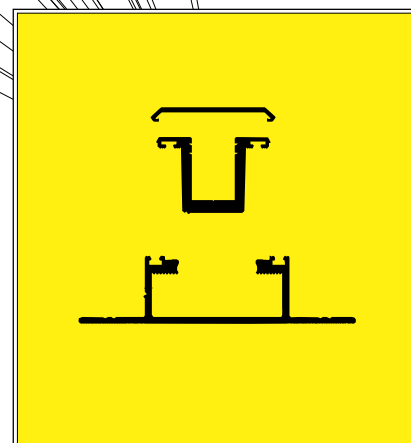
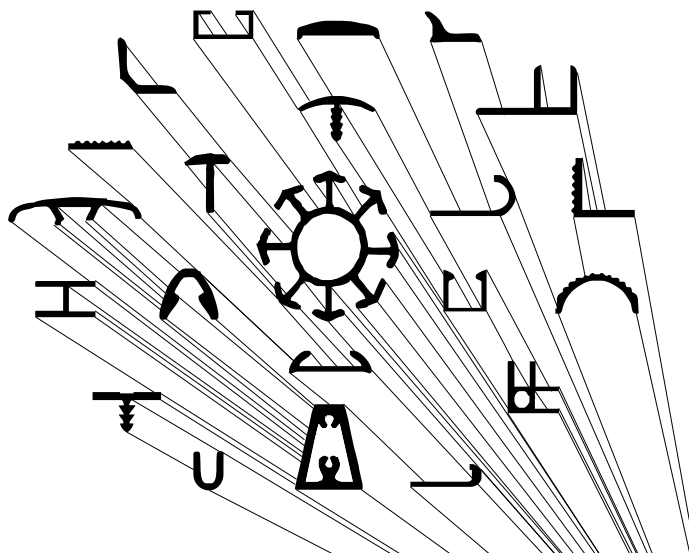


- ° Profilati in alluminio a disegno/standard/speciali
- ° Dissipatori di calore in barre
- ° Dissipatori di calore ad ALTO RENDIMENTO
- ° Dissipatori di calore per LED
- ° Dissipatori di calore lavorati a disegno e anodizzati
- ° Contenitori porta schede per elettronica in alluminio tipo DIN 43700
-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

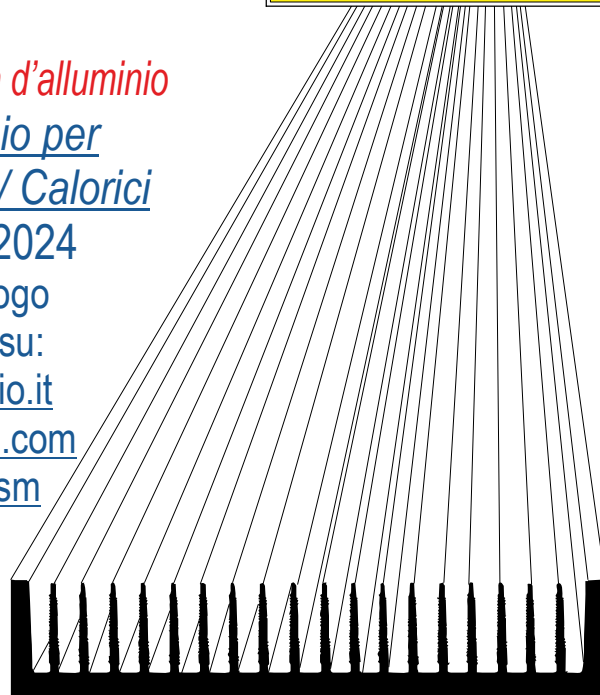
aggiornato online su:

[www.omar-alluminio.it](http://www.omar-alluminio.it)

[www.omar-alluminio.com](http://www.omar-alluminio.com)

[www.fotovoltaico.sm](http://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

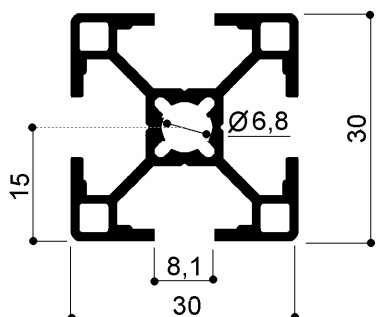


Gamma completa per:

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

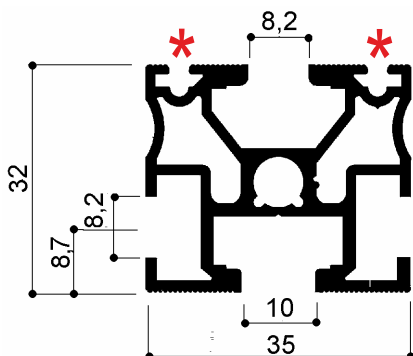
Omar srl, siamo specializzati nella fornitura, commercio all'ingrosso, e vendita di profili in alluminio anche anodizzato e accessori per la realizzazione di sistemi, impianti fotovoltaici. Profili per sottostrutture di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di ancoraggio dei moduli fotovoltaici. Gamma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



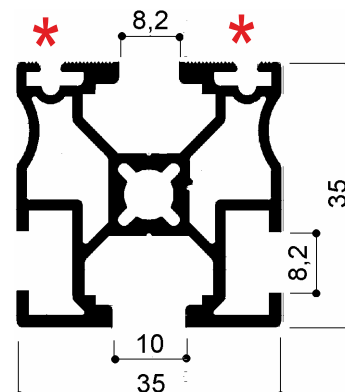
**797**

Cod.FM797:  
Peso teorico Kg/mt: 0,637  
Momento d'inerzia: Jx: 2,275 cm<sup>4</sup>  
Jy: 2,274 cm<sup>4</sup>



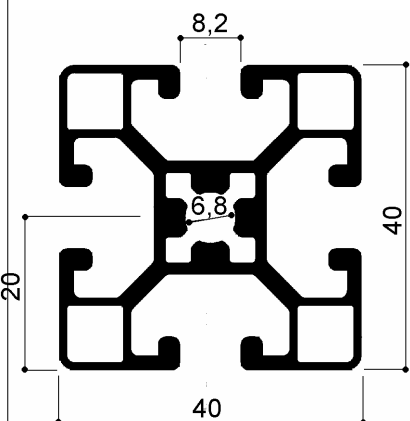
**335**

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



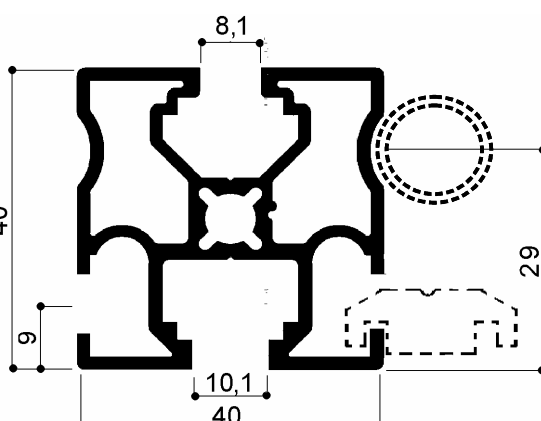
**333**

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



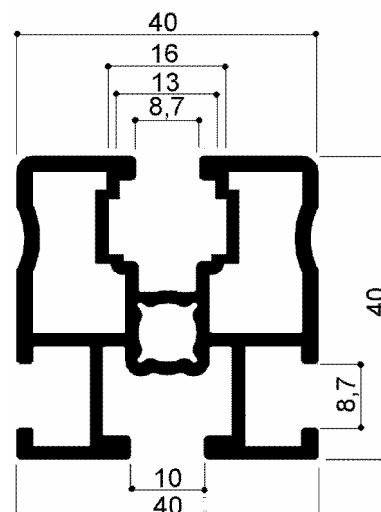
**359**

Cod.FM359:  
Peso teorico Kg/mt: 1,210  
Momento d'inerzia: Jx: 6,480 cm<sup>4</sup>  
Jy: 6,480 cm<sup>4</sup>



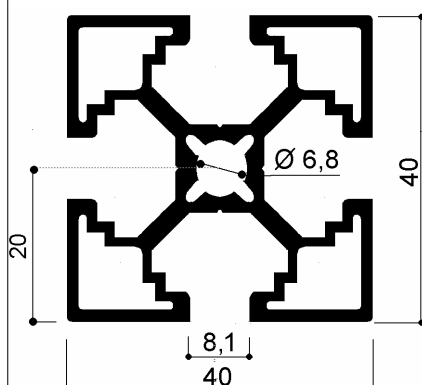
**787**

Cod.FM787:  
Peso teorico Kg/mt: 1,210  
Momento d'inerzia: Jx: 7,340 cm<sup>4</sup>  
Jy: 7,007 cm<sup>4</sup>



**332**

Cod.FM332:  
Peso teorico Kg/mt: 1,480  
Momento d'inerzia: Jx: 6,900 cm<sup>4</sup>  
Jy: 7,000 cm<sup>4</sup>

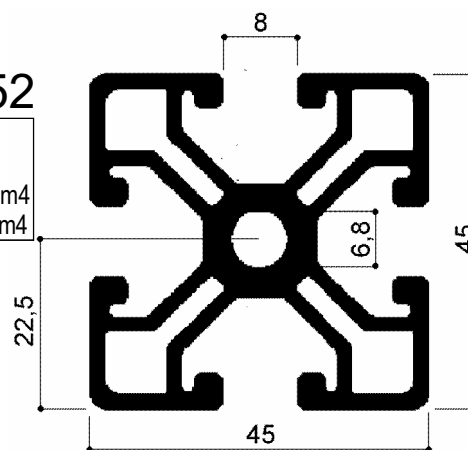


**796**

Cod.FM796  
Peso teorico Kg/mt: 1,257  
Momento d'inerzia: Jx: 7,380 cm<sup>4</sup>  
Jy: 7,380 cm<sup>4</sup>

**752**

Cod.FM752:  
Peso teorico Kg/mt: 1,787  
Momento d'inerzia: Jx: 12,40 cm<sup>4</sup>  
Jy: 12,40 cm<sup>4</sup>



E' possibile fornire barre in lunghezza MASSIMA di 8 mt. grezzo e anodizzato

Cataloghi Online: [www.omar-alluminio.it](http://www.omar-alluminio.it)

[www.omar-alluminio.com](http://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 35339929

E.Mail: [info@omar-alluminio.it](mailto: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

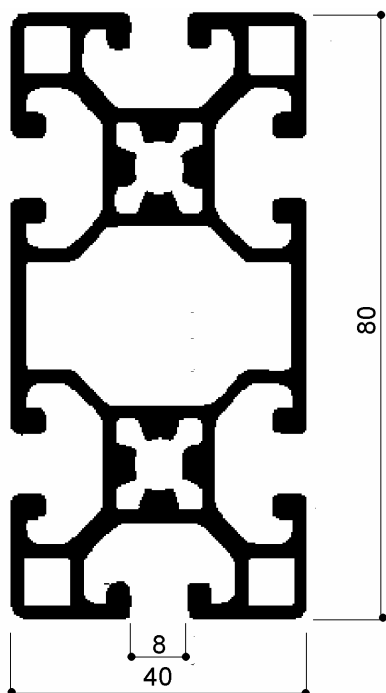


Via Newton, n.12  
20016 Pero (Milano - Italy)  
Tel.+39 02 3535955 r.a. Fax.+39 02 3539929  
E.Mail: info@omar-alluminio.it

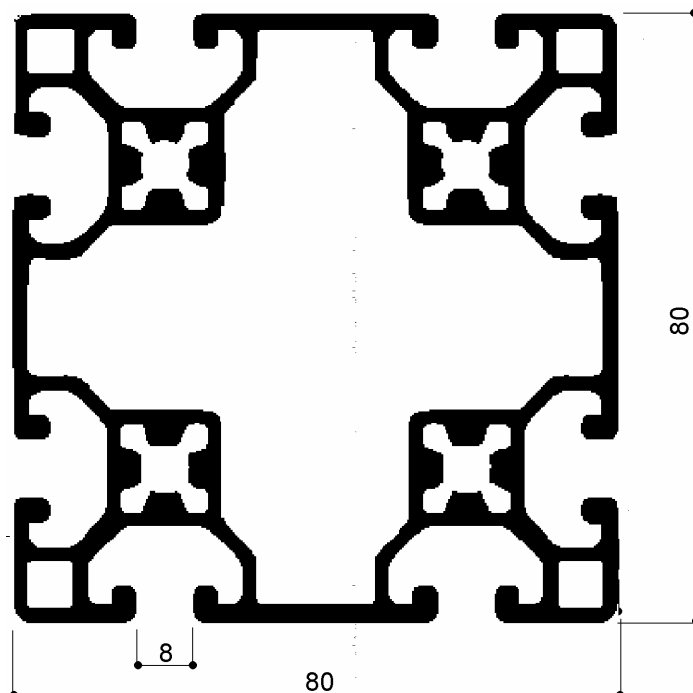
Cataloghi Online: [www.omar-alluminio.it](http://www.omar-alluminio.it)  
[www.omar-alluminio.com](http://www.omar-alluminio.com)

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

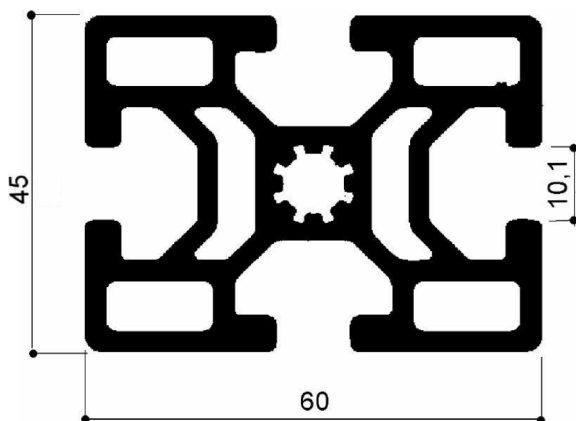
DISEGNI AL VERO (1:1)- SCALE 1:1



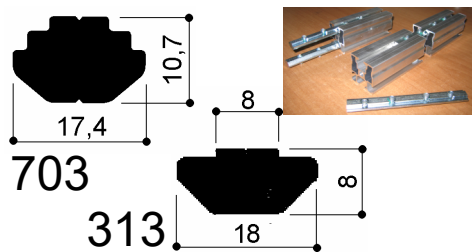
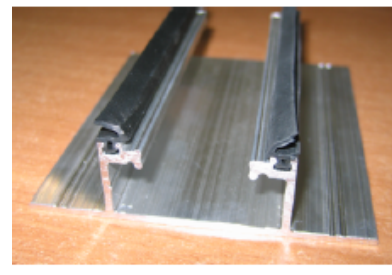
**779** Cod.FM779  
Peso teorico Kg/mt: 2,432  
Momento d'inerzia: Jx: 15,151 cm<sup>4</sup>  
Jy: 59,684 cm<sup>4</sup>



**780** Cod.FM780:  
Peso teorico Kg/mt: 3,846  
Momento d'inerzia: Jx: 103,553 cm<sup>4</sup>  
Jy: 103,553 cm<sup>4</sup>



**367**  
Cod.FM367:  
Peso teorico Kg/mt: 2,835  
Momento d'inerzia: Jx: 21,46 cm<sup>4</sup>  
Jy: 35,79 cm<sup>4</sup>



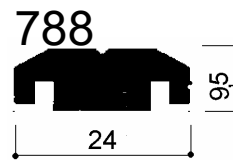
**703**

**313**



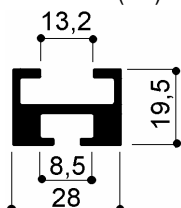
PROFILO DI GUARNIZIONE  
IN MATERIALE PLASTICO  
(EPDM). ROTOLI DA MT 300

**EPDM712**



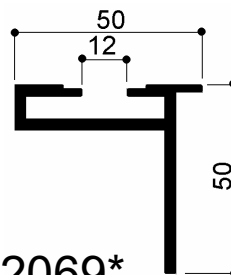
**788**

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



**2243\***

\*PROFILO RISERVATO



**2069\***

Profilo porta catena per  
spazzole pulisci pannelli

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

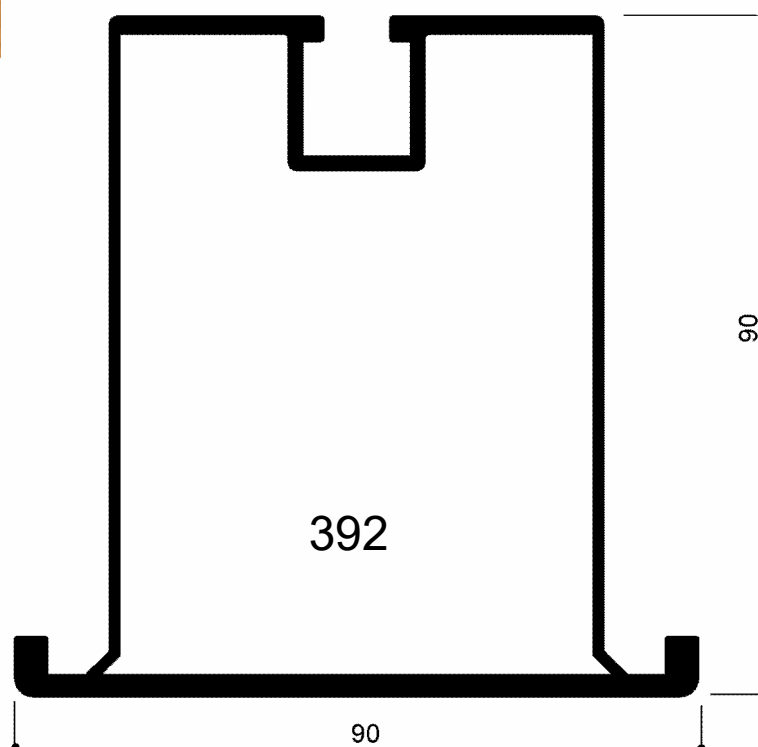
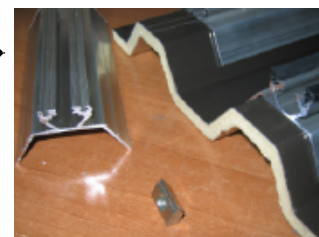
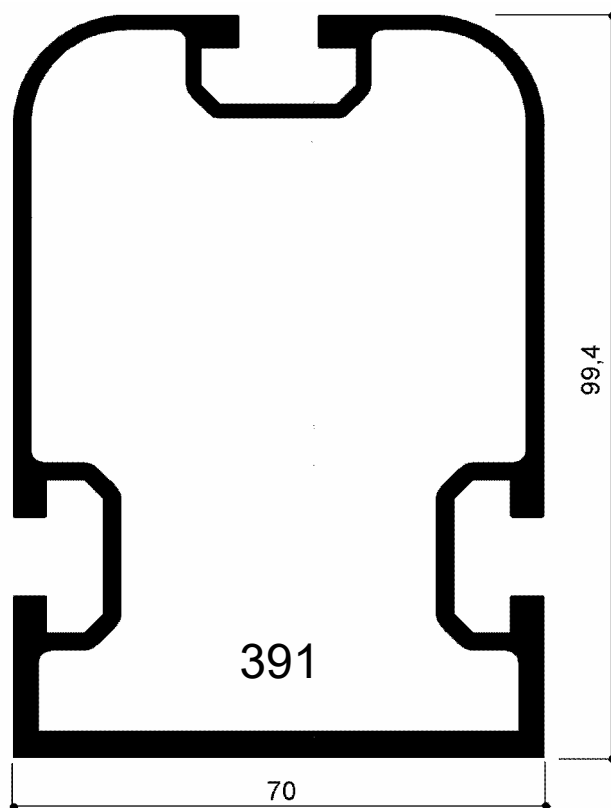
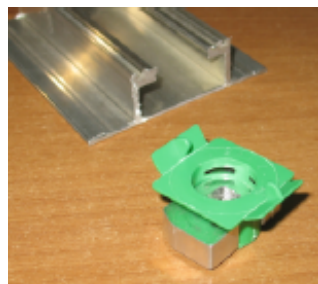


# Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

Gamma completa per:

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

-Accessori adatti alla realizzazione di strutture



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

Cataloghi Online: [www.omar-alluminio.it](http://www.omar-alluminio.it)

[www.omar-alluminio.com](http://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](mailto:info@omar-alluminio.it)

# Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

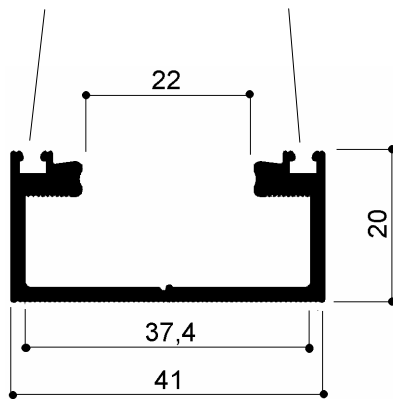
Gamma completa per:

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



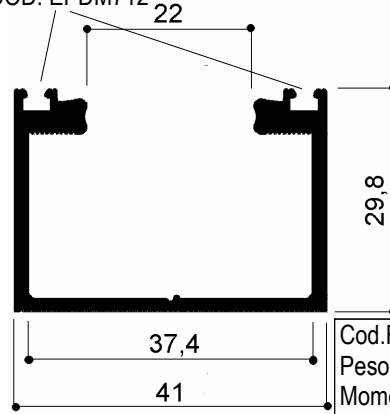
DISEGNI AL VERO (1:1)- SCALE 1:1

CAVA PER L'EVENTUALE APPLICAZIONE DELLA GUARNIZIONE COD. EPDM712



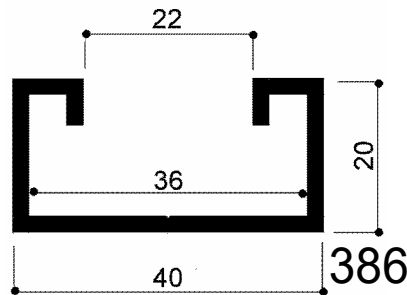
**338**

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



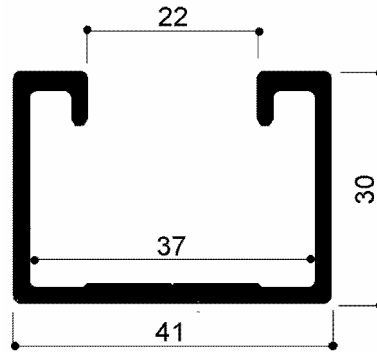
**339**

Cod.FM339:  
 Peso teorico Kg/mt: 0,610  
 Momento d'inerzia: Jx: 2,675 cm<sup>4</sup>  
 Jy: 6,033 cm<sup>4</sup>



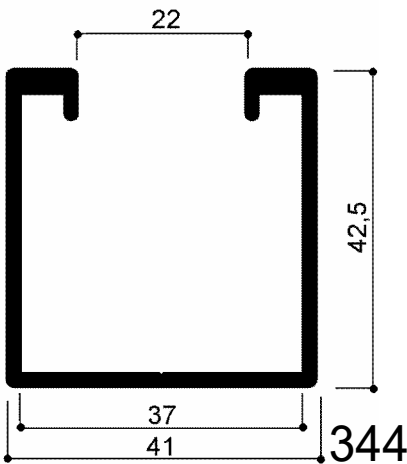
**386**

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



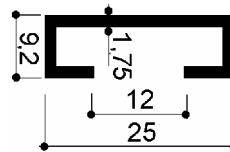
**387**

Cod.FM387:  
 Peso teorico Kg/mt: 0,725  
 Momento d'inerzia: Jx: 3,332 cm<sup>4</sup>  
 Jy: 6,538 cm<sup>4</sup>

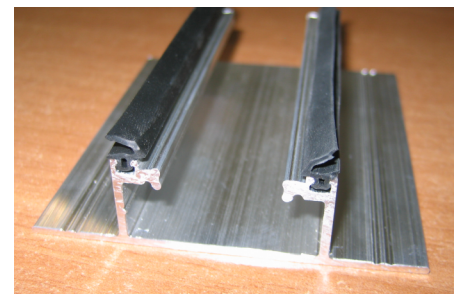
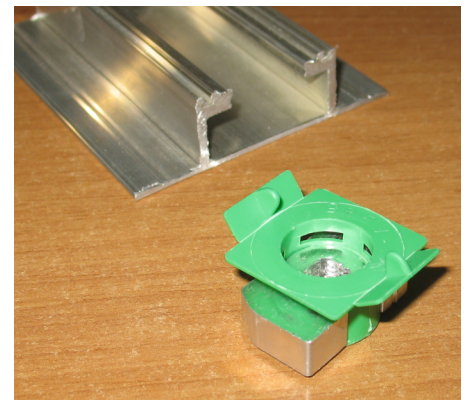


**344**

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



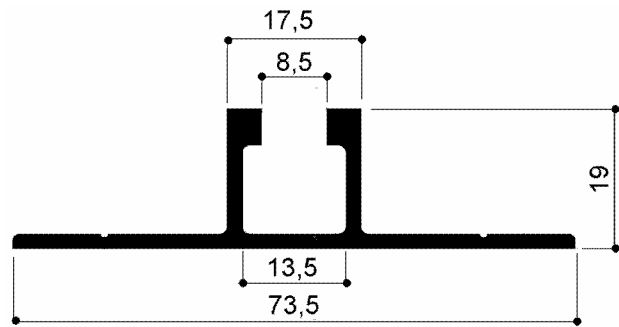
E' possibile fornire barre in lunghezza MASSIMA di 9 mt. grezzo e anodizzato

# Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

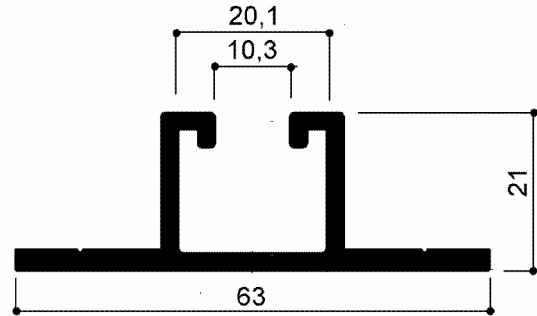


Gamma completa per:

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

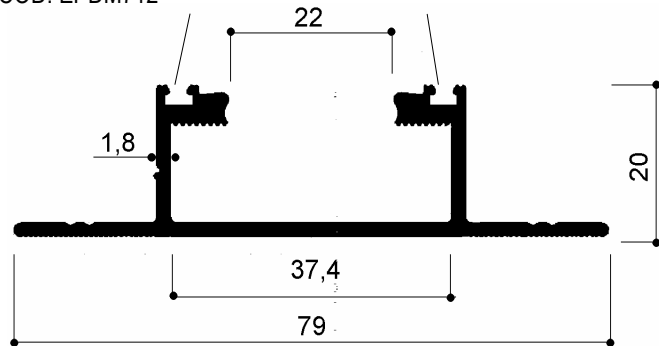


**380** Cod.FM380:  
Peso teorico Kg/mt: 0,647  
Momento d'inerzia: Jx: 9,435 cm<sup>4</sup>  
Jy: 7,000 cm<sup>4</sup>

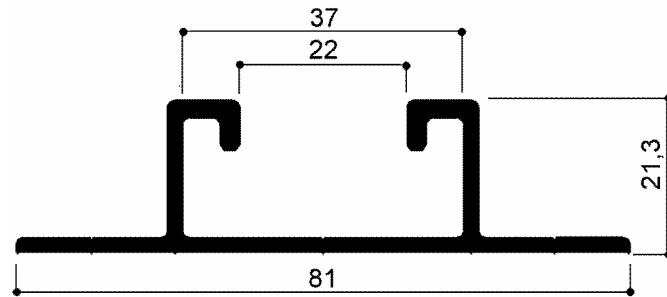


**308** Cod.FM308:  
Peso teorico Kg/mt: 0,667  
Momento d'inerzia: Jx: 1,32 cm<sup>4</sup>  
Jy: 6,21 cm<sup>4</sup>

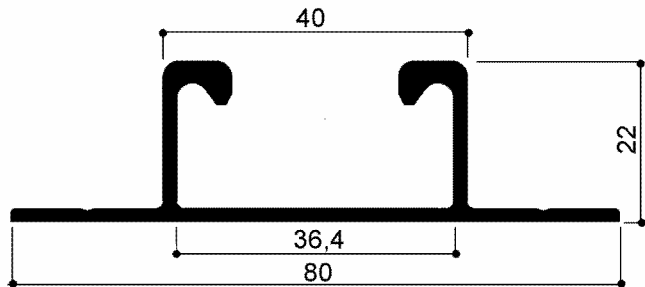
CAVA PER L'EVENTUALE APPLICAZIONE DELLA GUARNIZIONE  
COD. EPDM712



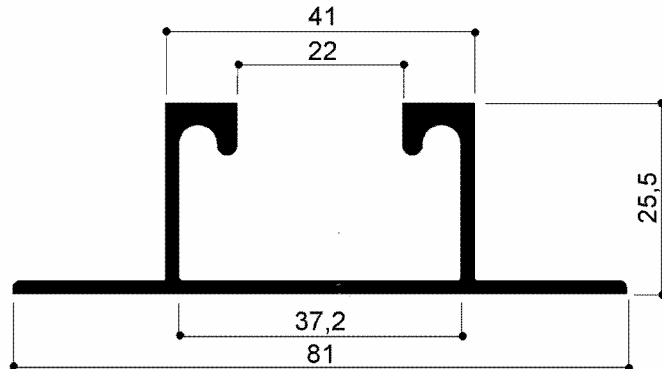
**340** Cod.FM340:  
Peso teorico Kg/mt: 0,680  
Momento d'inerzia: Jx: 1,259 cm<sup>4</sup>  
Jy: 10,432 cm<sup>4</sup>



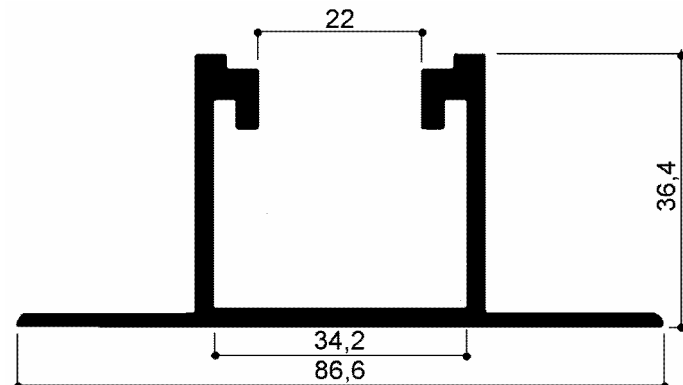
**700**



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



**381** Cod.FM381:  
Peso teorico Kg/mt: 0,846  
Momento d'inerzia: Jx: 5,826 cm<sup>4</sup>  
Jy: 13,237 cm<sup>4</sup>



**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](http://www.omar-alluminio.it)

[www.omar-alluminio.com](http://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:

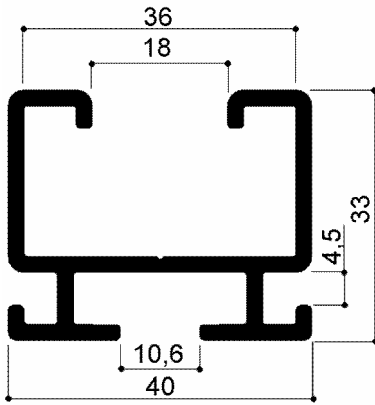
- Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6
- Accessori adatti alla realizzazione di strutture



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

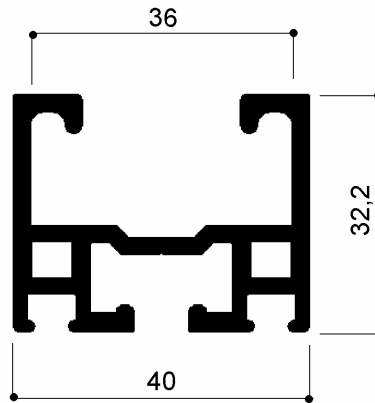
Cataloghi Online: www.omar-alluminio.it  
www.omar-alluminio.com

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



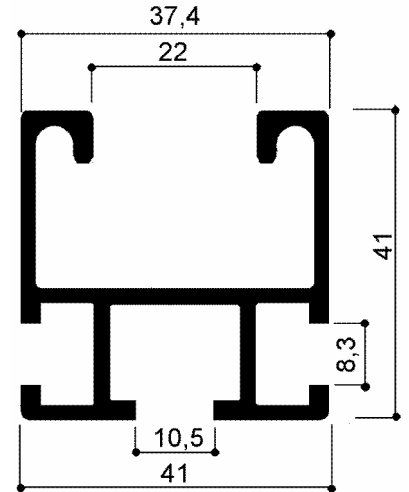
**351**

Cod.FM351:  
Peso teorico Kg/mt: 0,829  
Momento d'inerzia: Jx: 3,701 cm<sup>4</sup>  
Jy: 6,738 cm<sup>4</sup>



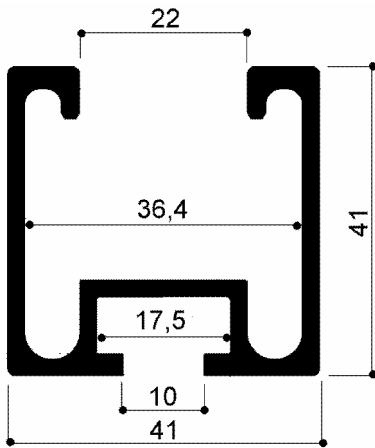
**318**

Cod.FM318:  
Peso teorico Kg/mt: 0,911  
Momento d'inerzia: Jx: 3,332 cm<sup>4</sup>  
Jy: 7,305 cm<sup>4</sup>



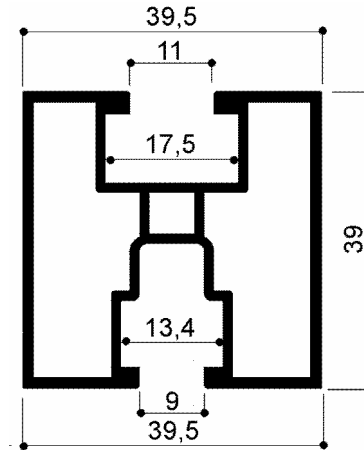
**352**

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



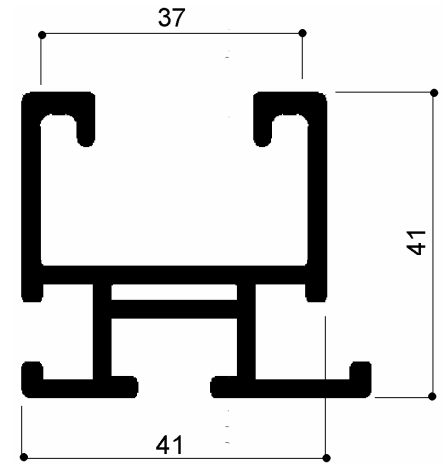
**384**

Cod.FM384:  
Peso teorico Kg/mt: 1,124  
Momento d'inerzia: Jx: 8,231 cm<sup>4</sup>  
Jy: 10,082 cm<sup>4</sup>



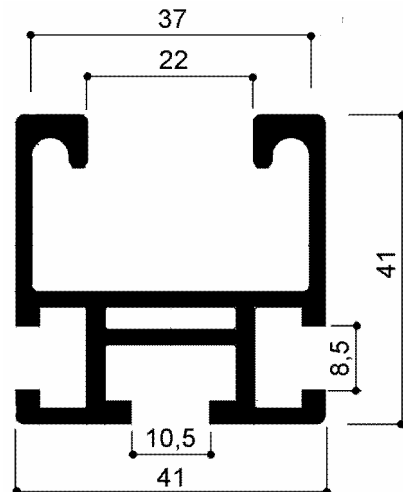
**383**

Cod.FM383:  
Peso teorico Kg/mt: 0,931  
Momento d'inerzia: Jx: 5,9255 cm<sup>4</sup>  
Jy: 6,0581 cm<sup>4</sup>



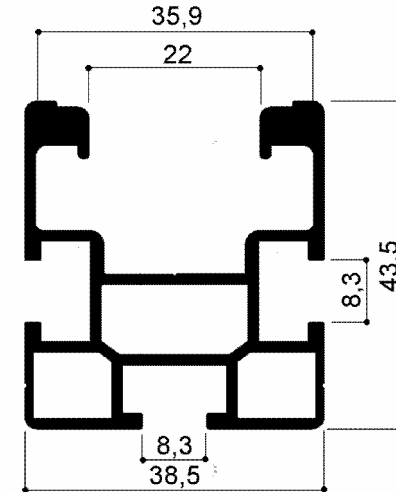
**326**

Cod.FM326:  
Peso teorico Kg/mt: 1,142  
Momento d'inerzia: Jx: 7,249 cm<sup>4</sup>  
Jy: 19,396 cm<sup>4</sup>



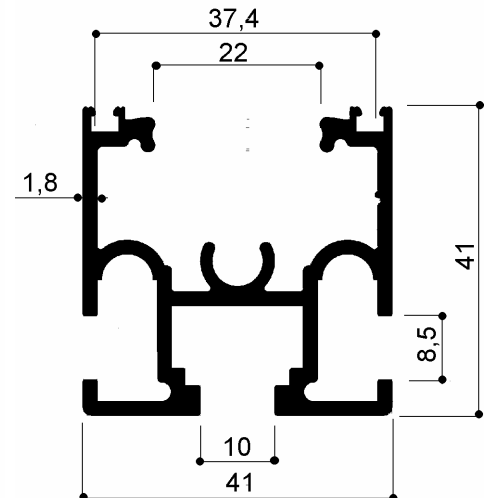
**799**

Cod.FM384:  
Peso teorico Kg/mt: 1,205



**378**

Cod.FM378:  
Peso teorico Kg/mt: 0,974  
Momento d'inerzia: Jx: 6,839 cm<sup>4</sup>  
Jy: 7,289 cm<sup>4</sup>



**329**

Cod.FM329:  
Peso teorico Kg/mt: 0,974  
Momento d'inerzia: Jx: 5,838 cm<sup>4</sup>  
Jy: 7,729 cm<sup>4</sup>





# Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

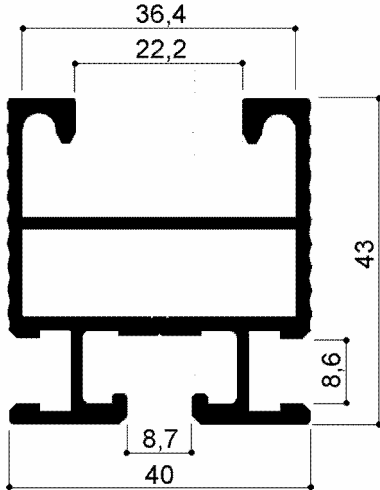


Gamma completa per:

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

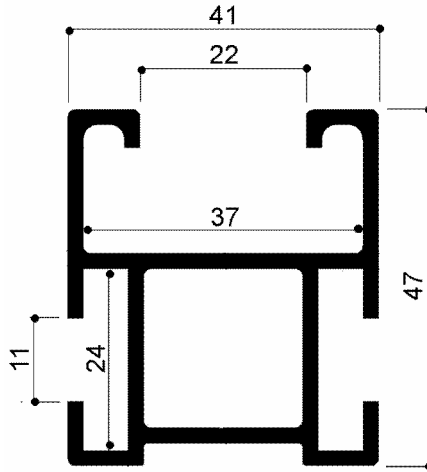
-Accessori adatti alla realizzazione di strutture

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



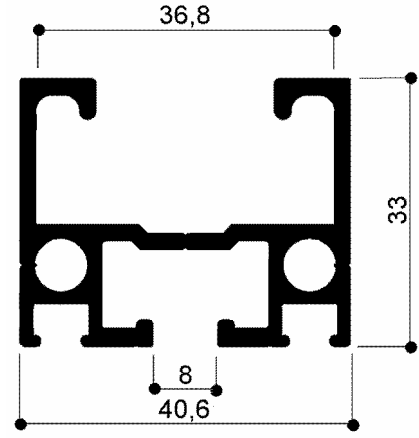
**320**

Cod.FM320:  
Peso teorico Kg/mt: 1,125  
Momento d'inerzia: Jx: 7,600 cm<sup>4</sup>  
Jy: 8,420 cm<sup>4</sup>



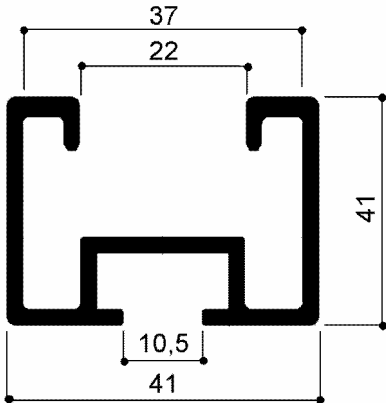
**382**

Cod.FM382:  
Peso teorico Kg/mt: 1,170  
Momento d'inerzia: Jx: 9,351 cm<sup>4</sup>  
Jy: 9,608 cm<sup>4</sup>



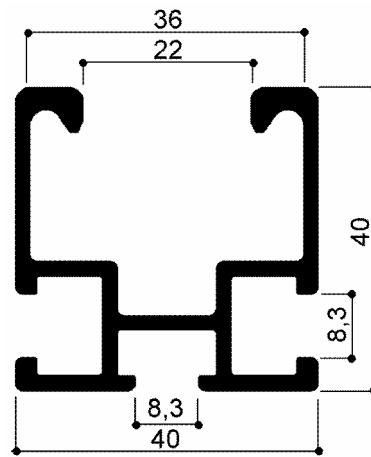
**379**

Cod.FM379:  
Peso teorico Kg/mt: 0,975  
Momento d'inerzia: Jx: 3,551 cm<sup>4</sup>  
Jy: 8,056 cm<sup>4</sup>



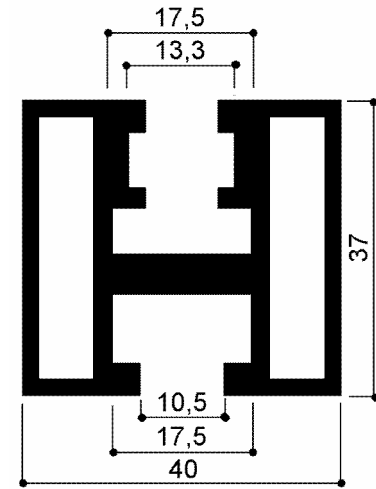
**792**

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



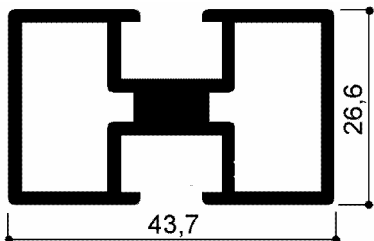
**395**

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

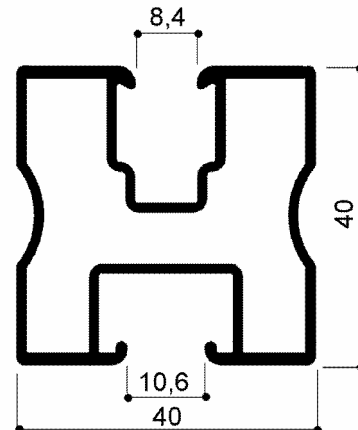


**397**

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

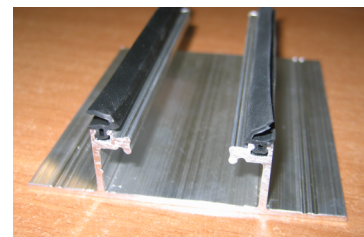
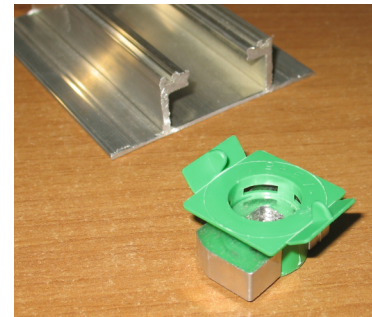


**355**



**350**

Cod.FM350:  
Peso teorico Kg/mt: 0,767  
Momento d'inerzia: Jx: 5,576 cm<sup>4</sup>  
Jy: 5,187 cm<sup>4</sup>



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](http://www.omar-alluminio.it)

[www.omar-alluminio.com](http://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:

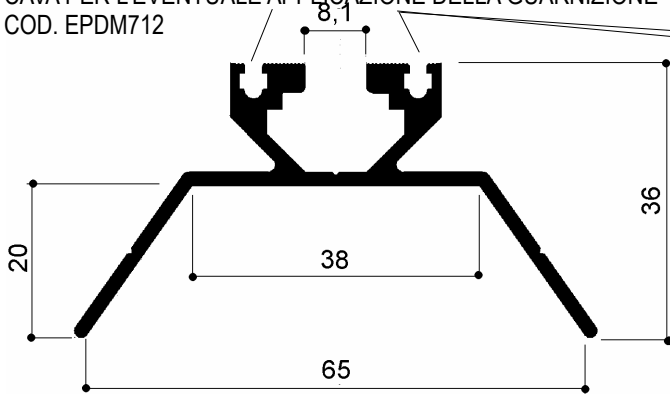
-Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6

-Accessori adatti alla realizzazione di strutture

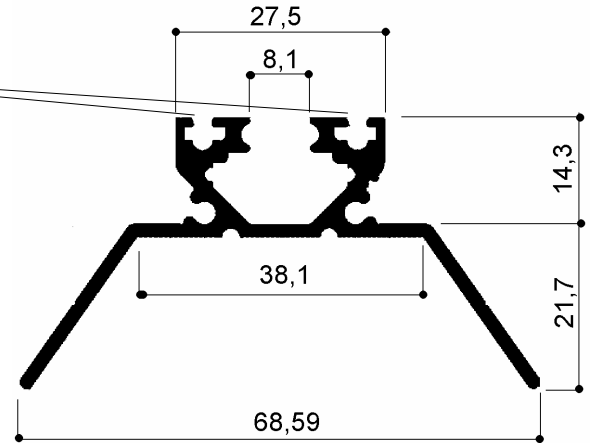


## Profilo in alluminio per fissaggio di moduli fotovoltaici su coperture formate da lastre grecate

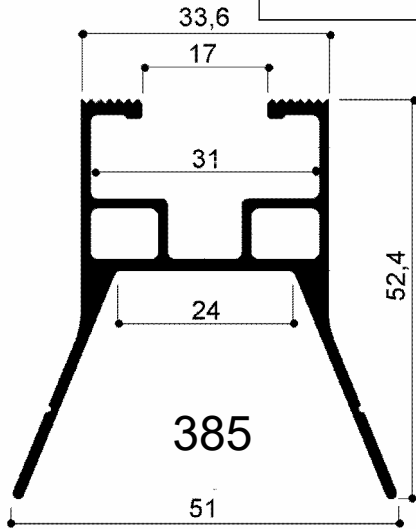
CAVA PER L'EVENTUALE APPLICAZIONE DELLA GUARNIZIONE  
COD. EPDM712



**331** Cod.FM331:  
Peso teorico Kg/mt: 0,745  
Momento d'inerzia: Jx: 2,641 cm<sup>4</sup>  
Jy: 8,004 cm<sup>4</sup>



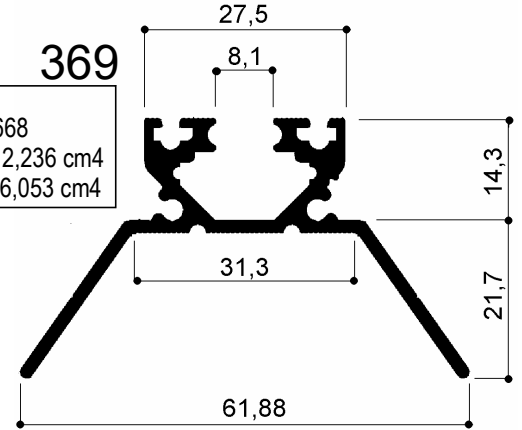
**368** Cod.FM368:  
Peso teorico Kg/mt: 0,696  
Momento d'inerzia: Jx: 2,237 cm<sup>4</sup>  
Jy: 7,740 cm<sup>4</sup>



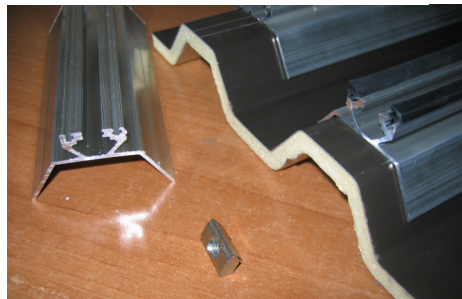
**385**

Cod.FM385:  
Peso teorico Kg/mt: 0,810  
Momento d'inerzia: Jx: 5,361 cm<sup>4</sup>  
Jy: 6,948 cm<sup>4</sup>

**369** Cod.FM369:  
Peso teorico Kg/mt: 0,668  
Momento d'inerzia: Jx: 2,236 cm<sup>4</sup>  
Jy: 6,053 cm<sup>4</sup>

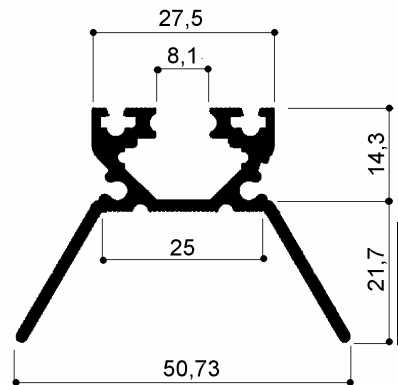
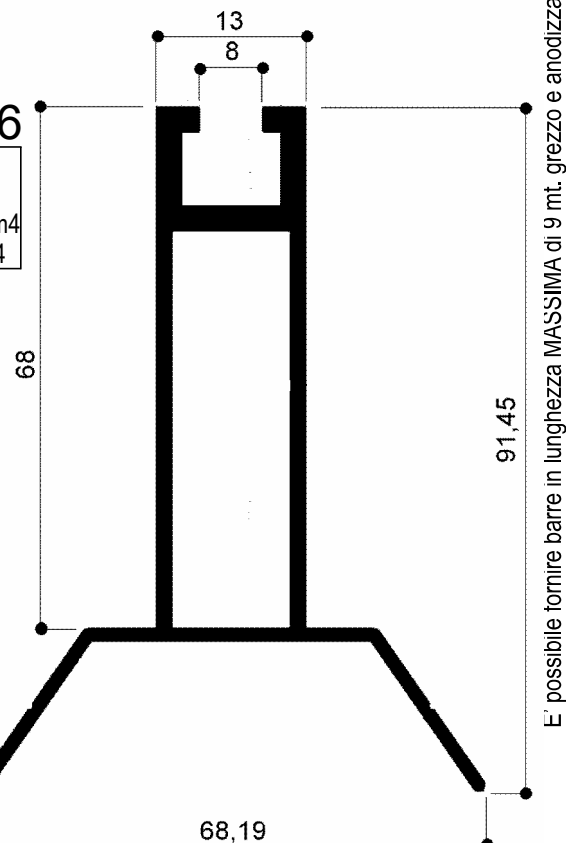


**369**



**2276**

Cod.FM2276:  
Peso teorico Kg/mt: 1,490  
Momento d'inerzia: Jx: 42,431 cm<sup>4</sup>  
Jy: 9,595 cm<sup>4</sup>



**370**

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

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

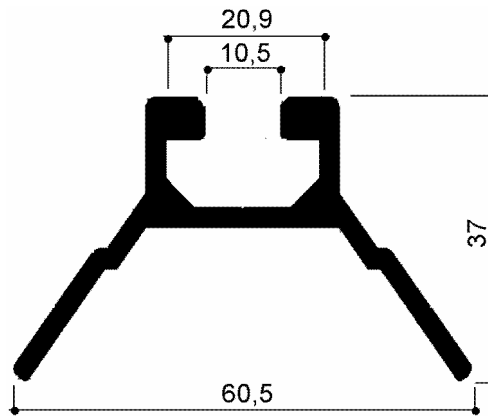
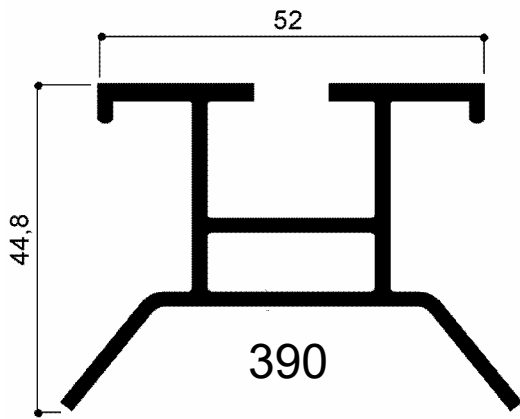
Gamma completa per:

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

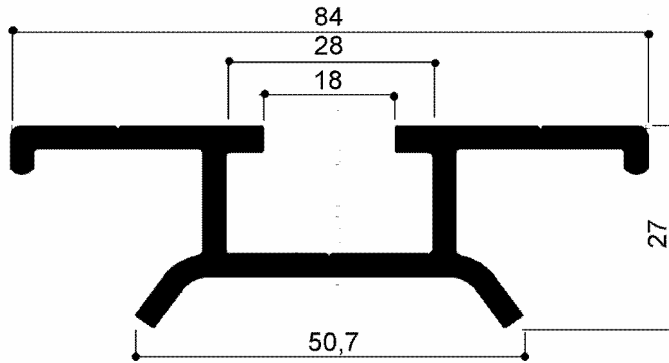
-Accessori adatti alla realizzazione di strutture



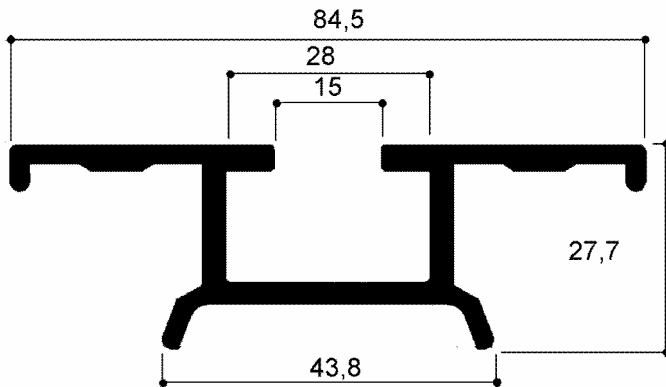
DISEGNI AL VERO (1:1)- SCALE 1:1



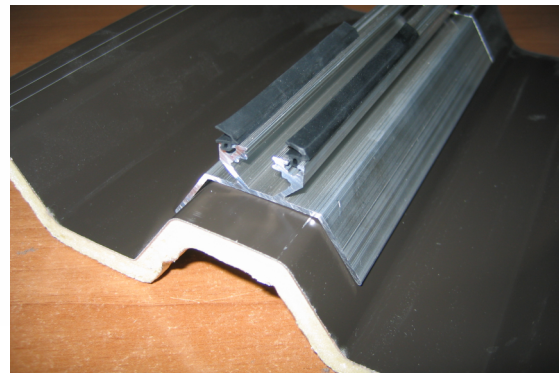
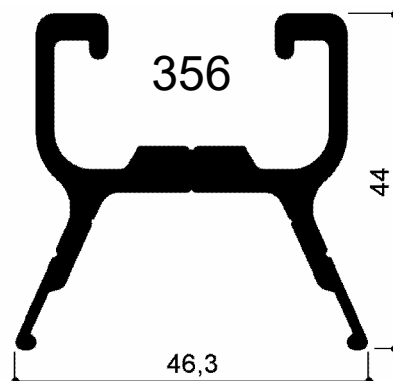
Cod.FM791:  
 Peso teorico Kg/mt: 0,845  
 Momento d'inerzia: Jx: 3,100 cm<sup>4</sup>  
 Jy: 7,600 cm<sup>4</sup>



Cod.FM394:  
 Peso teorico Kg/mt: 1,083  
 Momento d'inerzia: Jx: 2,950 cm<sup>4</sup>  
 Jy: 20,00 cm<sup>4</sup>



Cod.FM393:  
 Peso teorico Kg/mt: 1,043  
 Momento d'inerzia: Jx: 3,09 cm<sup>4</sup>  
 Jy: 18,02 cm<sup>4</sup>



Cataloghi Online: [www.omar-alluminio.it](http://www.omar-alluminio.it)

[www.omar-alluminio.com](http://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](mailto:info@omar-alluminio.it)



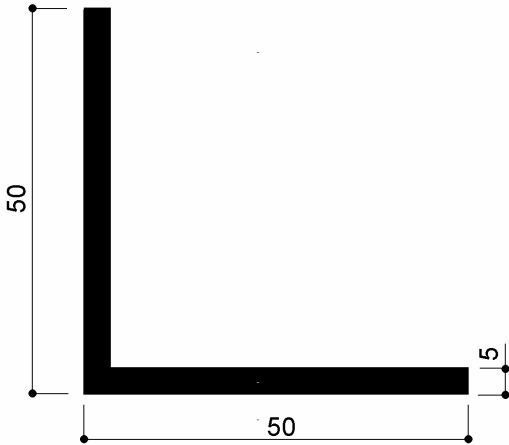
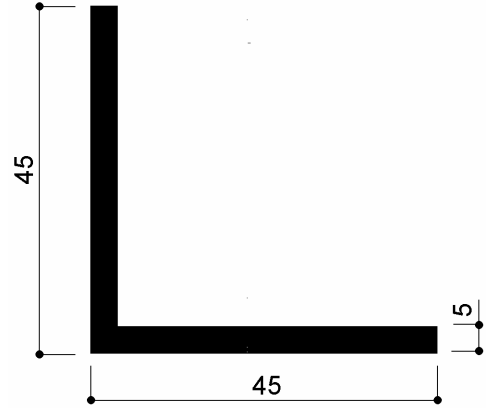
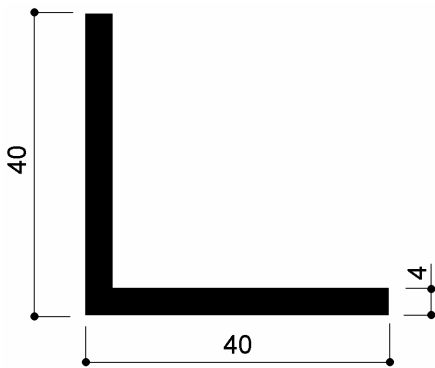
# Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

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

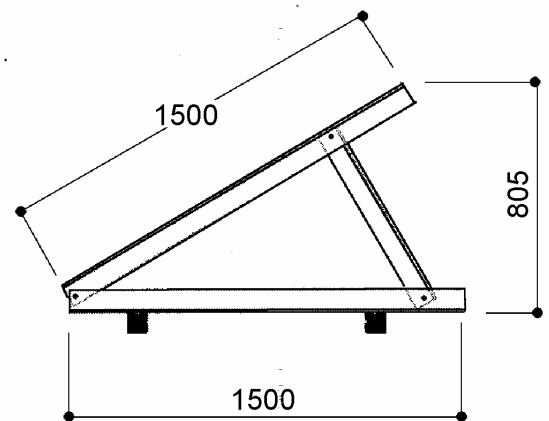
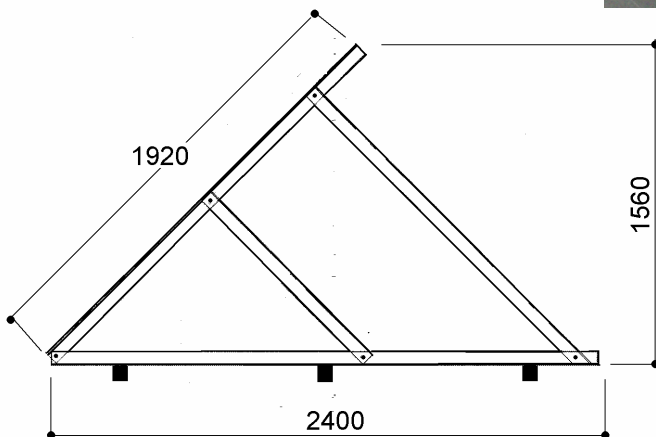
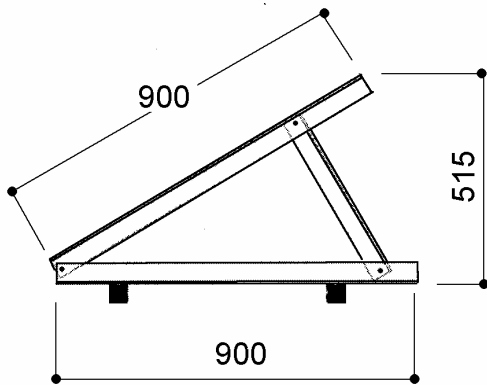


PROFILI PER STRUTTURE DI SOSTEGNO PANNELLI SOLARI

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](http://www.omar-alluminio.it)  
[www.omar-alluminio.com](http://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

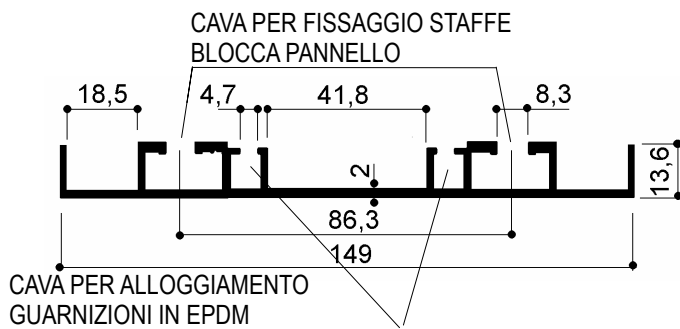


Gamma completa per:

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

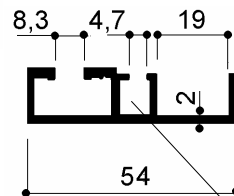
DISEGNI META' DEL VERO (1:2)- SCALE 1:2

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



**738**

Cod.FM738:  
Peso teorico Kg/mt: 1,429  
Momento d'inerzia: Jx: 1,620 cm<sup>4</sup>  
Jy: 128,818 cm<sup>4</sup>



**337**

Cod.FM337:  
Peso teorico Kg/mt: 0,540  
Momento d'inerzia: Jx: 0,513 cm<sup>4</sup>  
Jy: 5,613 cm<sup>4</sup>

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

PANNELLI SOLARI

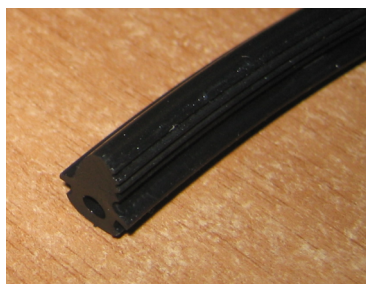
PROFILO BLOCCA  
PANNELLO LATERALE  
COD.706,707,781,  
782,783,794

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](http://www.omar-alluminio.it)

[www.omar-alluminio.com](http://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](mailto: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

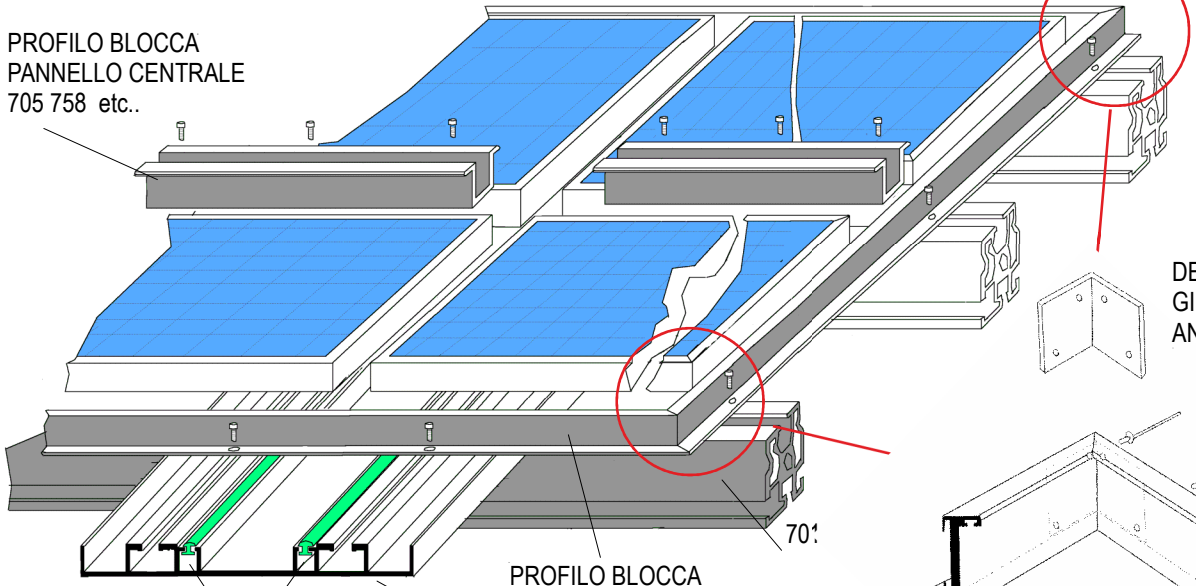


Via Newton, n.12  
20016 Pero (Milano - Italy)  
Tel.+39 02 3535955 r.a. Fax.+39 02 3539929  
E.Mail: info@omar-alluminio.it

Cataloghi Online: [www.omar-alluminio.it](http://www.omar-alluminio.it)  
[www.omar-alluminio.com](http://www.omar-alluminio.com)

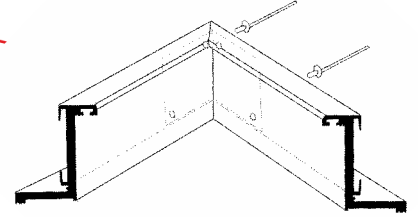
PROFILATI ALLUMINIO A DISEGNO / STANDARD / SPECIALI / E PER  
ELETTRONICA / LED / FOTOVOLTAICO / AUTOMAZIONE ROBOTICA / PNEUMATICA / AUTOMOTIVE

PROFILO BLOCCA  
PANNELLO CENTRALE  
705 758 etc..

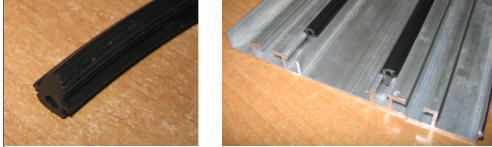


DETTAGLIO  
GIUNZIONE  
ANGOLO

RIVETTI



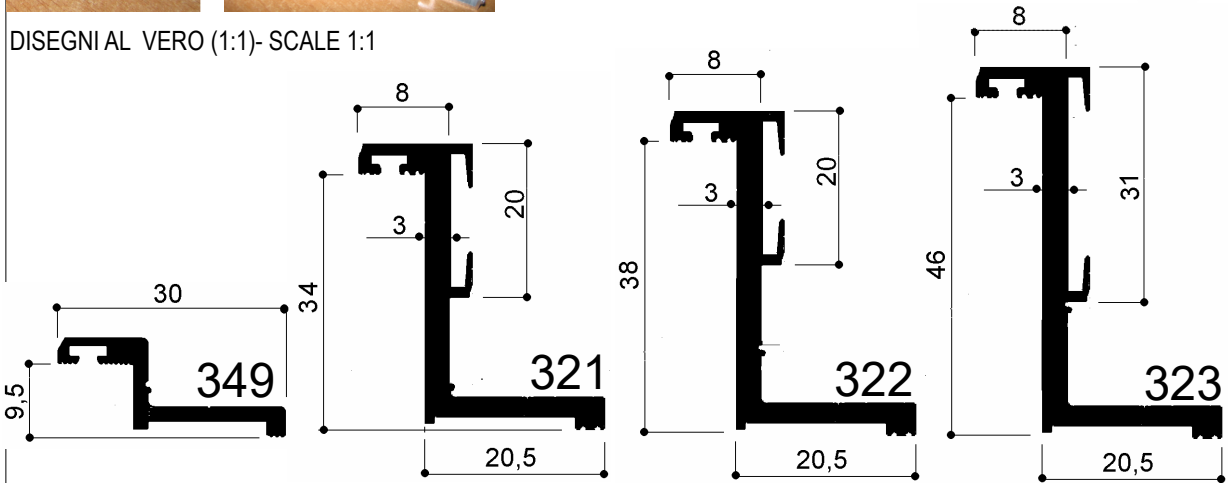
GUARNIZIONI COD EPDM738 ROTOLI DA MT.150



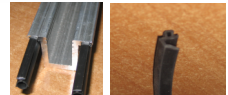
PROFILO BLOCCA  
PANNELLO LATERALE  
321 322 etc..

FISSAGGIO EVENTUALE  
LATTONERIA SOTTO TEGOLE

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

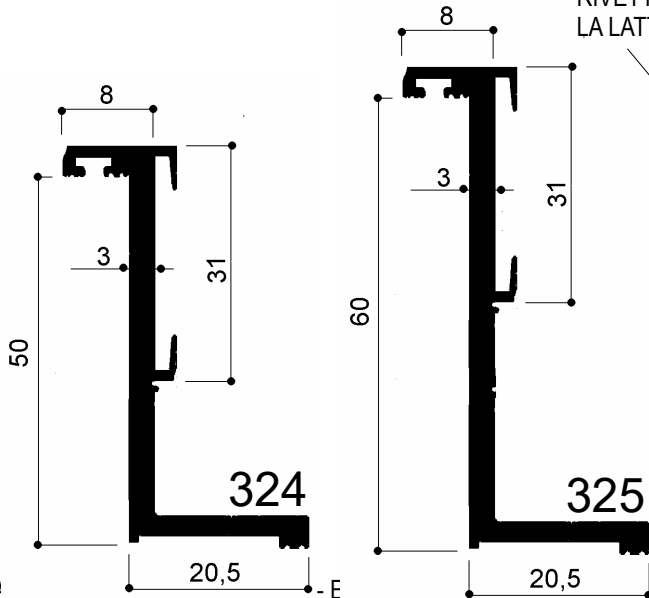


RIVETTO PER FISSARE  
LA LATTONERIA AL PROFILO  
LATTONERIA - SCOSSALINA



**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



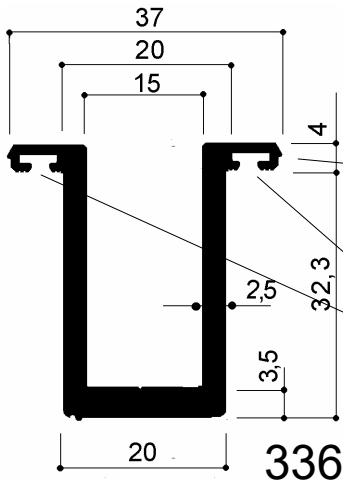
# Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

Gamma completa per:

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



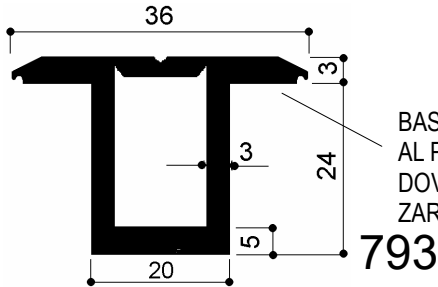
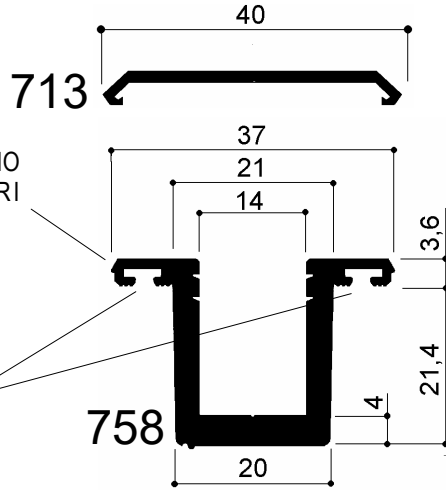
DISEGNI AL VERO (1:1)- SCALE 1:1



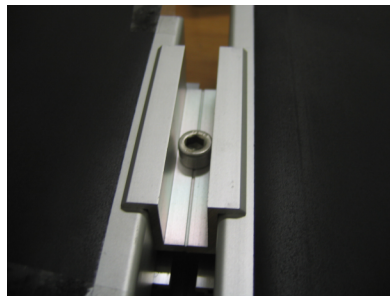
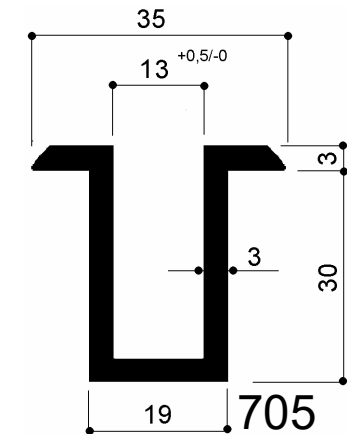
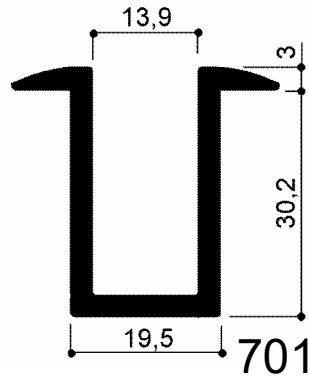
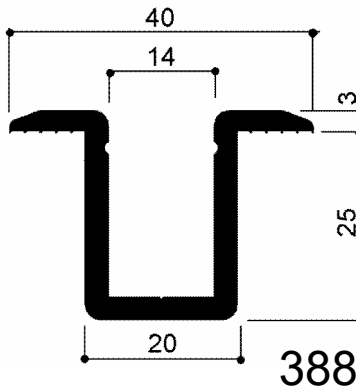
PROFILO IN ALLUMINIO  
ANODIZZATO COPRI  
CAVA A SCATTO

SCATTI PER IL FISSAGGIO  
DEL PROFILO COPRI  
CAVA COD.713

CAVE PER L'UTILIZZO  
DELLA GUARNIZIONE  
COD.EPDM712

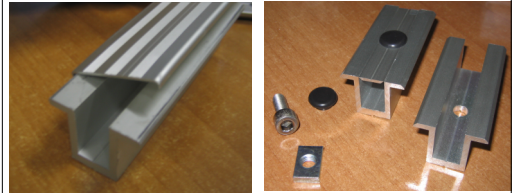
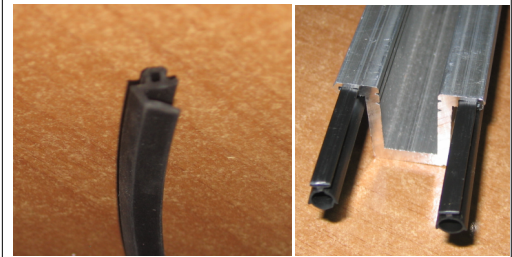


BASE DI ANCORAGGIO  
AL PANNELLO ZIGRINATA  
DOVE E' POSSIBILE UTILIZ-  
ZARE PRODOTTI SIGILLANTI

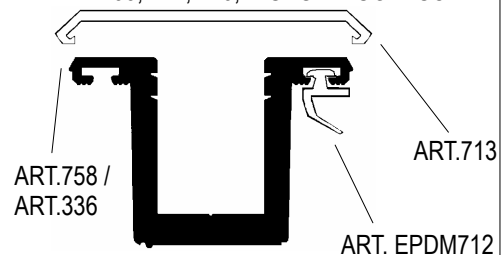


## EPDM712

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](http://www.omar-alluminio.it)

[www.omar-alluminio.com](http://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](mailto:info@omar-alluminio.it)



# Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

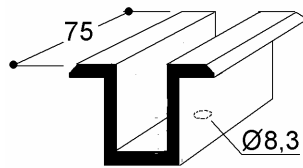
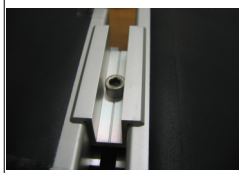
Gamma completa per:

-Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale

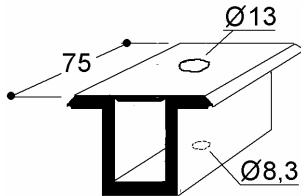
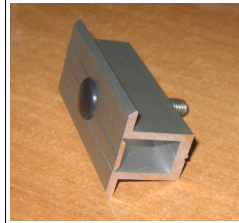
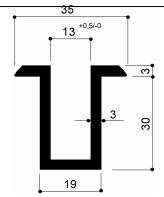
-Accessori adatti alla realizzazione di strutture



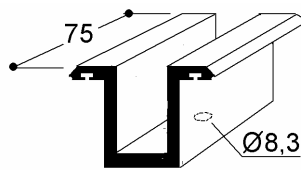
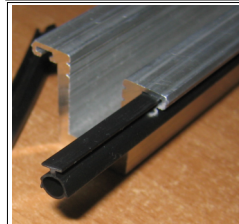
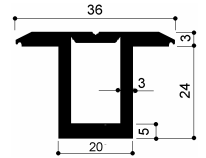
## ACCESSORI: STAFFA CENTRALE BLOCCA PANNELLO



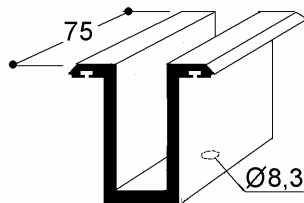
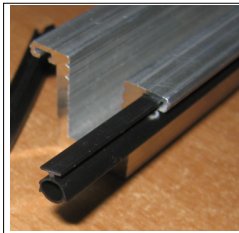
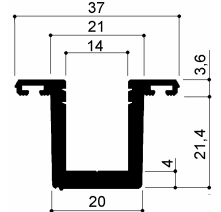
Staffa centrale da 75mm in alluminio ricavata da profilo 705 per il fissaggio dei pannelli ai profili strutturali (altezza pannello da 30mm a 60mm)  
Cod.Art.4-0051 grezzo  
Cod.Art.4-0051/A anodizzato argento



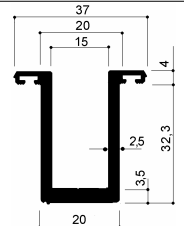
Staffa centrale da 75mm in alluminio ricavata da profilo 793 per il fissaggio dei pannelli ai profili strutturali (altezza pannello da 21mm a 60mm)  
Cod.Art.4-0002 grezzo  
Cod.Art.4-0002/A anodizzato argento



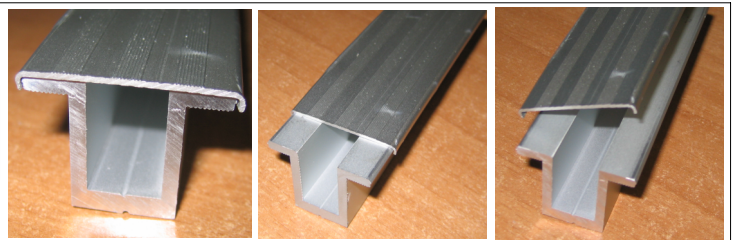
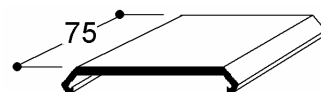
Staffa centrale da 75mm in alluminio ricavata dal profilo 758 per il fissaggio dei pannelli ai profili strutturali (altezza pannello da 21mm a 60mm)  
Cod.Art.4-0052 grezzo  
Cod.Art.4-0052/A anodizzato argento



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

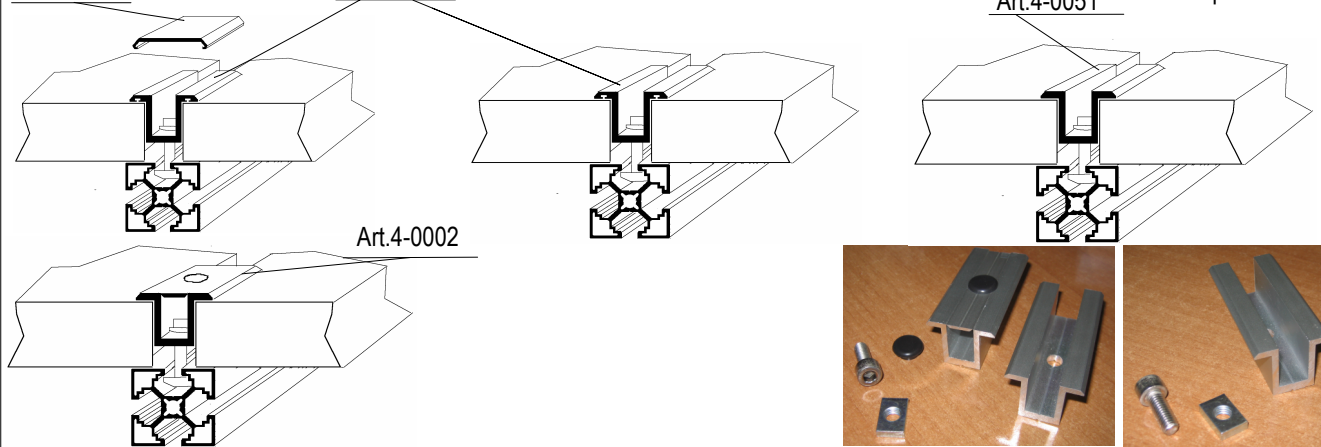


Art.4-0039

Art.4-0052

Art.4-0051

Esempi di utilizzo



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

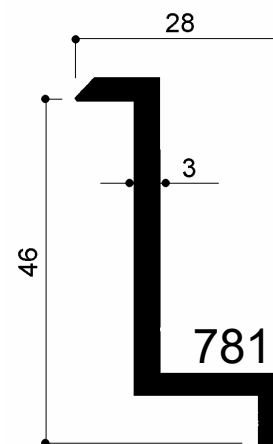
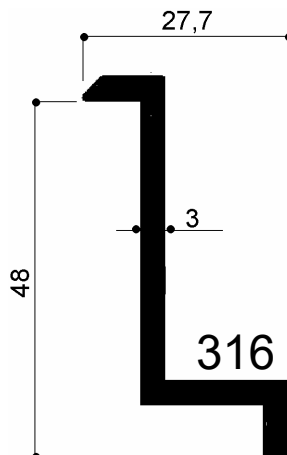
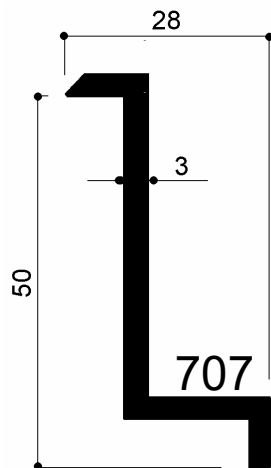
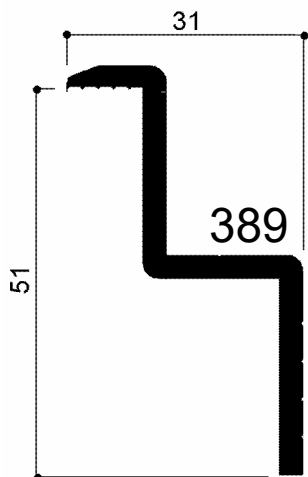
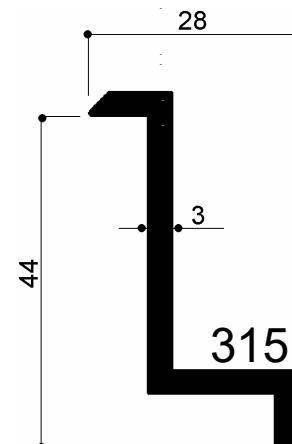
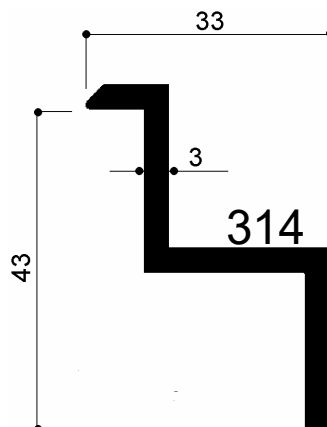
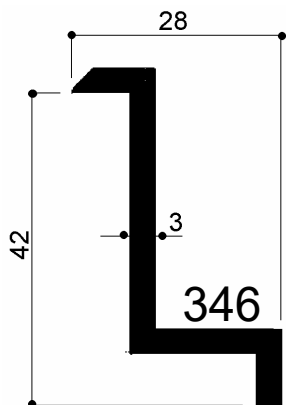
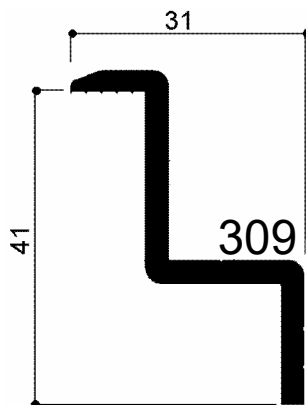
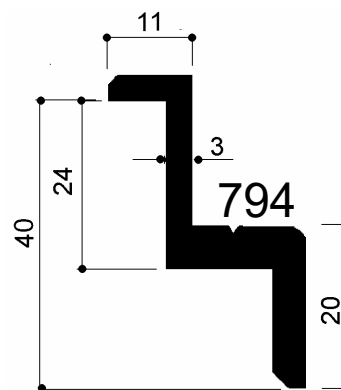
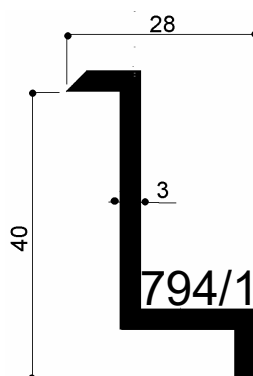
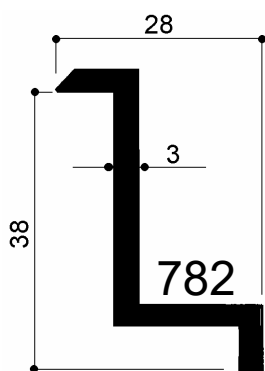
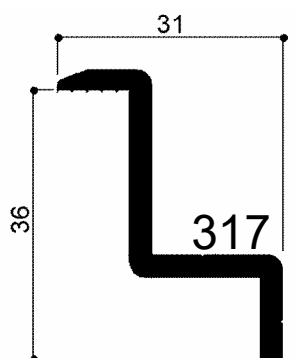
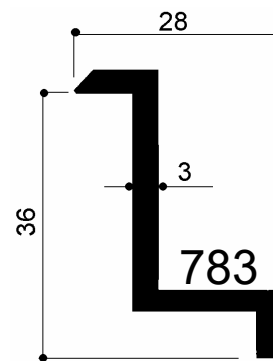
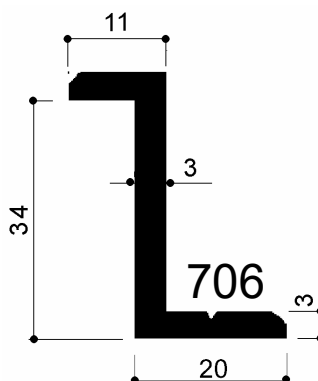
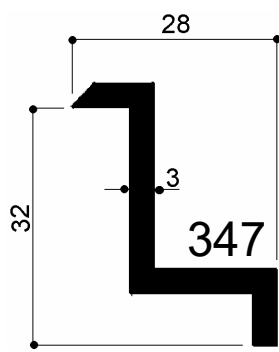
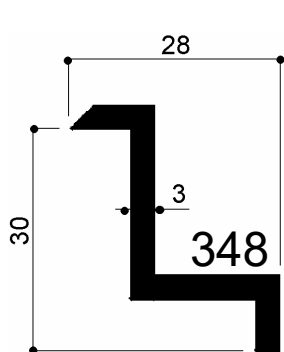
# Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

Gamma completa per:

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



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



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](http://www.omar-alluminio.it)

[www.omar-alluminio.com](http://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:

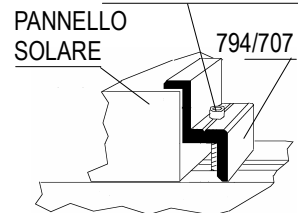
- Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6
- Accessori adatti alla realizzazione di strutture



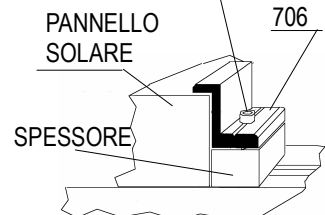
## ACCESSORI: STAFFA LATERALE BLOCCA PANNELLO

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

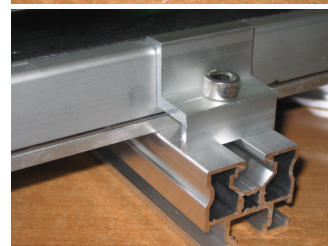
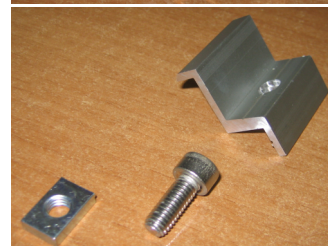
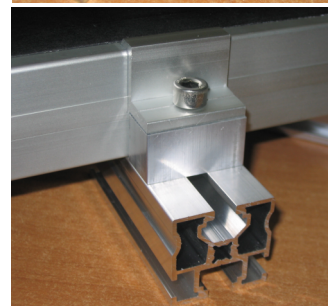
BULLONE TC M8+  
CURSORE/PIASTRINA M8



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

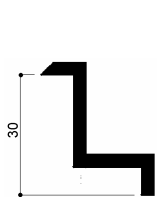
Gamma completa per:

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

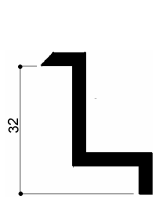
-Accessori adatti alla realizzazione di strutture



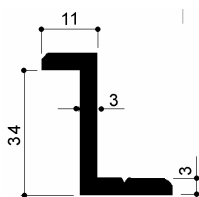
## ACCESSORI: STAFFA LATERALE BLOCCA PANNELLO



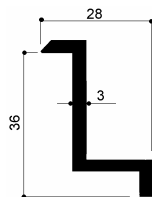
STAFFA 'A'



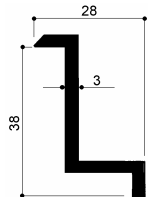
STAFFA 'B'



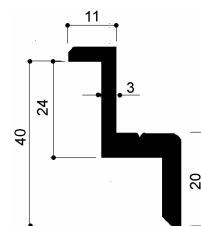
STAFFA 'C'



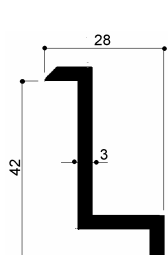
STAFFA 'D'



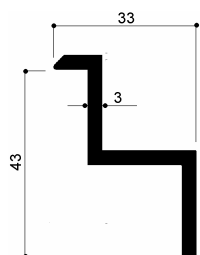
STAFFA 'E'



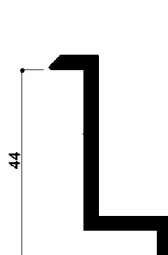
STAFFA 'F'



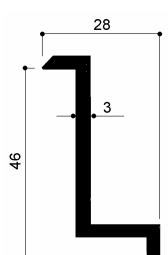
STAFFA 'G'



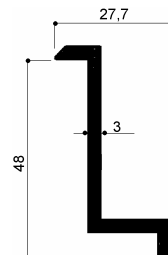
STAFFA 'H'



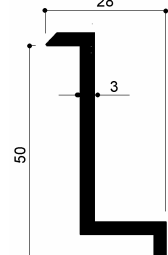
STAFFA 'I'



STAFFA 'L'

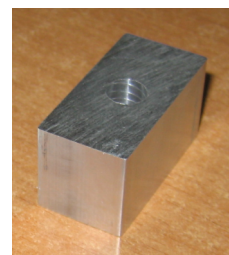
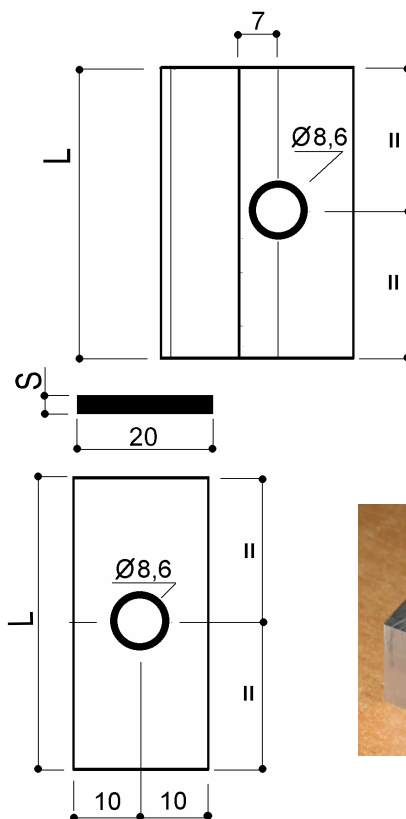


STAFFA 'M'



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](http://www.omar-alluminio.it)

[www.omar-alluminio.com](http://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](mailto:info@omar-alluminio.it)



# Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

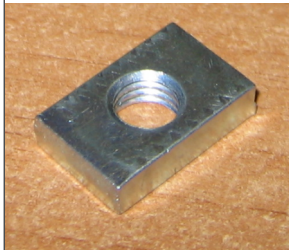
Gamma completa per:

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

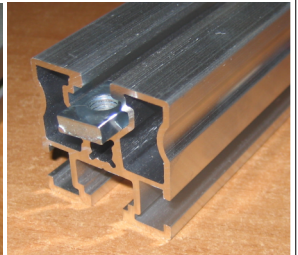
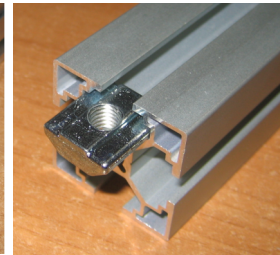
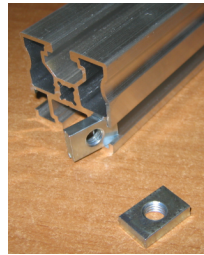
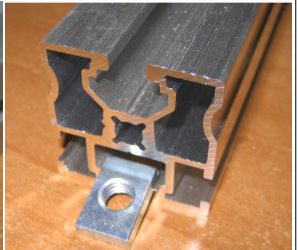
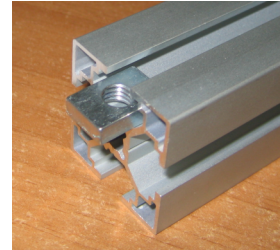
-Accessori adatti alla realizzazione di strutture



## ACCESSORI: CURSORI, PIASTRINE ETC..



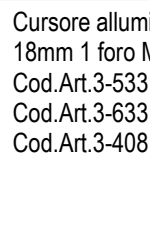
Piastrina in acciaio  
zincato 20x13  
sp.5 mm  
Cod Art.F-0030 diametro M8  
Cod Art.F-0044 diametro M6



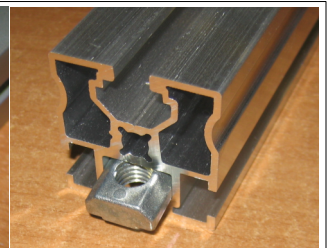
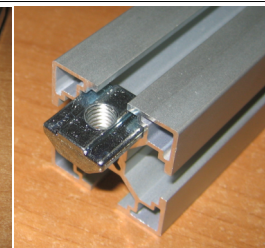
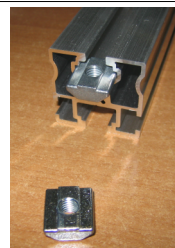
Dado testa quadra M5/M6/M8 a montaggio  
frontale in acciaio zincato con linguetta  
Codice Art. F-0039 M6  
Codice Art. F-0038 M8



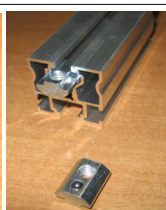
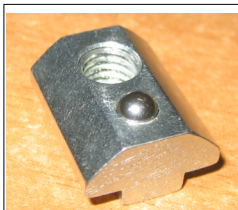
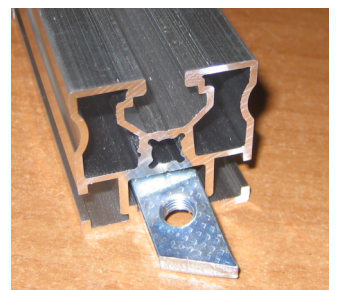
Piastrina in acciaio zincato 22x13sp.6 mm  
con linguetta di frizionatura a montaggio frontale  
Cod Art.F-0047 diametro M8 (montaggio frontale non effettuabile con Fm797 FM712)



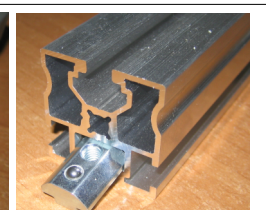
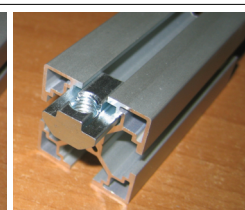
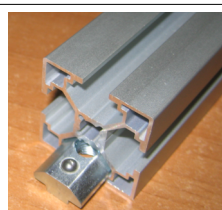
cursore alluminio lunghezza  
18mm 1 foro M6/M8/M10  
Cod.Art.3-5331 M6  
Cod.Art.3-6331 M8  
Cod.Art.3-4081 M10



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

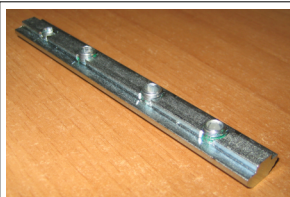
Gamma completa per:

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

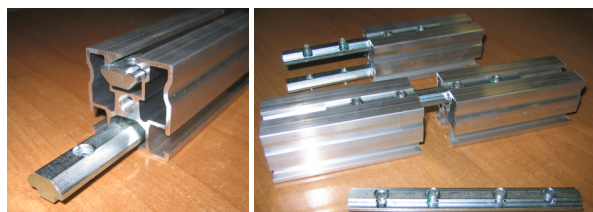
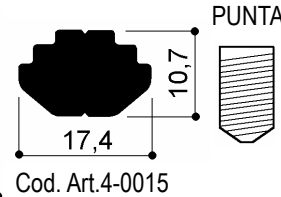
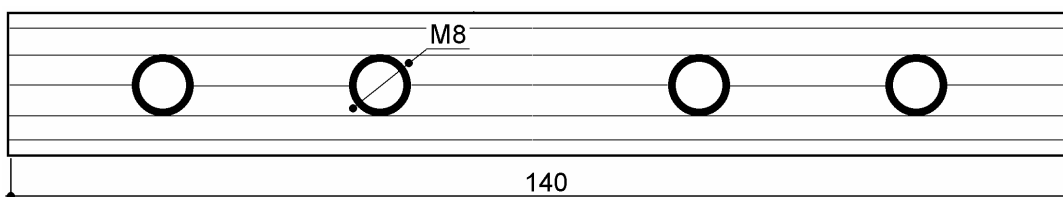
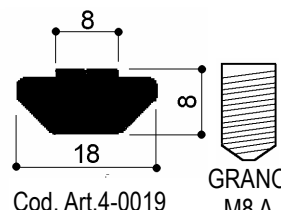
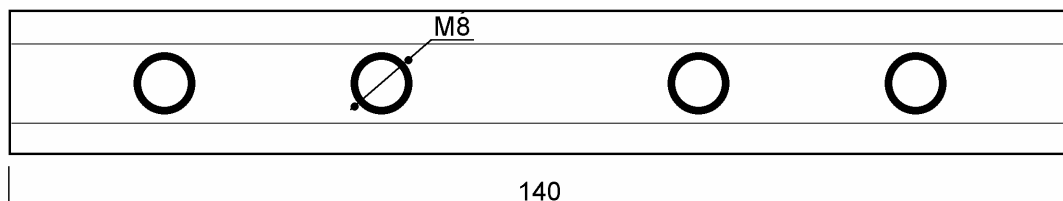
-Accessori adatti alla realizzazione di strutture



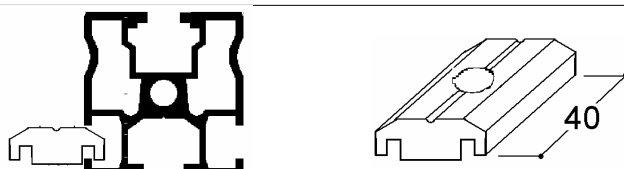
## ACCESSORI: PROLUNGHE PER BARRE



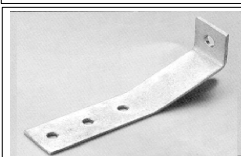
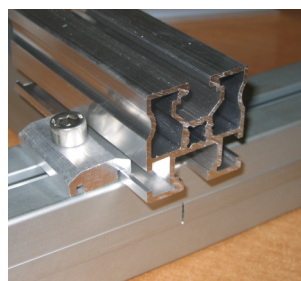
Prolunga profilo completa di grani  
M8 a punta  
Cod. Art.3-5341 acciaio zincato  
Cod. Art.4-0015 alluminio Lega 6082  
Cod. Art.4-0019 alluminio Lega 6082 per profilo  
Fm797 e Fm714 (solo cava superiore)



## ACCESSORI: PER IL FISSAGGIO A TERRA



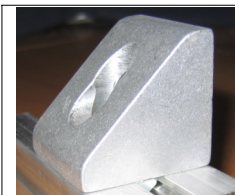
Blocchetto di fissaggio/giunzione in alluminio  
utilizzabile con art. 700,701,702,787  
Cod. Art. 4-0001



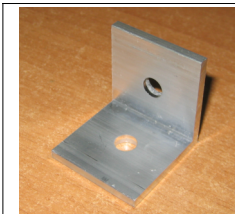
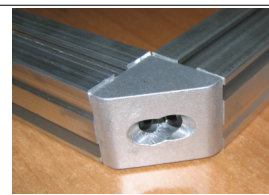
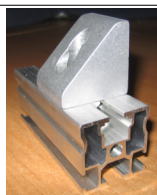
Staffa in acciaio zincato  
Cod. Art. 3-2531



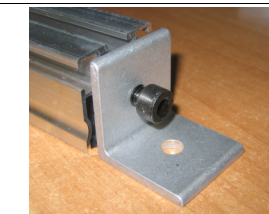
## ACCESSORI: SQUADRETTE



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](http://www.omar-alluminio.it)

[www.omar-alluminio.com](http://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](mailto:info@omar-alluminio.it)



# Profilati in alluminio per impianti Fotovoltaici/Calorici

Gamma completa per:

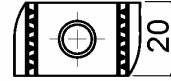
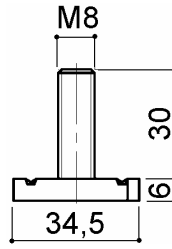
- Profili in alluminio grezzo / ossidazione naturale in barre da mt.6
- Accessori adatti alla realizzazione di strutture



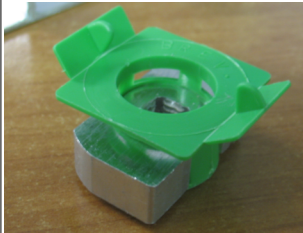
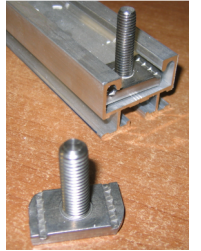
## ACCESSORI: FISSAGGI PER ART. 318 320 321 326 329 330 332 333 351 etc.



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

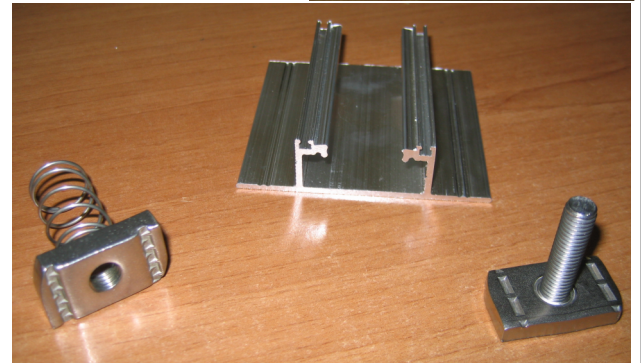
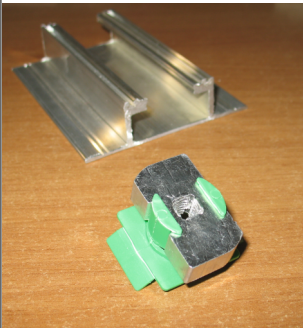
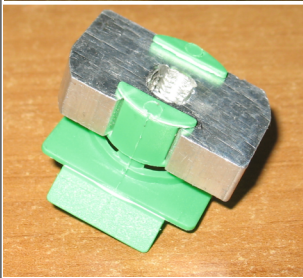
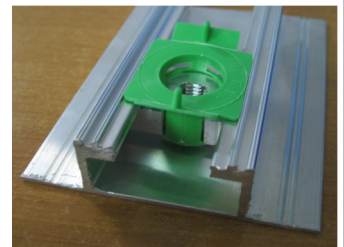
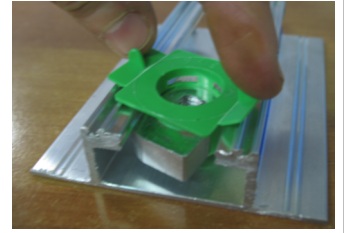
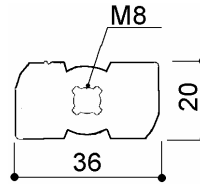


Dettaglio cod.F-0045



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



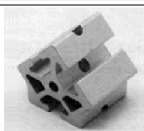
## ACCESSORI: GIUNTI SNODATI



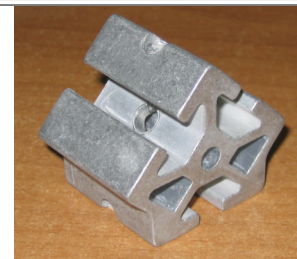
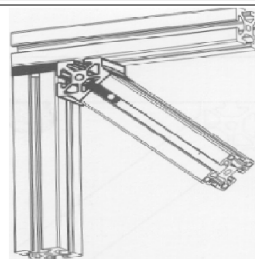
Squadretta di collegamento per angolazioni da 0° a 180°.  
Cod. Art.F-0032



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

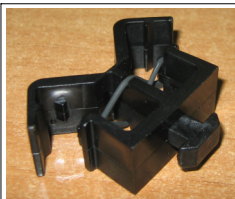


Collegamenti in alluminio a 45°  
Junction 45°  
Codice Art.3-8931 Item no.: 3-8931

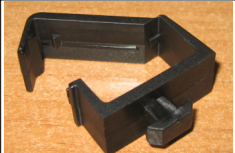
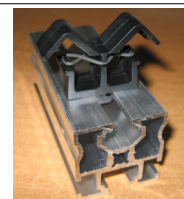


Collegamenti in alluminio a 45°  
Junction 45°  
Codice Art.3-9931 Item no.: 3-9931

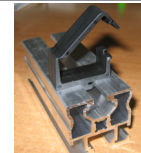
## ACCESSORI: REGGI CAVO- TAPPI DI FINITURA



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.3-0081 per profilo 45x45



Cataloghi Online: [www.omar-alluminio.it](http://www.omar-alluminio.it)

[www.omar-alluminio.com](http://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](mailto:info@omar-alluminio.it)





Consultate il Catalogo aggiornato Online  
 all'indirizzo [www.omar-alluminio.it](http://www.omar-alluminio.it)

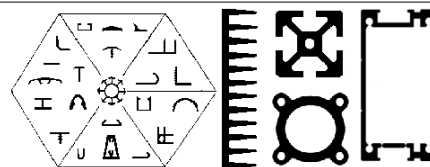
# Indice Articoli

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 properties



## 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](http://www.omar-alluminio.it)  
[www.omar-alluminio.com](http://www.omar-alluminio.com)

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

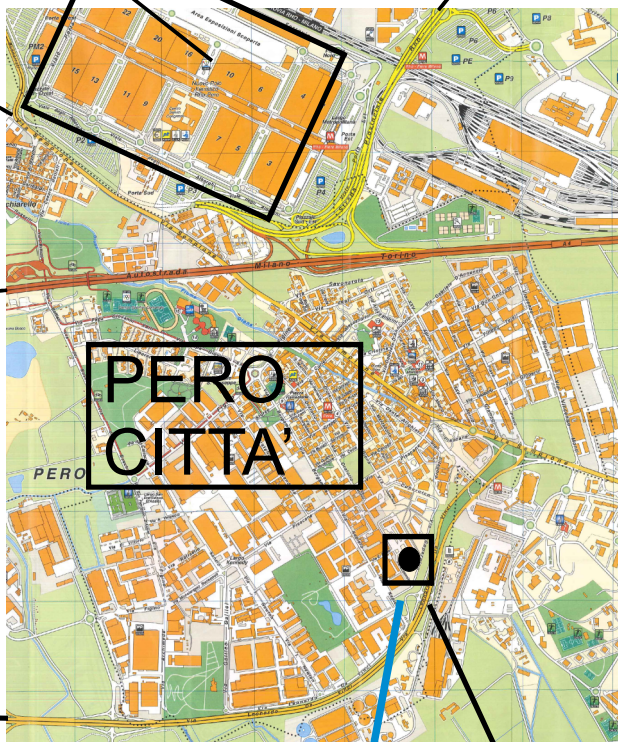


# FIERA MILANO RHO - PERO

MONZA

AUTOSTRADA  
MILANO-TORINO  
TANGENZIALE  
OVEST

AUTOSTRADA  
MILANO-VENEZIA



PERO  
CITTA'

MILANO CITTA'  
VIA GALLARATE

TANGENZIALE OVEST

DIREZIONE TORINO  
DIREZIONE GENOVA

USCITA PERO SUD ZONA  
INDUSTRIALE



**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](http://www.omar-alluminio.it)

[www.omar-alluminio.com](http://www.omar-alluminio.com)

[www.omar-alluminio.eu](http://www.omar-alluminio.eu)

PROFILATI IN ALLUMINIO  
A DISEGNO-STANDARD-SPECIALI



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