



WERKZEUGE

**SCH**  
schachermayer

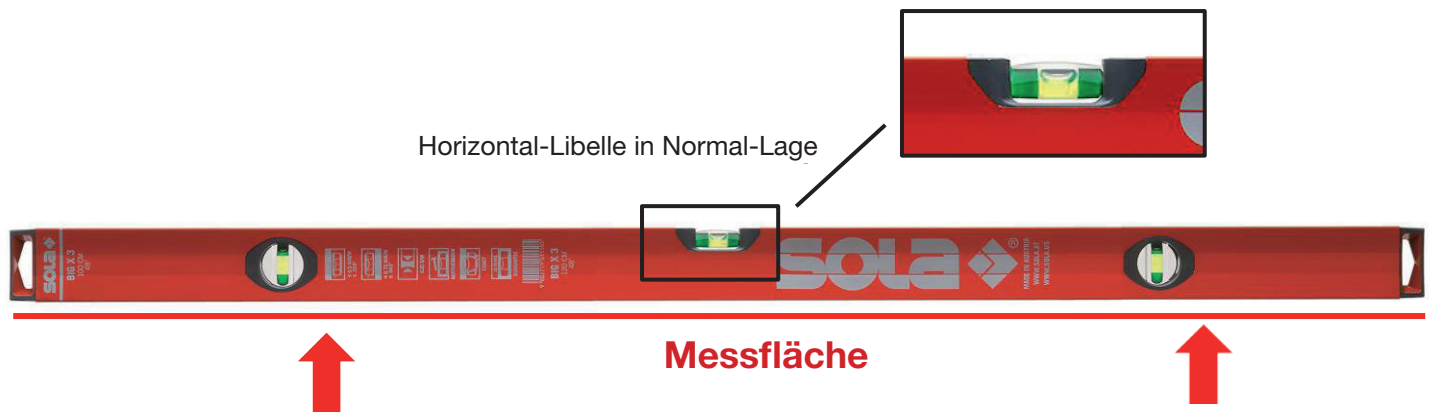
# INFORMATION

**SOLA**

## Richtig Messen mit Wasserwaagen

Jede SOLA Wasserwaage besitzt eine Messfläche, auf welcher alle Libellen einjustiert werden. Erkennbar ist diese Messfläche an der Lage der Horizontal-Libelle.

### Horizontal nivellieren:



Diese Messfläche muss für alle Messungen benutzt werden!

Die gegenüberliegende Seite ist NICHT als Messfläche vorgesehen.

Eine Genauigkeitskontrolle ist durch Drehen um 180° auf der Messfläche möglich (Gegenprobe).

Die korrekte Überkopfmessung sieht wie folgt aus:





WERKZEUGE

**SCH**  
schachermayer

# INFORMATION

## Vertikal nivellieren:

Die meisten SOLA Wasserwaagen Modelle besitzen zwei Vertikal-Libellen, je nach Modell auch schon bei kurzen Längen. Dies hat den Vorteil, dass immer eine Libelle zum Messen verfügbar ist, egal wie herum man die Wasserwaage hält. Die jeweils oben liegende Libelle wird im Regelfall zum Nivellieren verwendet. Diese befindet sich in Normal-Lage. Die jeweils unten liegende Vertikal-Libelle befindet sich in Umschlag-Lage und kann ebenfalls für Vertikalmessungen verwendet werden. Allerdings muss hierbei die erhöhte Messtoleranz für Messungen in Umschlaglage beachtet werden. Vergleicht man die obere und untere Vertikal-Libelle direkt miteinander, so kann es aufgrund der unterschiedlichen Messtoleranzen vorkommen, dass geringe Abweichungen in der Anzeige feststellbar sind.

Bitte auch bei Vertikal-Messungen immer die Lage der Messfläche beachten.  
Eine Genauigkeitskontrolle durch Wenden auf die gegenüberliegende Seite ist nicht zulässig!

