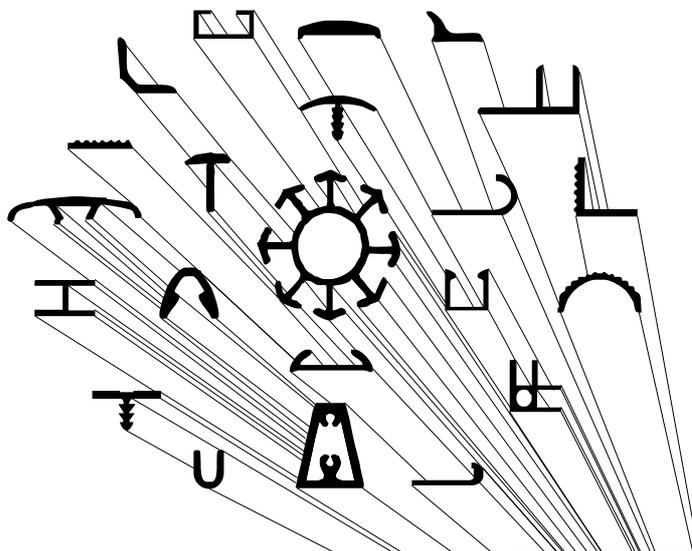
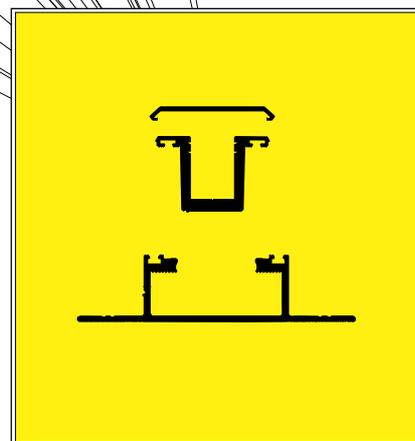


- ° Profilati in alluminio a disegno/standard/speciali
- ° Dissipatori di calore in barre
- ° Dissipatori di calore ad ALTO RENDIMENTO
- ° Dissipatori di calore per LED
- ° Dissipatori di calore lavorati a disegno e anodizzati
- ° Contenitori porta schede per elettronica in alluminio tipo DIN 43700
-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

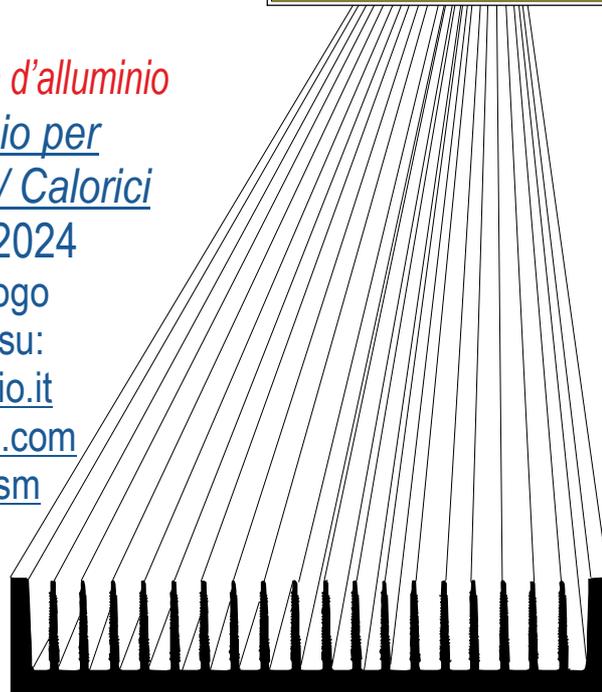
aggiornato online su:

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

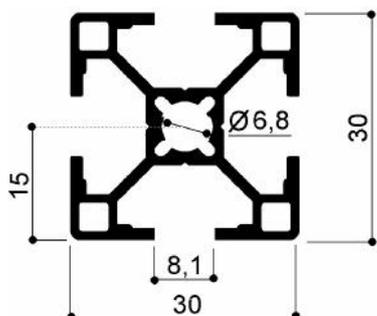


Gamma completa per:

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

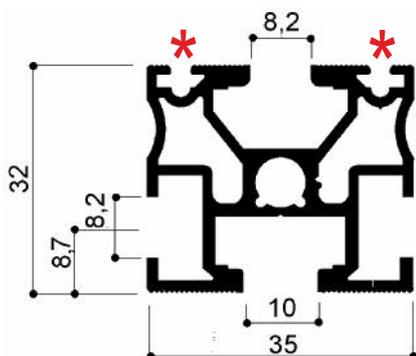
Omar srl, siamo specializzati nella fornitura, commercio all'ingrosso, e vendita di profili in alluminio anche anodizzato e accessori per la realizzazione di sistemi, impianti fotovoltaici. Profili per sottostrutture di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di ancoraggio dei moduli fotovoltaici. Gamma 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



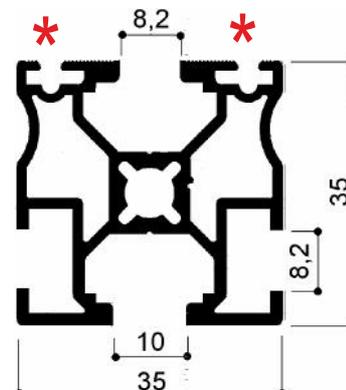
797

Cod.FM797:
Peso teorico Kg/mt: 0,637
Momento d'inerzia: Jx: 2,275 cm⁴
Jy: 2,274 cm⁴



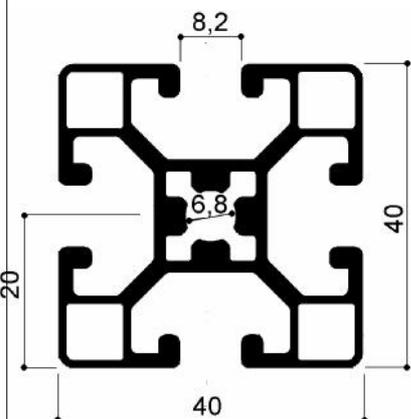
335

Cod.FM335:
Peso teorico Kg/mt: 0,827



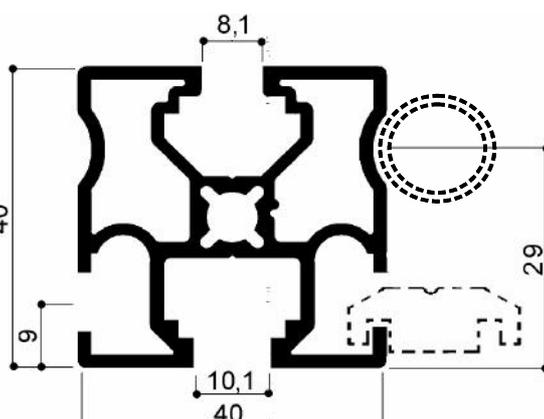
333

Cod.FM797:
Peso teorico Kg/mt: 0,850



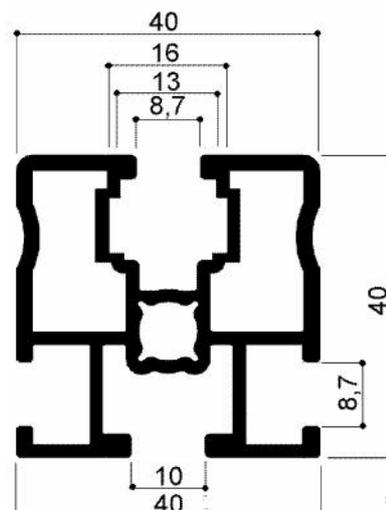
359

Cod.FM359:
Peso teorico Kg/mt: 1,210
Momento d'inerzia: Jx: 6,480 cm⁴
Jy: 6,480 cm⁴



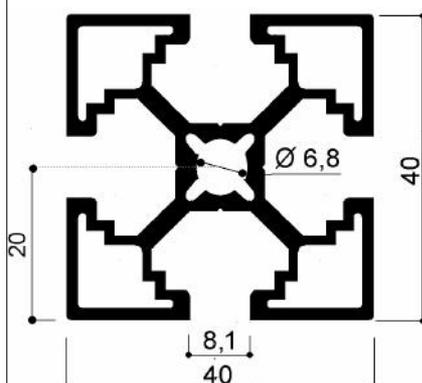
787

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

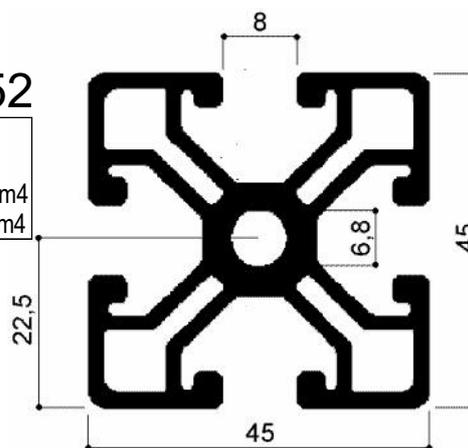


796

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

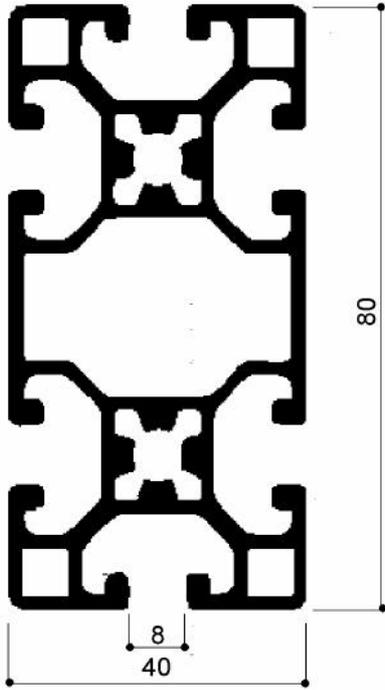


Via Newton, n.12
20016 Pero (Milano - Italy)
Tel.+39 02 3535955 r.a. Fax.+39 02 3539929
E.Mail: info@omar-alluminio.it

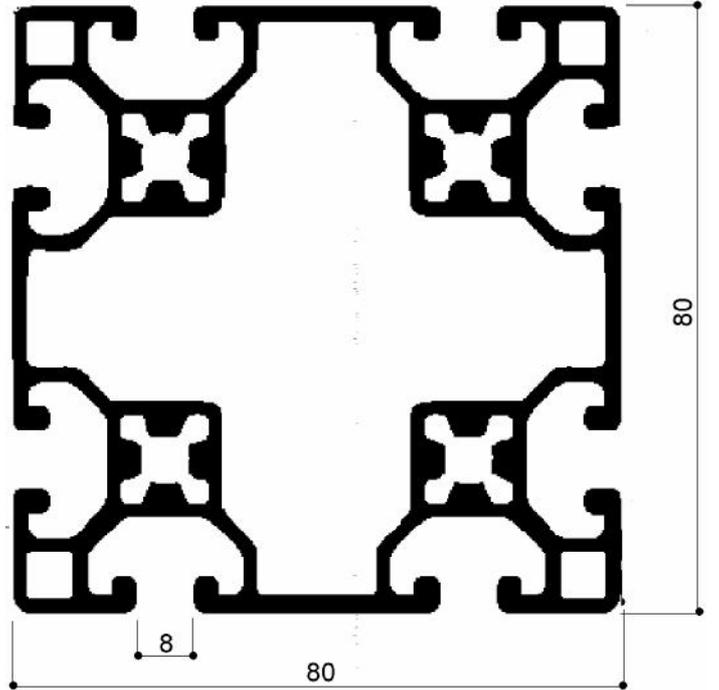
Cataloghi Online: www.omar-alluminio.it
www.omar-alluminio.com

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

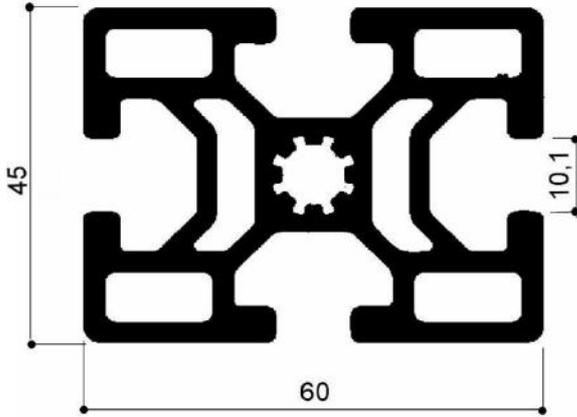
DISEGNI AL VERO (1:1)- SCALE 1:1



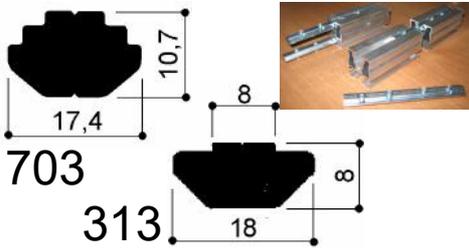
779 Cod.FM779
Peso teorico Kg/mt: 2,432
Momento d'inerzia: Jx: 15,151 cm⁴
Jy: 59,684 cm⁴



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



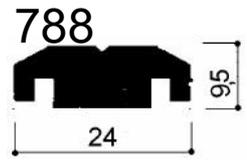
367
Cod.FM367:
Peso teorico Kg/mt: 2,835
Momento d'inerzia: Jx: 21,46 cm⁴
Jy: 35,79 cm⁴



703

313

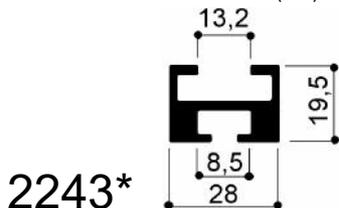
 **PROFILO DI GUARNIZIONE
IN MATERIALE PLASTICO
(EPDM). ROTOLI DA MT 300**
EPDM712



788

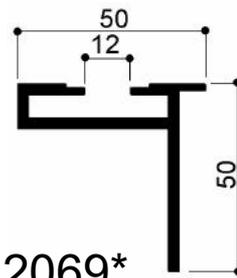
24

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



2243*

*PROFILO RISERVATO



2069*

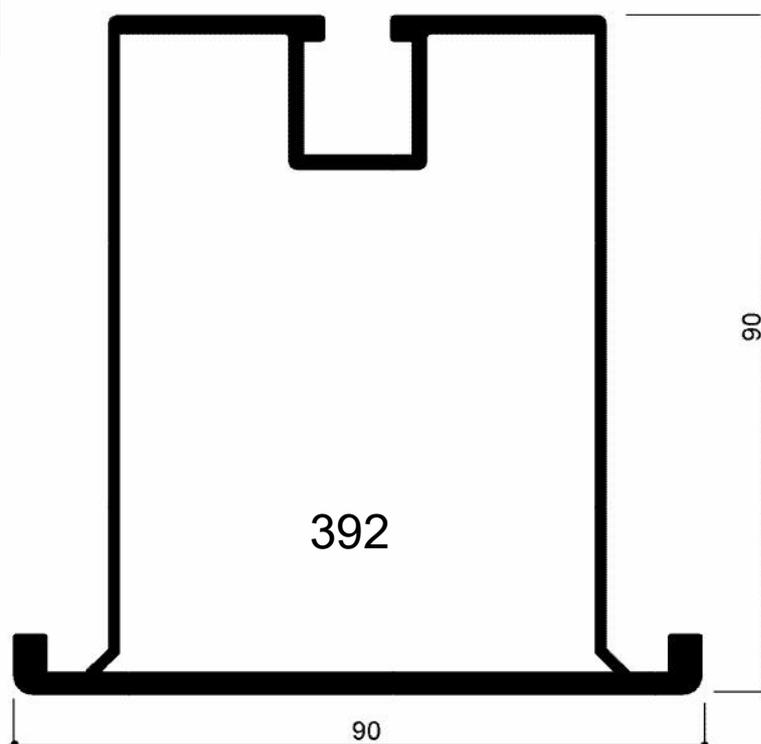
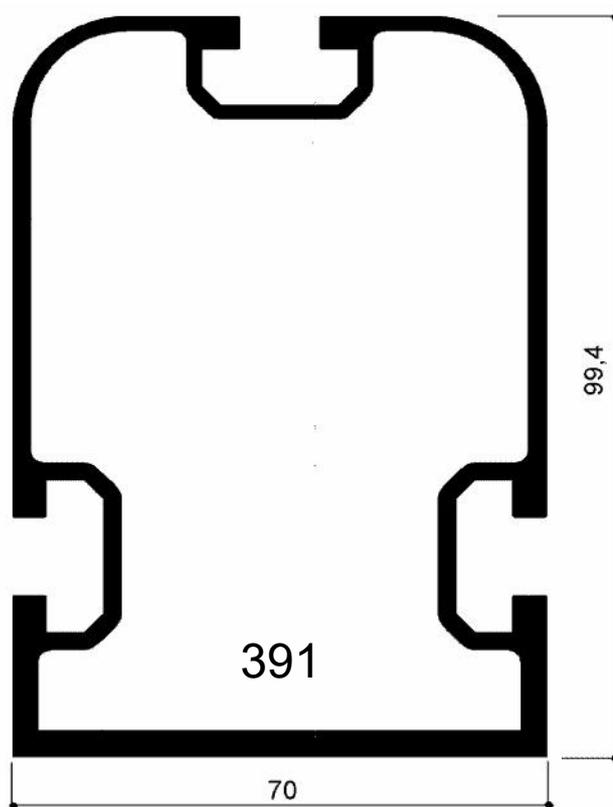
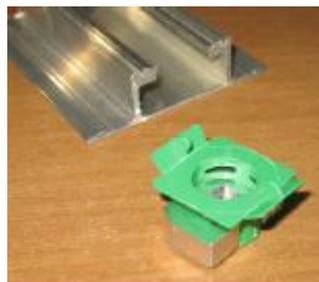
Profilo porta catena per
spazzole pulisci pannelli

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

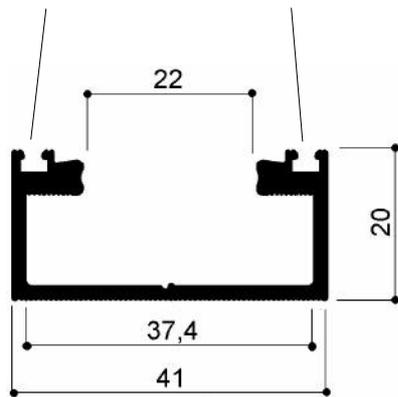
Gamma completa per:

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



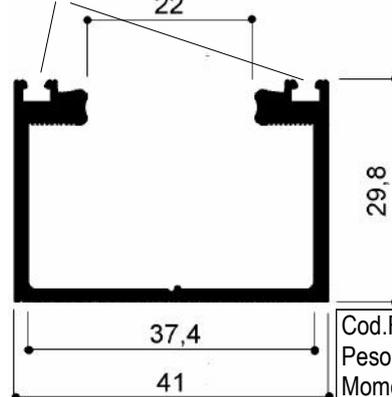
DISEGNI AL VERO (1:1)- SCALE 1:1

CAVA PER L'EVENTUALE APPLICAZIONE DELLA GUARNIZIONE COD. EPDM712



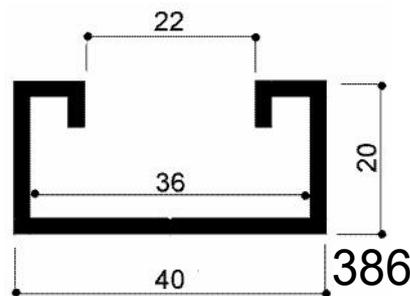
338

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



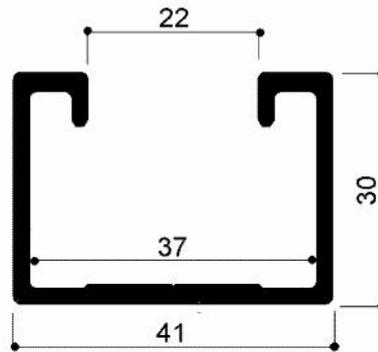
339

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



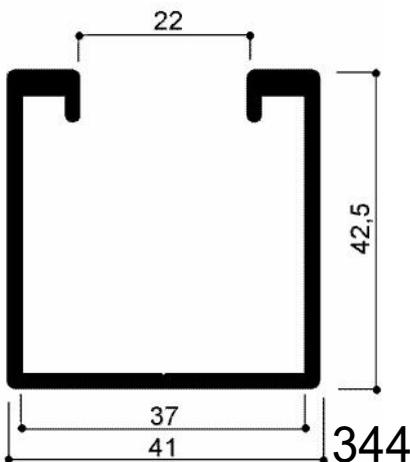
386

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



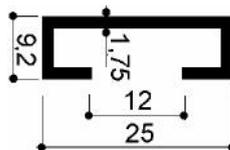
387

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

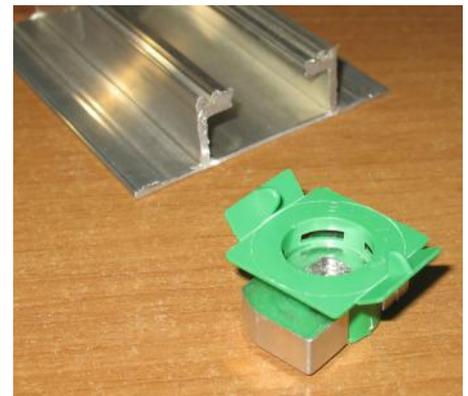


344

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



3003



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

OMAR s.r.l.
 PROFILATI ALLUMINIO
 ALTA TECNOLOGIA

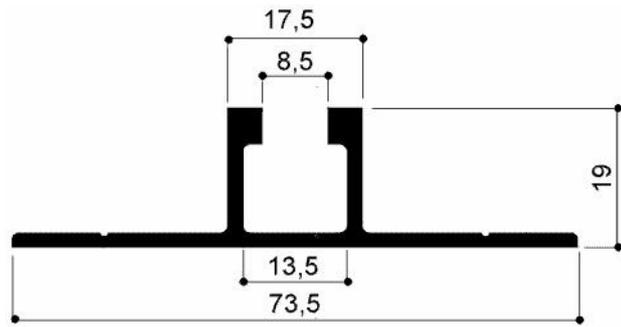


Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

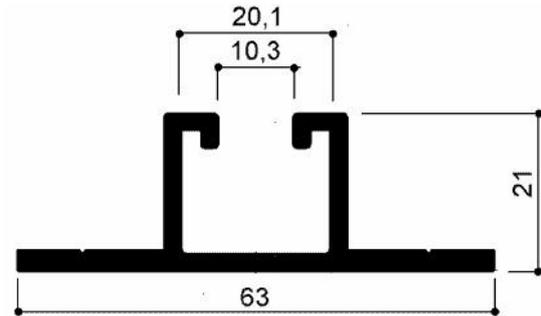


Gamma completa per:

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

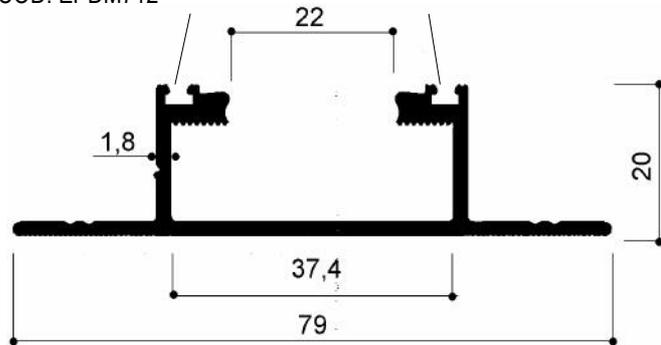


380 Cod.FM380:
 Peso teorico Kg/mt: 0,647
 Momento d'inerzia: Jx: 9,435 cm⁴
 Jy: 7,000 cm⁴

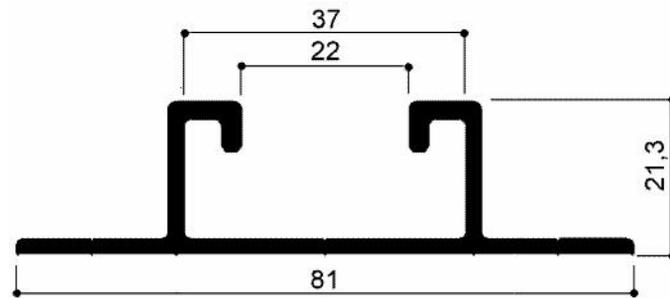


308 Cod.FM308:
 Peso teorico Kg/mt: 0,667
 Momento d'inerzia: Jx: 1,32 cm⁴
 Jy: 6,21 cm⁴

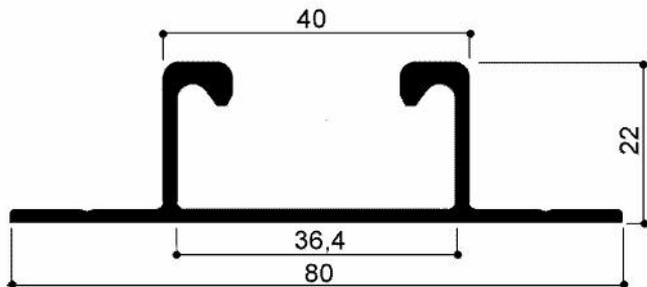
CAVA PER L'EVENTUALE APPLICAZIONE DELLA GUARNIZIONE
 COD. EPDM712



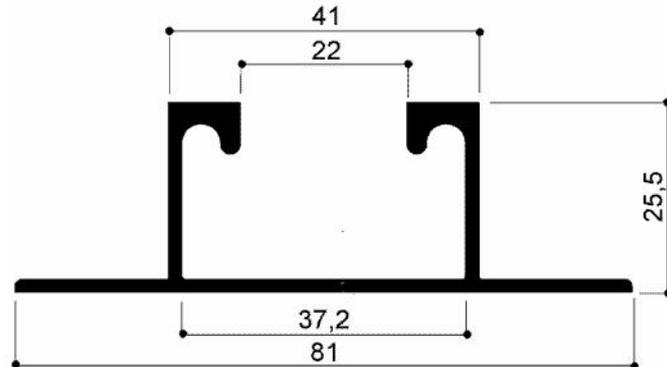
340 Cod.FM340:
 Peso teorico Kg/mt: 0,680
 Momento d'inerzia: Jx: 1,259 cm⁴
 Jy: 10,432 cm⁴



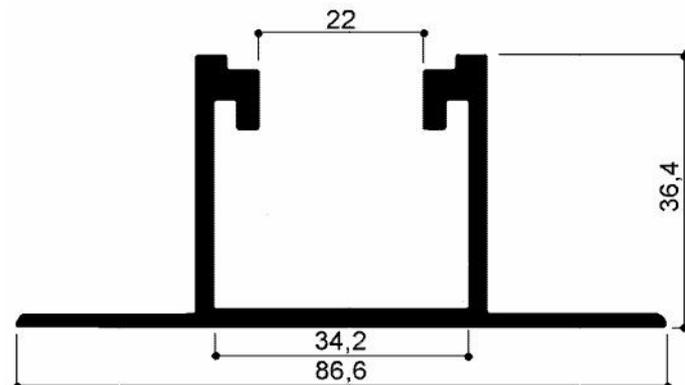
700



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 / FOTVOLTAICO / AUTOMAZIONE ROBOTICA / PNEUMATICA / AUTOMOTIVE



Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

Gamma completa per:

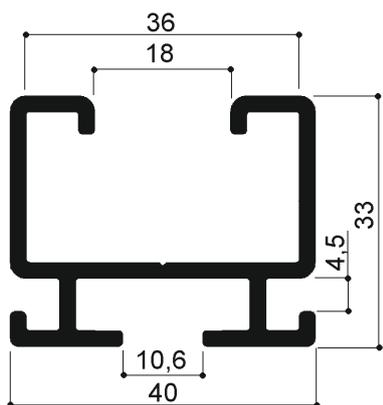
- Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6
- Accessori adatti alla realizzazione di strutture



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

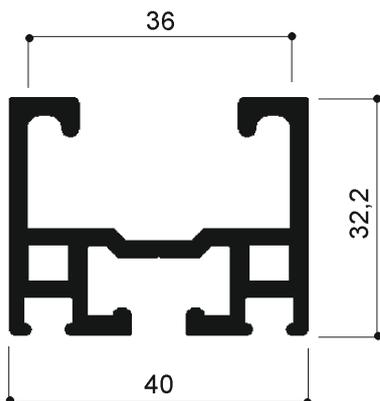
Cataloghi Online: www.omar-alluminio.it
www.omar-alluminio.com

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



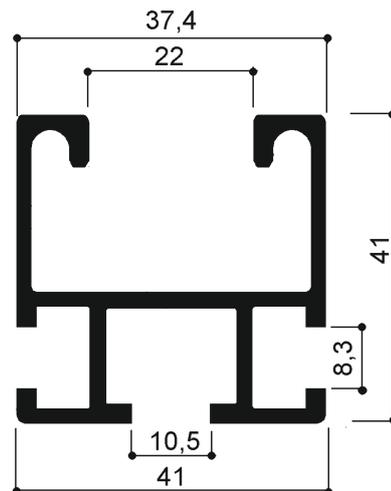
351

Cod.FM351:
Peso teorico Kg/mt: 0,829
Momento d'inerzia: Jx: 3,701 cm⁴
Jy: 6,738 cm⁴



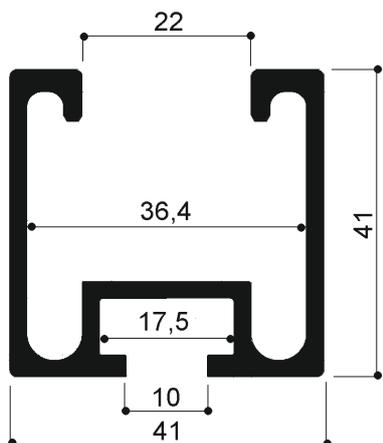
318

Cod.FM318:
Peso teorico Kg/mt: 0,911
Momento d'inerzia: Jx: 3,332 cm⁴
Jy: 7,305 cm⁴



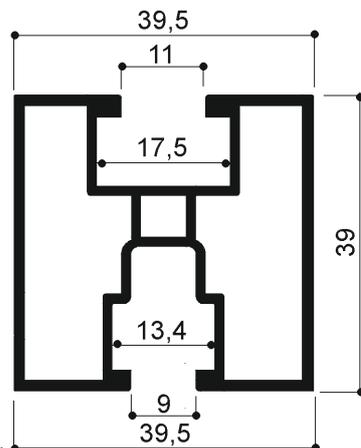
352

Cod.FM352:
Peso teorico Kg/mt: 0,984



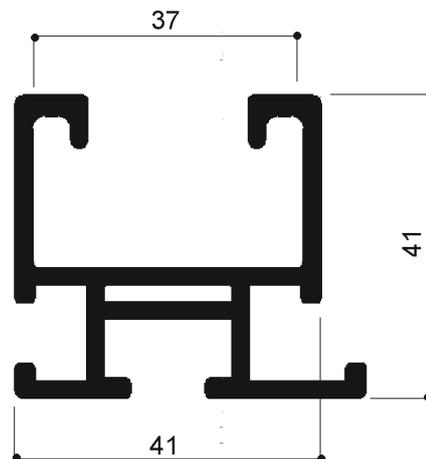
384

Cod.FM384:
Peso teorico Kg/mt: 1,124
Momento d'inerzia: Jx: 8,231 cm⁴
Jy: 10,082 cm⁴



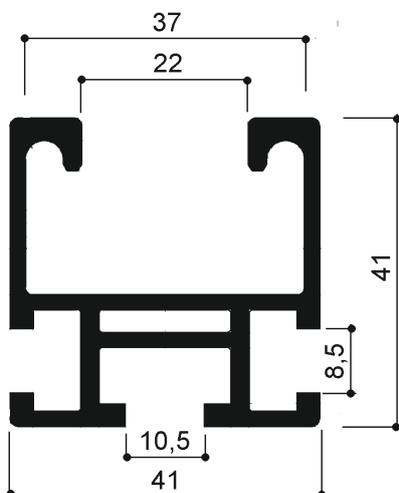
383

Cod.FM383:
Peso teorico Kg/mt: 0,931
Momento d'inerzia: Jx: 5,9255 cm⁴
Jy: 6,0581 cm⁴



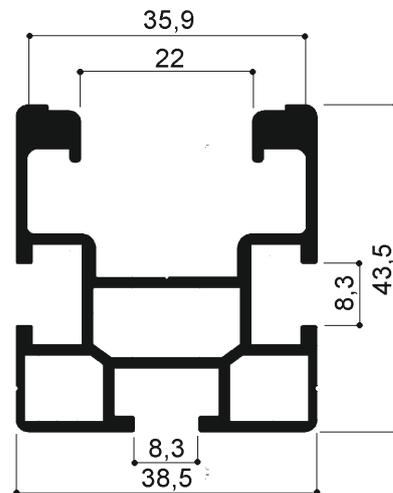
326

Cod.FM326:
Peso teorico Kg/mt: 1,142
Momento d'inerzia: Jx: 7,249 cm⁴
Jy: 19,396 cm⁴



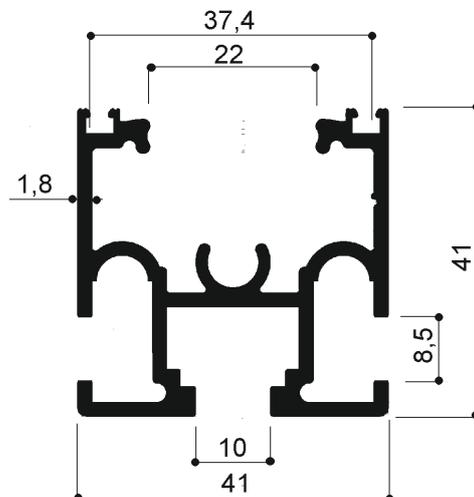
799

Cod.FM799:
Peso teorico Kg/mt: 1,205



378

Cod.FM378:
Peso teorico Kg/mt: 0,974
Momento d'inerzia: Jx: 6,839 cm⁴
Jy: 7,289 cm⁴



329

Cod.FM329:
Peso teorico Kg/mt: 0,974
Momento d'inerzia: Jx: 5,838 cm⁴
Jy: 7,729 cm⁴



Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

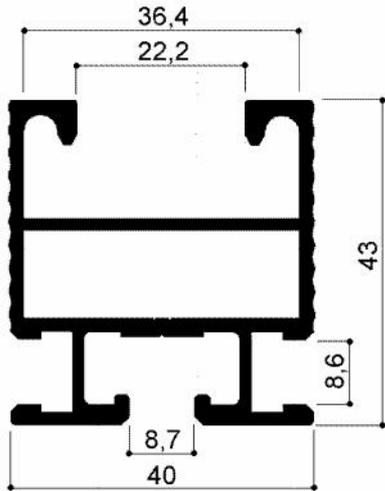


Gamma completa per:

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

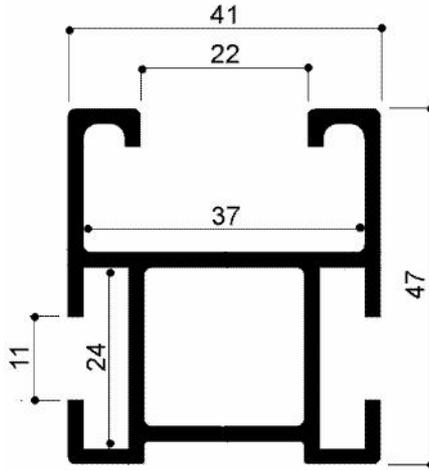
-Accessori adatti alla realizzazione di strutture

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



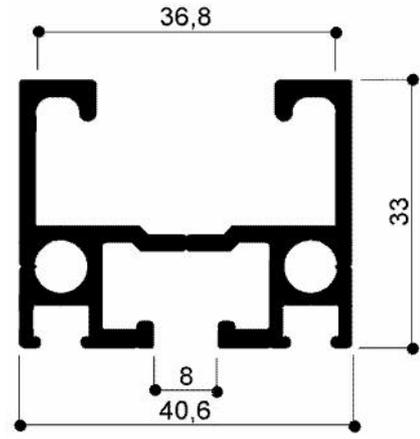
320

Cod.FM320:
Peso teorico Kg/mt: 1,125
Momento d'inerzia: Jx: 7,600 cm⁴
Jy: 8,420 cm⁴



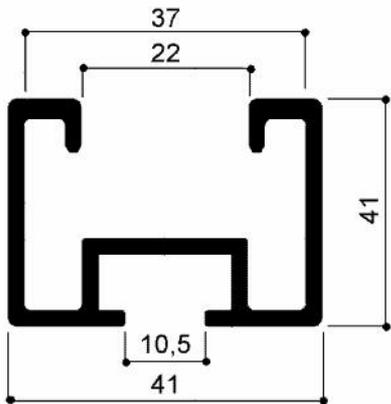
382

Cod.FM382:
Peso teorico Kg/mt: 1,170
Momento d'inerzia: Jx: 9,351 cm⁴
Jy: 9,608 cm⁴



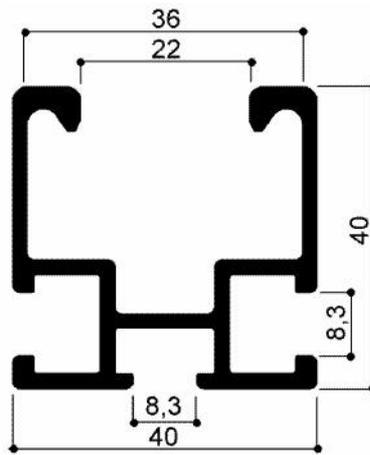
379

Cod.FM379:
Peso teorico Kg/mt: 0,975
Momento d'inerzia: Jx: 3,551 cm⁴
Jy: 8,056 cm⁴



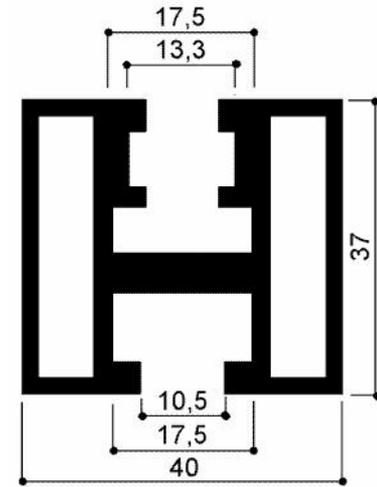
792

Cod.FM792:
Peso teorico Kg/mt: 0,813



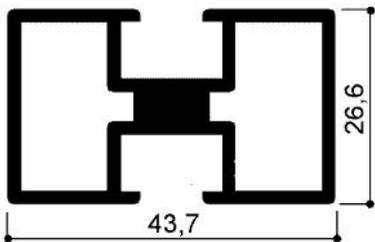
395

Cod.FM395:
Peso teorico Kg/mt: 1,005

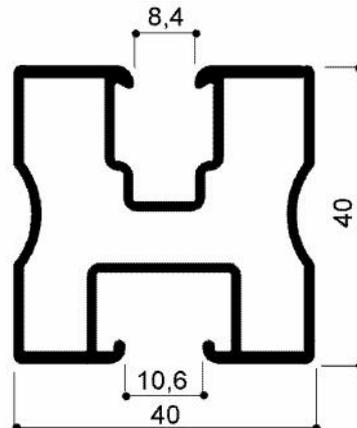


397

Cod.FM397:
Peso teorico Kg/mt: 1,539

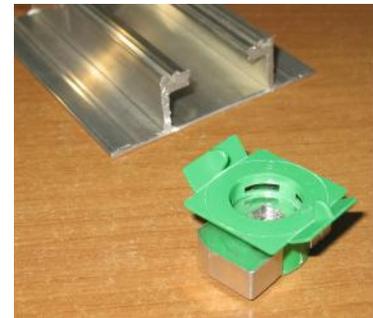


355



350

Cod.FM350:
Peso teorico Kg/mt: 0,767
Momento d'inerzia: Jx: 5,576 cm⁴
Jy: 5,187 cm⁴



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

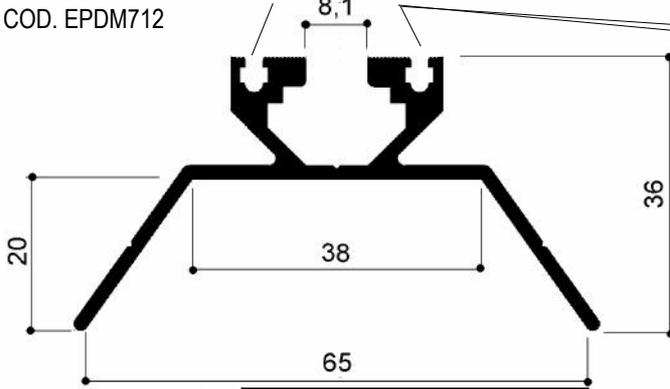
Gamma completa per:

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

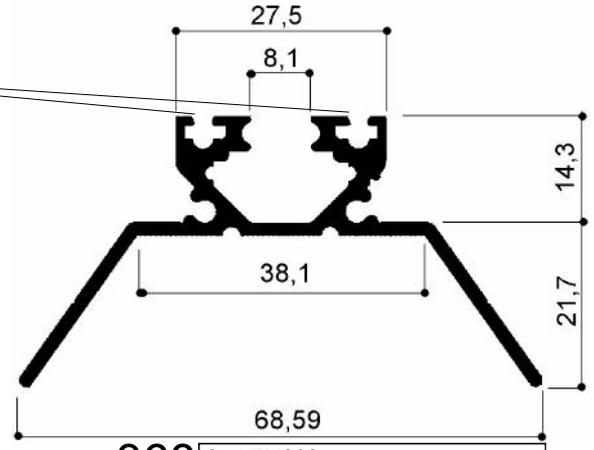


Profilo in alluminio per fissaggio di moduli fotovoltaici su coperture formate da lastre grecate

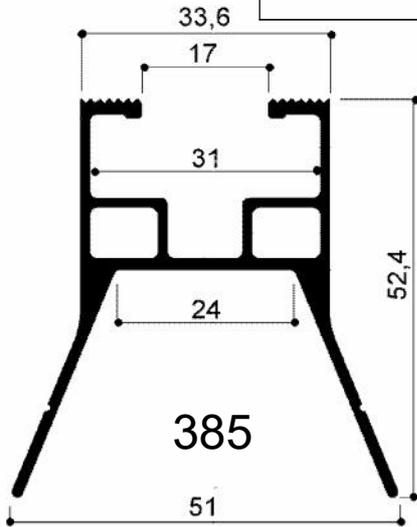
CAVA PER L'EVENTUALE APPLICAZIONE DELLA GUARNIZIONE
COD. EPDM712



331 Cod.FM331:
Peso teorico Kg/mt: 0,745
Momento d'inerzia: Jx: 2,641 cm⁴
Jy: 8,004 cm⁴

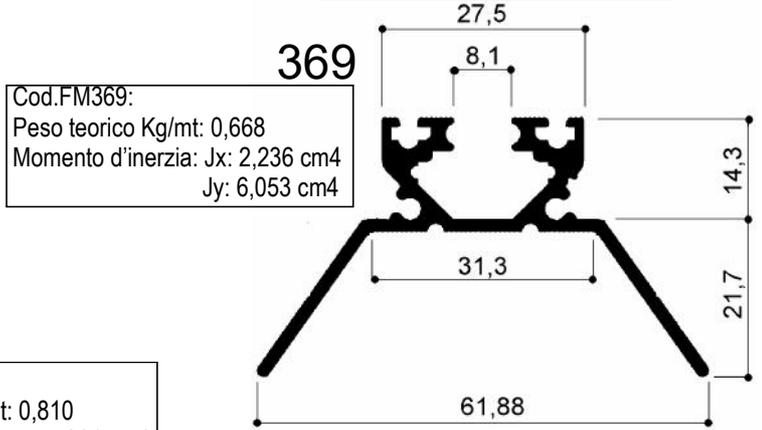


368 Cod.FM368:
Peso teorico Kg/mt: 0,696
Momento d'inerzia: Jx: 2,237 cm⁴
Jy: 7,740 cm⁴



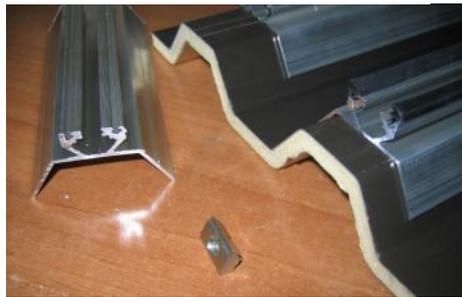
385

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



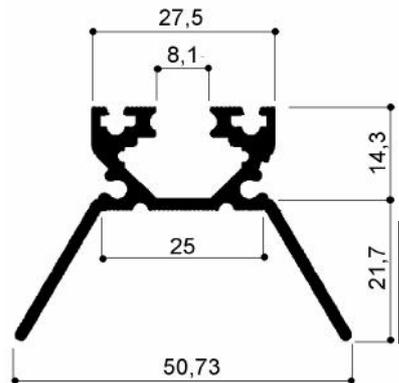
369

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



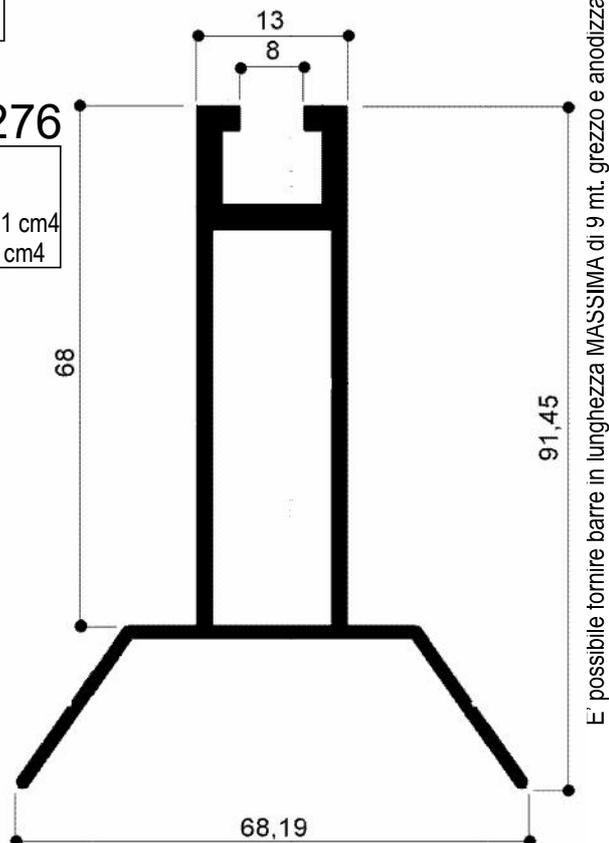
2276

Cod.FM2276:
Peso teorico Kg/mt: 1,490
Momento d'inerzia: Jx: 42,431 cm⁴
Jy: 9,595 cm⁴



370

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



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

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

Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

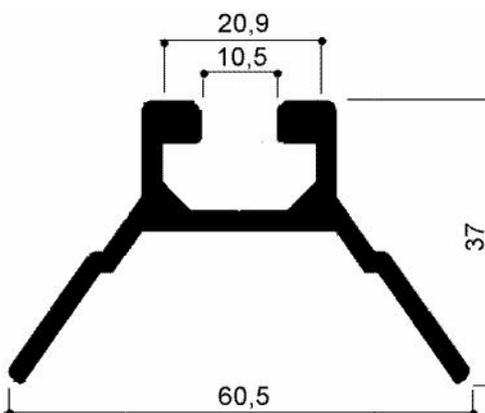
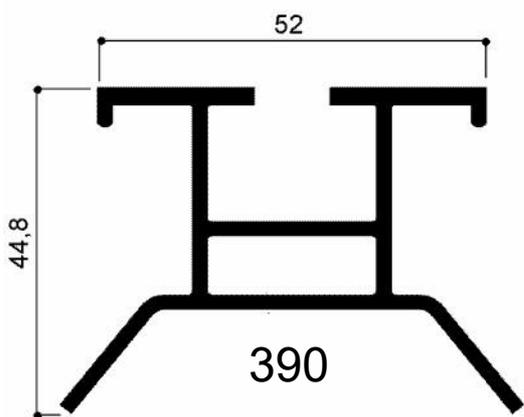
Gamma completa per:

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

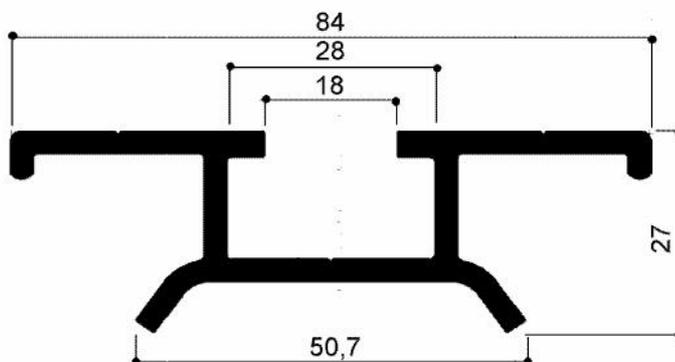
-Accessori adatti alla realizzazione di strutture



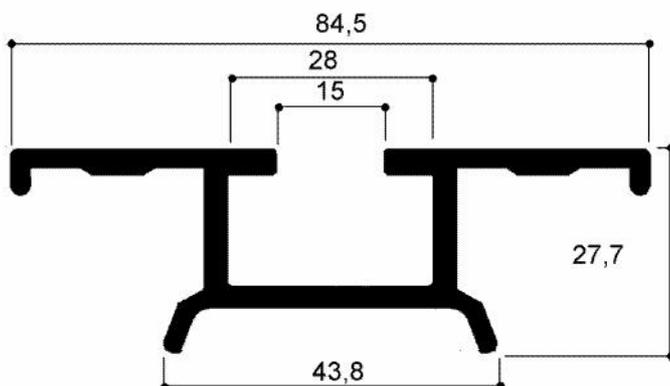
DISEGNI AL VERO (1:1)- SCALE 1:1



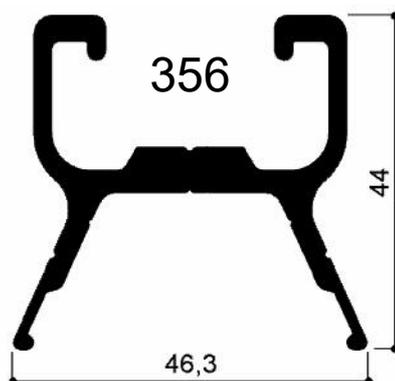
Cod.FM791:
 Peso teorico Kg/mt: 0,845
 Momento d'inerzia: Jx: 3,100 cm⁴
 Jy: 7,600 cm⁴



Cod.FM394:
 Peso teorico Kg/mt: 1,083
 Momento d'inerzia: Jx: 2,950 cm⁴
 Jy: 20,00 cm⁴



Cod.FM393:
 Peso teorico Kg/mt: 1,043
 Momento d'inerzia: Jx: 3,09 cm⁴
 Jy: 18,02 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

Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

Gamma completa per:

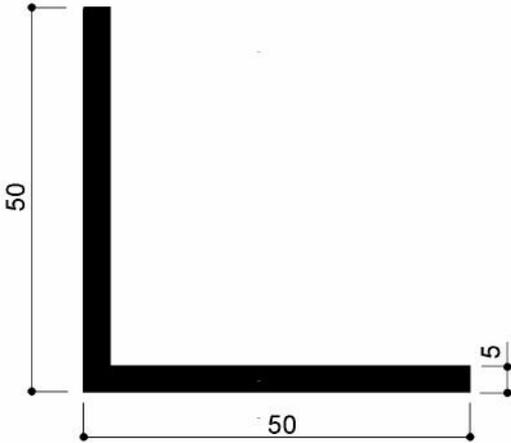
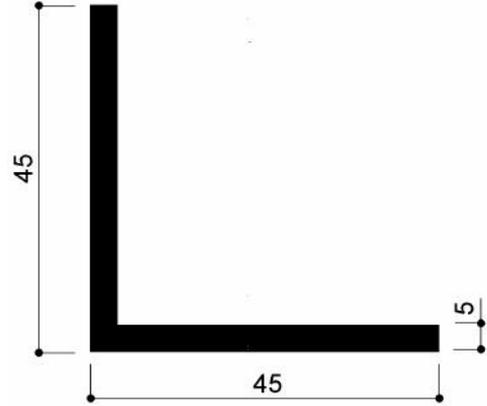
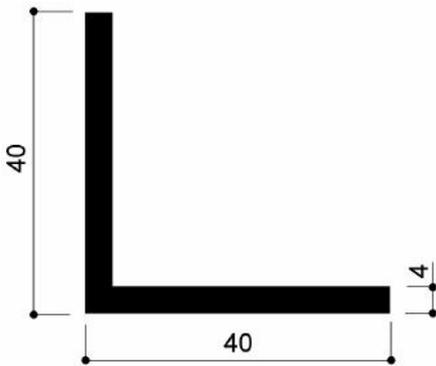
-Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6

-Accessori adatti alla realizzazione di strutture

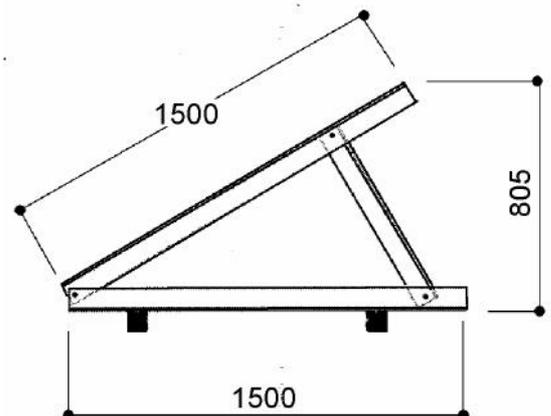
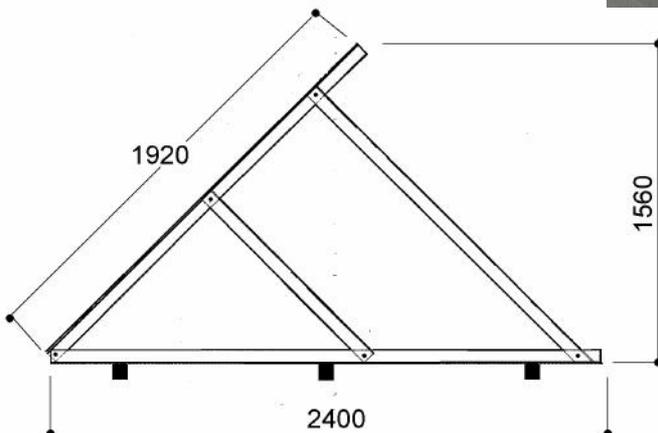
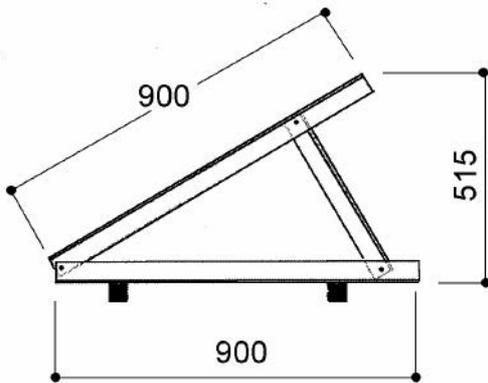


PROFILI PER STRUTTURE DI SOSTEGNO PANNELLI SOLARI

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



ESEMPI DI STRUTTURE REALIZZABILI CON ANGOLARI IN ALLUMINIO. SI POSSONO FORNIRE STRUTTURE CON DIMENSIONI 'CUSTOM'



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

-RIPRODUZIONE VIETATA- AGGIORNAMENTO CONTINUO - ED. DEL 07-2024

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



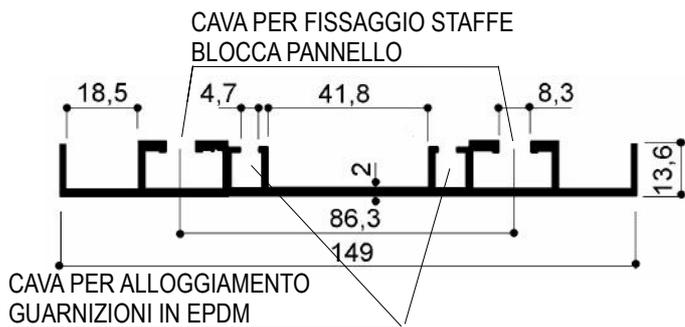
Gamma completa per:

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

-Accessori adatti alla realizzazione di strutture

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

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



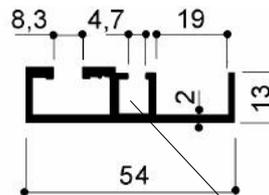
738

Cod.FM738:

Peso teorico Kg/mt: 1,429

Momento d'inerzia: Jx: 1,620 cm⁴

Jy: 128,818 cm⁴



337

Cod.FM337:

Peso teorico Kg/mt: 0,540

Momento d'inerzia: Jx: 0,513 cm⁴

Jy: 5,613 cm⁴

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

PANNELLI SOLARI

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

GUARNIZIONI IN
MATERIALE PLASTICO
COD.EPDM738

TRAVE TETTO

PROFILO STRUTTURALE
TIPO 787,796 ETC...

PROFILO ART.738



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



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

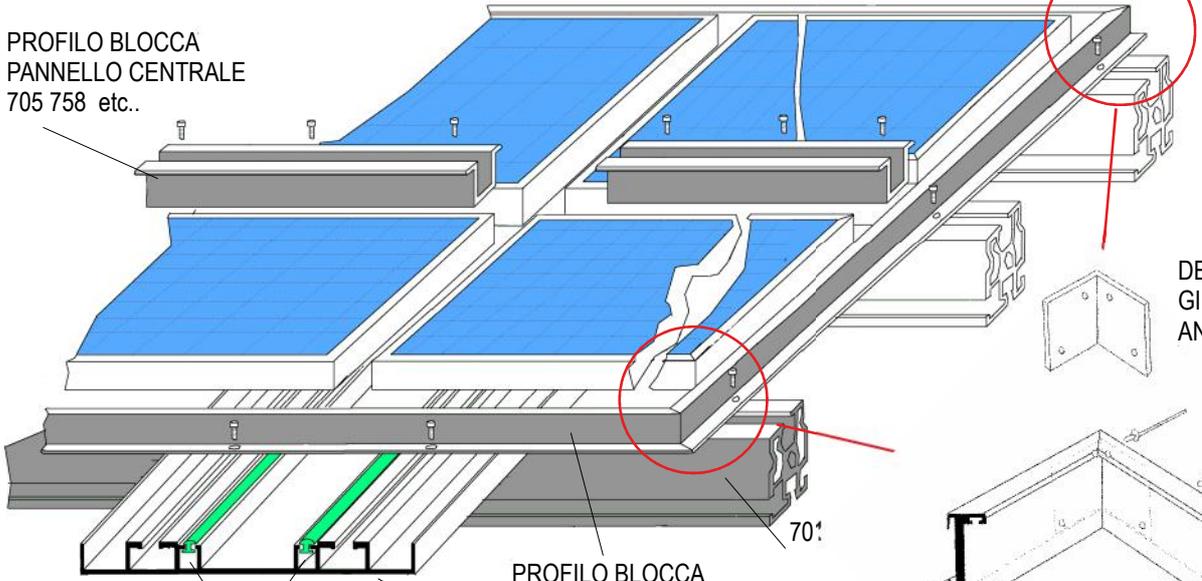


Via Newton, n.12
20016 Pero (Milano - Italy)
Tel.+39 02 3535955 r.a. Fax.+39 02 3539929
E.Mail: info@omar-alluminio.it

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

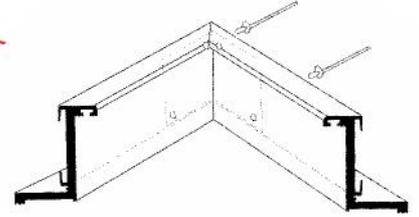
PROFILATI ALLUMINIO A DISEGNO / STANDARD / SPECIALI / E PER
ELETTRONICA / LED / FOTOVOLTAICO / AUTOMAZIONE ROBOTICA / PNEUMATICA / AUTOMOTIVE

PROFILO BLOCCA
PANNELLO CENTRALE
705 758 etc..



DETTAGLIO
GIUNZIONE
ANGOLO

RIVETTI



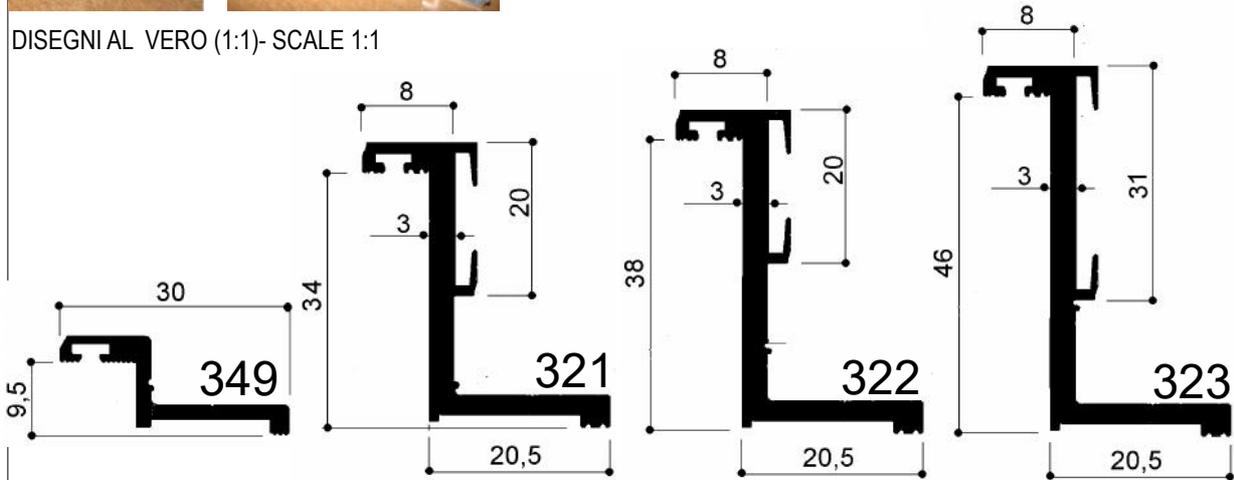
GUARNIZIONI COD EPDM738 ROTOLI DA MT.150



PROFILO BLOCCA
PANNELLO LATERALE
321 322 etc..

FISSAGGIO EVENTUALE
LATTONERIA SOTTO TEGOLE

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

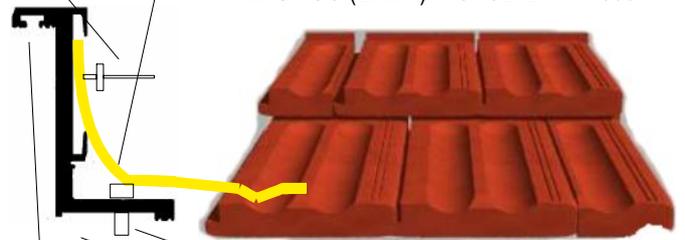
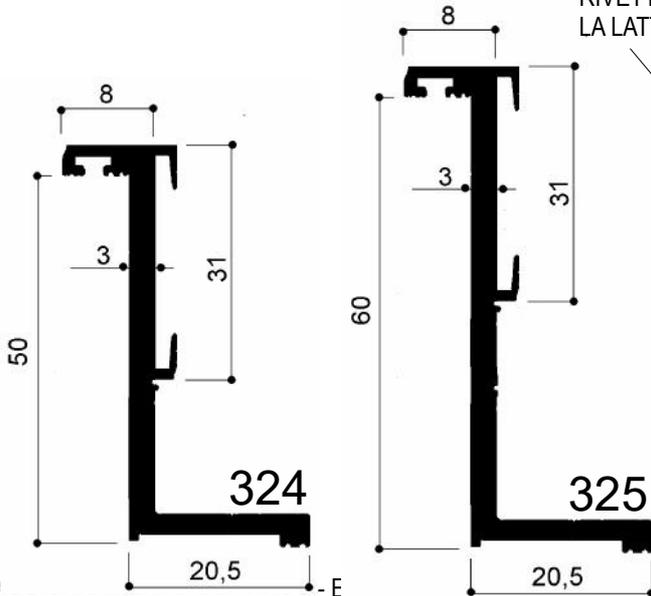


RIVETTO PER FISSARE
LA LATTONERIA AL PROFILO
LATTONERIA - SCOSSALINA



EPDM712

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



BULLONE M8

CAVA PER L'UTILIZZO
DELLA GUARNIZIONE
COD.EPDM712

ZONA PER POSIZIONARE L'EVENTUALE
SPESSORE ED OTTENERE
VARIE MISURE DI MODULO

AGGIORNAMENTO CONTINUO - ED. DEL 07-2024

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



Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

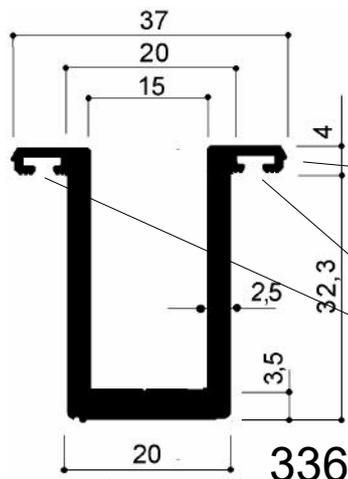
Gamma completa per:

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

-Accessori adatti alla realizzazione di strutture



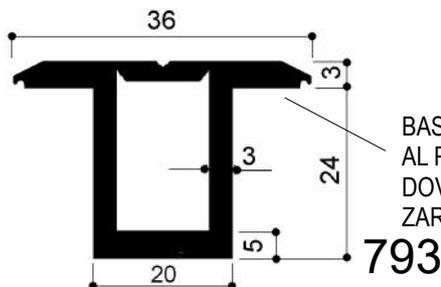
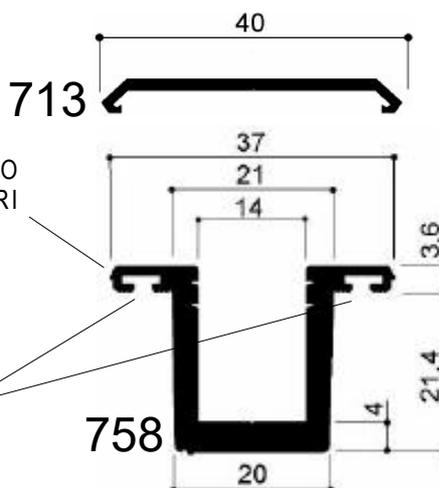
DISEGNI AL VERO (1:1)- SCALE 1:1



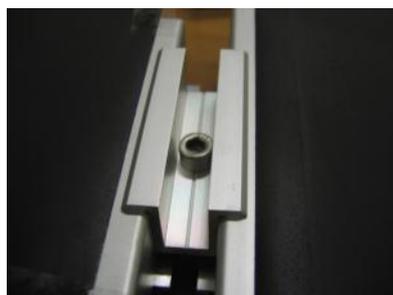
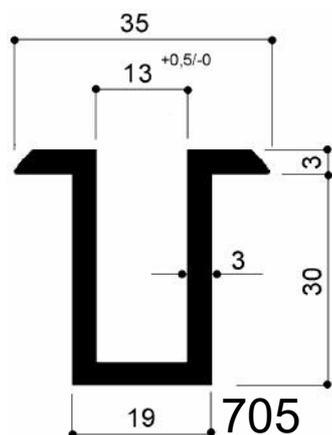
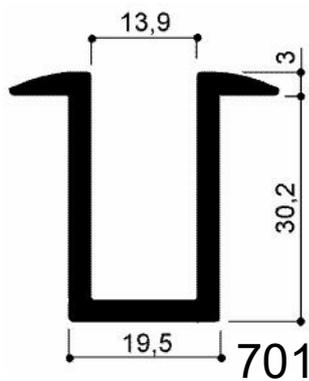
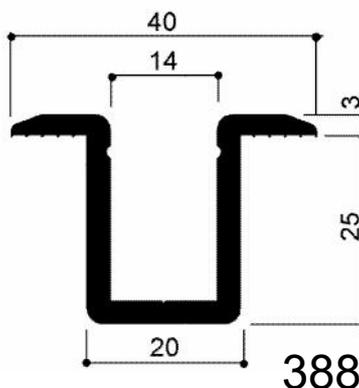
PROFILO IN ALLUMINIO
ANODIZZATO COPRI
CAVA A SCATTO

SCATTI PER IL FISSAGGIO
DEL PROFILO COPRI
CAVA COD.713

CAVE PER L'UTILIZZO
DELLA GUARNIZIONE
COD.EPDM712

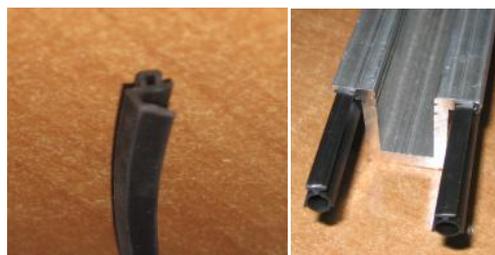


BASE DI ANCORAGGIO
AL PANNELLO ZIGRINATA
DOVE E' POSSIBILE UTILIZ-
ZARE PRODOTTI SIGILLANTI

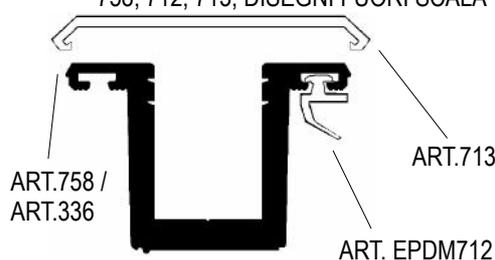


EPDM712

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 / FOTVOLTAICO / AUTOMAZIONE ROBOTICA / PNEUMATICA / AUTOMOTIVE



Via Newton, n.12

20016 Pero (Milano - Italy)

Tel. +39 02 3535955 r.a. Fax. +39 02 35339929

E-Mail: info@omar-alluminio.it

Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

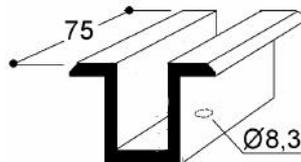
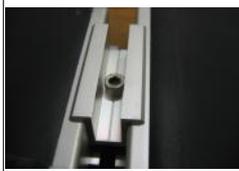
Gamma completa per:

-Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale

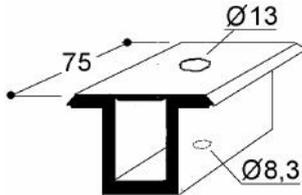
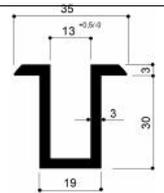
-Accessori adatti alla realizzazione di strutture



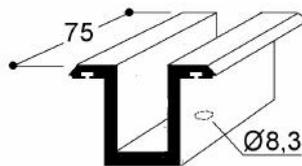
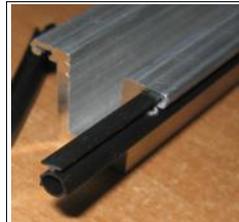
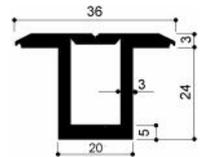
ACCESSORI: STAFFA CENTRALE BLOCCA PANNELLO



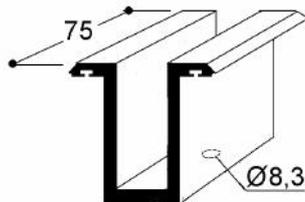
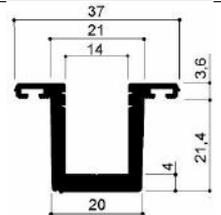
Staffa centrale da 75mm in alluminio ricavata da profilo 705 per il fissaggio dei pannelli ai profili strutturali (altezza pannello da 30mm a 60mm)
Cod.Art.4-0051 grezzo
Cod.Art.4-0051/A anodizzato argento



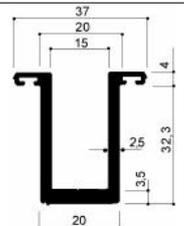
Staffa centrale da 75mm in alluminio ricavata da profilo 793 per il fissaggio dei pannelli ai profili strutturali (altezza pannello da 21mm a 60mm)
Cod.Art.4-0002 grezzo
Cod.Art.4-0002/A anodizzato argento



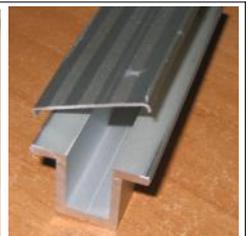
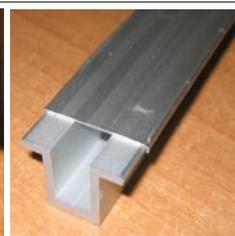
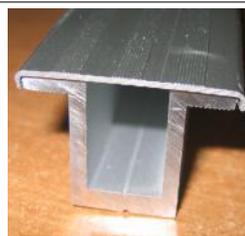
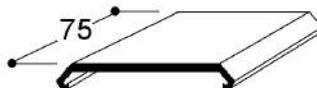
Staffa centrale da 75mm in alluminio ricavata dal profilo 758 per il fissaggio dei pannelli ai profili strutturali (altezza pannello da 21mm a 60mm)
Cod.Art.4-0052 grezzo
Cod.Art.4-0052/A anodizzato argento



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 continuita' alla superficie dei pannelli. Compatibile con cod.4-0002 4-0052 4-0065
Codice Art.4-0039

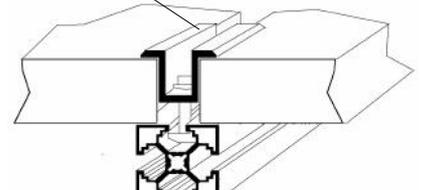
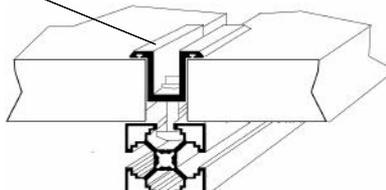
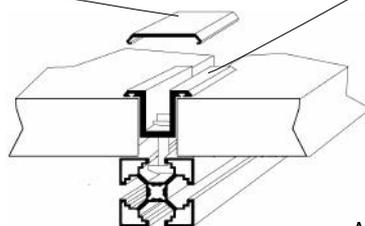


Art.4-0039

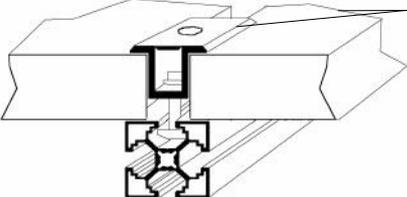
Art.4-0052

Art.4-0051

Esempi di utilizzo



Art.4-0002



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

OMAR s.r.l.
PROFILATI ALLUMINIO
ALTA TECNOLOGIA

Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

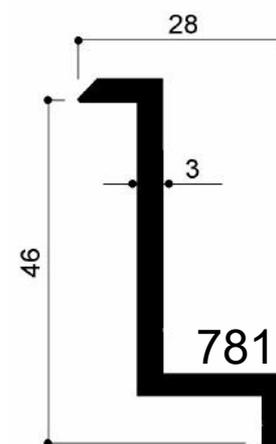
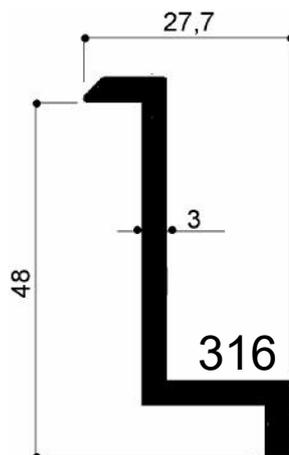
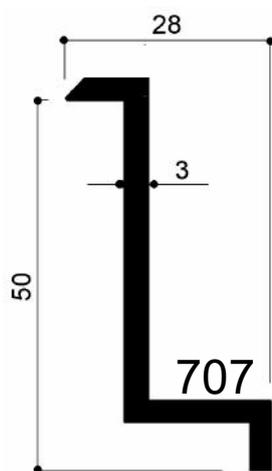
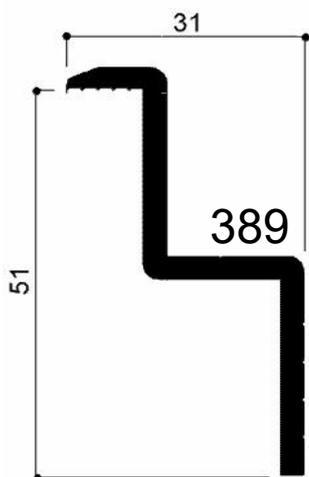
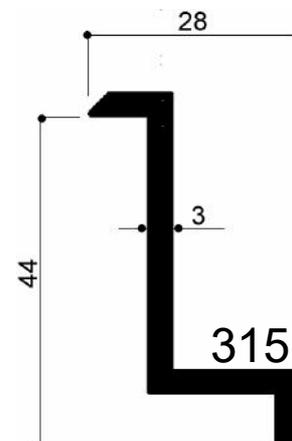
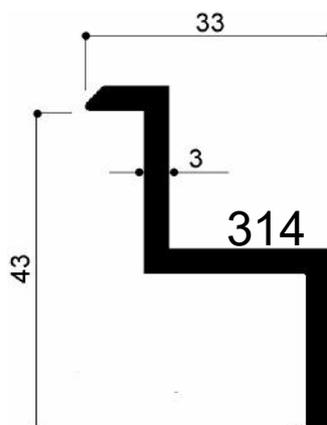
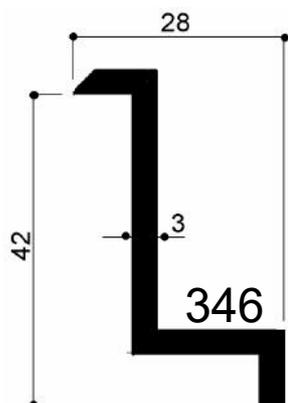
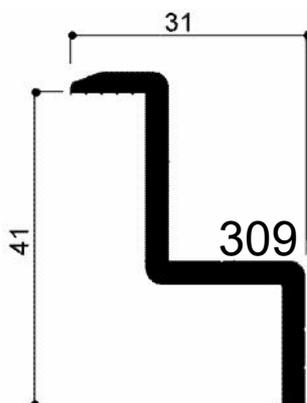
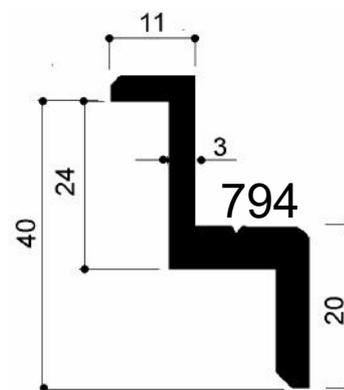
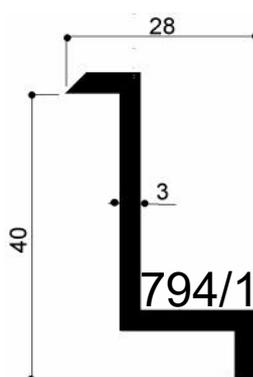
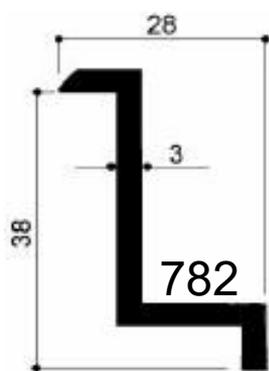
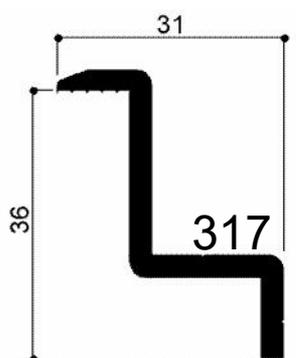
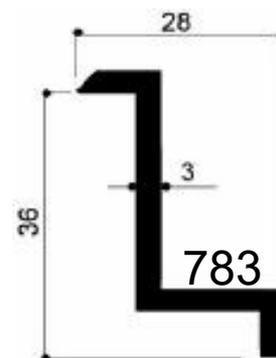
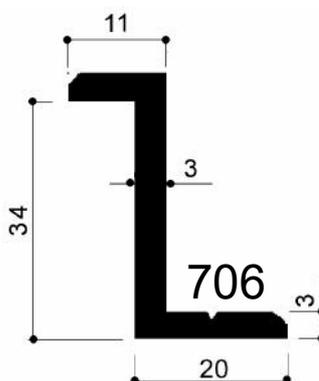
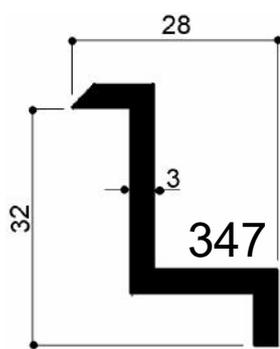
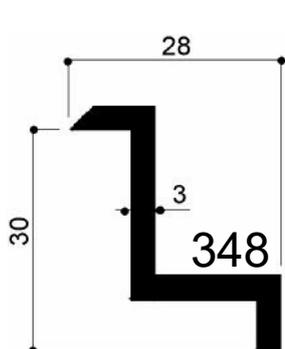
Gamma completa per:

-Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale

-Accessori adatti alla realizzazione di strutture



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



Cataloghi Online: www.omar-alluminio.it

www.omar-alluminio.com

PROFILATI ALLUMINIO A DISEGNO / STANDARD / SPECIALI / E PER

ELETTRONICA / LED / FOTVOLTAICO / 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

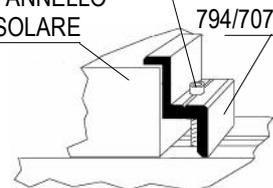


ACCESSORI: STAFFA LATERALE BLOCCA PANNELLO

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
36MM		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

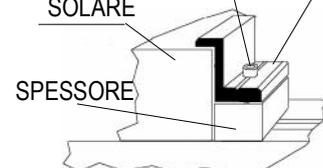
BULLONE TC M8+
CURSORE/PIASTRINA M8

PANNELLO SOLARE

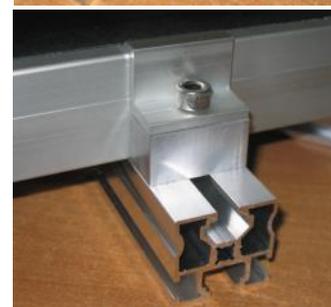


BULLONE TC M8+
CURSORE / PIASTRINA M8

PANNELLO SOLARE



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

Via Newton, n.12

20016 Pero (Milano - Italy)

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

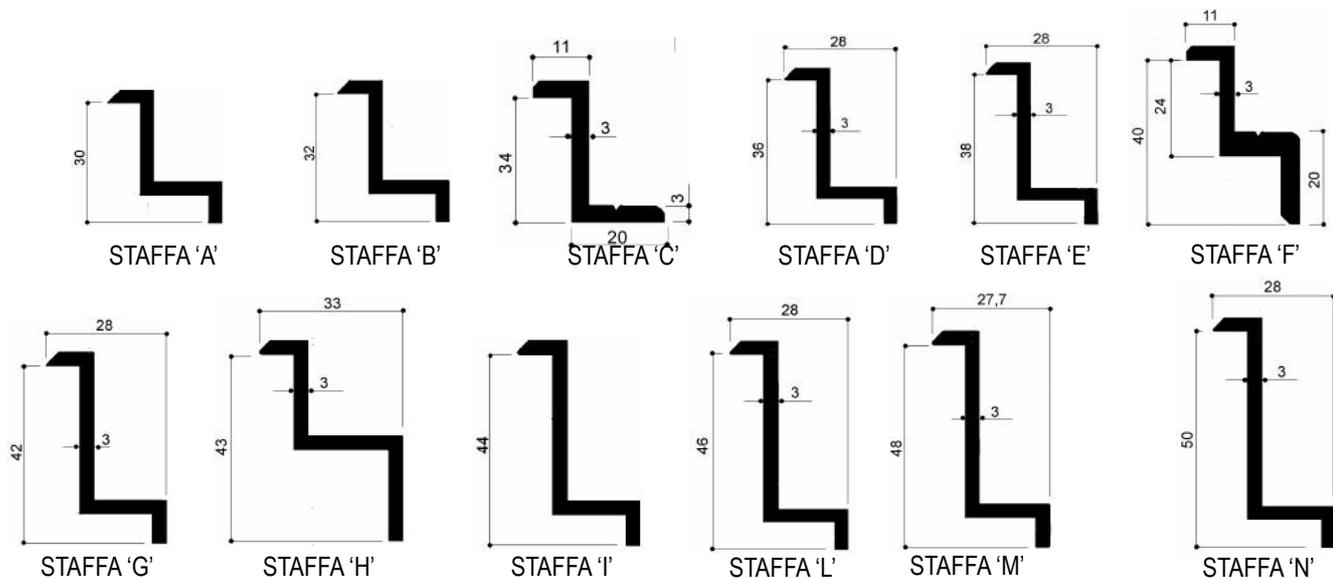
E.Mail: info@omar-alluminio.it

Cataloghi Online: www.omar-alluminio.it

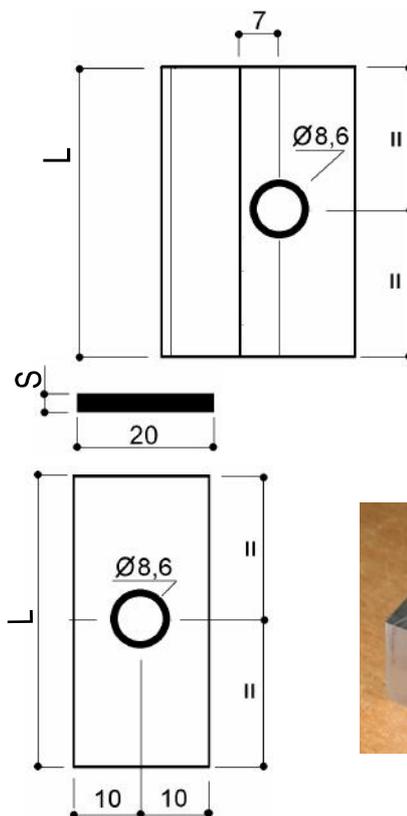
www.omar-alluminio.com

PROFILATI ALLUMINIO A DISEGNO / STANDARD / SPECIALI / E PER

ELETTRONICA / LED / FOTVOLTAICO / AUTOMAZIONE ROBOTICA / PNEUMATICA / AUTOMOTIVE



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



Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

Gamma completa per:

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

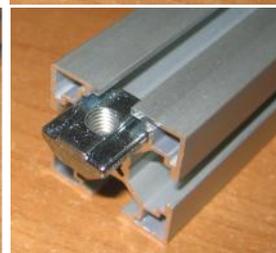
-Accessori adatti alla realizzazione di strutture



ACCESSORI: CURSORI, PIASTRINE ETC..



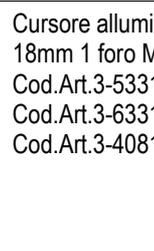
Piastrina in acciaio
zincato 20x13
sp.5 mm
Cod Art.F-0030 diametro M8
Cod Art.F-0044 diametro M6



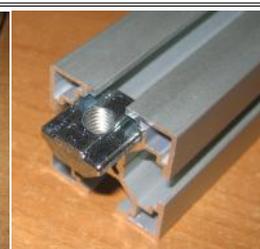
Dado testa quadra M5/M6/M8 a montaggio
frontale in acciaio zincato con linguetta
Codice Art. F-0039 M6
Codice Art. F-0038 M8



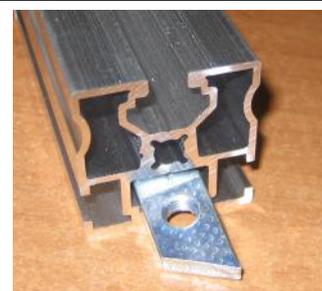
Piastrina in acciaio zincato 22x13sp.6 mm
con linguetta di frizionatura a montaggio frontale
Cod Art.F-0047 diametro M8 (montaggio frontale non effettuabile con Fm797 FM712)



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

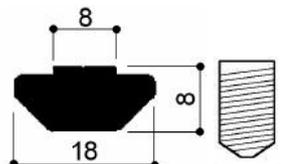
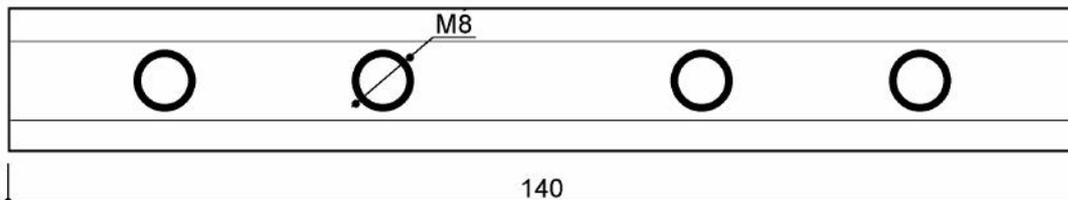
-Accessori adatti alla realizzazione di strutture



ACCESSORI: PROLUNGHE PER BARRE

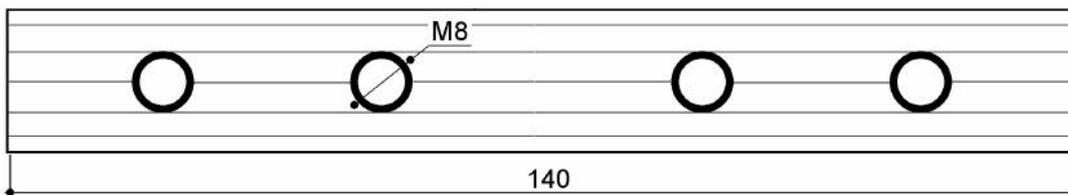


Prolunga profilo completa di grani
M8 a punta
Cod. Art.3-5341 acciaio zincato
Cod. Art.4-0015 alluminio Lega 6082
Cod. Art.4-0019 alluminio Lega 6082 per profilo
Fm797 e Fm714 (solo cava superiore)



Cod. Art.4-0019

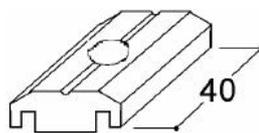
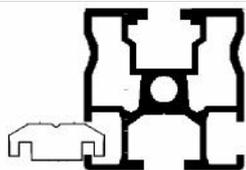
GRANO
M8 A
PUNTA



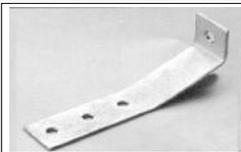
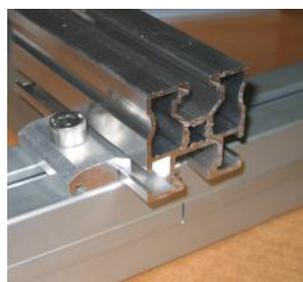
Cod. Art.4-0015



ACCESSORI: PER IL FISSAGGIO A TERRA



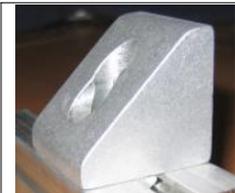
Blocchetto di fissaggio/giunzione in alluminio
utilizzabile con art. 700,701,702,787
Cod. Art. 4-0001



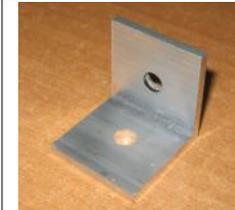
Staffa in acciaio zincato
Cod. Art. 3-2531



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 30x30x3/30
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



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:

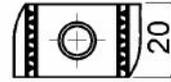
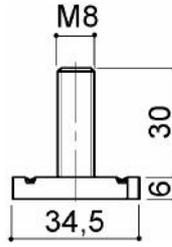
- Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6
- Accessori adatti alla realizzazione di strutture



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

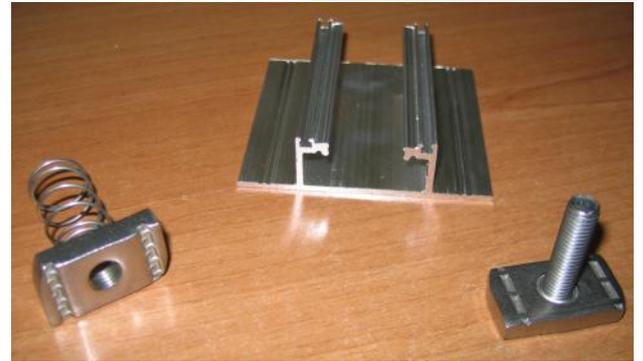
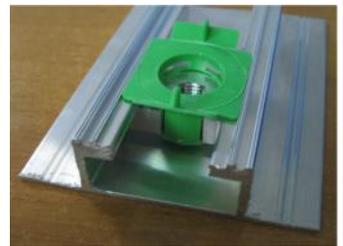
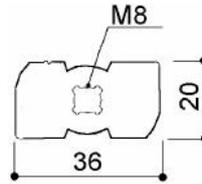


Dettaglio cod.F-0045



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



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: GIUNTI SNODATI



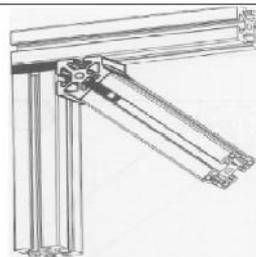
Squadretta di collegamento per angolazioni da 0° a 180°.
Cod. Art.F-0032



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.3-0081per 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

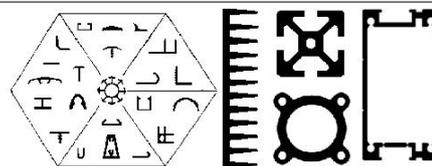
Indice Articoli

COD.	TIPO ARTICOLO	PAG	COD.	TIPO ARTICOLO	PAG	COD.	TIPO ARTICOLO	PAG
308	PROFILATI FOTOVOLTAICO	5	779	PROFILATI FOTOVOLTAICO	2	4-0047	STAFFA CENTR. BLOCCA PAN.	14
309	PROFILATI FOTOVOLTAICO	15	780	PROFILATI FOTOVOLTAICO	2	4-0048	STAFFA CENTR. BLOCCA PAN.	14
313	PROFILATI FOTOVOLTAICO	2	781	PROFILATI FOTOVOLTAICO	15	4-0049	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
314	PROFILATI FOTOVOLTAICO	15	782	PROFILATI FOTOVOLTAICO	15	4-0050	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
315	PROFILATI FOTOVOLTAICO	15	783	PROFILATI FOTOVOLTAICO	15	4-0051	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
316	PROFILATI FOTOVOLTAICO	15	787	PROFILATI FOTOVOLTAICO	1	4-0052	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
317	PROFILATI FOTOVOLTAICO	15	788	PROFILATI FOTOVOLTAICO	2	4-0056	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
318	PROFILATI FOTOVOLTAICO	6	791	PROFILATI FOTOVOLTAICO	9	4-0057	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
320	PROFILATI FOTOVOLTAICO	7	792	PROFILATI FOTOVOLTAICO	7	4-0058	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
321	PROFILATI FOTOVOLTAICO	12	793	PROFILATI FOTOVOLTAICO	13	4-0059	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
322	PROFILATI FOTOVOLTAICO	12	794	PROFILATI FOTOVOLTAICO	15	4-0060	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
323	PROFILATI FOTOVOLTAICO	12	796	PROFILATI FOTOVOLTAICO	1	4-0061	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
324	PROFILATI FOTOVOLTAICO	12	797	PROFILATI FOTOVOLTAICO	1	4-0062	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
325	PROFILATI FOTOVOLTAICO	12	799	PROFILATI FOTOVOLTAICO	6	4-0063	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
326	PROFILATI FOTOVOLTAICO	6	2069	PROFILATI FOTOVOLTAICO	2	4-0064	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
329	PROFILATI FOTOVOLTAICO	6	2243	PROFILATI FOTOVOLTAICO	2	4-0068	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
331	PROFILATI FOTOVOLTAICO	8	2276	PROFILATI FOTOVOLTAICO	8	4-0069	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
332	PROFILATI FOTOVOLTAICO	1	794/1	PROFILATI FOTOVOLTAICO	15	4-0070	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
333	PROFILATI FOTOVOLTAICO	1	3-0081	TAPPO NYLON NERO	21	4-0071	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
335	PROFILATI FOTOVOLTAICO	1	3-1741	TAPPO NYLON NERO	21	4-0072	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
336	PROFILATI FOTOVOLTAICO	13	3-2531	STAFFA IN ACCIAIO	19	4-0073	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
337	PROFILATI FOTOVOLTAICO	11	3-2731	CURSORE 22MM M6	18	4-0074	STAFFA CENTR. BLOCCA PAN.	14
338	PROFILATI FOTOVOLTAICO	4	3-3631	TAPPO NYLON NERO	21	4-0076	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
339	PROFILATI FOTOVOLTAICO	4	3-3731	CURSORE 22MM M8	18	4-0077	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
340	PROFILATI FOTOVOLTAICO	5	3-3741	SQUADRETTA 30X30X3/30	19	4-0078	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
342	PROFILATI FOTOVOLTAICO	5	3-4081	CURSORE 18MM 1FORO M 10	18	4-0079	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
344	PROFILATI FOTOVOLTAICO	4	3-4741	SQUADRETTA 30X30X30	19	4-0080	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
346	PROFILATI FOTOVOLTAICO	15	3-5331	CURSORE 18MM 1FORO M6	18	4-0081	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16
347	PROFILATI FOTOVOLTAICO	15	3-5341	PROLUNGA M8 ACCIAIO	19	EPDM712	PROFILO DI GUARNIZIONE	2
348	PROFILATI FOTOVOLTAICO	15	3-6331	CURSORE 18MM 1FORO M8	18	F-0011	GIUNTO SNODATO 180° 30X30	20
349	PROFILATI FOTOVOLTAICO	12	3-7341	GIUNTO SNODATO 180° 40X40	20	F-0017	GIUNTO SNODATO 180° 45X45	20
351	PROFILATI FOTOVOLTAICO	6	3-8081	SQUADRETTA 40X40X45	19	F-0020	REGGI CAVO DOPPIO	21
352	PROFILATI FOTOVOLTAICO	6	3-8431	SQUADRETTA 40X40X40	19	F-0024	REGGI CAVO SINGOLO	21
355	PROFILATI FOTOVOLTAICO	7	3-8931	COLLEGAMENTO A 45°	21	F-0029	PIASTRINA ROMBOIDALE M8	18
356	PROFILATI FOTOVOLTAICO	9	3-9931	COLLEGAMENTO A 45°	21	F-0030	PIASTRINA 20X 13 M8	18
359	PROFILATI FOTOVOLTAICO	1	4-0001	ACCESS. PER FISSAGGIO TERRA	19	F-0031	SQUADRETTA DI COLLEGAMENTO	20
367	PROFILATI FOTOVOLTAICO	2	4-0002	STAFFA CENTR. BLOCCA PAN.	14	F-0032	SQUADRETTA DI COLLEGAMENTO	21
368	PROFILATI FOTOVOLTAICO	8	4-0009	STAFFA CENTR. BLOCCA PAN.	16	F-0033	SQUADRETTA DI COLLEGAMENTO	21
369	PROFILATI FOTOVOLTAICO	8	4-0011	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16	F-0038	DADO TESTA QUADRA M8	18
370	PROFILATI FOTOVOLTAICO	8	4-0012	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16	F-0039	DADO TESTA QUADRA M6	18
378	PROFILATI FOTOVOLTAICO	6	4-0013	SQUADRETTA 40X40X4/40	19	F-0044	PIASTRINA 20X 13 M6	18
379	PROFILATI FOTOVOLTAICO	7	4-0014	SQUADRETTA 40X40X4/45	19	F-0045	PIASTRINA ROMBOIDALE M8	20
380	PROFILATI FOTOVOLTAICO	5	4-0015	PROLUNGA M8 ALLUMINIO	19	F-0047	PIASTRINA 22X 13 M8	18
381	PROFILATI FOTOVOLTAICO	5	4-0017	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16	F-0048	ACCESS. PER FISSAGGIO M8	20
382	PROFILATI FOTOVOLTAICO	7	4-0018	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
383	PROFILATI FOTOVOLTAICO	6	4-0019	PROLUNGA M8 ALLUMINIO	19			
384	PROFILATI FOTOVOLTAICO	6	4-0020	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
385	PROFILATI FOTOVOLTAICO	8	4-0021	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
386	PROFILATI FOTOVOLTAICO	4	4-0023	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
387	PROFILATI FOTOVOLTAICO	4	4-0024	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
388	PROFILATI FOTOVOLTAICO	13	4-0026	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
389	PROFILATI FOTOVOLTAICO	15	4-0027	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
390	PROFILATI FOTOVOLTAICO	9	4-0029	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
391	PROFILATI FOTOVOLTAICO	3	4-0030	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
392	PROFILATI FOTOVOLTAICO	3	4-0031	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
393	PROFILATI FOTOVOLTAICO	9	4-0032	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
394	PROFILATI FOTOVOLTAICO	9	4-0033	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
395	PROFILATI FOTOVOLTAICO	7	4-0034	COPRI CAVA	14			
396	PROFILATI FOTOVOLTAICO	5	4-0035	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
397	PROFILATI FOTOVOLTAICO	7	4-0036	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
700	PROFILATI FOTOVOLTAICO	5	4-0037	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
701	PROFILATI FOTOVOLTAICO	13	4-0038	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
703	PROFILATI FOTOVOLTAICO	2	4-0039	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
705	PROFILATI FOTOVOLTAICO	13	4-0040	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
706	PROFILATI FOTOVOLTAICO	15	4-0041	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
707	PROFILATI FOTOVOLTAICO	15	4-0042	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
713	PROFILATI FOTOVOLTAICO	13	4-0043	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	16			
738	PROFILATI FOTOVOLTAICO	11	4-0044	STAFFA LAT. BLOCCA PAN.	14			
752	PROFILATI FOTOVOLTAICO	1	4-0045	SQUADRETTA 40X40X4/45	19			
758	PROFILATI 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		Carico	Di rottura a	Carico di	Rottura a	Allungamento			
		o spess. S	[mm] per tonde,					Trazione	Rm [Mpa]	A %	A50 mm%
		o spess. Di parete	[mm] per barre,					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

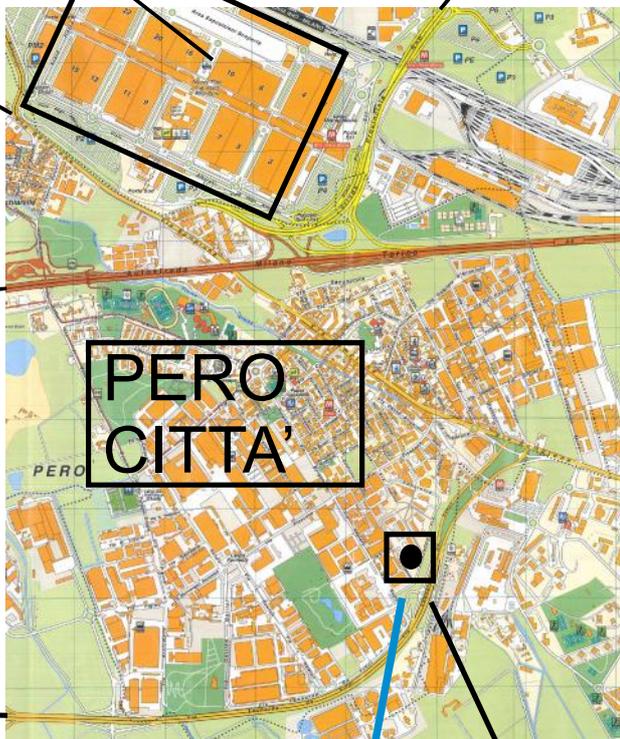
PROFILATI ALLUMINIO A DISEGNO / STANDARD / SPECIALI / E PER:
ELETTRONICA / LED / FOTOVOLTAICO / AUTOMAZIONE ROBOTICA / PNEUMATICA / AUTOMOTIVE



FIERA MILANO RHO - PERO

MONZA

AUTOSTRADA
MILANO-TORINO
TANGENZIALE
OVEST



AUTOSTRADA
MILANO-VENEZIA

MILANO CITTA'
VIA GALLARATE

TANGENZIALE OVEST

DIREZIONE TORINO
DIREZIONE GENOVA

USCITA PERO SUD ZONA
INDUSTRIALE



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