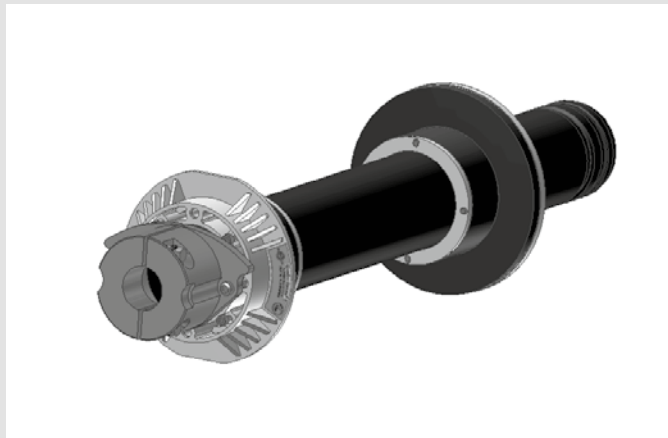


EINBAUHINWEISE

Quadro-Secura® HAUSEINFÜHRUNG

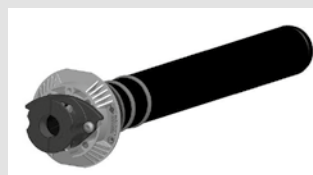
- Quadro-Secura® Nova E
Zur Montage der Einsparten-Hauseinführung



Quadro-Secura® E 1: geeignet für Wände mit Schwarzanstrich und Dickbeschichtung (schwarze Wanne).



Quadro-Secura® E 2: geeignet für Wände aus wasserundurchlässigem Beton (weiße Wanne).



Quadro-Secura® E 3/E V: geeignet zum bauseitigen Verfüllen des Ringspaltes für den Lastfall nach DIN 18195 T4 / DIN 18533 W1-E.

Sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns, dass Sie sich für ein Qualitäts-Produkt aus unserem Hause entschieden haben.

Bitte lesen Sie sich vor dem Einbau bzw. der Verarbeitung unserer Produkte dieses Schreiben

sowie die mitgelieferten Einbauhinweise komplett durch und bewahren Sie beides nach dem Einbau sorgfältig auf!

Sicherheitshinweise:

- Der Einbau unserer Produkte darf nur von Personen ausgeführt werden, die die dazu erforderlichen Fachkenntnisse besitzen.
- Zu Ihrem eigenen Schutz und zum Schutz Dritter müssen der Arbeitsraum sowie der Leitungsgraben nach den geltenden Vorschriften ordnungsgemäß erstellt und abgesichert sein.
- Bei der Installation des Dichtungssystems müssen die anerkannten Regeln der Technik, die einschlägigen Vorschriften der Berufsgenossenschaften, die VDE-Bestimmungen sowie die geltenden Sicherheits- und Unfallvorschriften beachtet werden. Insbesondere bei der Verspannung oder Fixierung der Produkte kann es zu Quetschungen von Körperteilen oder anderen erheblichen Verletzungen kommen.
- Die Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten.
- Überprüfen Sie das gelieferte Produkt auf Vollständigkeit (der Lieferumfang ist bei den Einbauhinweisen gesondert aufgeführt) und alle Einzelteile auf eventuelle Schäden. Es dürfen nur unbeschädigte Teile montiert werden.
- Überprüfen Sie das Produkt anhand der Einbauhinweise unbedingt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck. Sollten besondere Beanspruchungen vorliegen, klären Sie die Verwendung des Produkts mit uns im Vorfeld.

Fordern Sie hierzu unsere Checklisten an oder laden Sie diese unter www.doyma.de herunter.

Für einen Fehlgebrauch ist jegliche Haftung unsererseits ausgeschlossen!

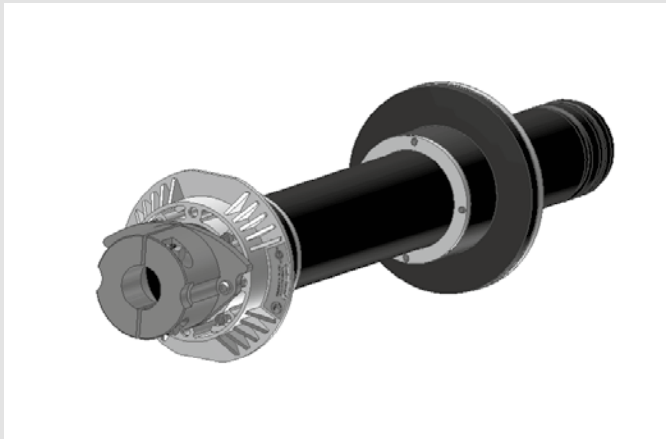
- Bitte beachten Sie schließlich die Hinweise der zum Einbau benötigten Werkzeuge und Hilfsmittel.

Schutzrechte:

- Unsere Schutzrechte sowie Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Entsorgung:

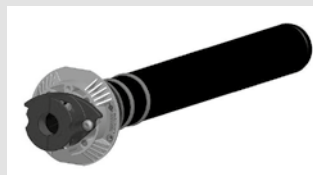
- Bitte beachten Sie bei der Entsorgung von Bauteilen, Zubehör und Verpackungen die geltenden Vorschriften.



Quadro-Secura® E 1: geeignet für Wände mit Schwarzanstrich und Dickbeschichtung (schwarze Wanne).



Quadro-Secura® E 2: geeignet für Wände aus wasserundurchlässigem Beton (weiße Wanne).



Quadro-Secura® E 3/E V: geeignet zum bauseitigen Verfüllen des Ringspaltes für den Lastfall nach DIN 18195 T4 /DIN 18533 W1-E.

Einbauschritte

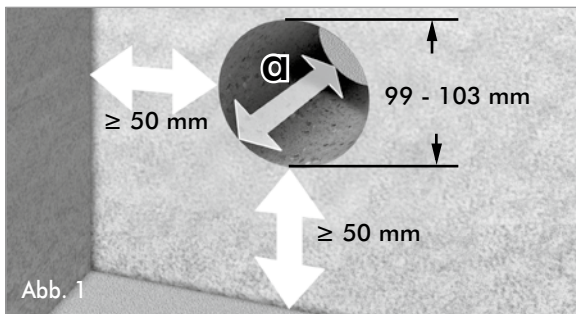


Abb. 1

Wichtig: Die Abdichtung der Mehrsparten-Hauseinführung muss in einer WU-Betonkernbohrung oder in einem bereits eingebauten Futterrohr erfolgen.

Durchmesser Kernbohrung/Futterrohr: 99 - 103 mm

Wanddicke a: Quadro-Secura® E 1, E2: 130 mm - 550 mm

Quadro-Secura® E 3: 60 mm - 550 mm

Quadro-Secura® E V: min. 60 mm

Mindestboden-/eckenabstand: ≥ 50 mm

Kernbohrung/Futterrohr sorgfältig reinigen.

Unebenheiten in der Fläche, sowie Ausbrüche ausgleichen.

Versiegelung bei Kernbohrungen: Wir empfehlen, die Bohrlochwandung mit Curaflex® Aquagard (Grundierung 1710/1711 und Speziallack 1715/1716) zu versiegeln. (Trifft nicht auf Quadro-Secura EV zu)

Gewerkeabdichtung demontieren.

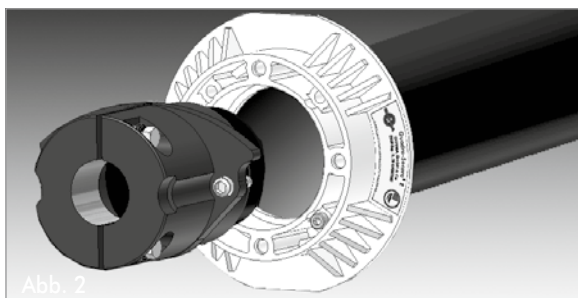
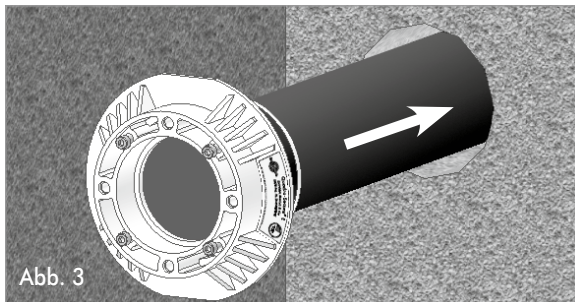
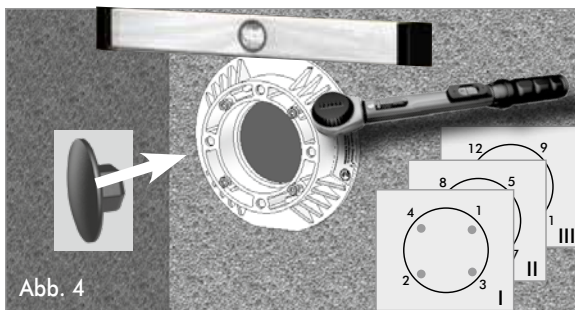


Abb. 2

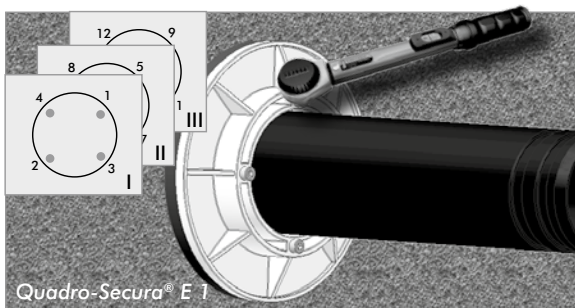


Die Abdichteinheit Quadro-Secura® E (Innenabdichtung) in die Kernbohrung/Futterrohr schieben.



Ankerplatte bündig an die Wand schieben und ausrichten. Die vier Innensechskantschrauben mit **6 Nm** anziehen – **Reihenfolge beachten (1,2,3,...)!** – Anziehen in mehreren Intervallen (I, II, III)!

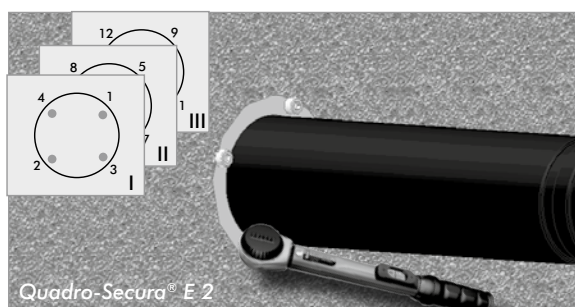
Schutzkappen dem Zubehörbeutel entnehmen und aufstecken.



Montage Außenwand

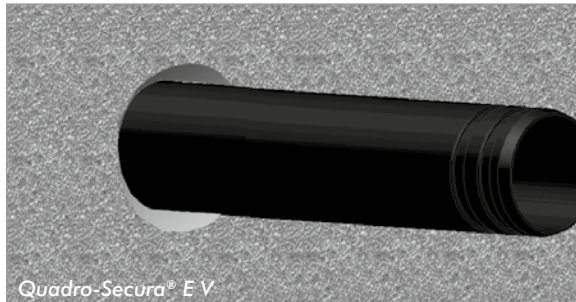
Quadro-Secura® E 1:

Vor Montage der Außenabdichtung ist die Schutzkappe zu entfernen. Dann Außenabdichtung auf Hülrohr aufschieben, Schutzkappe aufstecken. Außenabdichtung bündig an die Wand schieben. Die vier Innensechskantschrauben mit **6 Nm** anziehen. Reihenfolge beachten (1,2,3,...) – Anziehen in mehreren Intervallen (I, II, III)!



Quadro-Secura® E 2:

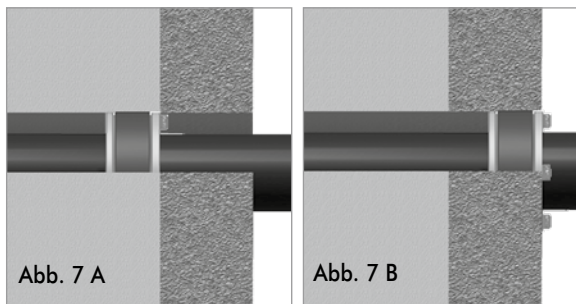
Außenabdichtung bündig in die WU-Kernbohrung/Futterrohr schieben. Die vier Innensechskantschrauben mit **6 Nm** anziehen. Reihenfolge beachten (1,2,3,...) – Anziehen in mehreren Intervallen (I, II, III)!

**Quadro-Secura® E V:**

Anwendungsfall 1 WU-Betonkernbohrung (Weisse Wanne) – geeignet zum bauseitigem Verfüllen des Ringspaltes für WU-Betonkernbohrungen bei Beanspruchungsklasse 2 nach WU-Richtlinie.

Anwendungsfall 2

Bauwerke mit Hautabdichtung aus KMB (Schwarze Wanne) – geeignet zum bauseitigem Verfüllen des Ringspaltes für Kernbohrungen bei der Wassereinwirkungsklasse nach DIN 18195 T4/ DIN 18533 W1-E. Die Anbindung der kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtung an das Hülrohr der Quadro-Secura E V hat durch hohlkehlenartiges Anspachteln zu erfolgen. Diese Variante ist nicht nach DVGW Prüfgrundlage VP601 geprüft.

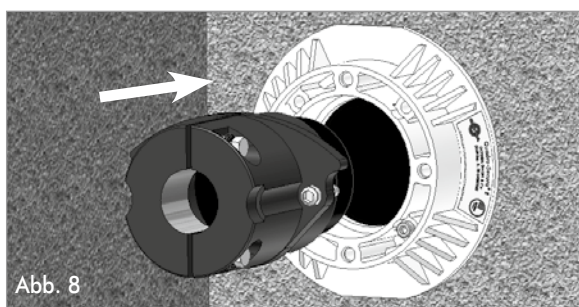
**Einbau der Außenabdichtung bei Doppel-/Elementwänden**

Außenabdichtung der Quadro-Secura® E 2 in der Dichtebene der Wand positionieren.

Sollten Unklarheiten hinsichtlich der Lage der Dichtebene bestehen, ist die Vorgehensweise mit dem Planer bzw. dem Wand-Hersteller abzustimmen.

Abb. 7 A: Die Dichtebene ist der Ort beton (WU-Beton)

Abb. 7 B: Die Dichtebene ist die äußere Betonfertigschale.

**Hinweis:**

Gewerke, die nicht belegt werden, müssen im Auslieferungszustand verbleiben. Die Klemmschelle Gas Schuck 1", VAF-Voigt 1" sowie die Stopfbuchsbrille Energie und Wasser nicht bis zur Ankerplatte anziehen, Abstand von 4 mm beibehalten. Die Klemmschelle Gas RMA 1" sowie die Stopfbuchsbrille Telekom und X-LWL müssen auf der Ankerplatte aufliegen.

DOYMA-Produkte werden laufend weiterentwickelt. Technische Änderungen erfolgen ohne vorherige Mitteilung.
25 Jahre Garantie auf alle DOYMA-Produkte. **Weitere Infos unter www.doyma.de**

DOYMA GmbH & Co

DICHTUNGSSYSTEME
BRANDSCHUTZSYSTEME

Industriestr. 43-57
28876 Oyten

Fon: 0 42 07/91 66-300
Fax: 0 42 07/91 66-199

www.doyma.de
info@doyma.de