Ausführungsanleitung Fassade:

1. Demontage der Fassadenelemente

- Demontage der Storenkurbeln und Storenführungsschienen
  - Storenschienen und -kubeln
    - Akkuschrauber
    - → 2. Materialentsorgung: Altmetall
- Aushebeln und Demontieren der Lisenenblechverkleidung
  - Lisenenbleche
    - von Hand mit einem Holzhebel
    - → 3. Material zur Wiederverwertung: Nummerierung und Einlagerung auf dem Geschoss*
- Ausklicken der Klemmleisten
  - Deckleisten
    - von Hand mit einem Schraubenzieher
    - → 3. Material zur Wiederverwertung: Nummerierung und Einlagerung auf dem Geschoss
- Entfernen der Lagesicherungsschrauben der Stirnblechverkleidung
  - Stirnbleche
    - Akkuschrauber
    - von Hand mit einem Cuttermesser
    - → 3. Material zur Wiederverwertung: Nummerierung und Einlagerung auf dem Geschoss
- Demontage der Lamellenstoren
  - Lamellenstoren
    - Akkuschrauber
    - → 2. Materialentsorgung: Altmetall
- Entfernen der Dämmung
  - Dämmung
    - von Hand
    - → 2. Materialentsorgung: Deponie
- Herausschneiden Dichtungsbahnen, Silikon und Kleber
  - Dichtungsbahnen Silikon Kleber
    - von Hand mit einem Stechbeitel und Cuttermesser
    - → 2. Materialentsorgung: Verbrennung

* 2 von 495 Blechen konnten nicht wiederverwendet werden, wurden aussortiert und ersetzt.

4. Zwischenschritt Transport der Bleche zur „Waschstrasse"

- Tragen der Bleche zum Warenlift
  - von Hand
  - Transport der Bleche in die Tiefgarage
    - mit Strom
    - Tragen und Lagern der Bleche in der Tiefgarage
      - von Hand
      - → 5. Reinigung in der „Waschstrasse" (Tiefgarage)

5. Reinigung in der „Waschstrasse" (Tiefgarage)

- Abkratzen und Abschaben von hartnäckigem Schmutz
  - Kratzen
    - von Hand
    - mit Schaber und Bürste
- Abwaschen des Drecks mithilfe von Putzpaste und Schwamm
  - Schrubben
    - von Hand
- Abwaschen der Putzreste
  - Waschen
    - Spülen mit Wasser

→ 6. Zwischenschritt Transport der Bleche auf die Geschosse: Trocknen und Lagern der Bleche in der Tiefgarage

6. Zwischenschritt Transport der Bleche auf die Geschosse

- Transport der Bleche auf die Stockwerke
  - Verteilen der Bleche auf die Stockwerke
    - Zuschneiden der Dämmung auf den Geschossen
      - Schneiden
        - von Hand und mit Akkuschneider
        - neue Materialien: Dämmung Isover PB 30
      - → 10. Wiedermontage der Fassadenelemente: Einhängen und Befestigen der Brüstungselemente
        - Einhängen und Befestigen
          - von Hand
          - mit Akkuschrauber
    - Ausdämmen der Fassadenelemente
      - Dämmen und Anpassen
        - von Hand mit Messer
        - neue Materialien: Dämmung Isover PB 30
      - → 10. Wiedermontage der Fassadenelemente: Einhängen der neu ausgedämmten Lisenenbleche
        - Einhängen
          - von Hand
          - mit Gummihammer
          - mit Wasserwaage
    - Anbringen von komprimiertem Dichtungsband
      - von Hand
      - neue Materialien: Kompriband 10mm
      - → 10. Wiedermontage der Fassadenelemente: Ausrichten der Elemente
        - Richten
          - von Hand
          - mit Gummihammer
          - mit Wasserwaage

7. Ertüchtigung der demontierten Fassadenelemente

8. Reinigung der nicht demontierten Fassadenelemente

- Abkratzen und Abschaben von hartnäckigem Schmutz mit Schaber und Bürste
  - Kratzen
    - von Hand
- Abwaschen des Drecks mithilfe von Putzpaste, Schwamm und Reinigungspad
  - Schrubben
    - von Hand
- Abwaschen der Putzreste
  - Waschen
    - Spülen mit Wasser

9. Ertüchtigung an der nicht demontierten Fassadenelemente

- Justieren der Storenwinkel
  - Montage der neuen Lamellenstoren
- Dämmen der Geschossdecke und Aufdopplung im Storenkasten
  - Dämmen
    - von Hand und mit Akkuschlagbohrer
    - neue Materialien: Dämmstoff-dübel aus Kunststoff und Metall Dämmung Isover PB 30
- Ausdämmen und Abkleben der Stützen und Fensterzwischenräume
  - Dämmen und Kleben
    - von Hand
    - neue Materialien: Dämmung Isover PB 30
- Herstellen der Luft- und Dampfdichtigkeit durch Ab-kleben der Fensteranschlüsse
  - Kleben
    - von Hand
    - neue Materialien: Siga-Abdichtband

10. Wiedermontage der Fassadenelemente

11. Versiegelung und Schlussreinigung

- Waschen und Abspülen der gesamten Fassade mit Osmosewasser
  - Feinwäsche
    - von Hand
    - mit Wasserschlauch
- Versiegelung der einbrennlackierten Brüstungsbleche mit Eloxal Versiegler 1040 Alucoat GRM
  - Versiegeln
    - von Hand
- Versiegelung der eloxierten Alu-miniumverkleidung und Fenster mit Eloxal Versiegler 1040 Alucoat GRM
  - Versiegeln
    - von Hand