

- ° Profilati in alluminio a disegno/standard/speciali
- ° Dissipatori di calore in barre
- ° Dissipatori di calore ad ALTO RENDIMENTO
- ° Dissipatori di calore per LED
- ° Dissipatori di calore lavorati a disegno e anodizzati
- ° Contenitori porta schede per elettronica in alluminio tipo DIN 43700
- ° Profilati strutturali modulari per robotica
- ° Profilati strutturali modulari per impianti FOTOVOLTAICI



OMAR s.r.l.
PROFILATI ALLUMINIO
ALTA TECNOLOGIA

Le "molte forme" della billetta d'alluminio

Profili STANDARD (canalini, piatti, angolari, tubi, barre etc..)

Edizione Luglio 2018

Consultate il catalogo aggiornato online su:

- ° Profilati per pneumatica

www.omar-alluminio.it

- ° Profilati per stand

www.omar-alluminio.com

- ° Profilati per battiscopa
coprifili zoccolini

www.angolari-alluminio.it

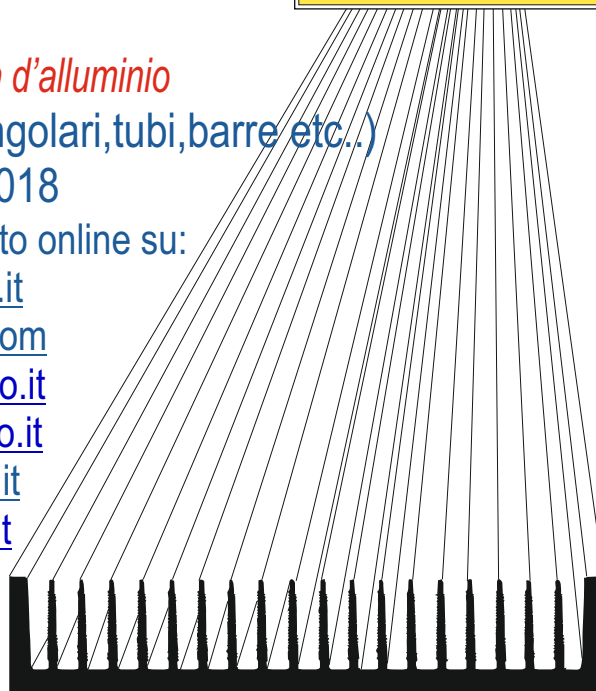
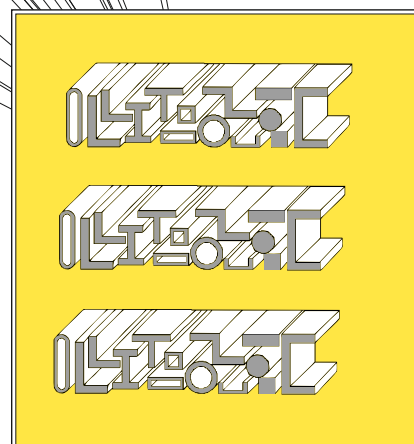
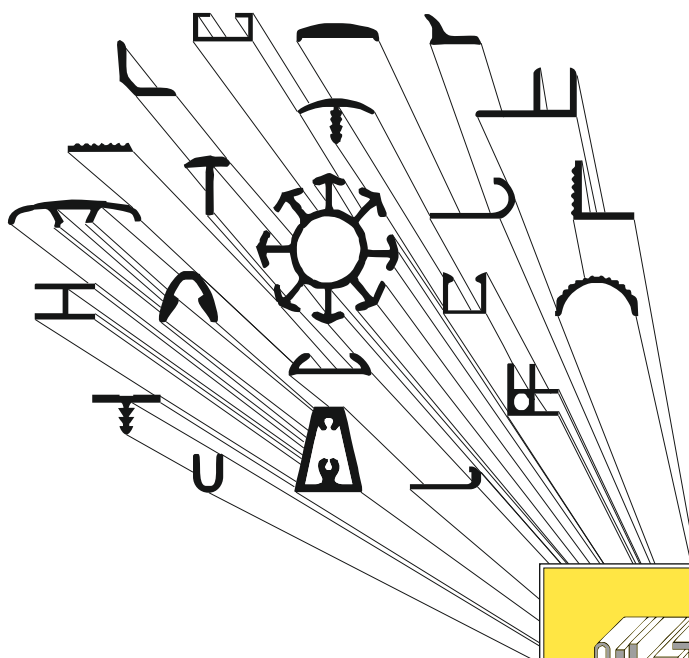
- ° Prodotti derivati da profili di alluminio

www.canalini-alluminio.it

- ° Lavorazione meccanica
profili di alluminio

www.piatti-alluminio.it

www.tubi-alluminio.it



Via Newton, n.12
20016 Pero (Milano - Italy)
Tel.+39 02 3535955 r.a.
Fax.+39 02 3539929
E.Mail: info@omar-alluminio.it

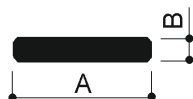
Produzione e vendita di profili in alluminio: barre rettangolari, barre rettangolari a spigoli raggiati, canalini semplici e doppi, angolari a lati uguali, angolari a lati disuguali, tubi quadrati a spigoli vivi, tubi rettangolari a spigoli raggiati, tubi tondi, barre tonde, barre quadrate, barre esagonali, profili a 't', profili a 'z' tubi semicircolari e semitondi, canalini a base tonda e profilati per passatoie, profili a 'h', scorrevoli per vetrine, battenti / coprigiunti e sgocciolatoi, unghiette, profili per tavoli, scrivanie, cucine, piatti e angolari rigati, profili per zoccoli e pannelli, ossature e maniglie, controvetri, corrimano, profili per l'allestimento di stand, negozi, profili complementari, profili per coperture e vetrate, profili portaprezzi e profili per ascensori, profili per nautica, profili per pettinifici, profili per segnaletica e cassonetti, racle portaspazzole

PROFILATI IN ALLUMINIO
A DISEGNO-STANDARD-SPECIALI



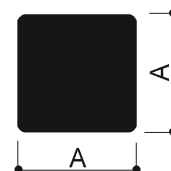
ELETTRONICA-LED-FOTOVOLTAICO
AUTOMAZIONE ROBOTICA-PNEUMATICA-AUTOMOTIVE

Sede Legale ed Operativa: Via Newton 12 - 20016 Pero (Mi) - Tribunale di Milano n.272685 Rea 1251332 - C.F. e P.IVA 08863710151 Capitale Sociale € 10.400 i.v.



Per ulteriori dimensioni di barre piatte e quadre TRAFILATE
in alluminio consultare il sito:

www.piatti-trafilati-alluminio.biz



BARRE PIATTE TRAFILATE	DIMENSIONI A X B
PTR2116	21x16
PTR2515	25x15
PTR2520	25x20
PTR2818	28x18
PTR3015	30x15
PTR3020	30x20
PTR3025	30x25
PTR3026	30x26
PTR3116	31x16
PTR3216	32x16
PTR3218	32x18
PTR3222	32x22
PTR3416	34x16
PTR3515	35x15
PTR3520	35x20
PTR3525	35x25
PTR3618	36x18
PTR3832	38x32
PTR4015	40x15
PTR4020	40x20
PTR4022	40x22
PTR4025	40x25
PTR4030	40x30
PTR4035	40x35
PTR4227	42x27
PTR4515	45x15
PTR4525	45x25
PTR4530	45x30
PTR4535	45x35
PTR5020	50x20
PTR5025	50x25
PTR5030	50x30
PTR5035	50x35
PTR5040	50x40
PTR5230	52x30
PTR5535	55x35
PTR6020	60x20
PTR6025	60x25
PTR6030	60x30
PTR6035	60x35
PTR6040	60x40
PTR6050	60x50
PTR6535	65x35
PTR6545	65x45
PTR7030	70x30
PTR7035	70x35
PTR7040	70x40

BARRE QUADRE TRAFILATE	DIMENSIONI A x A
BQTR15	15x15
BQTR18	18x18
BQTR20	20x20
BQTR22	22x22
BQTR24	24x24
BQTR25	25x25
BQTR26	26x26
BQTR30	30x30
BQTR32	32x32
BQTR34	34x34
BQTR35	35x35
BQTR40	40x40
BQTR42	42x42
BQTR45	45x45
BQTR46	46x46
BQTR50	50x50
BQTR52	52x52
BQTR55	55x55
BQTR60	60x60

Composizione Chimica		
Si	inferiore/uguale 0,40	
Fe	inferiore/uguale 0,70	
Cu	5,00 ÷ 6,00	
Mn		
Mg		
Cr		
Ni		
Zn	inferiore/uguale 0,30	
Ti		
Zr		
Pb	0,20 ÷ 0,40	
Bi	0,20 ÷ 0,60	
Al	Resto	
Proprieta' Fisiche		
Tempera	T3	
Rm MPA	370	
Rp 0,2 MPA	280	
A%	15	
HBV	115	
Proprieta' Meccaniche		
Densita'	KG/dm³	2,83
Modulo di elasticita'	MPA	70000
Coefficiente di espansione termica	X 10 / °C	22,90
Conducibilita' termica a 20° C	W / mK	151
Resistenza elettrica a 20° C	Ω mm² / mt	0,038

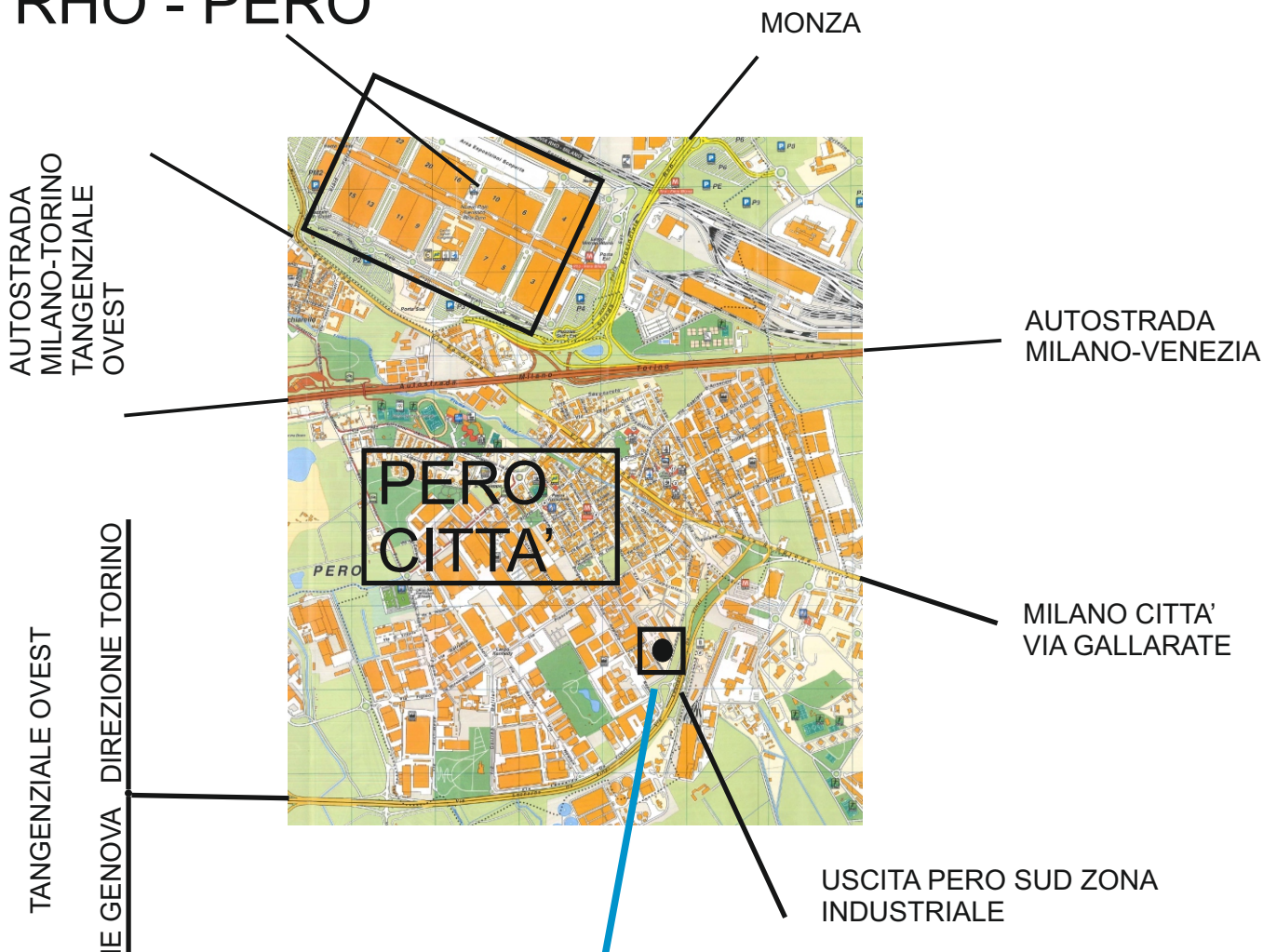
* Se non diversamente indicato i profili sono in LEGA 2011T3 e LG. BARRE MT 4,50

* Tutte le quote dimensionali sono espresse in mm

APPLICAZIONE TIPICA DI TORNERIA LAVORABILITA' ALL'UTENSILE : OTTIMA

NOTA: CARATTERISTICHE TECNICHE PECULIARI PRODOTTO DI ALTA QUALITA' dopo accurata estrusione il profilo viene sottoposto a speciale lavorazione di trafilatura al fine di ottenere elevati valori di tolleranza dimensionale.

FIERA MILANO RHO - PERO



OMAR s.r.l.
PROFILATI ALLUMINIO
ALTA TECNOLOGIA

Via Newton, n.12
20016 Pero (Milano - Italy)
Tel.+39 02 3535955 r.a.
Fax.+39 02 3539929
E.Mail: info@omar-alluminio.it

Consultate il ns. catalogo aggiornato online all'indirizzo:

www.omar-alluminio.it

www.omar-alluminio.com

www.omar-alluminio.eu

PROFILATI IN ALLUMINIO
A DISEGNO-STANDARD-SPECIALI



E PER: ELETTRONICA-LED-FOTOVOLTAICO
AUTOMAZIONE ROBOTICA-PNEUMATICA-AUTOMOTIVE