

- °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

Profilati in alluminio per
impianti Fotovoltaici / Calorici

Edizione Luglio 2024

Consultate il catalogo

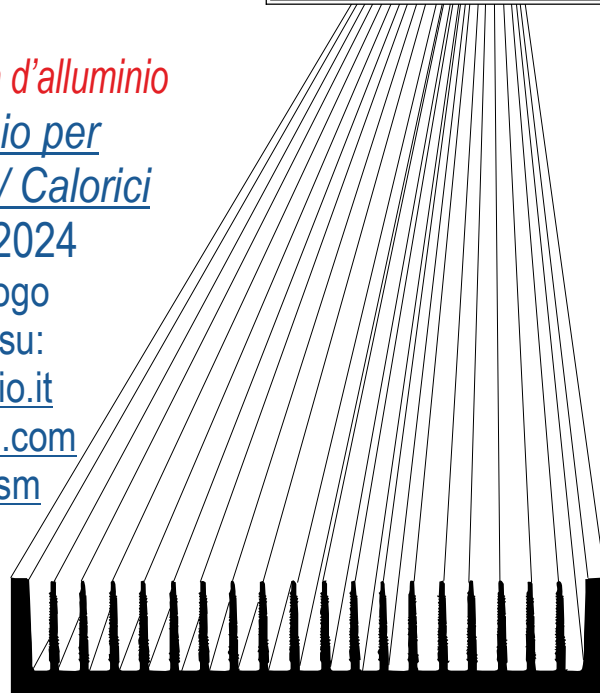
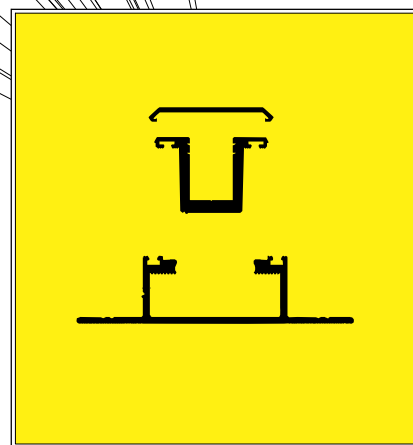
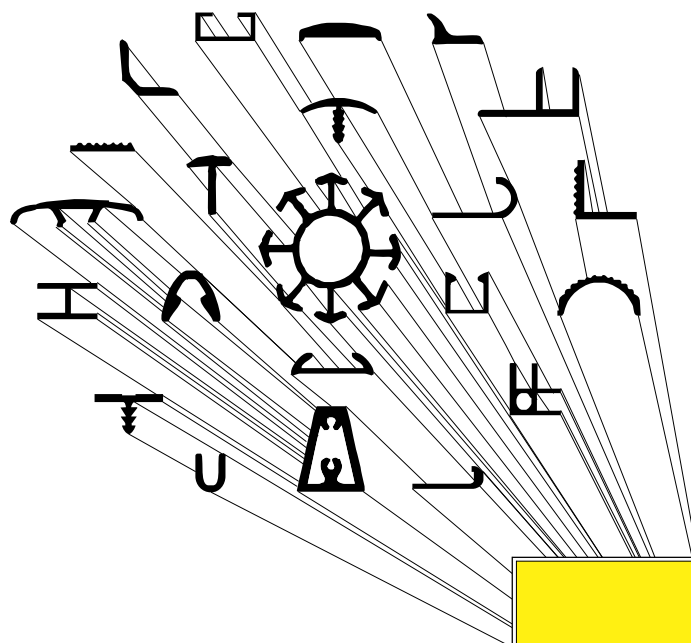
aggiornato online su:

www.omar-alluminio.it

www.omar-alluminio.com

www.fotovoltaico.sm

- °Profilati per pneumatica
- °Profilati per stand
- °Profilati per battiscopa copri fili zoccolini
- °Prodotti derivati da profili di alluminio
- °Lavorazione meccanica profili di alluminio



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

PROFILATI IN ALLUMINIO
 A DISEGNO-STANDARD-SPECIALI



ED: ELETTRONICA-LED-FOTOVOLTAICO
 AUTOMAZIONE-ROBOTICA-PNEUMATICA-AUTOMOTIVE

Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

Gamma completa per:

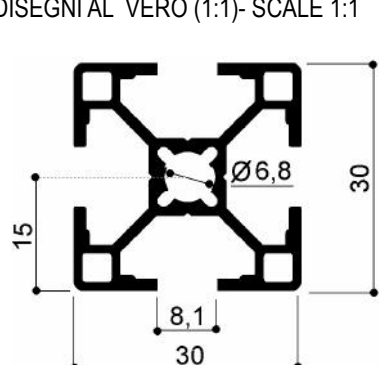
-Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6

-Accessori adatti alla realizzazione di strutture



Omar srl, siamo specializzati nella fornitura, commercio all'ingrosso, e vendita di profili in alluminio anche anodizzato e accessori per la realizzazione di sistemi, impianti fotovoltaici. Profili per sottostrutture di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di ancoraggio dei moduli fotovoltaici. Gamma completa di Staffaggio in alluminio per modulo fotovoltaico. Profili in alluminio, porta-modulo per impianti solari e fotovoltaici. Disponibili tutti gli accessori per l'ancoraggio ed il fissaggio dei pannelli fotovoltaici : morsetti finali ed intermedi, omega in alluminio per pannelli fotovoltaici

DISEGNI AL VERO (1:1)- SCALE 1:1



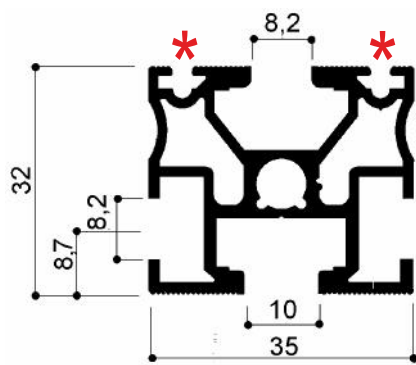
797

Cod.FM797:

Peso teorico Kg/mt: 0,637

Momento d'inerzia: Jx: 2,275 cm⁴

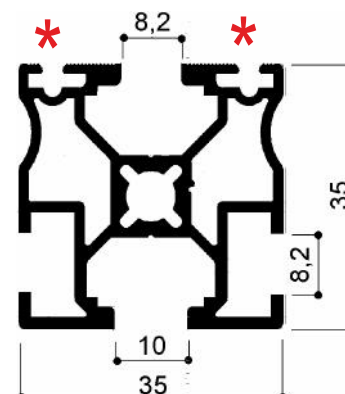
Jy: 2,274 cm⁴



335

Cod.FM335:

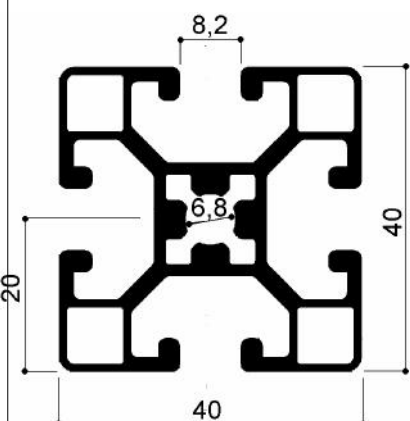
Peso teorico Kg/mt: 0,827



333

Cod.FM797:

Peso teorico Kg/mt: 0,850



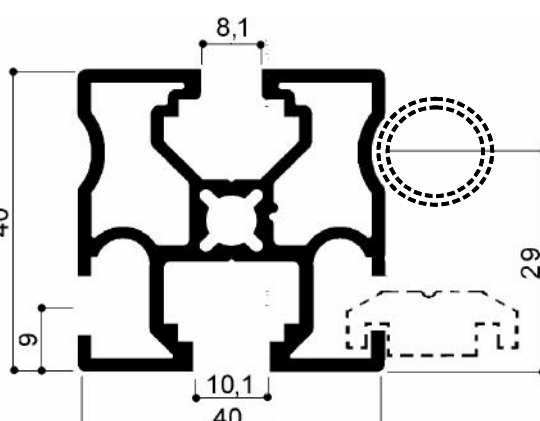
359

Cod.FM359:

Peso teorico Kg/mt: 1,210

Momento d'inerzia: Jx: 6,480 cm⁴

Jy: 6,480 cm⁴



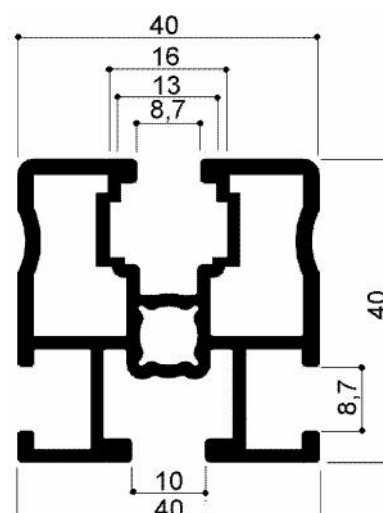
787

Cod.FM787:

Peso teorico Kg/mt: 1,210

Momento d'inerzia: Jx: 7,340 cm⁴

Jy: 7,007 cm⁴



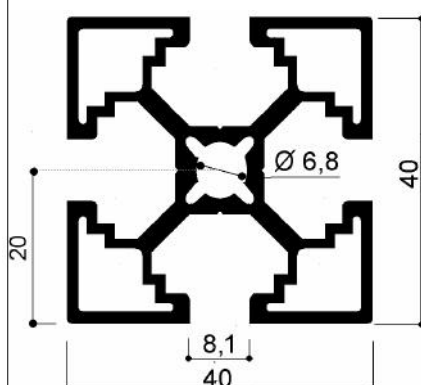
332

Cod.FM332:

Peso teorico Kg/mt: 1,480

Momento d'inerzia: Jx: 6,900 cm⁴

Jy: 7,000 cm⁴



796

Cod.FM796

Peso teorico Kg/mt: 1,257

Momento d'inerzia: Jx: 7,380 cm⁴

Jy: 7,380 cm⁴

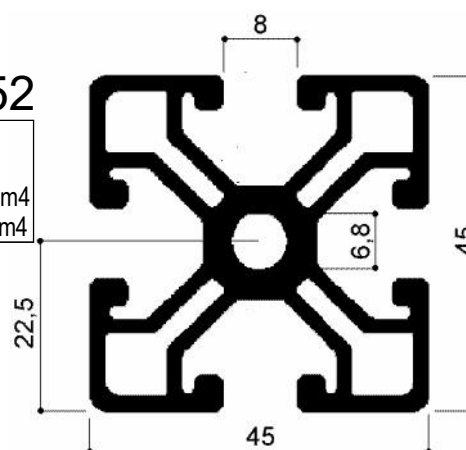
752

Cod.FM752:

Peso teorico Kg/mt: 1,787

Momento d'inerzia: Jx: 12,40 cm⁴

Jy: 12,40 cm⁴



Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

Gamma completa per:

-Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6

-Accessori adatti alla realizzazione di strutture



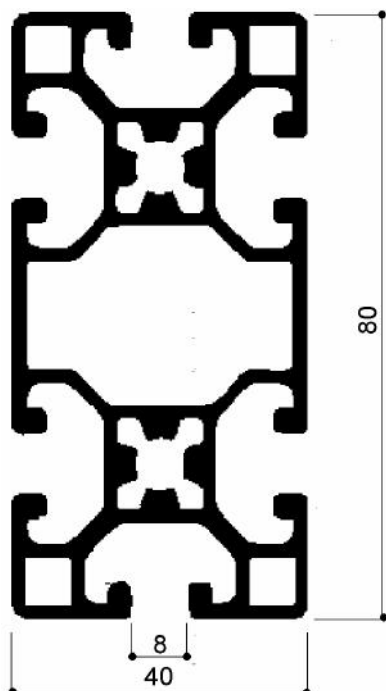
Via Newton, n.12
20016 Pero (Milano - Italy)
Tel. +39 02 3535955 r.a. Fax. +39 02 3539929
E-Mail: info@omar-alluminio.it

Cataloghi Online: www.omar-alluminio.it
www.omar-alluminio.com

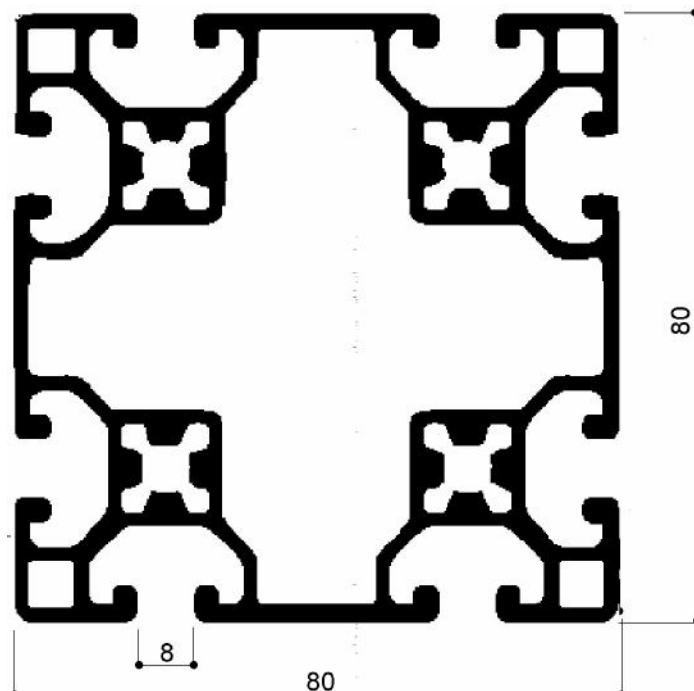
PROFILATI ALLUMINIO A DISEGNO / STANDARD / SPECIALI / E PER
ELETTRONICA / LED / FOTOVOLTAICO / AUTOMAZIONE ROBOTICA / PNEUMATICA / AUTOMOTIVE



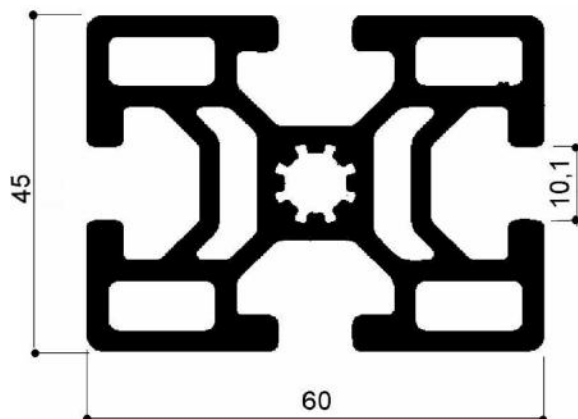
DISEGNI AL VERO (1:1)- SCALE 1:1



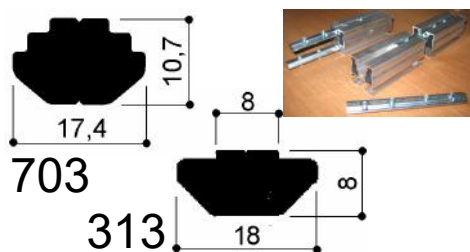
779 Cod.FM779
Peso teorico Kg/mt: 2,432
Momento d'inerzia: Jx: 15,151 cm⁴
Jy: 59,684 cm⁴



780 Cod.FM780:
Peso teorico Kg/mt: 3,846
Momento d'inerzia: Jx: 103,553 cm⁴
Jy: 103,553 cm⁴



367
Cod.FM367:
Peso teorico Kg/mt: 2,835
Momento d'inerzia: Jx: 21,46 cm⁴
Jy: 35,79 cm⁴



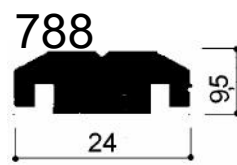
703

313



PROFILO DI GUARNIZIONE
IN MATERIALE PLASTICO
(EPDM). ROTOLI DA MT 300

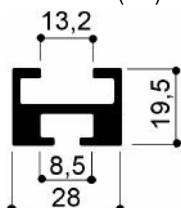
EPDM712



788

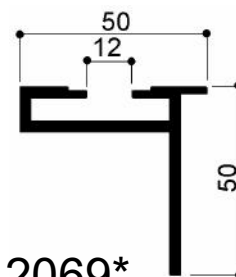


DISEGNI META' DEL VERO (1:2)- SCALE 1:2



2243*

*PROFILO RISERVATO



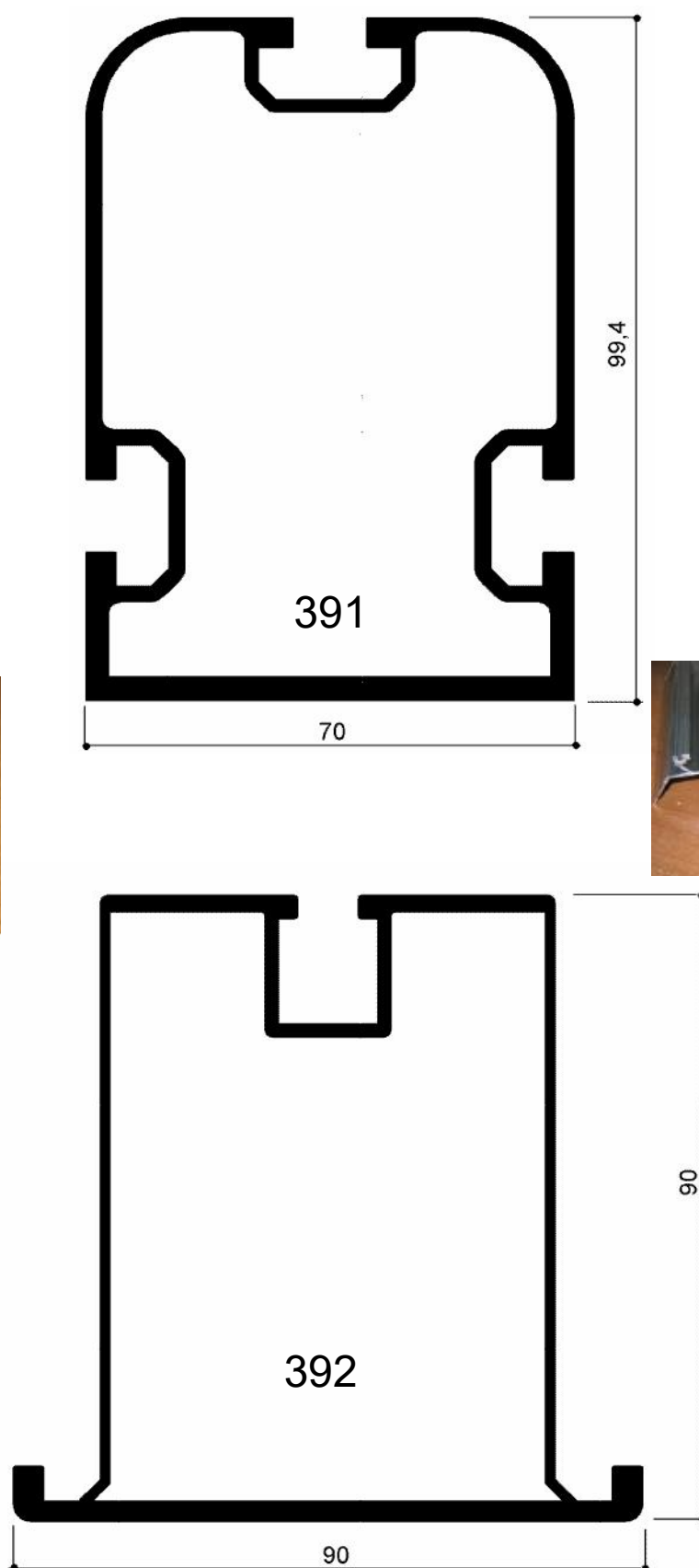
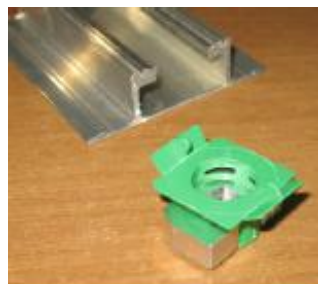
2069*

Profilo porta catena per
spazzole pulisci pannelli

Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

Gamma completa per:

- Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6
- Accessori adatti alla realizzazione di strutture



E' possibile fornire barre in lunghezza MASSIMA di 9 mt. grezzo e anodizzato

Cataloghi Online: www.omar-alluminio.it

www.omar-alluminio.com

PROFILATI ALLUMINIO A DISEGNO / STANDARD / SPECIALI / E PER

ELETTRONICA / LED / FOTOVOLTAICO / AUTOMAZIONE ROBOTICA / PNEUMATICA / AUTOMOTIVE



Via Newton, n.12

20016 Pero (Milano - Italy)

Tel. +39 02 3535955 r.a. Fax. +39 02 3539929

E-Mail: info@omar-alluminio.it

Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

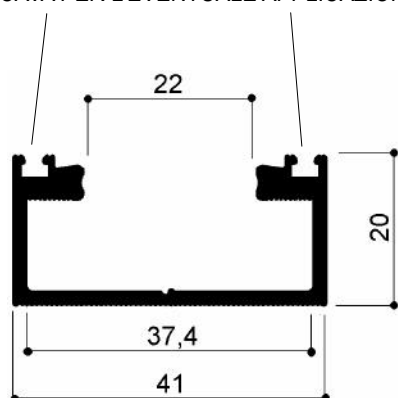
Gamma completa per:

- Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6
- Accessori adatti alla realizzazione di strutture



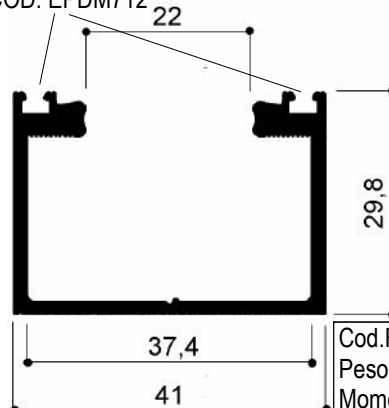
DISEGNI AL VERO (1:1)- SCALE 1:1

CAVA PER L'EVENTUALE APPLICAZIONE DELLA GUARNIZIONE COD. EPDM712



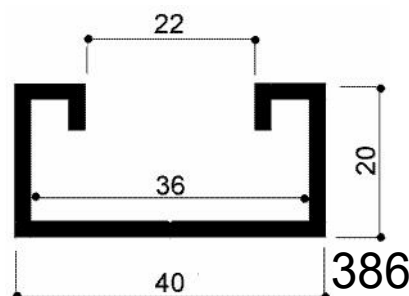
338

Cod.FM338:
Peso teorico Kg/mt: 0,500
Momento d'inerzia: Jx: 0,909 cm⁴
Jy: 4,581 cm⁴



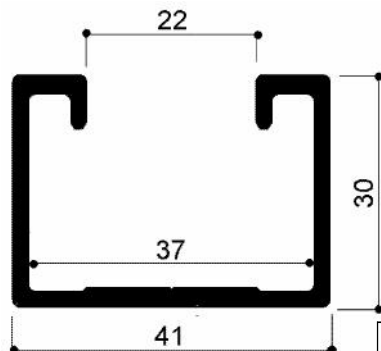
339

Cod.FM339:
Peso teorico Kg/mt: 0,610
Momento d'inerzia: Jx: 2,675 cm⁴
Jy: 6,033 cm⁴



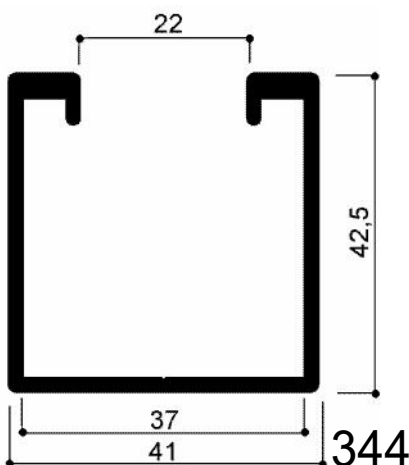
386

Cod.FM386:
Peso teorico Kg/mt: 0,529
Momento d'inerzia: Jx: 1,093 cm⁴
Jy: 4,499 cm⁴



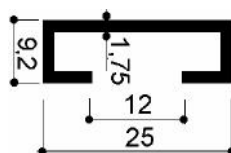
387

Cod.FM387:
Peso teorico Kg/mt: 0,725
Momento d'inerzia: Jx: 3,332 cm⁴
Jy: 6,538 cm⁴

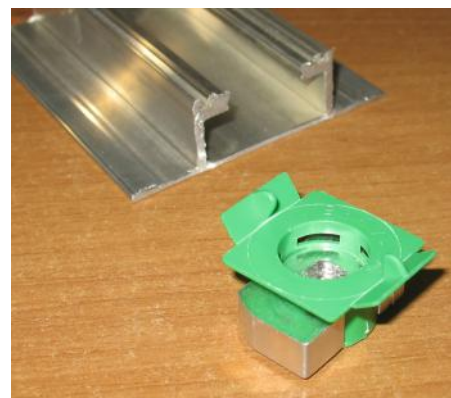


344

Cod.FM344:
Peso teorico Kg/mt: 0,832



3003

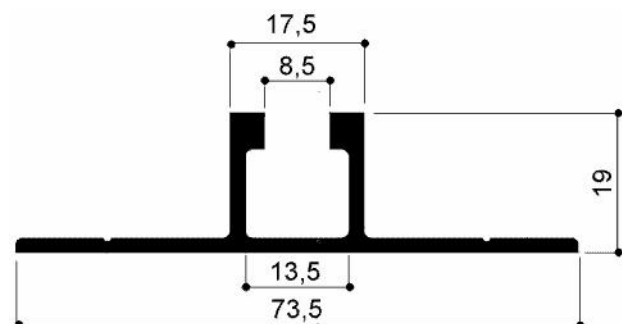


E' possibile fornire barre in lunghezza MASSIMA di 9 mt. grezzo e anodizzato

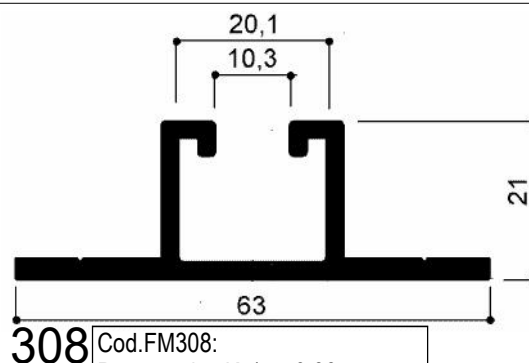
Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

Gamma completa per:

- Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6
- Accessori adatti alla realizzazione di strutture

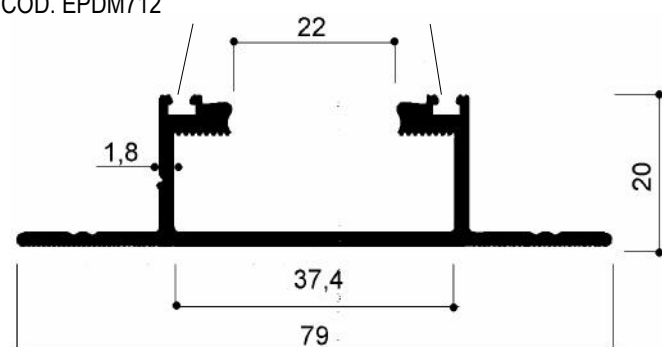


380 Cod.FM380:
Peso teorico Kg/mt: 0,647
Momento d'inerzia: Jx: 9,435 cm⁴
Jy: 7,000 cm⁴

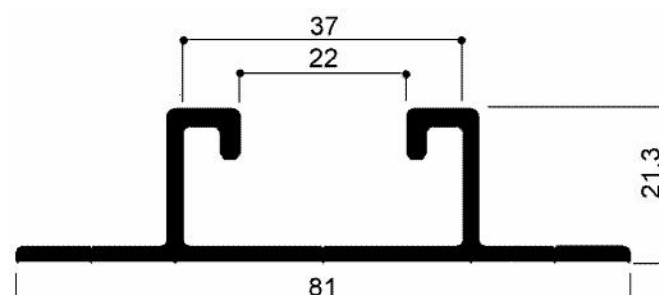


308 Cod.FM308:
Peso teorico Kg/mt: 0,667
Momento d'inerzia: Jx: 1,32 cm⁴
Jy: 6,21 cm⁴

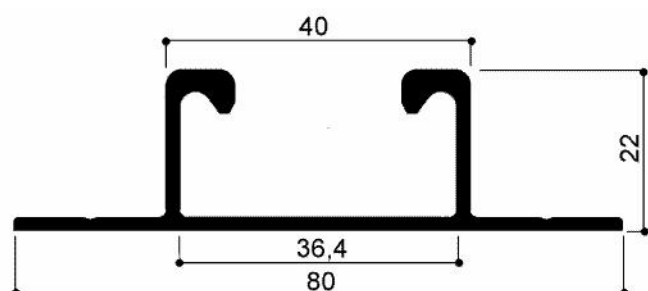
CAVA PER L'EVENTUALE APPLICAZIONE DELLA GUARNIZIONE
COD. EPDM712



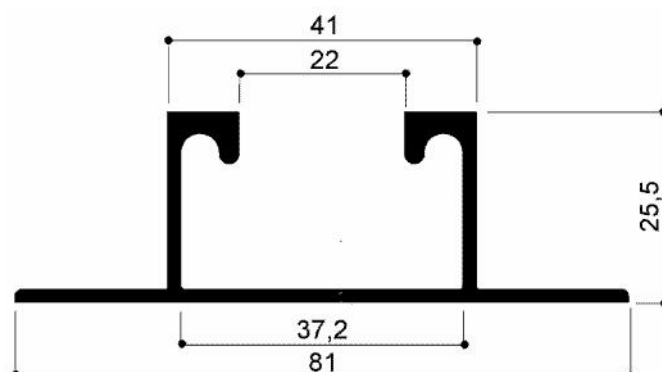
340 Cod.FM340:
Peso teorico Kg/mt: 0,680
Momento d'inerzia: Jx: 1,259 cm⁴
Jy: 10,432 cm⁴



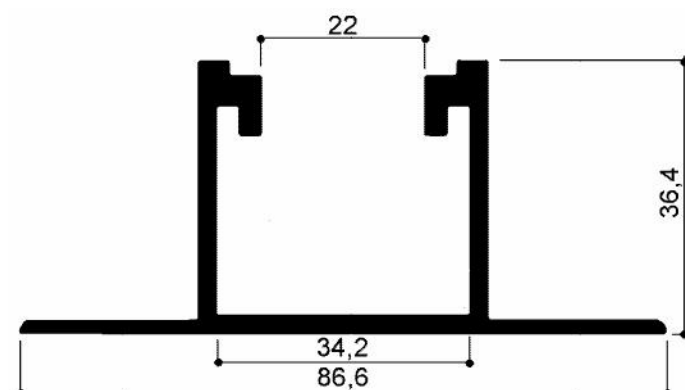
700



396 Cod.FM396:
Peso teorico Kg/mt: 0,750



381 Cod.FM381:
Peso teorico Kg/mt: 0,846
Momento d'inerzia: Jx: 5,826 cm⁴
Jy: 13,237 cm⁴



342 Cod.FM3426:
Peso teorico Kg/mt: 1,126

Via Newton, n.12

20016 Pero (Milano - Italy)

Tel. +39 02 3535955 r.a. Fax. +39 02 3539929

E-Mail: info@omar-alluminio.it

Cataloghi Online: www.omar-alluminio.it

www.omar-alluminio.com

PROFILATI ALLUMINIO A DISEGNO / STANDARD / SPECIALI / E PER
ELETTRONICA / LED / FOTOVOLTAICO / AUTOMAZIONE ROBOTICA / PNEUMATICA / AUTOMOTIVE



- Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6
- Accessori adatti alla realizzazione di strutture

- Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6
- Accessori adatti alla realizzazione di strutture

Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

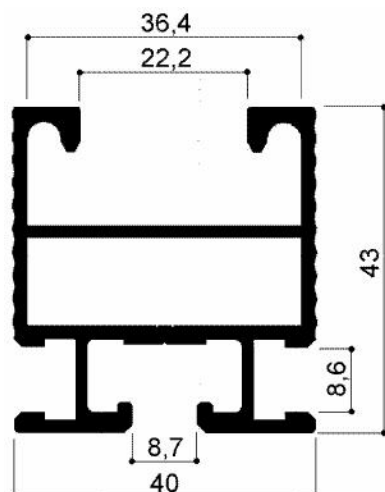
Gamma completa per:

-Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6

-Accessori adatti alla realizzazione di strutture



DISEGNI AL VERO (1:1)- SCALE 1:1



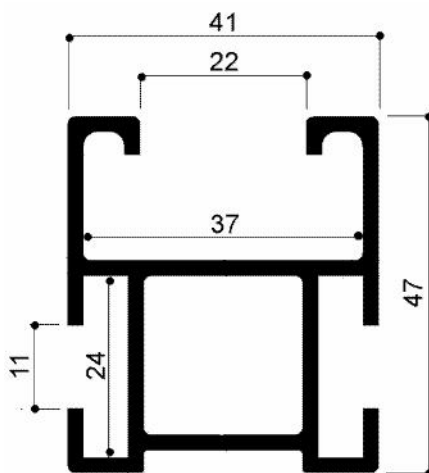
320

Cod.FM320:

Peso teorico Kg/mt: 1,125

Momento d'inerzia: Jx: 7,600 cm⁴

Jy: 8,420 cm⁴



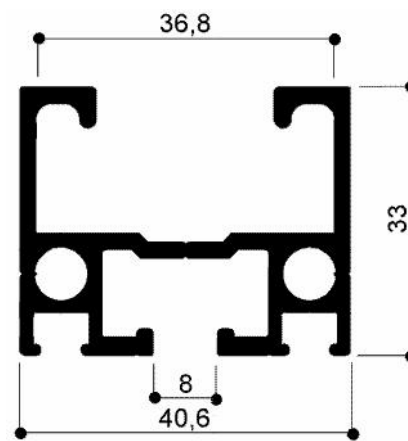
382

Cod.FM382:

Peso teorico Kg/mt: 1,170

Momento d'inerzia: Jx: 9,351 cm⁴

Jy: 9,608 cm⁴



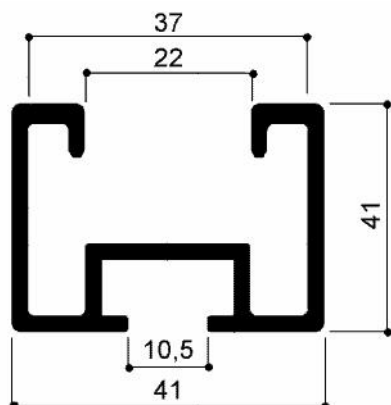
379

Cod.FM379:

Peso teorico Kg/mt: 0,975

Momento d'inerzia: Jx: 3,551 cm⁴

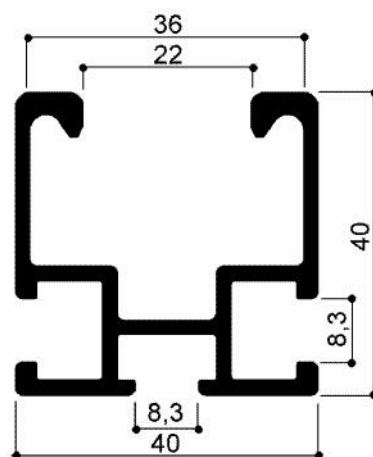
Jy: 8,056 cm⁴



792

Cod.FM792:

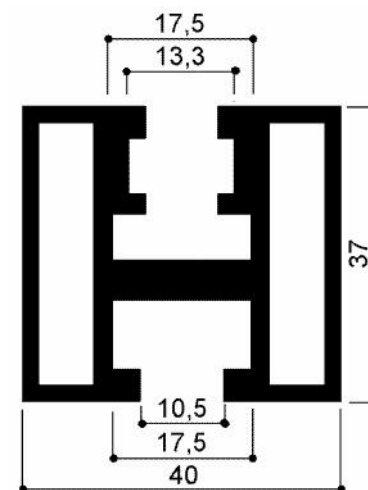
Peso teorico Kg/mt: 0,813



395

Cod.FM395

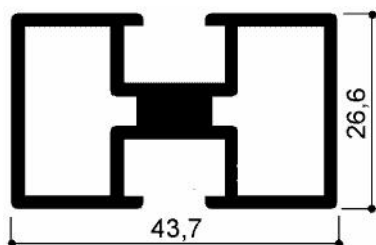
Peso teorico Kg/mt: 1,005



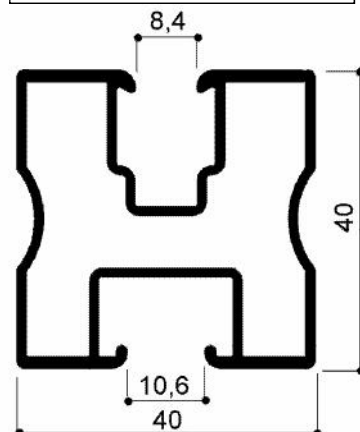
397

Cod.FM397

Peso teorico Kg/mt: 1,539



355



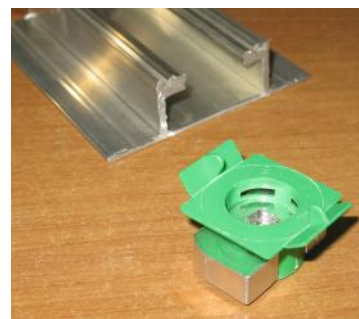
350

Cod.FM350:

Peso teorico Kg/mt: 0,767

Momento d'inerzia: Jx: 5,576 cm⁴

Jy: 5,187 cm⁴



Cataloghi Online: www.omar-alluminio.it

www.omar-alluminio.com

PROFILATI ALLUMINIO A DISEGNO / STANDARD / SPECIALI / E PER

ELETTRONICA / LED / FOTOVOLTAICO / AUTOMAZIONE ROBOTICA / PNEUMATICA / AUTOMOTIVE

Via Newton, n.12

20016 Pero (Milano - Italy)

Tel. +39 02 3535955 r.a. Fax. +39 02 3539929

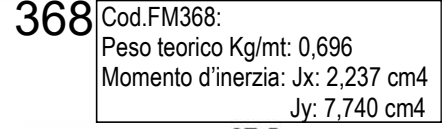
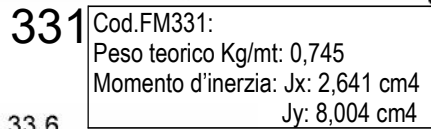
E-Mail: info@omar-alluminio.it



-Accessori adatti alla realizzazione di strutture

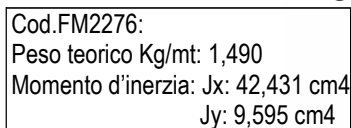
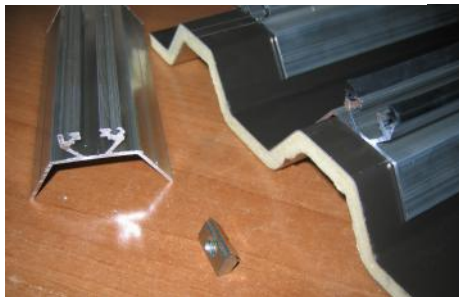
CAVA PER L'EVENTUALE APPLICAZIONE DELLA GUARNIZIONE
COD. EPDM712

CAVA PER L'EVENTUALE APPLICAZIONE DELLA GUARNIZIONE
COD. EPDM712



Cod.FM369:
Peso teorico Kg/mt: 0,668
Momento d'inerzia: Jx: 2,236 cm⁴
Jy: 6,053 cm⁴

Cod.FM385: Peso teorico Kg/mt: 0,810 Momento d'inerzia: Jx: 5,361 cm⁴ Jy: 6,948 cm⁴



Cod.FM370:
Peso teorico Kg/mt: 0,632
Momento d'inerzia: Jx: 2,168 cm⁴
Jy: 4,173 cm⁴



E' possibile tornire barre in lunghezza MASSIMA di 9 mt. grezzo e anodizzato

DISEGNI AL VERO (1:1)- SCALE 1:1

Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

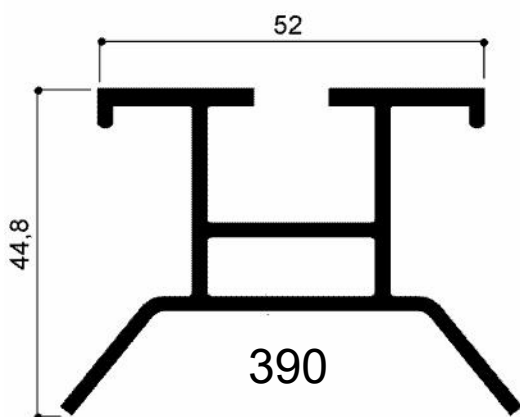
Gamma completa per:

-Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6

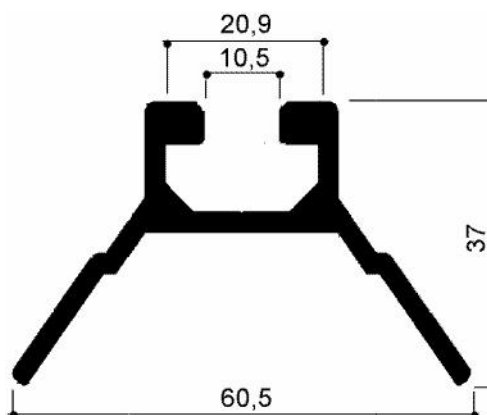
-Accessori adatti alla realizzazione di strutture



DISEGNI AL VERO (1:1)- SCALE 1:1



390



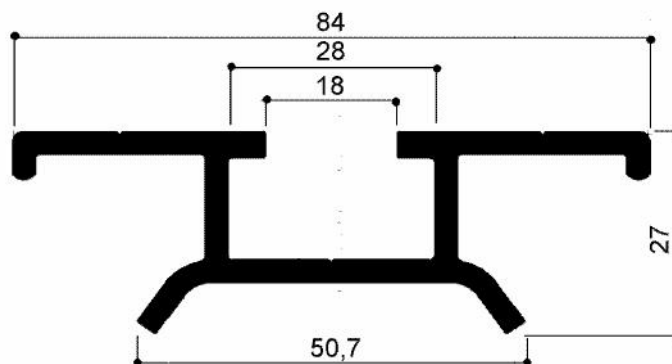
791

Cod.FM791:

Peso teorico Kg/mt: 0,845

Momento d'inerzia: Jx: 3,100 cm⁴

Jy: 7,600 cm⁴



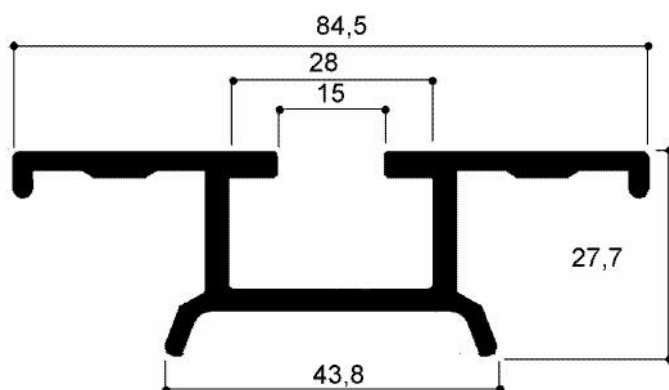
394

Cod.FM394:

Peso teorico Kg/mt: 1,083

Momento d'inerzia: Jx: 2,950 cm⁴

Jy: 20,00 cm⁴



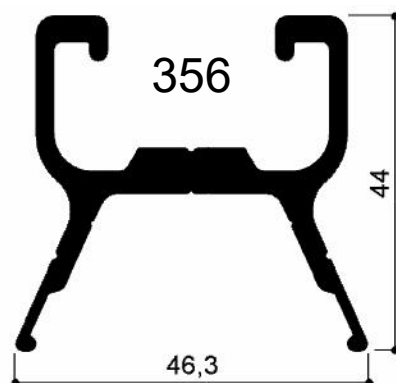
393

Cod.FM393:

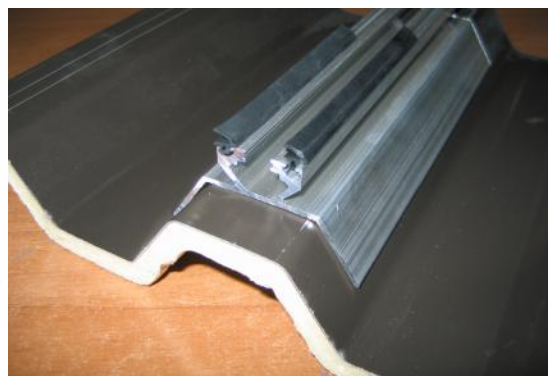
Peso teorico Kg/mt: 1,043

Momento d'inerzia: Jx: 3,09 cm⁴

Jy: 18,02 cm⁴



356



Cataloghi Online: www.omar-alluminio.it

www.omar-alluminio.com

PROFILATI ALLUMINIO A DISEGNO / STANDARD / SPECIALI / E PER

ELETTRONICA / LED / FOTOVOLTAICO / AUTOMAZIONE ROBOTICA / PNEUMATICA / AUTOMOTIVE

Via Newton, n.12

20016 Pero (Milano - Italy)

Tel. +39 02 3535955 r.a. Fax. +39 02 3539929

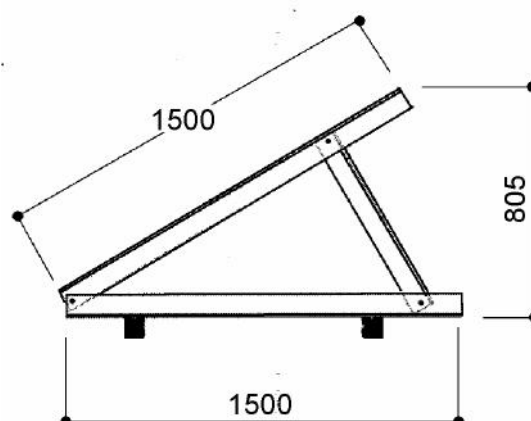
E-Mail: info@omar-alluminio.it



DISEGNI AL VERO (1:1)- SCALE 1:1



OMAR s.r.l.
**PROFILATI ALLUMINIO
 ALTA TECNOLOGIA**



Pag.10F

Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

Gamma completa per:

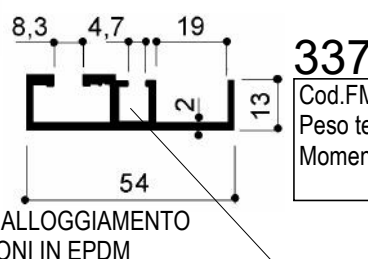
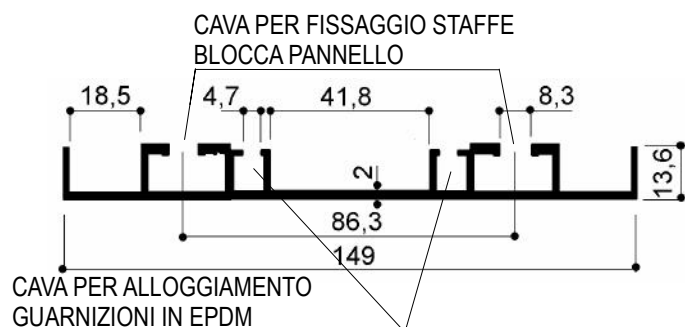
-Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6

-Accessori adatti alla realizzazione di strutture



DISEGNI META' DEL VERO (1:2)- SCALE 1:2

DISEGNI AL VERO (1:1)- SCALE 1:1



PROFILO BLOCCA
PANNELLO CENTRALE
COD.705,758,793,

PROFILO BLOCCA
PANNELLO LATERALE
COD.706,707,781,
782,783,794

PANNELLI SOLARI

GUARNIZIONI IN
MATERIALE PLASTICO
COD.EPDM738

TRAVE TETTO

PROFILO ART.738

PROFILO STRUTTURALE
TIPO 787,796 ETC...



GUARNIZIONI IN
MATERIALE PLASTICO EPDM NERO
COD.EPDM738 ROTOLI DA MT.150



Cataloghi Online: www.omar-alluminio.it

www.omar-alluminio.com

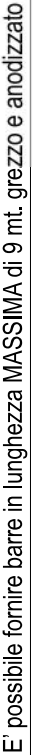
PROFILATI ALLUMINIO A DISEGNO / STANDARD / SPECIALI / E PER
ELETTRONICA / LED / FOTOVOLTAICO / AUTOMAZIONE ROBOTICA / PNEUMATICA / AUTOMOTIVE

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





OMAR s.r.l.
PROFILATI ALLUMINIO
ALTA TECNOLOGIA



Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

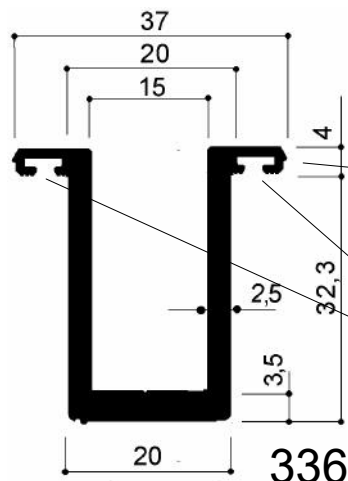
Gamma completa per:

-Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6

-Accessori adatti alla realizzazione di strutture



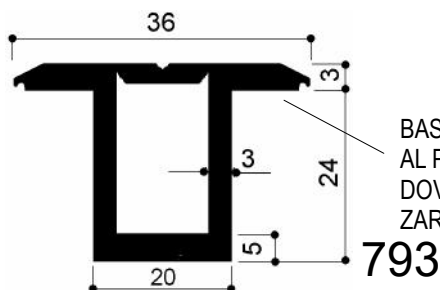
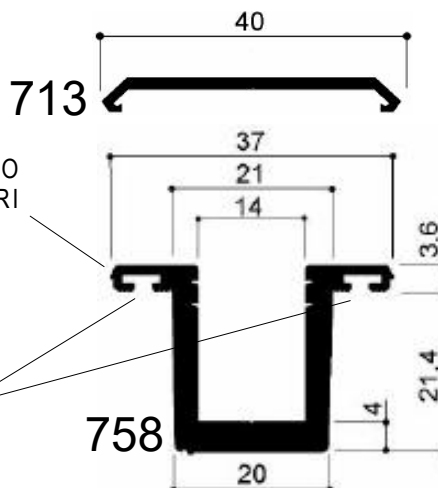
DISEGNI AL VERO (1:1)- SCALE 1:1



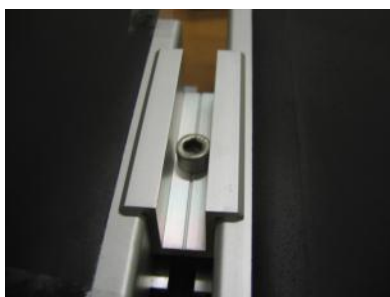
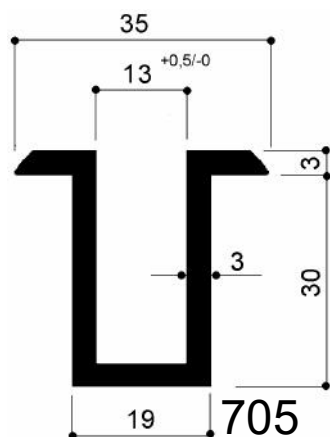
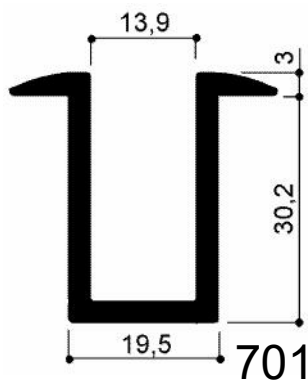
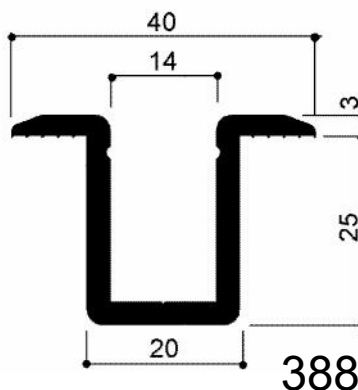
PROFILO IN ALLUMINIO
ANODIZZATO COPRI
CAVA A SCATTO

SCATTI PER IL FISSAGGIO
DEL PROFILO COPRI
CAVA COD.713

CAVE PER L'UTILIZZO
DELLA GUARNIZIONE
COD.EPDM712

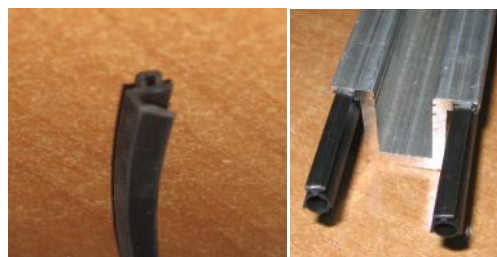


BASE DI ANCORAGGIO
AL PANNELLO ZIGRINATA
DOVE E' POSSIBILE UTILIZ-
ZARE PRODOTTI SIGILLANTI

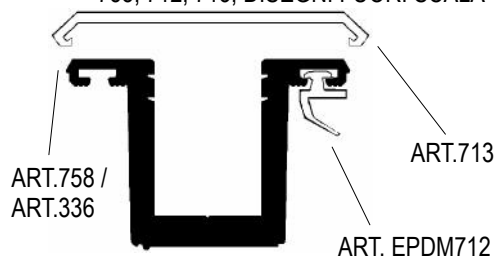


EPDM712

PROFILO DI GUARNIZIONE IN
MATERIALE PLASTICO (EPDM).
ROTTOLI DA MT 300



ESEMPIO DI UTILIZZO ART.336,
758, 712, 713, DISEGNI FUORI SCALA



Cataloghi Online: www.omar-alluminio.it

www.omar-alluminio.com

PROFILATI ALLUMINIO A DISEGNO / STANDARD / SPECIALI / E PER

ELETTRONICA / LED / FOTOVOLTAICO / AUTOMAZIONE ROBOTICA / PNEUMATICA / AUTOMOTIVE



Via Newton, n.12

20016 Pero (Milano - Italy)

Tel. +39 02 3535955 r.a. Fax. +39 02 3539929

E-Mail: info@omar-alluminio.it

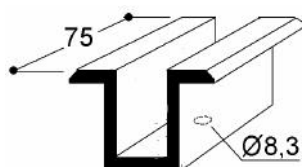
Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

Gamma completa per:

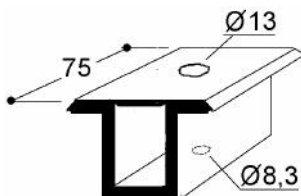
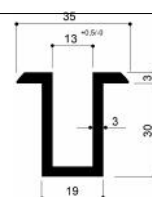
- Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale
- Accessori adatti alla realizzazione di strutture



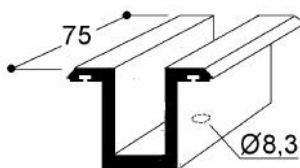
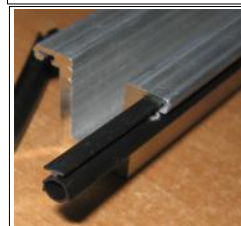
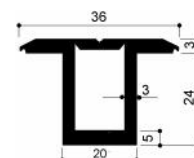
ACCESSORI: STAFFA CENTRALE BLOCCA PANNELLO



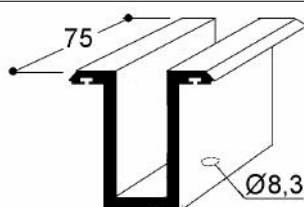
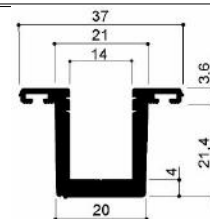
Staffa centrale da 75mm in alluminio ricavata da profilo 705 per il fissaggio dei pannelli ai profili strutturali (altezza pannello da 30mm a 60mm)
Cod.Art.4-0051 grezzo
Cod.Art.4-0051/A anodizzato argento



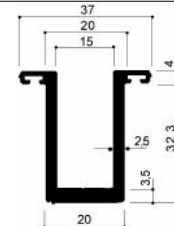
Staffa centrale da 75mm in alluminio ricavata da profilo 793 per il fissaggio dei pannelli ai profili strutturali (altezza pannello da 21mm a 60mm)
Cod.Art.4-0002 grezzo
Cod.Art.4-0002/A anodizzato argento



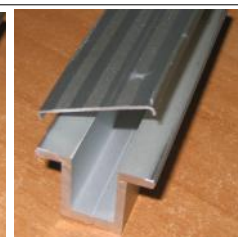
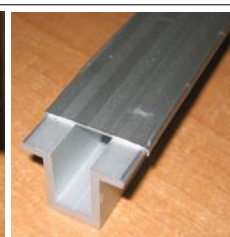
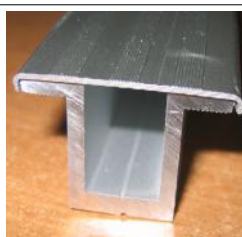
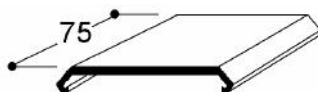
Staffa centrale da 75mm in alluminio ricavata dal profilo 758 per il fissaggio dei pannelli ai profili strutturali (altezza pannello da 21mm a 60mm)
Cod.Art.4-0052 grezzo
Cod.Art.4-0052/A anodizzato argento



Staffa centrale da 75mm in alluminio ricavata dal profilo 336 per il fissaggio dei pannelli ai profili strutturali (altezza pannello da 32mm a 60mm)
Cod.Art.4-0074 grezzo
Cod.Art.4-0074/A anodizzato argento



Profilo alluminio copri cava montabile a scatto anodizzato argento da utilizzare in caso necessiti dare continuit  alla superficie dei pannelli. Compatibile con cod.4-0002 4-0052 4-0065
Codice Art.4-0039

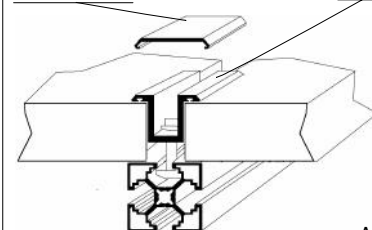


Art.4-0039

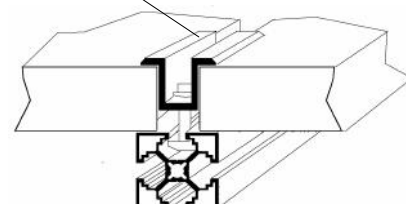
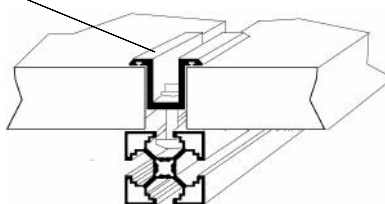
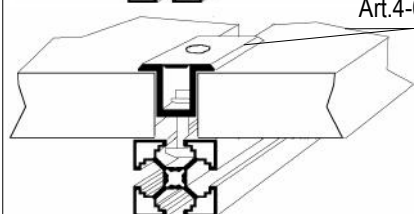
Art.4-0052

Art.4-0051

Esempi di utilizzo



Art.4-0002



Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

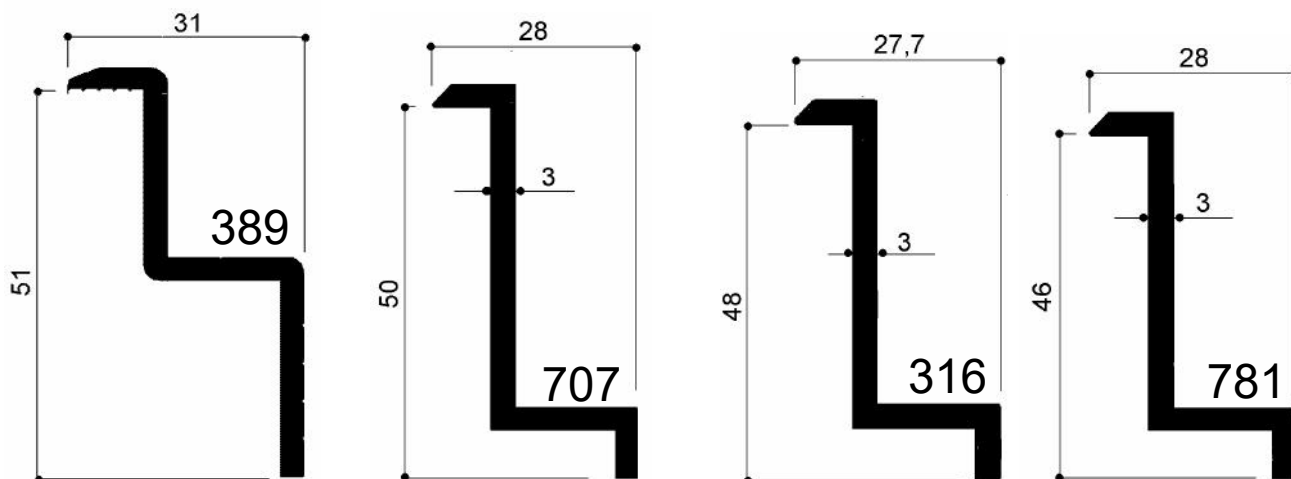
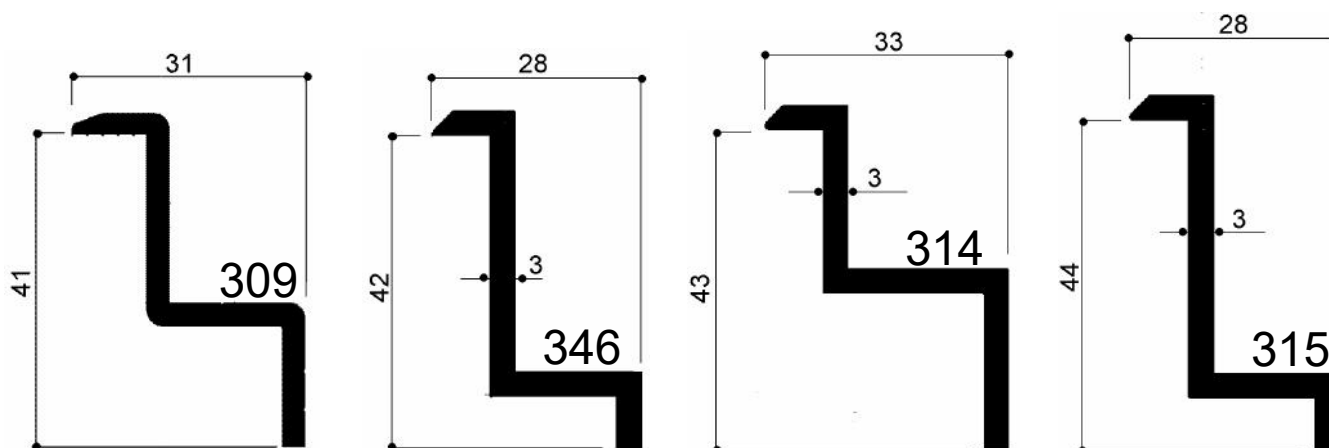
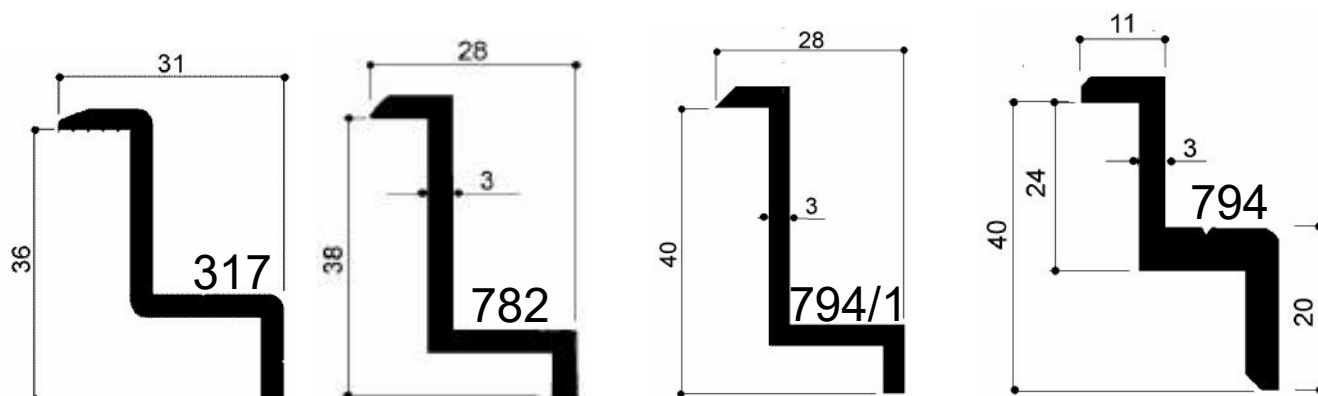
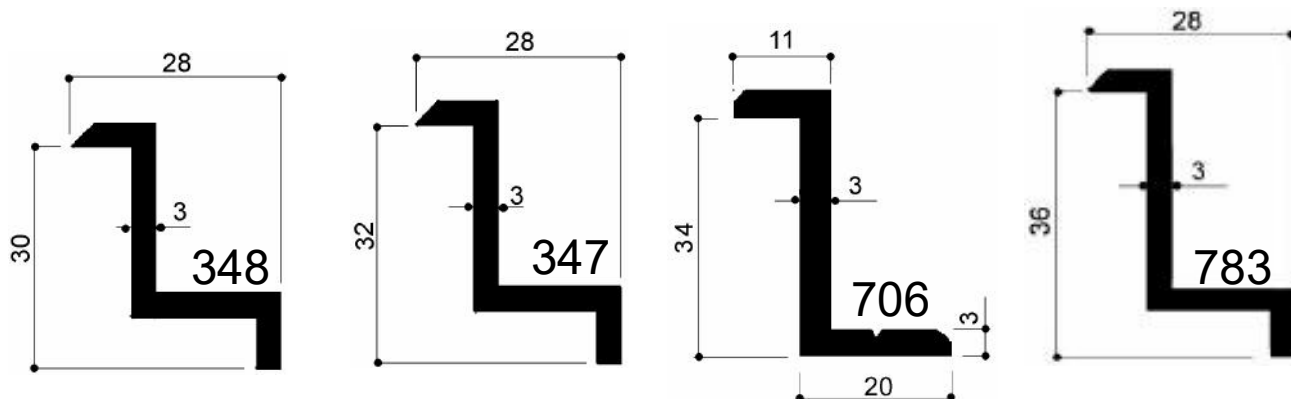
Gamma completa per:

-Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale

-Accessori adatti alla realizzazione di strutture



DISEGNI AL VERO (1:1)- SCALE 1:1



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

Cataloghi Online: www.omar-alluminio.it

www.omar-alluminio.com

PROFILATI ALLUMINIO A DISEGNO / STANDARD / SPECIALI / E PER

ELETTRONICA / LED / FOTOVOLTAICO / AUTOMAZIONE ROBOTICA / PNEUMATICA / AUTOMOTIVE



Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

Gamma completa per:

-Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6

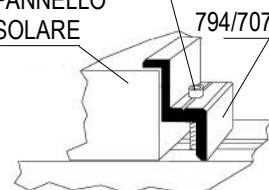
-Accessori adatti alla realizzazione di strutture



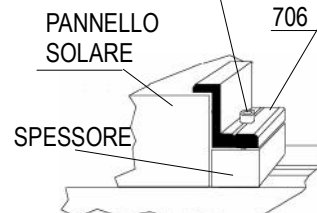
ACCESSORI: STAFFA LATERALE BLOCCA PANNELLO

PANNELLI DA:		CODICE STAFFA	CODICE SPESSORE	LUNGHEZZA STAFFE / SPESSORE
30MM		4-0068		40
		4-0069		45
		4-0070		80
32MM		4-0071		40
		4-0072		45
		4-0073		80
35MM		4-0018		40
		4-0017		45
		4-0020		80
36 MM		4-0043		40
		4-0044		45
		4-0045		80
37MM		4-0018	4-0021	40
		4-0017	4-0024	45
		4-0020	4-0027	80
38MM		4-0040		40
		4-0041		45
		4-0042		80
39MM		4-0018	4-0023	40
		4-0017	4-0026	45
		4-0020	4-0029	80
40MM		4-0012 (794)/4-0079 (794/1)		40
		4-0030 (794)/4-0080 (794/1)		45
		4-0031 (794)/4-0081 (794/1)		80
42MM		4-0076		40
		4-0077		45
		4-0078		80
43MM		4-0056		40
		4-0057		45
		4-0058		80
44MM		4-0062		40
		4-0063		45
		4-0064		80
45MM FORO SPESSORE PER M6		4-0018	4-0032	40
		4-0017	4-0009	45
		4-0020	4-0037	80
46MM		4-0046		40
		4-0047		45
		4-0048		80
48MM		4-0059		40
		4-0060		45
		4-0061		80
50MM		4-0033		40
		4-0034		45
		4-0035		80
60MM FORO SPESSORE PER M6		4-0018	4-0036	40
		4-0017	4-0011	45
		4-0020	4-0038	80

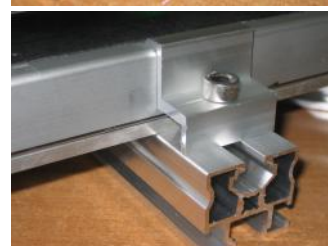
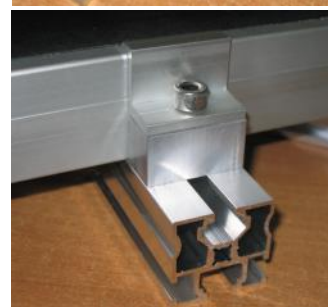
BULLONE TC M8+
CURSORE/PIASTRINA M8
PANNELLO SOLARE



BULLONE TC M8+
CURSORE / PIASTRINA M8



Staffe in alluminio anodizzato argento ricavate da profili 706/794/707.
Si realizzano su richiesta staffe a vs. disegno



Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

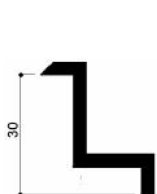
Gamma completa per:

-Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6

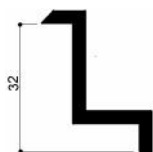
-Accessori adatti alla realizzazione di strutture



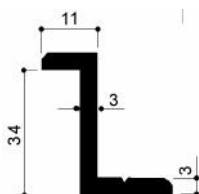
ACCESSORI: STAFFA LATERALE BLOCCA PANNELLO



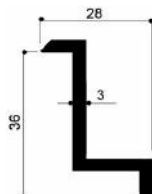
STAFFA 'A'



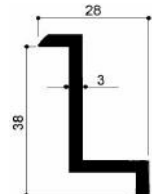
STAFFA 'B'



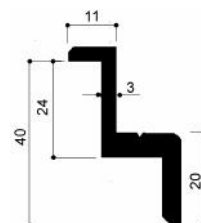
STAFFA 'C'



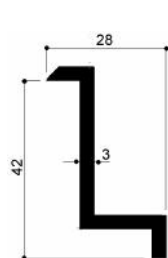
STAFFA 'D'



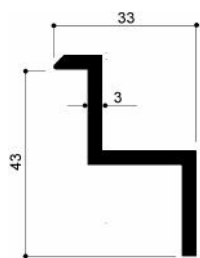
STAFFA 'E'



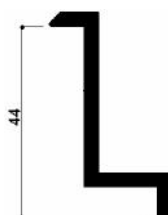
STAFFA 'F'



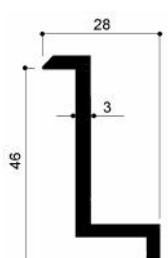
STAFFA 'G'



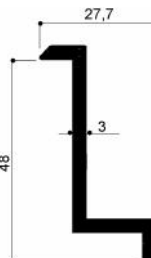
STAFFA 'H'



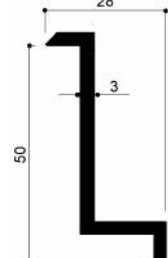
STAFFA 'I'



STAFFA 'L'

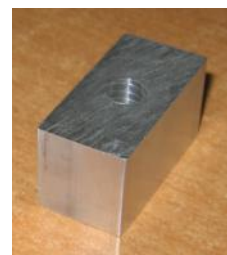
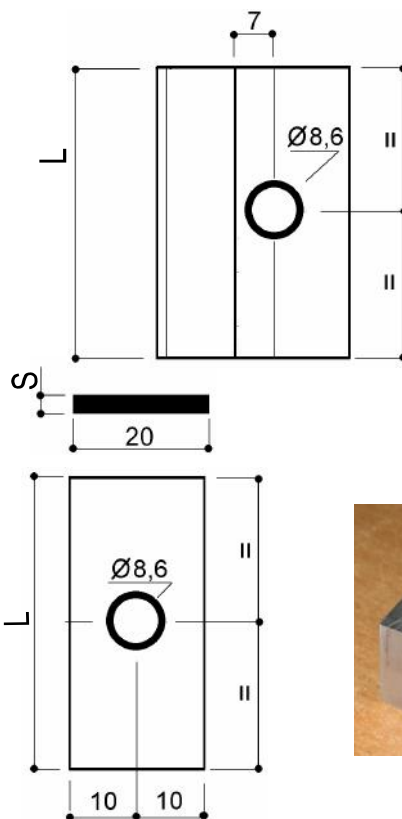


STAFFA 'M'



STAFFA 'N'

CODICI	TIPO STAFFA	L = LUNGHEZZA (MM)
4-0068	A	40
4-0069	A	45
4-0070	A	80
4-0071	B	40
4-0072	B	45
4-0073	B	80
4-0018	C	40
4-0017	C	45
4-0020	C	80
4-0043	D	40
4-0044	D	45
4-0045	D	80
4-0040	E	40
4-0041	E	45
4-0042	E	80
4-0012	F	40
4-0030	F	45
4-0031	F	80
4-0076	G	40
4-0077	G	45
4-0078	G	80
4-0056	H	40
4-0057	H	45
4-0058	H	80
4-0062	I	40
4-0063	I	45
4-0064	I	80
4-0046	L	40
4-0047	L	45
4-0048	L	80
4-0059	M	40
4-0060	M	45
4-0061	M	80
4-0033	N	40
4-0034	N	45
4-0035	N	80



Cataloghi Online: www.omar-alluminio.it

www.omar-alluminio.com

PROFILATI ALLUMINIO A DISEGNO / STANDARD / SPECIALI / E PER

ELETTRONICA / LED / FOTOVOLTAICO / AUTOMAZIONE ROBOTICA / PNEUMATICA / AUTOMOTIVE



Via Newton, n.12

20016 Pero (Milano - Italy)

Tel.+39 02 3535955 r.a. Fax.+39 02 3539929

E.Mail: info@omar-alluminio.it

Gamma completa per:

-Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6

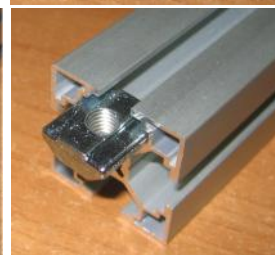
-Accessori adatti alla realizzazione di strutture



ACCESSORI: CURSORI, PIASTRINE ETC..



Piastrina in acciaio
zincato 20x13
sp.5 mm
Cod Art.F-0030 diametro M8
Cod Art.F-0044 diametro M6



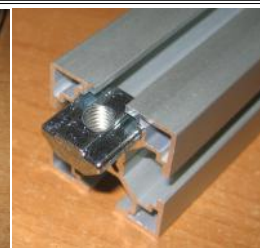
Dado testa quadra M5/M6/M8 a montaggio
frontale in acciaio zincato con linguetta
Codice Art. F-0039 M6
Codice Art. F-0038 M8



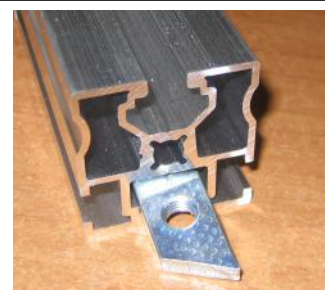
Piastrina in acciaio zincato 22x13sp.6 mm
con linguetta di frizionatura a montaggio frontale
Cod Art.F-0047 diametro M8 (montaggio frontale non effettuabile con Fm797 FM712)



Cursore alluminio lunghezza
18mm 1 foro M6/M8/M10
Cod.Art.3-5331 M6
Cod.Art.3-6331 M8
Cod.Art.3-4081 M10



Piastrina in acciaio
zincato romboidale (15x35x6MM) M8
Cod Art.F-0029 (per cava Fm738 e FM337)



Cursore in acciaio
zincato da 22 mm
con sferetta e foro
M6/M8.
Cod.Art.3-2731M6
Cod.Art.3-3731M8



Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

Gamma completa per:

-Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6

-Accessori adatti alla realizzazione di strutture



ACCESSORI: PROLUNGHE PER BARRE



Prolunga profilo completa di grani

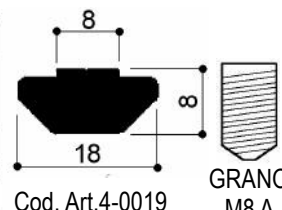
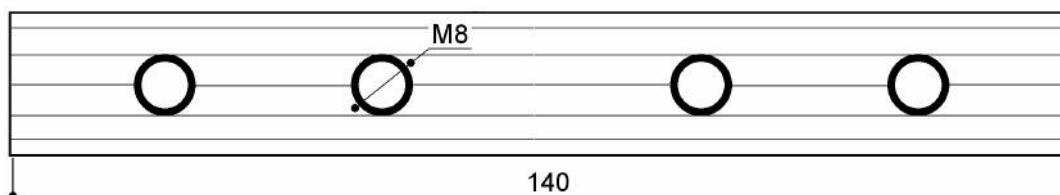
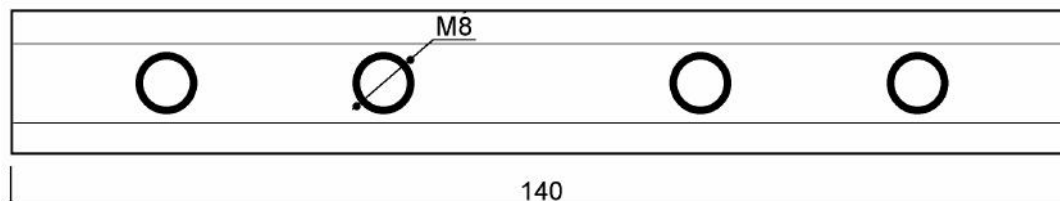
M8 a punta

Cod. Art.3-5341 acciaio zincato

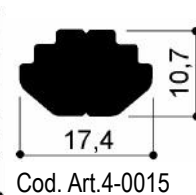
Cod. Art.4-0015 alluminio Lega 6082

Cod. Art.4-0019 alluminio Lega 6082 per profilo

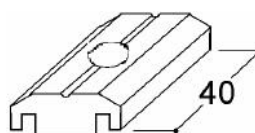
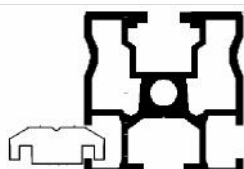
Fm797 e Fm714 (solo cava superiore)



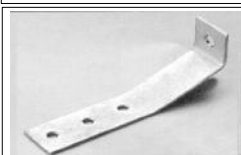
GRANO
M8 A
PUNTA



ACCESSORI: PER IL FISSAGGIO A TERRA



Blocchetto di fissaggio/giunzione in alluminio
utilizzabile con art. 700,701,702,787
Cod. Art. 4-0001



Staffa in acciaio zincato

Cod. Art. 3-2531



ACCESSORI: SQUADRETTE

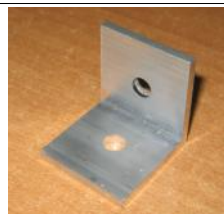


Squadretta - giunto 2 vie in alluminio.

Cod. Art.: 3-4741 30x30x30

Cod. Art.: 3-8431 40x40x40

Cod. Art.: 3-8081 40x40x45



Squadretta in alluminio .

Codice Art.: 3-3741 30x30x30

Codice Art.: 4-0050 35x35x3/35 per art.795

Codice Art.: 4-0013 40x40x4/40

Codice Art.: 4-0014 40x40x4/45

Codice Art.: 4-0049 40x40x4/45 per art.791



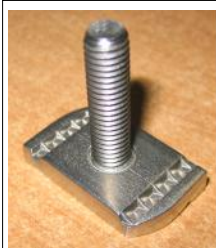
Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

Gamma completa per:

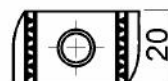
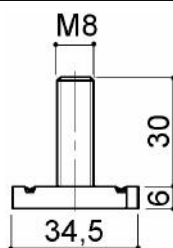
- Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6
- Accessori adatti alla realizzazione di strutture



ACCESSORI: FISSAGGI PER ART. 318 320 321 326 329 330 332 333 351 etc.



Piastrina romboidale con gambo filettato M8 in acciaio inox A2
cod.F-0045

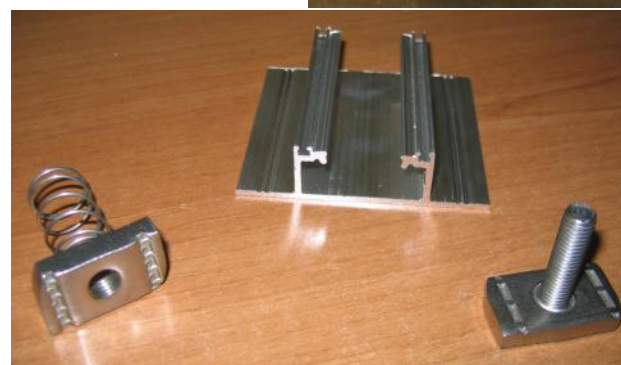
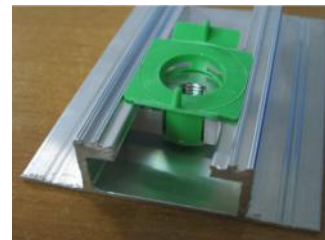
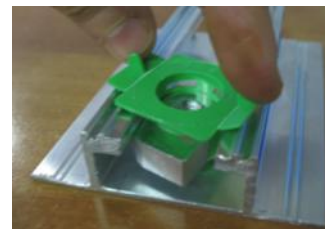
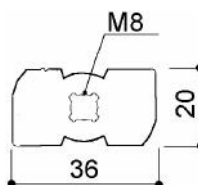


Dettaglio cod.F-0045



Sistema di fissaggio M8 in alluminio con "tamponamento" in materiale plastico
cod.F-0048

Quote di dettaglio del particolare (non rappresentata la parte in plastica che funge da "frizionamento" ed impugnatura per l'inserimento e rotazione in cava)



ACCESSORI: GIUNTI SNODATI



Collegamento snodabile a 180°
in metallo con brugola.
Cod. Art.F-0011 30x30
Cod. Art.3-7341 40x40
Cod. Art.F-0017 45X45



Squadretta di collegamento in alluminio pressofuso per angolazioni da 0° a 180°.
Cod. Art.F-0031



Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

Gamma completa per:

- Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6
- Accessori adatti alla realizzazione di strutture



ACCESSORI: GIUNTI SNODATI



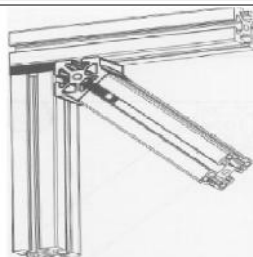
Squadretta di collegamento per
angolazioni da 0° a 180°.
Cod. Art.F-0032



Squadretta di collegamento in acciaio zincato per
angolazioni da 0° a 180°.
Cod. Art.F-0033



Collegamenti in alluminio a 45°
Junction 45°
Codice Art.3-8931 Item no.: 3-8931



Collegamenti in alluminio a 45°
Junction 45°
Codice Art.3-9931 Item no.: 3-9931

ACCESSORI: REGGI CAVO- TAPPI DI FINITURA



Reggi cavo con doppio alloggiamento in materiale
plastico con tassello di fissaggio alla cava compatibile con serie 40 e 45.
Cod.Art.F-0020



Reggi cavo a singolo alloggiamento in materiale
plastico con tassello di fissaggio alla cava compatibile con serie 40 e 45.
Cod.Art.F-0024



Tappo in nylon nero
Cod. Art.3-1741 per profilo 30x30
Cod. Art.3-3631 per profilo 40x40
Cod. Art.3-0081 per profilo 45x45



Cataloghi Online: www.omar-alluminio.it

www.omar-alluminio.com

PROFILATI ALLUMINIO A DISEGNO / STANDARD / SPECIALI / E PER
ELETTRONICA / LED / FOTOVOLTAICO / AUTOMAZIONE ROBOTICA / PNEUMATICA / AUTOMOTIVE

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



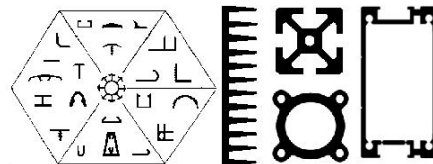
Consultate il Catalogo aggiornato Online
 all'indirizzo www.omar-alluminio.it

Indice Articoli

COD.	TIPO ARTICOLO	PAG	COD.	TIPO ARTICOLO	PAG	COD.	TIPO ARTICOLO	PAG
308	PROFILI FOTOVOLTAICO	5	779	PROFILI FOTOVOLTAICO	2	4-0047	STAFFA CENTR. BLOCCA PAN.	14
309	PROFILI FOTOVOLTAICO	15	780	PROFILI FOTOVOLTAICO	2	4-0048	STAFFA CENTR. BLOCCA PAN.	14
313	PROFILI FOTOVOLTAICO	2	781	PROFILI FOTOVOLTAICO	15	4-0049	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
314	PROFILI FOTOVOLTAICO	15	782	PROFILI FOTOVOLTAICO	15	4-0050	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
315	PROFILI FOTOVOLTAICO	15	783	PROFILI FOTOVOLTAICO	15	4-0051	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
316	PROFILI FOTOVOLTAICO	15	787	PROFILI FOTOVOLTAICO	1	4-0052	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
317	PROFILI FOTOVOLTAICO	15	788	PROFILI FOTOVOLTAICO	2	4-0056	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
318	PROFILI FOTOVOLTAICO	6	791	PROFILI FOTOVOLTAICO	9	4-0057	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
320	PROFILI FOTOVOLTAICO	7	792	PROFILI FOTOVOLTAICO	7	4-0058	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
321	PROFILI FOTOVOLTAICO	12	793	PROFILI FOTOVOLTAICO	13	4-0059	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
322	PROFILI FOTOVOLTAICO	12	794	PROFILI FOTOVOLTAICO	15	4-0060	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
323	PROFILI FOTOVOLTAICO	12	796	PROFILI FOTOVOLTAICO	1	4-0061	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
324	PROFILI FOTOVOLTAICO	12	797	PROFILI FOTOVOLTAICO	1	4-0062	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
325	PROFILI FOTOVOLTAICO	12	799	PROFILI FOTOVOLTAICO	6	4-0063	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
326	PROFILI FOTOVOLTAICO	6	2069	PROFILI FOTOVOLTAICO	2	4-0064	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
329	PROFILI FOTOVOLTAICO	6	2243	PROFILI FOTOVOLTAICO	2	4-0068	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
331	PROFILI FOTOVOLTAICO	8	2276	PROFILI FOTOVOLTAICO	8	4-0069	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
332	PROFILI FOTOVOLTAICO	1	794/1	PROFILI FOTOVOLTAICO	15	4-0070	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
333	PROFILI FOTOVOLTAICO	1	3-0081	TAPPO NYLON NERO	21	4-0071	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
335	PROFILI FOTOVOLTAICO	1	3-1741	TAPPO NYLON NERO	21	4-0072	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
336	PROFILI FOTOVOLTAICO	13	3-2531	STAFFA IN ACCIAIO	19	4-0073	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
337	PROFILI FOTOVOLTAICO	11	3-2731	CURSORE 22MM M6	18	4-0074	STAFFA CENTR. BLOCCA PAN.	14
338	PROFILI FOTOVOLTAICO	4	3-3631	TAPPO NYLON NERO	21	4-0076	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
339	PROFILI FOTOVOLTAICO	4	3-3731	CURSORE 22MM M8	18	4-0077	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
340	PROFILI FOTOVOLTAICO	5	3-3741	SQUADRETTA 30X30X3/30	19	4-0078	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
342	PROFILI FOTOVOLTAICO	5	3-4081	CURSORE 18MM 1FORO M10	18	4-0079	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
344	PROFILI FOTOVOLTAICO	4	3-4741	SQUADRETTA 30X30X30	19	4-0080	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
346	PROFILI FOTOVOLTAICO	15	3-5331	CURSORE 18MM 1FORO M6	18	4-0081	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
347	PROFILI FOTOVOLTAICO	15	3-5341	PROLUNGA M8 ACCIAIO	19	EPDM712	PROFILO DI GUARNIZIONE	2
348	PROFILI FOTOVOLTAICO	15	3-6331	CURSORE 18MM 1FORO M8	18	F-0011	GIUNTO SNODATO 180° 30X30	20
349	PROFILI FOTOVOLTAICO	12	3-7341	GIUNTO SNODATO 180° 40X40	20	F-0017	GIUNTO SNODATO 180° 45X45	20
351	PROFILI FOTOVOLTAICO	6	3-8081	SQUADRETTA 40X40X45	19	F-0020	REGGI CAVO DOPPIO	21
352	PROFILI FOTOVOLTAICO	6	3-8431	SQUADRETTA 40X40X40	19	F-0024	REGGI CAVO SINGOLO	21
355	PROFILI FOTOVOLTAICO	7	3-8931	COLLEGAMENTO A 45°	21	F-0029	PIASTRINA ROMBOIDALE M8	18
356	PROFILI FOTOVOLTAICO	9	3-9931	COLLEGAMENTO A 45°	21	F-0030	PIASTRINA 20X13 M8	18
359	PROFILI FOTOVOLTAICO	1	4-0001	ACCESS. PER FISSAGGIO TERRA	19	F-0031	SQUADRETTA DI COLLEGAMENTO	20
367	PROFILI FOTOVOLTAICO	2	4-0002	STAFFA CENTR. BLOCCA PAN.	14	F-0032	SQUADRETTA DI COLLEGAMENTO	21
368	PROFILI FOTOVOLTAICO	8	4-0009	STAFFA CENTR. BLOCCA PAN.	16	F-0033	SQUADRETTA DI COLLEGAMENTO	21
369	PROFILI FOTOVOLTAICO	8	4-0011	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16	F-0038	DADO TESTA QUADRA M8	18
370	PROFILI FOTOVOLTAICO	8	4-0012	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16	F-0039	DADO TESTA QUADRA M6	18
378	PROFILI FOTOVOLTAICO	6	4-0013	SQUADRETTA 40X40X4/40	19	F-0044	PIASTRINA 20X13 M6	18
379	PROFILI FOTOVOLTAICO	7	4-0014	SQUADRETTA 40X40X4/45	19	F-0045	PIASTRINA ROMBOIDALE M8	20
380	PROFILI FOTOVOLTAICO	5	4-0015	PROLUNGA M8 ALLUMINIO	19	F-0047	PIASTRINA 22X13 M8	18
381	PROFILI FOTOVOLTAICO	5	4-0017	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16	F-0048	ACCESS. PER FISSAGGIO M8	20
382	PROFILI FOTOVOLTAICO	7	4-0018	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
383	PROFILI FOTOVOLTAICO	6	4-0019	PROLUNGA M8 ALLUMINIO	19			
384	PROFILI FOTOVOLTAICO	6	4-0020	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
385	PROFILI FOTOVOLTAICO	8	4-0021	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
386	PROFILI FOTOVOLTAICO	4	4-0023	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
387	PROFILI FOTOVOLTAICO	4	4-0024	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
388	PROFILI FOTOVOLTAICO	13	4-0026	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
389	PROFILI FOTOVOLTAICO	15	4-0027	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
390	PROFILI FOTOVOLTAICO	9	4-0029	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
391	PROFILI FOTOVOLTAICO	3	4-0030	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
392	PROFILI FOTOVOLTAICO	3	4-0031	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
393	PROFILI FOTOVOLTAICO	9	4-0032	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
394	PROFILI FOTOVOLTAICO	9	4-0033	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
395	PROFILI FOTOVOLTAICO	7	4-0034	COPRI CAVA	14			
396	PROFILI FOTOVOLTAICO	5	4-0035	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
397	PROFILI FOTOVOLTAICO	7	4-0036	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
700	PROFILI FOTOVOLTAICO	5	4-0037	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
701	PROFILI FOTOVOLTAICO	13	4-0038	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
703	PROFILI FOTOVOLTAICO	2	4-0039	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
705	PROFILI FOTOVOLTAICO	13	4-0040	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
706	PROFILI FOTOVOLTAICO	15	4-0041	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
707	PROFILI FOTOVOLTAICO	15	4-0042	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
713	PROFILI FOTOVOLTAICO	13	4-0043	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
738	PROFILI FOTOVOLTAICO	11	4-0044	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	14			
752	PROFILI FOTOVOLTAICO	1	4-0045	SQUADRETTA 40X40X4/45	19			
758	PROFILI FOTOVOLTAICO	13	4-0046	SQUADRETTA 35X35X3/35	19			

Principali leghe da estrusione

Extrusion aluminium alloy proprieties



LEGA DI ALLUMINIO DA ESTRUSIONE EN AW-6060

La lega EN AW 6060 è lega da estrusione più diffusa sul mercato europeo, per le sue doti di alta velocità di deformazione a caldo.

Essa consente la realizzazione di profilati con sezione anche complessa, comprendente cavità e scanalature, per avvicinare quanto più possibile il disegno dell'estruso a quello del manufatto finito, e ridurre al minimo le lavorazioni intermedie.

Essa inoltre presenta ottima resistenza alla corrosione ambientale, anche in atmosfera industriale e marina.

Caratteristiche fisiche

Massa volumica	2,70	Gr/cm3	Conducibilità termica a 20°C	Nello stato 0: 2,09 W/cm °Kelvin Nello stato T6: 1,75 W/cm °Kelvin
Punto di fusione inferiore	605	C	Coeff. Di dilatazione termica lineare	Tra 20° e 100°C: 23,0 -10-6 1/°Kelvin Tra 20° e 200°C: 24,0 -10-6 1/°Kelvin Tra 20° e 300°C: 25,0 -10-6 1/°Kelvin
Calore specifico tra 0° e 100°C	890	Joule/Kg °Kelvin	Resistività elettrica a 20°C	Nello stato 0: 3,14 microOhm *cm Nello stato T6: 3,25 microOhm *cm
Modulo di elasticità lineare E	69000	Newton/mm2		
Modulo di elasticità tangenziale G	26000	Newton/mm2		

Tipo profilo	(1) stato fisico di fornitura	Diametro D	[mm] per tondi,	Carico	Di rottura a	Carico di	Rottura a	Allungamento	
		o spess. S	[mm] per barre,	Trazione	Rm [Mpa]	Trazione	Rm [Mpa]	A %	A50 mm%
		o spess. Di parete	e per profili	min	max	min	max	min	max
tondi e barre piane	T4 (*)	D ≤150	S ≤150	120	-	60	-	16	14
	T5	D ≤150	S ≤150	160	-	120	-	8	6
	T6 (*)	D ≤150	S ≤150	190	-	150	-	8	6
	T64 (*)	D ≤50	S ≤50	180	-	120	-	12	10
	T66 (*)	D ≤150	S ≤150	215	-	160	-	8	6
tubi	T4(*)	e ≤15		120	-	60	-	16	14
	T5	e ≤15		160	-	120	-	8	6
	T6(*)	e ≤15		190	-	150	-	8	6
	T64(*)	e ≤15		180	-	120	-	12	10
	T66(*)	e ≤15		215	-	160	-	8	6
Profili aperti e cavi	T4 (*)	e ≤25		120	-	60	-	16	14
	T5	e ≤5		160	-	120	-	8	6
		5 < e ≤ 25		140	-	100	-	8	6
	T6 (*)	e ≤3		190	-	150	-	8	6
		3 < e ≤ 25		170	-	140	-	8	6
	T64 (*)	e ≤15		180	-	120	-	12	10
	T66 (*)	e ≤3		215	-	160	-	8	6
		3 < e ≤ 25		195	-	150	-	8	6

LEGA	Stato fisico	Deformabilità plastica		Lavorabilità su macchina utensile	Saldabilità	Lucidabilità	Ossidazione	anodica	Resistenza	alla	corrosione
		a freddo	a caldo				protettiva	decorativa	urbana	industriale	marina
EN AW-3103	F,H 112	2	1	5	3	4	3	3	1	1	2
	O,H 111	2	1	5	3	4	3	3	1	1	2
EN AW-6060	O	2	1	5	2	4	1	2	1	2	2
	T1,T4	3	2	4	2	3	1	1	1	2	2
	T5,T6	4	X	3	2	2	1	1	1	2	2
EN AW-6063	O,H 111	2	1	5	2	4	1	2	2	2	3
	T4	3	2	4	2	3	1	1	2	2	3
	T5,T6	4	X	3	2	2	1	1	2	2	3
EN AW-6005A	O	2	1	4	2	3	2	4	2	3	3
	T4	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3
	T5,T6	4	X	2	2	1	2	3	2	3	3
EN AW-6082	O,H 111	2	1	4	2	3	2	3	3	3	3
	T4	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3
	T5,T6	4	X	2	2	1	2	2	3	3	3

INDICE DI VALUTAZIONE: 1=OTTIMO 2=BUONO 3=SUFFICIENTE 4=MEDIOCRE 5=SCARSO X=NON APPLICABILE AGLI STATI T5 E T6

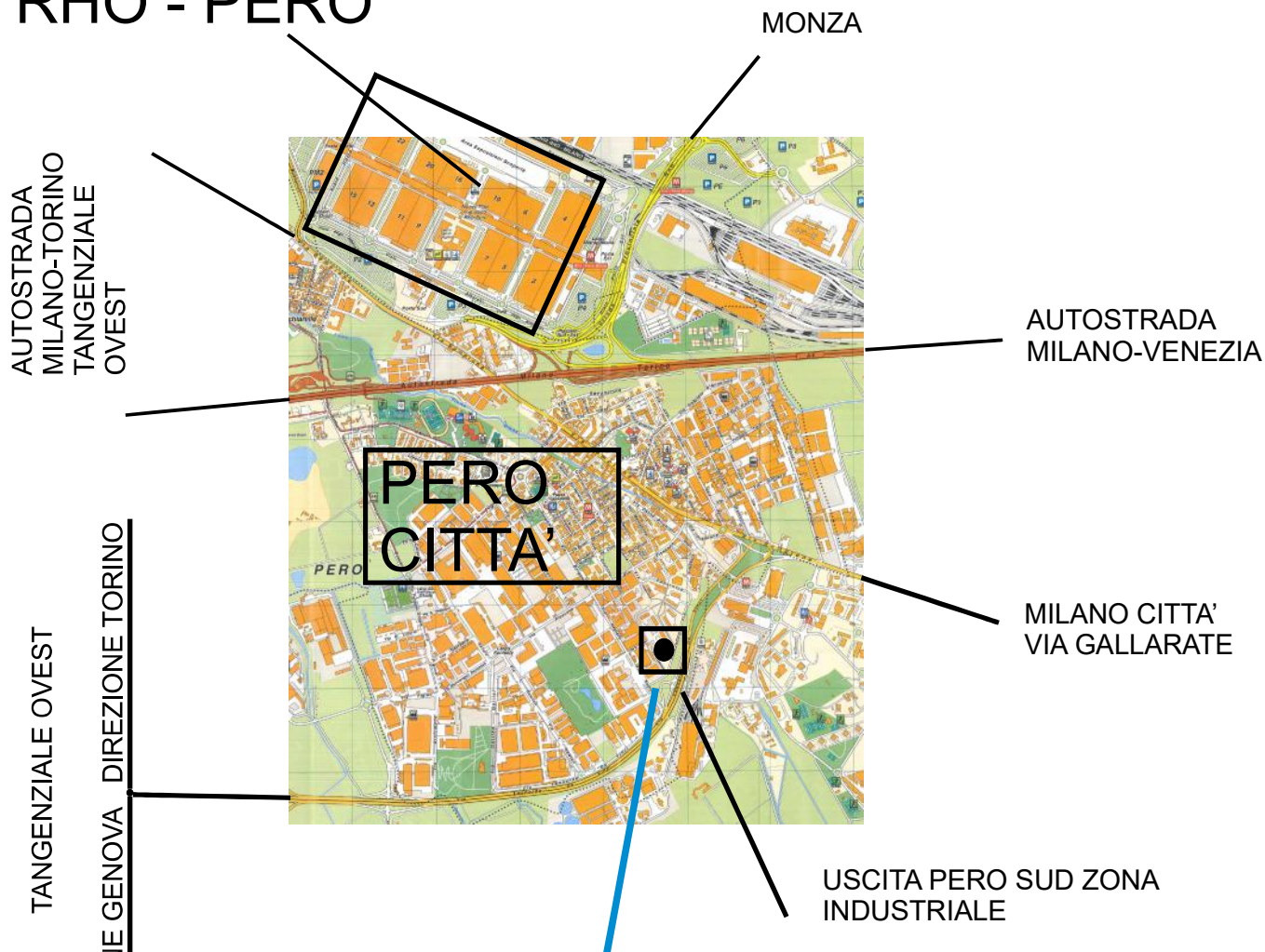
Via Newton, n.12
20016 Pero (Milano - Italy)
Tel. +39 02 3535955 r.a. Fax. +39 02 3539929
E-Mail: info@omar-alluminio.it

Cataloghi Online: www.omar-alluminio.it
www.omar-alluminio.com

PROFILATI ALLUMINIO A DISEGNO / STANDARD / SPECIALI / E PER:
ELETTRONICA / LED / FOTOVOLTAICO / AUTOMAZIONE ROBOTICA / PNEUMATICA / AUTOMOTIVE



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