

Installationsanleitung Schachtabdeckung

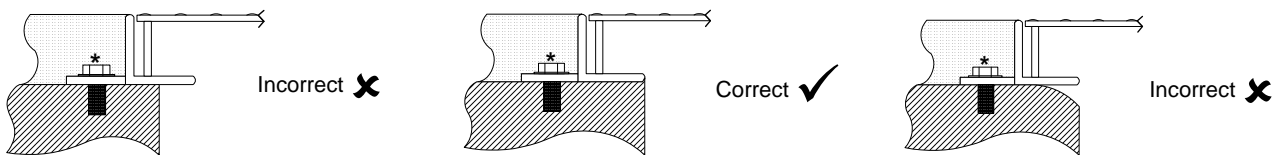
Einbau Rahmen und Abdeckung (bauseitige Leistung):

- Um das Nenntagverhalten zu garantieren, ist der Rahmen der Abdeckung auf eine Betonbasis der Druckfestigkeitsklasse C40/50 zu setzen
- Beim Einbau des Rahmens ist darauf zu achten, dass sich der Rahmen nicht verzieht. Gegebenenfalls vorhandene Sicherungsschrauben nicht entfernen. Bohrungen für Verriegelungsschrauben, Hebeschlüssellocher vor Verschmutzung während des Einbaus schützen.

Allgemeine Information:

Die gesamte Last wird über die Abdeckung auf den Rahmen übertragen. Um alle Kräfte aufnehmen und übertragen zu können, muss eine ausreichende Bettung vorgesehen werden.

Die folgenden Bilder zeigen die richtige und zwei falsche Rahmenbettungen:



*Der Rahmen muss mechanisch gesichert werden, hierzu sind entsprechende Laschen vorgesehen.

Installation

1. Der Rahmen und die Abdeckung werden schwimmend gelagert, werden nicht kraftschlüssig mit dem Domschacht verbunden.
2. Setzen Sie den Rahmen und die Abdeckung zentral über die Schachtoffnung. Die Verankerung des Rahmens erfolgt mit M12 Sechskantschrauben.
3. Der Rahmen wird mit mineralischem Material unterbaut und ggf. verfugt.
4. Überprüfen Sie, dass der Rahmen vollständig unterbaut und verfugt worden ist.
5. Ist der Unterbau vollständig ausgehärtet, ist zu prüfen, ob die Abdeckung aus dem Rahmen entfernt werden kann. Bei Doppelblattabdeckungen ist auf ausreichende Passgenauigkeit und Freigängigkeit von Abdeckung und Öffnungsmechanismus zu achten. Ggf. können alle Metallteile bauseits (nach Aushärten des Beton- oder Estrichuntergrundes) passend mit entsprechendem Werkzeug per Schnitt angepasst werden. Schnittstellen sind mit Anti-Korrosionsfarbe zu behandeln.
6. Es ist darauf zu achten, dass sich Bolzenlöcher, Hebeschlüssellocher und Dichtungen beim Verbau von Beton oder Estrich nicht zusetzen.

Dichtungen

Dichtungen sind beim Einbau frei von Ablagerungen zu halten.

Allgemeine Wartung

Wird die Abdeckung vom Rahmen entfernt, können die Dichtungen mit einer weichen Bürste gesäubert werden. Bitte verwenden Sie zum Öffnen stets die werkseitig mitgelieferten Schlüssel. Die Verriegelungspunkte sind frei von Ablagerungen zu halten.