

## LICO

La cassaforma a telaio  
per pilastri armabile a mano



# PERI LICO

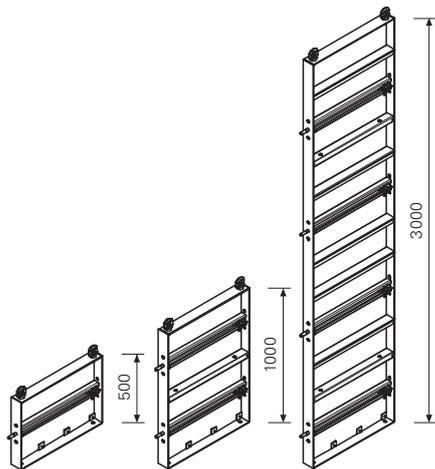
## Movimentabile senza gru, regolabile, economica

**LICO, la cassaforma leggera per armare i pilastri a costi contenuti, anche senza l'ausilio della gru.**

Grazie al loro peso ridotto, gli elementi a telaio possono essere montati e smontati a mano. In questo modo è possibile utilizzare la cassaforma LICO anche quando la gru non è disponibile, senza interrompere le attività dei carpentieri.

I dettagli costruttivi studiati sulla base delle reali esigenze del cantiere facilitano l'impiego della cassaforma e ne riducono i tempi d'impiego.

La pressione del calcestruzzo fresco ammissibile è di  $80 \text{ kN/m}^2$ : un valore elevato che permette di accelerare i cicli di getto e diminuire i costi.



**Componibile in altezza con una modularità di 50 cm**

Gli elementi a telaio di sole 3 altezze di 3,00 m, 1,00 m e 0,50 m garantiscono un perfetto adattamento della cassaforma alle altezze dei pilastri in c.a.



**Sezioni orizzontali dei pilastri**

Si realizzano pilastri a sezione quadrata o rettangolare da  $20 \times 20$  fino a  $60 \times 60$  cm con passo di regolazione di 5 cm.

Cassaforma per pilastri LICO alta 3,00 m con puntelli di stabilizzazione, per la costruzione di un edificio per uffici.



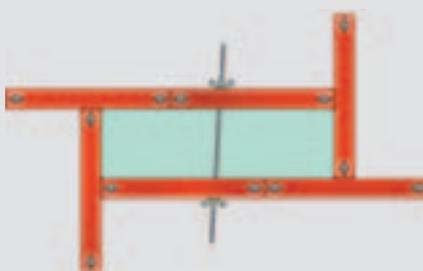
La connessione degli elementi a telaio avviene tramite tenditori con testa d'appoggio e piastre d'arresto antisfilabili in quanto integrati nell'elemento a telaio.



Anello con bullone, punto di presa dell'imbracatura per il sollevamento con la gru, se disponibile, e per la sovrapposizione degli elementi a telaio.



Profilo LICO con smusso triangolare, Art. n° 111975, facile da posizionare sull'elemento a telaio e reimpiegabile.



Si realizzano pilastri a sezione quadrata o rettangolare da 20 x 20 cm fino a 60 x 60 cm con passo di regolazione pari a 5 cm.

Un tirante centrale supplementare consente di realizzare pilastri e setti con sezione max 60 x 130 cm. La congiunzione degli elementi a telaio avviene mediante bulloni M20.



### Dettagli costruttivi ideati sulla base delle esigenze di cantiere

- La connessione degli elementi a telaio avviene tramite tenditori e piastre antisfilabili in quanto integrati negli elementi a telaio.
- Gli anelli con bullone presenti sulla sommità di ciascun elemento a telaio servono sia come punti di presa dell'imbracatura per il sollevamento con la gru e sia come elementi di congiunzione per la sovrapposizione degli elementi a telaio.
- I profili con smusso triangolare si fissano a pressione sugli elementi a telaio, si risparmia così tempo e manodopera rispetto ai profili convenzionali che devono invece essere inchiodati.

| Art. n° | Peso kg |
|---------|---------|
| 111683  | 72,600  |

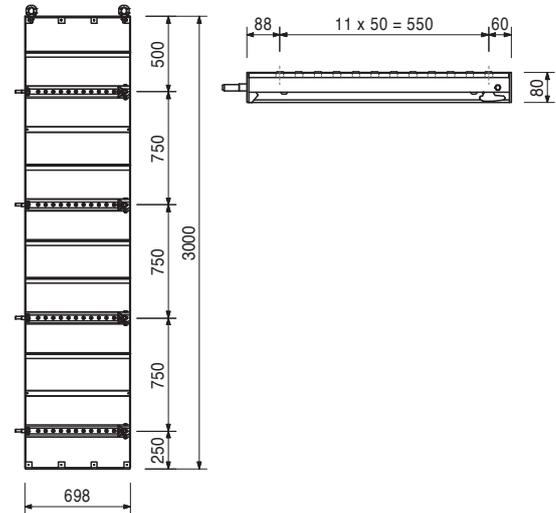
## Elemento a telaio LICO 700 x 3000

Elemento con pannello di rivestimento da 12 mm. Per armare pilastri da 20 x 20 cm a 60 x 60 cm con passo di regolazione pari a 5 cm.



## Completo di

- 4 pz. 111679 Piastra d'arresto LICO DW 15
- 4 pz. 111682 Tenditore con testa d'appoggio LICO DW 15
- 2 pz. 710130 Anello con bullone M20 x 40, zinc.
- 2 pz. 781053 Dado ISO 7042 M20-8, zinc.
- 48 pz. 030290 Tappi Ø 20 mm



|        |        |
|--------|--------|
| 111957 | 29,100 |
|--------|--------|

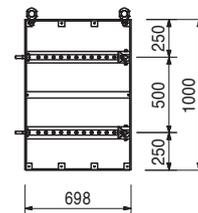
## Elemento a telaio LICO 700 x 1000

Elemento con pannello di rivestimento da 12 mm. Per armare pilastri da 20 x 20 cm a 60 x 60 cm con passo di regolazione pari a 5 cm.



## Completo di

- 2 pz. 111679 Piastra d'arresto LICO DW 15
- 2 pz. 111682 Tenditore con testa d'appoggio LICO DW 15
- 2 pz. 710130 Anello con bullone M20 x 40, zinc.
- 2 pz. 781053 Dado ISO 7042 M20-8, zinc.
- 24 pz. 030290 Tappi Ø 20 mm



|        |        |
|--------|--------|
| 111964 | 16,800 |
|--------|--------|

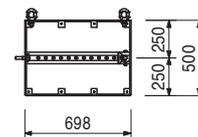
## Elemento a telaio LICO 700 x 500

Elemento con pannello di rivestimento da 12 mm. Per armare pilastri da 20 x 20 cm a 60 x 60 cm con passo di regolazione pari a 5 cm.



## Completo di

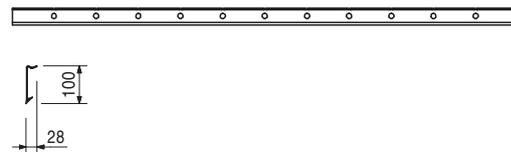
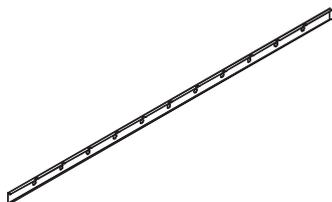
- 1 pz. 111679 Piastra d'arresto LICO DW 15
- 1 pz. 111682 Tenditore con testa d'appoggio LICO DW 15
- 2 pz. 710130 Anello con bullone M20 x 40, zinc.
- 2 pz. 781053 Dado ISO 7042 M20-8, zinc.
- 12 pz. 030290 Tappi Ø 20 mm



# LICO Cassaforma per pilastri

| Art. n° | Peso kg |
|---------|---------|
| 111975  | 1,080   |

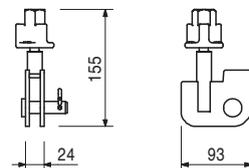
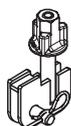
**Profilo smusso triangolare LICO L = 3,00 m**  
Smusso per gli angoli della cassaforma LICO per pilastri.



|        |       |
|--------|-------|
| 037530 | 1,140 |
|--------|-------|

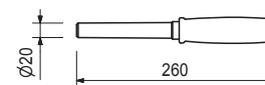
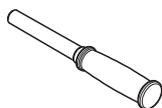
**Attacco puntelli stabilizzazione QUATTRO QR**  
Per l'aggancio dei puntelli e bracci regolabili di stabilizzazione agli elementi per pilastri QUATTRO e LICO.

**Completo di**  
1 pz. 027170 Perno Ø 16 x 42, zinc.  
1 pz. 018060 Inserto a molla 4/1, zinc.



|        |       |
|--------|-------|
| 115019 | 0,334 |
|--------|-------|

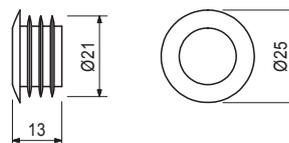
**Perno di movimentazione LICO**



|        |       |
|--------|-------|
| 030290 | 0,002 |
|--------|-------|

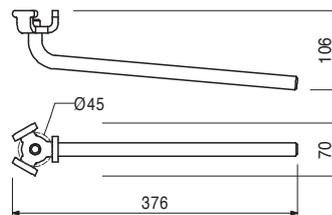
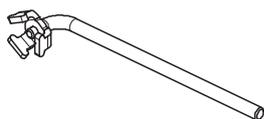
**Tappo Ø 20 mm**  
Per chiudere i fori di Ø 20 mm non utilizzati per il passaggio dei tenditori.

**Avvertenza:**  
Confezione: 500 pz.



|        |       |
|--------|-------|
| 116432 | 0,957 |
|--------|-------|

**Chiave LICO per piastra d'arresto**  
Per il serraggio della cassaforma per pilastri LICO.



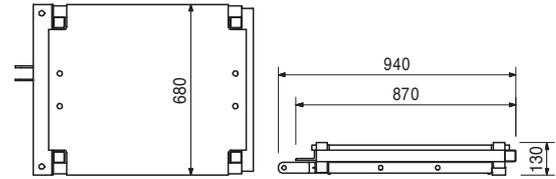
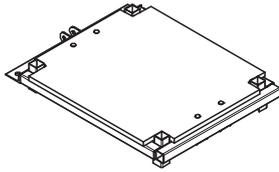
| Art. n° | Peso kg |
|---------|---------|
| 115894  | 22,900  |

## Piattaforma di servizio LICO

Piattaforma di servizio e di getto per la cassaforma per pilastri LICO.

## Dati tecnici

Carico massimo adm: 150 kg/m<sup>2</sup>.



|        |       |
|--------|-------|
| 034580 | 3,520 |
|--------|-------|

## Componenti complementari Montante parapetto HSGP

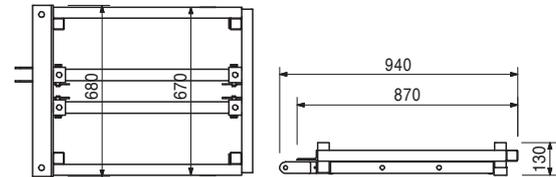
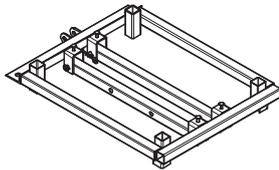
|        |        |
|--------|--------|
| 115895 | 17,600 |
|--------|--------|

## Piattaforma di servizio LICO - Telaio

Piattaforma di servizio e di getto per la cassaforma per pilastri LICO. Piano di calpestio a cura cliente.

## Dati tecnici

Carico massimo adm: 150 kg/m<sup>2</sup>.

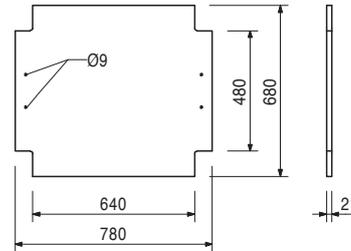
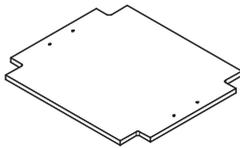


|        |       |
|--------|-------|
| 115896 | 5,270 |
|--------|-------|

## Piattaforma di servizio LICO - Piano di calpestio

Piano di calpestio di ricambio per la piattaforma di servizio LICO.

## Dati tecnici



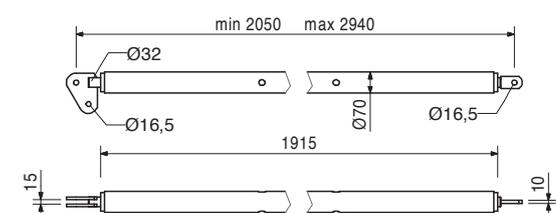
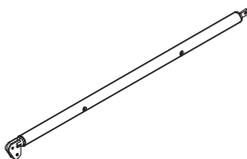
|        |        |
|--------|--------|
| 028010 | 17,800 |
|--------|--------|

## Puntello di stabilizzazione RSS I

Lunghezza d'estensione L = 2,05 - 2,94 m.  
Per la stabilizzazione delle casseforme PERI.

## Avvertenza:

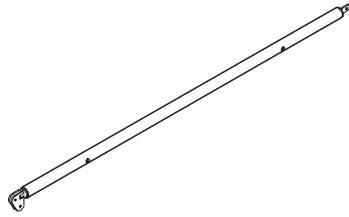
Carico massimo adm: vedi Prontuario PERI.



|         |         |
|---------|---------|
| Art. n° | Peso kg |
| 028020  | 21,900  |

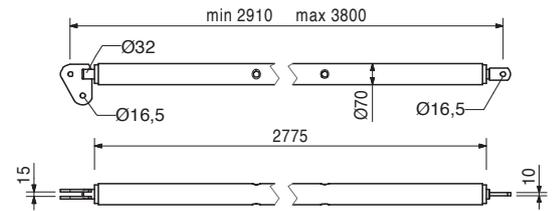
## Puntello di stabilizzazione RSS II

Lunghezza d'estensione L = 2,91 - 3,80 m.  
Per la stabilizzazione delle casseforme PERI.



### Avvertenza:

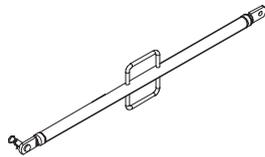
Carichi ammissibili: vedi Prontuario PERI



|        |       |
|--------|-------|
| 028110 | 5,180 |
|--------|-------|

## Braccio regolabile AV

Lunghezza d'estensione L = 1,08 - 1,40 m.  
Per la stabilizzazione delle casseforme PERI.

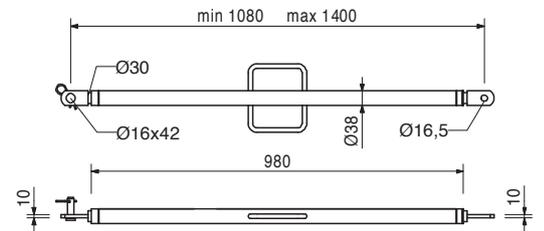


### Completo di

- 1 pz. 027170 Perno Ø 16 x 42, zinc.
- 1 pz. 018060 Inserto a molla 4/1, zinc.

### Avvertenza:

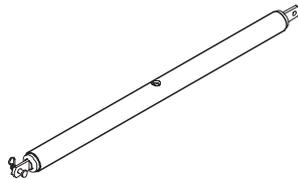
Carichi ammissibili: vedi Prontuario PERI



|        |        |
|--------|--------|
| 108135 | 13,000 |
|--------|--------|

## Braccio regolabile AV 210

Lunghezza d'estensione L = 1,28 - 2,10 m.  
Per la stabilizzazione delle casseforme PERI.

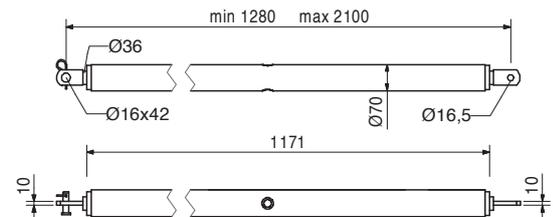


### Completo di

- 1 pz. 027170 Perno Ø 16 x 42, zinc.
- 1 pz. 018060 Inserto a molla 4/1, zinc.

### Avvertenza:

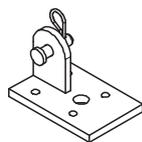
Carichi ammissibili: vedi Prontuario PERI



|        |       |
|--------|-------|
| 106000 | 1,820 |
|--------|-------|

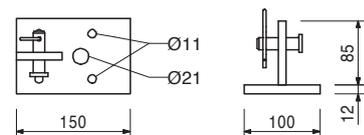
## Piastra base-2 RSS, zinc.

Per il fissaggio dei puntelli di stabilizzazione RSS al piano d'appoggio.



### Completo di

- 1 pz. 027170 Perno Ø 16 x 42, zinc.
- 1 pz. 018060 Inserto a molla 4/1, zinc.



# La gamma prodotti PERI



## Casseforme per pareti

Casseforme a telaio  
Casseforme a travi  
Casseforme curvilinee  
Casseforme per facciate  
Contrafforti di contrasto



## Sistemi di ripresa

Passerelle per casseforme a ripresa  
Passerelle autosollevanti per casseforme a ripresa  
Paramenti di protezione a ripresa  
Piattaforme per casseforme a ripresa



## Casseforme per pilastri

A sezione quadrata  
A sezione rettangolare  
A sezione circolare



## Ponteggi, scale a torre, piattaforme di servizio

Ponteggi multidirezionali  
Impalcature di servizio  
Coperture di protezione  
Scale a torre



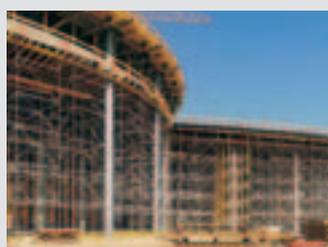
## Casseforme per solai

Casseforme a telaio  
Casseforme a graticcio  
Casseforme a travi  
Casseforme a tavoli  
Casseforme per travi ribassate



## Attrezzature per ponti e gallerie

Piattaforme per banchine  
Incastellatura per i cordoli  
Attrezzature specifiche per opere d'ingegneria civile



## Impalcature di sostegno

Puntelli in acciaio  
Puntellamenti in alluminio  
Impalcature a torre  
Puntoni



## Servizi

Preassemblaggio casseforme  
Pulizia/manutenzione  
Progettazione e pianificazione operativa  
Software  
Relazioni di calcolo  
Casseforme e impalcature speciali

Attrezzature complementari  
Pannelli di rivestimento  
Travi per casseforme  
Attrezzature per cantieri  
Barelle e contenitori  
Logistica cantieri



**PERI S.p.A.**  
**Casseforme Impalcature Ingegneria**  
via Pascoli, 4  
20060 Basiano (MI)  
Tel. +39 02 950781  
Fax +39 02 95761914  
info@peri.it  
www.peri.it