



Profili in Ferro 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.

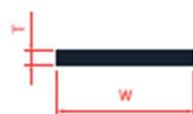
Tutti i prodotti sono disponibili con diverse lunghezze, dal metro al 3 metri.

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

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

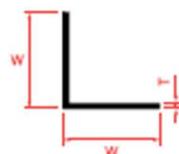


PIATTO FLAT BAR	Spessore Thickness T	Dimensioni Size W	completa il cod. art. (xxx) con il tipo di lunghezza complete item code (xxx) with the length	Lunghezza Length			Quantità per conf. Packing Quantity
				(1 m)	(2 m)	(3 m)	
	mm	mm	Cod. Art./Item Code	€/pz	€/pz	€/pz	pz/pcs



3	15	SPPI1503FNxxx				6
	20	SPPI2003FNxxx				
	25	SPPI2503FNxxx				
	30	SPPI3003FNxxx				
4	40	SPPI4004FNxxx				
5	50	SPPI5005FNxxx				

ANGOLARE ANGLE, EQUAL SIDED	Spessore Thickness T	Dimensioni Size WxH	completa il cod. art. (xxx) con il tipo di lunghezza complete item code (xxx) with the length	Lunghezza Length			Quantità per conf. Packing Quantity
				(1 m)	(2 m)	(3 m)	
	mm	mm	Cod. Art./Item Code	€/pz	€/pz	€/pz	pz/pcs



3	15	SPAN1515FNxxx				6
	20	SPAN2020FNxxx				
	25	SPAN2525FNxxx				
	30	SPAN3030FNxxx				
	40	SPAN4040FNxxx				

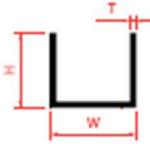
ELLE L PROFILE	Spessore Thickness T	Dimensioni Size WxH	completa il cod. art. (xxx) con il tipo di lunghezza complete item code (xxx) with the length	Lunghezza Length			Quantità per conf. Packing Quantity
				(1 m)	(2 m)	(3 m)	
	mm	mm	Cod. Art./Item Code	€/pz	€/pz	€/pz	pz/pcs



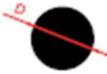
4	30x20	SPEL3020FNxxx				6
	40x20	SPEL4020FNxxx				

Completare il Cod. Art. con la lunghezza barra: ad es. barra da 1 metro -> SPPI1007L01 (01 - 1m) (02 - 2m) (03 - 3m)
 Complete item code with the bar's length: e.g. for 1 m -> SPPI1007L01 (01 - 1m) (02 - 2m) (03 - 3m)



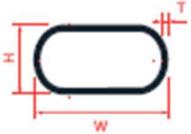
"U" U PROFILE	Spessore Thickness T	Dimensioni Size WxH	completa il cod. art. (xxx) con il tipo di lunghezza complete item code (xxx) with the length	Lunghezza Length			Quantità per conf. Packing Quantity
				(1 m)	(2 m)	(3 m)	
	mm	mm	Cod. Art./Item Code	€/pz	€/pz	€/pz	pz/pcs
 	1,5	15x15	SPCU1515FNxxx				6
		30x20	SPCU3020FNxxx				

Dimensioni Size D
mm

TONDO PIENO ROUND BAR						
 	6	SPTP0006FNxxx				6
	8	SPTP0008FNxxx				
	10	SPTP0010FNxxx				
	12	SPTP0012FNxxx				
	16	SPTP0016FNxxx				

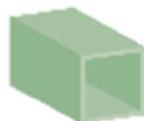
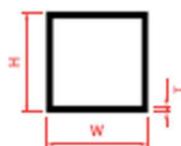
TUBO TONDO ROUND TUBE						
 	1	12	SPTT1201FNxxx			6
		16	SPTT1601FNxxx			
	1,2	20	SPTT2001FNxxx			
		25	SPTT2501FNxxx			
	1,5	30	SPTT3001FNxxx			
		40	SPTT4001FNxxx			

Completare il Cod. Art. con la lunghezza barra: ad es. barra da 1 metro -> SPP1007/L.01 (01 - 1m) (02 - 2m) (03 - 3m)
Complete item code with the bar's length: e.g. for 1 m -> SPP1007/L.01 (01 - 1m) (02 - 2m) (03 - 3m)

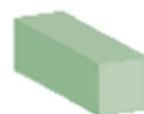
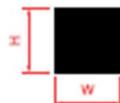
TUBO OVALE OVAL TUBE	Spessore Thickness T	Dimensioni Size WxH	completa il cod. art. (xxx) con il tipo di lunghezza complete item code (xxx) with the length	Lunghezza Length			Quantità per conf. Packing Quantity
				(1 m)	(2 m)	(3 m)	
	mm	mm	Cod. Art./Item Code	€/pz	€/pz	€/pz	pz/pcs
	1,5	20x10	SPTQ2010FNxx				6
		30x15	SPTQ3015FNxx				



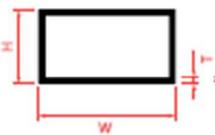
TUBO QUADRO SQUARE TUBE	1,5	12x12	SPTQ1212FNxx				6
		15x15	SPTQ1515FNxx				
		20x20	SPTQ2020FNxx				
		25x25	SPTQ2525FNxx				
		30x30	SPTQ3030FNxx				
		40x40	SPTQ4040FNxx				



QUADRO PIENO SQUARE BAR		8x8	SPQP0808FNxx				6
		10x10	SPQP1010FNxx				
		12x12	SPQP1212FNxx				
		14x14	SPQP1414FNxx				

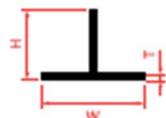


Completare il Cod. Art. con la lunghezza barra: ad es. barra da 1 metro -> SPP1007/L.01 (01 - 1m) (02 - 2m) (03 - 3m)
 Complete item code with the bar's length: e.g. for 1 m -> SPP1007/L.01 (01 - 1m) (02 - 2m) (03 - 3m)

TUBO RETTANGOLARE RECTANGULAR TUBE	Spessore Thickness T	Dimensioni Size WxH	completa il cod. art. (xxx) con il tipo di lunghezza complete item code (xxx) with the length	Lunghezza Length			Quantità per conf. Packing Quantity
				(1 m)	(2 m)	(3 m)	
	mm	mm	Cod. Art./Item Code	€/pz	€/pz	€/pz	pz/pcs
	1,5	30x20	SPTR3020FNxxx				6
		40x20	SPTR4020FNxxx				



T T PROFILE	4	20x20	SPPT2020FNxxx				6
		25x25	SPPT2525FNxxx				
		5	30x30	SPPT3030FNxxx			



Completare il Cod. Art. con la lunghezza barra: ad es. barra da 1 metro -> SPPT1007/L01 (01 - 1m) (02 - 2m) (03 - 3m)
 Complete item code with the bar's length: e.g. for 1 m -> SPPT1007/L01 (01 - 1m) (02 - 2m) (03 - 3m)

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

Materie Prime	Colore		Trattamento	Superficie
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 e-mail: specialprofiles@meccal.com



Do It Yourself Iron 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.

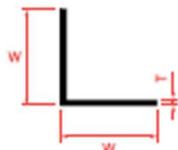


PIATTO FLAT BAR	Spessore Thickness T	Dimensioni Size W	completa il cod. art. (xx) con il tipo di lunghezza complete item code (xx) with the length	Lunghezza Length			Quantità per conf. Packing Quantity
	mm	mm	Cod. Art./Item Code	(1 m) €/pz	(2 m) €/pz	(3 m) €/pz	



3	15	SPPI1503FNxx				6
	20	SPPI2003FNxx				
	25	SPPI2503FNxx				
	30	SPPI3003FNxx				
	40	SPPI4004FNxx				
5	50	SPPI5005FNxx				

ANGOLARE ANGLE, EQUAL SIDED	3	Dimensioni Size WxH	completa il cod. art. (xx) con il tipo di lunghezza complete item code (xx) with the length	Lunghezza Length			Quantità per conf. Packing Quantity
		mm	Cod. Art./Item Code	(1 m) €/pz	(2 m) €/pz	(3 m) €/pz	



3	15	SPAN1515FNxx				6
	20	SPAN2020FNxx				
	25	SPAN2525FNxx				
	30	SPAN3030FNxx				
	40	SPAN4040FNxx				

ELLE L PROFILE	4	Dimensioni Size WxH	completa il cod. art. (xx) con il tipo di lunghezza complete item code (xx) with the length	Lunghezza Length			Quantità per conf. Packing Quantity
		mm	Cod. Art./Item Code	(1 m) €/pz	(2 m) €/pz	(3 m) €/pz	

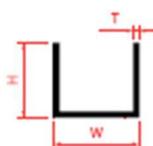


4	30x20	SPEL3020FNxx				6
	40x20	SPEL4020FNxx				

Completare il Cod. Art. con la lunghezza barra: ad es. barra da 1 metro -> SPPI1007L01 (01 - 1m) (02 - 2m) (03 - 3m)
 Complete item code with the bar's length: e.g. for 1 m -> SPPI1007L01 (01 - 1m) (02 - 2m) (03 - 3m)



"U" U PROFILE	Spessore Thickness T	Dimensioni Size WxH	completa il cod. art. (xx) con il tipo di lunghezza complete item code (xx) with the length	Lunghezza Length			Quantità per conf. Packing Quantity
				(1 m)	(2 m)	(3 m)	
	mm	mm	Cod. Art./Item Code	€/pz	€/pz	€/pz	pz/pcs



1,5	15x15	SPCU1515FNxx				6
	30x20	SPCU3020FNxx				

Dimensioni Size D
mm

TONDO PIENO
ROUND BAR



	6	SPTP0006FNxx				6
	8	SPTP0008FNxx				
	10	SPTP0010FNxx				
	12	SPTP0012FNxx				
	16	SPTP0016FNxx				

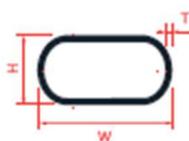
TUBO TONDO
ROUND TUBE



1	12	SPTT1201FNxx				6
	16	SPTT1601FNxx				
1,2	20	SPTT2001FNxx				
	25	SPTT2501FNxx				
1,5	30	SPTT3001FNxx				
	40	SPTT4001FNxx				

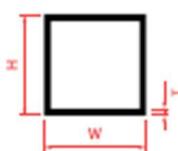
Completare il Cod. Art. con la lunghezza barra: ad es. barra da 1 metro -> SPP1007/1L01 (01 - 1m) (02 - 2m) (03 - 3m)
Complete item code with the bar's length: e.g. for 1 m -> SPP1007/1L01 (01 - 1m) (02 - 2m) (03 - 3m)

TUBO OVALE OVAL TUBE	Spessore Thickness T	Dimensioni Size WxH	completa il cod. art. (xxx) con il tipo di lunghezza complete item code (xxx) with the length	Lunghezza Length			Quantità per conf. Packing Quantity
				(1 m)	(2 m)	(3 m)	
	mm	mm	Cod. Art./Item Code	€/pz	€/pz	€/pz	pz/pcs

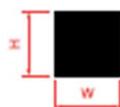


1,5	20x10	SPTQ2010FNxxx				6
	30x15	SPTQ3015FNxxx				

TUBO QUADRO SQUARE TUBE	1,5	12x12	SPTQ1212FNxxx				6
		15x15	SPTQ1515FNxxx				
		20x20	SPTQ2020FNxxx				
		25x25	SPTQ2525FNxxx				
		30x30	SPTQ3030FNxxx				
		40x40	SPTQ4040FNxxx				



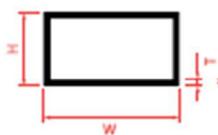
QUADRO PIENO SQUARE BAR		8x8	SPQP0808FNxxx				6
		10x10	SPQP1010FNxxx				
		12x12	SPQP1212FNxxx				
		14x14	SPQP1414FNxxx				



Completare il Cod. Art. con la lunghezza barra: ad es. barra da 1 metro -> SPP1007/L01 (01 - 1m) (02 - 2m) (03 - 3m)
 Complete item code with the bar's length: e.g. for 1 m -> SPP1007/L01 (01 - 1m) (02 - 2m) (03 - 3m)

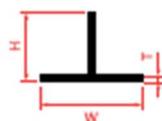


TUBO RETTANGOLARE RECTANGULAR TUBE	Spessore Thickness T	Dimensioni Size WxH	completa il cod. art. (xx) con il tipo di lunghezza complete item code (xx) with the length	Lunghezza Length			Quantità per conf. Packing Quantity
				(1 m)	(2 m)	(3 m)	
	mm	mm	Cod. Art./Item Code	€/pz	€/pz	€/pz	pz/pcs



1,5	30x20	SPTR3020FNxx				6
	40x20	SPTR4020FNxx				

T T PROFILE						
4	20x20	SPPT2020FNxx				6
	25x25	SPPT2525FNxx				
5	30x30	SPPT3030FNxx				



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 e-mail: specialprofiles@meccal.com