



---

## INSTALLAZIONE ITOP

---

 **TOP**

COUNTERTOPS/FRONTS 4 / 6 / 12 / 20 mm



---

**INDICE**

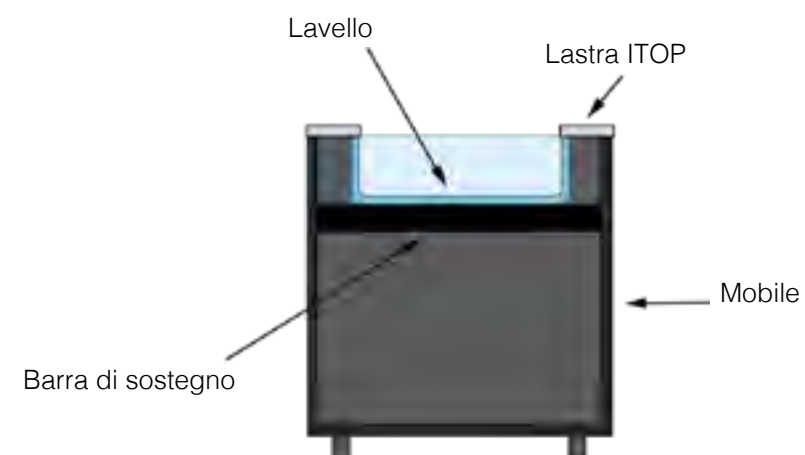
---

<b>1. RINFORZI</b>	1
Rinforzo del lavello	1
Rinforzo del top	1
Appoggio della lastra sul mobile	2
<b>2. INSTALLAZIONE DEL TOP</b>	3
Mobili, giunti di dilatazione ed elementi a sbalzo	3
Lavelli	4
Piani cottura in vetroceramica / a induzione	4
Top all'esterno	5
<b>3. OSSERVAZIONI</b>	6
Top a forma di L	6

## 1. RINFORZI

### RINFORZO DEL LAVELLO

Per lavelli di grandi dimensioni, si consiglia di aggiungere una barra di sostegno da fissare alla struttura sulla quale va appoggiato il top. Una volta riempito il lavello, il peso dell'acqua o di materiali di uso quotidiano potrebbe provocare il distacco del lavello o la rottura del top.



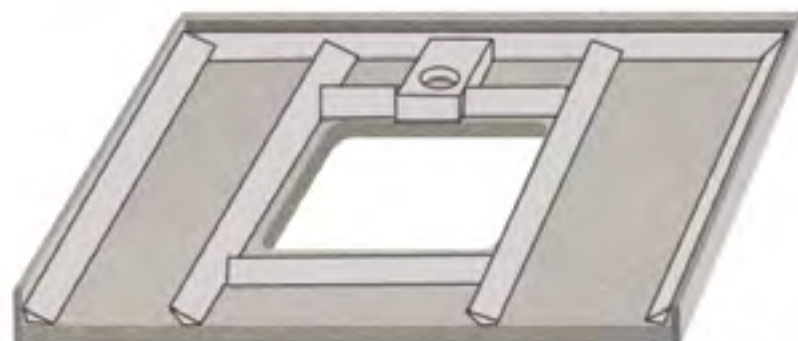
### RINFORZO DEL TOP

I fori non appoggiati su una superficie solida devono essere rinforzati con un materiale adatto, in grado di assicurare la stabilità e la resistenza della lastra.

Prima di montare rinforzi di altri materiali, bisogna tenere presente che potrebbero avere coefficienti di dilatazione diversi dalla lastra ITOP, il che a medio o lungo termine potrebbe provocare problemi di curvatura del top o di scostamento dei bordi con angolo di 45°. **NON USARE RINFORZI DI QUARZO.**

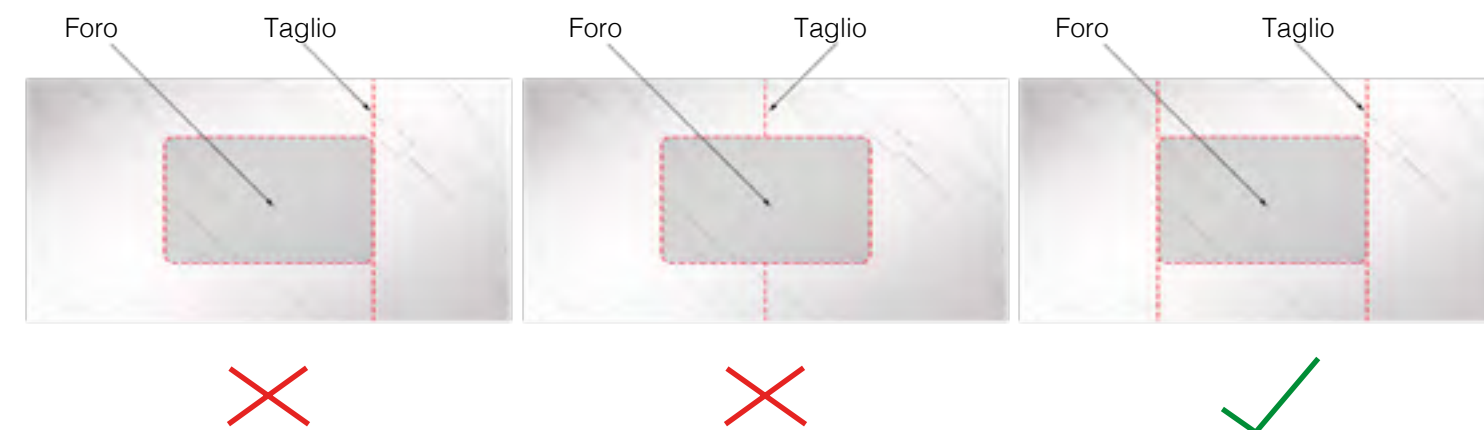
Se i top sono realizzati con bordi a 45°, i rinforzi devono essere distribuiti perimetralmente su tutta la superficie, in modo tale da ottenere una maggiore rigidità dell'insieme. Questi rinforzi devono poggiare direttamente sui lati dei mobili da cucina. Per la stessa ragione, è importante rinforzare il perimetro dell'incasso.

Si consiglia di montare anche un rinforzo in legno o altro materiale simile nei fori destinati all'installazione di rubinetterie. Questo rinforzo serve a proteggere la lastra durante l'installazione e l'uso giornaliero. **NON USARE RINFORZI DI QUARZO.**



## 1. RINFORZI

### ESEMPI DI FORI SBAGLIATI



### APPOGGIO DELLA LASTRA SUL MOBILE

Se si sceglie una struttura a listelli per appoggiare la lastra invece di una superficie stabile e continua lungo tutta la superficie del top, INALCO consiglia di rispettare una distanza massima di 25 cm tra i listelli.

Di seguito è riportata una tabella con il peso massimo che può sopportare il top a seconda della distanza tra i sostegni.

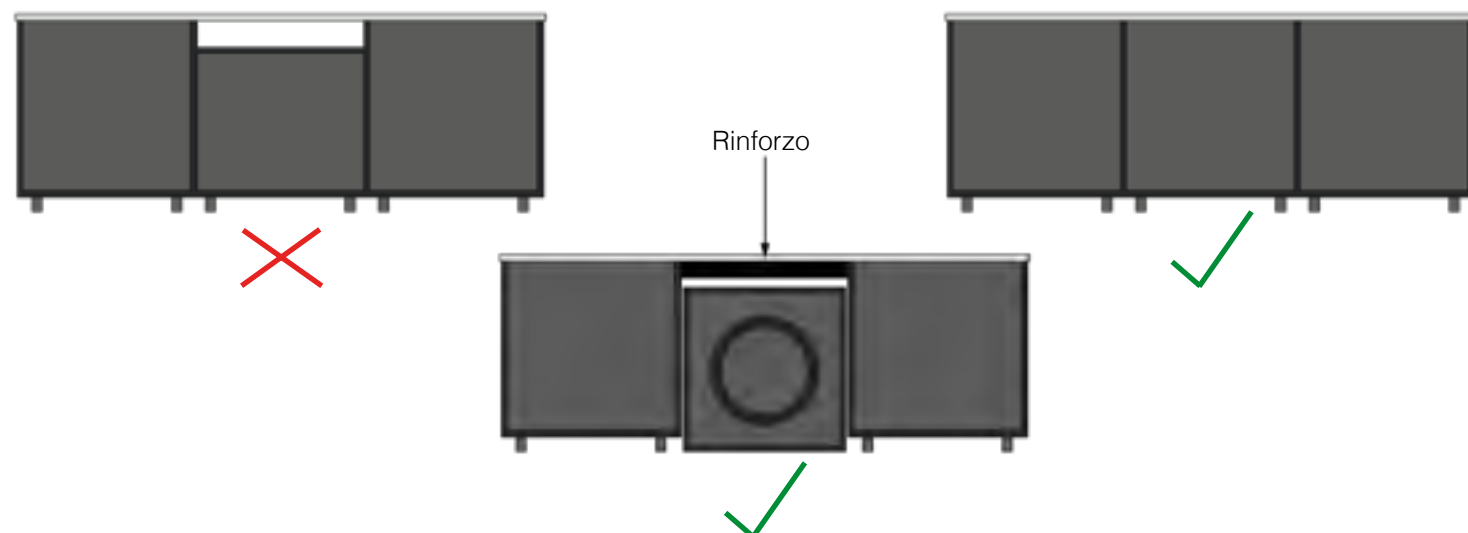
MISURA PEZZO DI SOSTEGNO (cm)	DISTANZA TRA BARRE DI SOSTEGNO (cm)	BARRA PRESSIONE (cm)	RESISTENZA
120 x 60	118	100	348 Kg.
60 x 60	59	100	559 Kg.
45 x 60	43	100	867 Kg.
30 x 60	28	100	1017 Kg.
25 x 60	23	100	1189 Kg.

## 2. INSTALLAZIONE DEL TOP

### MOBILI, GIUNTI DI DILATAZIONE E SPORGENZE

#### Mobili

I mobili sui quali si installa la lastra ITOP devono essere perfettamente livellati e in buone condizioni. I moduli devono essere fissati tra loro e, se necessario, alla parete adiacente.



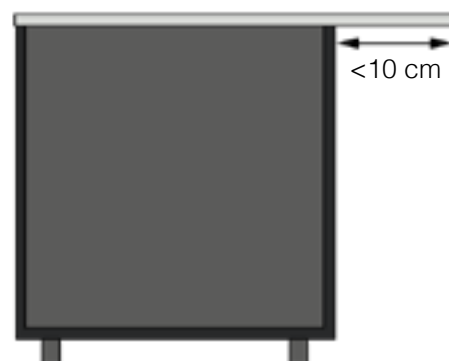
#### Giunti di dilatazione

Per riempire le giunzioni, fissare la lastra ai mobili o al supporto e montare le alzatine di ITOP alla parete per coprire l'attacco. Si consiglia di usare un adesivo flessibile, ad esempio uno totalmente trasparente, che consenta una corretta espansione termica lineare della lastra.

Per il fissaggio della lastra ITOP, si sconsiglia assolutamente l'uso di adesivi non flessibili, come prodotti epossidici o colle di montaggio.

#### Sporgenze del top

Nella fase di progettazione del top occorre calcolare le dimensioni delle sporgenze per evitare il rischio di rottura del pezzo sottoposto a normale uso. In genere, il top non deve sporgere più di 10 cm dal bordo del supporto.



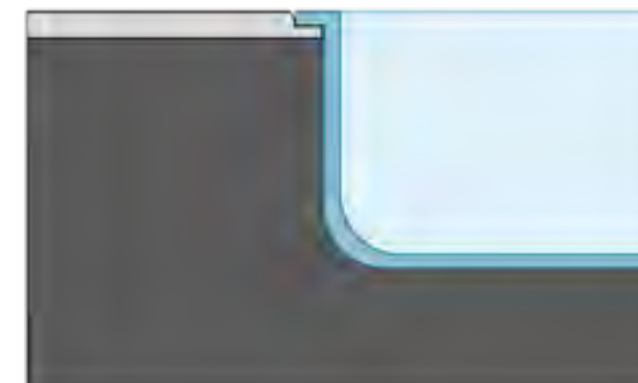
Per la realizzazione di un elemento a sbalzo con la lastra, occorre uno studio preliminare per confermare la possibilità di farlo e determinare i rinforzi idonei caso per caso.

## 2. INSTALLAZIONE DEL TOP

### LAVELLI

#### Lavelli a filo

Per l'installazione dei lavelli a filo con la lastra ITOP, il ribassamento massimo non deve superare i 6 mm.



#### Lavelli sottopiano

In ogni caso, il modo migliore per ridurre il rischio di scheggiatura è inserire i lavelli sotto il top. In questo caso è consigliabile uno smusso con un raggio di almeno 2 mm.



### PIANI COTTURA IN VETROCERAMICA / INDUZIONE

La distanza tra il top e il piano cottura a induzione deve essere di almeno 2 mm. Si consiglia di usare silicone adatto a sopportare temperature elevate o le guarnizioni fornite dal costruttore del piano cottura.

È sconsigliato un ribassamento di più di 6 mm su una lastra ITOP.

## 2. INSTALLAZIONE DEL TOP

### ITOP ALL'ESTERNO

Per l'installazione all'esterno di una lastra ITOP si deve evitare l'uso di materiali in grado di contrarsi o di dilatarsi a causa delle variazioni delle condizioni climatiche, come il legno o pannelli truciolari.

Per il fissaggio delle lastre ITOP all'esterno, si sconsiglia assolutamente l'uso di adesivi non flessibili, come prodotti epossidici, colle di montaggio o adesivi da costruzione. Per l'incollaggio di giunzioni a 45°, l'adesivo deve essere adatto per all'impiego all'esterno e resistente ai raggi UV.



5 mm spazio minimo

- 1- Lastra ITOP
- 2- Adesivo cementizio tipo C2, silicone o poliuretano
- 3- Lastra in cemento rinforzato o simile
- 4- Base in mattoni / pietra / calcestruzzo
- 5- Rinforzo di ITOP o altro materiale idoneo

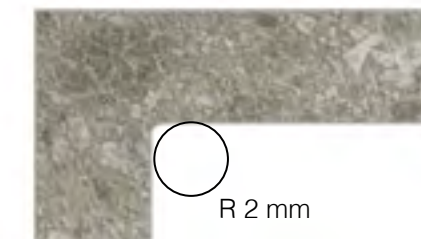
## 3. OSSERVAZIONI

### TOP A FORMA DI L

Si consiglia di suddividere in più parti i top a forma di L per evitare la presenza di angoli a 90° in un pezzo.



I top a forma di L, realizzati in un solo pezzo senza angolo a 45° devono essere smussati con un raggio minimo di 2 mm. Prima di installare un top di questo tipo, accertarsi che i mobili siano livellati e in perfette condizioni.





INDUSTRIAS ALCORENSES CONFEDERADAS S.A.

C/San Salvador, 54

12110, Alcora, Castellón (España)

(+34) 964 368 000

[www.inalco.es](http://www.inalco.es) [www.inalcotrends.com](http://www.inalcotrends.com)

