

3.3.2 Abdeckungen zu Schächten

Zur Abdeckung von grossen Einstiegsöffnungen zu ELT/KLT-Tunnels, Kontrollschächten, Revisions- und Wartungsschächten aller Art ist ein ausplästerbarer Deckel zu verwenden. Die Abdeckungen sollten einen möglichst schmalen Edelstahlzargen aufweisen.

Die Füllung (White Moncini-Pflaster oder Negro Grapesa Platten) ist dem umgebenden Fugenraster anzupassen.

Bemusterter und genehmigter Abdeckungsvorschlag siehe unten.

Ausschreibungstexte:

BETOX Bezeichnung **RH.0808.X.3BW.NOV (wasserdicht)**

... Stk. BETOX RH.0808.X.3BW Schachtabdeckung Modell RhomboX wasserdicht mit zusätzlichem Innendeckel und Dichtung aus 1.4301 (V2A), Lichtmass ca. 80x80 cm Einteilig, Radlast 10 to, betoniert bis 3 cm Oberkante zum Ausplästern bauseitig. Deckel mit 2 Rädern, 2 Schlüsselstücke mit Sicherheitsverschluss Novartis. Optional 4-fach Verschraubung für rollenden Verkehr.

BETOX Bezeichnung **RH.0808.X.3B.NOV (nicht wasserdicht)**

... Stk. BETOX RH.0808.X.3B Schachtabdeckung Modell RhomboX aus 1.4301 (V2A), Lichtmass ca. 80x80 cm Einteilig, Radlast 10 to, betoniert bis 3 cm Oberkante zum Ausplästern bauseitig. Deckel mit 2 Rädern, 2 Schlüsselstücke mit Sicherheitsverschluss Novartis. Optional 4-fach Verschraubung für rollenden Verkehr.

BETOX Bezeichnung **RH.1020.X.3BW.NOV (wasserdicht)**

... Stk. BETOX RH.1020.X.3BW Schachtabdeckung Modell RhomboX wasserdicht mit zusätzlichem Innendeckel und Dichtung aus 1.4301 (V2A), Lichtmass ca. 100x200 cm Zweiteilig, Radlast 10 to, betoniert bis 3 cm Oberkante zum Ausplästern bauseitig. Deckel mit 2 Rädern, 4 Schlüsselstücke mit Sicherheitsverschluss Novartis.

BETOX Bezeichnung **RH.1020.X.3B.NOV (nicht wasserdicht)**

... Stk. BETOX RH.1020.X.3B Schachtabdeckung Modell aus 1.4301 (V2A), Lichtmass ca. 100x200 cm Zweiteilig, Radlast 10 to, betoniert bis 3 cm Oberkante zum Ausplästern bauseitig. Deckel mit 2 Rädern, 4 Schlüsselstücke mit Sicherheitsverschluss Novartis.

BETOX Bezeichnung **RH.1030.X.3BW.NOV (wasserdicht)**

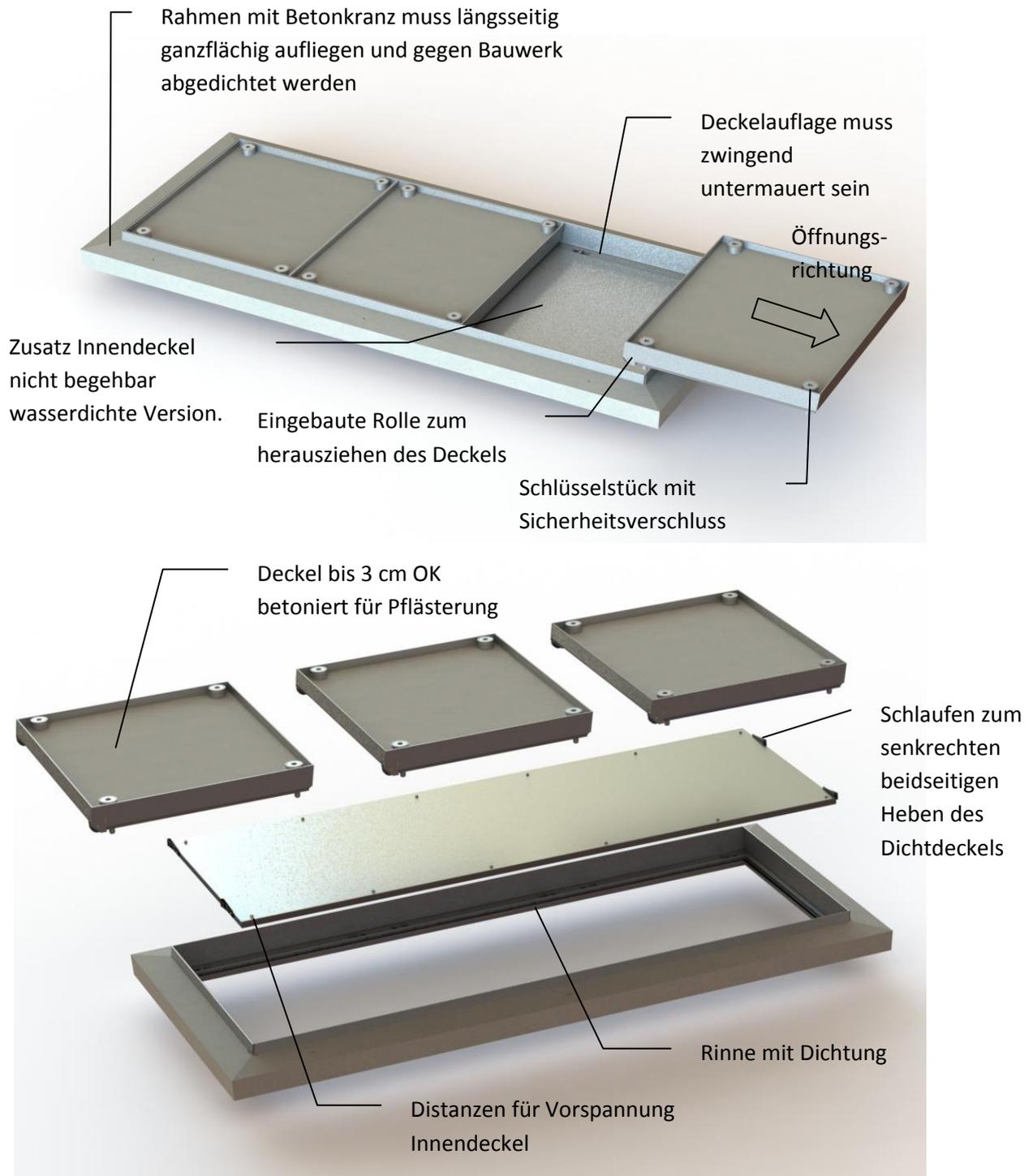
... Stk. BETOX RH.1030.X.3BW Schachtabdeckung Modell RhomboX wasserdicht mit zusätzlichem Innendeckel und Dichtung aus 1.4301 (V2A), Lichtmass ca. 100x300 cm Zweiteilig, Radlast 10 to, betoniert bis 3 cm Oberkante zum Ausplästern bauseitig. Deckel mit 2 Rädern, 4 Schlüsselstücke mit Sicherheitsverschluss Novartis.

BETOX Bezeichnung **RH.1030.X.3B.NOV (nicht wasserdicht)**

... Stk. BETOX RH.1030.X.3B Schachtabdeckung Modell aus 1.4301 (V2A), Lichtmass ca. 100x300 cm Zweiteilig, Radlast 10 to, betoniert bis 3 cm Oberkante zum Ausplästern bauseitig. Deckel mit 2 Rädern, 4 Schlüsselstücke mit Sicherheitsverschluss Novartis.

Beispiel einer Flächenabdeckung:

BETOX RH.1030.X.3BW.NOV Schachtabdeckung Modell RhomboX wasserdicht mit zusätzlichem Innendeckel und Dichtung aus 1.4301 (V2A), Lichtmass ca. 100x300 cm Dreiteilig, Radlast 10 to, betoniert bis 3 cm Oberkante zum Auspflastern bauseitig. Deckel mit 2 Rädern, 4 Schlüsselstücke mit Sicherheitsverschluss Novartis.



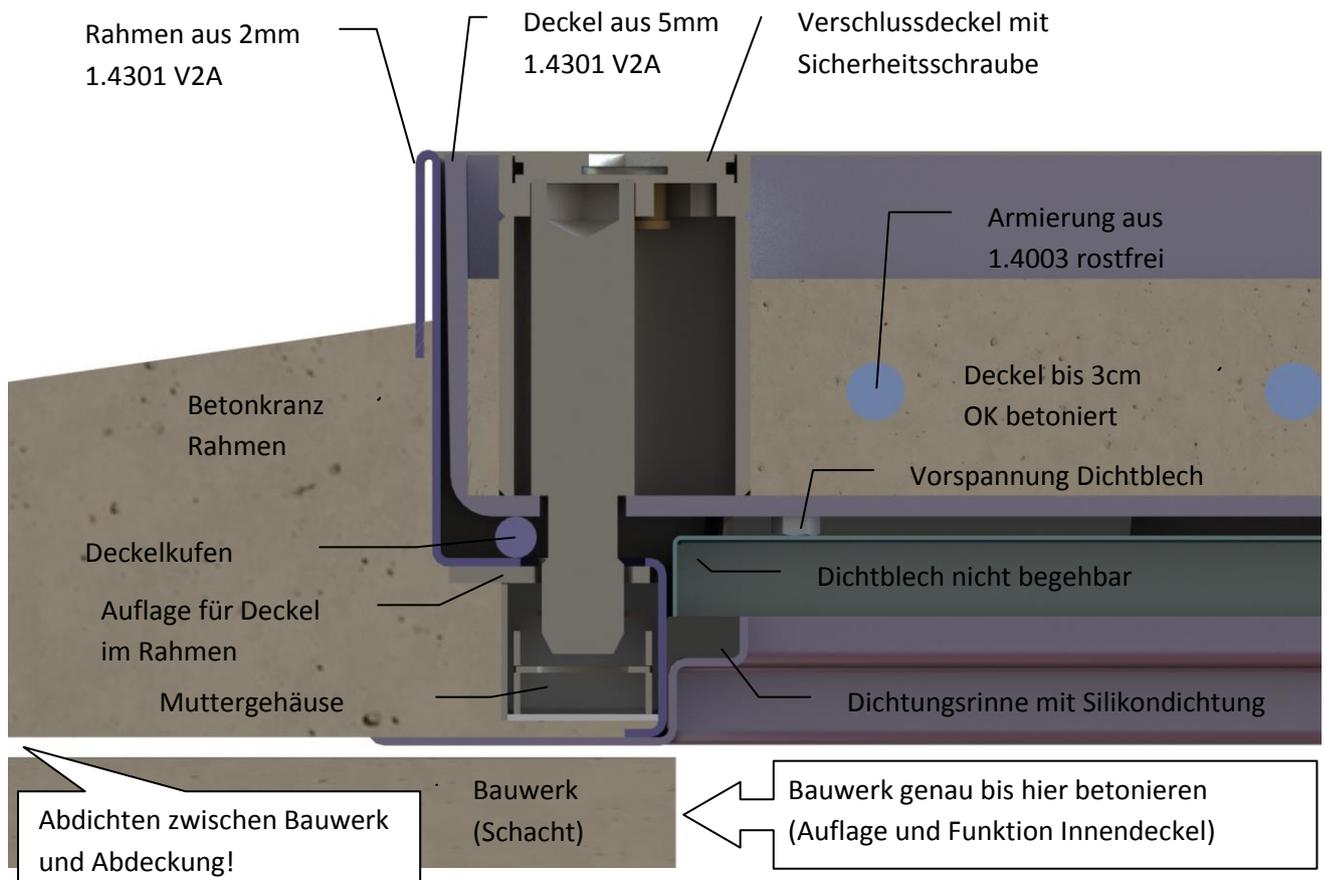
Alle Abdeckungen sind schon mit der Nummer eingeschlagen auf dem vorderen Schlüsselstück und mit der Bezeichnung des Typs seitlich markiert. Die gesamten Abdeckungen sind aus rostfreiem Material und gebeizt (Armierung aus 1.4003) nach Novartis Standard.

Novartis Sicherheitsverschluss:



Spezial Verschluss mit Innen 5 - knt. für Novartis Abdeckungen. Schlüssel sind bei Valorec zu beziehen (leihweise für die Montage).

Funktionsschnitt der wasserdichten Abdeckung:



Montagehinweise:

Wenn Innen abgeschalt werden muss, unbedingt darauf achten, dass unterhalb der Rinne sauber abgeschalt wird, damit die Dichtung unverletzt bleibt, der Innendeckel die ganze Abdeckungstiefe zur Verfügung hat und die Auflage (Statik) gewährleistet wird. Während dem Einbau ist die Dichtung stets zu schützen. Um die Dichtigkeit nachhaltig zu gewährleisten muss zwischen dem Bauwerk und dem Betonrahmen mit geeigneten Mitteln abgedichtet werden.

Für Einbaufehler werden seitens des Lieferanten alle Haftungsansprüche ausgeschlossen. Um die spätere Wartung sicherzustellen, soll dem Lieferanten die Position und Nummern der verbauten Abdeckungen übermittelt werden. Elektronisch besteht die Möglichkeit unter www.iQ-cover.com die Abdeckungen online einzutragen. Weitere Informationen Zeichnungen und Details bekommen Sie beim Lieferanten BETOX AG, Stichelbergerstrasse 20, CH-8592 Uttwil Tel. 071 461 34 18 Fax 071 461 34 19 oder info@betox.com.