



MONTIEREN VON ITOP



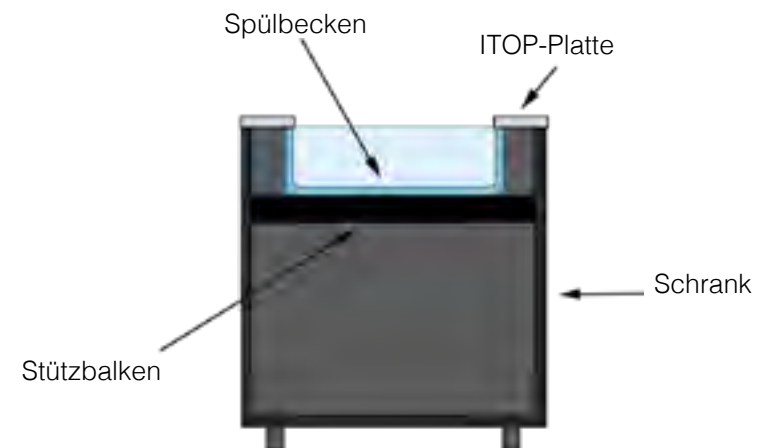
INHALTSVERZEICHNIS

1. VERSTÄRKUNGEN	1
Stütze des spülbeckens	1
Verstärkung der platten	1
Platte auf das Möbelstück legen	2
2. MONTAGE VON ARBEITSFLÄCHEN	3
Möbel, Dehnungsfugen und überstehende Plattenteile	3
Spülbecken	4
Glaskeramik- / Induktionskochfelder	4
Abdeckflächen in Außenbereichen	5
3. ANMERKUNGEN	6
Arbeitsflächen in L-Form	6

1. VERSTÄRKUNGEN

STÜTZE DES SPÜLBECKENS

Es wird empfohlen, für große Spülbecken einen Stützbalken hinzuzufügen. Dieser wird an der Struktur angebracht und auf der die Arbeitsfläche aufliegen soll. Mit dem Gewicht des Wassers bei vollem Becken oder der zusätzlichen Elemente des täglichen Gebrauchs könnte sich sonst das Spülbecken lösen oder die Arbeitsfläche zerbrechen.



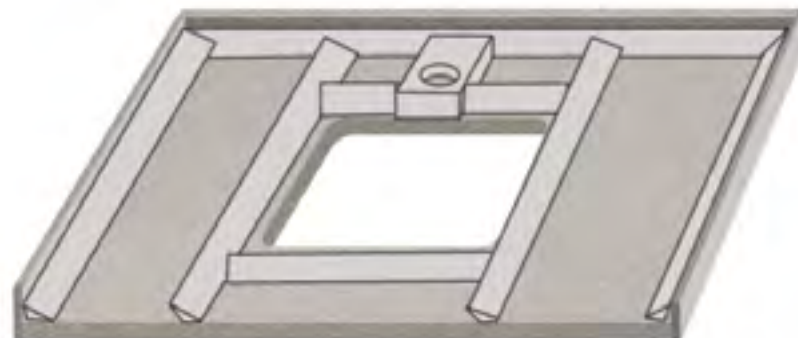
VERSTÄRKUNG DER PLATTEN

Die Löcher, die nicht auf einer festen Fläche aufliegen, müssen mit hierfür geeignetem Material verstärkt werden, damit die Stabilität und Widerstandsfähigkeit der Platte sichergestellt ist.

Bevor andere Materialien als Verstärkung angebracht werden, ist zu berücksichtigen, dass diese andere Dehnungskoeffizienten als die ITOP-Platte haben können, was zu Biegeproblemen der Arbeitsfläche und mittel- oder langfristig sogar zu einer Öffnung der gekehrten Kanten führen kann. KEINE VERSTÄRKUNGEN AUS QUARZ VERWENDEN.

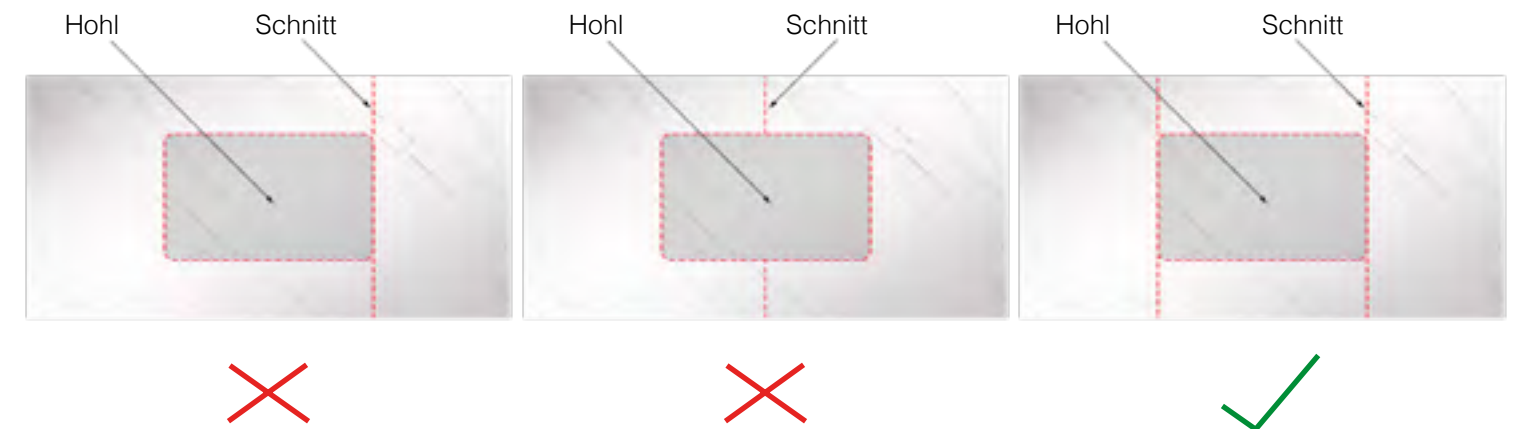
Wenn die Arbeitsflächen gekehrte Kanten haben, müssen diese rund um die gesamte Fläche Verstärkungen erhalten, damit die gesamte Struktur kräftiger wird. Diese Verstärkungen werden direkt auf den Seiten der Küchenmöbel aufgelegt. Aus demselben Grund ist es wichtig, die Ränder von Einbauelementen zu verstärken.

Außerdem wird empfohlen, eine Verstärkung aus Holz oder einem ähnlichen Material an den Ausschnitten für die Montage von Armaturen anzubringen. Diese Verstärkung trägt dazu bei, die Platte während der Montage und beim täglichen Gebrauch zu schützen. KEINE VERSTÄRKUNGEN AUS QUARZ VERWENDEN.



1. VERSTÄRKUNGEN

BEISPIELE, WELCHE AUSSCHNITTE IN ARBEITSFLÄCHEN ZU VERMEIDEN SIND



AUFLEGEN DER PLATTE AUF DEM UNTERSCHRANK

Wenn zum Auflegen der Platte anstelle einer stabilen und durchgehend unter der ganzen Arbeitsplatte verlaufenden Fläche eine Lattenstruktur gewählt wird, empfiehlt INALCO, einen Abstand zwischen den Streben von höchstens 25 cm einzuhalten. Unten finden Sie eine Tabelle mit dem Höchstgewicht, das die Arbeitsplatte entsprechend dem Abstand zwischen den Stützen aushält:

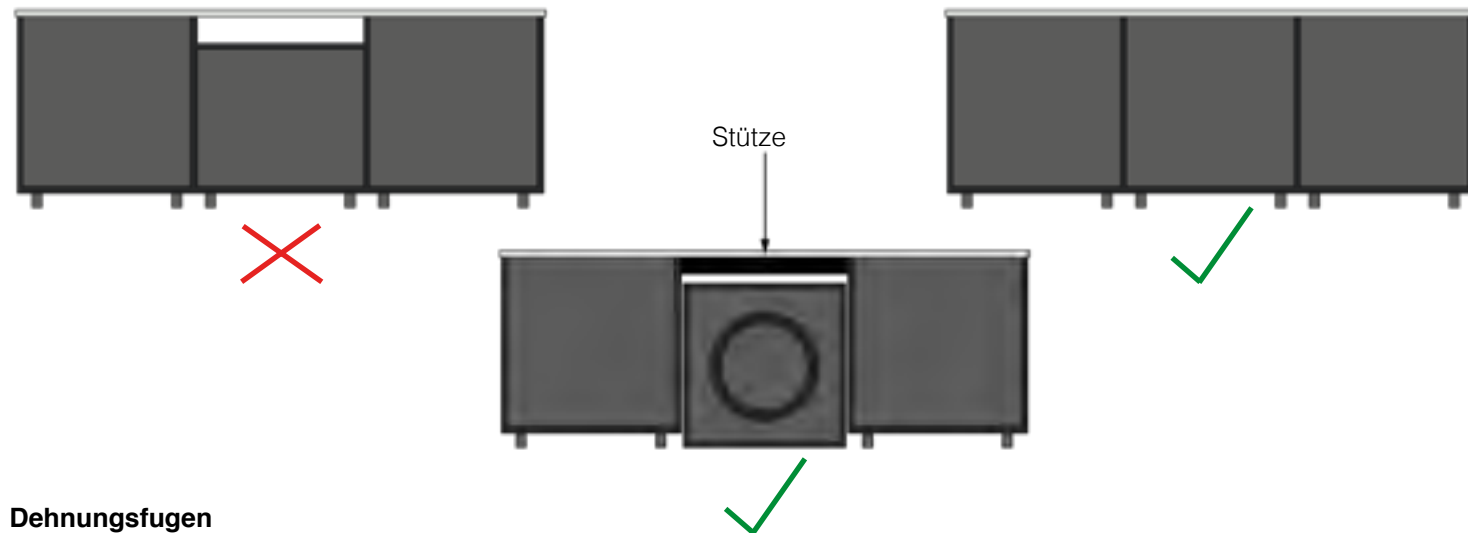
FORMAT DES STÜTZELEMENTS (cm)	ABSTAND ZWISCHEN DEN STÜTZSTREBEN (cm)	DRUCKBALKEN (cm)	WIDERSTAND
120 x 60	118	100	348 Kg.
60 x 60	59	100	559 Kg.
45 x 60	43	100	867 Kg.
30 x 60	28	100	1017 Kg.
25 x 60	23	100	1189 Kg.

2. MONTAGE VON ARBEITSFLÄCHEN

MÖBEL, DEHNUNGSFUGEN UND ÜBERSTEHENDE PLATTENTEILE

Unterschränke

Die Unterschränke, auf denen die ITOP-Platte montiert werden soll, müssen vollkommen ebenflächig sein und sich in gutem Zustand befinden. Diese Unterschränke müssen untereinander und ggf. auch an der entsprechenden Wand befestigt sein.



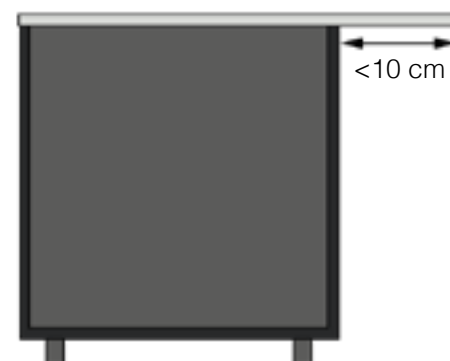
Dehnungsfugen

Zum Verfugen müssen die Platte auf den Schränken oder dem Untergrund und die Randstücke von ITOP an der Wand befestigt werden. Hierzu wird ein flexibler, beispielsweise ein vollständig transparenter, Kleber empfohlen, der eine korrekte, lineare Wärmedehnung der Platte zulässt.

Zur Befestigung der ITOP-Platte sollten auf keinen Fall nicht flexible Kleber wie Epoxide oder Nägel verwendet werden.

Vorsprünge

Beim Design der Arbeitsfläche müssen die Vorsprünge so dimensioniert werden, dass kein Bruchrisiko des fertigen Teils beim normalen Gebrauch besteht. Generell sollten die Platten nicht mehr als 10 cm über den Rand des Untergrunds vorstehen.



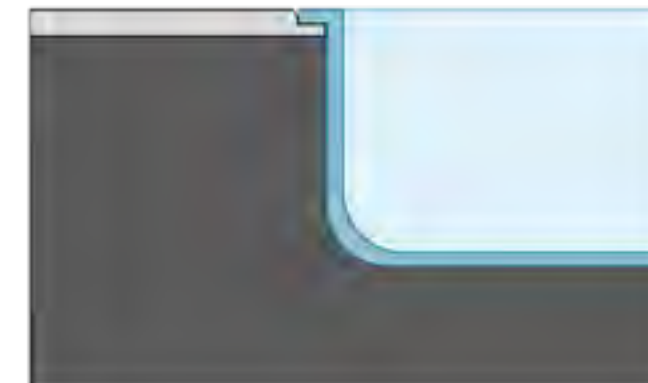
Sollten größere Abmessungen der Arbeitsfläche gewünscht werden, ist zuvor eine Untersuchung erforderlich, um zu prüfen, ob dies möglich ist und welche Verstärkungen jeweils erforderlich sind.

2. MONTAGE VON ARBEITSFLÄCHEN

SPÜLBECKEN

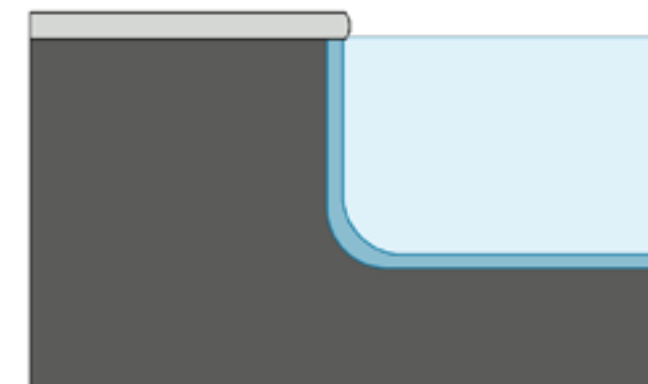
Flächenbündige Spülbecken

Für die Montage von flächenbündigen Spülbecken in der ITOP-Platte darf die Abflachung nicht mehr als 6 mm betragen.



Unterbauspülen

Um die Gefahr des Absplitters zu reduzieren, ist es am besten, die Spülbecken als Unterbauspülen zu montieren. In diesem Fall ist eine abgerundete Kante mit einem Radius von mindestens 2 mm empfehlenswert.



GLASKERAMIK- / INDUKTIONSKOCHFELDER

Zwischen der Arbeitsfläche und einem Induktionskochfeld muss mindestens ein Abstand von 2 mm bestehen. Es wird empfohlen, das geeignete Silikon für Bereiche mit hohen Temperaturen bzw. gegebenenfalls die vom Hersteller des Kochfelds mitgelieferten Fugen zu verwenden.

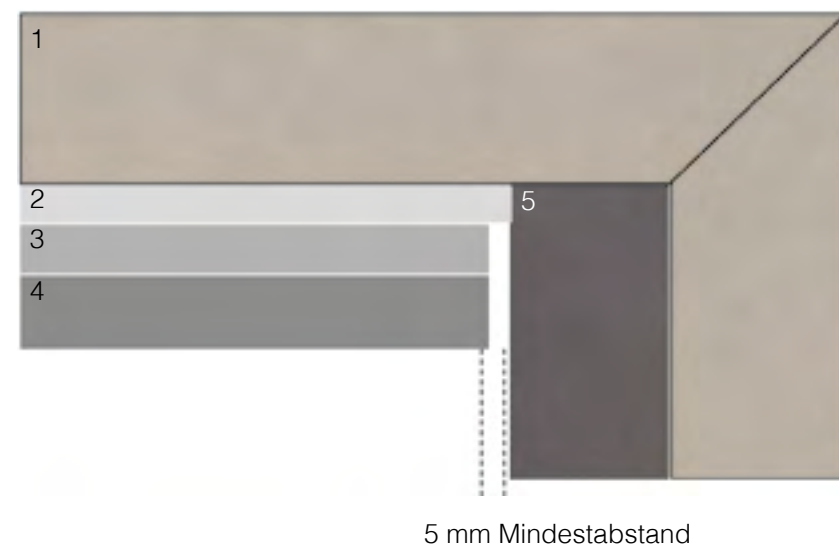
Die ITOP-Platte sollte nicht mehr als 6 mm abgeflacht werden.

2. MONTAGE VON ARBEITSFLÄCHEN

ARBEITSFLÄCHEN IN AUSSENBEREICHEN

Für die Montage einer ITOP-Platte in Außenbereichen ist die Verwendung von Materialien zu vermeiden, die sich aufgrund der Witterungseinwirkungen zusammenziehen oder ausdehnen, wie Holz oder Pressholzplatten.

Zur Befestigung der ITOP-Platten in Außenbereichen sollten zudem auch keine unflexiblen Kleber wie Epoxide, flüssige Nägel oder Baukleber verwendet werden. Zum Kleben von Gehrungen muss der Kleber sich für die Verwendung in Außenbereichen eignen und gegen UV-Strahlen beständig sein.



- 1- ITOP-Platte
- 2- Zementkleber Typ C2, Silikon oder Polyurethan
- 3- Platte aus Faserbeton oder ähnlichem
- 4- Untergrund aus Backstein / Stein / Beton
- 5- Verstärkung mit ITOP oder einem anderen für diesen Zweck geeigneten Material

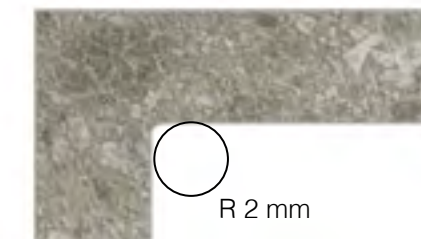
3. ANMERKUNGEN

ARBEITSFLÄCHEN IN L-FORM

Es wird empfohlen, die Arbeitsflächen in L-Form in mehrere Stücke aufzuteilen, um Ecken von 90° in einem einzigen Teil zu vermeiden.



Arbeitsflächen in L-Form, die aus einem einzigen Teil ohne Gehrung hergestellt werden, müssen mindestens einen Radius von 2 mm haben. Vor der Montage einer derartigen Arbeitsfläche ist sicherzustellen, dass die Möbel sich in einwandfreiem Zustand befinden und vollkommen ebenflächig sind.





INDUSTRIAS ALCORENSES CONFEDERADAS S.A.

C/San Salvador, 54

12110, Alcora, Castellón (España)

(+34) 964 368 000

www.inalco.es www.inalcotrends.com

