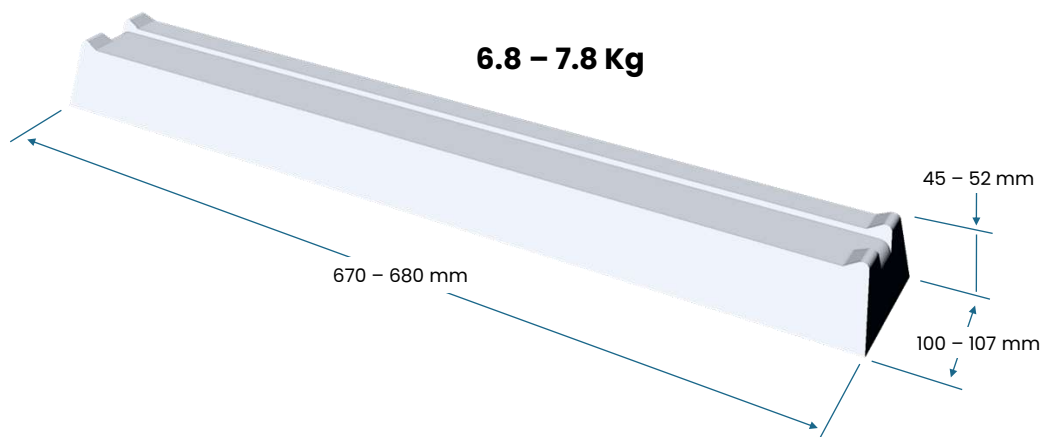


## Cataste e Confezionamento *Stacks and Packaging*



### La forma del lingotto

La forma del lingotto Aluphoenix realizzata nello stabilimento di Riese Pio X / Italia, è frutto di un accurato benchmark tra le esigenze dei Clienti europei e dell'offerta presente sul mercato.

Il peso, la dimensione, la forma, sono ottimali per l'uso del lingotto sia manualmente che tramite l'utilizzo di carrelli elevatori a forche.

L'ergonomia del lingotto consente alle cataste di rimanere intatte e di preservare l'integrità del personale addetto alla movimentazione.

### The ingot shape

*The shape of The Aluphoenix ingot made in the Riese Pio X / Italy plant is the result of an accurate benchmark between the needs of European customers and the offer on the market.*

*The weight, the dimensions, the shape are optimal for the use of the ingot both manually and through the use of forklifts.*

*The ergonomics of the ingot allows to keep the stacks intact and to preserve the integrity of the personnel assigned to handling.*

### Linea di formatura cataste automatizzata

La linea di formatura delle cataste è stata concepita e sviluppata secondo le logiche lean manufacturing, e consente di realizzare in moto automatizzato diverse tipologie di cataste most wanted nel mercato; singole di diverse altezze, doppie e con lingotti-pallet esterni ed interni.

La linea è completamente integrata a livello informatico con il software ERP aziendale e consente di identificare e imballare le cataste secondo le specifiche di ciascun cliente.

### Automated stack forming line

*The stack forming line has been conceived and developed according to lean manufacturing logic, and allows the various types of the most wanted stack type on the market, to be created in automated movement; single of different heights, double and with external or internal ingot pallet.*

*The line is fully integrated at an IT level with the company's ERP software and allows the stacks to be identified and packaged according to the specifications of each customer.*

## Cataste e Confezionamento *Stacks and Packaging*

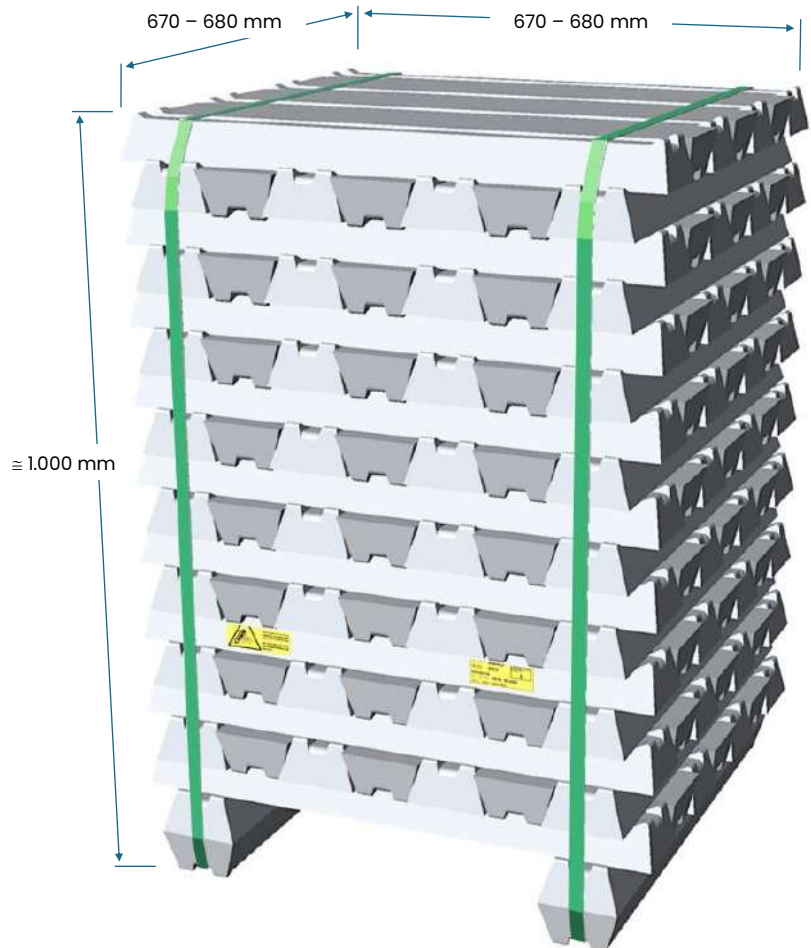
### Catasta singola Tipo 1 (standard)

La catasta singola standard Aluphoenix ha una altezza di 1.000 mm per un peso approssimativo di 950 Kg.

E' legata con due (2) regge plastiche ad alta resistenza lato presa con il carrello elevatore a forche.

E' identificata con una etichetta gialla resistente agli agenti atmosferici, che riporta il numero e peso della singola catasta, altre informazioni richieste dai Clienti, come quelle necessarie alla sua rintracciabilità.

Su richiesta del Cliente, le cataste possono essere protette da un nylon termoretraibile.



### Single stack Type 1 (Standard)

The standard single stack of Aluphoenix has a height of 1.000 mm for an approximate weight of 950 Kg.

It is tied with two (2) high strength plastic straps on the side of the handle with forklift.

It is identified with a yellow weather-resistant label, which shows the number and weight of the stack, other information requested by the customer, such as those necessary for its traceability.

At customer's request, the stacks can be protected by a shrink wrap nylon.

## Cataste e Confezionamento *Stacks and Packaging*

### Altre cataste singole

La linea di impilaggio automatizzata di Aluphoenix consente di realizzare cataste singole di diverse altezze, in modo da incontrare le esigenze logistiche ed operative dei Clienti.

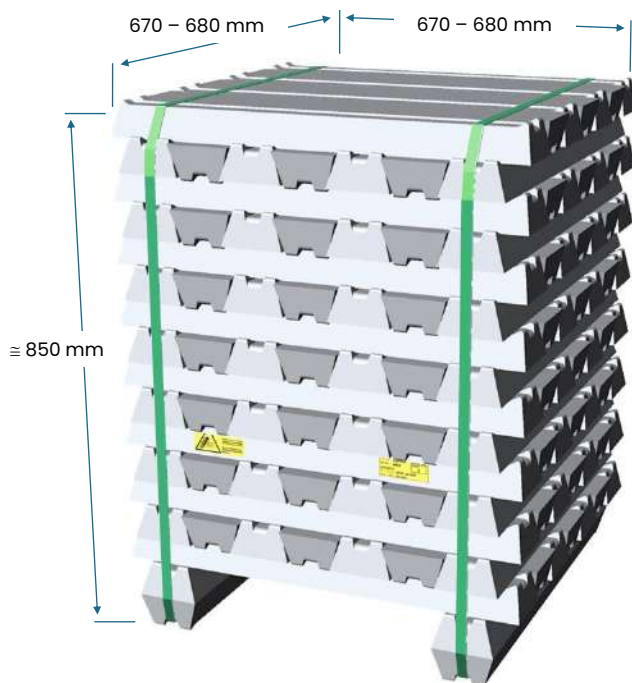
Oltre alla catasta standard (Tipo 1), sono previste la catasta singola Tipo 2 per un peso approssimativo di 800 Kg, e la Tipo 3 per un peso approssimativo di 550 Kg.

### Other single stacks

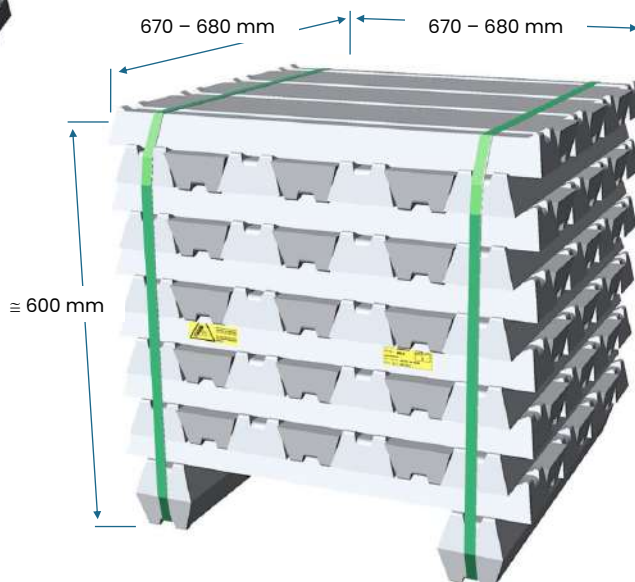
Aluphoenix's automated stacking line allows to create single stacks of different heights and weights, in order to meet the logistical and operational needs of the Customers.

In addition to the standard stack (Type 1), the single stack Type 2 for an approx. weight of 800 Kg is provided, as well as the Type 3 for an approx. weight of 550 Kg.

Tipo 2 / Type 2



Tipo 3 / Type 3



## Cataste e Confezionamento *Stacks and Packaging*

### Catasta doppia verticale Tipo 4

La linea di formatura delle cataste può realizzare in modo automatizzato cataste doppie verticali (Tipo 4), atte a consentire la movimentazione di mezza catasta tramite carrelli elevatori a forche.

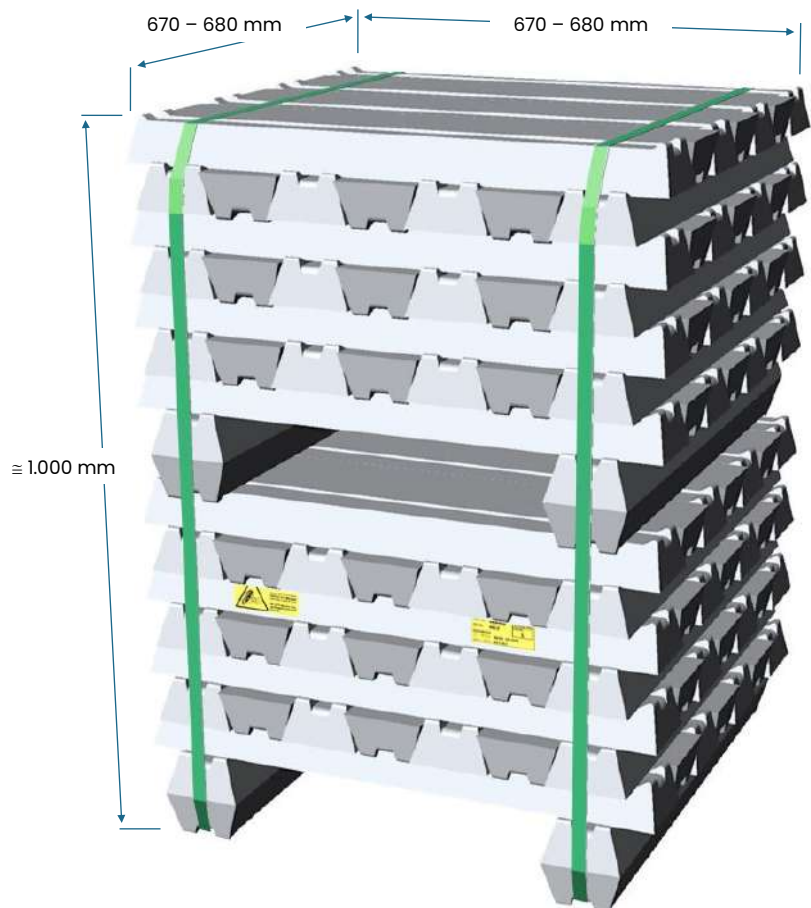
Questa tipologia di catasta è utile per i Clienti che abbiano forni adatti a ricevere mezza catasta in un'unica soluzione.

### *Double vertical stack Type 4*

*The stack forming line can automatically create double vertical stacks (Type 4), suitable for handling half stack with fork-lifts.*

*This type of stack is useful for customers who have furnaces suitable for receiving half stack in a single batch.*

### Tipo 4 / Type 4



### Ulteriori tipologie di cataste

Aluphoenix è organizzata per accogliere richieste di tipologie di cataste diverse dalle quattro (4) qui elencate, riservandosi la valutazione tecnico – commerciale in trattativa privata con il singolo richiedente.

### *Other types of stacks*

*Aluphoenix is organized to accommodate requests of types of stacks other than the four (4) listed, reserving the technical – commercial evaluation in private negotiation with the individual applicant.*

## Cataste e Confezionamento *Stacks and Packaging*

### Lingotti pallet

La linea di formatura delle cataste consente di realizzare automaticamente cataste con lingotti pallet esterni (standard) e interni (su richiesta specifica del Cliente).

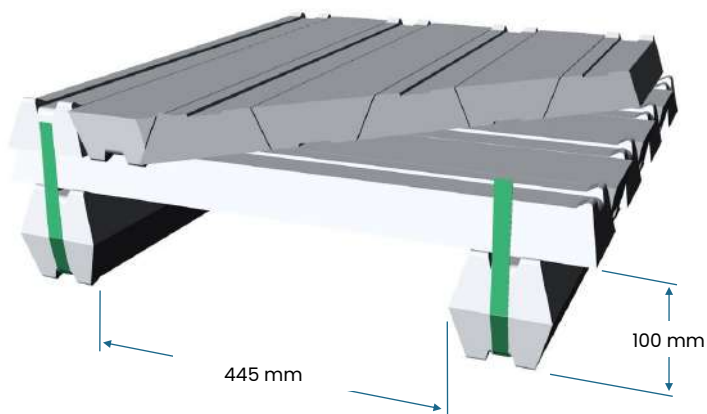
La luce da terra di 100 mm è adeguata per la movimentazione delle cataste tramite carrelli elevatori a forche anche di grande tonnellaggio.

### *Pallet ingots*

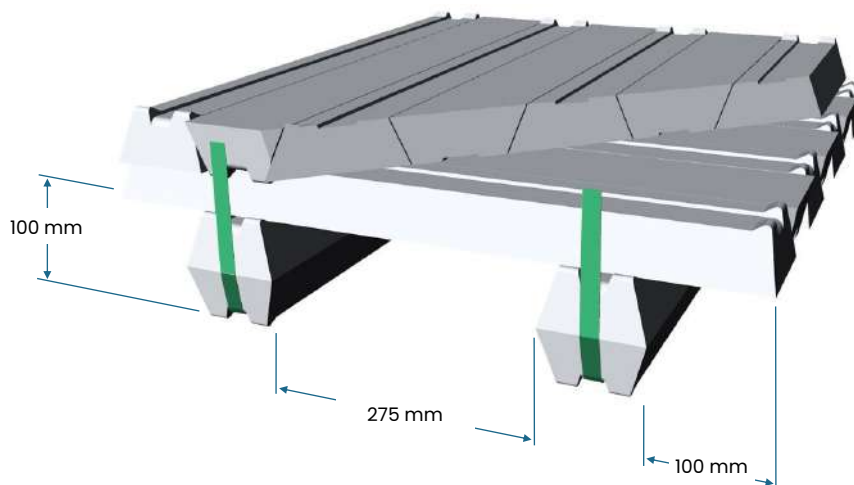
*The stack forming line allows to create automatically stacks with external (standard) or internal (on specific customer request) pallet ingots.*

*The height from the ground of 100 mm is suitable for handling the stacks using forklifts, even of large tonnage.*

### Pallet Standard / *Standard Pallet*



### Pallet a richiesta / *Pallet on request*




**ALUPHOENIX SRL**

Via Monte Santo 33/A  
31039 Riese Pio X (TV) Italy

 +39 0423/199.21.08

 info@aluphoenix.com

 www.aluphoenix.com

