

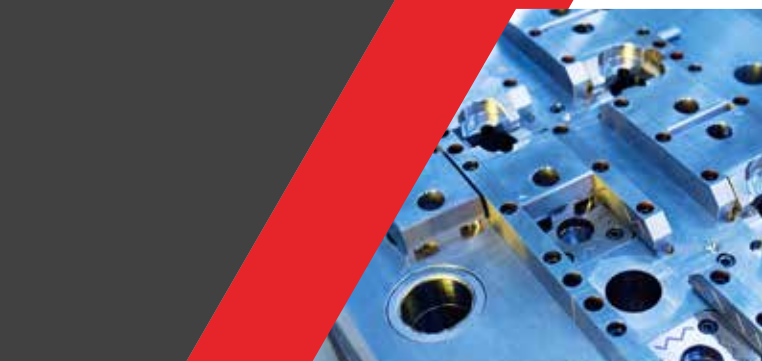
# MGITALY

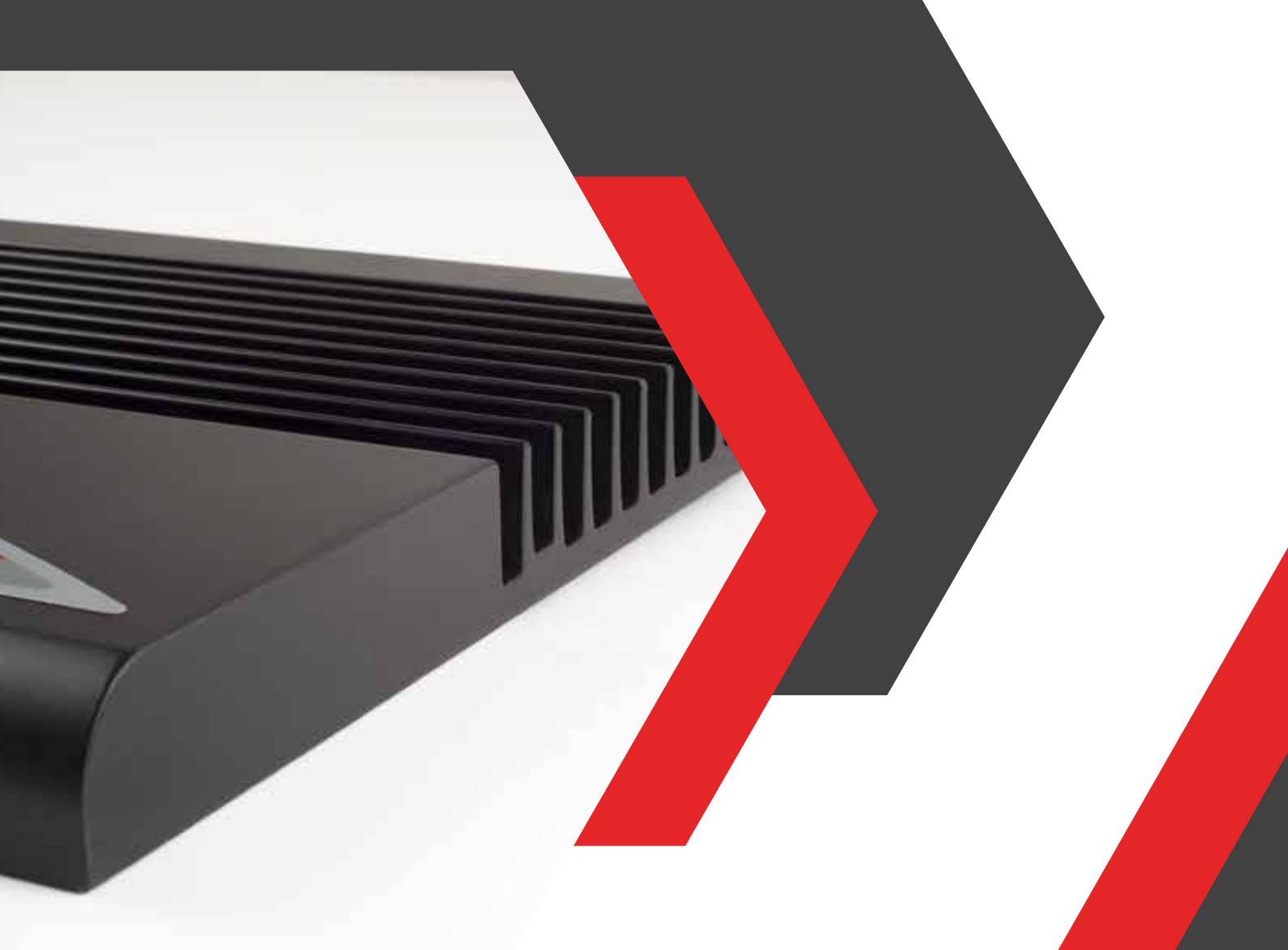
YOUR PARTNER IN METALWORKING

## CATALOGO PRODOTTI e LAVORAZIONI

Il lavoro di gruppo è l'abilità di lavorare insieme verso una visione comune. L'abilità di dirigere ogni realizzazione individuale verso un obiettivo organizzato.

[mgitaly.it](http://mgitaly.it)





**MG ITALY**

YOUR PARTNER IN METALWORKING

La filosofia aziendale di MG è :

***“La concorrenza non è fra ciò che le imprese producono, ma fra ciò che sono in grado di aggiungere al prodotto ”***



# Indice

Azienda, Mission e Vision	P.	04
Qualità aziendale, Esperienza e Competenza	P.	05
Profilo aziendale, Struttura e Partnership	P.	06 - 07
Business Unit	P.	08 - 11
Tecnologia Estrusi	P.	13 - 40
Tecnologia Saldati	P.	41 - 47
Tecnologia Assemblato	P.	48 - 61
Tecnologia HeatPlus	P.	62 - 67
Tecnologia ColdPlate	P.	68 - 69
Tecnologia: MGSKIVED	P.	70 - 71
Elementi di fissaggio per fotovoltaico	P.	72 - 84
Processi - Lavorazioni Meccaniche	P.	85 - 87



YOUR PARTNER IN METALWORKING

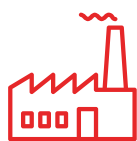
**Gruppo leader nelle lavorazioni meccaniche e automazione a livello mondiale. Nel corso degli anni, il nostro gruppo è rimasto pienamente impegnato ad essere un produttore di primo livello nelle lavorazioni meccaniche di alta precisione e componenti elettromeccanici di alta qualità.**



**OLTRE 100**  
Dipendenti



**3**  
Plan produttivi



**4.000 mq**  
Di superficie



**25**  
Linee produttive

MG sviluppa e produce sistemi di dissipazione di calore con differenti tecnologie, aria, liquido, e tanti altri. La nostra organizzazione è impegnata in differenti settori: Facciate in continuo, Arredamento, Trasporti, Azienda del raffreddamento, Automotive, Elettronica, Difesa Civile e Militare, Illuminazione di Design, Motori, Aerospaziale, Fotovoltaico, tanti altri.

Il nostro gruppo ad oggi copre una superficie di 4.000 mq con oltre 100 addetti tra operatori e impiegati ed opera nel settore delle lavorazioni meccaniche di precisione per industrie di vari settori avvalendosi di infrastrutture ed impianti di produzione aggiornate costantemente.



## **Mission e vision**

Il lavoro di gruppo è l'abilità di lavorare insieme verso una visione comune. L'abilità di dirigere ogni realizzazione individuale verso un obiettivo organizzato.



# Esperienza e Competenza

## *Competenza tecnica a servizio del nostro cliente*

Il nostro personale tecnico, grazie alla notevole esperienza, sarà capace di affrontare in modo reattivo e con soluzioni qualitativamente eccellenti e innovative qualsiasi vostra esigenza. Un servizio unico che ci ha permesso, con l'andare degli anni, di attrarre l'attenzione anche di aziende a livello globale.

UNI EN ISO 9001:2015



## Qualità Aziendale

*La nostra organizzazione è in continuo sviluppo, in una continua ricerca di migliorare ogni suo processo.*

Il nostro Top Management è continuamente e sistematicamente coinvolto nell'implementazione, nel mantenimento, nello sviluppo e nel miglioramento del Sistema di Gestione per la Qualità.

In Sistema di Gestione per la Qualità (SGQ) che permetta di garantire l'ottenimento degli obiettivi prefissati e la soddisfazione del cliente, in conformità alle Norme e alle Direttive di riferimento applicabili, nonché dei specifici requisiti contrattuali.



## I NOSTRI PRINCIPI FONDAMENTALI

- ✓ *Soddisfazione e focalizzazione delle esigenze del cliente*
- ✓ *Miglioramento continuo dei prodotti e dei servizi offerti*
- ✓ *Rispetto dei requisiti specifici esplicitati dai clienti*
- ✓ *Rispetto dei requisiti dei clienti ASD*
- ✓ *Rispetto della normativa di sicurezza sui luoghi di lavoro*
- ✓ *Miglioramento nel tempo delle performance sulla salute e sicurezza sul lavoro*
- ✓ *Sistema di gestione per la qualità ISO 9001 2015*
- ✓ *Sistema di gestione internazionale dei processi*

# Profilo aziendale

In 40 anni abbiamo sviluppato uno straordinario bagaglio di competenze accompagnati dal tipico impegno di chi vuole essere leader e ponendo il cliente e le sue esigenze sempre al centro delle proprie scelte aziendali, abbiamo lavorato sodo per ottenere risultati gratificanti sia sul piano professionale che sociale con particolare riguardo alla tutela dell'ambiente.

Su queste premesse il management aziendale ha investito ingenti energie per infondere una nuova cultura d'impresa intesa come prassi consolidata e diffusa in tutti i settori dell'azienda. Una cultura etica i cui pilastri fondamentali si ritrovano nei valori che da sempre contraddistinguono la nostra Azienda.



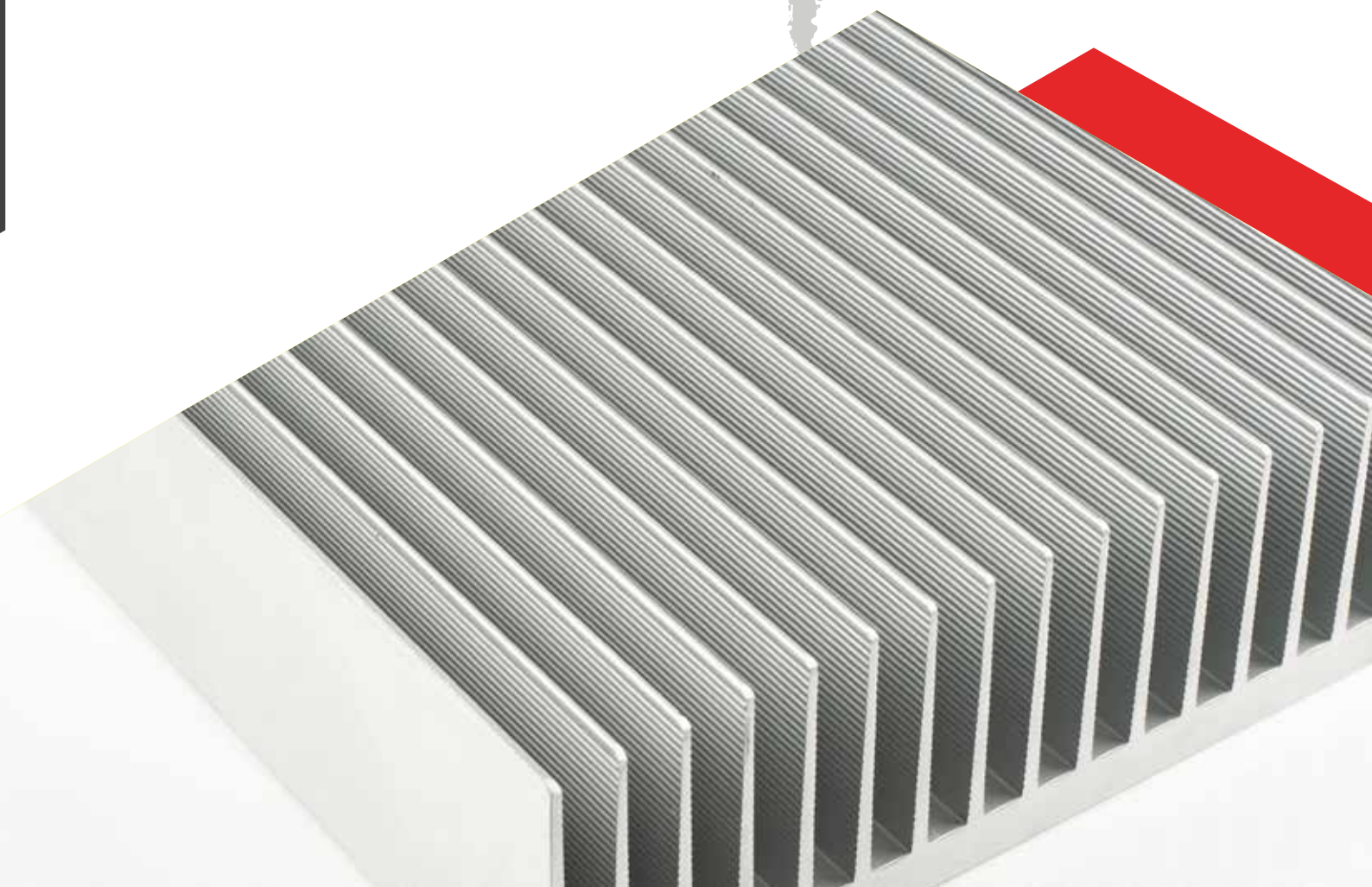
## Struttura Aziendale

- ✓ Capacità tecnica degli operatori di identificare le problematiche dei Clienti
- ✓ Knowledge pluriennale basato sul continuo aggiornamento tecnico e sul mantenimento di elevati standard qualitativi
- ✓ Operatori esteri gestiti da un ufficio competente, dotato di personale madrelingua inglese, spagnolo, tedesco e russo
- ✓ Personale tecnico con un notevole e consolidato background maturato attraverso molteplici ed eterogenee esperienze in settori diversificati
- ✓ Fornitori accuratamente selezionati secondo un sistema di filiera produttiva

# Partnership internazionali, presenza nei mercati esteri.

Fondamentale leva di sviluppo aziendale è il suo knowledge pluriennale basato sul continuo aggiornamento tecnico e sul mantenimento di elevati standard qualitativi al fine di assicurare un'elevata competitività aziendale. Il management aziendale ha pensato ad una struttura flessibile ed adeguata costruita secondo i suggerimenti dei Clienti per meglio assisterli.

- 1** Spagna  
Aerospazio, Arredamento, Nautica
- 2** USA  
Dissipazione, Mobilità elettrica
- 3** Germania  
Aerospazio, Elettronica, Automotive
- 4** Slovacchia  
Elettronica di potenza, Industria, Navale
- 5** Italia  
Industria, Elettronica, Energia Rinnovabili

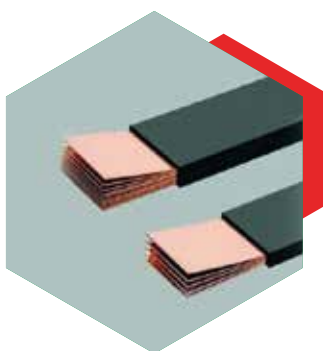


# Business Unit

---

La nostra forza principale è il personale altamente qualificato che, disponendo di macchinari di ultima generazione, frutto di costanti investimenti, è in grado di raggiungere standard qualitativi sempre più severi.

L'affinamento continuo delle tecnologie produttive, unito all'esperienza maturata in più di quaranta anni di lavorazioni meccaniche, rende l'azienda il partner ideale per clienti operanti in differenti settori applicativi.



## Business Unit: **Bus Bar e Connessioni**

---

### **BUS BAR \_ FLESSIBILE**

Le trecce in rame tonde, tubolari e piatte sono un conduttore extra flessibile per tutte le necessità di connessioni elettriche compresi collegamenti di potenza, di terra ed equipotenziali.

La nuova barra flessibile isolata in rame, prodotta in un nuovo e avanzato impianto produttivo, è l'unica barra flessibile e si distingue, tramite le innovative caratteristiche, per l'elevata flessibilità, l'eccellente aspetto ed il facile utilizzo.

L'isolatore a "barilotto" viene utilizzato come supporto isolante di conduttori attivi, supporto di apparecchiature elettriche, elemento distanziatore e/o di irrigidimento di un sistema costituito da barre conduttrici (in rame e/o alluminio).

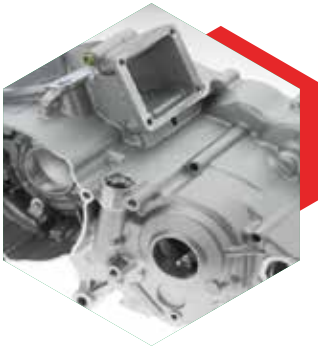
### **BUS BAR \_ RIGIDA**

Nella nostra divisione Elettronica, realizziamo tutta la componentistica di connessione in rame e non solo. I materiali vengono scelti in base alle esigenze del progetto di utilizzo.

Abbiamo varie soluzioni di Bus Bar, le quali vengono progettate assieme ai nostri Clienti.

Ogni progetto viene realizzato a secondo delle Vostre esigenze.





## Business Unit: **STAMPAGGIO**

---

Operiamo nel settore della pressofusione di alluminio e grazie alla grande esperienza accumulata nel corso degli ultimi decenni, offriamo un servizio completo, dalla realizzazione dello stampo, fino alla fornitura del pezzo lavorato e collaudato.

Siamo in grado di raccogliere tutte le richieste dei nostri Clienti, avendo la possibilità di svolgendo lavorazioni meccaniche sui particolari pressofusi, nonché eseguire finiture estetica.

Spesso, il Cliente preferisce commissionare l'attività di finitura, sia per velocizzare le tempistiche del processo, che per avere un unico referente e non dover quindi seguire in prima persona ogni fase.

L'azienda è in grado di fornire pressofusione di qualsiasi tipo di lega di alluminio.

Oltre alle leghe maggiormente utilizzate (EN AB-43400, EN AB- 44300, EN AB-46000, EN AB-46100, EN AB-47100), sono in uso leghe speciali come Silafont 36. Tutto l'alluminio fuso nei forni fusori centrali viene poi sottoposto a un trattamento di degassaggio e scorifica con azoto e sali.



## Business Unit: **LAMIERA**

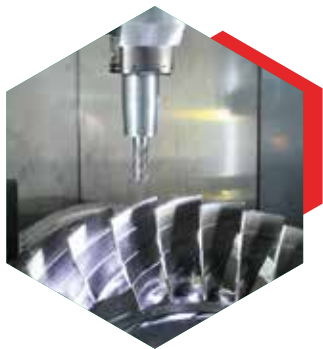
---

### **3 impianti laser fibra con carico e scarico automatico e 2 punzonatrici:**

- 1 taglio laser Amada LCG-AJ 6KW con magazzino automatico
- 1 taglio laser Amada ENSIS 3015 AJ 2KW con magazzino automatico
- 1 taglio laser Trumpf TruLaser 5030 fiber (L76) con magazzino automatico
- 1 punzonatrice Trumpf 3000 con carico scarico
- 1 punzonatrice Rainer

### **Piegatura:**

- 6 presse piegatrici
- 1 pannellatrice automatica con sistema di piegatura a bandiera
- 1 cella di piegatura robotizzata HG ATC ARS Amada
- 1 cella di piegatura robotizzata Starmatick



## Business Unit: **INDUSTRIE**

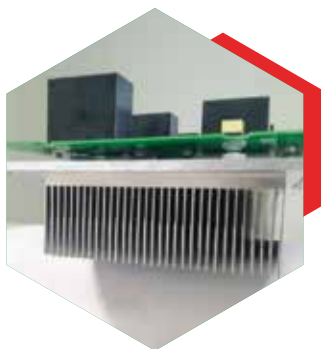
---

Questa divisione si occupa di lavorazioni meccaniche su centri CNC di Fresatura e Tornitura, in base ai disegni esecutivi forniti dai nostri Clienti o dal nostro ufficio tecnico.

I macchinari presenti nelle nostre linee di produzione sono tutti di ultima generazione e costantemente aggiornati per garantire lavorazioni performanti e competitive sul mercato.

L'intero processo produttivo è monitorato tramite i nostri processi operativi che permettono di avere un controllo qualitativo e tempistico su tutte le produzioni.

E' possibile approfondire ulteriormente all'interno del nostro sito [www.mgitaly.it](http://www.mgitaly.it)



## Business Unit: **ELETTRONICA**

---

### **ESTRUSO**

Siamo una delle imprese leader nel mondo nella produzione di dissipatori in alluminio. Le nostre principali attività includono studio, progettazione e sviluppo di profili volti alla realizzazione dei prodotti finiti.

Innovativi e flessibili siamo in grado di fornire soluzioni personalizzate per ogni tipo di applicazione.

Realizziamo dissipatori estrusi, assemblati, a seconda delle richieste dei nostri Clienti.

Da oltre 40 anni sviluppiamo nuove idee e la nostra gamma di prodotti comprende più di mille profili di alluminio estrusi e più di 20000 prodotti finiti.

Sul nostro sito è possibile approfondire questi aspetti: [www.mgitaly.it](http://www.mgitaly.it)

---

### **Cold\_Plate**

La soluzione COLD\_PLATE, è la soluzione ottimale per gestire efficientemente complessi sistemi con elevate potenze concentrate. Il raffreddamento ad acqua sta diventando così l'alternativa ideale per dissipare elevate potenze.

Questo sistema permette di evitare il rumore e i problemi dovuti alle vibrazioni, considerando che questo sistema di dissipazione può essere utilizzato anche in ambienti polverosi dove non è possibile ricorrere all'aria forzata.



## Business Unit: **WELDINGS**

Laser, tig, mig/mag e un robot dedicato per servizi di saldatura dall'alto livello qualitativo.

- 1 Robot di Saldatura
- Varie saldatrici TIG e MIG



## Business Unit: **Materiali plastici**

### **Materiali plastici per isolanti elettrici e componentistica meccanica**

Una volta in funzione, ogni impianto richiede un sistema elettrico potente e affidabile. Generatori, trasformatori e quadri elettrici devono sempre essere coordinati con la prestazione prevista e la struttura dell'impianto. Vi aiutiamo nella costruzione con i nostri semilavorati termoindurenti, che da oltre 40 anni vengono impiegati nell'industria elettrica in tutto il mondo. Altamente resistenti al carico elettrico, meccanico e termico, con i nostri materiali sviluppatore generatori, trasformatori e quadri elettrici con elevata sicurezza operativa.

### **I vostri vantaggi**

Elevata sicurezza operativa Lunga durata Bassa infiammabilità Elevata stabilità elettrica Elevata stabilità meccanica Elevata resistenza termica

### **Campi di applicazione**

Impianti elettrici Impianti alta potenza Sistemi di raffreddamento di energia, UPS, Sistemi con alte temperature di funzionamento.

### **Materiali utilizzati:**

Gpo3  
Pvc  
Lexan  
Vetronite



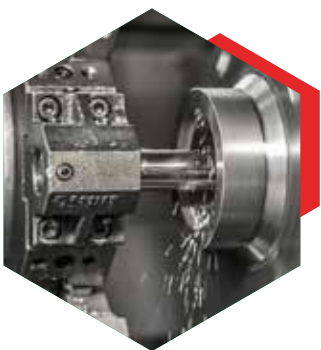
Business Unit:  
**FRESATURA**

---

Con un parco macchine composto da oltre 15 centri di lavoro di alto livello, MG si propone come capo commessa per l'effettuazione di lavorazioni meccaniche a disegno cliente, garantendo la produzione di particolari di altissima precisione con tempi e costi contenuti.

Tutte le macchine a cnc lavorano sempre presidiate da personale addetto che si occupa esclusivamente della buona esecuzione e del controllo dimensionale del prodotto che stanno eseguendo.

Per rendere possibile questo modo di operare, i capi reparto supervisionano il ciclo produttivo, mentre altro personale qualificato esegue alcune necessarie e fondamentali operazioni.



Business Unit:  
**TORNITURA**

---

Nel campo delle lavorazioni meccaniche di elevata precisione, l'azienda M.G. offre anche un servizio di tornitura a controllo numerico. Disponiamo di macchine all'avanguardia per la tornitura CNC.

Grazie alla rilevazione computerizzata delle fasi di lavoro, l'azienda può garantire un costante controllo in tempo reale dell'avanzamento della produzione insieme alla rintracciabilità immediata delle lavorazioni effettuate oppure ancora in corso.



# Tecnologia ESTRUSI

*Il processo di estrusione dell'alluminio permette di ottenere profili di infinite forme anche complesse.*

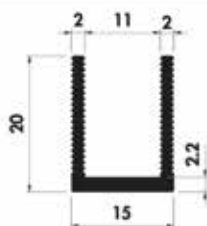
Variando la forma del profilo, cambiando la superficie di contatto con l'aria e, di conseguenza, la capacità di dissipazione.

I prodotti estrusi sono generalmente utilizzati in sistemi di media potenza sia in convezione naturale che forzata.

---

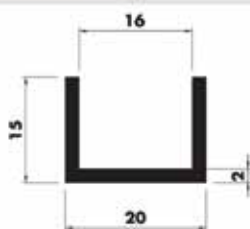
I prodotti della tecnologia estrusi vengono presentati suddivisi per forma (T, H, L, K, E, U, P), larghezza ed altezza, ed organizzati in ordine crescente di dimensioni. MG segue lavorazioni meccaniche seguendo le richieste del Cliente, garantendo affidabilità e qualità al prodotto finito.

**CODE** DE15\_20



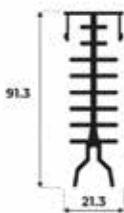
<b>Kg/mt</b>	0.25 Kg/mt
<b>L</b>	15 mm
<b>H</b>	20 mm
<b>Rth,F</b>	4.750 K/W
<b>Rth,N</b>	14.10 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE20\_15



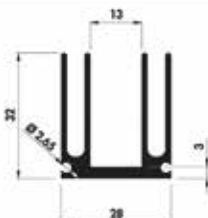
<b>Kg/mt</b>	0.24 Kg/mt
<b>L</b>	20 mm
<b>H</b>	5.590 K/W
<b>Rth,F</b>	16.60 K/W
<b>Rth,N</b>	15 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE21.3\_91.3



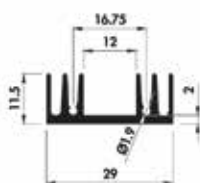
<b>Kg/mt</b>	1.898
<b>L</b>	21.3 mm
<b>H</b>	91.3 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE28\_32



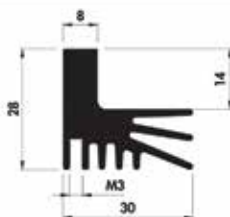
<b>Kg/mt</b>	0.73 Kg/mt
<b>L</b>	28 mm
<b>H</b>	32 mm
<b>Rth,F</b>	2.650 K/W
<b>Rth,N</b>	7.80 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE29\_12



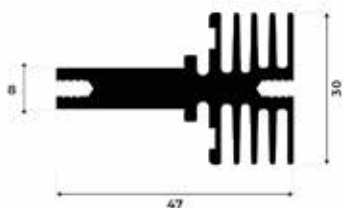
<b>Kg/mt</b>	0.35 Kg/mt
<b>L</b>	29 mm
<b>H</b>	11.50 mm
<b>Rth,F</b>	3.850 K/W
<b>Rth,N</b>	11.50 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE30\_28



<b>Kg/mt</b>	0.98 Kg/mt
<b>L</b>	30 mm
<b>H</b>	28 mm
<b>Rth,F</b>	2.889 K/W
<b>Rth,N</b>	9.30 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE30\_47



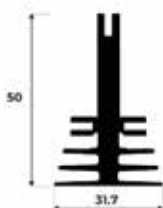
<b>Kg/mt</b>	1,3 Kg/mt
<b>L</b>	30 mm
<b>H</b>	47 mm
<b>Rth,F</b>	4.29 K/W
<b>Rth,N</b>	2.99 K/W
<b>Lega</b>	6060

**CODE** DE31.5\_7.4



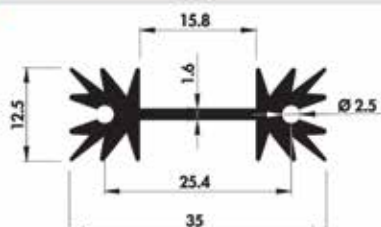
<b>Kg/mt</b>	5.068 Kg/mt
<b>L</b>	31.5 mm
<b>H</b>	7.4 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE31.7\_50



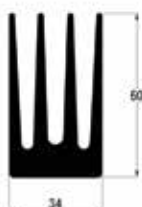
<b>Kg/mt</b>	1.161 Kg/mt
<b>L</b>	31.7 mm
<b>H</b>	50 mm
<b>Rth,F</b>	1.86 K/W
<b>Rth,N</b>	5.6 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE34.5\_12



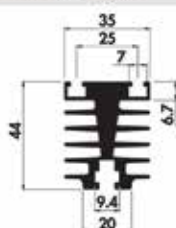
<b>Kg/mt</b>	0.43 Kg/mt
<b>L</b>	34.5 mm
<b>H</b>	12.50 mm
<b>Rth,F</b>	3.450 K/W
<b>Rth,N</b>	10.20 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE34\_60



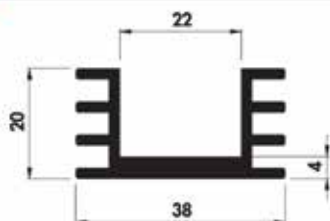
<b>Kg/mt</b>	2.84 Kg/mt
<b>L</b>	34 mm
<b>H</b>	60 mm
<b>Rth,F</b>	1.170 K/W
<b>Rth,N</b>	3.50 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE35\_44



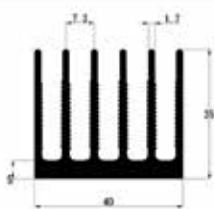
<b>Kg/mt</b>	2 Kg/mt
<b>L</b>	35 mm
<b>H</b>	44 mm
<b>Rth,F</b>	1.880 K/W
<b>Rth,N</b>	5.60 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE38\_20



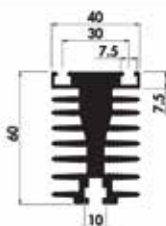
<b>Kg/mt</b>	0.71 Kg/mt
<b>L</b>	38 mm
<b>H</b>	20 mm
<b>Rth,F</b>	3.250 K/W
<b>Rth,N</b>	9.50 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE40\_35



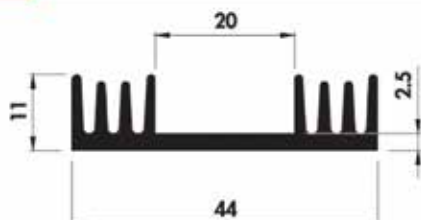
<b>Kg/mt</b>	1.73 Kg/mt
<b>L</b>	40 mm
<b>H</b>	35 mm
<b>Rth,F</b>	1.17 K/W
<b>Rth,N</b>	3.50 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE40\_60



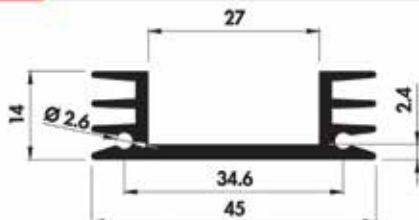
<b>Kg/mt</b>	3.41 Kg/mt
<b>L</b>	40 mm
<b>H</b>	1.450 K/W
<b>Rth,F</b>	4.30 K/W
<b>Rth,N</b>	60 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE44\_11



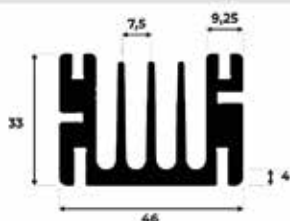
<b>Kg/mt</b>	0.56 Kg/mt
<b>L</b>	44 mm
<b>H</b>	11 mm
<b>Rth,F</b>	3.250 K/W
<b>Rth,N</b>	9.09 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE45\_14



<b>Kg/mt</b>	0.55 Kg/mt
<b>L</b>	45 mm
<b>H</b>	14 mm
<b>Rth,F</b>	3.210 K/W
<b>Rth,N</b>	9.70 K/W
<b>Lega</b>	6061

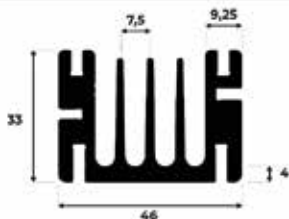
**CODE** DE46-33



<b>Kg/mt</b>	2.077 Kg/mt
<b>L</b>	100 mm
<b>Rth,F</b>	0.87 K/W
<b>Rth,N</b>	2.58 K/W
<b>H</b>	33 mm

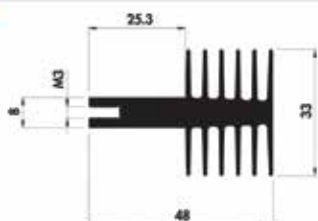


**CODE** DE46-33



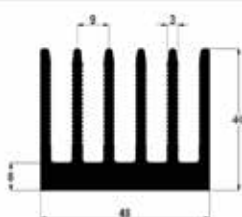
<b>Kg/mt</b>	2.077 Kg/mt
<b>L</b>	100 mm
<b>Rth,F</b>	0.87 K/W
<b>Rth,N</b>	2.58 K/W
<b>H</b>	33 mm

**CODE** DE48\_33



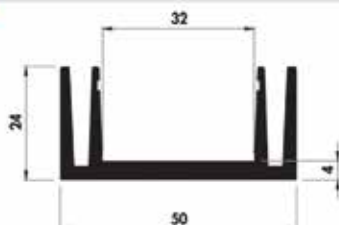
<b>Kg/mt</b>	1.45 Kg/mt
<b>L</b>	48 mm
<b>H</b>	33 mm
<b>Rth,F</b>	1.990 K/W
<b>Rth,N</b>	5.90 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE48\_40



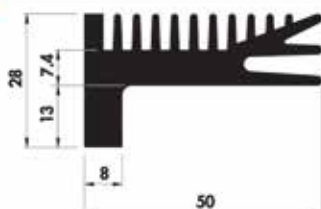
<b>Kg/mt</b>	2.45 Kg/mt
<b>L</b>	48 mm
<b>H</b>	40 mm
<b>Rth,F</b>	1.240 K/W
<b>Rth,N</b>	3.70 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE50\_24



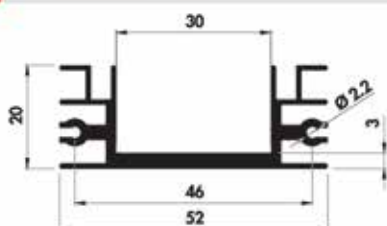
<b>Kg/mt</b>	1.03 Kg/mt
<b>L</b>	50 mm
<b>H</b>	2.750 K/W
<b>Rth,F</b>	8.30 K/W
<b>Rth,N</b>	24 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE50\_28



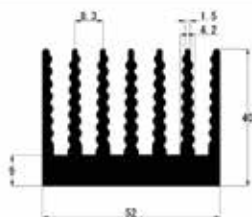
<b>Kg/mt</b>	1.65 Kg/mt
<b>L</b>	50 mm
<b>H</b>	28 mm
<b>Rth,F</b>	2.410 K/W
<b>Rth,N</b>	7.20 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE52\_20



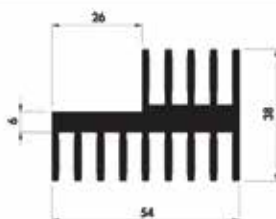
<b>Kg/mt</b>	0.73 Kg/mt
<b>L</b>	52 mm
<b>H</b>	0.259 K/W
<b>Rth,F</b>	6.75 K/W
<b>Rth,N</b>	20 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE52\_40



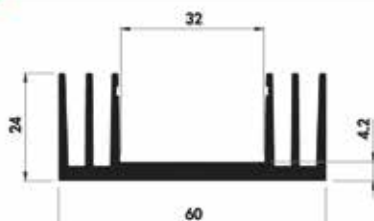
<b>Kg/mt</b>	2.79 Kg/mt
<b>L</b>	52 mm
<b>H</b>	40 mm
<b>Rth,F</b>	1.050 K/W
<b>Rth,N</b>	3.10 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE54\_38



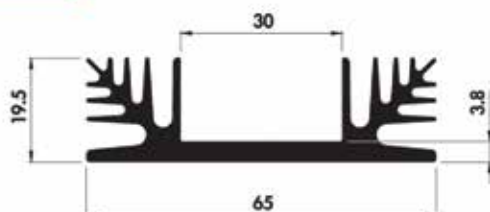
<b>Kg/mt</b>	2.20 Kg/mt
<b>L</b>	54 mm
<b>H</b>	38 mm
<b>Rth,F</b>	4.50 K/W
<b>Rth,N</b>	4.50 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE60\_24



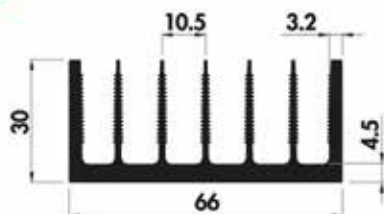
<b>Kg/mt</b>	1.22 Kg/mt
<b>L</b>	60 mm
<b>H</b>	2.210 K/W
<b>Rth,F</b>	6.03 K/W
<b>Rth,N</b>	24 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE65\_19.5



<b>Kg/mt</b>	1.25 Kg/mt
<b>L</b>	65 mm
<b>H</b>	1.989 K/W
<b>Rth,F</b>	5.85 K/W
<b>Rth,N</b>	19.50 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE66\_30



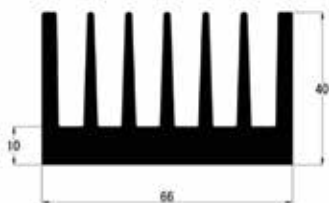
<b>Kg/mt</b>	1,742 Kg/mt
<b>L</b>	66 mm
<b>Rth,F</b>	0,99 K/W
<b>Rth,N</b>	2,9 K/W
<b>H</b>	30 mm

**CODE** DE66\_33



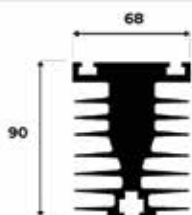
<b>Kg/mt</b>	2.43 Kg/mt
<b>L</b>	66 mm
<b>H</b>	33 mm
<b>Rth,F</b>	1.480 K/W
<b>Rth,N</b>	4.40 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE66\_40



<b>Kg/mt</b>	3.47 Kg/mt
<b>L</b>	66 mm
<b>H</b>	40 mm
<b>Rth,F</b>	0.990 K/W
<b>Rth,N</b>	3.10 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE68\_90



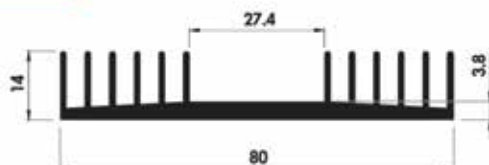
<b>Kg/mt</b>	8.66 Kg/mt
<b>L</b>	68 mm
<b>Rth,F</b>	0.411 K/W
<b>Rth,N</b>	1.22 K/W
<b>H</b>	90 mm

**CODE** DE70\_132



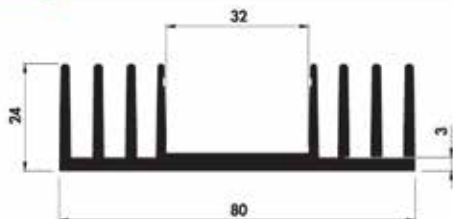
<b>Kg/mt</b>	13.22 Kg/mt
<b>L</b>	70 mm
<b>H</b>	132 mm
<b>Rth,F</b>	0.830 K/W
<b>Rth,N</b>	2.25 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE80\_14



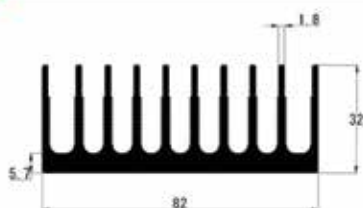
<b>Kg/mt</b>	1.18 Kg/mt
<b>L</b>	80 mm
<b>H</b>	14 mm
<b>Rth,F</b>	1.395 K/W
<b>Rth,N</b>	4.05 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE80\_24



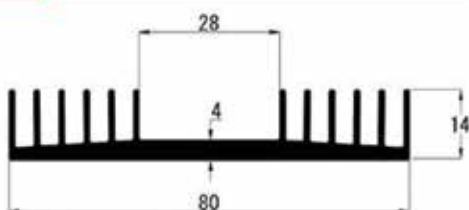
<b>Kg/mt</b>	1.72 Kg/mt
<b>L</b>	80 mm
<b>H</b>	24 mm
<b>Rth,F</b>	1.830 K/W
<b>Rth,N</b>	5.40 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE82\_32



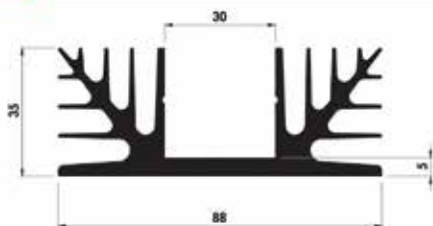
<b>Kg/mt</b>	2.99 Kg/mt
<b>L</b>	82 mm
<b>H</b>	32 mm
<b>Rth,F</b>	0.670 K/W
<b>Rth,N</b>	2.60 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE84\_14



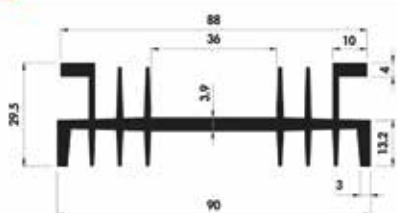
<b>Kg/mt</b>	1,95 Kg/mt
<b>L</b>	80 mm
<b>Rth,F</b>	3,45 K/W
<b>Rth,N</b>	10,2 K/W
<b>H</b>	14 mm
<b>Lega</b>	6060

**CODE** DE88\_35



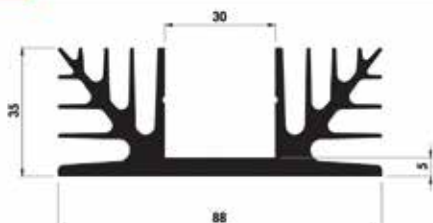
<b>Kg/mt</b>	2,80 Kg/mt
<b>L</b>	88 mm
<b>H</b>	35 mm
<b>Rth,F</b>	1,395 K/W
<b>Rth,N</b>	4,05 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE90\_29.5



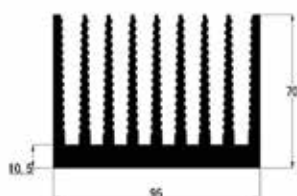
<b>Kg/mt</b>	1,86 Kg/mt
<b>L</b>	90 mm
<b>H</b>	29,50 mm
<b>Rth,F</b>	1,650 K/W
<b>Rth,N</b>	4,90 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE94\_14\_A



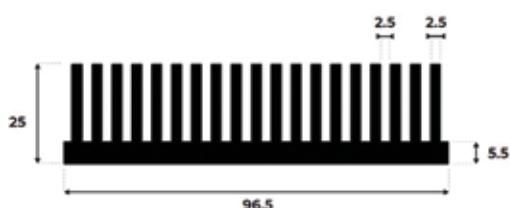
<b>Kg/mt</b>	1,64 Kg/mt
<b>L</b>	94 mm
<b>H</b>	14,50 mm
<b>Rth,F</b>	1,629 K/W
<b>Rth,N</b>	4,86 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE95\_70



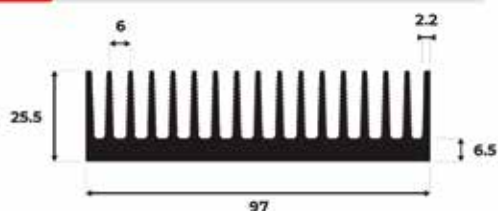
<b>Kg/mt</b>	7,25 Kg/mt
<b>L</b>	95 mm
<b>H</b>	70 mm
<b>Rth,F</b>	0,580 K/W
<b>Rth,N</b>	1,70 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE96.5\_25



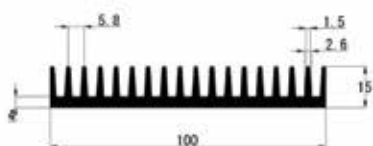
<b>Kg/mt</b>	3,934 Kg/mt
<b>L</b>	96,5 mm
<b>H</b>	25 mm
<b>Rth,F</b>	0,594 K/W
<b>Rth,N</b>	1,78 K/W

**CODE** DE97\_25.5



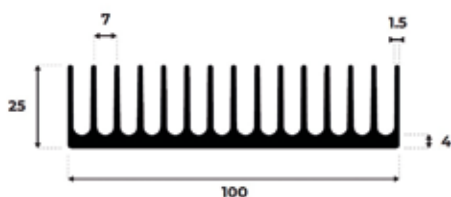
<b>Kg/mt</b>	3.40 Kg/mt
<b>L</b>	97 mm
<b>H</b>	25.5 mm
<b>Rth,F</b>	0.423 K/W
<b>Rth,N</b>	1.25 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE100\_15



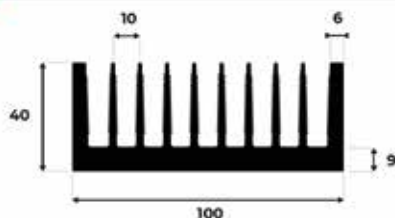
<b>Kg/mt</b>	2.16 Kg/mt
<b>L</b>	100 mm
<b>H</b>	15 mm
<b>Rth,F</b>	1.020 K/W
<b>Rth,N</b>	3.10 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE100\_25



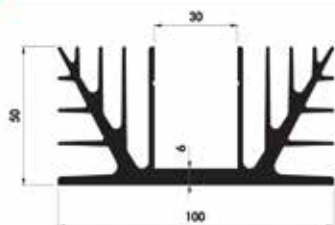
<b>Kg/mt</b>	2.66 Kg/mt
<b>L</b>	100 mm
<b>H</b>	25 mm
<b>Rth,F</b>	0.484 K/W
<b>Rth,N</b>	1.43 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE100\_40



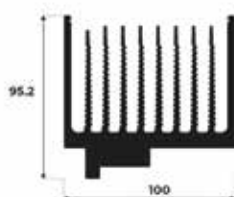
<b>Kg/mt</b>	5.12 Kg/mt
<b>L</b>	100 mm
<b>H</b>	40 mm
<b>Rth,F</b>	1.19 K/W
<b>Rth,N</b>	40 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE100\_50



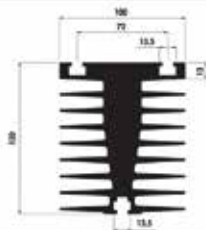
<b>Kg/mt</b>	4.90 Kg/mt
<b>L</b>	100 mm
<b>H</b>	50 mm
<b>Rth,F</b>	1.125 K/W
<b>Rth,N</b>	3.24 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE100\_95.2



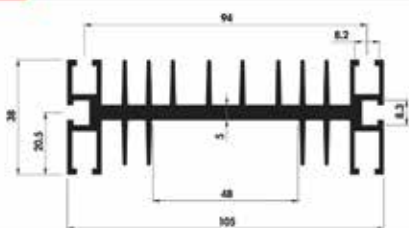
<b>Kg/mt</b>	8.548 Kg/mt
<b>L</b>	100 mm
<b>H</b>	95.2 mm
<b>Rth,F</b>	0.47 K/W
<b>Rth,N</b>	1.4 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE100\_120



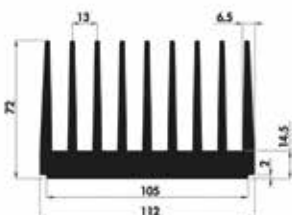
<b>Kg/mt</b>	15.64 Kg/mt
<b>L</b>	100 mm
<b>H</b>	120 mm
<b>Rth,F</b>	0.790 K/W
<b>Rth,N</b>	2.30 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE105\_38



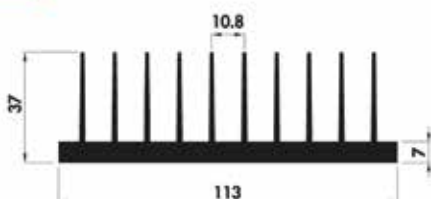
<b>Kg/mt</b>	2.83 Kg/mt
<b>L</b>	105 mm
<b>H</b>	38 mm
<b>Rth,F</b>	1.210 K/W
<b>Rth,N</b>	3.60 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE112\_72



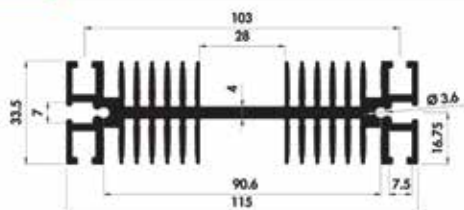
<b>Kg/mt</b>	9.81 Kg/mt
<b>L</b>	112 mm
<b>H</b>	72 mm
<b>Rth,F</b>	0.590 K/W
<b>Rth,N</b>	1.62 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE113\_37



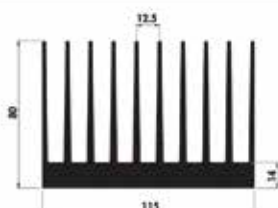
<b>Kg/mt</b>	3.43 Kg/mt
<b>L</b>	113 mm
<b>H</b>	37 mm
<b>Rth,F</b>	0.790 K/W
<b>Rth,N</b>	2.30 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE115\_33



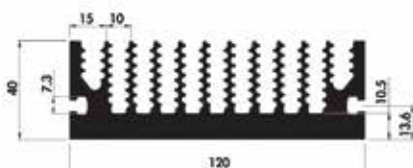
<b>Kg/mt</b>	3.83 Kg/mt
<b>L</b>	115 mm
<b>H</b>	33.50 mm
<b>Rth,F</b>	0.880 K/W
<b>Rth,N</b>	2.43 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE115\_80



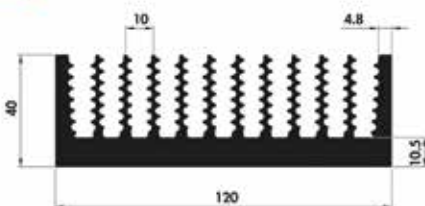
<b>Kg/mt</b>	9.52 Kg/mt
<b>L</b>	115 mm
<b>H</b>	80 mm
<b>Rth,F</b>	0.510 K/W
<b>Rth,N</b>	1.50 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE120\_40



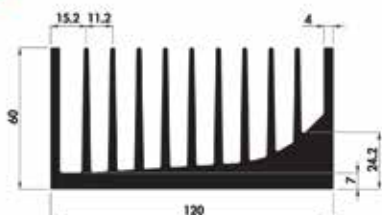
<b>Kg/mt</b>	6.70 Kg/mt
<b>L</b>	120 mm
<b>H</b>	40 mm
<b>Rth,F</b>	0.620 K/W
<b>Rth,N</b>	1.71 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE120\_40\_A



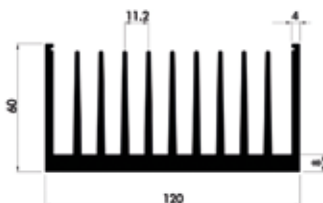
<b>Kg/mt</b>	6.51 Kg/mt
<b>L</b>	120 mm
<b>H</b>	40 mm
<b>Rth,F</b>	0.610 K/W
<b>Rth,N</b>	1.71 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE120\_60



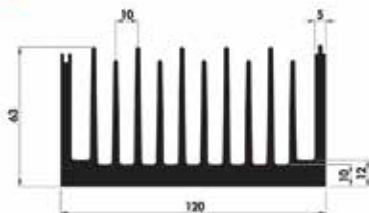
<b>Kg/mt</b>	8.37 Kg/mt
<b>L</b>	120 mm
<b>H</b>	60 mm
<b>Rth,F</b>	0.580 K/W
<b>Rth,N</b>	1.70 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE120\_60\_B



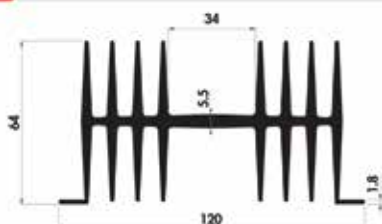
<b>Kg/mt</b>	7.29 Kg/mt
<b>L</b>	120 mm
<b>H</b>	60 mm
<b>Rth,F</b>	0.560 K/W
<b>Rth,N</b>	1.70 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE120\_63



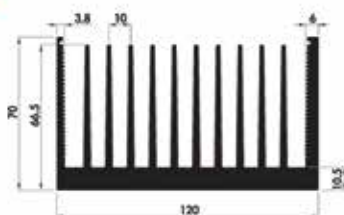
<b>Kg/mt</b>	8.39 Kg/mt
<b>L</b>	120 mm
<b>H</b>	63 mm
<b>Rth,F</b>	0.540 K/W
<b>Rth,N</b>	60 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE120\_64



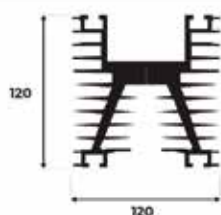
<b>Kg/mt</b>	4.97 Kg/mt
<b>L</b>	120 mm
<b>H</b>	64 mm
<b>Rth,F</b>	1.010 K/W
<b>Rth,N</b>	2.79 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE120\_70



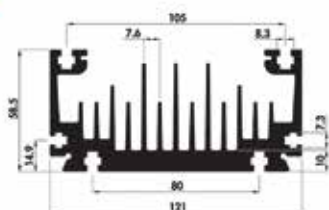
<b>Kg/mt</b>	8.96 Kg/mt
<b>L</b>	120 mm
<b>H</b>	70 mm
<b>Rth,F</b>	0.410 K/W
<b>Rth,N</b>	1.20 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE120\_120



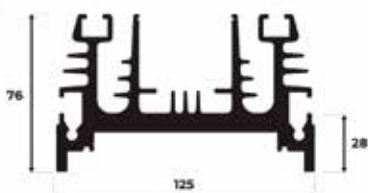
<b>Kg/mt</b>	11.19 Kg/mt
<b>L</b>	120 mm
<b>H</b>	120 mm
<b>Rth,F</b>	0.251 K/W
<b>Rth,N</b>	0.74 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE121\_58.5



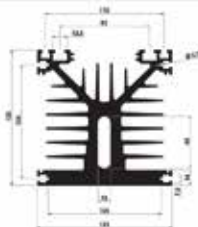
<b>Kg/mt</b>	7.13 Kg/mt
<b>L</b>	121 mm
<b>H</b>	58.50 mm
<b>Rth,F</b>	0.580 K/W
<b>Rth,N</b>	1.70 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE125\_76



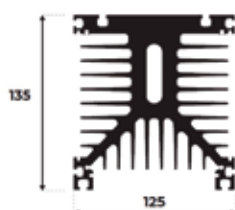
<b>Kg/mt</b>	7.081 Kg/mt
<b>L</b>	125 mm
<b>H</b>	76 mm
<b>Rth,F</b>	0.275 K/W
<b>Rth,N</b>	0.84 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE125\_125



<b>Kg/mt</b>	15.53 Kg/mt
<b>L</b>	125 mm
<b>H</b>	125 mm
<b>Rth,F</b>	0.390 K/W
<b>Rth,N</b>	1.08 K/W
<b>Lega</b>	6061

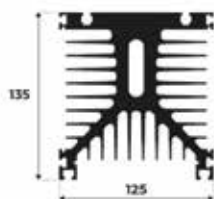
**CODE** DE125\_135\_A



<b>Kg/mt</b>	17.61 Kg/mt
<b>L</b>	125 mm
<b>H</b>	135 mm
<b>Rth,F</b>	0.168 K/W
<b>Rth,N</b>	0.50 K/W
<b>Lega</b>	6061

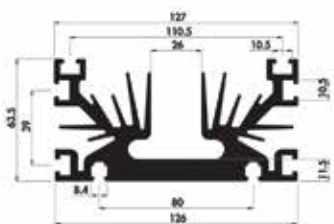


**CODE** DE125\_135\_B



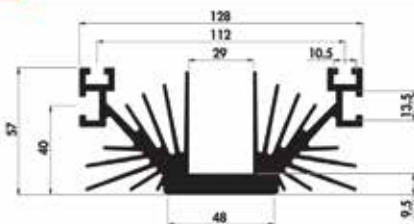
<b>Kg/mt</b>	17.9 Kg/mt
<b>L</b>	125 mm
<b>H</b>	135 mm
<b>Rth,F</b>	0.38 K/W
<b>Rth,N</b>	1.10 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE126\_63.5



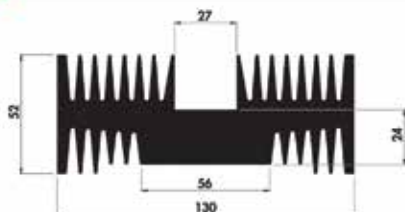
<b>Kg/mt</b>	8.21 Kg/mt
<b>L</b>	126 mm
<b>H</b>	63.5 mm
<b>Rth,F</b>	0.549 K/W
<b>Rth,N</b>	1.62 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE128\_57



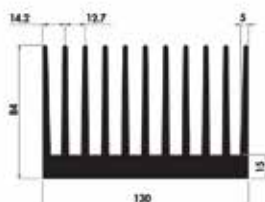
<b>Kg/mt</b>	5.95 Kg/mt
<b>L</b>	128 mm
<b>H</b>	57 mm
<b>Rth,F</b>	0.522 K/W
<b>Rth,N</b>	1.53 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE130\_52



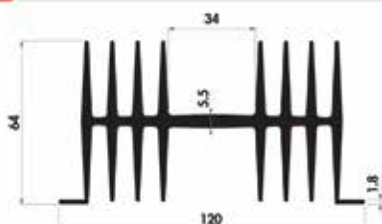
<b>Kg/mt</b>	11.18 Kg/mt
<b>L</b>	130 mm
<b>H</b>	52 mm
<b>Rth,F</b>	1.75 K/W
<b>Rth,N</b>	52 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE130\_84



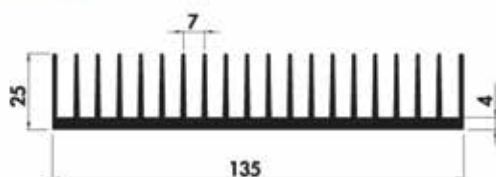
<b>Kg/mt</b>	13.44 Kg/mt
<b>L</b>	130 mm
<b>H</b>	84 mm
<b>Rth,F</b>	0.470 K/W
<b>Rth,N</b>	1.26 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE130\_130



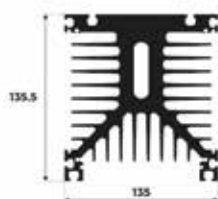
<b>Kg/mt</b>	12.26 Kg/mt
<b>L</b>	130 mm
<b>H</b>	130 mm
<b>Rth,F</b>	0.680 K/W
<b>Rth,N</b>	1.89 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE135\_25



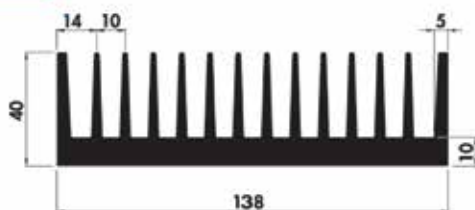
<b>Kg/mt</b>	3.25 Kg/mt
<b>L</b>	135 mm
<b>H</b>	25 mm
<b>Rth,F</b>	0.650 K/W
<b>Rth,N</b>	1.90 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE135\_135.5



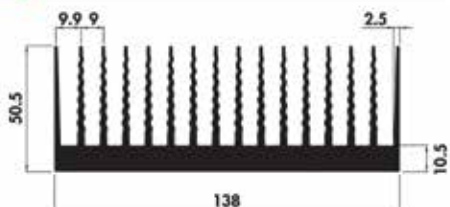
<b>Kg/mt</b>	21.9 Kg/mt
<b>L</b>	135 mm
<b>H</b>	135.5 mm
<b>Rth,F</b>	0.18 K/W
<b>Rth,N</b>	0.81 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE138\_40



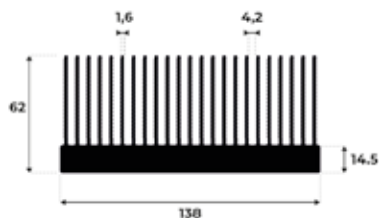
<b>Kg/mt</b>	7.29 Kg/mt
<b>L</b>	138 mm
<b>H</b>	40 mm
<b>Rth,F</b>	0.650 K/W
<b>Rth,N</b>	1.90 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE138\_50.5



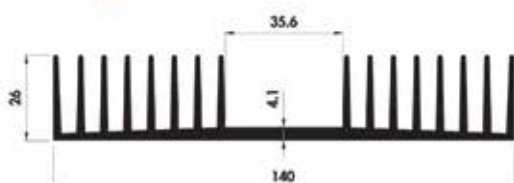
<b>Kg/mt</b>	7.55 Kg/mt
<b>L</b>	138 mm
<b>H</b>	50.5 mm
<b>Rth,F</b>	0.51 K/W
<b>Rth,N</b>	1.50 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE138\_62



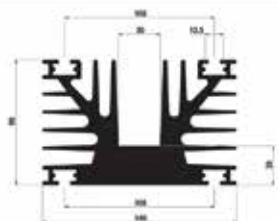
<b>Kg/mt</b>	10.15 Kg/mt
<b>L</b>	138 mm
<b>H</b>	62 mm
<b>Rth,F</b>	2.75 K/W
<b>Rth,N</b>	1.69 K/W
<b>Lega</b>	6060

**CODE** DE140\_26



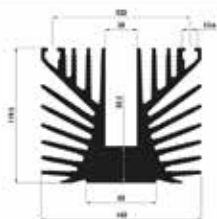
<b>Kg/mt</b>	4.90 Kg/mt
<b>L</b>	100 mm
<b>H</b>	50 mm
<b>Rth,F</b>	1.125 K/W
<b>Rth,N</b>	3.24 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE140\_90



<b>Kg/mt</b>	15.23 Kg/mt
<b>L</b>	140 mm
<b>H</b>	90 mm
<b>Rth,F</b>	0.459 K/W
<b>Rth,N</b>	1.35 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE142\_120



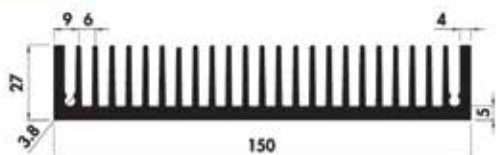
<b>Kg/mt</b>	19.50 Kg/mt
<b>L</b>	142 mm
<b>H</b>	119.5 mm
<b>Rth,F</b>	0.380 K/W
<b>Rth,N</b>	1.08 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE149.5\_9.2



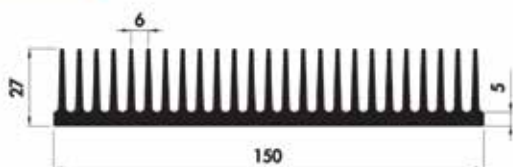
<b>Kg/mt</b>	2.306 Kg/mt
<b>L</b>	149.5 mm
<b>H</b>	9.2 mm
<b>Rth,F</b>	0.58 K/W
<b>Rth,N</b>	1.7 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE150\_27\_AF



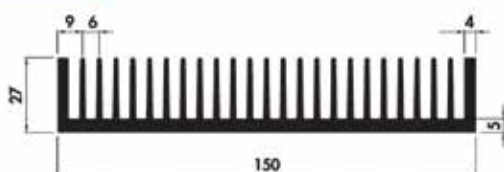
<b>Kg/mt</b>	5.29 Kg/mt
<b>L</b>	150 mm
<b>H</b>	27 mm
<b>Rth,F</b>	0.513 K/W
<b>Rth,N</b>	1.53 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE150\_27



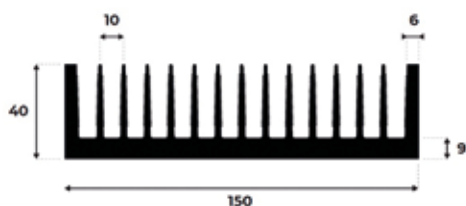
<b>Kg/mt</b>	5.17 Kg/mt
<b>L</b>	150 mm
<b>H</b>	27 mm
<b>Rth,F</b>	0.522 K/W
<b>Rth,N</b>	1.53 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE150\_27\_A



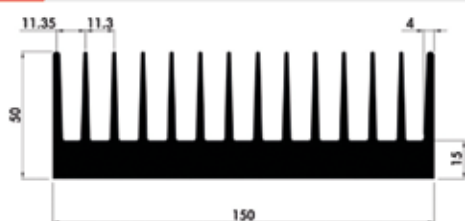
<b>Kg/mt</b>	5.27 Kg/mt
<b>L</b>	150 mm
<b>H</b>	27 mm
<b>Rth,F</b>	0.513 K/W
<b>Rth,N</b>	1.53 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE150\_40



<b>Kg/mt</b>	7.42 Kg/mt
<b>L</b>	150 mm
<b>H</b>	40 mm
<b>Rth,F</b>	0.299 K/W
<b>Rth,N</b>	0.68 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE150\_50



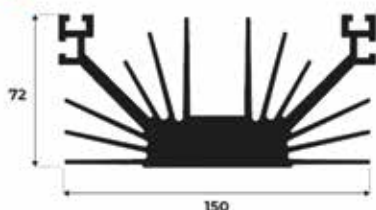
<b>Kg/mt</b>	9.58 Kg/mt
<b>L</b>	150 mm
<b>H</b>	50 mm
<b>Rth,F</b>	0.580 K/W
<b>Rth,N</b>	1.70 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE150\_62



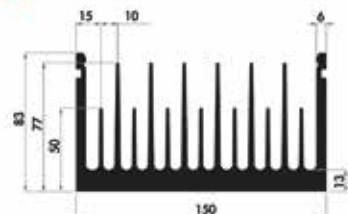
<b>Kg/mt</b>	12.33 Kg/mt
<b>L</b>	150 mm
<b>H</b>	62 mm
<b>Rth,F</b>	0.252 K/W
<b>Rth,N</b>	0.73 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE150\_72



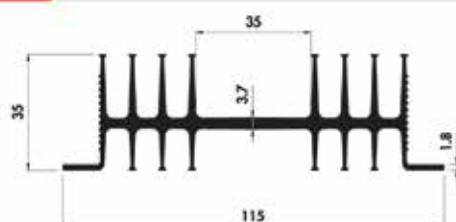
<b>Kg/mt</b>	8.934 Kg/mt
<b>L</b>	150 mm
<b>H</b>	72 mm
<b>Rth,F</b>	0.69 K/W
<b>Rth,N</b>	1.89 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE150\_83



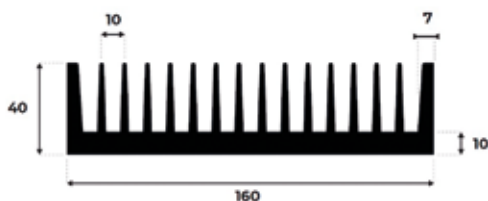
<b>Kg/mt</b>	12.33 Kg/mt
<b>L</b>	150 mm
<b>H</b>	83 mm
<b>Rth,F</b>	0.460 K/W
<b>Rth,N</b>	1.26 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE115\_35



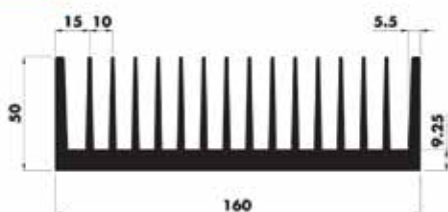
<b>Kg/mt</b>	2.15 Kg/mt
<b>L</b>	115 mm
<b>H</b>	35 mm
<b>Rth,F</b>	1.350 K/W
<b>Rth,N</b>	3.69 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE160\_40



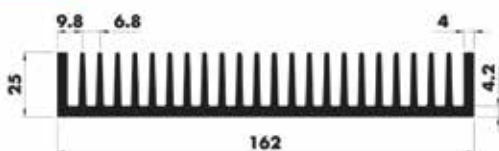
<b>Kg/mt</b>	8.64 Kg/mt
<b>L</b>	160 mm
<b>H</b>	40 mm
<b>Rth,F</b>	0.281 K/W
<b>Rth,N</b>	0.64 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE160\_50



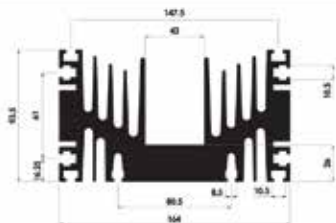
<b>Kg/mt</b>	8.86 Kg/mt
<b>L</b>	160 mm
<b>H</b>	50 mm
<b>Rth,F</b>	0.459 K/W
<b>Rth,N</b>	1.35 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE162\_25



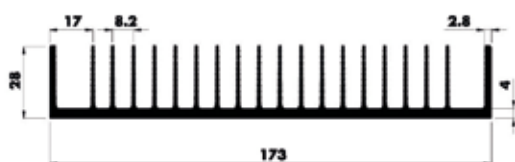
<b>Kg/mt</b>	5.23 Kg/mt
<b>L</b>	162 mm
<b>H</b>	25 mm
<b>Rth,F</b>	0.531 K/W
<b>Rth,N</b>	1.62 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE164\_93.5



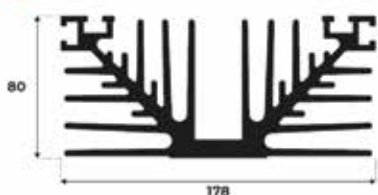
<b>Kg/mt</b>	19 Kg/mt
<b>L</b>	164 mm
<b>H</b>	93.5 mm
<b>Rth,F</b>	0.405 K/W
<b>Rth,N</b>	1.17 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE173\_28



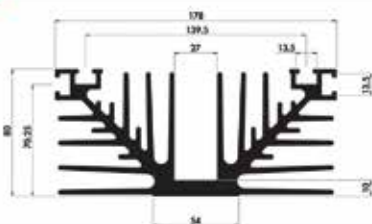
<b>Kg/mt</b>	4.22 Kg/mt
<b>L</b>	173 mm
<b>H</b>	28 mm
<b>Rth,F</b>	0.369 K/W
<b>Rth,N</b>	1.08 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE178\_80



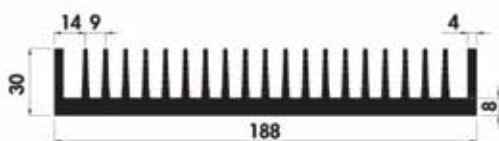
<b>Kg/mt</b>	12.782 Kg/mt
<b>L</b>	178 mm
<b>H</b>	80 mm
<b>Rth,F</b>	0.370 K/W
<b>Rth,N</b>	1.08 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE180\_80



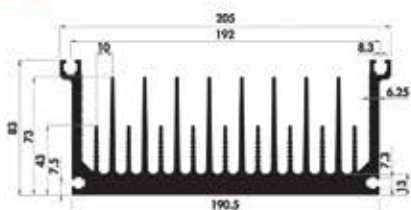
<b>Kg/mt</b>	12.78 Kg/mt
<b>L</b>	180 mm
<b>H</b>	80 mm
<b>Rth,F</b>	0.378 K/W
<b>Rth,N</b>	1.17 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE188\_30



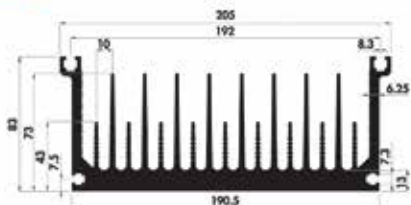
<b>Kg/mt</b>	7.36 Kg/mt
<b>L</b>	188 mm
<b>H</b>	30 mm
<b>Rth,F</b>	0.531 K/W
<b>Rth,N</b>	1.62 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE190.5\_83



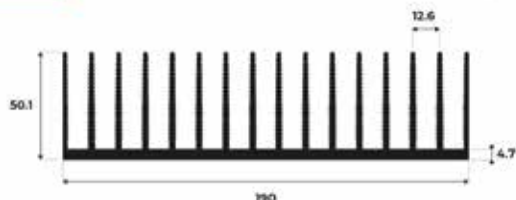
<b>Kg/mt</b>	14.83 Kg/mt
<b>L</b>	190.5 mm
<b>H</b>	83 mm
<b>Rth,F</b>	0.369 K/W
<b>Rth,N</b>	.08 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE190.5\_83\_A



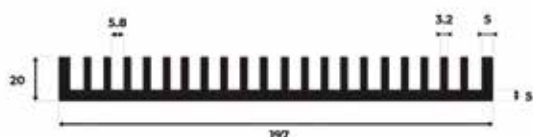
<b>Kg/mt</b>	14.75 Kg/mt
<b>L</b>	190.5 mm
<b>H</b>	83 mm
<b>Rth,F</b>	0.410 K/W
<b>Rth,N</b>	1.20 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE190\_50.1



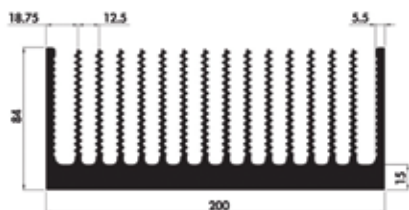
<b>Kg/mt</b>	6.799 Kg/mt
<b>L</b>	190 mm
<b>H</b>	50.1 mm
<b>Rth,F</b>	0.45 K/W
<b>Rth,N</b>	1.26 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE197\_20



<b>Kg/mt</b>	5.64 Kg/mt
<b>L</b>	197 mm
<b>H</b>	20 mm
<b>Rth,F</b>	0.242 K/W
<b>Rth,N</b>	0.72 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE200\_84



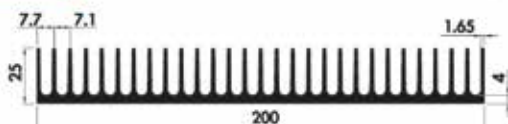
<b>Kg/mt</b>	17.74 Kg/mt
<b>L</b>	200 mm
<b>H</b>	84 mm
<b>Rth,F</b>	0.279 K/W
<b>Rth,N</b>	0.90 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE200\_15



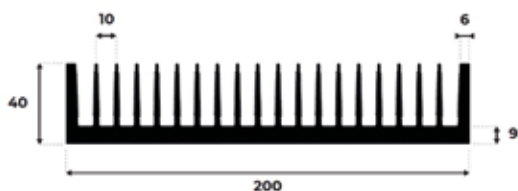
<b>Kg/mt</b>	3.90 Kg/mt
<b>L</b>	200 mm
<b>H</b>	15 mm
<b>Rth,F</b>	0.621 K/W
<b>Rth,N</b>	1.89 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE200\_25



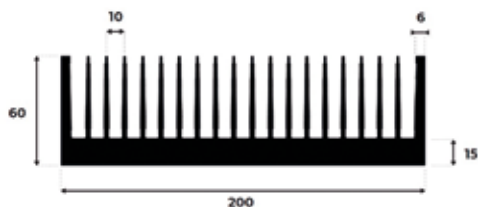
<b>Kg/mt</b>	5.38 Kg/mt
<b>L</b>	200 mm
<b>H</b>	25 mm
<b>Rth,F</b>	0.477 K/W
<b>Rth,N</b>	1.50 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE200\_40



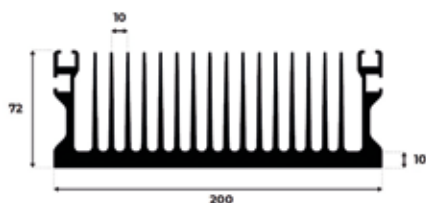
<b>Kg/mt</b>	9.72 Kg/mt
<b>L</b>	200 mm
<b>H</b>	40 mm
<b>Rth,F</b>	0.154 K/W
<b>Rth,N</b>	0.46 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE200\_60



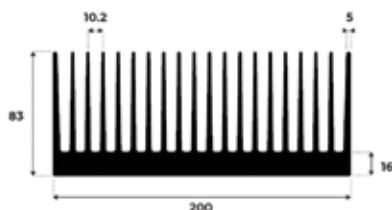
<b>Kg/mt</b>	15.16 Kg/mt
<b>L</b>	200 mm
<b>H</b>	60 mm
<b>Rth,F</b>	0.121 K/W
<b>Rth,N</b>	0.36 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE200\_72



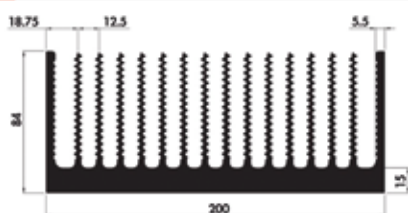
<b>Kg/mt</b>	14.53 Kg/mt
<b>L</b>	200 mm
<b>H</b>	72 mm
<b>Rth,F</b>	0.130 K/W
<b>Rth,N</b>	0.38 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE200\_83



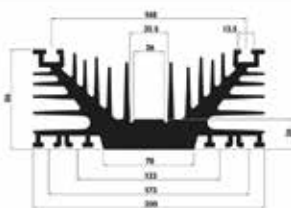
<b>Kg/mt</b>	19.9 Kg/mt
<b>L</b>	200 mm
<b>H</b>	83 mm
<b>Rth,F</b>	0.119 K/W
<b>Rth,N</b>	0.35 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE200\_84



<b>Kg/mt</b>	17.74 Kg/mt
<b>L</b>	200 mm
<b>H</b>	84 mm
<b>Rth,F</b>	0.279 K/W
<b>Rth,N</b>	0.90 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE200\_86



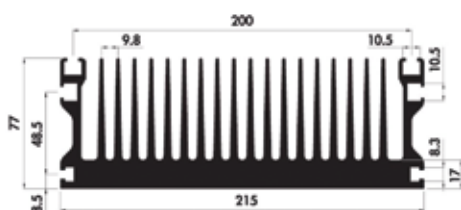
<b>Kg/mt</b>	19.17 Kg/mt
<b>L</b>	200 mm
<b>H</b>	86 mm
<b>Rth,F</b>	1.17 K/W
<b>Rth,N</b>	1.20 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE210\_70



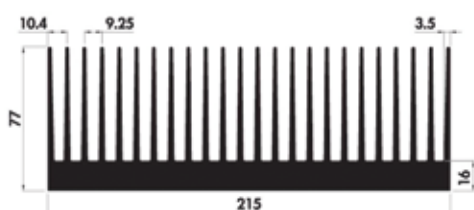
<b>Kg/mt</b>	19.99 Kg/mt
<b>L</b>	210 mm
<b>H</b>	68 mm
<b>Rth,F</b>	0.369 K/W
<b>Rth,N</b>	1.08 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE215\_77



<b>Kg/mt</b>	22.15 Kg/mt
<b>L</b>	215 mm
<b>H</b>	77 mm
<b>Rth,F</b>	0.330 K/W
<b>Rth,N</b>	0.88 K/W
<b>Lega</b>	6061

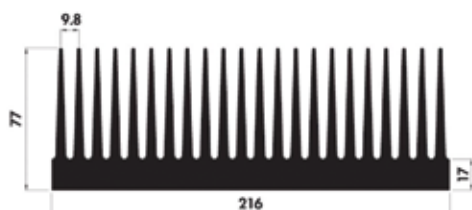
**CODE** DE215\_77



<b>Kg/mt</b>	19.80 Kg/mt
<b>L</b>	215 mm
<b>H</b>	77 mm
<b>Rth,F</b>	0.279 K/W
<b>Rth,N</b>	0.81 K/W
<b>Lega</b>	6061

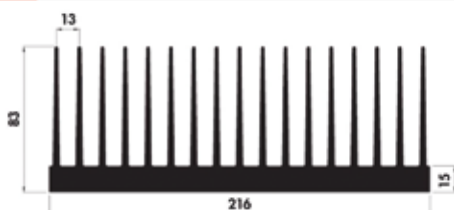


**CODE** DE216\_77



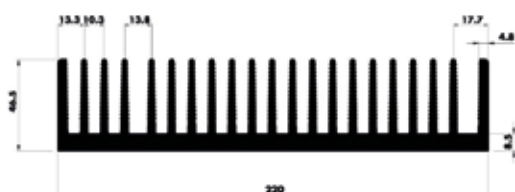
<b>Kg/mt</b>	24 Kg/mt
<b>L</b>	216 mm
<b>H</b>	77 mm
<b>Rth,F</b>	0.297 K/W
<b>Rth,N</b>	0.88 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE216\_83



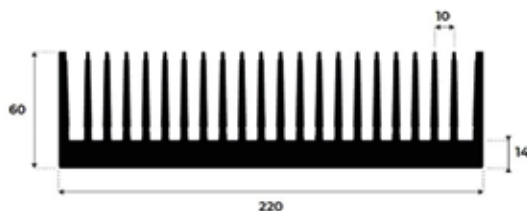
<b>Kg/mt</b>	18.06 Kg/mt
<b>L</b>	216 mm
<b>H</b>	83 mm
<b>Rth,F</b>	0.324 K/W
<b>Rth,N</b>	0.99 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE220\_46.5



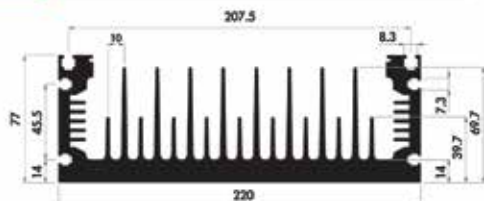
<b>Kg/mt</b>	11.27 Kg/mt
<b>L</b>	220 mm
<b>H</b>	46.5 mm
<b>Rth,F</b>	0.378 K/W
<b>Rth,N</b>	1.17 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE220\_60



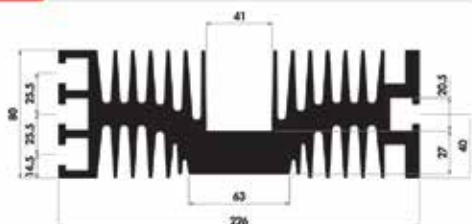
<b>Kg/mt</b>	16.719 Kg/mt
<b>L</b>	220 mm
<b>H</b>	60 mm
<b>Rth,F</b>	0.36 K/W
<b>Rth,N</b>	0.39 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE220\_77



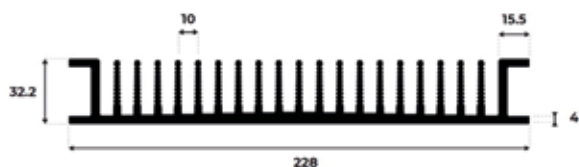
<b>Kg/mt</b>	17.54 Kg/mt
<b>L</b>	220 mm
<b>H</b>	77 mm
<b>Rth,F</b>	0.351 K/W
<b>Rth,N</b>	1.08 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE226\_80



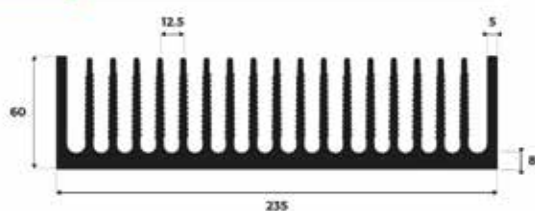
<b>Kg/mt</b>	23.74 Kg/mt
<b>L</b>	226 mm
<b>H</b>	80 mm
<b>Rth,F</b>	0.369 K/W
<b>Rth,N</b>	1.08 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE228\_32.2



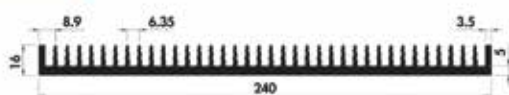
<b>Kg/mt</b>	8.132 Kg/mt
<b>L</b>	228 mm
<b>H</b>	32.2 mm
<b>Rth,F</b>	0.150 K/W
<b>Rth,N</b>	0.43 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE235\_60



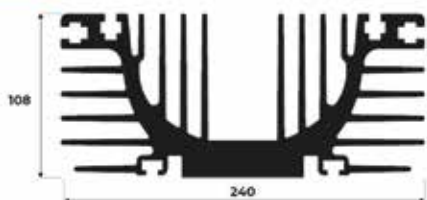
<b>Kg/mt</b>	14.893 Kg/mt
<b>L</b>	235 mm
<b>H</b>	60 mm
<b>Rth,F</b>	0.310 K/W
<b>Rth,N</b>	0.9 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE240\_16



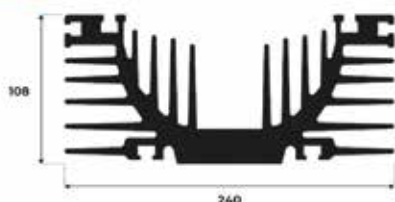
<b>Kg/mt</b>	5.57 Kg/mt
<b>L</b>	240 mm
<b>H</b>	16 mm
<b>Rth,F</b>	0.531 K/W
<b>Rth,N</b>	1.62 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE240\_108\_A



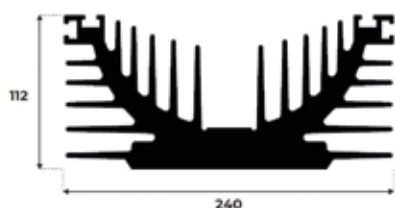
<b>Kg/mt</b>	25.056 Kg/mt
<b>L</b>	240mm
<b>H</b>	108 mm
<b>Rth,F</b>	0.324 K/W
<b>Rth,N</b>	0.99 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE240\_108\_B



<b>Kg/mt</b>	26.101 Kg/mt
<b>L</b>	240mm
<b>H</b>	108 mm
<b>Rth,F</b>	0.324 K/W
<b>Rth,N</b>	0.99 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE240\_112



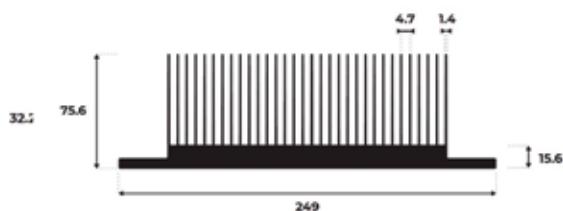
<b>Kg/mt</b>	29.824 Kg/mt
<b>L</b>	240mm
<b>H</b>	112 mm
<b>Rth,F</b>	0.345 K/W
<b>Rth,N</b>	1.05 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DE245.6**



<b>Kg/mt</b>	6.39 Kg/mt
<b>L</b>	245.6 mm
<b>H</b>	0.423 K/W
<b>Rth,F</b>	1.26 K/W
<b>Rth,N</b>	25 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE DE249\_75.6**



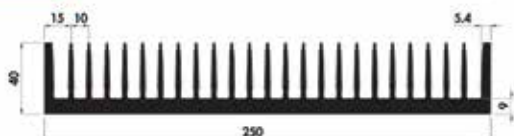
<b>Kg/mt</b>	15.841 Kg/mt
<b>L</b>	249 mm
<b>H</b>	75.6 mm
<b>Rth,F</b>	0.082 K/W
<b>Rth,N</b>	0.28 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DE250\_40.5**



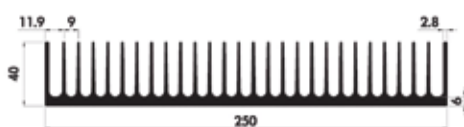
<b>Kg/mt</b>	10.97 Kg/mt
<b>L</b>	250 mm
<b>H</b>	40.50 mm
<b>Rth,F</b>	0.390 K/W
<b>Rth,N</b>	1.08 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DE250\_40**



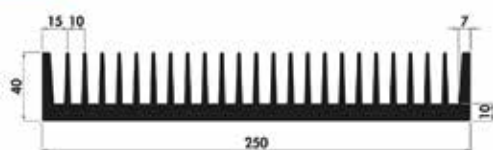
<b>Kg/mt</b>	11.94 Kg/mt
<b>L</b>	250 mm
<b>H</b>	40 mm
<b>Rth,F</b>	0.333 K/W
<b>Rth,N</b>	0.99 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DE250\_40\_A**



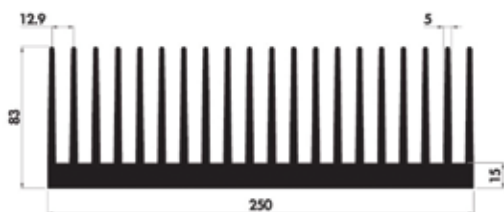
<b>Kg/mt</b>	9.66 Kg/mt
<b>L</b>	250 mm
<b>H</b>	40 mm
<b>Rth,F</b>	0.390 K/W
<b>Rth,N</b>	1.08 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DE250\_40\_D**



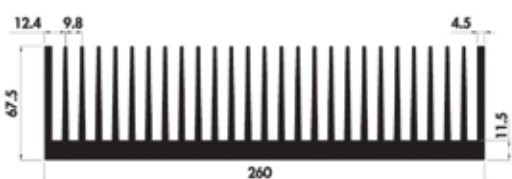
<b>Kg/mt</b>	13.22 Kg/mt
<b>L</b>	250 mm
<b>H</b>	40 mm
<b>Rth,F</b>	0.430 K/W
<b>Rth,N</b>	1.30 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE250\_83



<b>Kg/mt</b>	24.68 Kg/mt
<b>L</b>	250 mm
<b>H</b>	83 mm
<b>Rth,F</b>	0.310 K/W
<b>Rth,N</b>	0.90 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE260\_67.5



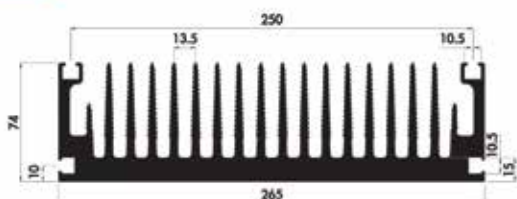
<b>Kg/mt</b>	20.68 Kg/mt
<b>L</b>	260 mm
<b>H</b>	67.50 mm
<b>Rth,F</b>	0.290 K/W
<b>Rth,N</b>	0.81 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE260\_67.5\_A



<b>Kg/mt</b>	18.18 Kg/mt
<b>L</b>	260 mm
<b>H</b>	67.50 mm
<b>Rth,F</b>	0.279 K/W
<b>Rth,N</b>	0.90 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE265\_74



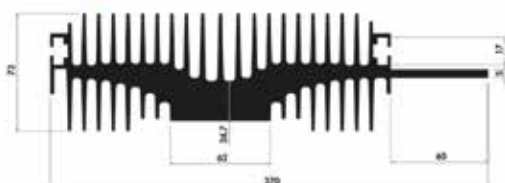
<b>Kg/mt</b>	24.92 Kg/mt
<b>L</b>	265 mm
<b>H</b>	74 mm
<b>Rth,F</b>	0.297 K/W
<b>Rth,N</b>	0.88 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE265\_74\_A



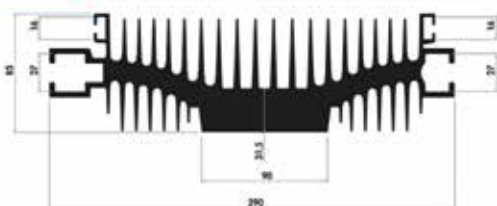
<b>Kg/mt</b>	24.13 Kg/mt
<b>L</b>	265 mm
<b>H</b>	74 mm
<b>Rth,F</b>	0.330 K/W
<b>Rth,N</b>	0.88 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE270\_73



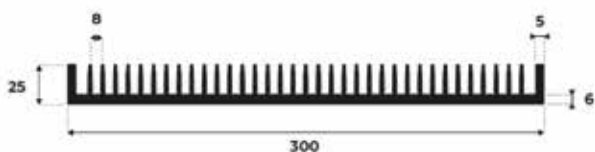
<b>Kg/mt</b>	18.74 Kg/mt
<b>L</b>	270 mm
<b>H</b>	73 mm
<b>Rth,F</b>	0.350 K/W
<b>Rth,N</b>	0.99 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE290\_85



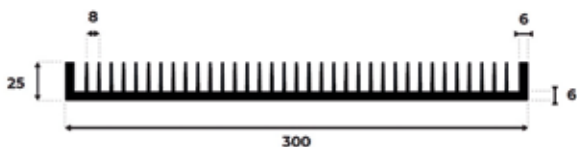
<b>Kg/mt</b>	25.40 Kg/mt
<b>L</b>	290 mm
<b>H</b>	0.279 K/W
<b>Rth,F</b>	0.81 K/W
<b>Rth,N</b>	85 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE300\_25\_A



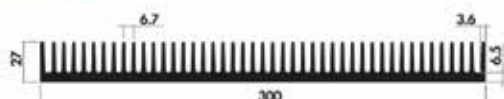
<b>Kg/mt</b>	9.022 Kg/mt
<b>L</b>	300 mm
<b>H</b>	25 mm
<b>Rth,F</b>	0.398 K/W
<b>Rth,N</b>	1.28 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE300\_25\_B



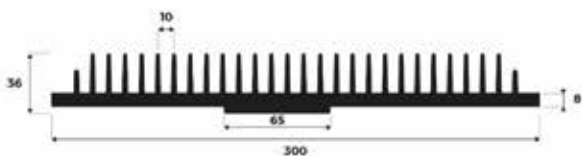
<b>Kg/mt</b>	9.01 Kg/mt
<b>L</b>	300 mm
<b>H</b>	25 mm
<b>Rth,F</b>	0.121 K/W
<b>Rth,N</b>	0.36 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE300\_27



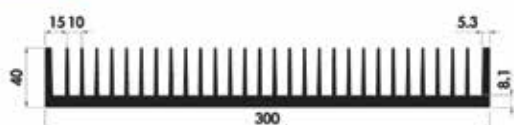
<b>Kg/mt</b>	11.90 Kg/mt
<b>L</b>	300 mm
<b>H</b>	27 mm
<b>Rth,F</b>	0.390 K/W
<b>Rth,N</b>	1.08 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE300\_36



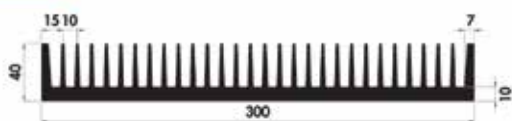
<b>Kg/mt</b>	11.285 Kg/mt
<b>L</b>	300 mm
<b>H</b>	36 mm
<b>Rth,F</b>	0.279 K/W
<b>Rth,N</b>	0.81 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE300\_40



<b>Kg/mt</b>	13.02 Kg/mt
<b>L</b>	300 mm
<b>H</b>	40 mm
<b>Rth,F</b>	0.342 K/W
<b>Rth,N</b>	1.10 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE300\_40\_A



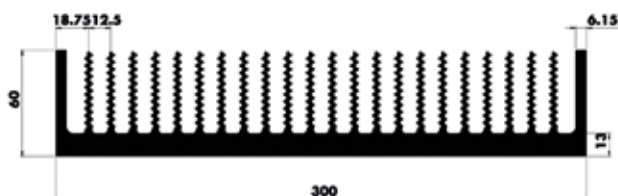
<b>Kg/mt</b>	15.80 Kg/mt
<b>L</b>	300 mm
<b>H</b>	40 mm
<b>Rth,F</b>	0.351 K/W
<b>Rth,N</b>	1.08 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE300\_40\_B



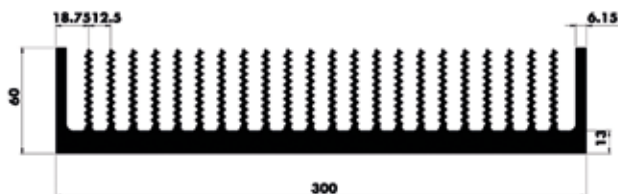
<b>Kg/mt</b>	14.35 Kg/mt
<b>L</b>	300 mm
<b>H</b>	40 mm
<b>Rth,F</b>	0.288 K/W
<b>Rth,N</b>	0.88 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE300\_60



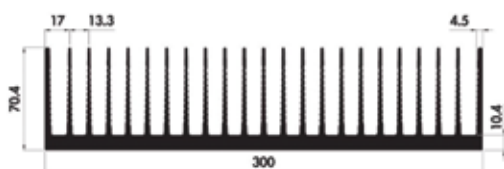
<b>Kg/mt</b>	20.53 Kg/mt
<b>L</b>	300 mm
<b>H</b>	60 mm
<b>Rth,F</b>	0.279 K/W
<b>Rth,N</b>	0.81 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE300\_70.4



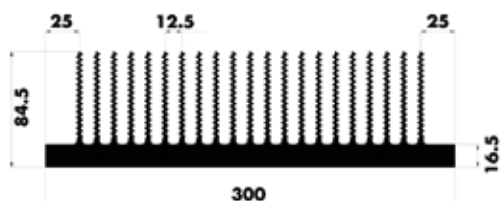
<b>Kg/mt</b>	18.77 Kg/mt
<b>L</b>	300 mm
<b>H</b>	70.4 mm
<b>Rth,F</b>	0.279 K/W
<b>Rth,N</b>	0.90 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE300\_83\_A



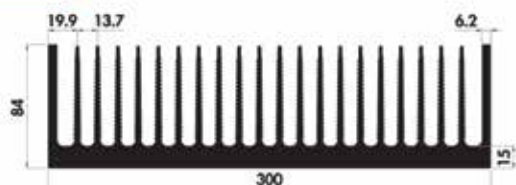
<b>Kg/mt</b>	23.07 Kg/mt
<b>L</b>	300 mm
<b>H</b>	83 mm
<b>Rth,F</b>	0.261 K/W
<b>Rth,N</b>	0.81 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE300\_84\_C



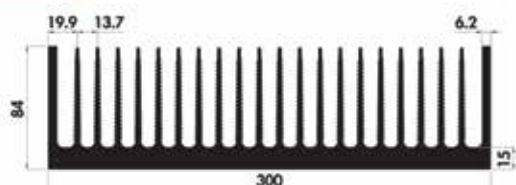
<b>Kg/mt</b>	24.99 Kg/mt
<b>L</b>	300 mm
<b>H</b>	84.50 mm
<b>Rth,F</b>	0.250 K/W
<b>Rth,N</b>	0.72 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE300\_84



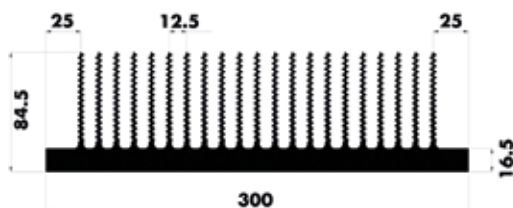
<b>Kg/mt</b>	28.44 Kg/mt
<b>L</b>	300 mm
<b>H</b>	84 mm
<b>Rth,F</b>	0.280 K/W
<b>Rth,N</b>	0.81 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE300\_84\_A



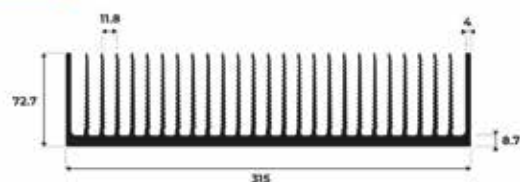
<b>Kg/mt</b>	26.64 Kg/mt
<b>L</b>	300 mm
<b>H</b>	84 mm
<b>Rth,F</b>	0.230 K/W
<b>Rth,N</b>	0.63 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE300\_84\_C



<b>Kg/mt</b>	24.99 Kg/mt
<b>L</b>	300 mm
<b>H</b>	84.50 mm
<b>Rth,F</b>	0.250 K/W
<b>Rth,N</b>	0.72 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE315\_72.7\_A



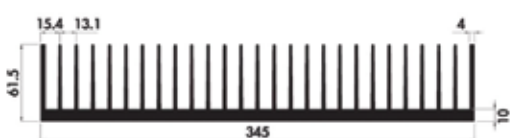
<b>Kg/mt</b>	19.217 Kg/mt
<b>L</b>	315 mm
<b>H</b>	72.7 mm
<b>Rth,F</b>	0.23 K/W
<b>Rth,N</b>	0.63 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE315\_72.7\_B



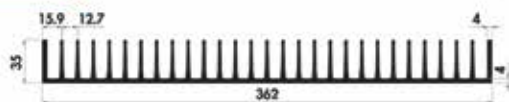
<b>Kg/mt</b>	15.466 Kg/mt
<b>L</b>	315 mm
<b>H</b>	72.7 mm
<b>Rth,F</b>	0.348 K/W
<b>Rth,N</b>	1.10 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE345\_61.5



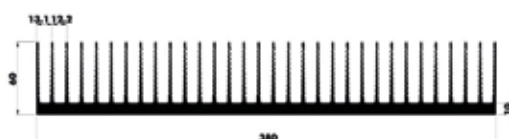
<b>Kg/mt</b>	20.07 Kg/mt
<b>L</b>	345 mm
<b>H</b>	61.5 mm
<b>Rth,F</b>	0.290 K/W
<b>Rth,N</b>	0.81 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE362\_35



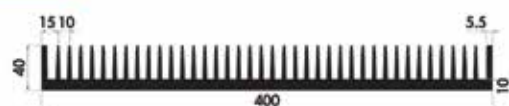
<b>Kg/mt</b>	11.13 Kg/mt
<b>L</b>	362 mm
<b>H</b>	35 mm
<b>Rth,F</b>	0.342 K/W
<b>Rth,N</b>	0.99 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE380\_60\_E



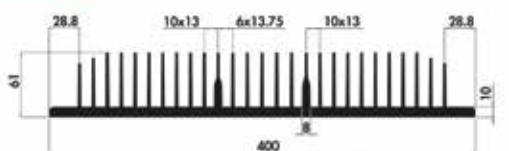
<b>Kg/mt</b>	18.35 Kg/mt
<b>L</b>	380 mm
<b>H</b>	60 mm
<b>Rth,F</b>	0.243 K/W
<b>Rth,N</b>	0.72 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE400\_40



<b>Kg/mt</b>	21.44 Kg/mt
<b>L</b>	400 mm
<b>H</b>	40 mm
<b>Rth,F</b>	0.279 K/W
<b>Rth,N</b>	0.81 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE400\_61



<b>Kg/mt</b>	22.35 Kg/mt
<b>L</b>	400 mm
<b>H</b>	61 mm
<b>Rth,F</b>	0.290 K/W
<b>Rth,N</b>	0.81 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE470\_83



<b>Kg/mt</b>	25.60 Kg/mt
<b>L</b>	470 mm
<b>H</b>	83 mm
<b>Rth,F</b>	0.087 K/W
<b>Rth,N</b>	0.23 K/W
<b>Lega</b>	6061





# Tecnologia SALDATI

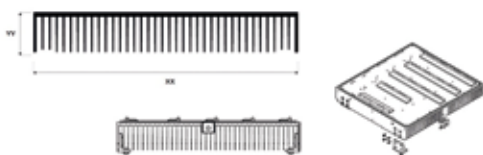
*Per ottenere profili di dimensioni elevate, non realizzabili direttamente con l'estrusione, si possono saldare tra loro due o più profili estrusi.*

La saldatura è estremamente flessibile alle esigenze dimensionali del cliente e utilizzabile per qualsiasi modifica a profili già esistenti. MG Italy mette a disposizione la propria esperienza e disponibilità ai propri Clienti al fine di realizzare il prodotto richiesto.

---

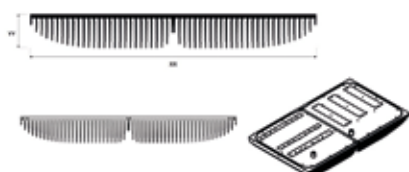
Mettiamo a disposizione appositi profili estrusi già smussati per una più semplice ed efficiente operazione di saldatura MIG e TIG. Tale tecnica ci permette di arrivare a realizzare profili con una larghezza massima di 900 mm.

**CODE DSAXX\_YY**



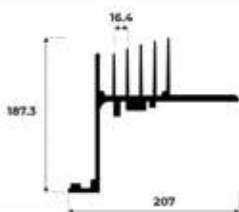
L	XX mm
H	YY mm
Lega	6060

**CODE DSBXX\_YY**



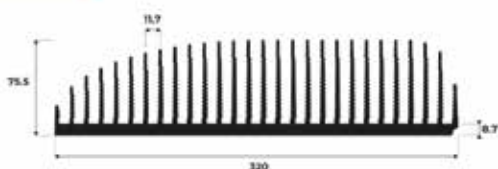
L	XX mm
H	YY mm
Lega	6060

**CODE DE207\_187.3**



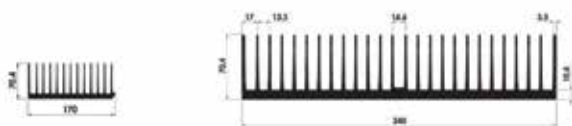
Kg/mt	6 Kg/mt
L	207 mm
H	187.3 mm
Rth,F	0.127 K/W
Rth,N	0.39 K/W
Lega	6061

**CODE DE320\_75.5**



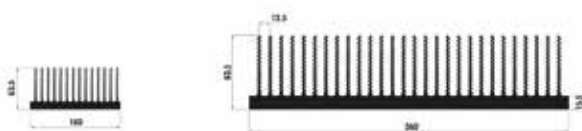
Kg/mt	18.128 Kg/mt
L	320 mm
H	75.5 mm
Rth,F	0.27 K/W
Rth,N	0.80 K/W
Lega	6061

**CODE DS340\_70.4**



Kg/mt	21.29 Kg/mt
L	340 mm
H	70.40 mm
Rth,F	0.261 K/W
Rth,N	0.81 K/W
Lega	6061

**CODE DS360\_83.5**



Kg/mt	30.40 Kg/mt
L	360 mm
H	0.117 K/W
Rth,F	0.36 K/W
Rth,N	83.50 mm
Lega	6061

**CODE DS398\_70.9**



<b>Kg/mt</b>	28.70 Kg/mt
<b>L</b>	398 mm
<b>H</b>	70.90 mm
<b>Rth,F</b>	0.63 K/W
<b>Rth,N</b>	0.60 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DS400\_60**



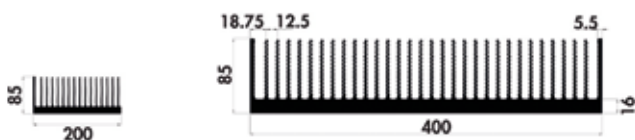
<b>Kg/mt</b>	30.60 Kg/mt
<b>L</b>	400 mm
<b>H</b>	60 mm
<b>Rth,F</b>	0.117 K/W
<b>Rth,N</b>	0.36 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DS400\_83**



<b>Kg/mt</b>	39.75 Kg/mt
<b>L</b>	400 mm
<b>H</b>	83 mm
<b>Rth,F</b>	0.63 K/W
<b>Rth,N</b>	0.60 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DS400\_85**



<b>Kg/mt</b>	35.76 Kg/mt
<b>L</b>	400 mm
<b>H</b>	85 mm
<b>Rth,F</b>	0.190 K/W
<b>Rth,N</b>	0.54 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DS430\_77\_A**



<b>Kg/mt</b>	39.60 Kg/mt
<b>L</b>	430 mm
<b>H</b>	77 mm
<b>Rth,F</b>	0.190 K/W
<b>Rth,N</b>	0.54 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DS432\_77**



<b>Kg/mt</b>	48 Kg/mt
<b>L</b>	432 mm
<b>H</b>	77 mm
<b>Rth,F</b>	0.189 K/W
<b>Rth,N</b>	0.60 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DS432\_83**



<b>Kg/mt</b>	36.13 Kg/mt
<b>L</b>	432 mm
<b>H</b>	83 mm
<b>Rth,F</b>	0.198 K/W
<b>Rth,N</b>	0.63 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DS440\_60**



<b>Kg/mt</b>	34.54 Kg/mt
<b>L</b>	440 mm
<b>H</b>	60 mm
<b>Rth,F</b>	0.216 K/W
<b>Rth,N</b>	0.70 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DS450\_85**



<b>Kg/mt</b>	40.13 Kg/mt
<b>L</b>	450 mm
<b>H</b>	85 mm
<b>Rth,F</b>	0.162 K/W
<b>Rth,N</b>	0.48 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DS460\_80.5**



<b>Kg/mt</b>	34.95 Kg/mt
<b>L</b>	460 mm
<b>H</b>	80.50 mm
<b>Rth,F</b>	0.108 K/W
<b>Rth,N</b>	0.32 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DS500\_40**



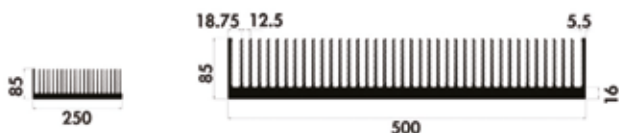
<b>Kg/mt</b>	23.87 Kg/mt
<b>L</b>	500 mm
<b>H</b>	40 mm
<b>Rth,F</b>	0.171 K/W
<b>Rth,N</b>	0.63 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DS500\_83**



<b>Kg/mt</b>	49.36 Kg/mt
<b>L</b>	500 mm
<b>H</b>	83 mm
<b>Rth,F</b>	0.189 K/W
<b>Rth,N</b>	0.54 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DS500\_85**



<b>Kg/mt</b>	44.51 Kg/mt
<b>L</b>	500 mm
<b>H</b>	85 mm
<b>Rth,F</b>	0.153 K/W
<b>Rth,N</b>	0.45 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DS520\_67.5**



<b>Kg/mt</b>	41.36 Kg/mt
<b>L</b>	520 mm
<b>H</b>	67.50 mm
<b>Rth,F</b>	0.171 K/W
<b>Rth,N</b>	0.54 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DS520\_67.5\_A**



<b>Kg/mt</b>	36.37 Kg/mt
<b>L</b>	520 mm
<b>H</b>	67.50 mm
<b>Rth,F</b>	0.190 K/W
<b>Rth,N</b>	0.54 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DS550\_85**



<b>Kg/mt</b>	48.88 Kg/mt
<b>L</b>	550 mm
<b>H</b>	85 mm
<b>Rth,F</b>	0.150 K/W
<b>Rth,N</b>	0.45 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DS600\_25**



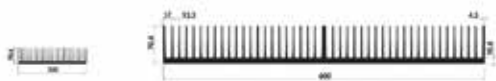
<b>Kg/mt</b>	18.02 Kg/mt
<b>L</b>	600 mm
<b>H</b>	25 mm
<b>Rth,F</b>	0.252 K/W
<b>Rth,N</b>	0.80 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DS600\_40\_A**



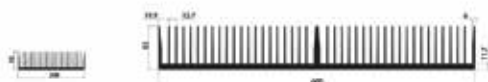
<b>Kg/mt</b>	31.60 Kg/mt
<b>L</b>	600 mm
<b>H</b>	40 mm
<b>Rth,F</b>	0.72 K/W
<b>Rth,N</b>	0.70 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DS600\_70.4



<b>Kg/mt</b>	37.53 Kg/mt
<b>L</b>	600 mm
<b>H</b>	70.40 mm
<b>Rth,F</b>	0.190 K/W
<b>Rth,N</b>	0.54 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DS600\_83\_A



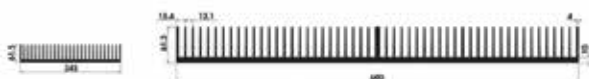
<b>Kg/mt</b>	46.15 Kg/mt
<b>L</b>	600 mm
<b>H</b>	83 mm
<b>Rth,F</b>	0.162 K/W
<b>Rth,N</b>	0.48 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DS600\_85



<b>Kg/mt</b>	53.25 Kg/mt
<b>L</b>	600 mm
<b>H</b>	85 mm
<b>Rth,F</b>	0.135 K/W
<b>Rth,N</b>	0.40 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DS690\_61.5



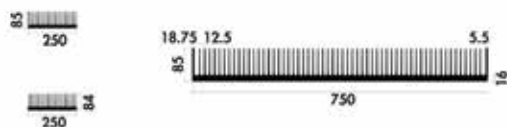
<b>Kg/mt</b>	40.15 Kg/mt
<b>L</b>	690 mm
<b>H</b>	61.50 mm
<b>Rth,F</b>	0.171 K/W
<b>Rth,N</b>	0.54 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DS700\_85



<b>Kg/mt</b>	62 Kg/mt
<b>L</b>	700 mm
<b>H</b>	85 mm
<b>Rth,F</b>	0.13 K/W
<b>Rth,N</b>	0.36 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DS750\_85



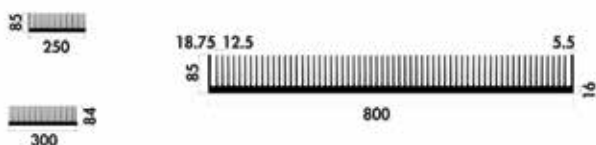
<b>Kg/mt</b>	66.37 Kg/mt
<b>L</b>	750 mm
<b>H</b>	85 mm
<b>Rth,F</b>	0.117 K/W
<b>Rth,N</b>	0.36 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DS800\_40**



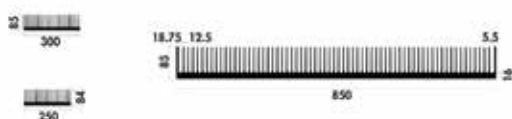
<b>Kg/mt</b>	42.87 Kg/mt
<b>L</b>	800 mm
<b>H</b>	40 mm
<b>Rth,F</b>	0.171 K/W
<b>Rth,N</b>	0.54 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DS800\_85**



<b>Kg/mt</b>	70.75 Kg/mt
<b>L</b>	800 mm
<b>H</b>	85 mm
<b>Rth,F</b>	0.108 K/W
<b>Rth,N</b>	0.32 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DS850\_85**

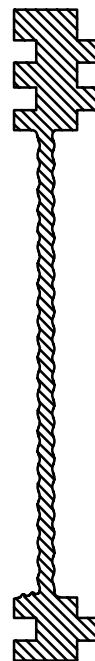
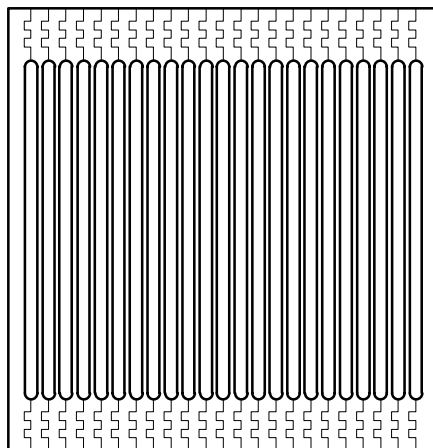


<b>Kg/mt</b>	75.12 Kg/mt
<b>L</b>	850 mm
<b>H</b>	85 mm
<b>Rth,F</b>	0.108 K/W
<b>Rth,N</b>	0.32 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE DS900\_85**



<b>Kg/mt</b>	79.49 Kg/mt
<b>L</b>	900 mm
<b>H</b>	85 mm
<b>Rth,F</b>	0.099 K/W
<b>Rth,N</b>	0.32 K/W
<b>Lega</b>	6061



# Tecnologia ASSEMBLATI

*Questa linea di prodotti nasce dalla continua e crescente esigenza di fornire dissipatori dalle prestazioni termiche sempre maggiori.*

Per raggiungere questo obiettivo abbiamo lavorato sulla sezione della singola aletta, sul numero di alette e sulla loro disposizione. Ottenuti assemblando meccanicamente le singole alette, i dissipatori ad alta efficienza offrono inoltre una elevata flessibilità dimensionale e le stesse caratteristiche meccaniche della tecnologia estrusi,

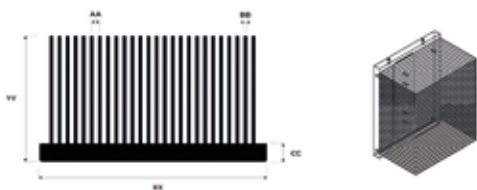
---

rendendoli particolarmente adatti per l'utilizzo in sistemi ad alta potenza in convezione forzata.

Definiti Profili Assemblati (PA) sono suddivisi per larghezza ed altezza del singolo profilo aletta o modulo ed organizzati in ordine crescente di dimensioni.

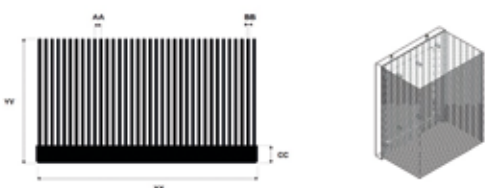


**CODE** DAAXX\_YY



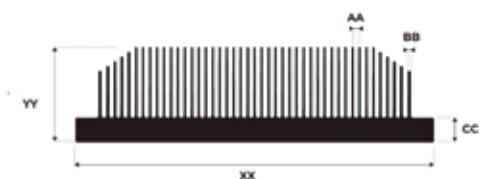
<b>L</b>	XX mm
<b>H</b>	YY mm
<b>Lega</b>	1050

**CODE** DABXX\_YY



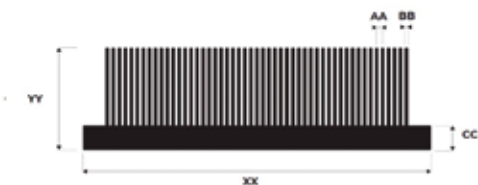
<b>L</b>	XX mm
<b>H</b>	YY mm
<b>Lega</b>	1050

**CODE** DACXX\_YY



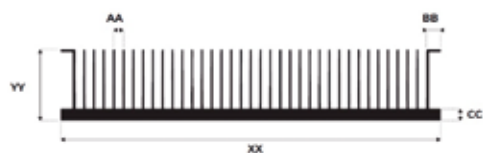
<b>L</b>	XX mm
<b>H</b>	YY mm
<b>Lega</b>	1050

**CODE** DADXX\_YY



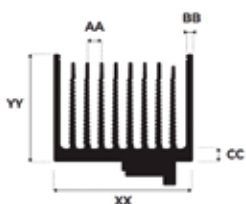
<b>L</b>	XX mm
<b>H</b>	YY mm
<b>Lega</b>	1050

**CODE** DAEXX\_YY



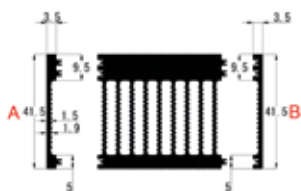
<b>L</b>	XX mm
<b>H</b>	YY mm
<b>Lega</b>	1050

**CODE** DAFXX\_YY



<b>L</b>	XX mm
<b>H</b>	YY mm
<b>Lega</b>	1050

**CODE** AE3.5\_41.5



<b>Kg/mt</b>	0.28 Kg/mt
<b>L</b>	3.50 mm
<b>H</b>	41.50 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** AE4.5\_65



<b>Kg/mt</b>	0.77 Kg/mt
<b>L</b>	4.50 mm
<b>H</b>	65 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** AE4.5\_70



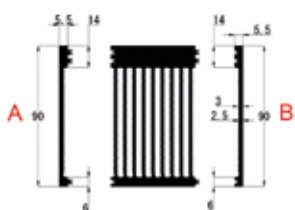
<b>Kg/mt</b>	0.39 Kg/mt
<b>L</b>	4.50 mm
<b>H</b>	70 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** AE4.5\_76



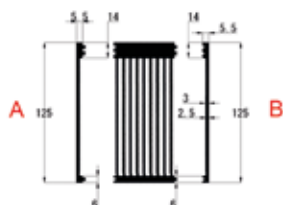
<b>Kg/mt</b>	0.47 Kg/mt
<b>L</b>	4.50 mm
<b>H</b>	76 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** AE5.5\_90



<b>Kg/mt</b>	0.81 Kg/mt
<b>L</b>	5.50 mm
<b>H</b>	90 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** AE5.5\_125



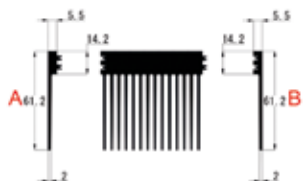
<b>Kg/mt</b>	1.06 Kg/mt
<b>L</b>	5.50 mm
<b>H</b>	125 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE AE5.5\_54**



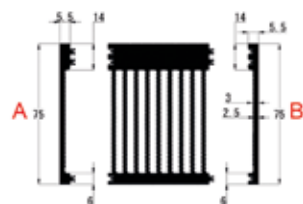
<b>Kg/mt</b>	0.61 Kg/mt
<b>L</b>	5.50 mm
<b>H</b>	54 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE AE5.5\_61.2**



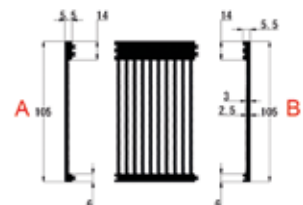
<b>Kg/mt</b>	0.44 Kg/mt
<b>L</b>	5.50 mm
<b>H</b>	61.20 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE AE5.5\_75**



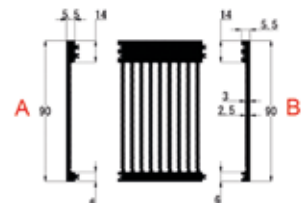
<b>Kg/mt</b>	0.45 Kg/mt
<b>L</b>	5.50 mm
<b>H</b>	75 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE AE5.5\_105**



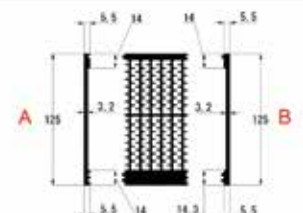
<b>Kg/mt</b>	0.83 Kg/mt
<b>L</b>	5.50 mm
<b>H</b>	105 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE AE5.5\_90**



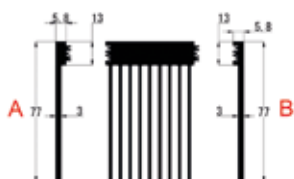
<b>Kg/mt</b>	0.87 Kg/mt
<b>L</b>	5.50 mm
<b>H</b>	90 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE AE5.5\_125**



<b>Kg/mt</b>	1.37 Kg/mt
<b>L</b>	5.50 mm
<b>H</b>	125 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** AE5.8\_77



<b>Kg/mt</b>	0.75 Kg/mt
<b>L</b>	5.80 mm
<b>H</b>	77 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** AE5.9\_100



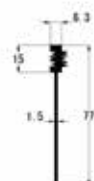
<b>Kg/mt</b>	0.69 Kg/mt
<b>L</b>	5.90 mm
<b>H</b>	100 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** AE5\_41.50



<b>Kg/mt</b>	0.29 Kg/mt
<b>L</b>	5 mm
<b>H</b>	41.5 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** AE6.3\_77



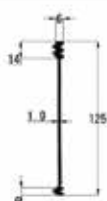
<b>Kg/mt</b>	0.50 Kg/mt
<b>L</b>	6.30 mm
<b>H</b>	77 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** AE6\_90



<b>Kg/mt</b>	0.68 Kg/mt
<b>L</b>	6 mm
<b>H</b>	90 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** AE6\_125



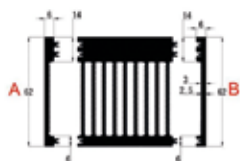
<b>Kg/mt</b>	0.86 Kg/mt
<b>L</b>	6 mm
<b>H</b>	125 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** AE6\_57



<b>Kg/mt</b>	0.51 Kg/mt
<b>L</b>	6 mm
<b>H</b>	57 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** AE6\_62



<b>Kg/mt</b>	0.44 Kg/mt
<b>L</b>	6 mm
<b>H</b>	62 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** AE6\_75



<b>Kg/mt</b>	0.51 Kg/mt
<b>L</b>	6 mm
<b>H</b>	75 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** AE6\_117



<b>Kg/mt</b>	0.81 Kg/mt
<b>L</b>	6 mm
<b>H</b>	117 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** AE6\_127



<b>Kg/mt</b>	0.96 Kg/mt
<b>L</b>	6 mm
<b>H</b>	127 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** AE6\_90



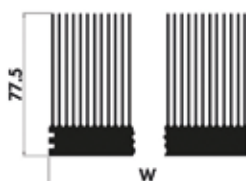
<b>Kg/mt</b>	0.77 Kg/mt
<b>L</b>	6 mm
<b>H</b>	90 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** AE6\_125



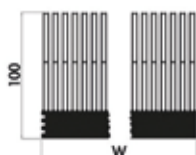
<b>Kg/mt</b>	0.98 Kg/mt
<b>L</b>	6 mm
<b>H</b>	125 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DA7.6\_77.5



<b>L</b>	7.60 mm
<b>H</b>	77.50 mm
<b>Rth,F</b>	0.270 K/W
<b>Rth,N</b>	0.80 K/W
<b>Lega</b>	1050

**CODE** DA7.6\_100



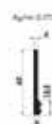
<b>L</b>	7.60 mm
<b>H</b>	100 mm
<b>Rth,F</b>	0.216 K/W
<b>Rth,N</b>	0.63 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DA8\_55



<b>L</b>	8 mm
<b>H</b>	55 mm
<b>Rth,F</b>	0.360 K/W
<b>Rth,N</b>	0.99 K/W
<b>Lega</b>	1050

**CODE** DA8\_62



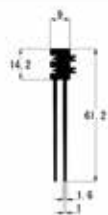
<b>L</b>	8 mm
<b>H</b>	62 mm
<b>Rth,F</b>	0.297 K/W
<b>Rth,N</b>	0.88 K/W
<b>Lega</b>	1050

**CODE** AE9\_54



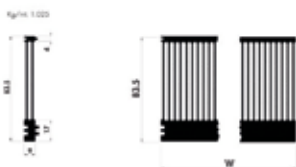
<b>Kg/mt</b>	0.63 Kg/mt
<b>L</b>	9 mm
<b>H</b>	54 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** AE9\_61.2



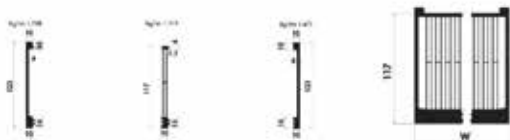
<b>Kg/mt</b>	0.67 Kg/mt
<b>L</b>	9 mm
<b>H</b>	61.2 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DA9\_83.5



<b>L</b>	9 mm
<b>H</b>	83.50 mm
<b>Rth,F</b>	0.320 K/W
<b>Rth,N</b>	0.88 K/W
<b>Lega</b>	1050

**CODE** DA10\_117



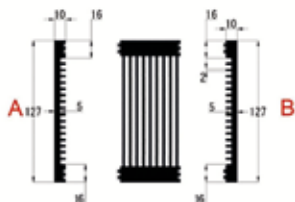
<b>L</b>	10 mm
<b>H</b>	0.70 K/W
<b>Rth,F</b>	0.240 K/W
<b>Rth,N</b>	117 mm
<b>Lega</b>	1050

**CODE** DA10\_122



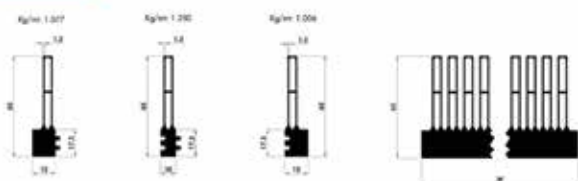
<b>L</b>	10 mm
<b>H</b>	122 mm
<b>Rth,F</b>	0.230 K/W
<b>Rth,N</b>	0.63 K/W
<b>Lega</b>	1050

**CODE** AE10\_127



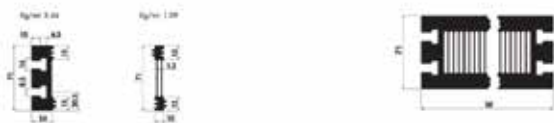
<b>Kg/mt</b>	2.52 Kg/mt
<b>L</b>	10 mm
<b>H</b>	127 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DA10\_65



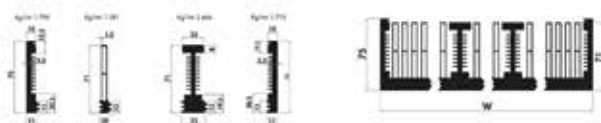
<b>L</b>	10 mm
<b>H</b>	65 mm
<b>Rth,F</b>	0.99 K/W
<b>Rth,N</b>	0.360 K/W
<b>Lega</b>	1050

**CODE DA10\_71**



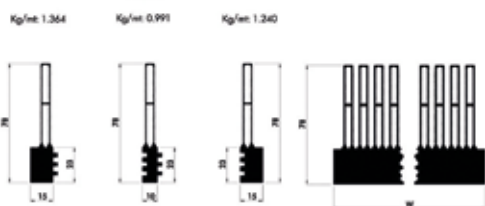
L	10 mm
H	71 mm
Rth,F	1.08 K/W
Rth,N	0.369 K/W
Lega	1050

**CODE DA10\_75**



L	10 mm
H	75 mm
Rth,F	0.90 K/W
Rth,N	0.279 K/W
Lega	1050

**CODE DA10\_78**



L	10 mm
H	78 mm
Rth,F	0.320 K/W
Rth,N	0.88 K/W
Lega	1050

**CODE DA10\_81**



L	10 mm
H	81 mm
Rth,F	0.279 K/W
Rth,N	0.81 K/W
Lega	1050

**CODE DA10\_85**



L	10 mm
H	85 mm
Rth,F	0.81 K/W
Rth,N	0.252 K/W
Lega	1050

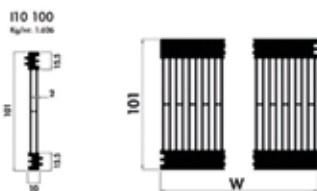
**CODE DA10\_90**



L	10 mm
H	90 mm
Rth,F	0.90 K/W
Rth,N	0.279 K/W
Lega	1050



**CODE** DA10\_101



L	10 mm
H	101 mm
Rth,F	0.279 K/W
Rth,N	0.81 K/W
Lega	1050

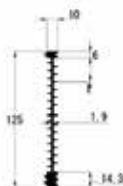
**CODE** DA10\_132.5

Kg/m: 1.434



L	10 mm
H	132.50 mm
Rth,F	0.210 K/W
Rth,N	0.56 K/W
Lega	1050

**CODE** AE12.5\_125



Kg/mt	1.38 Kg/mt
L	12.50 mm
H	125 mm
Lega	Lega 6061

**CODE** AC12\_90



Kg/mt	1.40 Kg/mt
L	12 mm
H	90 mm
Rth,F	100 K/W

**CODE** AE12\_90



Kg/mt	1.40 Kg/mt
L	12 mm
H	90 mm
Lega	6061

**CODE** AE12\_105



Kg/mt	1.53 Kg/mt
L	12 mm
H	105 mm
Lega	6061

**CODE** AE12\_117



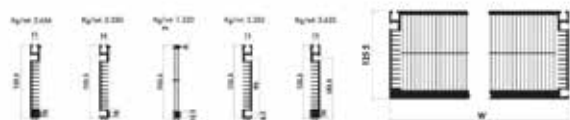
<b>Kg/mt</b>	1.64 Kg/mt
<b>L</b>	12 mm
<b>H</b>	117 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** AE12\_125



<b>Kg/mt</b>	1.76 Kg/mt
<b>L</b>	12 mm
<b>H</b>	125 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DA12\_125



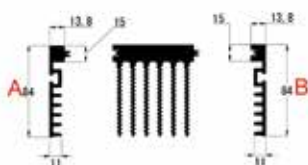
<b>L</b>	12 mm
<b>H</b>	125 mm
<b>Rth,F</b>	0.220 K/W
<b>Rth,N</b>	0.63 K/W
<b>Lega</b>	1050

**CODE** DA12\_127



<b>L</b>	12 mm
<b>H</b>	127 mm
<b>Rth,F</b>	0.250 K/W
<b>Rth,N</b>	0.72 K/W
<b>Lega</b>	1050

**CODE** AE13.79\_84



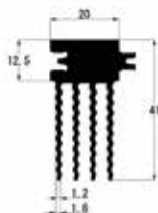
<b>Kg/mt</b>	1.52 Kg/mt
<b>L</b>	13.79 mm
<b>H</b>	84 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DA15\_118



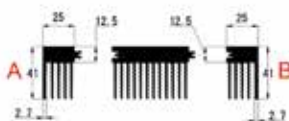
<b>L</b>	15 mm
<b>H</b>	118 mm
<b>Rth,F</b>	0.81 K/W
<b>Rth,N</b>	0.290 K/W
<b>Lega</b>	1050

**CODE** A20\_41



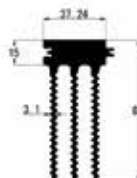
<b>Kg/mt</b>	1.08 Kg/mt
<b>L</b>	20 mm
<b>H</b>	41 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** AE25\_41



<b>Kg/mt</b>	1.52 Kg/mt
<b>L</b>	25 mm
<b>H</b>	41 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** AE37.24\_84



<b>Kg/mt</b>	3.16 Kg/mt
<b>L</b>	37.24 mm
<b>H</b>	84 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DA50\_62



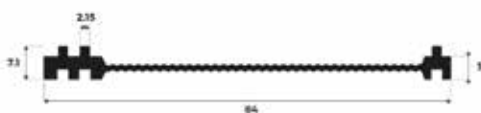
<b>L</b>	50 mm
<b>H</b>	62 mm
<b>Rth,F</b>	0.220 K/W
<b>Rth,N</b>	0.63 K/W
<b>Lega</b>	1050

**CODE** DE84\_6.6



<b>Kg/mt</b>	0.54
<b>L</b>	84 mm
<b>H</b>	6.6 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE84\_7.1



<b>Kg/mt</b>	0.97 Kg/mt
<b>L</b>	84 mm
<b>H</b>	7.1 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DA95\_70.5



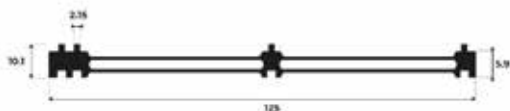
L	95 mm
H	70.50 mm
Rth,F	0.480 K/W
Rth,N	1.40 K/W
Lega	1050

**CODE** AC100,5-12,5



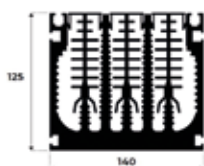
Kg/mt	1.3 Kg/mt
L	100,5 mm
H	12.5 mm
Lega	6060

**CODE** DE125\_10.1



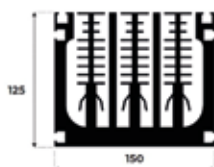
Kg/mt	1.35 Kg/mt
L	125 mm
H	10.1 mm
Lega	6061

**CODE** DE140\_125



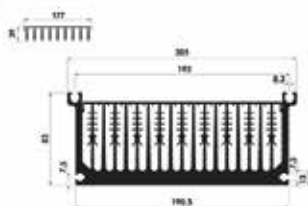
Kg/mt	22.9 Kg/mt
L	140 mm
H	125 mm
Rth,F	0.18 K/W
Rth,N	0.81 K/W
Lega	6061

**CODE** DE150\_125



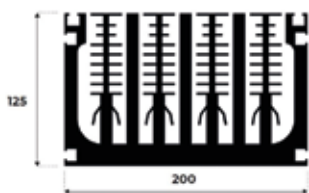
Kg/mt	23.77 Kg/mt
L	150 mm
H	125 mm
Rth,F	0.128 K/W
Rth,N	0.38 K/W
Lega	6061

**CODE** AE190.5\_83



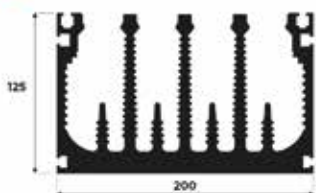
Kg/mt	18.87 Kg/mt
L	190.50 mm
H	83 mm
Rth,F	0.260 K/W
Rth,N	0.72 K/W
Lega	6061

**CODE** DE200\_125\_B

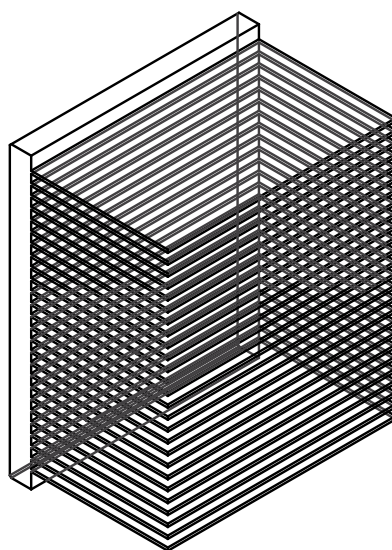
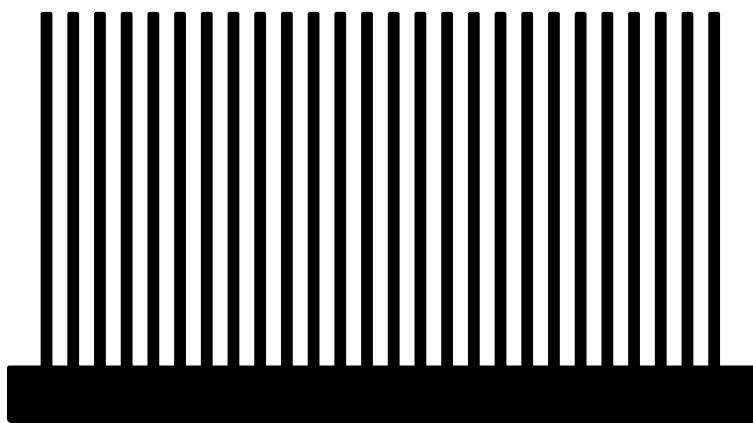


<b>Kg/mt</b>	30.8 Kg/mt
<b>L</b>	200 mm
<b>H</b>	125 mm
<b>Rth,F</b>	0.088 K/W
<b>Rth,N</b>	0.26 K/W
<b>Lega</b>	6061

**CODE** DE200\_125\_A



<b>Kg/mt</b>	24.440 Kg/mt
<b>L</b>	200 mm
<b>H</b>	125 mm
<b>Rth,F</b>	0.088 K/W
<b>Rth,N</b>	0.26 K/W
<b>Lega</b>	6061



**Tecnologia**  
**HEAT PLUS**

---

## Tecnologia HEAT PLUS

La tecnologia Heat Plus rivoluziona il settore della dissipazione termica, garantendo un raffreddamento efficiente per una vasta gamma di componenti elettronici. Grazie a un design innovativo e materiali di alta qualità, questa soluzione tecnologica assicura prestazioni superiori, mantenendo stabile la temperatura degli apparecchi elettronici anche nelle condizioni più estreme.

### Proprietà meccaniche

	Trazione forza	0,2 Prova Stress	Allungamento	Durezza	Modulo di elasticità
Alluminio EN AW-1050A	80 N/mm <sup>2</sup>	35 N/mm <sup>2</sup>	38%	21 HB	65 kN/mm <sup>2</sup>
Alluminio EN AW-6101B	120 N/mm <sup>2</sup>	70 N/mm <sup>2</sup>	9%	25 HB	69 kN/mm <sup>2</sup>
Rame	210 N/mm <sup>2</sup>	120 N/mm <sup>2</sup>	45%	45 HV	110 kN/mm <sup>2</sup>

### Composizione chimica

	Si	Fe	Mn	Mg	Cu	Zn	Ti	Altri	Al
Alluminio EN AW-1050A	0,25	0,40	0,05	0,05	0,05	0,07	0,05	0,03 (uno)	99,5 (min)
Alluminio EN AW-6101B	0,30-0,60	0,10-0,30	0,05	0,35-0,60	0,05	0,1	-	0,03 (uno)	98,2 (max)
Rame	-	-	-	-	99,95 (min)	-	-	0,05 (tot)	

### Proprietà fisiche

Densità	Termico conduttività	Elettrico conduttività	Termica lineare coeff. di espansione
2,70 Kg/dm <sup>2</sup>	229 W/mK	35,4 m/Ωmm <sup>2</sup>	23,6 10 <sup>-6</sup> 1/K
2,70 Kg/dm <sup>2</sup>	219 W/mK	32,6 m/Ωmm <sup>2</sup>	23,4 10 <sup>-6</sup> 1/K
8,93 Kg/dm <sup>2</sup>	390 W/mK	57,0 m/Ωmm <sup>2</sup>	16,8 10 <sup>-6</sup> 1/K

### Proprietà di applicazione

Lavorabilità	Saldabilità	Resistenza alla corrosione	Formabilità	Trattamento della superficie
Media	Buona	Ottima	Buona	Buona
Buona	Ottima	Ottima	Media	Buona
Media	Buona	Buona	Buona	Buona

**TECNOLOGIA**

**HeatPlus**

Larghezza del dissipatore	max 1000 mm (senza saldatura)
Lunghezza del dissipatore	max 1300 mm
Spessore della base	8 ÷ 50 mm
Altezza alette	max 190 mm
Spessore alette	1 ÷ 3 mm
Distanza delle alette	min 2 mm
Proporzioni	max 95:1
Tolleranze dim. e lav.	ISO 2768-mk
Materiale	EN AW-1050A - EN AW-6101B - Rame



**TECNOLOGIA**

**UltraHeat**

Larghezza del dissipatore	max 1000 mm (senza saldatura)
Lunghezza del dissipatore	max 1300 mm
Spessore della base	8 ÷ 50 mm
Altezza alette	max 190 mm
Spessore alette	0,8 / 4 mm
Distanza delle alette	min 1 mm
Proporzioni	max 95:1
Tolleranze dim. e lav.	ISO 2768-mk
Materiale	EN AW-1050A - EN AW-6101B - Rame



**TECNOLOGIA**

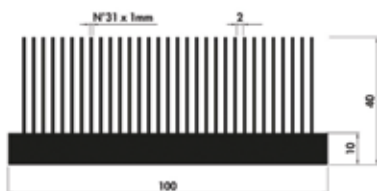
**DoubleHeat**

Larghezza del dissipatore	max 1000 mm (senza saldatura)
Lunghezza del dissipatore	max 1300 mm
Spessore della base	8 ÷ 50 mm
Altezza alette	max 190 mm
Spessore alette	0,8 / 4 mm
Distanza delle alette	min 2 mm
Proporzioni	max 95:1
Tolleranze dim. e lav.	ISO 2768-mk
Materiale	EN AW-1050A - EN AW-6101B - Rame



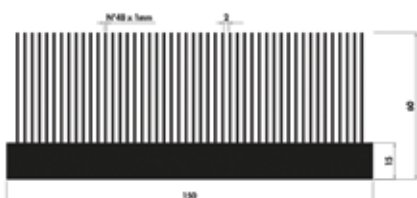


**CODE** HA100\_40



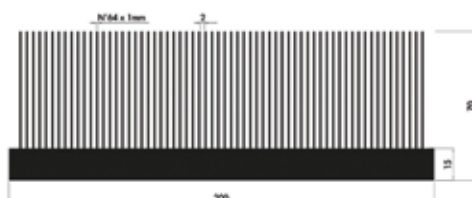
<b>Kg/mt</b>	5.21 Kg/mt
<b>L</b>	100 mm
<b>H</b>	40 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** HA150\_60



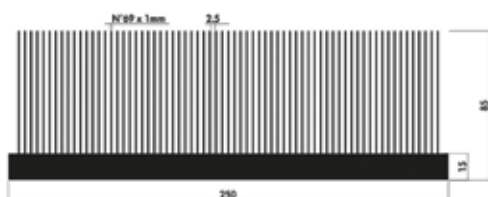
<b>Kg/mt</b>	11.18 Kg/mt
<b>L</b>	150 mm
<b>H</b>	60 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** HA200\_70



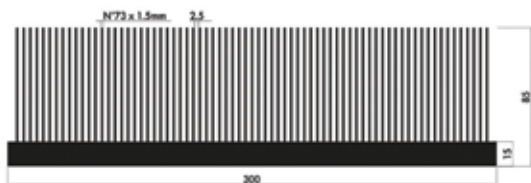
<b>Kg/mt</b>	17.60 Kg/mt
<b>L</b>	200 mm
<b>H</b>	70 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** HA250\_85



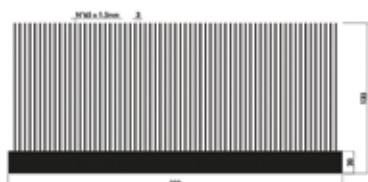
<b>L</b>	250 mm
<b>H</b>	85 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE HA300\_85**



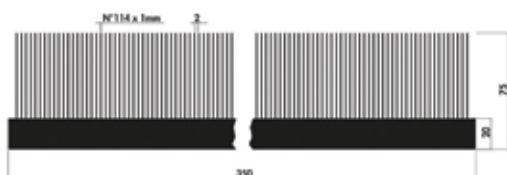
<b>Kg/mt</b>	32.85 Kg/mt
<b>L</b>	300 mm
<b>H</b>	85 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE HA300\_135**



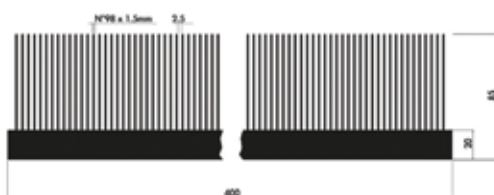
<b>Kg/mt</b>	46.47 Kg/mt
<b>L</b>	300 mm
<b>H</b>	135 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE HA350\_75**



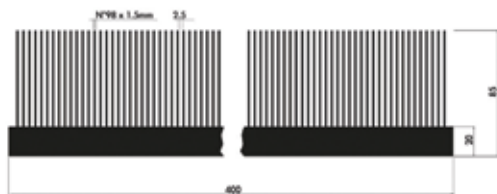
<b>L</b>	350 mm
<b>H</b>	75 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE HA400\_85**



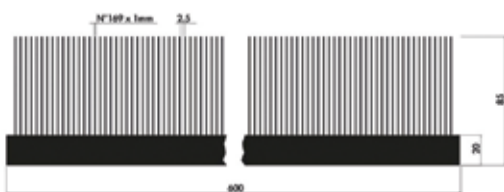
<b>L</b>	400 mm
<b>H</b>	85 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** HA500\_100



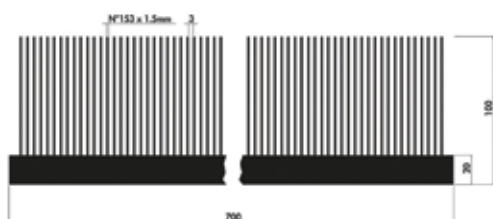
<b>L</b>	500 mm
<b>H</b>	100 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** HA600\_85



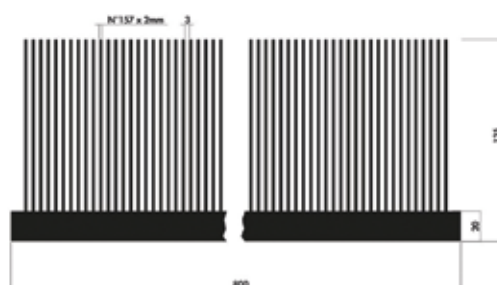
<b>Kg/mt</b>	62.02 Kg/mt
<b>L</b>	600 mm
<b>H</b>	85 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** HA700\_100

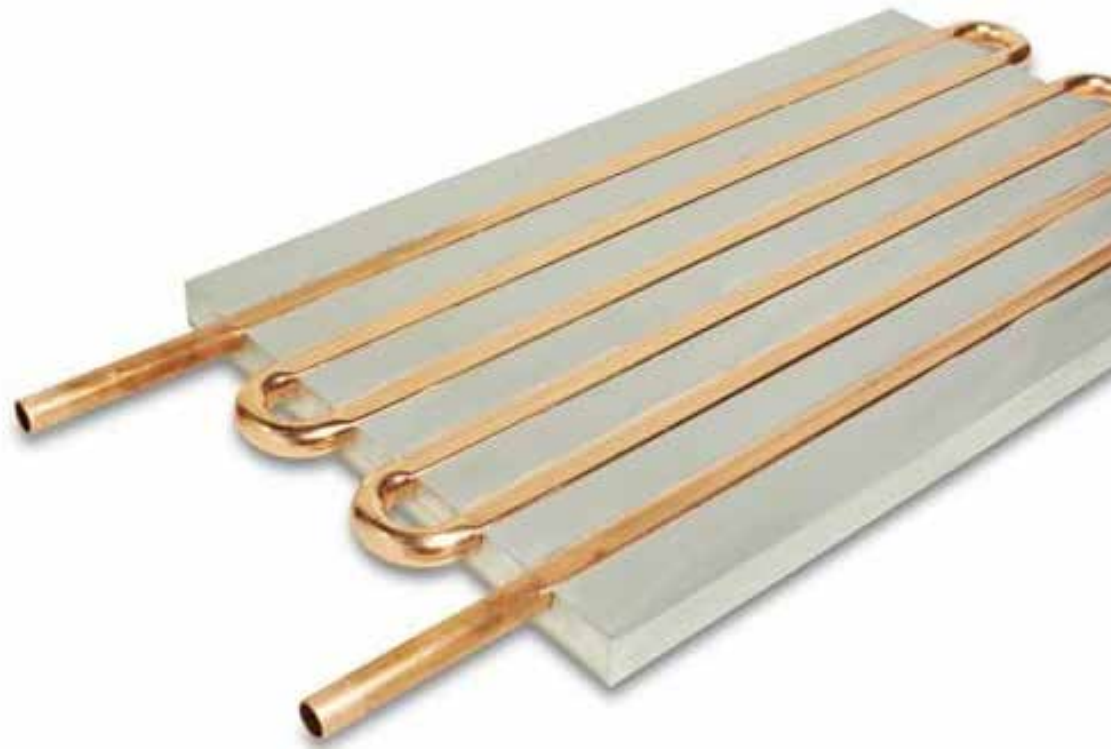


<b>Kg/mt</b>	87.37 Kg/mt
<b>L</b>	700 mm
<b>H</b>	100 mm
<b>Lega</b>	6061

**CODE** HA800\_135



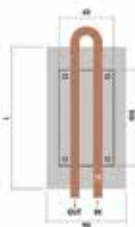
<b>Kg/mt</b>	140.70 Kg/mt
<b>L</b>	800 mm
<b>H</b>	135 mm
<b>Lega</b>	6061



# Tecnologia ColdPlate

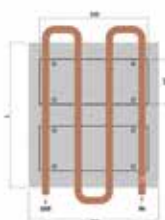
---

**CODE** DA90\_20



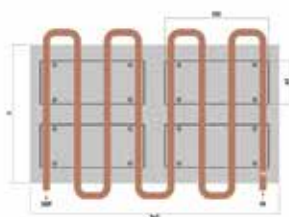
<b>L</b>	90 mm
<b>H</b>	20 mm
<b>Lega</b>	6060

**CODE** DA180\_20



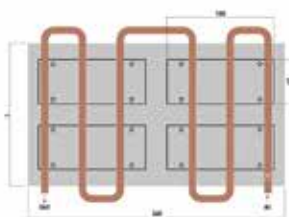
<b>L</b>	180 mm
<b>H</b>	20 mm
<b>Lega</b>	6060

**CODE** DA360\_20



<b>L</b>	360 mm
<b>H</b>	20 mm
<b>Lega</b>	6060

**CODE** DA360\_20



<b>L</b>	360 mm
<b>H</b>	20 mm
<b>Lega</b>	6060



**TECNOLOGIA**  
**MGSKIVED**

---



# NUOVA TECNOLOGIA DI DISSIPAZIONE

## MGSKIVED

La tecnologia MGSKIVED viene utilizzata quando le alette hanno un'intensità che non può essere ottenuta con la tecnologia di estrusione. Con tale tecnologia possiamo realizzare dissipatori in rame o alluminio. Oggi, tale tecnologia ci permette di superare i limiti del rapporto di spessore e lunghezza dei dissipatori di calore convenzionali e le nostre macchine possono produrre dissipatori di calore ad alta densità e ad altissima efficienza. Le alette possono essere alte ed estremamente sottili e una struttura del dissipatore di calore extra lunga possono essere prodotti dalle nostre macchine smussanti dedicate utilizzando una tecnologia di taglio ad alta precisione di smussatura. Le nostre macchine utilizzano un unico blocco di materiale come rame o alluminio. Le alette e la base è "un pezzo unico". Pertanto l'efficienza del dissipatore di calore con alette sfilate è fino a due volte superiore rispetto al dissipatore di calore tradizionale. L'efficienza della conduttività termica può raggiungere il 100% del materiale del profilo. Tale tecnologia può essere applicata nell'industria fotovoltaica, veicoli elettrici, inverter, prodotti di comunicazione, luci a led.

### Specifiche generali

Larghezza del dissipatore di calore (W)	max 3000 mm
Lunghezza del dissipatore di calore (L)	max 580 mm
Altezza del dissipatore di calore (H)	max 120 mm
Spessore delle alette (FT)	0,3+1 mm
Distanza delle alette (FD)	min 1,5 mm
Materiale	Alluminio, Rame



**Profili**

**FOTOVOLTAICI**

---



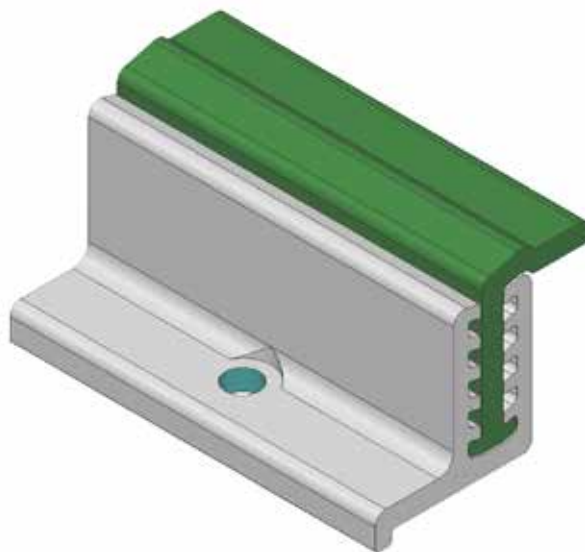
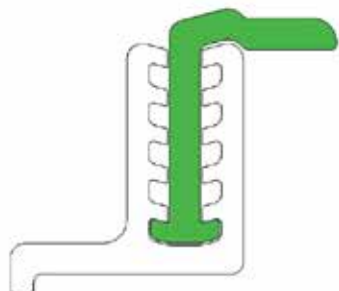
**CODE SC-467-90**

Kit supporto centrale



**CODE PF-REGO-50**

Morsetto finale standard universale H 29 mm a 50 mm



DISSIPATORI  
ESTRUSI

DISSIPATORI  
SALDATI

TECNOLOGIA  
ASSEMBLATI

DISSIPATORI  
HEATPLUS

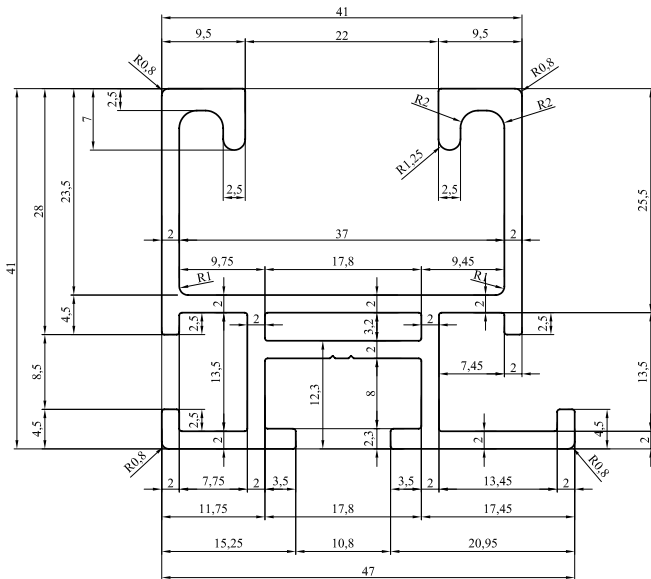
DISSIPATORI  
COLDPLATE

PROFILI  
FOTOVOLTAICI

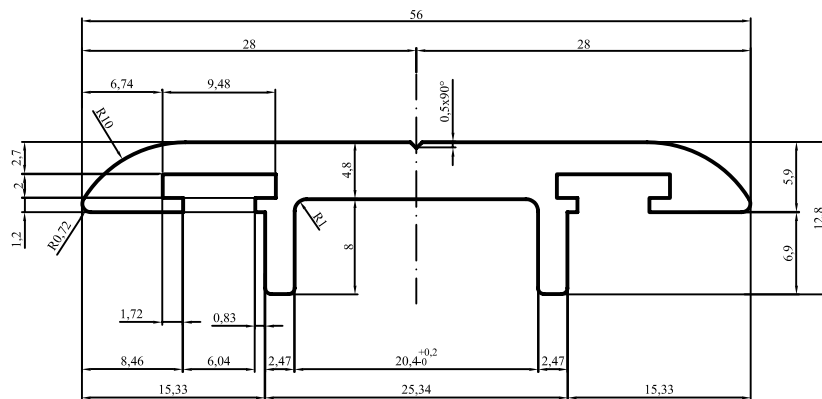




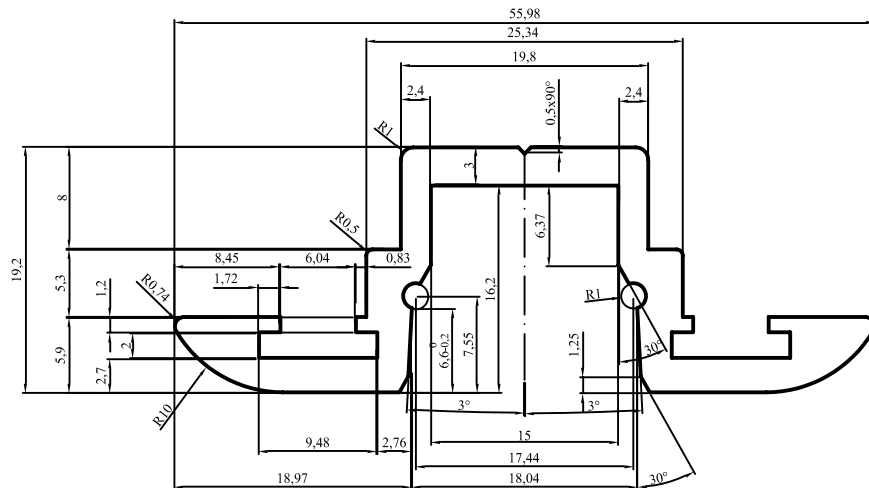
**CODE TB 40923**



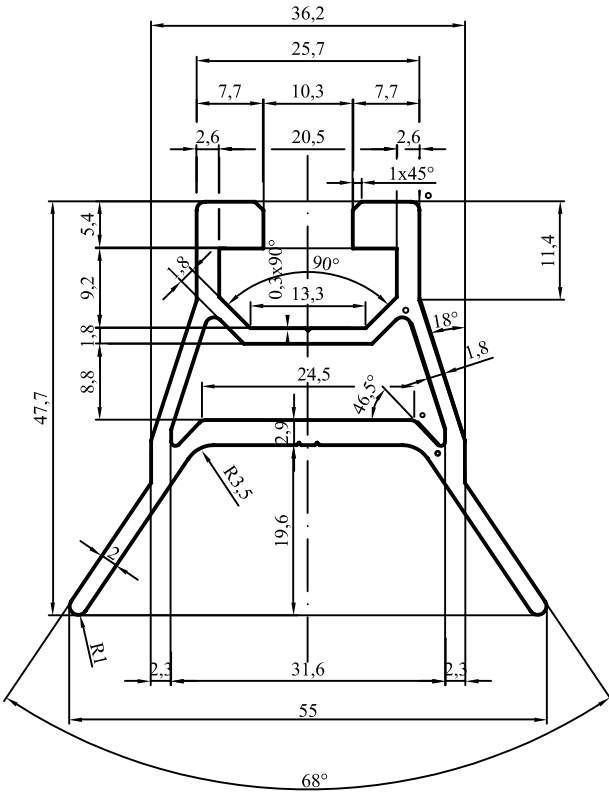
**CODE TB 40948**



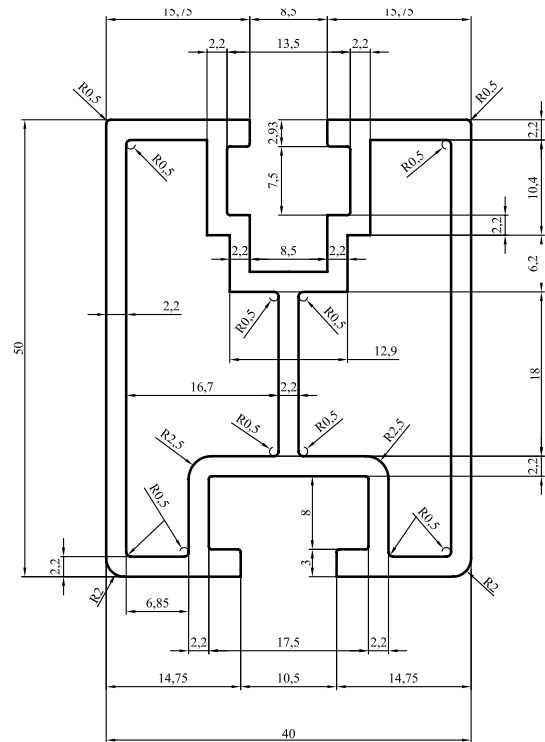
**CODE TB 40949**



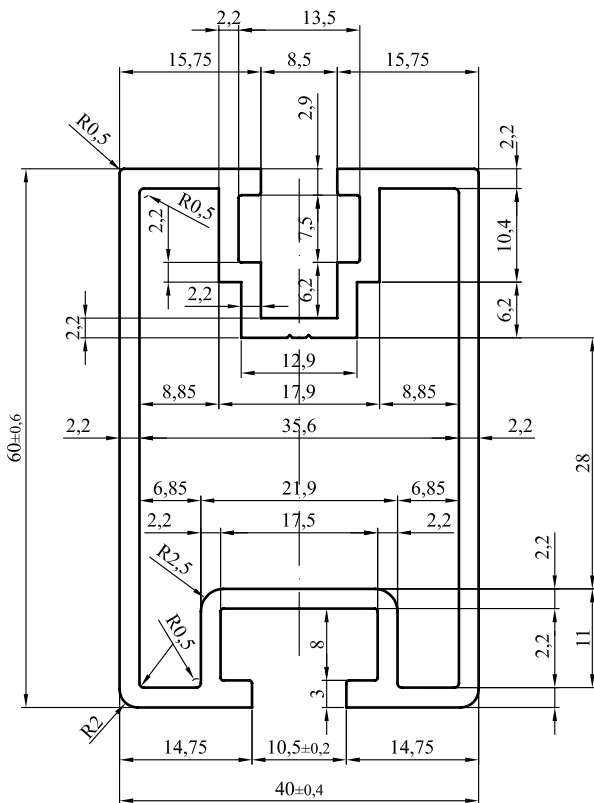
CODE **TB 40985**



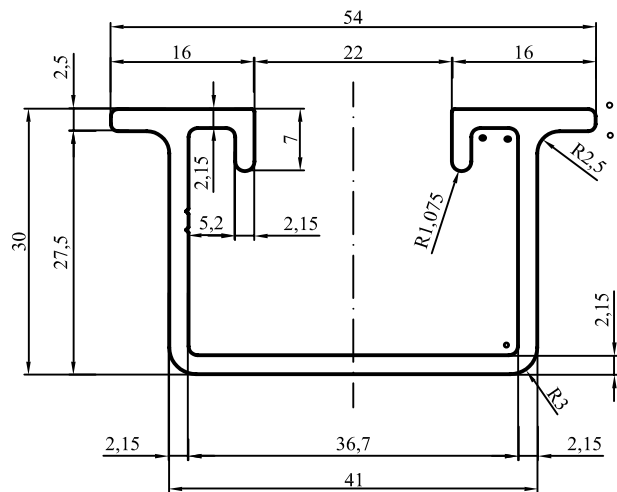
CODE **TB 41025**



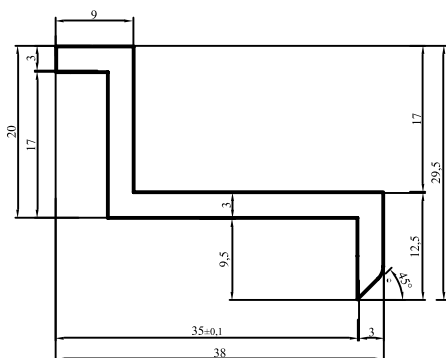
CODE **TB 41026**



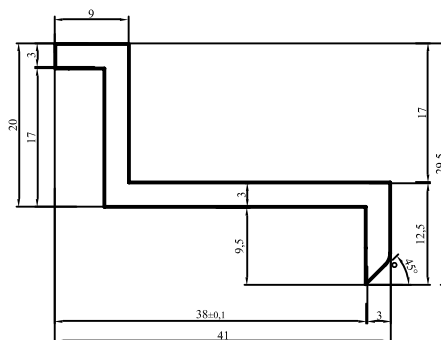
CODE **TB 41092**



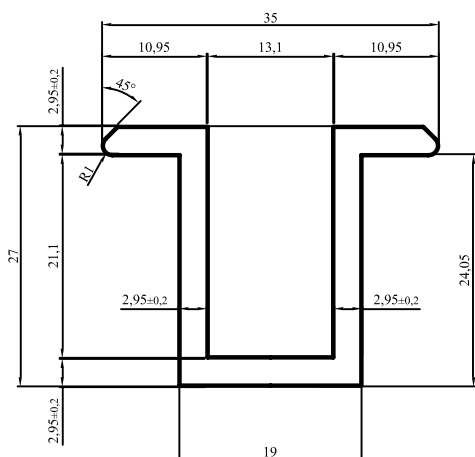
CODE **TB 41174**



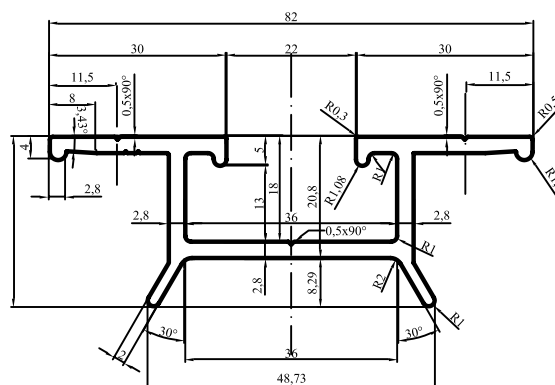
CODE **TB 41176**



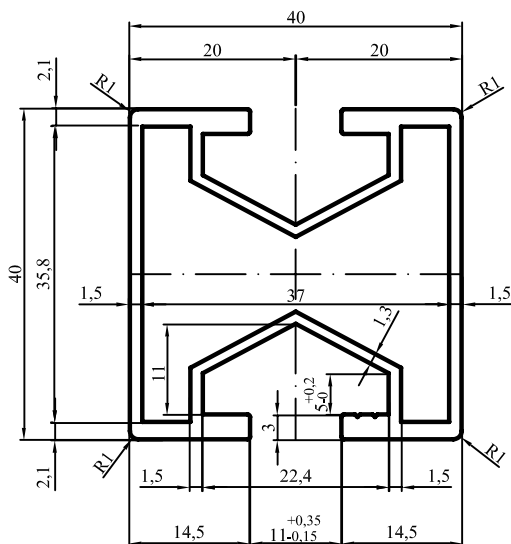
CODE **TB 41187**



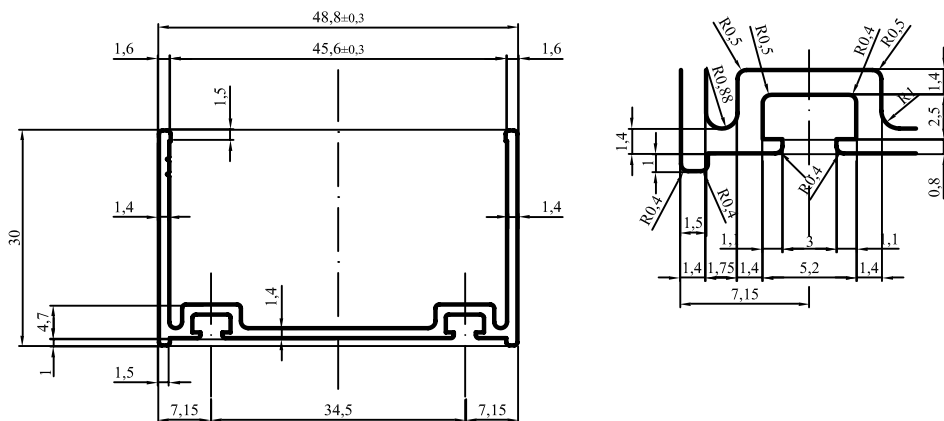
CODE **TB 41367**



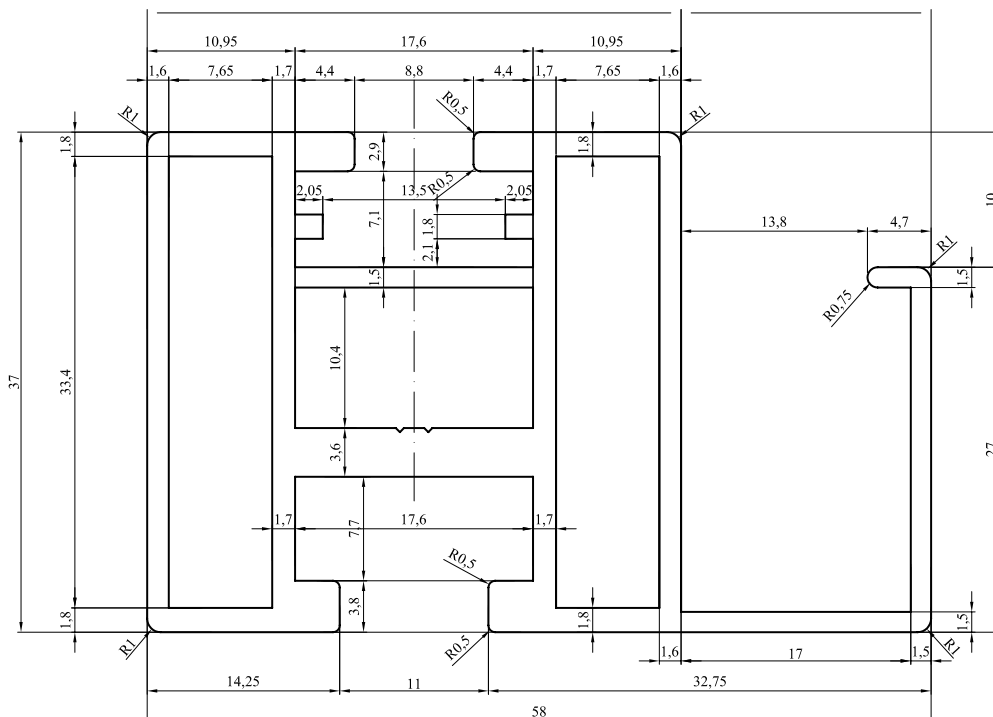
CODE **TB 41187**



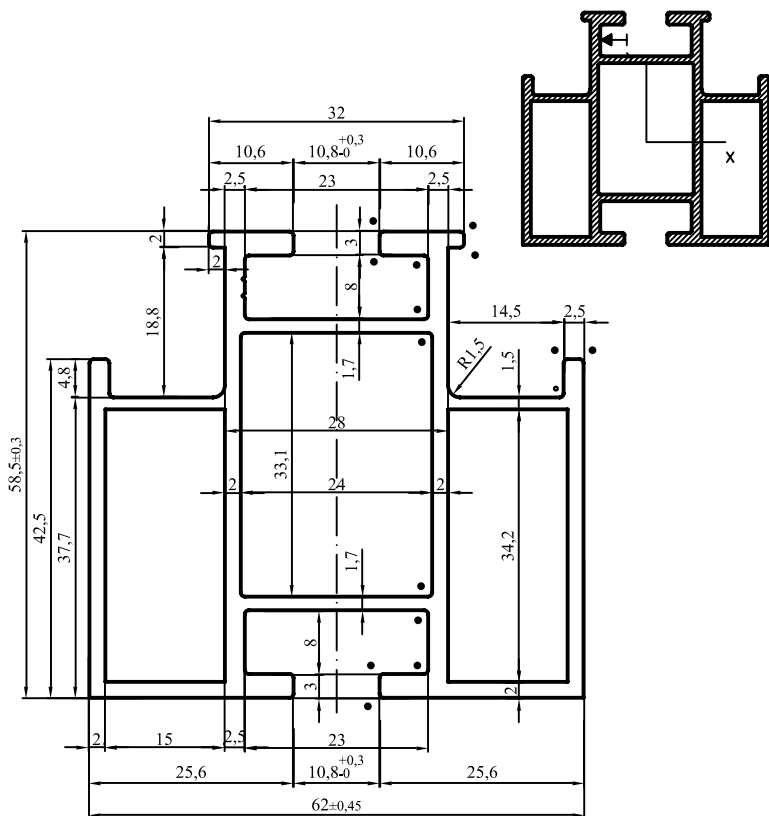
CODE **TB 41539**



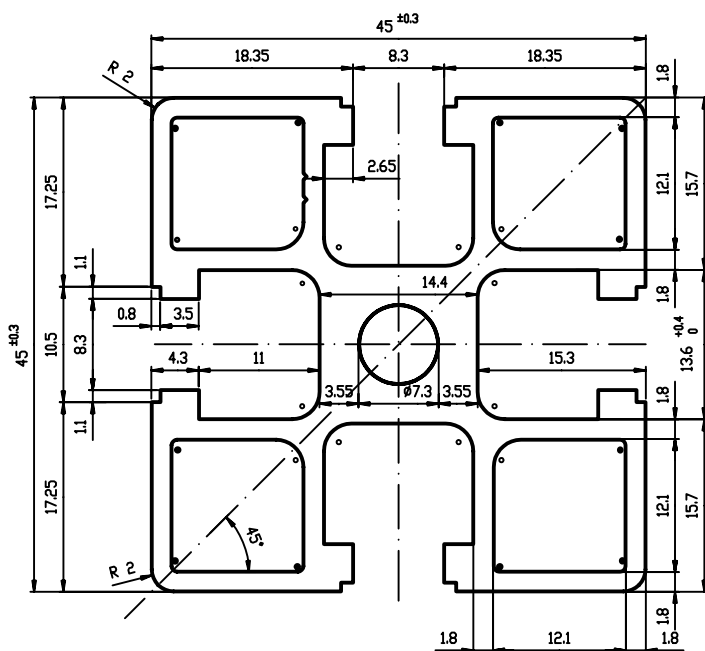
CODE **TB 41590**



CODE **TB 41591**



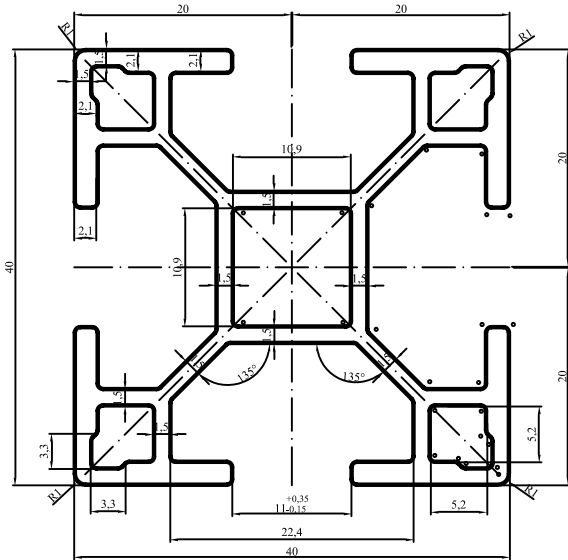
CODE **TB 41969**



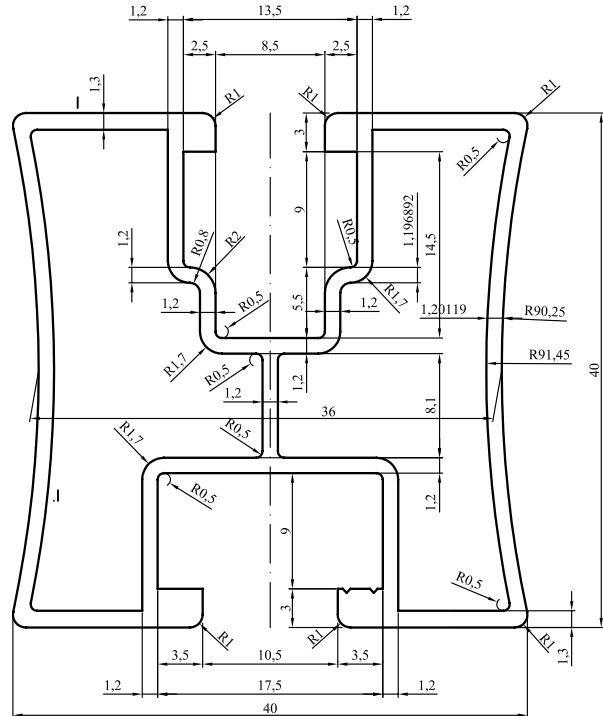




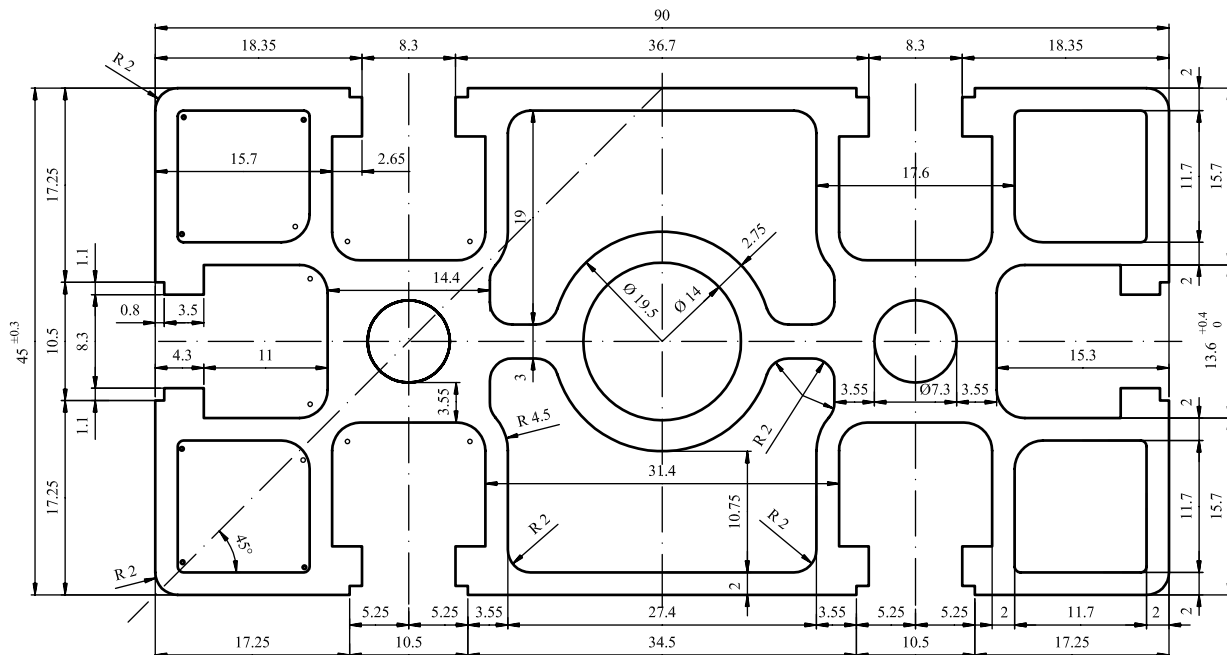
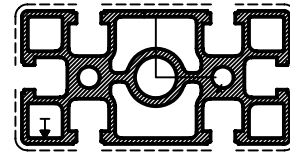
CODE **TB 41173**



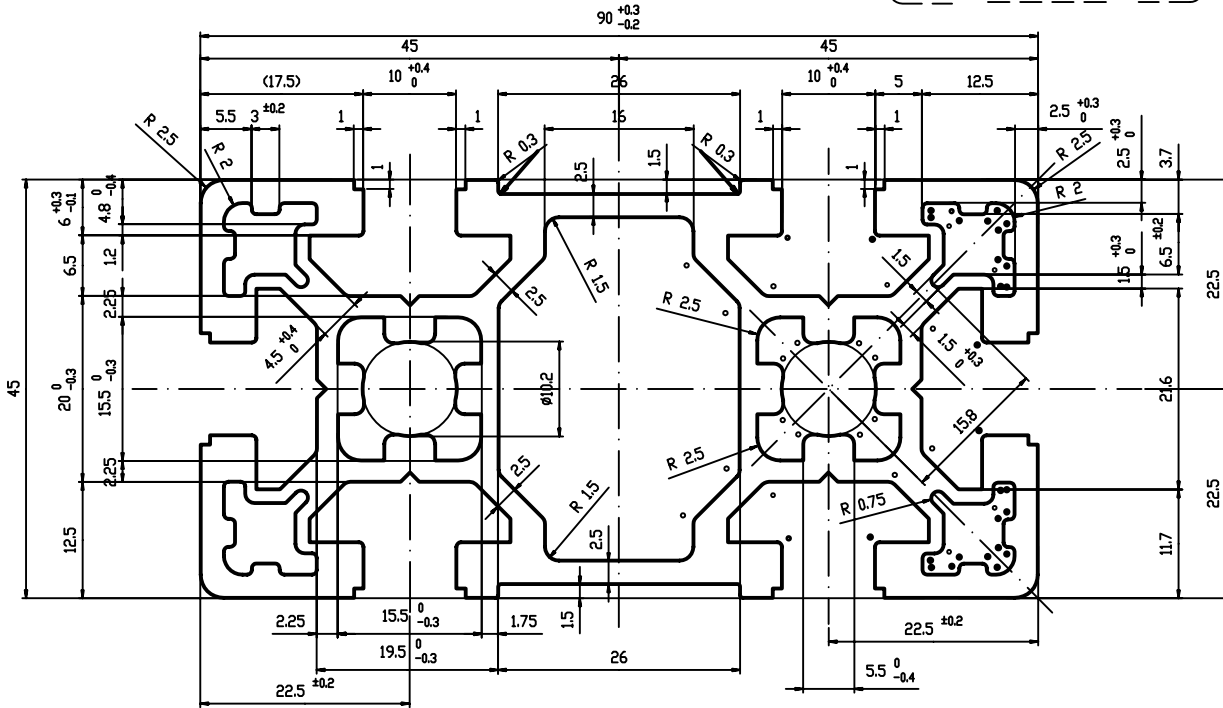
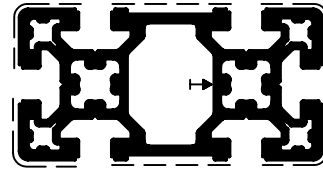
CODE **TB 41174**



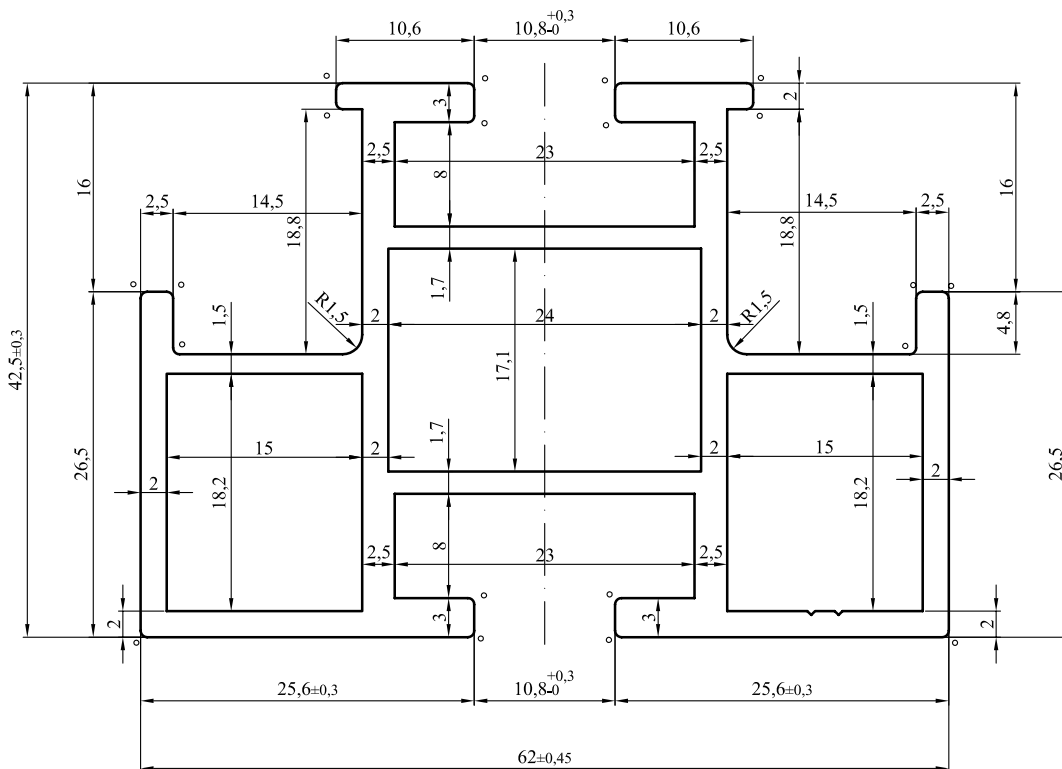
CODE **TB 41975**



CODE **TB 41977**



CODE **TB 41978**







# Processi e Lavorazioni MECCANICHE

*MG ITALY svolge innumerevoli processi  
al fine di ottenere prodotti finiti di  
altissima qualità*

---

- ◆ Taglio
- ◆ Trattamenti superficiali
- ◆ CNC Technology
- ◆ Assemblaggi
- ◆ Die E Casting



# Processi



I materiali che comunemente lavoriamo sono l'acciaio al carbonio (ferro), l'alluminio e le sue leghe (6060, ergal ,ecc.), il rame l'ottone e l'acciaio inox in diverse leghe (AISI 304 - AISI 316 - INCONEL - DUPLEX - SUPER DUPLEX ecc.).

Grazie ai modernissimi macchinari siamo in grado di effettuare tagli di varie gradazioni, secondo l'esigenza del Cliente.



## TAGLIO

MG vanta un parco macchine costantemente aggiornato e dispone di oltre 7 impianti dedicati alle sole operazioni di taglio. Coprendo un range di lavorazione da D. 6 a D. 200 con spessore di pochi decimi fino al taglio dei piani. Oltre ai tondi, tagliamo quadri, rettangolari e sagome speciali e profilati.

Diversi impianti eseguono in linea operazioni accessorie quali la sbavatura mediante spazzole metalliche (spazzolatura), la smussatura a maschio/filiera e mediante rullatura, la filettatura, la barenatura, la tornitura, la rastrematura ed il lavaggio.



Taglio a disco



Taglio a nastro

## TRATTAMENTI SUPERFICIALI

All'interno della propria sede, infatti, l'azienda dispone di macchinari per: la brunitura dei metalli, la sabbatura delle superfici, la cromatura dei metalli, la zincatura dei metalli, la lucidatura dei particolari.



Verniciatura



Serigrafia

## DIE-CASTING



Pressofusione



Pressofusione a terra



## CNC TECHNOLOGY

Con un parco macchine composto da oltre 15 centri di lavoro di alto livello, MG si propone come capo commessa per l'effettuazione di lavorazioni meccaniche a disegno cliente, garantendo la produzione di particolari di altissima precisione con tempi e costi contenuti.

Tutte le macchine a cnc lavorano sempre presidiate da personale addetto che si occupa esclusivamente della buona esecuzione e del controllo dimensionale del prodotto che stanno eseguendo.

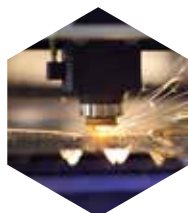
Per rendere possibile questo modo di operare, i capi reparto supervisionano il ciclo produttivo, mentre altro personale qualificato esegue alcune necessarie e fondamentali operazioni.



Fresa



Tornio



Taglio laser



Punzonatrice



Piegatura



## ASSEMBLAGGIO

A completamento delle nostre lavorazioni meccaniche, grazie al know-how e alla esperienza acquisita, la nostra società è oggi specializzata nella realizzazione, montaggio e assemblaggio di gruppi per impianti e macchinari industriali.

Eseguiamo inoltre assemblaggi di gruppi di attrezzature, eseguiti internamente seguendo le specifiche richieste, garantendo cura, attenzione e qualità che i nostri maggiori clienti ci riconoscono dopo anni di collaborazione.



Montaggio meccanico

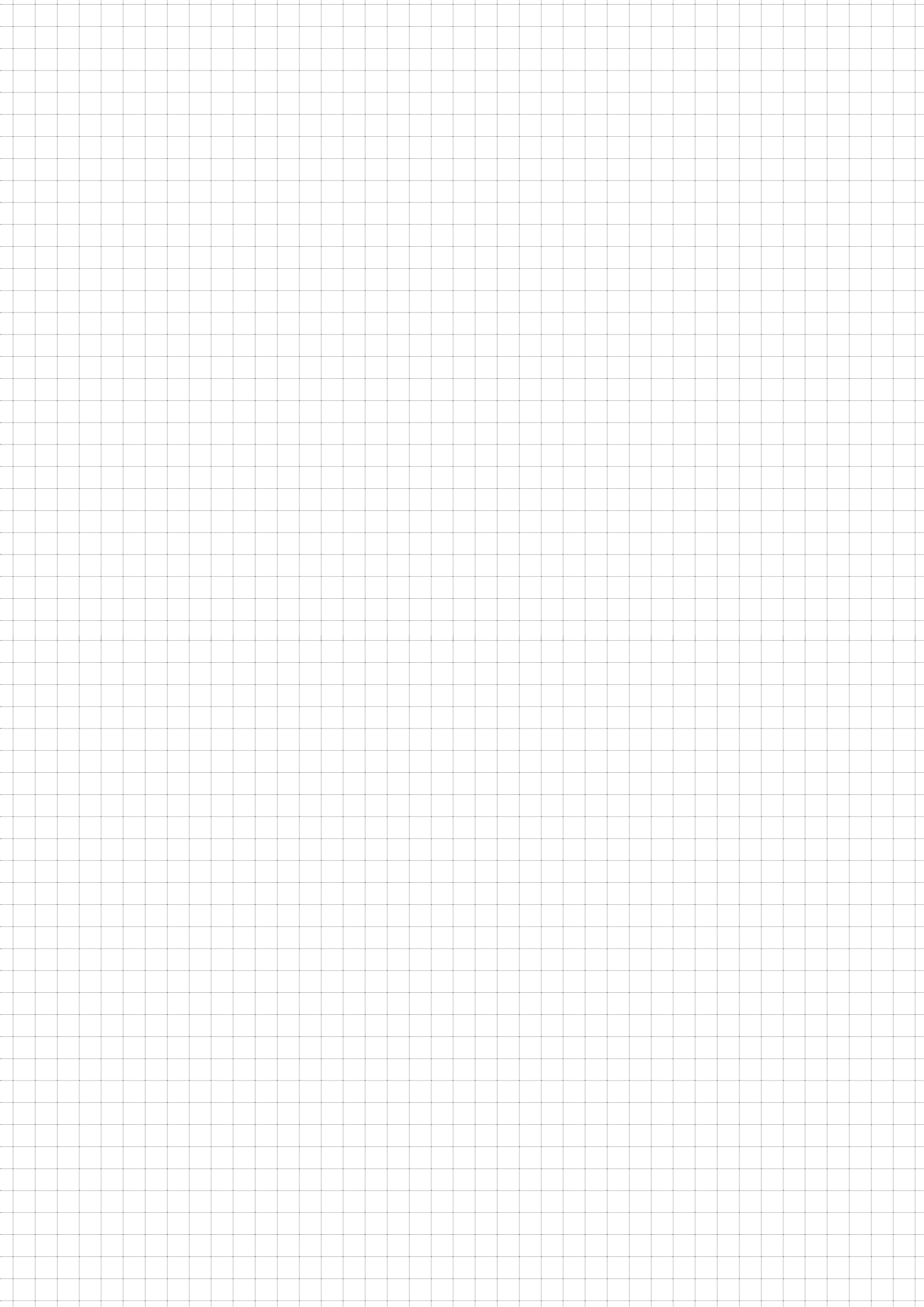


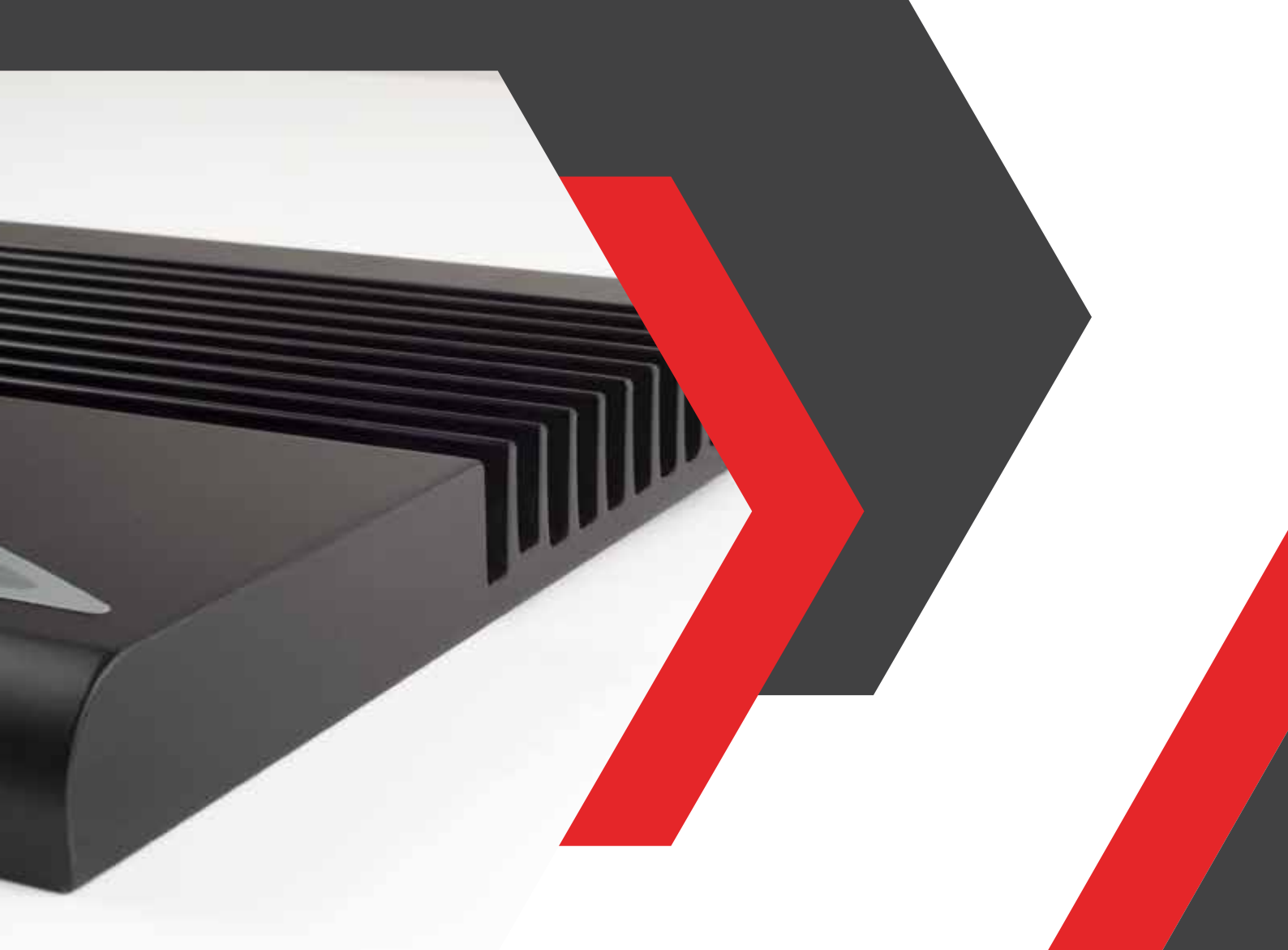
Saldatura

# Appunti









**MGITALY**

YOUR PARTNER IN METALWORKING

La filosofia aziendale di MG è :

***“La concorrenza non è fra ciò che le imprese producono, ma fra ciò che sono in grado di aggiungere al prodotto ”***



YOUR PARTNER IN METALWORKING





**MG ITALY**  
YOUR PARTNER IN METALWORKING

**Barcelona  
Spain**  
Calle Perú,  
186 bis 08020

**MG ITALY**  
YOUR PARTNER IN METALWORKING

**Arezzo  
Italy**  
Via La Minierina, 10  
Loc. Meleto 52022  
Cavriglia

**MG ITALY**  
YOUR PARTNER IN METALWORKING

**DACH-Region  
Germany**  
Riedelsbach 61, 94089  
Neureichenau

**GERMANIA &  
AUSTRIA & SVIZZERA:**

Sales Representative DACH Region  
Mr. Uwe Rüttgers

✉ [uwe.ruettgers@mgitaly.it](mailto:uwe.ruettgers@mgitaly.it)

☎ +49 160 90 667 850

**SPAGNA &  
PORTOGALLO**

Sales Representative Region  
Mr. Carlos Bausà

✉ [carlos.bausa@mgitaly.it](mailto:carlos.bausa@mgitaly.it)

☎ +34 611 706 967

**ITALIA &  
FRANCIA**

Sales Representative Region  
Mr. Giovanni Arcidiacono

✉ [Giovanni.arcidiacono@mgitaly.it](mailto:Giovanni.arcidiacono@mgitaly.it)

☎ +39 055 91 23 830

**Servizio clienti:**

**MG ITALY**  
YOUR PARTNER IN METALWORKING

[www.mgitaly.it](http://www.mgitaly.it)



Phone: +39 055 91 23 830

Fax: 055 91 24 139



[Service-eu@mgitaly.it](mailto:Service-eu@mgitaly.it)



Via La Minierina n° 10  
52022 Cavriglia  
ITALIA (AR)



MGItaly ti invita a unirti alla sua visione eco-friendly: fruisce del nostro catalogo in formato digitale e riduci l'impatto ambientale.