



## Profili in Acciaio Per il Fai da Te



Una serie completa di profili in Alluminio, Ferro, Acciaio, Lamiera completa la gamma dei prodotti "Special Profiles": per realizzare qualsiasi lavoro, di costruzione o manutenzione, sia per l'hobbista che per il professionista.

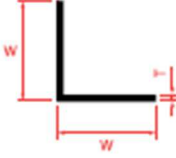

A disposizione materiale naturale oppure anodizzato satinato o brillante, o verniciato.

Tutti i prodotti sono disponibili con diverse lunghezze, dal metro al 3 metri.

Tutto il materiale è etichettato con codice e descrizione del prodotto.

I profili in ferro sono protetti con blisteratura, come pure le lamiere.

PIATTO FLAT BAR	Spessore Thickness <b>T</b>	Dimensioni Size <b>W</b>	completa il cod. art. (xxx) con il tipo di lunghezza complete item code (xxx) with the length	Finitura/Finishing: Acciaio Lucido/Polished Steel		Quantità per conf. Packing Quantity
				Lunghezza Length		
				(1 m)	(2 m)	
mm	mm	Cod. Art./Item Code	€/pz	€/pz	pz/pcs	
 	0,7	10	SPPI1007ILAxx			10
	0,25		SPPI1002ILAxx			
	0,7	15	SPPI1507ILAxx			
	0,25		SPPI1502ILAxx			
	0,7	20	SPPI2007ILAxx			
	0,25		SPPI2002ILAxx			
	0,7	25	SPPI2507ILAxx			
	0,25		SPPI2502ILAxx			
	0,7	30	SPPI3007ILAxx			
	0,25		SPPI3002ILAxx			
	0,7	40	SPPI4007ILAxx			
	0,25		SPPI4002ILAxx			
	0,7	50	SPPI5007ILAxx			
	0,25		SPPI5002ILAxx			

ANGOLARE ANGLE, EQUAL SIDED	Spessore Thickness <b>T</b>	Dimensioni Size <b>W</b>	completa il cod. art. (xxx) con il tipo di lunghezza complete item code (xxx) with the length	Finitura/Finishing: Acciaio Lucido/Polished Steel		Quantità per conf. Packing Quantity
				Lunghezza Length		
				(1 m)	(2 m)	
mm	mm	Cod. Art./Item Code	€/pz	€/pz	pz/pcs	
 	0,7	10	SPAN1007ILAxx			10
	0,25		SPAN1002ILAxx			
	0,7	15	SPAN1507ILAxx			
	0,25		SPAN1502ILAxx			
	0,7	20	SPAN2007ILAxx			
	0,25		SPAN2002ILAxx			
	0,7	30	SPAN3007ILAxx			
	0,25		SPAN3002ILAxx			
	0,7	40	SPAN4007ILAxx			
	0,25		SPAN4002ILAxx			
	0,7	50	SPAN5007ILAxx			
	0,25		SPAN5002ILAxx			

lunghezze superiori a 2 m disponibili solo su richiesta - lunghezza massima fornibile m 2,7.  
 lengths longer than 2 m available on request only - maximum length available 2.7 m.

Completare il Cod. Art. con la lunghezza barra: ad es. barra da 1 metro -> SPPI1007IL01 (01 - 1m) (02 - 2m)  
 Complete item code with the bar's length: e.g. for 1 m -> SPPI1007IL01 (01 - 1m) (02 - 2m)



ELLE L PROFILE	Spessore Thickness T	Dimensioni Size WxH	completa il cod. art. (xxx) con il tipo di lunghezza complete item code (xxx) with the length	Finitura/Finishing: Acciaio Lucido/Polished Steel		Quantità per conf. Packing Quantity
				Lunghezza Length		
				(1 m)	(2 m)	
mm	mm	Cod. Art./Item Code	€/pz	€/pz	pz/pcs	
	0,7	15x10	SPEL151007ILAxx			10
	0,25		SPEL151002ILAxx			
	0,7	20x10	SPEL201007ILAxx			
	0,25		SPEL201002ILAxx			
	0,7	30x20	SPEL302007ILAxx			
	0,25		SPEL302002ILAxx			
	0,7	40x10	SPEL302007ILAxx			
	0,25		SPEL302002ILAxx			



U U PROFILE	Spessore Thickness T	Dimensioni Size WxH	completa il cod. art. (xxx) con il tipo di lunghezza complete item code (xxx) with the length	Finitura/Finishing: Acciaio Lucido/Polished Steel		Quantità per conf. Packing Quantity
				Lunghezza Length		
				(1 m)	(2 m)	
mm	mm	Cod. Art./Item Code	€/pz	€/pz	pz/pcs	
	0,7	10x10	SPCU101007ILAxx			10
	0,25		SPCU101002ILAxx			
	0,7	10x15	SPCU101507ILAxx			
	0,25		SPCU101502ILAxx			
	0,7	10x20	SPCU102007ILAxx			
	0,25		SPCU102002ILAxx			
	0,7	15x10	SPCU151007ILAxx			
	0,25		SPCU151002ILAxx			
	0,7	15x15	SPCU151507ILAxx			
	0,25		SPCU151502ILAxx			
	0,7	20x20	SPCU202007ILAxx			
	0,25		SPCU202002ILAxx			



lunghezze superiori a 2 m disponibili solo su richiesta - lunghezza massima fornibile m 2.7.  
lengths longer than 2 m available on request only - maximum length available 2.7 m.

Completare il Cod. Art. con la lunghezza barra: ad es.barra da 1 metro -> SPP1007/L01 (01 - 1m) (02 - 2m)  
Complete item code with the bar's length: e.g. for 1 m -> SPP1007/L01 (01 - 1m) (02 - 2m)

## Principali caratteristiche delle materie prime utilizzate da Special Profiles

### **ALLUMINIO**

Leghe di alluminio ( Al-Mg-Si ) - I profili sono realizzati per estrusione oppure laminazione e successiva pressopiegatura. Presentano ottima resistenza ai principali agenti chimici ed atmosferici.

Trattamenti superficiali tramite impianti di proprietà dell'azienda, trasformano il materiale in :

- Alluminio anodizzato: ossidazione anodica con 8-10 micron di spessore dell'ossido.
- Alluminio Brillantato: ossidazione anodica con 8-10 micron di spessore dell'ossido.
- Alluminio Verniciato: a polveri, con circa 100 micron di spessore della verniciatura.

Non consigliati per utilizzo a pavimento.

### **ACCIAIO INOX - AISI 304**

I profili sono realizzati per laminazione e successiva pressopiegatura.

Presentano ottima resistenza ai principali agenti chimici ed atmosferici e ottima resistenza meccanica.

Trattamenti superficiali tramite impianti proprietari dell'azienda, trasformano il materiale in : Acciaio Lucido e Brillante. Utilizzo sia a parete che a pavimento, in ambiente ospedaliero, alimentare, etc. • Attenzione: i bordi di taglio non sono inossidabili

### **PVC Rigido (Paraspigoli)**

Cloruro di vinile rigido esente da piombo, antiurto, autoestinguente. Buona resistenza meccanica e all'abrasione.

### **PVC Co-estruso - Rigido/Morbido (Giunti di dilatazione)**

Cloruro di vinile rigido coestruso con PVC morbido esente da piombo, antiurto, autoestinguente. Ottima resistenza meccanica, all'abrasione.

### **PE-HD (Distanziatori per mattonelle)**

Polietilene ad alta densità, resina termoplastica, ottima stabilità chimica e resistenza meccanica. L'alta densità(HD) aumenta la sua rigidità.

### **POLIPROPILENE (Angoli esterni quadrati e tondi)**

Polimero termoplastico, semicristallino, con buona resistenza meccanica e all'abrasione.

## Manutenzione

Evitare il contatto diretto con cemento e suoi derivati, se umidi, prodotti decalcificanti e detersivi che contengono cloro.

Evitare l'uso di prodotti abrasivi che possano graffiare (spugne abrasive/pagliette metalliche).

Subito dopo la posa procedere con una accurata pulizia delle superfici con abbondante acqua/prodotti a PH neutro/ non alcalini, in particolare rimuovere cemento, colla dalle superfici in vista.

## Misure e tolleranze

Tutte le informazioni ed i disegni contenuti nel presente catalogo hanno carattere non impegnativo e soggette a variazione, senza preavviso.

Tutti i dati dimensionali fanno riferimento a quote nominali, soggette a tolleranze meccaniche, secondo la norma En-22768 ISO-2768 -m.

### Nomenclatura/Codici Special Profiles

<b>Materie Prime</b>	<b>Colore</b>		<b>Trattamento</b>	<b>Superficie</b>
A= Alluminio	A=Argento	B=Beige	N=Naturale	Z=Zincato
F= Ferro	O=Oro	M=Marrone	A=Anodizzato	L=Lucido
P= PVC	N=Nero		V=Verniciato	O=Opaco
I= Acciaio	B=Bianco		P=Spazzolato	S=Superlucido
O= Ottone	G=Grigio		B=Brillantato	



**Special Profiles** a brand of Mecc.AI Group

- Via dei Laghi, 4 - Calcinelli 61036 Colli al Metauro (PU) – Italia Tel. +39.0721.8764.163

Website : [www.special-profiles.com](http://www.special-profiles.com) e-mail: [specialprofiles@meccal.com](mailto:specialprofiles@meccal.com)



## Steel Do It Yourself Profiles



A complete series of profiles in Aluminum, Iron, Steel, Sheet metal completes the range of "Special Profiles" products: to carry out any work, construction or maintenance, for both the hobbyist and the professional.

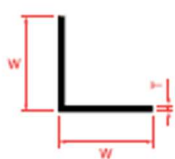

Available in natural or satin or bright anodized or painted material.

All products are available in different lengths, from 1 meter to 3 meters.

All material is labeled with product code and description.

The iron profiles are protected with blistering, as are the sheets.

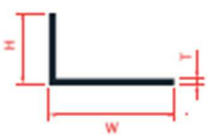
PIATTO FLAT BAR	Spessore Thickness T	Dimensioni Size W	completa il cod. art. (xxx) con il tipo di lunghezza complete item code (xxx) with the length	Finitura/Finishing: Acciaio Lucido/Polished Steel		Quantità per conf. Packing Quantity
				Lunghezza Length		
				(1 m)	(2 m)	
mm	mm	Cod. Art./Item Code	€/pz	€/pz	pz/pcs	
 	0,7	10	SPPI1007ILAxx			10
	0,25		SPPI1002ILAxx			
	0,7	15	SPPI1507ILAxx			
	0,25		SPPI1502ILAxx			
	0,7	20	SPPI2007ILAxx			
	0,25		SPPI2002ILAxx			
	0,7	25	SPPI2507ILAxx			
	0,25		SPPI2502ILAxx			
	0,7	30	SPPI3007ILAxx			
	0,25		SPPI3002ILAxx			
	0,7	40	SPPI4007ILAxx			
	0,25		SPPI4002ILAxx			
	0,7	50	SPPI5007ILAxx			
	0,25		SPPI5002ILAxx			

ANGOLARE ANGLE, EQUAL SIDED				Finitura/Finishing: Acciaio Lucido/Polished Steel		Quantità per conf. Packing Quantity
				Lunghezza Length		
				(1 m)	(2 m)	
mm	mm	Cod. Art./Item Code	€/pz	€/pz	pz/pcs	
 	0,7	10	SPAN1007ILAxx			10
	0,25		SPAN1002ILAxx			
	0,7	15	SPAN1507ILAxx			
	0,25		SPAN1502ILAxx			
	0,7	20	SPAN2007ILAxx			
	0,25		SPAN2002ILAxx			
	0,7	30	SPAN3007ILAxx			
	0,25		SPAN3002ILAxx			
	0,7	40	SPAN4007ILAxx			
	0,25		SPAN4002ILAxx			
	0,7	50	SPAN5007ILAxx			
	0,25		SPAN5002ILAxx			

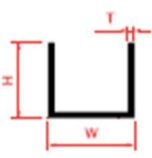
lunghezze superiori a 2 m disponibili solo su richiesta - lunghezza massima fornibile m 2,7.  
 lengths longer than 2 m available on request only - maximum length available 2.7 m.

Completare il Cod. Art. con la lunghezza barra: ad es. barra da 1 metro -> SPPI1007IL01 (01 - 1m) (02 - 2m)  
 Complete item code with the bar's length: e.g. for 1 m -> SPPI1007IL01 (01 - 1m) (02 - 2m)



ELLE L PROFILE	Spessore Thickness T	Dimensioni Size WxH	completa il cod. art. (xxx) con il tipo di lunghezza complete item code (xxx/ with the length	Finitura/Finishing: Acciaio Lucido/Polished Steel		Quantità per conf. Packing Quantity
				Lunghezza Length		
	mm	mm	Cod. Art./Item Code	(1 m) €/pz	(2 m) €/pz	pz/pcs
	0,7	15x10	SPEL151007ILAxx			10
	0,25		SPEL151002ILAxx			
	0,7	20x10	SPEL201007ILAxx			
	0,25		SPEL201002ILAxx			
	0,7	30x20	SPEL302007ILAxx			
	0,25		SPEL302002ILAxx			
	0,7	40x10	SPEL302007ILAxx			
	0,25		SPEL302002ILAxx			



U U PROFILE	Spessore Thickness T	Dimensioni Size WxH	completa il cod. art. (xxx) con il tipo di lunghezza complete item code (xxx/ with the length	Finitura/Finishing: Acciaio Lucido/Polished Steel		Quantità per conf. Packing Quantity
				Lunghezza Length		
mm	mm	mm	Cod. Art./Item Code	(1 m) €/pz	(2 m) €/pz	pz/pcs
	0,7	10x10	SPCU101007ILAxx			10
	0,25		SPCU101002ILAxx			
	0,7	10x15	SPCU101507ILAxx			
	0,25		SPCU101502ILAxx			
	0,7	10x20	SPCU102007ILAxx			
	0,25		SPCU102002ILAxx			
	0,7	15x10	SPCU151007ILAxx			
	0,25		SPCU151002ILAxx			
	0,7	15x15	SPCU151507ILAxx			
	0,25		SPCU151502ILAxx			
	0,7	20x20	SPCU202007ILAxx			
	0,25		SPCU202002ILAxx			



lunghezze superiori a 2 m disponibili solo su richiesta - lunghezza massima fornibile m 2.7.  
lengths longer than 2 m available on request only - maximum length available 2.7 m.

Completare il Cod. Art. con la lunghezza barra: ad es. barra da 1 metro -> SPP1007/IL01 (01 - 1m) (02 - 2m)  
Complete item code with the bar's length: e.g. for 1 m -> SPP1007/IL01 (01 - 1m) (02 - 2m)



## **Main characteristics of the raw materials used by Special Profiles**

### **ALUMINUM**

Aluminum alloy (Al-Mg-Si) The profiles are made by extrusion or lamination and subsequent press bending. They have excellent resistance to the main chemical and atmospheric agents. Surface treatments through the company's proprietary systems, transform the material into:

Anodized aluminum: anodic oxidation with 8-10 microns of oxide thickness.

Polished Aluminum: anodic oxidation with 8-10 microns of oxide thickness.

Painted Aluminum: powder coated, with about 100 microns of paint thickness.

Not recommended for floor use.

### **STAINLESS STEEL - AISI 304**

The profiles are made by rolling and subsequent press bending. They have excellent resistance to the main chemical and atmospheric agents and excellent mechanical resistance

Surface treatments through the company's systems, transform the material into:

Polished and bright steel. Use both on the wall and on the floor, in hospitals, food, industry.

- Attention: the cutting edges are not stainless

### **Rigid PVC (Corner protectors)**

Lead-free, impact-resistant, self-extinguishing rigid vinyl chloride. Good mechanical and abrasion resistance.

### **Co-extruded PVC - Rigid / Soft (expansion joints)**

Co-extruded rigid vinyl chloride with soft PVC, leadfree, shockproof, self-extinguishing. Excellent mechanical resistance, to abrasion.

### **PE-HD (Tile spacers)**

High density polyethylene, thermoplastic resin, excellent chemical stability and mechanical resistance. The high density (HD) increases its stiffness.

### **POLYPROPYLENE (External square and round corners)**

Thermoplastic polymer, semi-crystalline, with good mechanical and abrasion resistance.

## **Maintenance**

Avoid direct contact with concrete and its derivatives, if wet, descaling products and detergents that contain chlorine. Avoid using abrasive products that can scratch (abrasive sponges / metal wool). Immediately after laying proceed with a thorough cleaning of the surfaces with plenty of water / neutral / non-alkaline PH products, in particular remove cement, glue from the exposed surfaces.

## **Measures and tolerances**

All information and drawings contained in this catalog are non-binding and subject to change without notice.

All dimensional data refer to nominal dimensions, subject to mechanical tolerances, according to the En- 22768 ISO-2768 -m standard.

## Special Profiles codes/Descriptions

### Raw Material

A= Aluminium  
F= Iron  
P= PVC  
I= Steel  
O= Brass

### Colours

A=Silver  
O=Gold  
N=Black  
B=White  
G=Gray

B=Light Brown  
M=Brown

### Surface treatments

N=Natural  
A=Anodized  
V=Painted  
P=Brushed  
B=Brilliant  
Z=Zincked  
L=Bright  
O=Matt  
S=SuperBright



**Special Profiles** a brand of Mecc.AI Group

- Via dei Laghi, 4 - Calcinelli 61036 Colli al Metauro (PU) – Italia Tel. +39.0721.8764.163

Website : [www.special-profiles.com](http://www.special-profiles.com) e-mail: [specialprofiles@meccal.com](mailto:specialprofiles@meccal.com)