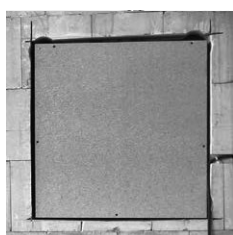
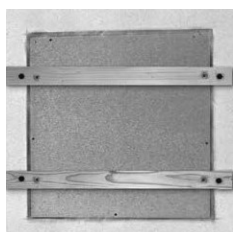


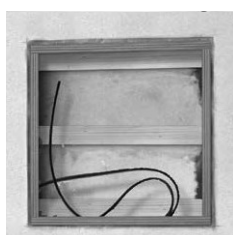
**1** Für den Einbau der unsichtbaren Lautsprecher von cerasonar wird ein Einbaurahmen benötigt. Dieses Zubehörteil ist für jedes Modell verfügbar. Dazu muss eine entsprechende Nische im Mauerwerk geschaffen werden. Diese sollte umlaufend ca. 2 cm größer sein. Zur Kontrolle den Mauerwerksrahmen in die Nische zu platzieren.



**2** Der Rahmen wird idealerweise bündig zur fertigen Wandoberfläche montiert. Der Wand Putz sollte sich also bereits auf dem Mauerwerk befinden, dass der Lautsprecher nur noch fein gespachtelt / Strukturspachtel bündig zu Wandoberfläche eingebaut wird. Das Anschlusskabel muss vorher in den Rahmen eingebracht werden.



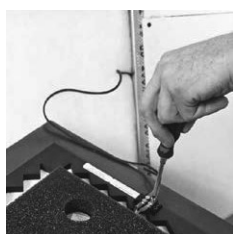
**3** Mit zwei Dachlatten lässt sich der Rahmen einfach in Position bringen und fixieren. Mit Bauschaum die seitlichen Fugen aus schäumen und warten bis der Rahmen fest und stabil in der Nische sitzt.



**4** Danach mit min. 4 Rahmendübeln im umliegenden Mauerwerk verankern. Nun kann genauso wie beim „Einbau in Trockenbau“ weiter verfahren werden.



**5** Die Hohlraumdämmung in die Nische setzen. Nutzen Sie hierfür das beiliegende Material.



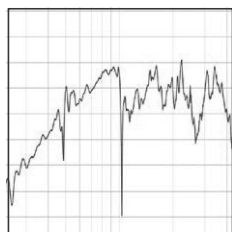
**6** Die Anschlussleitung mit den beiliegenden Kabelschuhen fachgerecht verpressen. Danach das Kabel an den Anschlussklemmen anschließen, dabei auf die Polarität achten.



**7** Den Lautsprecher in die vorbereitete Nische setzen. Es sollte sich leicht ohne zu großen Druck von hinten in die Öffnung einsetzen lassen.



**8** Den Lautsprecher entsprechend der vorgebohrten Löcher verschrauben. Der Kopf der Schnellbauschraube sollte ca. 1 mm in das Membran Material eintauchen.



**9 Wichtig: Nach der Verschraubung einen Funktionstest mit Musiksignal durchführen!**



**10** Die Stoßfugen zwischen Wand/Decke und dem Lautsprecher-Panel mit einer Rissbrücke überbrücken.



**11** Die Fugen und Schraublöcher werden mit Feinspachtel verschlossen.



**12** Die Lautsprecher-Panel werden vollflächig mit der umliegenden Oberfläche verspachtelt. Somit sind auch Q3 und Q4 Wand-/ Decken Qualitäten problemlos erreichbar.