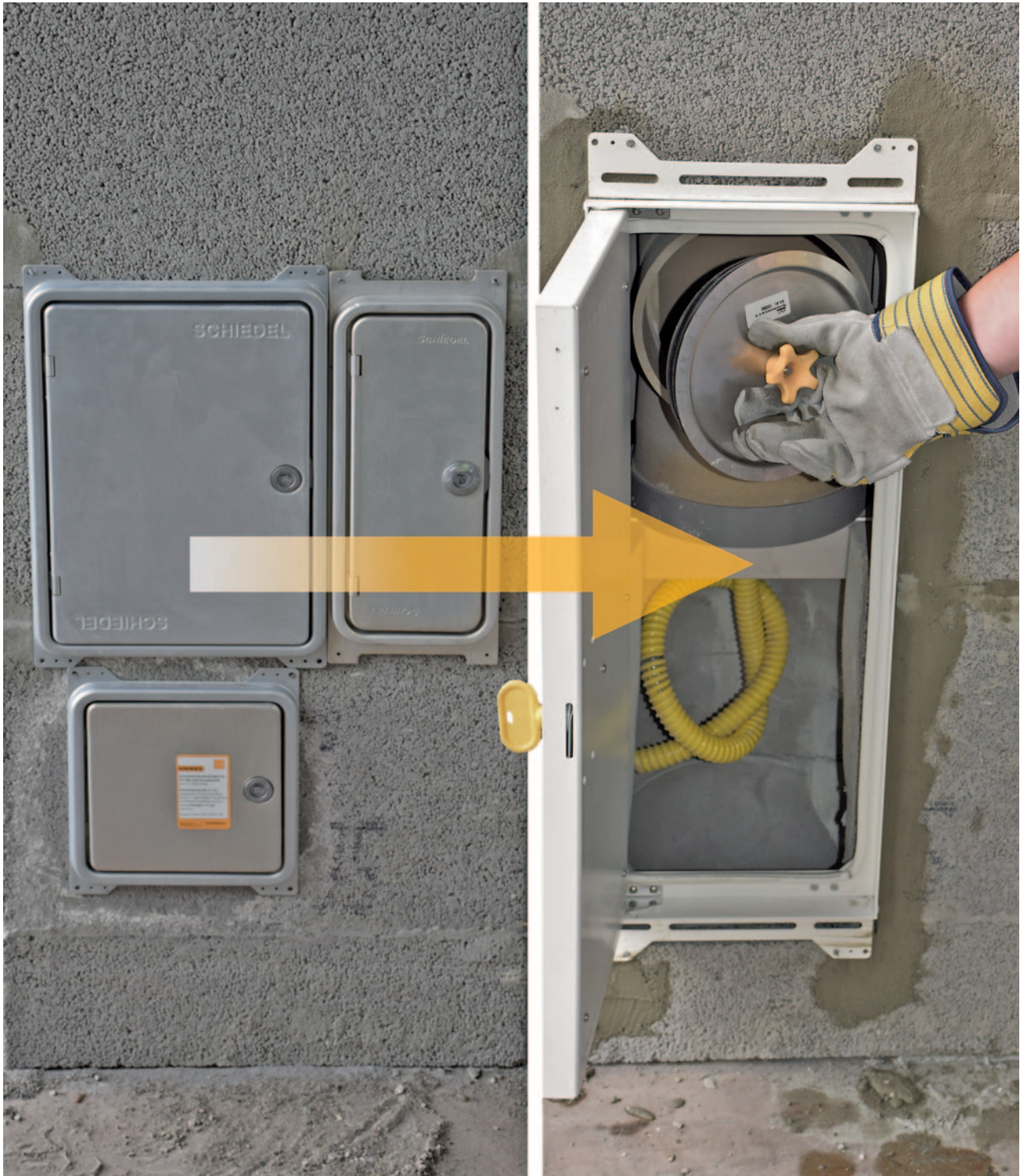


Umbau auf nachträgliche Designtür vor Ort






Montageanleitung



Inhaltsverzeichnis

Hinweise zum Arbeitsschutz	2
Umbau-KIT Designtür	3
Vorbereitende Arbeiten	4
Herstellen der Mantelsteinnut zum Eindichten des Designtürrahmens	4
Herstellen der erweiterten Mantelsteinöffnung	5
Herstellen der Revisionsöffnungsbohrung in der Mantelsteinzunge (entfällt bei bereits werkseitig vorhandenen Öffnungen)	5
Verschluss der äußeren Mantelsteinbohrung und bisherigen Revisionstüröffnung	6
Eindichten der Designtür in die Nutfräsung	6
Abschlussarbeiten / Reinigung / Funktionskontrolle	7
Montage der Schutzdichtung an der Designtür vor dem Verputzen/Verkleiden	7
Hinweise zum bauseitigen Verputzen der Mantelsteine und der Designtür	8
Montagehinweise zum Türblattwechsel links/rechts	10

Hinweise zum Arbeitsschutz

<p>Beim Schneiden und Bohren sind Schutzmaßnahmen erforderlich. Nassschneiden oder Staubabsaugung sollte eingesetzt werden!</p> 		<p>Hinweise zum Arbeitsschutz!</p> <p>Viele Bauprodukte wie auch Schornsteinelemente werden unter Verwendung natürlicher Rohstoffe hergestellt, die kristalline Quarzanteile enthalten.</p> <p>Bei maschineller Bearbeitung der Produkte wie Schneiden oder Bohren werden lungengängige Quarzstaubanteile freigesetzt.</p> <p>Bei höherer Staubbelastung über längere Zeit kann dies zu einer Schädigung der Lunge (Silikose) und als Folge einer Silikoseerkrankung zu einer Erhöhung des Lungenkrebsrisikos führen.</p>
 <p>Augenschutz</p>	 <p>Handschutz</p>	<p>Folgende Schutzmaßnahmen sind zu treffen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beim Schneiden und Bohren ist eine Atemschutzmaske P3/FFP3 zu tragen • Außerdem sollten Nassschneidegeräte oder Geräte mit Staubabsaugung eingesetzt werden
 <p>Gehörschutz</p>	 <p>Atemschutzmaske P3/FFP3</p>	

Umbau-KIT Designtür



Umbau-KIT Designtür (Art.-Nr.: 179881)

Inhalt Umbau-KIT Designtür:

- A - Designtür 66 cm (Art.-Nr.: 149506)
- B - Schutzdichtung Designtür (Art.-Nr.: 149824)
- C - Abdeckkappe Türschloss (Art.-Nr.: 900010122)
- D - Befestigungsnägel Designtür (Art.-Nr.: 104199)
- E - Putztürschlüssel (Art.-Nr.: 900000181)
- F - Dämmstoffsäge (Art.-Nr.: 101968)
- G - K-Kleber für Designtürdichtung (Art.-Nr.: 900000502)
- H - 10 kg Putz-/Mauermörtel EN 998-2 (Art.-Nr.: 900000285)
- I - Mantelsteinverschlusscheibe Revisionstüröffnung

Vorbereitende Arbeiten



Ansicht vor Montagebeginn.



Bauseitige Reinigungs-, Kondensat- bzw. Revisionstür sowie evtl. Innendeckel vorsichtig entfernen.

WICHTIG!

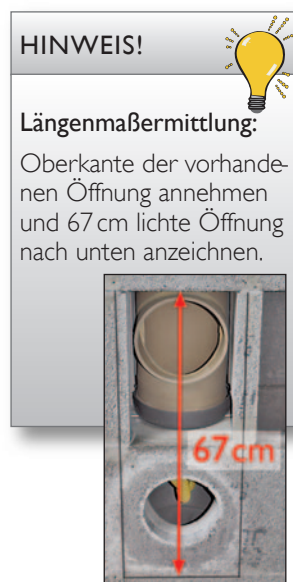
Beschädigungen und Ausbrüche an den Mantelsteinöffnungen vermeiden!



Erforderliches Öffnungsmaß (Breite) mit ausgemittelter Designtür an der freigelegten Öffnung festlegen und ...



... mit Wasserwaage anzeichnen.

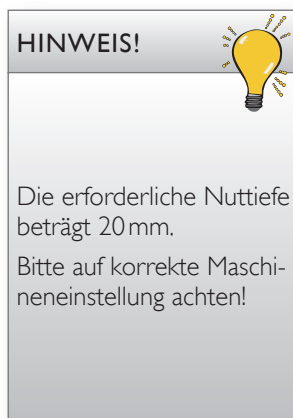


Ansicht der festgelegten Schnittführung für die erforderliche Designtüröffnung.



TIPPI!
Bauseitigen Staubschutz an der Putztüröffnung des Keramikrohres anbringen.

Herstellen der Mantelsteinnut zum Eindichten des Designtürrahmens



Nutfräsung für rechten und ...



... linken Nutkanal vornehmen.



Fertigansicht der Nutkanäle.

Herstellen der erweiterten Mantelsteinöffnung



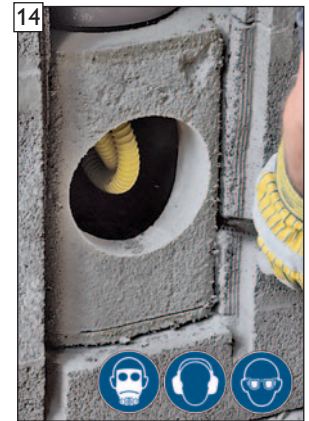
Öffnungsschnitt an der Innenseite der Nut nach unten umlaufend ...



... bis zur Schaumdämmung vornehmen.



Mantelsteinscheibe entfernen und ...



... mit der Schiedel-Dämmstoffsäge die Öffnung im Schaumbeton entsprechend freischneiden.



Schaumdämmung entfernen. (Ggf. Schnittflächen nacharbeiten)



Fertigansicht Nutfräsung und Öffnungserweiterung.

Herstellen der Revisionsöffnungsbohrung in der Mantelsteinzunge (entfällt bei bereits werkseitig vorhandenen Öffnungen)

HINWEIS!



Aus statischen Gründen muss die Oberkante der Öffnungsbohrung mind. 15 cm unter dem Auflager der Brückenauflage erfolgen.

Die Größe der Öffnungsbohrung beträgt $\varnothing 200$ mm.



Position der Öffnungsbohrung festlegen.



Erste Kernbohrung im Außenmantel herstellen.



Der Bohrkern der ersten Kernbohrung wird später zum Verschluss des Außenmantels wieder benötigt.



20 Jetzt die zweite Kernbohrung weiter durch die Mantelsteinzunge fortführen.



21 Mantelsteinöffnungen und Bohrungen reinigen.

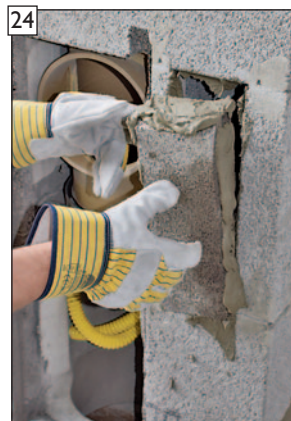
Verschluss der äußeren Mantelsteinbohrung und bisherigen Revisionstüröffnung



22 Mit Dünnbettmörtel ...



23 ... die äußere Mantelsteinscheibe dicht einkleben.



24 Das mitgelieferte Mantelsteinverschlussstück ...



25 ... in der bisherigen Revisionstüröffnung dicht einkleben.

Eindichten der Designtür in die Nutfräsung



26 K-Kleber satt in die linke und ...



27 ... rechte Nutfräsung einbringen.



28 Designtür in die vorgeklebte Nutfräsung einsetzen.



29 Ausrichtung mit Wasserwaage kontrollieren und ...



... am Mantelstein annageln.
ACHTUNG!
Beschädigungen am Rahmen vermeiden!



Fertigansicht
WICHTIG!
Trockenzeit K-Kleber beachten!



Abschlussarbeiten / Reinigung / Funktionskontrolle



Umlaufende Abdichtung des Rahmens an der Innenseite zur Mantelsteinnut ggf. mit K-Kleber nacharbeiten.



Schnittfugen zum Mantelstein umlaufend mit Dünnbettmörtel schließen.



Mörtelreste im Bereich des Türblattes sofort entfernen.



Deckel-B wieder einsetzen.

Montage der Schutzdichtung an der Designtür vor dem Verputzen/Verkleiden

WICHTIG!



Beim Eindrücken der Schutzdichtung langsam und sorgfältig arbeiten! Die Schutzdichtung wird je nach „Montageschwindigkeit“ immer unterschiedlich lang eingebracht werden. Daher bitte nicht vorschneiden. Zur Vereinfachung der Montage wurde die Schutzdichtung deshalb extra in einem Stück belassen. Dadurch kann diese problemlos am jeweilig entstehenden Eckstoß bauseits in der erforderlichen Länge abgeschnitten werden.

BITTE BEACHTEN!

Im Bereich der Türscharniere ist das Schutzdichtungsprofil zusätzlich, entsprechend dem Detailbild, rückseitig zurückzuschneiden. In diesem Bereich kann diese nicht eingeschoben werden!

Die Eckstöbe der Schutzdichtung müssen möglichst „plan“ in den Ecken eingebracht sein damit beim späteren Abreiben des Putzes die Schutzdichtung nicht unbeabsichtigt mit herausgezogen wird.



Schutzdichtung in den Türspalt der Designtür einbringen und an der Ecke abschneiden.



37 Detailansicht Bereich Türscharnier mit bauseits zurückgeschnittener Schutzdichtung im Bereich des Türscharniers.



38 Schutzdichtung weiter einbringen und auf „planen“ Sitz achten.



39 Ansicht unterer Türscharnierbereich mit bauseits zurückgeschnittener Schutzdichtung im Bereich des Türscharniers.



40 Fertigansicht mit vollständig eingebrachter Schutzdichtung.

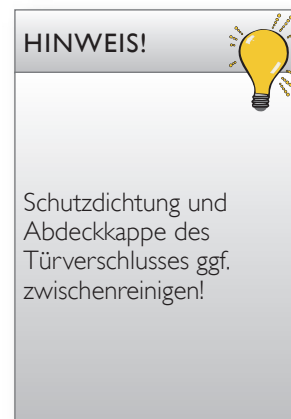
Hinweise zum bauseitigen Verputzen der Mantelsteine und der Designtür



41 Anbringen der bauseitigen Putzschienen.



42 Anbringen des bauseitigen Unterputzes auf den Mantelsteinen und den Putzträger der Designtür.



43 Fertigansicht bauseitiger Unterputz.



WICHTIG!
Trockenzeiten gem. den Herstellervorgaben beachten!



44 Bauseitigen Oberputz auftragen.



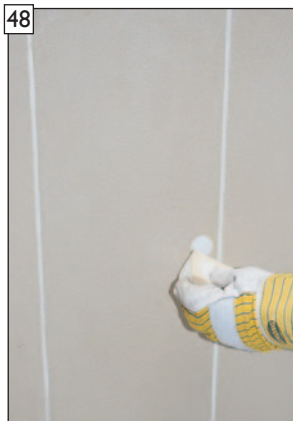
45 Oberputz gem. den Verarbeitungsvorschriften abreiben und ...



46 ... dabei die Schutzdichtung bündig freireiben.



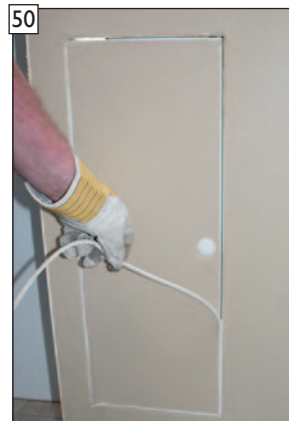
47 Schutzdichtung mit Schwamm nacharbeiten.



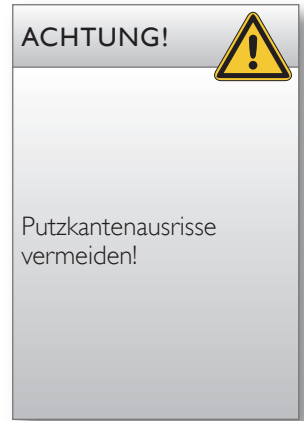
Ebenso die Abdeckkappe des Türverschlusses mit Schwamm nacharbeiten.



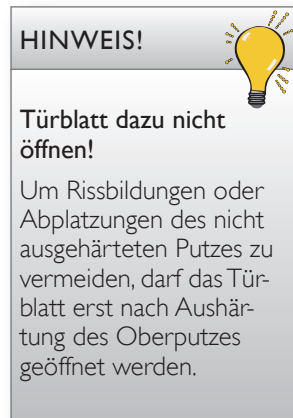
Sobald der Oberputz beginnt „anzuziehen“ ist die Schutzdichtung zu entfernen.



Schutzdichtung dabei immer vorsichtig und langsam herausziehen.



Putzkanten ggf. vorsichtig mit Schwamm nacharbeiten.



Abdeckkappe des Türverschlusses probeweise vorsichtig abziehen.



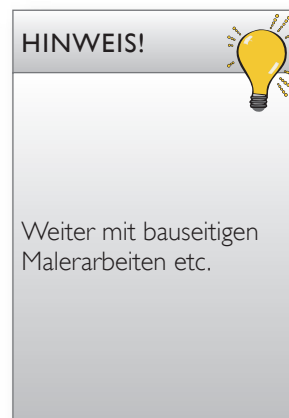
Putzkante zur Abdeckkappe ggf. mit Schwamm nacharbeiten.



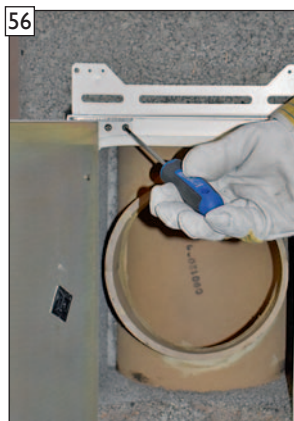
Fertigansicht



Funktionskontrolle!
Überprüfen Sie die Schließung der Designtür und entfernen Sie ggf. Putzreste an Türblatt und Zarge.



Montagehinweise zum Türblattwechsel links/rechts



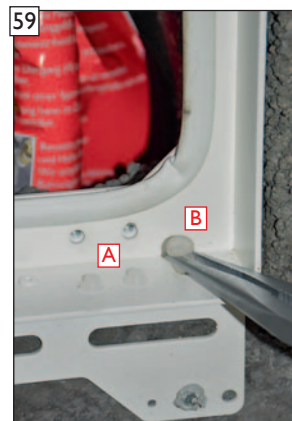
Verschraubungen am Türscharnier oben ...



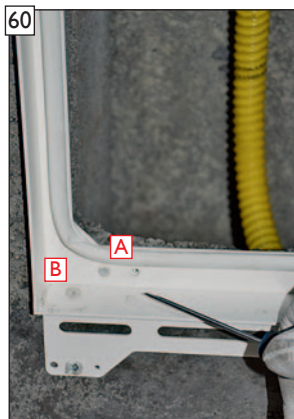
... und unten lösen.



Türblatt vorsichtig entfernen.
ACHTUNG!
Umlaufende Innendichtung
nicht beschädigen!



Abdeckungen der Türblattverschraubungen (A) und Türblattdämpfer (B) oben und unten vorsichtig entfernen und ...



... in die bisher genutzten Öffnungen der Türblattverschraubungen (A) und Türblattdämpfer (B) einsetzen.



Türblatt kann jetzt auf der Gegenseite in umgekehrter Reihenfolge wieder eingebaut werden.
ACHTUNG!
Umlaufende Innendichtung
nicht beschädigen!



Funktionskontrolle (Öffnen und Schließen) durchführen.



Schiedel GmbH & Co. KG

Lerchenstraße 9
80995 München
Germany
T +49 (0)89 35409-0
F +49 (0)89 3515777

info.de@schiedel.com
www.schiedel.de

Schiedel GmbH

Friedrich-Schiedel-Str. 2-6
4542 Nußbach
Austria
T +43 (0)50 6161-100
F +43 (0)50 6161-444

info.at@schiedel.com
www.schiedel.at



Nachdruck und Vervielfältigung auch auszugsweise nur mit Genehmigung der Schiedel GmbH & Co. KG.
Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. ZUB 6,240.DA.0925 Art.-Nr. 940004241

A standard
INDUSTRIES COMPANY