

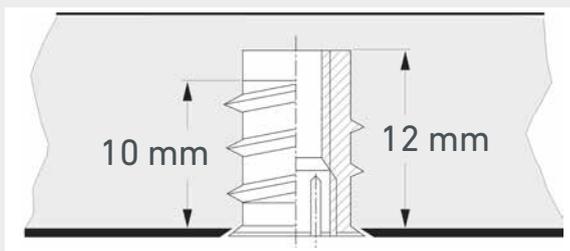
# Tische mit Topalit® Tischplatten

Topalit® Tischplatten sind Hochdruckformteile mit einer fugenlosen Gebrauchsoberfläche. Die Materialeigenschaften ergeben ein robustes und dauerhaftes Produkt. Das gewählte Design ist immer nur ein Teil eines gelungenen Tischplattendesigns. Die jahrzehntelange Erfahrung von Topalit® zeigt sich in allen Details und macht jede Tischplatte als Qualitätsarbeit erkennbar. Tischplatte und Tischgestell sollen als Tisch eine Einheit bilden. Nachstehend finden Sie Empfehlungen für Tischgestelle.

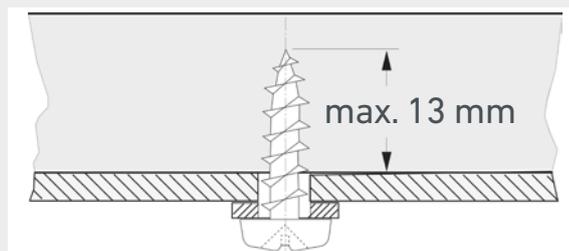
## Verbindung Tischgestell und Tischplatte

Wir empfehlen die Verwendung von Holzwerkstoffschrauben  $\varnothing 4\text{mm}$ . Die Materialdichte der Topalit® Tischplatten bewirkt eine hohe Schraubenauszugsfestigkeit. Verwenden Sie Schrauben der Stärke 5. Bohren Sie mit einem Bohrer der die Stärke des Kerndurchmessers der Schraube hat, vor. Um ein Überdrehen der Schraube zu vermeiden, empfehlen wir Maschinen mit einer Drehmomenteinstellung zu verwenden. Die Länge der Schraube soll so gewählt werden, dass die Schraube max. 13mm in die Tischplatte eindringt.

Werden die Tische ausgeliefert, dass der Endkunde die Montage durchführen muss, empfehlen wir die Verwendung von Gewindemuffen M6 aus Stahl oder Messing. Beachten Sie, dass das Außengewinde für Holzwerkstoffe geeignet ist. Länge der Muffe 10mm bei einer max. Bohrlochtiefe von 12mm. Der Lochdurchmesser sollte der Kerndurchmesser der Gewindemuffe sein. Achten Sie beim Einschrauben darauf, dass dies gerade und flächenbündig erfolgt. Bitte folgen Sie beim Einsetzen der Gewindemuffen den Empfehlungen des jeweiligen Herstellers.



Befestigung mittels Gewindemuffe



Befestigung mittels Schraube

## Tischgestelle

Das Tischgestell und die Topalit® Tischplatte sollen auf einander abgestimmt sein. So erreichen Sie über viele Jahre eine sehr gute Formstabilität beider Komponenten. Wir empfehlen eine Verwendung von hochwertigen, zertifizierten Tischgestellen. Bitte beachten Sie, dass es bei dunklen Dekoren zu hohen Oberflächentemperaturen kommen kann und diese dadurch nur bedingt für den Einsatz im direkten Sonnenlicht geeignet sind. Siehe Factsheet Oberflächentemperaturen.

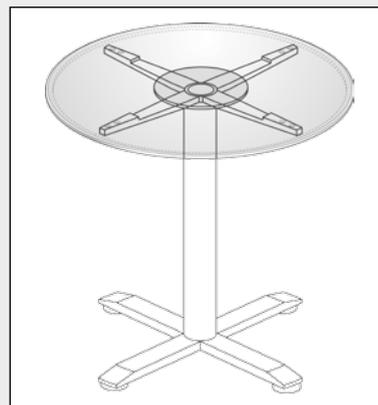
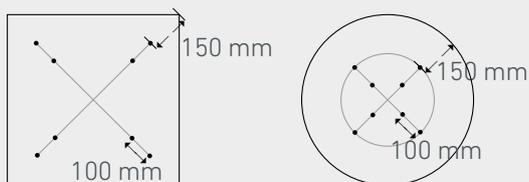
## FACTSHEETS

innovation meets tradition

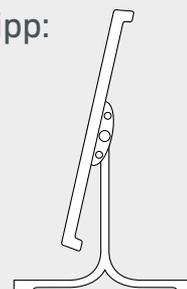
Version: Jänner 2018

## Einsäulentischgestell

Diese Bauform eignet sich für runde und quadratische Topalit® Tischplatten bis max. R80cm / 80x80cm. Um ein Kippen des Tisches zu vermeiden, achten Sie auf die Stellung der Tischfüße. Ein Gestell mit vier Füßen ist einem mit drei vorzuziehen. Topalit® Tischplatten werden über eine Metallplatte oder mit einem vierarmigen Metallkreuz an der Säule befestigt. Pro Kreuzarm (diagonale bei Metallplatten) empfehlen wir zwei Anschraubstellen zu verwenden. Achten Sie darauf, dass eine Reihe der Anschraubstellen so weit als möglich an den Plattenrändern positioniert wird. Eine weitere Unterstützung durch Anschraubstellen soll sich im Zentrum der Platten befinden. Die Anschraubstellen sollen einen max. Randabstand von 150mm nicht überschreiten. Die Anschraubstellen sollen mind. 100mm auseinander liegen. Siehe Grafik.



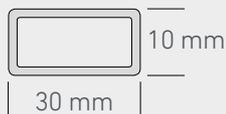
Lagerungstipp:



## Zweisäulentischgestell

Die beschriebenen Merkmale des einsäuligen Gestells gelten im übertragenen Sinn. Verwenden Sie bei rechteckigen Topalit® Tischplatten eine kreuzweise oder eine parallel zur Längskante verlaufende Zargenunterstützung. Diese Profile sollen an der Unterseite der Tischplatte angeschraubt werden.

Die Zargenunterstützung sollte wie folgt aussehen



Die beiden Säulen müssen unbedingt mit einer fixen Verstrebung starr verbunden sein. Die Verstrebung sollte max. 20 cm von der Tischplattenunterseite montiert sein. Optimal wäre eine zweite Verstrebung, die 20 cm über dem Boden montiert ist. Verstrebungen sind für Tischplattenformate ab 90x90 dringend zu empfehlen.

## FACTSHEETS

innovation meets tradition

Version: Jänner 2018

## Gestelle mit umlaufendem Rahmen

Bei Tischplatten ab der Größe 120 x 80 empfehlen wir den Einsatz von Tischgestellen mit umlaufendem Rahmen. Auch bei diesen Gestellen muss auf eine ausreichende Unterstützung der Tischplatte geachtet werden. Die Mittelstege müssen bündig zum umlaufenden Rahmen sein.

## Service von Topalit®

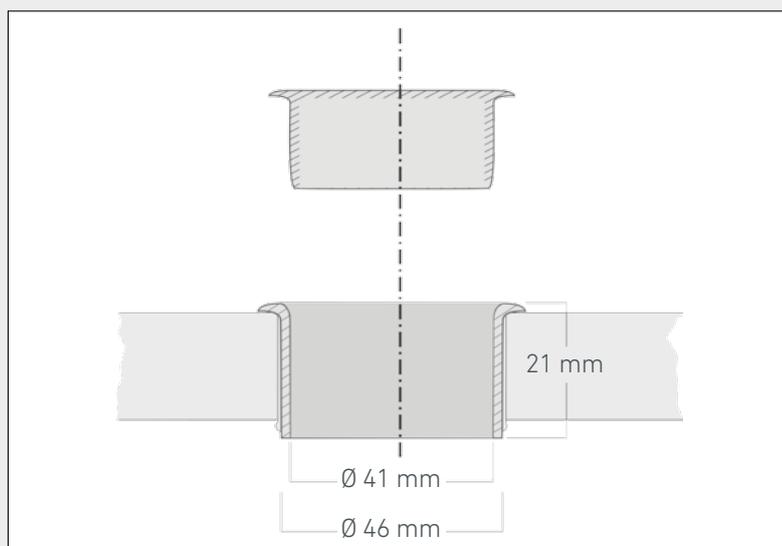
### Einsetzen von Gewindemuffen

Das Einsetzen von Gewindemuffen bietet Topalit® als Serviceleistung an. Wir benötigen ein Maßblatt in dem die 150 mm zum Tischplattenrand eingehalten werden. Wir machen Ihnen gerne ein Angebot. Sprechen sie mit unserem Vertrieb.

### Schirmlochbohrung und Einsatz

Wir bieten Ihnen das Bohren des Schirmloches und das Einsetzen des Kunststoffeinsatzes als Serviceleistung an. Sprechen Sie uns an, wir machen ihnen gerne ein Angebot. Falls Sie dies selbst ausführen wollen, beachten Sie bitte Folgendes:

- Verwenden Sie einen hartmetallbestückten Kronenbohrer mit 46 mm Durchmesser.
- Bohren Sie von beiden Seiten, um ein Durchgangsloch mit ausrissfreiem Rand zu erhalten.
- Versiegeln Sie den durch das Bohren freigelegten Spankern mit einer Schnittkantenversiegelung wie z.B. „Würtz PAT 925WF“ zum Schutz gegen Staunässe. Setzen Sie den Kunststoffeinsatz in das vorbereitete Bohrloch ein.



## FACTSHEETS

innovation meets tradition

Version: Jänner 2018