorazione a freddo che non altera la struttura del materiale, abbiamo la possibilità di fornire copia del certificato d'acciaieria della materia prima d'origine con le principali normative di riferimento e certificazione CE.

Bending molds metal according the shape necessary to produce manufactured goods for construction, furnishing and architectural purposes

*Equipment flexibility allow us to produce any profile. Thanks to our production system, **bending is carried out without any sliding friction, avoiding any surface defect. Material can be easily polished or brushed afterwards.***

*Machines are fully automated and able to work **different stainless steel grades**, in length of **6 meters and over and between 3 and 15mm thickness.***

Any size and bending angle can be produced.

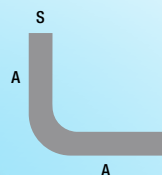
Being bending a cold working wich doesn't affect raw material structure, we can provide you copy of raw material mill test certificate with all main norms and CE certification.

Per informazioni o richieste speciali contattare il nostro ufficio tecnico T. +39-059 851765

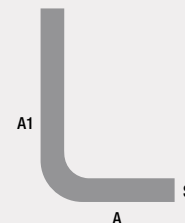
For any information or special inquiries please contact our technical department Tel: 0039-059 851765

GAMMA PRODUTTIVA PROFILO A L L PROFILES BENT BY PRESS PRODUCTION RANGE

PROFILO - PROFILE	SPESORE - KG/MT THICKNESS - KG/METER							
	3	4	5	6	8	10	12	15
A X A	3	4	5	6	8	10	12	15
20 X 20	0,81							
25 X 25	1,04	1,33						
30 X 30	1,28	1,65						
40 X 40	1,75	2,28	2,77					
50 X 50	2,23	2,91	3,56	4,19				
60 X 60	2,7	3,54	4,35	5,14	6,61			
70 X 70	3,18	4,17	5,14	6,08	7,88	9,56		
80 X 80	3,65	4,81	5,93	7,03	9,14	11,14	13,05	
100 X 100	4,6	6,07	7,51	8,93	11,67	14,3	16,84	20,5
120 X 120	5,55	7,33	9,09	10,82	14,2	17,46	20,64	25,24
150 X 150	6,97	9,23	11,46	13,67	17,99	22,2	26,32	32,35
180 X 180	8,39	11,13	13,83	16,51	21,78	26,94	32,01	39,46
200 X 200	9,34	12,39	15,41	18,41	24,31	30,1	35,8	44,2
220 X 220	10,29	13,65	16,99	20,3	26,84	33,26	39,6	48,94
250 X 250	11,71	15,55	19,36	23,15	30,63	38	45,28	56,05
280 X 280	13,13	17,45	21,73	25,99	34,42	42,74	50,97	63,16
300 X 300	14,08	18,71	23,31	27,89	36,95	45,9	54,76	67,9



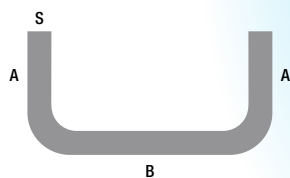
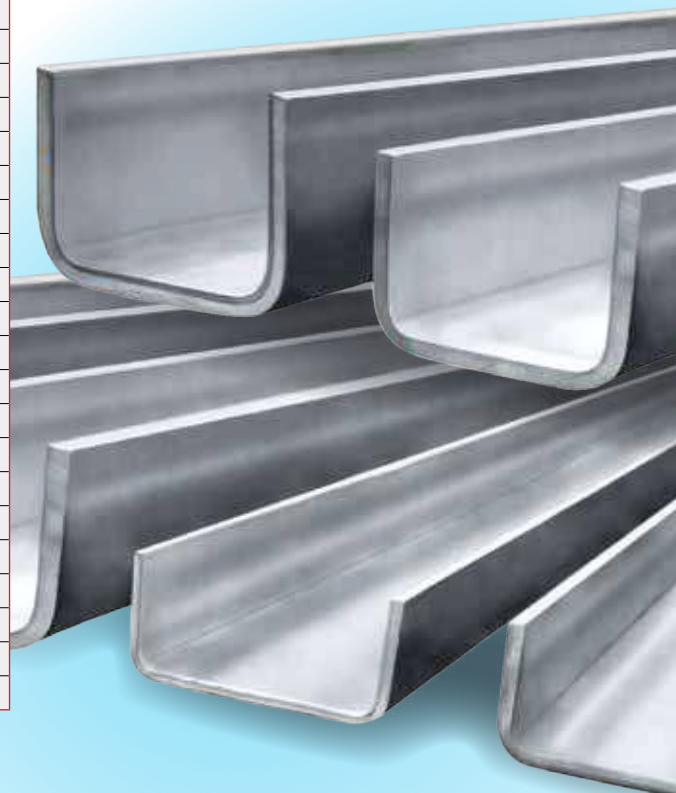
PROFILO - PROFILE	SPESORE - KG/MT THICKNESS - KG/METER							
	3	4	5	6	8	10	12	15
A X A1	3	4	5	6	8	10	12	15
20 X 30	1,04							
20 X 40	1,28							
20 X 50	1,52							
30 X 40	1,52	1,96						
30 X 50	1,75	2,28						
30 X 60	1,99	2,59						
30 X 80	2,46	3,23						
40 X 50	1,99	2,59	3,17					
40 X 60	2,23	2,91	3,56					
40 X 80	2,7	3,54	4,35					
40 X 100	3,18	4,17	5,14					
50 X 60	2,46	3,23	3,96	4,66				
50 X 80	2,94	3,86	4,75	5,61				
50 X 100	3,41	4,49	5,54	6,56				
50 X 120	3,89	5,12	6,33	7,51				
50 X 150	4,6	6,07	7,51	8,93				
60 X 80	3,18	4,17	5,14	6,08	7,88			
60 X 100	3,65	4,81	5,93	7,03	9,14			
60 X 120	4,12	5,44	6,72	7,98	10,41			
60 X 150	4,83	6,39	7,91	9,4	12,3			
60 X 180	5,55	7,33	9,09	10,82	14,2			
80 X 100	4,12	5,44	6,72	7,98	10,41	12,72	14,95	
80 X 120	4,6	6,07	7,51	8,93	11,67	14,3	16,84	
80 X 150	5,31	7,02	8,7	10,35	13,57	16,67	19,69	
80 X 200	6,49	8,6	10,67	12,72	16,73	20,62	24,43	
100 X 120	5,07	6,7	8,3	9,88	12,93	15,88	18,74	22,87
100 X 150	5,78	7,65	9,49	11,3	14,83	18,25	21,58	26,43
100 X 200	6,97	9,23	11,46	13,67	17,99	22,2	26,32	32,35
100 X 250	8,15	10,81	13,44	16,04	21,15	26,15	31,06	38,28
100 X 300	9,34	12,39	15,41	18,41	24,31	30,1	35,8	44,2
120 X 150	6,26	8,28	10,28	12,25	16,09	19,83	23,48	28,8
120 X 200	7,44	9,86	12,25	14,62	19,25	23,78	28,22	34,72
120 X 250	8,63	11,44	14,23	16,99	22,41	27,73	32,96	40,65
120 X 300	9,81	13,02	16,2	19,36	25,57	31,68	37,7	46,57
150 X 200	8,15	10,81	13,44	16,04	21,15	26,15	31,06	38,28
150 X 250	9,34	12,39	15,41	18,41	24,31	30,1	35,8	44,2
150 X 300	10,52	13,97	17,39	20,78	27,47	34,05	40,54	50,13
200 X 250	10,52	13,97	17,39	20,78	27,47	34,05	40,54	50,13
200 X 300	11,71	15,55	19,36	23,15	30,63	38	45,28	56,05
250 X 300	12,89	17,13	21,34	25,52	33,79	41,95	50,02	61,98



Formati differenti fino a 15mm di spessore disponibili su richiesta
Different sizes up to 15mm thickness available on demand

GAMMA PRODUTTIVA PROFILO A U U PROFILES BENT BY PRESS PRODUCTION RANGE

PROFILO - PROFILE	SPESSORE - KG/MT THICKNESS - KG/METER							
	3	4	5	6	8	10	12	15
A X B X A								
20 x 40 x 20	1,61							
25 x 50 x 25	2,09	2,66						
30 x 60 x 30	2,56	3,29						
35 x 70 x 35	3,03	3,92						
40 x 80 x 40	3,51	4,56	5,55					
40 x 100 x 40	3,98	5,19	6,34					
50 x 80 x 50	3,98	5,19	6,34	7,43				
50 x 100 x 50	4,46	5,82	7,13	8,38	10,7			
50 x 140 x 50	5,4	7,08	8,71	10,27	13,23			
60 x 120 x 60	5,4	7,08	8,71	10,27	13,23	15,96		
60 x 140 x 60	5,88	7,72	9,5	11,22	14,4	17,54		
60 x 160 x 60	6,35	8,35	10,29	12,17	15,75	19,12		
60 x 180 x 60	6,83	8,98	11,08	13,12	17,02	20,7		
60 x 200 x 60	7,3	9,61	11,87	14,06	18,28	22,28		
70 x 120 x 70	5,88	7,72	9,5	11,22	14,4	17,54		
70 x 140 x 70	6,35	8,35	10,29	12,17	15,75	19,12		
70 x 160 x 70	6,83	8,98	11,08	13,12	17,02	20,7		
70 x 180 x 70	7,3	9,61	11,87	14,06	18,28	22,28		
70 x 200 x 70	7,77	10,24	12,66	15,01	19,55	23,86		
70 x 220 x 70	8,25	10,88	13,45	15,96	20,81	25,44		
70 x 240 x 70	8,72	11,51	14,24	16,91	22,07	27,02		
80 x 120 x 80	6,35	8,35	10,29	12,17	15,75	19,12	22,31	
80 x 140 x 80	6,83	8,98	11,08	13,12	17,02	20,7	24,21	
80 x 160 x 80	7,3	9,61	11,87	14,06	18,28	22,28	26,1	
80 x 180 x 80	7,77	10,24	12,66	15,01	19,55	23,86	28	
80 x 200 x 80	8,25	10,88	13,45	15,96	20,81	25,44	29,9	
80 x 250 x 80	9,43	12,46	15,42	18,33	23,97	29,39	34,64	
80 x 280 x 80	10,14	13,4	16,61	19,75	25,87	31,86	37,48	
100 x 150 x 100	8,01	10,56	13,05	15,49	20,18	24,65	28,95	35,08
100 x 200 x 100	9,2	12,14	15,03	17,86	23,34	28,6	33,69	41
100 x 250 x 100	10,38	13,72	17	20,23	26,5	32,55	38,43	46,93
100 x 300 x 100	11,57	15,3	18,98	22,6	29,66	36,5	43,17	52,85

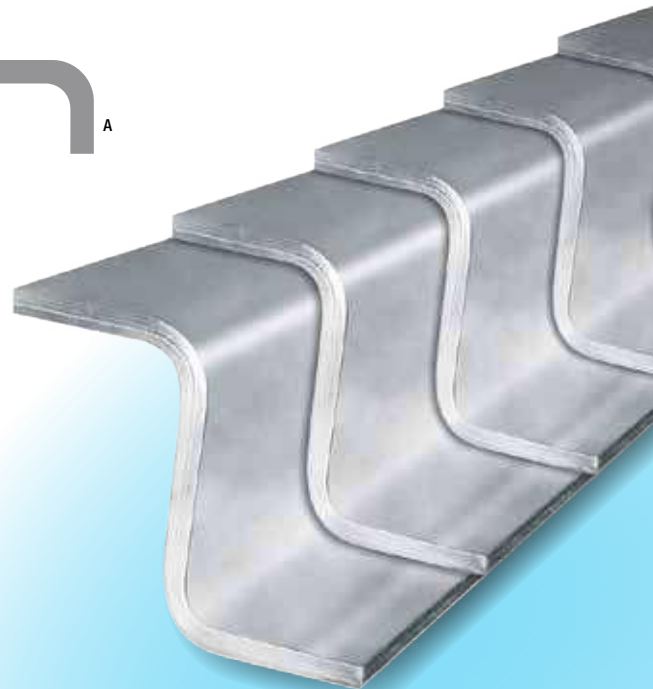
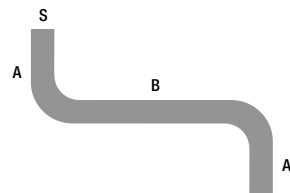


Formati differenti fino a 15mm di spessore disponibili su richiesta

Different sizes up to 15mm thickness available on demand

GAMMA PRODUTTIVA PROFILO A Z Z PROFILES BENT BY PRESS PRODUCTION RANGE

PROFILO - PROFILE	SPESSORE - KG/MT THICKNESS - KG/METER							
	3	4	5	6	8	10	12	15
A X B X A								
20 x 40 x 20	1,61							
25 x 50 x 25	2,09	2,66						
30 x 60 x 30	2,56	3,29						
35 x 70 x 35	3,03	3,92						
40 x 80 x 40	3,51	4,56	5,55					
40 x 100 x 40	3,98	5,19	6,34					
50 x 80 x 50	3,98	5,19	6,34	7,43				
50 x 100 x 50	4,46	5,82	7,13	8,38	10,7			
50 x 140 x 50	5,4	7,08	8,71	10,27	13,23			
60 x 120 x 60	5,4	7,08	8,71	10,27	13,23	15,96		
60 x 140 x 60	5,88	7,72	9,5	11,22	14,4	17,54		
60 x 160 x 60	6,35	8,35	10,29	12,17	15,75	19,12		
60 x 180 x 60	6,83	8,98	11,08	13,12	17,02	20,7		
60 x 200 x 60	7,3	9,61	11,87	14,06	18,28	22,28		
70 x 120 x 70	5,88	7,72	9,5	11,22	14,4	17,54		
70 x 140 x 70	6,35	8,35	10,29	12,17	15,75	19,12		
70 x 160 x 70	6,83	8,98	11,08	13,12	17,02	20,7		
70 x 180 x 70	7,3	9,61	11,87	14,06	18,28	22,28		
70 x 200 x 70	7,77	10,24	12,66	15,01	19,55	23,86		
70 x 220 x 70	8,25	10,88	13,45	15,96	20,81	25,44		
70 x 240 x 70	8,72	11,51	14,24	16,91	22,07	27,02		
80 x 120 x 80	6,35	8,35	10,29	12,17	15,75	19,12	22,31	
80 x 140 x 80	6,83	8,98	11,08	13,12	17,02	20,7	24,21	
80 x 160 x 80	7,3	9,61	11,87	14,06	18,28	22,28	26,1	
80 x 180 x 80	7,77	10,24	12,66	15,01	19,55	23,86	28	
80 x 200 x 80	8,25	10,88	13,45	15,96	20,81	25,44	29,9	
80 x 250 x 80	9,43	12,46	15,42	18,33	23,97	29,39	34,64	
80 x 280 x 80	10,14	13,4	16,61	19,75	25,87	31,86	37,48	
100 x 150 x 100	8,01	10,56	13,05	15,49	20,18	24,65	28,95	35,08
100 x 200 x 100	9,2	12,14	15,03	17,86	23,34	28,6	33,69	41
100 x 250 x 100	10,4	13,72	17	20,23	26,5	32,55	38,43	46,93
100 x 300 x 100	11,56	15,3	18,98	22,6	29,66	36,5	43,17	52,85



Formati differenti fino a 15mm di spessore disponibili su richiesta

Different sizes up to 15mm thickness available on demand

GAMMA PRODUTTIVA PROFILO A C C PROFILES BENT BY PRESS PRODUCTION RANGE

Possiamo realizzare profili a C in acciaio inox come da figura, per una lunghezza massima di mt. 6,
con queste misure minime: **a - 2d = mm.82;** **b - 2d = mm. 26;** **c = mm. 38;**
e rispettando queste condizioni: se aumenta **b-2d** deve
aumentare dello stesso valore anche **a-2d**
la sola quota di a-2d può aumentare a piacere.

Nella scheda allegata compaiono alcune misure di profili in funzione dello spessore, fino a un massimo di **mm. 6;**
dato che la gamma di misure realizzabili è molto ampia, sarà nostra cura verificare, caso per caso,
la fattibilità di profili richiesti con quote diverse da quelle indicate.

We can produce stainless steel "C" profiles bent by press production, as picture below, up to a maximum length of 6000 mm. (6 mt).

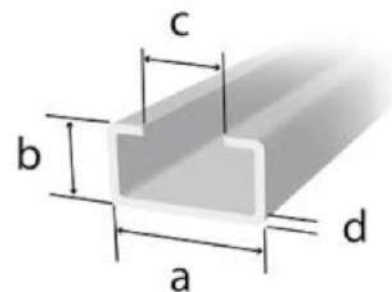
minimum dimensions are: **a - 2d = mm.82;** **b - 2d = mm. 26;** **c = mm. 38;**

We must respect these rules: **if "b-2d" increase,** **even "a-2d" will increase for the same value.**

Only the dimension of "a-2d" can increase as you please.

Some "C" profiles dimensions are showed in the attached table, up to a maximum thickness of **6 mm.**

Since we can produce a wide range of dimension, if you need, we will check on a case-by-case approach the workability of profiles with different dimension, compared to what listed in the table.



PROFI A C PRESSO PIEGATI AD ALI RINFORZATE C PROFILES BENT BY PRESS PRODUCTION WITH REINFORCED EDGES

Realizziamo profili a C con ali rinforzate in acciaio inox, lunghezza massima mt. 6, spessore max mm. 6, come figura.

Anche per questo tipo di profilo la gamma di misure realizzabili è notevole, sarà quindi nostra cura verificare caso per caso la fattibilità di quote fornite dal cliente, rispettando in linea di massima queste condizioni:

misure minime: **b - 2d = mm. 138;** **h - 2d = mm. 80**
(aumentabili, ma entrambe per lo stesso valore)

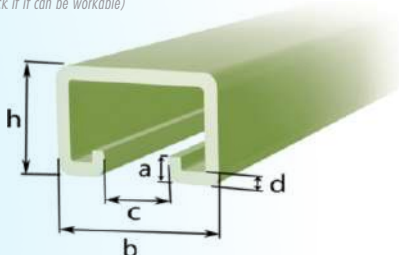
misure fisse : **a - d = mm. 22** **[(b -c):2] - 2d = mm. 35**
(per quote diverse si verifica eventuale fattibilità)

We can produce stainless steel "C" profiles, bent by press production with reinforced edges, maximum length up to 6000 mm (6 mt) maximum thickness 6 mm., as it shows the picture below:

Even for this profile the range of dimension we can realize is wide, hence we will verify on a case-by-case approach the workability of the dimension requested by our client, generally in accordance with the following conditions:

Minimum dimensions: **b - 2d = mm. 138;** **h - 2d = mm. 80**
(They can be increased, but both for the same value)

Fixed dimensions: **a - d = mm. 22** **[(b -c):2] - 2d = mm. 35**
(For different dimensions we will check if it can be workable)



Formati differenti fino a 15mm di spessore disponibili su richiesta
Different sizes up to 15mm thickness available on demand

DIMENSIONI - SIZES	SPESORE - KG/MT THICKNESS - KG/METER					
	2	2,5	3	4	5	6
A X B X C	PESO KG/MT - WEIGHT KG/MT					
30 x 86 x 24	2,85					
35 x 95 x 25	3,18	3,9	4,58			
35 x 100 x 25	3,26	4	4,7			
35 x 100 x 30	3,42	4,2	4,94	6,34		
35 x 110 x 30	3,58	4,4	5,18	6,65		
35 x 110 x 35	3,74	4,6	5,42	6,98		
40 x 100 x 25	3,42	4,2	4,94			
40 x 100 x 30	3,58	4,4	5,18	6,65	8	9,22
40 x 110 x 25	3,58	4,4	5,18			
40 x 110 x 30	3,74	4,6	5,42	6,98	8,4	9,7
40 x 110 x 35	3,74	4,6	5,42	6,98	8,4	9,7
45 x 110 x 25	3,74	4,6	5,42			
45 x 110 x 30	3,9	4,8	5,66	7,3	8,8	10,18
45 x 110 x 35	4,06	5	5,9	7,62	9,2	10,66
45 x 115 x 25	3,82	4,7	5,54			
45 x 115 x 30	3,98	4,9	5,78	7,46	9	10,42
45 x 115 x 35	4,14	5,1	6,02	7,78	9,4	10,9
45 x 120 x 25	3,9	4,8	5,66			
45 x 120 x 30	4,06	5	5,9	7,62	9,2	10,66
45 x 120 x 35	4,22	5,2	6,14	7,94	9,6	11,14
45 x 120 x 40	4,38	5,4	6,38	8,26	10	11,62
50 x 110 x 25	3,9	4,8	5,66			
50 x 110 x 30	4,06	5	5,9	7,62	9,2	10,66
50 x 110 x 35	4,22	5,2	6,14	7,94	9,6	11,14
50 x 120 x 25	4,06	5	5,9			
50 x 120 x 30	4,22	5,2	6,14	7,94	9,6	11,14
50 x 120 x 35	4,38	5,4	6,38	8,26	10	11,62
50 x 120 x 40	4,54	5,6	6,62	8,58	10,4	12,1

PRESSOPIEGATI SPECIALI PER OGNI ESIGENZA
BENT PROFILES FOR ANY NEED



VIALE EUROPA 22/24 · 41011 CAMPOGALLIANO (MO) · TEL. 0039-059 851765 · INFO@BCMSRL.COM ·
WWW.BCMSRL.COM