

Profili a Pettine Saldati di Grandi Dimensioni

Le attuali esigenze di dissipazione hanno indotto i progettisti più "tradizionalisti", ad orientarsi su profili aventi dimensioni sempre maggiori, dal momento che con l' estrusione esistono limiti dimensionali. Tecnoal ha introdotto nel proprio catalogo una vasta gamma di profili di grandi dimensioni ottenuti mediante saldatura. Recentemente, al fine di ridurre i costi, i tempi produttivi e di garantire il processo di lavorazione è stata inserita una nuova linea di saldatura completamente automatica e computerizzata.

I profili saldati risultano avere caratteristiche meccaniche ed estetiche simili ai profili integrali. In caso di ossidazione anodica la zona saldata avrà una tonalità cromatica leggermente diversa dal resto del pezzo. Tecnoal è in grado di eseguire anche su tali pezzi tutte le lavorazioni meccaniche, così come sui profili integrali. Si possono altresì creare dei nuovi profili rispondenti a specifiche esigenze del cliente, qualora i quantitativi lo consentano. I profili specificati nel presente catalogo sono gestiti a magazzino in barre di lunghezza compresa tra i 3 e i 5m a seconda dei modelli e del relativo peso al metro lineare. Tecnoal è in grado di fornire il particolare comprensivo di tutte le lavorazioni e di eventuali trattamenti superficiali.

Qualora volesse richiederci una qualsiasi quotazione vi preghiamo di fornirci le seguenti informazioni:

- 1- Profilo e relativa lunghezza di taglio
Esempio K500/400, viene così indicato il profilo K500 tagliato a 400mm.
- 2- Quantitativo del lotto di produzione.
- 3- Eventuali lavorazioni meccaniche da eseguire, meglio se corredate da un file contenente un disegno tecnico nei formati pdf, dwg, dxf. Questi ultimi due possono essere importati direttamente nel nostro sistema CAD-CAM consentendo una tempistica più breve. Vi invitiamo a fornire sempre disegni dove le quote non siano state forzate.
- 4- Specificare eventuali trattamenti superficiali, quali anodizzazione (indicare il colore), SURTEC 650, ecc...

Il nostro ufficio commerciale e tecnico è a Vostra completa disposizione per qualsiasi chiarimento.

Large Size "Comb" Welded Profiles

The current dissipation requirements focus more traditional designers on profiles with increasing size as with extrusion there are dimensional limits. Tecnoal has introduced in its catalogue a wide range of large welded profiles. Recently, in order to reduce costs, production lead time and to grant the quality of the manufacturing process, it was started a new welding line completely automatic and computerized.

The welded profiles have mechanical and a esthetic features similar to the full profiles. In case of anodic oxidation welded are a will have a slightly different tone color from the rest of the piece.

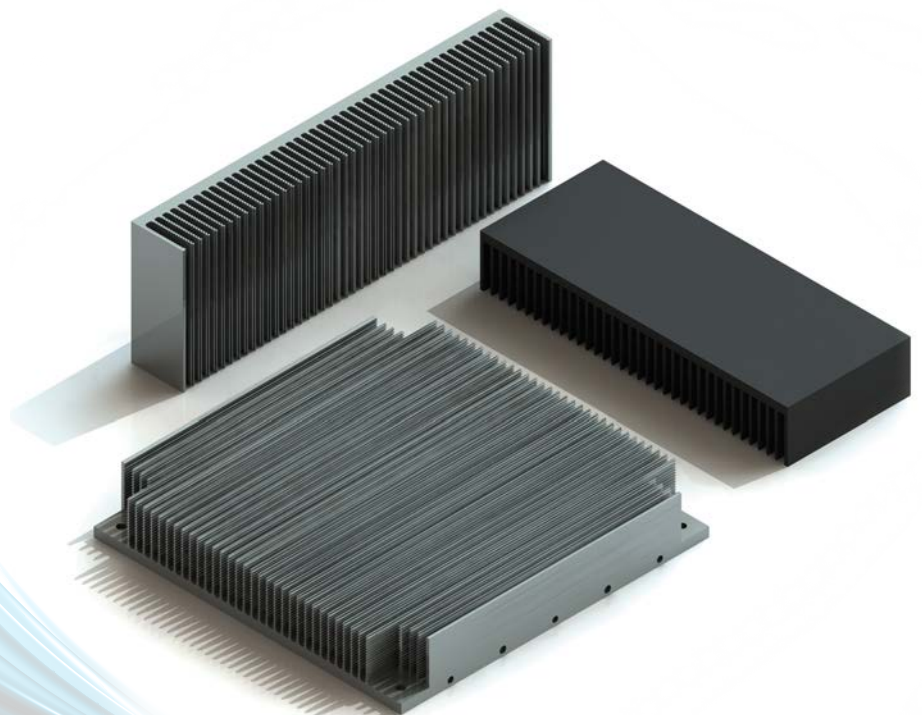
Tecnoal is able to make on these pieces all machining as well as on full profiles.

New profiles can be designed to meet specific customers request depending on quantities requested. All profiles of this series are stored in bars with lenght between 3 and 5 metres depending to the model and relative linearweight. Tecnoal is able to provide this series including all machining and any surface treatments.

For quotations please provide the following informations:

- 1- Profile and relevant lenght.
Example K500/400 Specifies the profilile K500 cut to 400mm
- 2- Quantity of batch production.
- 3- Any machining, preferably accompanied by a file containing a technical drawing in pdf, dwg, dxf format.
Dwg and dxf formats can be imported directly into our system CAD-CAM allowing a shorter time. Please provide drawing always where dimensions have not been forced.
- 4- Specify any surface treatments such anodization including colour, SURTEC 650, etc...

Our commercial and technical office is at your disposal for any clarification.



A

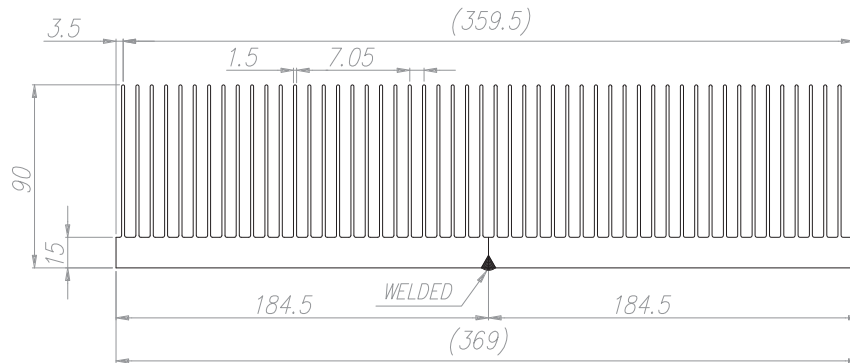
K370

Peso Kg/m
Weight Kg/m 30.80

Rt °C/W 0.18

Lung. campione mm
Sample length mm 150

Length on request



Ventilazione forzata
Forced ventilation

Rt °C/W 0.029

Velocità dell'aria in uscita (m/sec)
Outgoing air speed (m/sec) 5.0

Lung. campione mm
Sample length mm 150

TECNOAL
www.tecnoal.it

B

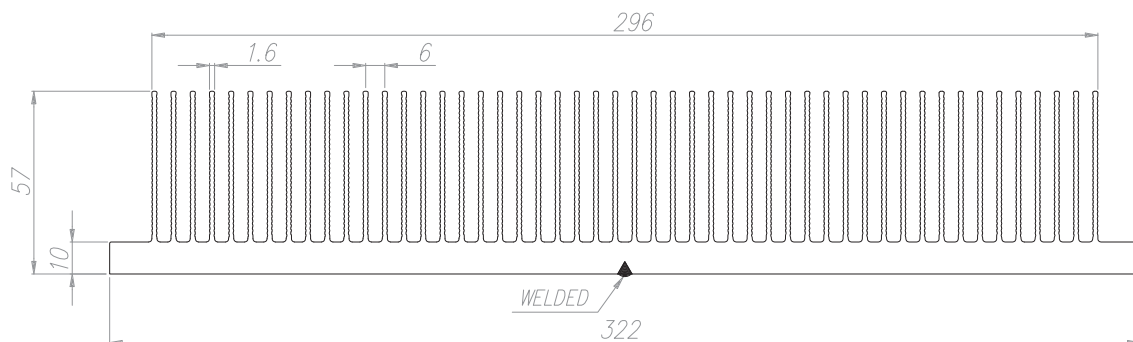
K322

Peso Kg/m
Weight Kg/m 17.80

Rt °C/W 0.39

Lung. campione mm
Sample length mm 150

Length on request



Ventilazione forzata
Forced ventilation

Rt °C/W 0.037

Velocità dell'aria in uscita (m/sec)
Outgoing air speed (m/sec) 5.0

Lung. campione mm
Sample length mm 150

TECNOAL
www.tecnoal.it

C

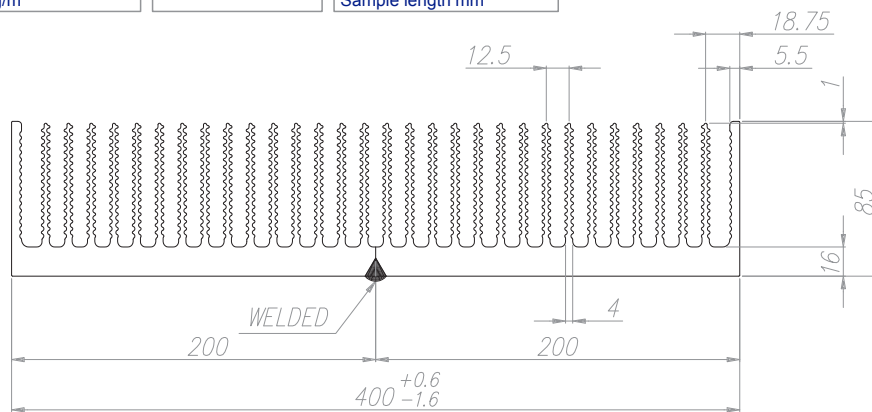
KE400

Peso Kg/m
Weight Kg/m 35.77

Rt °C/W 0.15

Lung. campione mm
Sample length mm 150

Length on request



TECNOAL
www.tecnoal.it

D

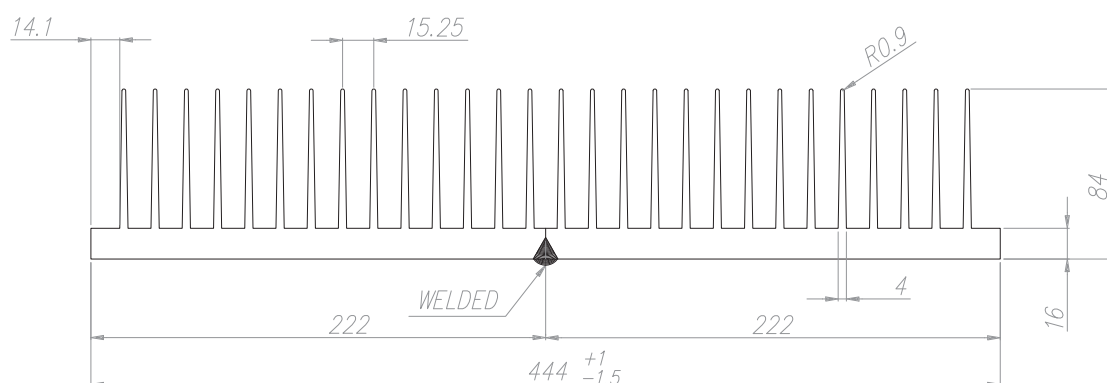
K444

Peso Kg/m
Weight Kg/m 34.00

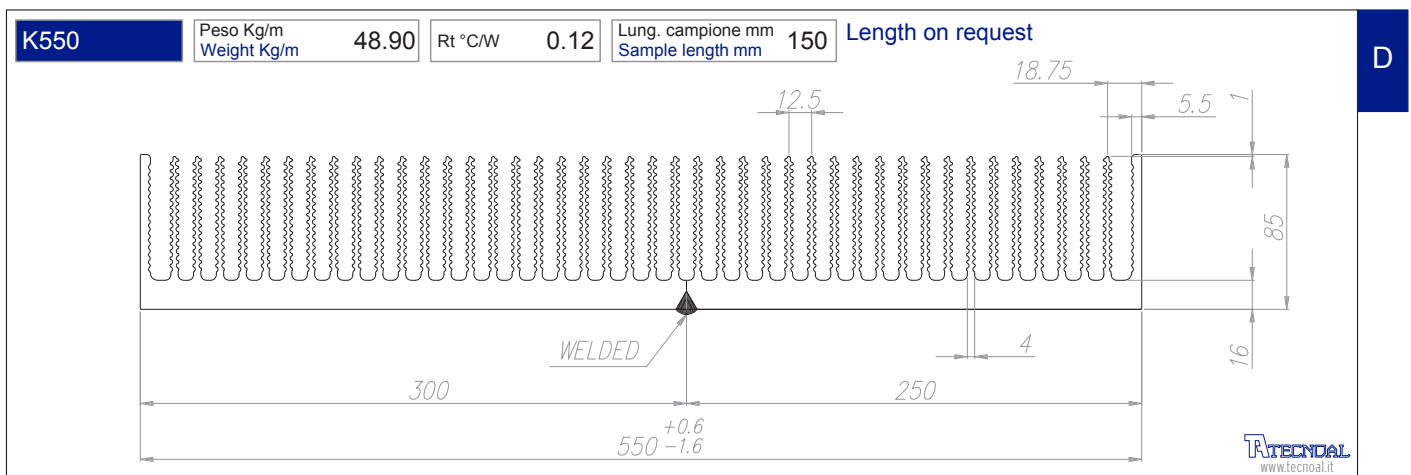
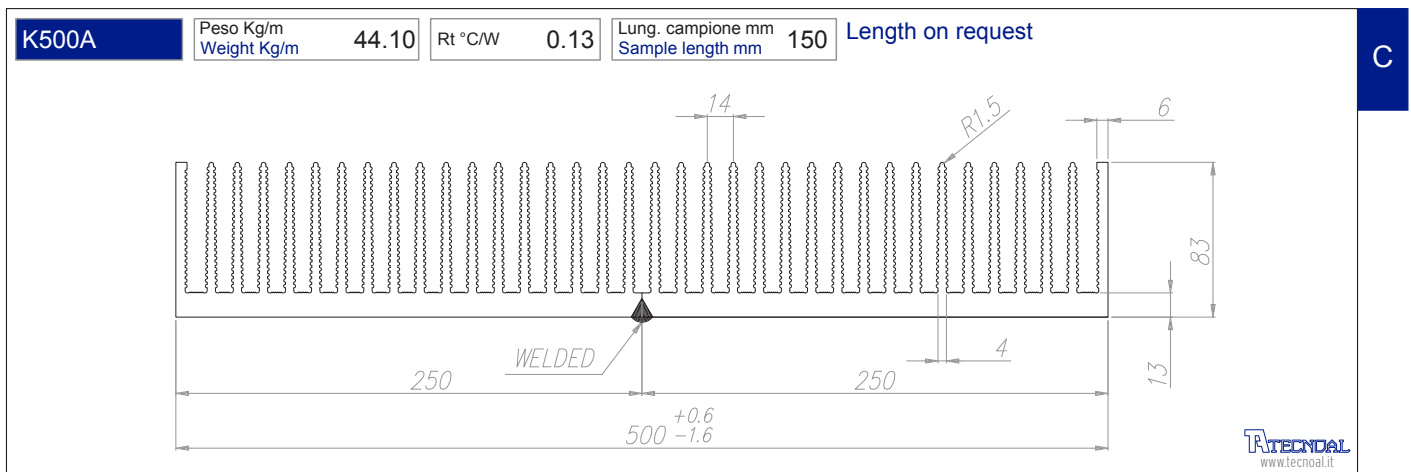
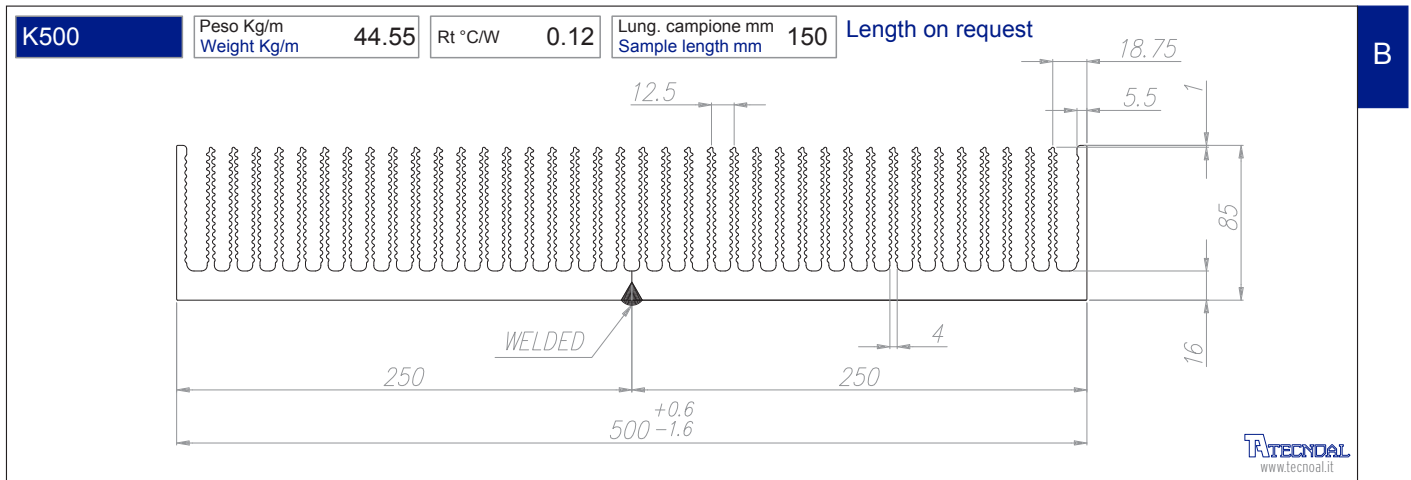
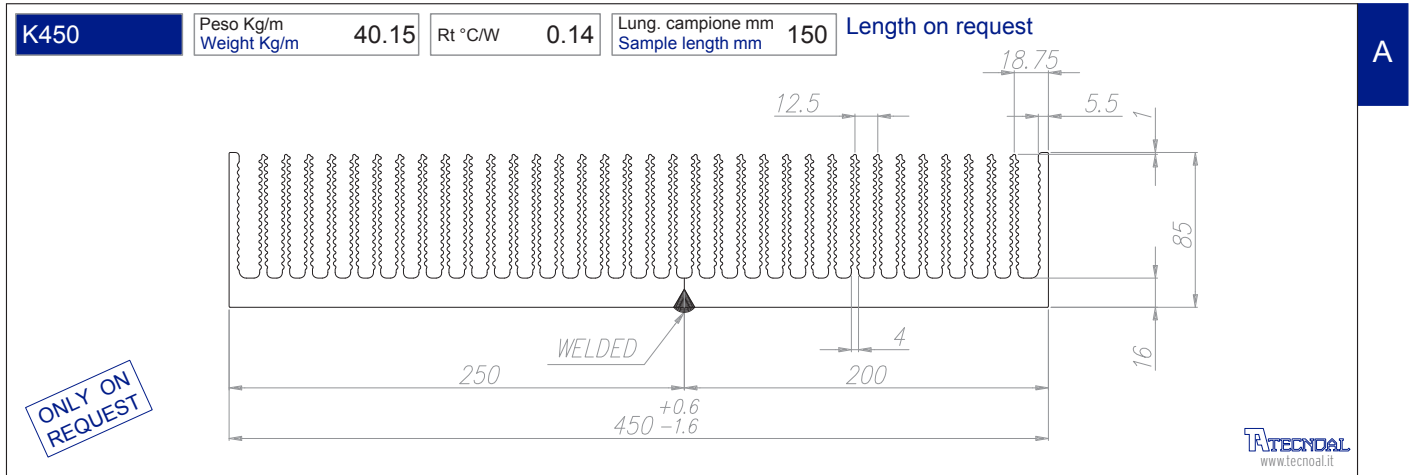
Rt °C/W 0.14

Lung. campione mm
Sample length mm 200

Length on request



TECNOAL
www.tecnoal.it



A

K600

Peso Kg/m
Weight Kg/m

53.24

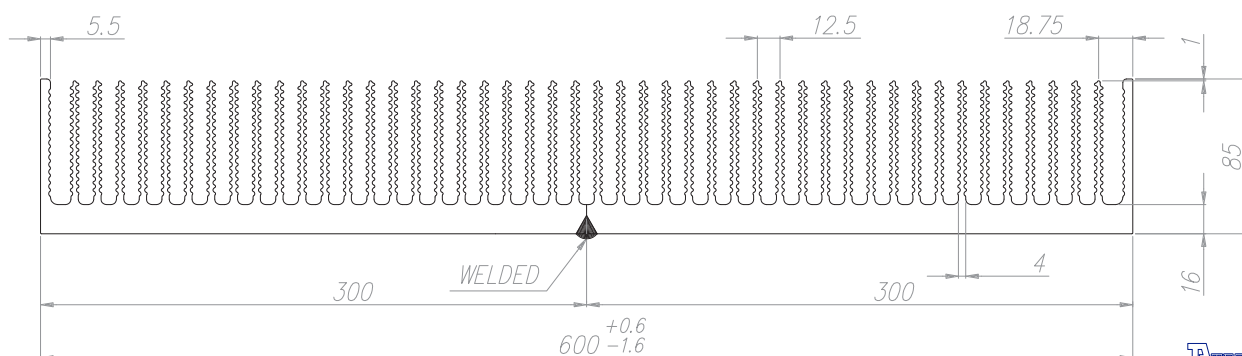
Rt °C/W

0.10

Lung. campione mm
Sample length mm

150

Length on request



TECNOAL
www.tecnoal.it

B

K650

Peso Kg/m
Weight Kg/m

57.65

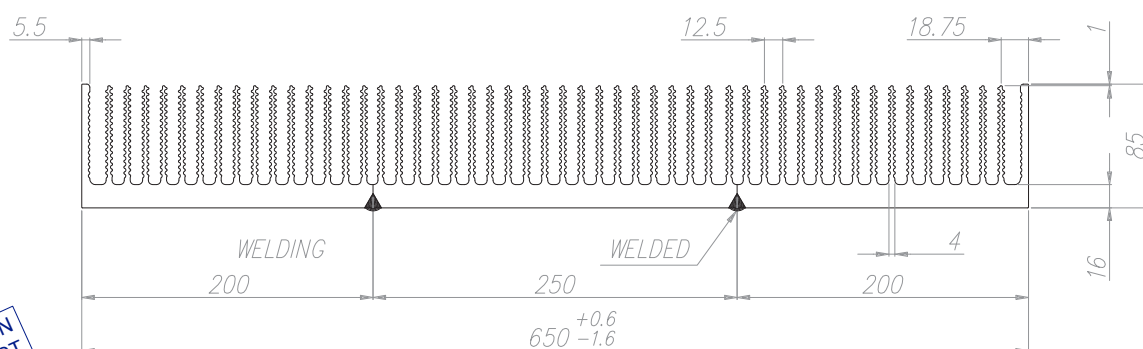
Rt °C/W

0.098

Lung. campione mm
Sample length mm

150

Length on request



TECNOAL
www.tecnoal.it

ONLY ON
REQUEST

C

K660

Peso Kg/m
Weight Kg/m

50.40

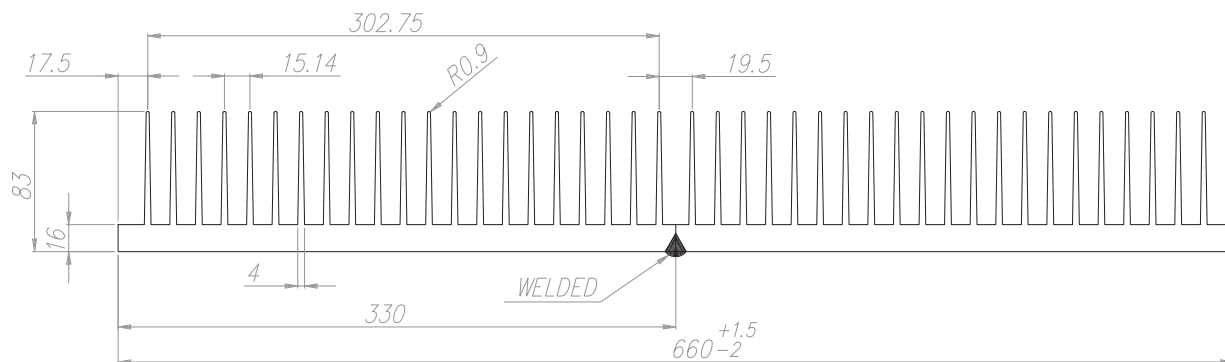
Rt °C/W

0.08

Lung. campione mm
Sample length mm

200

Length on request



TECNOAL
www.tecnoal.it

D

K700

Peso Kg/m
Weight Kg/m

62.00

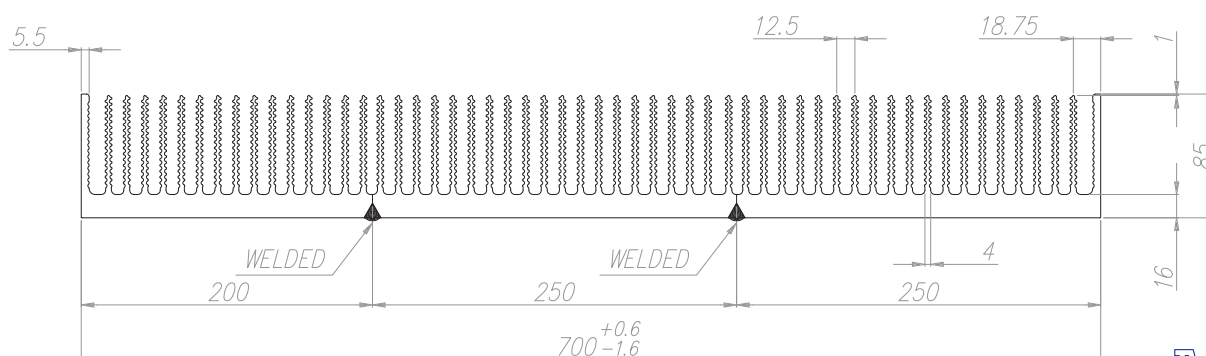
Rt °C/W

0.096

Lung. campione mm
Sample length mm

150

Length on request



TECNOAL
www.tecnoal.it

