

alutec  
GROUP

www.alutecsrl.it



### alutecsrl

via Mafalda di Savoia, 9  
42124 Reggio Emilia - Italia  
tel ++39 0522 512580  
fax ++39 0522 512542  
alutec@alutec-srl.com  
www.alutecsrl.it

### alutecSERVICE

via Salimbene da Parma, 2/b  
42124 Reggio Emilia - Italia  
tel ++39 0522 533161  
fax ++39 0522 533022  
alutecsrl@tin.it  
www.alutecsrl.it

### tecno-indFOOD

Via Grandi, 5  
43038 Sala Baganza (Parma) - Italia  
tel ++39 0521 836738  
fax ++39 0521 548884  
info@tecnoindfood.191.it

### alutecMECCANICASrl

Via Amman, 8  
33084 Cordenons (PN) - Italia  
tel ++39 0434 538209  
fax ++39 0434 539812  
info@alutecmeccanica.com



alutec S.r.l.

#### PROFILI STRUTTURALI



#### BENVENUTI NEL GRUPPO

**Alutec GROUP** è l'unione di esperienze, che insieme, contribuiscono nell'offrire eccellenza e affidabilità ai propri prodotti e rispondere così ad una clientela sempre più esigente.

Per questo obiettivo Alutec group dedica grande attenzione alle attività di ricerca, progettazione e sperimentazione, dedicandosi inoltre allo studio di soluzioni sempre più tecnologiche.

L'esperienza è un'altra importante componente e l'ALUTEC da anni si contraddistingue per la continua ricerca ed innovazione dei prodotti che realizza, giudicati dal mercato come protagonisti nell'area dell'eccellenza.

La scelta dell'alluminio come materiale principe delle strutture, deriva da una caratteristica sicuramente vincente, come la leggerezza e la robustezza che insieme, permettono di realizzare strutture in grado di superare le prove più estreme.

**Alutec, semplicità nell'installazione, robustezza e qualità nel tempo.**

www



**CAVA 10**

**PROFILO 45x45 LEGGERO**

Flessione Momento di inerzia		Flessione Momento di resistenza		Colore	Codice	Peso kg/m
Ix cm4	Iy cm4	Wx cm3	Wy cm3			
11,173	11,173	4,965	4,965	naturale	174545L	1,578

**CAVA 10**

**PROFILO 45x45**

Flessione Momento di inerzia		Flessione Momento di resistenza		Colore	Codice	Peso kg/m
Ix cm4	Iy cm4	Wx cm3	Wy cm3			
14,084	14,084	6,26	6,26	naturale	174545	2,044

**CAVA 10**

**PROFILO 45x90 LEGGERO**

Flessione Momento di inerzia		Flessione Momento di resistenza		Colore	Codice	Peso kg/m
Ix cm4	Iy cm4	Wx cm3	Wy cm3			
24,472	81,652	10,876	18,143	naturale	174590L	2,946

**CAVA 10**

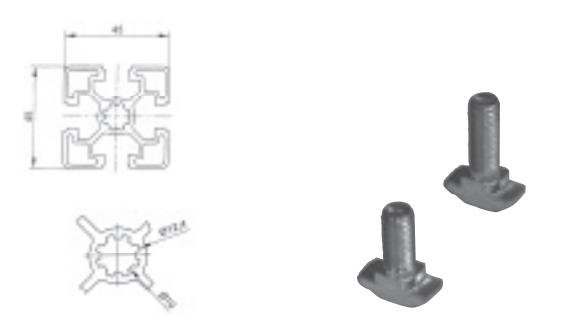
**PROFILO 45x90**

Flessione Momento di inerzia		Flessione Momento di resistenza		Colore	Codice	Peso kg/m
Ix cm4	Iy cm4	Wx cm3	Wy cm3			
31,82	121,436	14,142	26,984	naturale	174590	4,075

**CAVA 10**

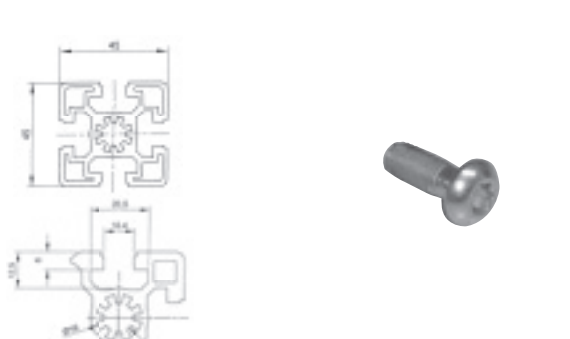
**PROFILO 90x90**

Flessione Momento di inerzia		Flessione Momento di resistenza		Colore	Codice	Peso kg/m
Ix cm4	Iy cm4	Wx cm3	Wy cm3			
209,068	209,068	46,457	46,457	naturale	179090	6,391



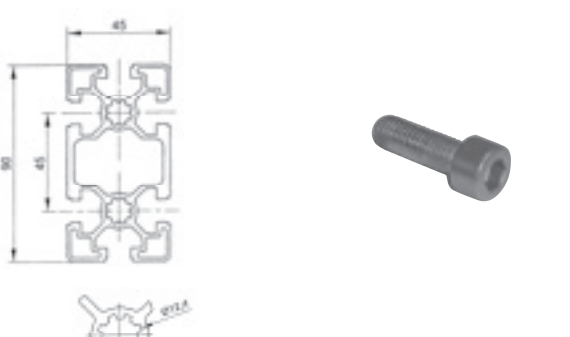
**VITE CON TESTA A MARTELLLO**

Materiale	Tipo	Colore	Codice	Peso kg/m
Acciaio zincato	M8x20	naturale	202008	0,0133
Acciaio zincato	M8x25	naturale	202508	0,0148



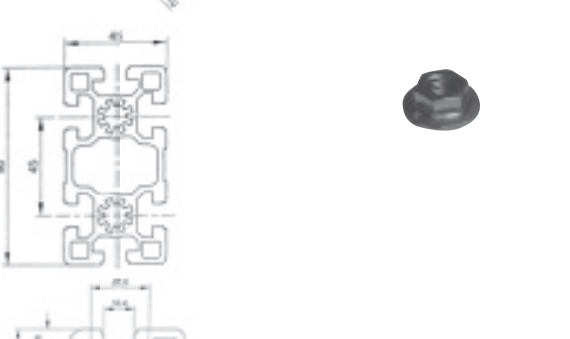
**VITE "TORX"**

Materiale	Tipo	Colore	Codice	Peso kg/m
Acciaio zincato	M12x30	naturale	201230	0,0282
Acciaio zincato	M12x30 autofilettante	naturale	201231	0,0252



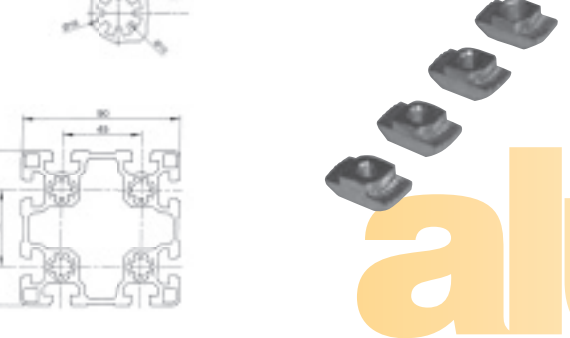
**VITE A TESTA CILINDRICA CON ESAGONO INCASSATO**

Materiale	Tipo	Colore	Codice	Peso kg/m
Acciaio zincato	M12x20	naturale	201220	0,0019



**DADO FLANGIATO**

Materiale	Tipo	Colore	Codice	Peso kg/m
Acciaio zincato	M8	naturale	210805	0,008



**DADO A MARTELLLO**

Materiale	Tipo	Colore	Codice	Peso kg/m
Acciaio zincato	M4	naturale	210404	0,0079
	M5	naturale	210504	0,0077
	M6	naturale	210604	0,0072
	M8	naturale	210804	0,0061



**TERMINALI PER PROFILI**

Materiale	Tipo	Colore	Codice	Peso kg/m
PA6	45x45	nero	224745	0,006
	45x90	nero	224790	0,016
	90x90	nero	229790	0,032

**PROFILO DI CHIUSURA CAVA**

Materiale	Lunghezza	Colore	Codice	Peso kg/m
PA6	2m	nero	230824	0,059
		grigio	230825	0,059
		fluorescente	230826	0,059

**PROFILO DI CHIUSURA E/O RIDUZIONE CAVA**

Materiale	Lunghezza	Colore	Codice	Peso kg/m
PP+TPE	da 2 a 6mm	nero	230828	0,034

**SISTEMA DI ACCOPPIAMENTO A 0°**

Materiale	Colore	Codice	Peso kg/m
Acciaio zincato	naturale	311600	0,053

**SISTEMA DI ACCOPPIAMENTO A 90°**

Materiale	Colore	Codice	Peso kg/m
Acciaio zincato	naturale	311690	0,053

**GIUNTO**

Materiale	Colore	Codice	Peso kg/m
Acciaio zincato	naturale	321312	0,264

**FLANGIA PER IL FISSAGGIO DEI PIEDI**

Materiale	Tipo Diametro dello stelo dei piedi	Colore	Codice	Peso kg/m
Alluminio	M16	naturale	524592	0,247
Alluminio	M16	naturale	529092	0,471

**SERRATURA**

Materiale	Colore	Codice	Peso kg/m
Acciaio	Nero	620013	0,56

**FISSAGGIO PANNELLI**

Materiale	Colore	Codice	Peso kg/m
Alluminio	naturale	623034	0,011

