

## **Montagehinweis Luftschichtanker Typ DUO für Schalenabstände von 40 bis 150 mm**

Die Luftschichtanker Typ DUO sind bauaufsichtlich zugelassen für die Normalmörtel- und Dünnbettfuge des Hintermauerwerkes sowie für die Normalmörtelfuge der Vormauerschale. Der Einbau der Anker muss waagrecht zwischen den Mauerwerksschalen erfolgen.

Der Anker ist zweiteilig und besteht aus einem Blech- und einem Drahtteil. Das Blechteil wird in die Fuge des Hintermauerwerkes eingelegt. Die Einprägung "DUO" muss sichtbar sein und die nach unten ausgebildete Lasche sitzt knirsch am Hintermauerwerk. Die Einbindelänge beträgt ca. 85 mm.

Die Drahtteile werden in die Öffnungen der Blechteile gesetzt wenn der Baufortschritt es erfordert, z. B. wenn die Dämmung angebracht werden soll. Die Längen der Drahtteile sind abgestimmt auf die Schalenabstände.

Zur Fixierung der Dämmung und zur Abführung des Kondenswassers wird die blaue Iso - Clip - Klemmscheibe direkt vor der Dämmung auf den Anker gesteckt und so ausgerichtet, dass die angedeuteten Pfeile von oben nach unten zeigen.

Die Einbindelänge der Drahtteile beträgt mind. 50 mm ( Länge der Welle ), die Drahtteile müssen nicht mehr abgewinkelt werden.