



INSTALACIÓN ITOP

 **TOP**

COUNTERTOPS/FRONTS 4 / 6 / 12 / 20 mm



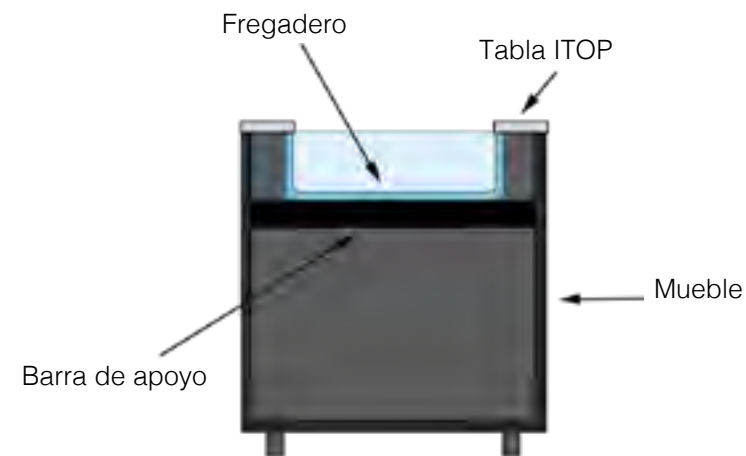
ÍNDICE INSTALACIÓN ITOP

1. REFUERZOS	1
Refuerzo del fregadero	1
Refuerzo de las encimeras	1
Apoyo de la tabla sobre el mueble	2
2. INSTALACIÓN ENCIMERA	3
Muebles, juntas de dilatación y voladizos	3
Fregaderos	4
Placas vitrocerámica / inducción	4
Encimeras en exterior	5
3. OBSERVACIONES	6
Encimeras en forma de L	6

1. REFUERZOS

REFUERZO DEL FREGADERO

Se aconseja añadir una barra de apoyo para fregaderos de grandes dimensiones, que se fijará en la estructura sobre la que se apoyará la encimera. El peso del agua en plena carga o la adición de material de uso cotidiano podrían hacer que se despegue del fregadero o se rompa la encimera.



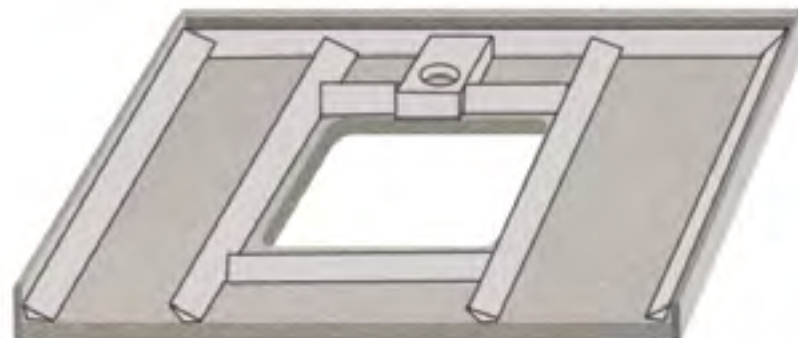
REFUERZO DE LAS ENCIMERAS

Los huecos no apoyados sobre una superficie sólida deben reforzarse con un material adecuado para tal fin, que asegure la estabilidad y resistencia de la tabla.

Antes de colocar otros materiales diferentes como refuerzo, hay que tener en cuenta que pueden tener diferentes coeficientes de dilatación respecto a la tabla ITOP, lo que puede provocar problemas de curvatura de la encimera o incluso de abertura de cantos ingletados a medio o largo plazo. NO UTILIZAR REFUERZOS DE CUARZO.

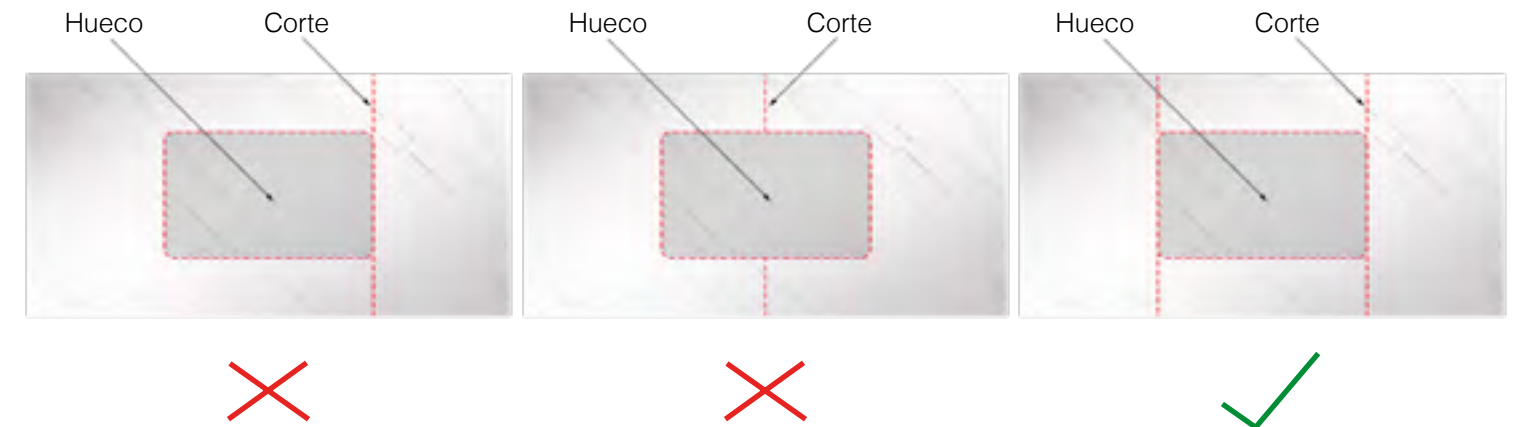
En el caso de que las encimeras estén realizadas con cantos ingletados, estos deberán tener refuerzos distribuidos perimetralmente en toda su superficie, de forma que se consiga una mayor rigidez del conjunto. Estos refuerzos se apoyarán directamente en los laterales de los muebles de cocina. Por el mismo motivo, es importante reforzar el perímetro de los encastres.

Además, también se recomienda colocar un refuerzo de madera u otro material similar en los agujeros destinados a la instalación de griferías. Este refuerzo ayudará a proteger la tabla durante la instalación y el uso diario. NO UTILIZAR REFUERZOS DE CUARZO.



1. REFUERZOS

EJEMPLOS DE HUECOS DE ENCIMERAS A EVITAR



APOYO DE LA TABLA SOBRE EL MUEBLE

Si se opta por utilizar una estructura de láminas para apoyar la tabla en lugar de una superficie estable y continua a lo largo de toda la superficie de la encimera, INALCO recomienda respetar una distancia máxima entre las traviesas de 25 cm. A continuación se presenta una tabla con el peso máximo que soportará la encimera según la distancia entre apoyos:

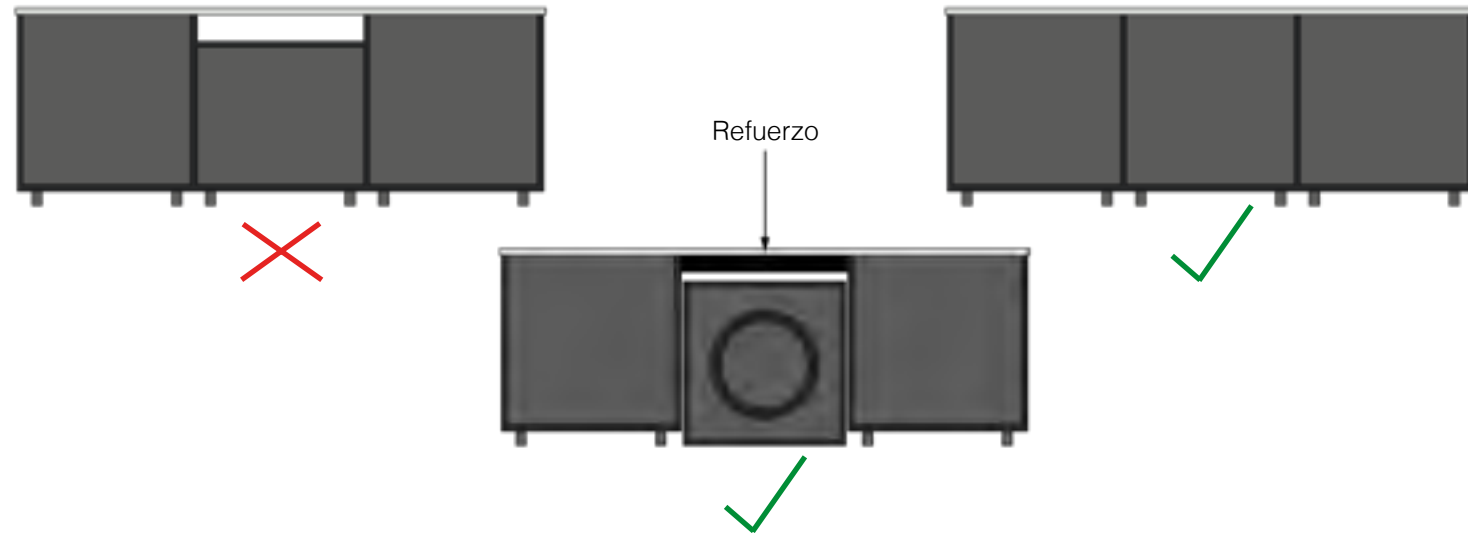
MEDIDA PIEZA DE APOYO (cm)	DISTANCIA ENTRE BARRAS DE APOYO (cm)	BARRA PRESIÓN (cm)	RESISTENCIA
120 x 60	118	100	348 Kg.
60 x 60	59	100	559 Kg.
45 x 60	43	100	867 Kg.
30 x 60	28	100	1017 Kg.
25 x 60	23	100	1189 Kg.

2. INSTALACIÓN ENCIMERA

MUEBLES, JUNTAS DE DILATACIÓN Y VOLADIZOS

Muebles

Los muebles donde se va a instalar la tabla ITOP deben estar perfectamente nivelados y en buenas condiciones. Estos módulos deben ser fijados entre sí y, si fuera el caso, a la pared adyacente.



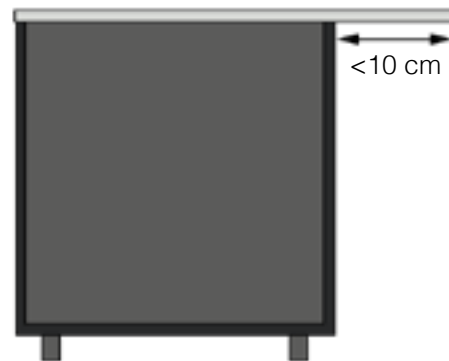
Juntas de dilatación

Para rellenar las juntas, fijar la tabla a los muebles o al sustrato y fijar los copetes de ITOP a la pared. Se recomienda un adhesivo flexible, por ejemplo uno 100% transparente, que permita una correcta expansión térmica lineal de la tabla.

Para la fijación de la tabla ITOP, está totalmente desaconsejado el uso de adhesivos no flexibles, como epoxis o "No más clavos".

Voladizos

Durante la fase de diseño de la encimera, habrá que dimensionar los voladizos para evitar el riesgo de que la pieza elaborada se rompa durante el uso habitual. Como norma general, dichos voladizos no deberían extenderse más de 10 cm del borde del soporte.



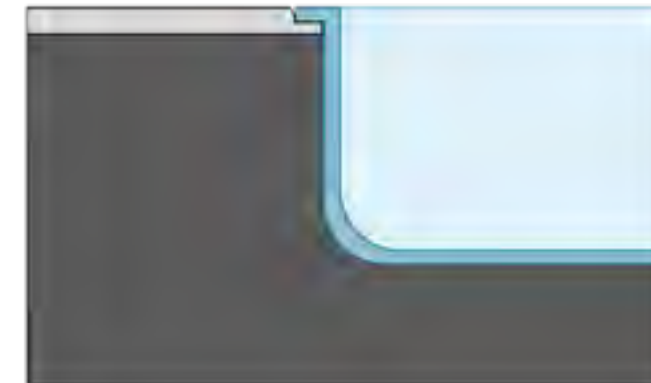
En el caso de que se desee una extensión mayor de la encimera, será necesario realizar un estudio previo para confirmar la posibilidad de realizarse y con qué refuerzos en cada caso.

2. INSTALACIÓN ENCIMERA

FREGADEROS

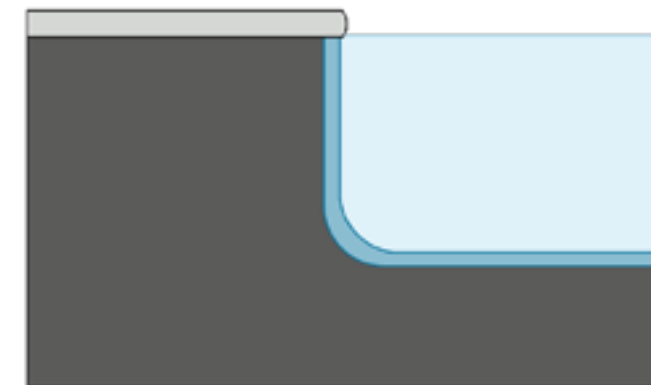
Fregaderos enrasados

Para la colocación de fregaderos enrasados con la tabla ITOP, el rebaje máximo no debería ser superior a 6 mm.



Fregaderos bajo encimera

En todo caso, la forma óptima para reducir el riesgo de astillado es colocar los fregaderos bajo la encimera. En este caso, un canto redondo con un radio de como mínimo 2 mm sería recomendable.



PLACAS VITROCERÁMICA / INDUCCIÓN

Debe existir una distancia de al menos 2 mm entre la encimera y una placa de inducción. Se recomienda utilizar una silicona adecuada para espacios que soporten altas temperaturas, o en su caso, las juntas suministradas por el fabricante de la placa.

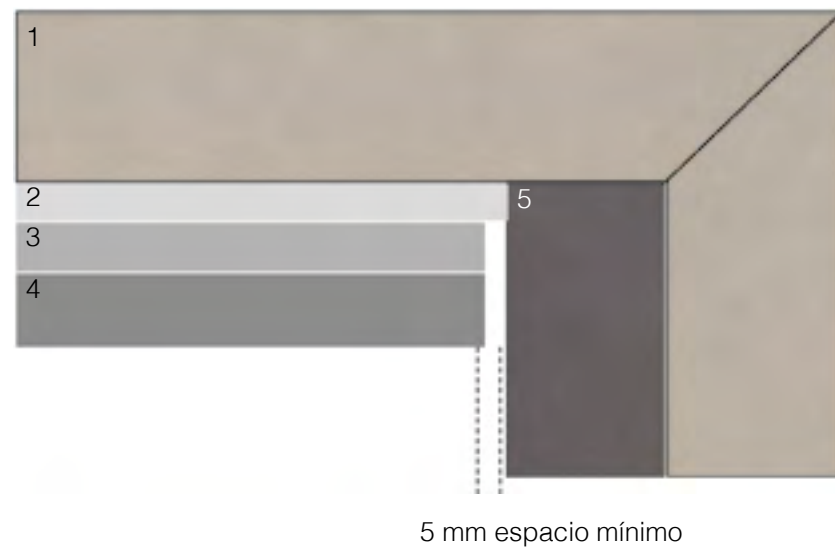
No se recomienda el rebaje de más de 6 mm en una tabla ITOP.

2. INSTALACIÓN ENCIMERA

ENCIMERAS EN EXTERIOR

Para instalaciones en exterior de una tabla ITOP se debe evitar el uso de materiales que puedan sufrir contracciones o expansiones debido a variaciones en las condiciones climatológicas, como madera o tableros de aglomerados.

Para la fijación de las encimeras ITOP en exterior tampoco se recomienda el uso de adhesivos no flexibles como epoxis, clavos líquidos o adhesivos de construcción. Para el pegado de ingletes el adhesivo de ser adecuado para su uso en el exterior y resistente a los rayos UV.



- 1- Tabla ITOP
- 2- Cemento cola tipo C2, silicona o poliuretano
- 3- Tablero de cemento reforzado o similar
- 4- Base de ladrillo / piedra / hormigón
- 5- Refuerzo de ITOP u otro material adecuado para tal fin

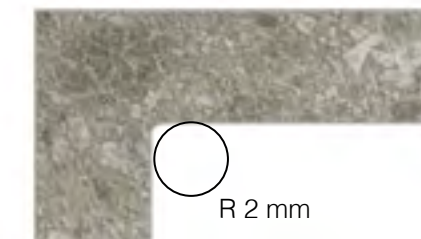
3. OBSERVACIONES

ENCIMERAS EN FORMA DE L

Se recomienda dividir en varias partes las encimeras en forma de L para evitar las esquinas de 90 grados en una pieza.



Las encimeras en forma de L fabricadas de una sola pieza sin inglete deben tener un radio mínimo de 2 mm. Asegurarse de que los muebles están en perfectas condiciones y nivelados antes de instalar una encimera de este tipo.





INDUSTRIAS ALCORENSES CONFEDERADAS S.A.

C/San Salvador, 54

12110, Alcora, Castellón (España)

(+34) 964 368 000

www.inalco.es www.inalcotrends.com

