



---

## MONTIEREN VON ITOP AN ORTEN MIT GROSSER HITZE

---

## MONTIEREN VON ITOP AN ORTEN MIT GROSSER HITZE

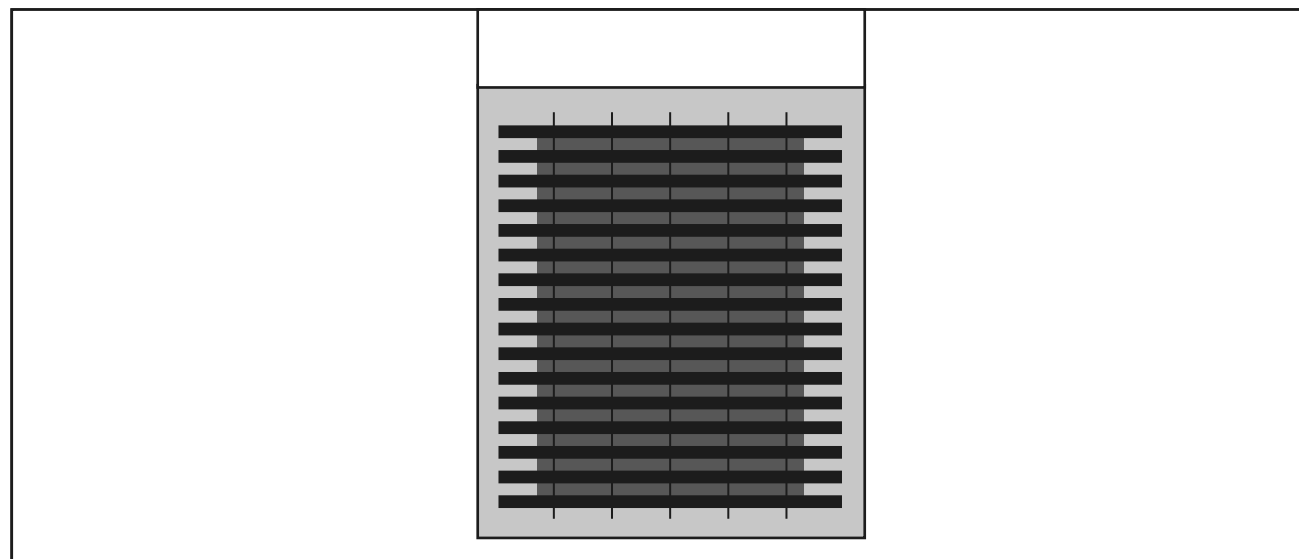
Wenn Grillelemente in die ITOP-Arbeitsflächen eingefügt werden sollen, muss Folgendes berücksichtigt werden:

Materialien, die starken Temperaturschwankungen ausgesetzt sind, haben unterschiedliche Dehnungskoeffizienten. Deshalb muss immer ein ausreichender Abstand vorgesehen werden, der diese Dehnungen berücksichtigt. Außerdem ist auf jeden Fall ein direkter Kontakt zwischen den ITOP-Platten und Metallelementen wie die Struktur des Grills zu vermeiden, die eine wesentlich höhere Dehnung haben.

Es wird empfohlen, zwischen diesen Materialien mindestens einen Abstand von 5 mm vorzusehen, der je nach Faktoren wie den Abmessungen des Grills, der maximal erreichbaren Temperatur usw. auch größer sein kann. Dieser Abstand muss mit wärmedämmenden Materialien wie z. B. einem wärmedämmenden Glasfaserband ausgefüllt werden.

Es wird empfohlen, die Kanten der ITOP-Platte zu polieren, um eventuelle, beim Schneiden entstandene Mikro-Risse zu entfernen bzw. zu vermeiden, dass solche in Zukunft entstehen.

Für die Radien der inneren Ecken empfehlen wir einen Durchmesser von mehr als 10 mm, oder aber die Arbeitsfläche in mehreren Teilen herzustellen, wenn das Design dies zulässt. Auf jeden Fall muss der Radius mindestens 10 mm betragen.



Draufblick auf einen Grill, der in eine ITOP-Arbeitsfläche eingebaut ist.

Es wird nicht empfohlen, ITOP-Platten als Verkleidung im Inneren eines Kamins, Grills oder Backofens zu verwenden.



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)

