

Installation mit Schrauben

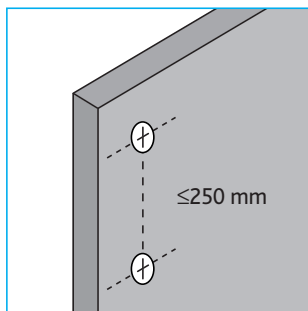
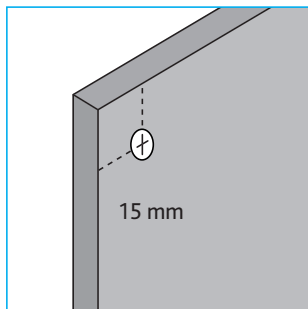
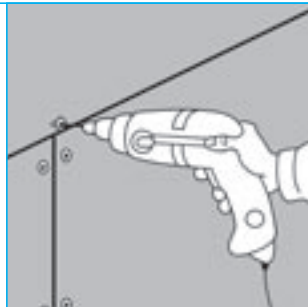
Die AQUAPANEL® Cement Board Outdoor wird mit AQUAPANEL® Maxi Schrauben auf der Unterkonstruktion befestigt. Gegebenenfalls sind AQUAPANEL® Fassadenschrauben zur Befestigung der Platten auf dem Holzständerwerk zu verwenden. Die Schrauben werden zuerst in die Mitte der Zementplatten geschraubt; danach wird zu den Enden und Kanten hin gearbeitet. Bei der Montage muss die Zementplatte an der Unterkonstruktion anliegen.

Abstand der Schrauben untereinander ≤ 250 mm.
Randabstand ≥ 15 mm.

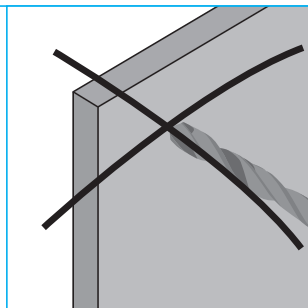
Die planmäßigen Befestigungspunkte sind mit kleinen Kreuzen auf der Zementbauplatte gekennzeichnet.

Schrauben dürfen nicht überdreht werden.

Hinweis: Bitte beachten Sie eine Fugenbreite von 3 – 5 mm zwischen den Platten.



Kein Vorbohren erforderlich



Gebogene Wand- und Fassadenkonstruktionen

Die AQUAPANEL® Cement Board Outdoor ist ideal geeignet für Rundungen und gebogene Wände. Vor der Montage der Bauplatten sind diese trocken vorzuformen. Bei dieser Vorformung entstehen kleine Risse in der Plattenoberfläche, die keinen Festigkeits- bzw. Funktionsverlust darstellen. Die Unterkonstruktion zur Aufnahme der vorgeformten AQUAPANEL® Cement Board ist auf die jeweilige Bogenform abzustimmen. Bei kleinen Radien wird der zusätzliche Einbau von Ständer- bzw. Tragprofilen empfohlen. Der Abstand der Ständer- bzw. Tragprofile sollte maximal mit 300/312,5 mm gewählt werden. Die Biegeradien von AQUAPANEL® Cement Board sind in Abhängigkeit von der Plattenbreite bis zu bestimmten Minimalradien der Gesamtkonstruktion möglich.

Radius ≥ 3 m
Plattenformat:
1200/2400/1250/2500 x 900 mm
Radius ≥ 1 m
Plattenformat:
1200/2400/1250/2500 x 300 mm
(Die Platten müssen selbst zugeschnitten werden.)

