

## Formwork tubing

Design: round, square or rectangular, all tubes have a smooth surface.

Formwork tubing for single use.

The tubes are also waterproof, they therefore do not have to be protected against the rain.

There is no residue on the concrete after the formwork is removed.

All the concrete has a smooth surface as a result.

The formwork can be easily removed using a lifting strap with the round tubes and with a knife for the square or rectangular ones.

The tube can also be positioned using ecoplone clamping belts.

**1. Storage:**

The tubes can be stored either vertically or horizontally, however no other heavy materials may be stacked on top of them. Do not expose to high temperatures.

**2. Positioning:**

Secure the tube to the ground with four battens.

Three or four supports are fastened at 60cm beneath the top of the tube on four battens in the same way as those on the ground.

It is also possible to use ecoplone clamping belts instead of the battens.

Furthermore there is the option of drilling a hole the same diameter as the tubing in a formwork panel and placing it around the formwork.

Take heed that the battens are not overly tightened and that they do not deform the original diameter of the tube.

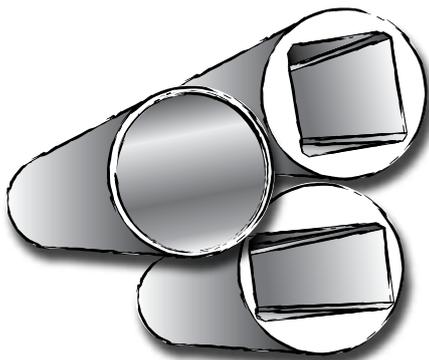
Under no circumstances may the supports be attached directly onto the formwork.

**2. Concreting:**

The concrete must be poured with the help of a chute.

Avoid any excessive vibration of the concrete, this could form pockets of air. Prevent the agitator shaft from impacting on the formwork.

The soldering should be done on a wooden batten not directly on the formwork.



## Tubi per casseforme

*Tutti i tubi sono lisci e di forma tonda, quadrata o rettangolare.*

*I tubi sono esclusivamente monouso e impermeabili e, grazie a questo, non devono essere protetti dall'acqua.*

*Dopo la scasseratura non rimane alcun residuo di calcestruzzo.*

*Tutti i tubi producono una superficie in calcestruzzo a faccia vista.*

*I tubi possono essere facilmente tagliati con un taglierino.*

*Il posizionamento del tubo può essere effettuato anche con la nostra cinghia di tensione Ecoplone.*

**1. Stoccaggio:**

*I tubi possono essere stoccati in posizione orizzontale o verticale, ma è necessario evitare di altri materiali pesanti sopra di essi. Non sottoporre a temperature elevate.*

**2. Installazione:**

*Fissaggio del tubo al suolo con 4 tavole di legno.*

*Tre o quattro supporti devono essere fissati sotto la cima del tubo, su quattro tavole di legno.*

*Invece delle tavole di legno è anche possibile ricorrere un foro dello spessore del tubo in una intelaiatura di legno.*

*Le cinghie di tensione Ecoplone possono essere usate in qualsiasi caso.*

*I supporti non devono mai essere fissati direttamente al tubo.*

*Occorre prestare attenzione affinché le tavole di legno o l'intelaiatura non siano serrate eccessivamente, in modo da non deformare il tubo.*

**3. Betonaggio:**

*Il calcestruzzo non deve essere versato direttamente, ma tramite un tubo o flessibile di prolunga.*

*Evitare le vibrazioni troppo forti per evitare la formazione di bolle d'aria.*

*Il vibratore non deve entrare in contatto con la cassaforma.*

*Si consiglia di collocare una livella su una delle tavole di legno.*