



(DE)

## Montageanleitung

### Mounting instruction

#### HO Zeche Herbede inkl. Antrieb, Funktionsbausatz HO Mine Herbede incl. drive, functional kit

(DE)

### 1. Wichtige Hinweise

Bitte halten Sie beim Zusammenbau unbedingt die Reihenfolge der Baubeschritte ein!

#### Sicherheitshinweise



Vorsicht

#### Verletzungsgefahr!

Aufgrund der detaillierten Abbildung des Originals bzw. der vorgelesenen Verwendung kann das Produkt Spitzen, Kanten und abbruchgefährdete Teile aufweisen. Für die Montage sind Werkzeuge nötig.

#### Stromschlaggefahr!

Die Anschlussfähite niemals in eine Steckdose einführen! Verwendetes Versorgungsgerät (Transformator, Netzteil) regelmäßig auf Schäden überprüfen. Bei Schäden am Versorgungsgerät dieses keinesfalls benutzen!

#### Montage des Bausatzes

Die beim jeweiligen Montageschritt benötigten Teile trennen Sie bitte mit einem Seitenschneider bzw. Modellbaumesser vorsichtig vom Spritzbaum ab und entgraten die Ränder.

Da Spritzlinge für mehrere Artikel verwendet werden, kann es sein, dass bei diesem Bausatz einige Teile übrig bleiben.

Dieser Bausatz wurde sorgfältig geprüft und verpackt. Sollte es trotzdem einmal vorkommen, dass ein Teil fehlt, fordern Sie dieses bitte per E-Mail oder per Post bei uns an. Bitte nennen Sie uns die Bezeichnung und Artikel-Nr. Nummer des Bausatzes sowie Spritzling- und Teile-Nr. Diese Angaben finden Sie in der Montageanleitung. Sie erhalten dann umgehend von uns Ersatz.

Passenden Kleber für die Bausätze finden Sie im kibri Sortiment.

**1. Important information**  
Please observe the correct sequence when assembling the parts to sub-assemblies and to the completed product!

#### Safety information



Caution:

#### Risk of injury!

Due to the finely detailed reproduction of the original and the intended use, this product may have sharp points or edges as well as parts that may easily break off. Some tools are required for assembly.

#### Electrical hazard!

Never put the connecting wires into a power socket! Regularly examine the transformer for damage. In case of any damage, do not use the transformer!

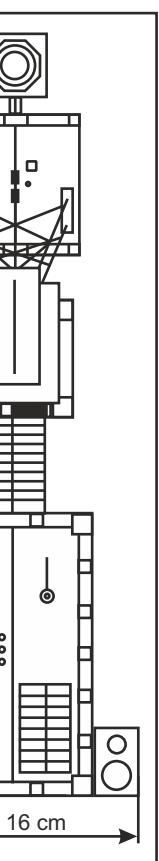
#### Assembly

Carefully separate the parts required for the respective assembly phase with a side cutter or a sharp utility knife from the injection-moulded sprue and deflash the edges.

Since some sprues are used for several different products it is quite possibly that some parts may not be needed for this particular product.

The contents of this kit have been carefully checked against the parts list. However, should a part be missing please contact us by e-mail or by sending a letter. Please state the precise product description and the item-No. as well as the No. of the sprue and the specific part that is missing. You will find all necessary information in this manual. We will promptly supply the missing parts.

You will find suitable glue for the kits in the kibri product range.



(DE)

Hochauflösende Druckvorlagen für Beschriftungen und Beschilderungen finden Sie auf unserer Homepage www.kibri.de im Download Center. Die Dekobögen lassen sich auf einem handelsüblichen Farbdrucker ausdrucken. Für den jeweiligen Drucktyp (Tintenstrahl oder Laser) geeignetes Papier bzw. Folie gibt es im Schreinwarenfachhandel. Ideal sind selbstklebende, glatte Papiere oder Folien mit geringer Materialstärke.

**Ausdrucken – ausschneiden – aufkleben – fertig!**

dekofoegen.kibri.de

(EN)

The high-resolution master copy for all kind of signs in your kibri kit are available as download for free. Deco sheets can be printed by using a standard colour printer. Suitable paper or foil for the respective printers are offered by specialized trade. Best way is to use self-adhesive smooth papers or foil with low material thickness.  
**Print – cut – stick – ready!**



Entsorgen Sie dieses Produkt nicht über den (unsortierten) Hausmüll, sondern führen Sie es der Wiederverwertung zu.  
Do not dispose this product through (unsorted) general trash, but supply it to the recycling.

**Kataloge von Viessmann und kibri/Vollmer können auch bequem über das Internet angefordert werden. Folgen Sie dazu einfach diesem Link bzw. scannen Sie den QR-Code.**

Catalogues by Viessmann and kibri/Vollmer can be ordered alternatively via internet.  
Please follow the link or use QR-code.



**Viessmann** Modelltechnik GmbH  
Bahnstraße 2a  
D - 35116 Hatzfeld-Reddighausen  
info@viessmann-modell.com  
+49 6452 9340-0  
www.viessmann-modell.de

Made in Europe



87168  
Stand 05/2021  
S2T

## 2. Inhalt

Kontrollieren Sie nach dem Auspacken den Lieferumfang auf Vollständigkeit.

- Dekopapier 61x38/
  - 5 Lagerbuchsen (LB)
  - Motor
  - 1 m Gummiband
  - Anleitung
  - Manual
  - Decoration Sheet
  - 5 bearing bush
  - Motor
  - 1 m rubber band

## 2. Contents

Check the contents of the package for completeness after unpacking:

### 3. Anschluss

Alle Anschluss- und Montagearbeiten nur bei abgeschalteter Betriebsspannung durchführen!  
Ausschließlich nach VDE/EN-gefertigte Modellbahnentransformatoren (z. B. **Weissmann** Art. 5200) verwenden!  
Stromquellen unbedingt so absichern, dass es bei einem Kurzschluss nicht zum Kabelbrand kommen kann.

Verbinden Sie das braune Anschlusskabel mit dem Plus-Pin des Netzsteins, das gelbe Kabel mit dem Minus-Pin.

**4. Operation**

For operation we recommend a switchboard (e. g. item 5550, see fig. 1) to switch the model on and off.

Connect the brown cable with the positive pole of the transformer; the yellow cable with the negative pole.

**Achtung:** Betreiben Sie das Funktionsmodell niemals unbeaufsichtigt. Schließen Sie das Modell aus (Abb. 1).

see fig. 1) to switch the monitor on and off.

## **5. Technische Daten**

gelb, brau-  
us.  
ell niemals unbeaufsichtigt  
550) zum Ein- und  
).

Betriebsspannung:  
 (Mit und ohne Viesmann  
 Powermotor)  
 14 – 16 VAC  
 Art. 5215/520  
 14 – 24 VDC

**Caution:**  
Do not leave the functional model unattended while it is switched on. Turn the functional model off when not needed.

**see fig. 1) to switch the model on and off.**

## 5. Technical data

Connections:  
Operating voltage:  
Yellow, brown  
14 – 16 V AC  
(with and without  
Viessmann power modulator)  
items 5215/55  
14 – 24 V DC

Betriebsstrom:	13 – 24 V
Rundstrom:	< 100 m
System:	< 30 m
	konventionell/analys.

**Caution:** Do not leave the functional model unattended while it is switched on. Turn the functional model off when not needed.

**5. Technical data**

Connections:	yellow, brown 14 – 16 V AC
Operating voltage:	(with and without Viessmann power module)
Operating current:	items 52/55/56 14 – 24 V DC
Standby current: System:	< 100 µA < 30 µA conventional analog

see fig. 1) To switch the monitor on and off.

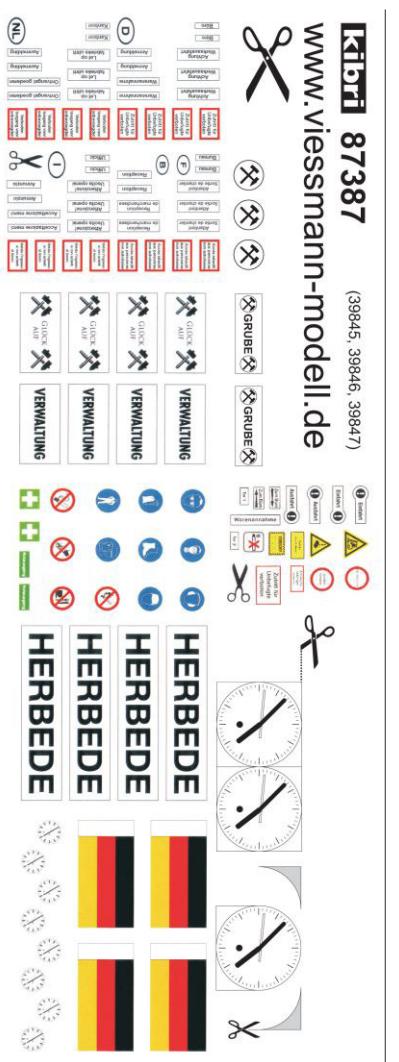
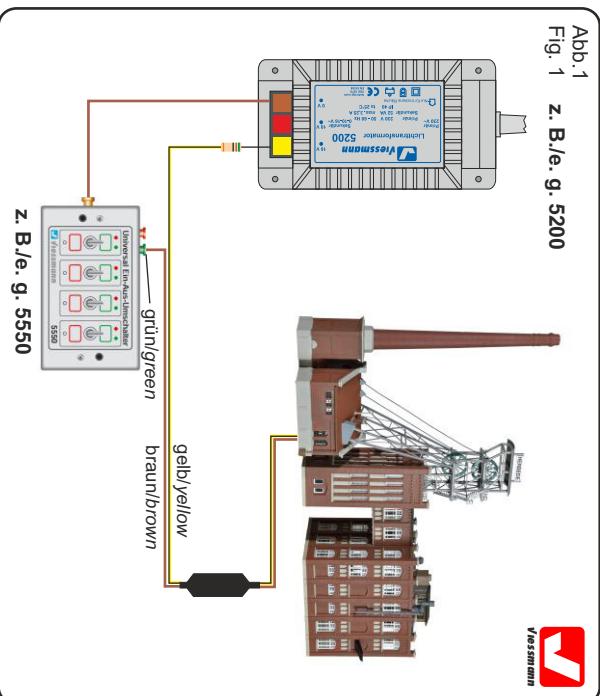
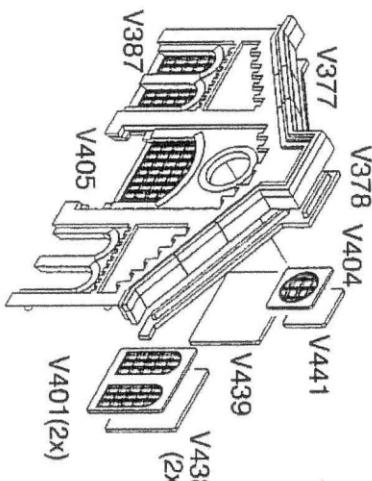


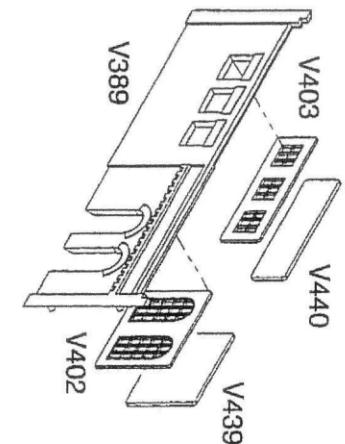
Abb. 1  
Fig. 1  
z. B./e. g. 5200

Abb. 1

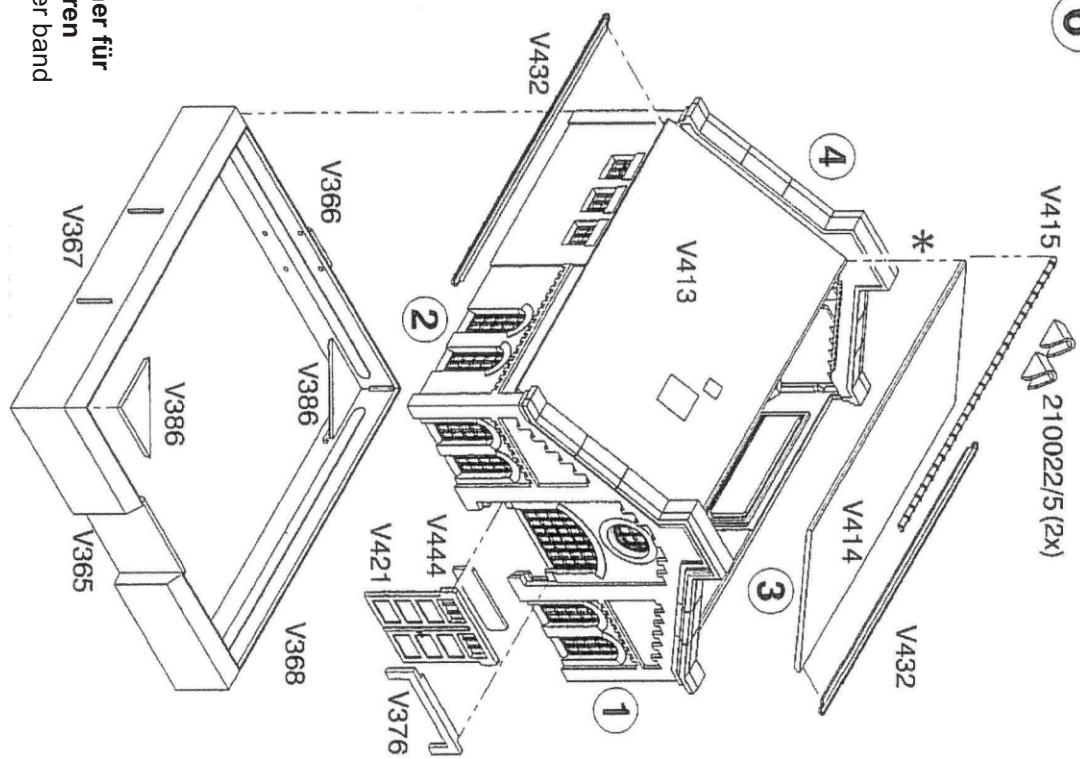




N



८



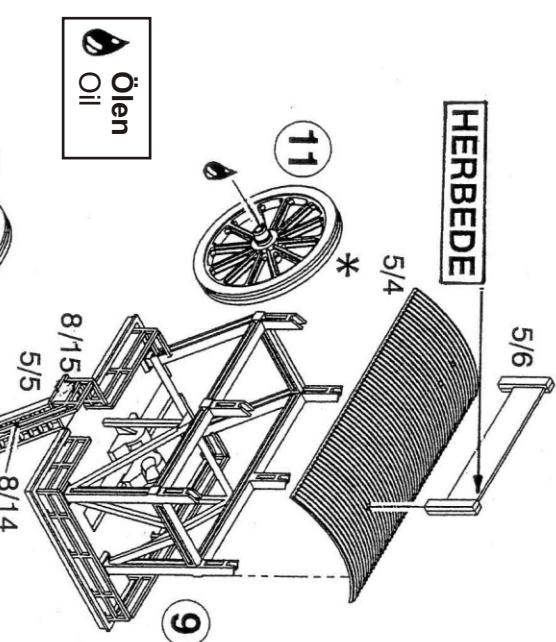
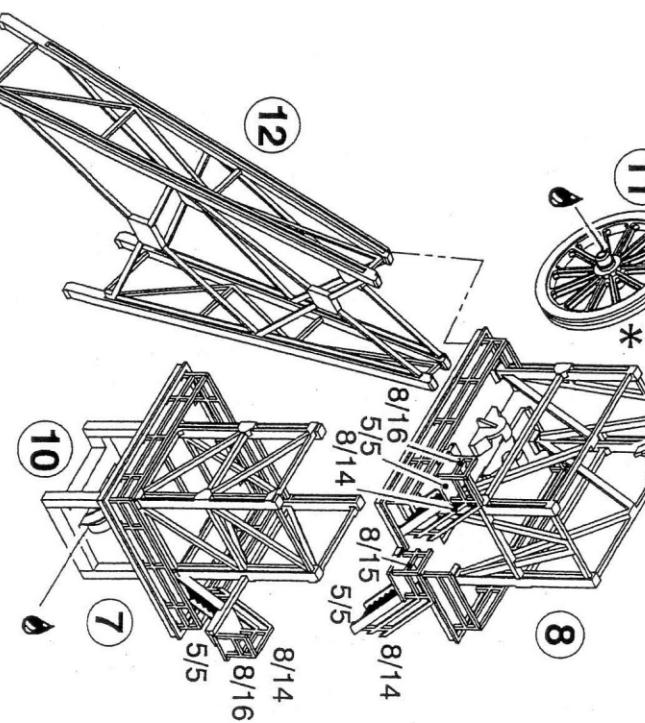
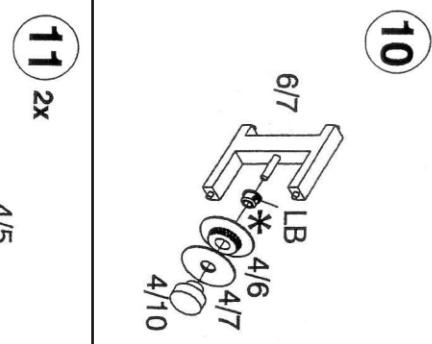
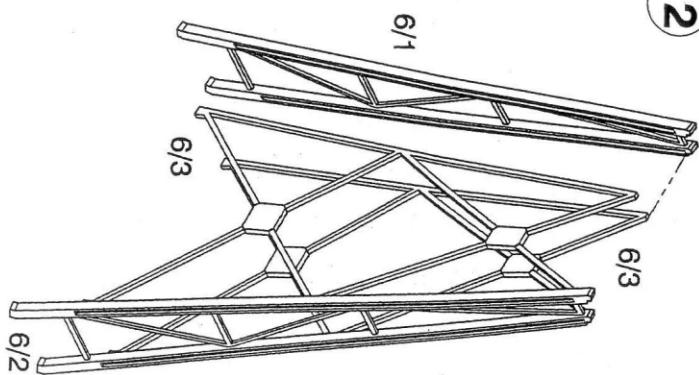
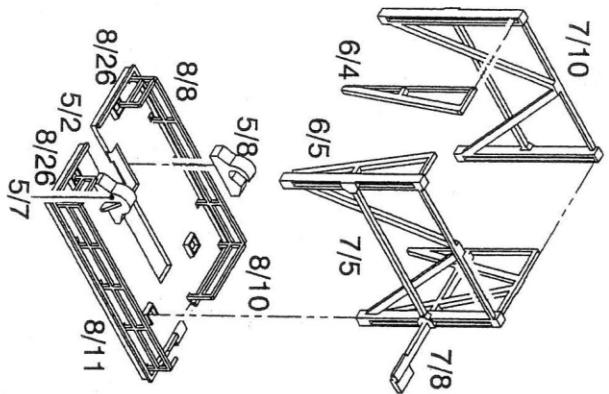
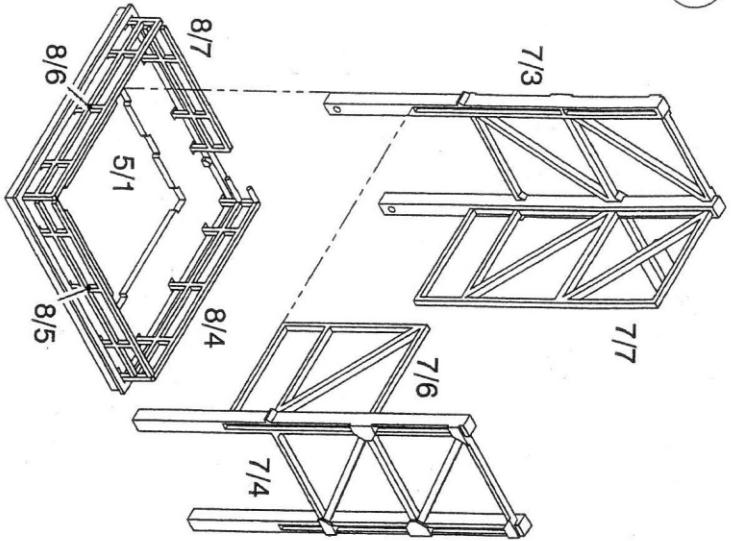
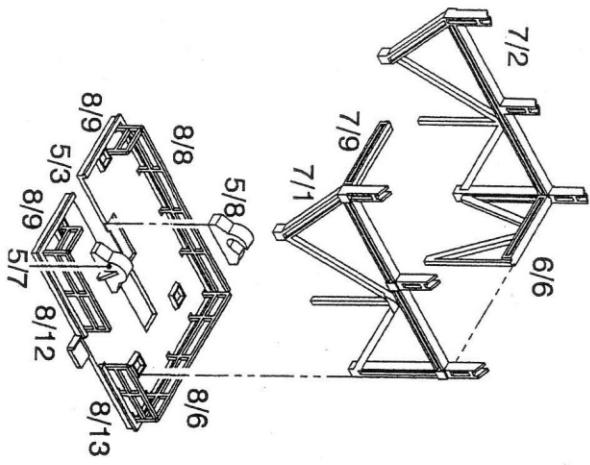
**Bei Montage mit Motor V414 nicht kleben**  
With function do not glue V414

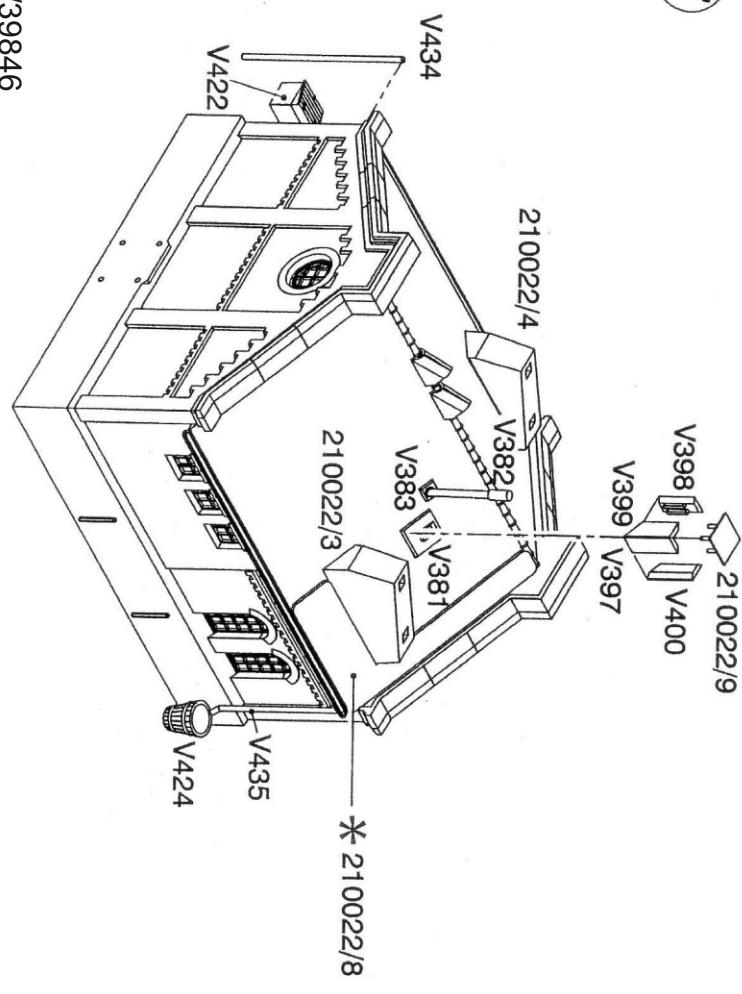
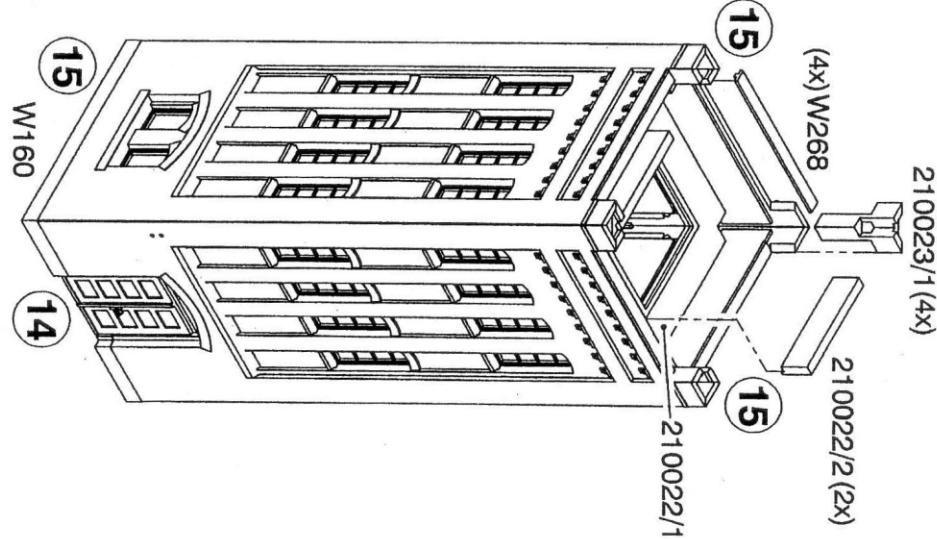
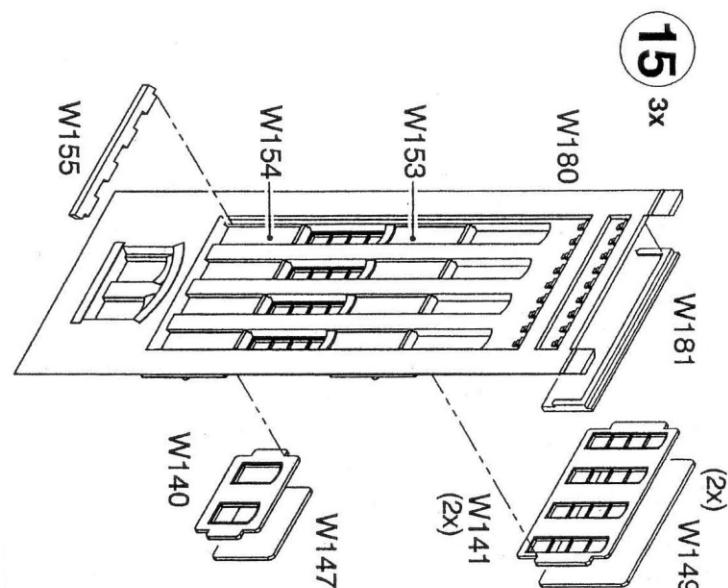
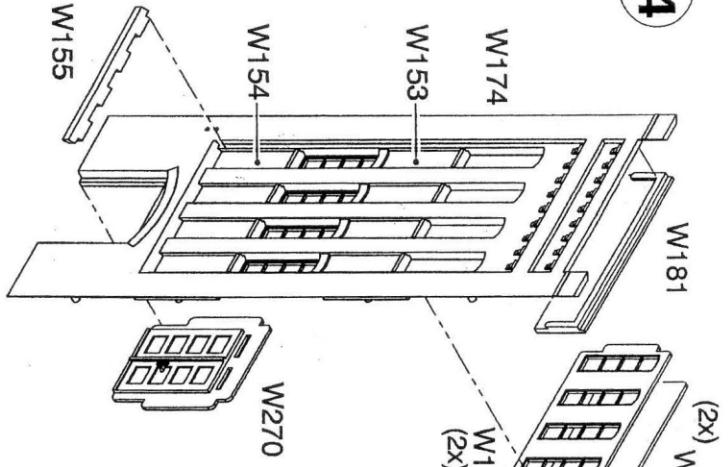


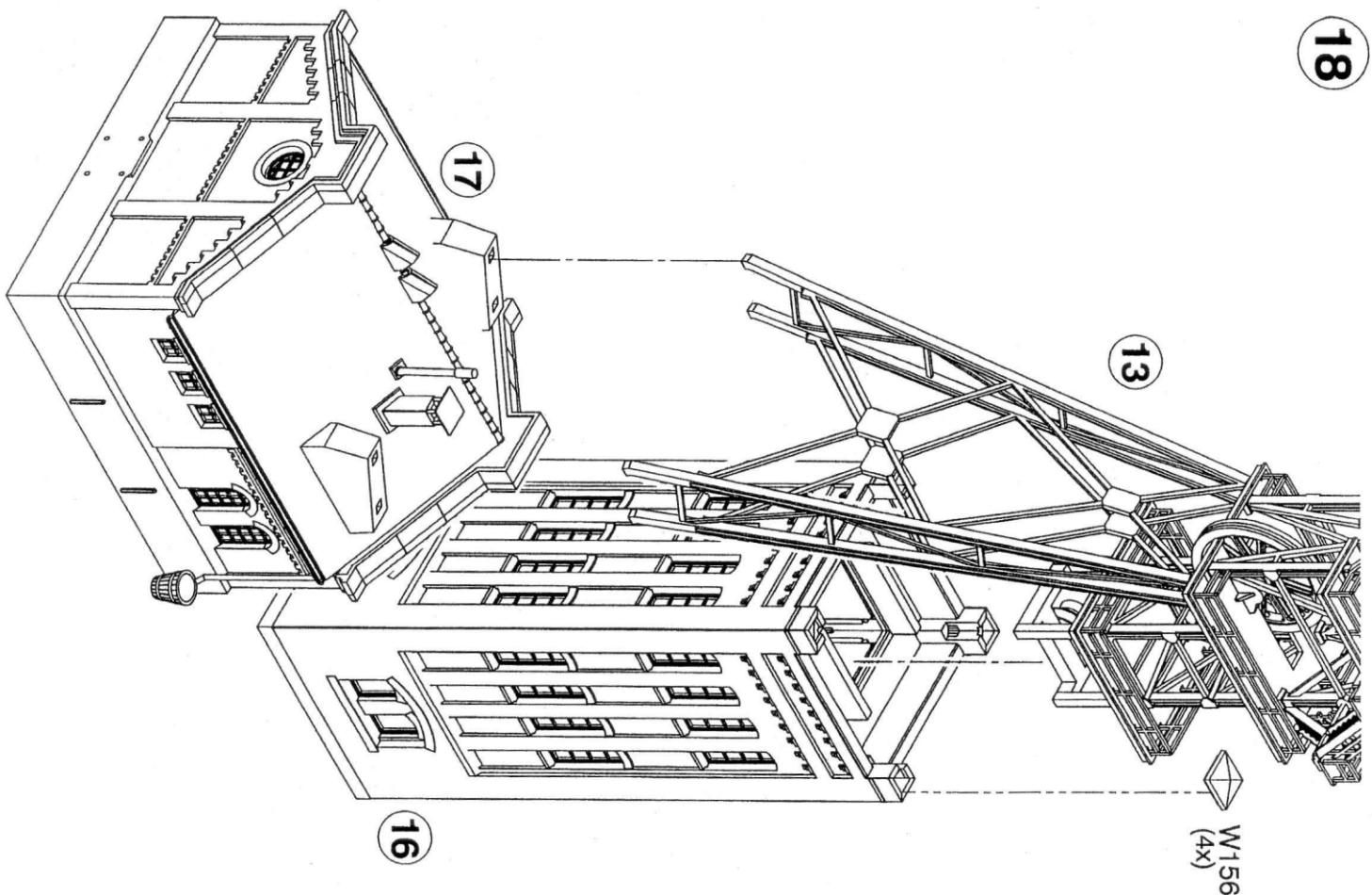
Nicht kleben  
Do not glue

This architectural floor plan illustrates a cross-section of a building. A central vertical corridor is flanked by two rooms. The room on the left features a large arched window at the bottom and a smaller rectangular window above it. The room on the right contains three smaller rectangular windows arranged vertically. The exterior walls are shown with a hatched pattern, and there are several small rectangular openings or doors along the outer edges.

**210022/5** An dieser Stelle Löcher für das Gummiband bohren  
Drill holes for the rubber band



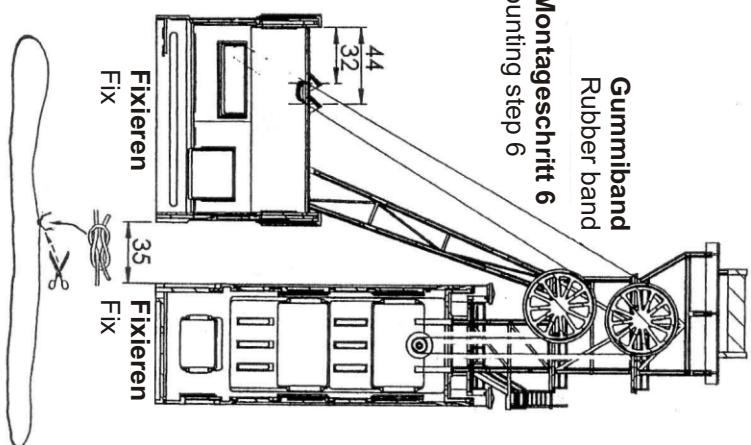
**17**



**Seilführung ohne Motor**  
Rope guidance without motor

**Siehe Montageschritt 6**  
See mounting step 6

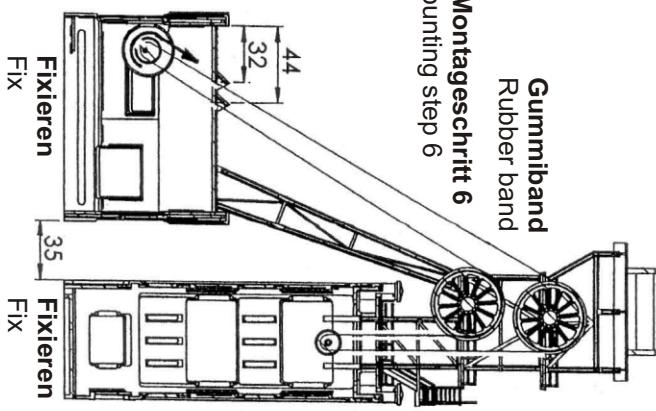
**Gummiband**  
Rubber band



**Seilführung mit Motor**  
Rope guidance with motor

**Siehe Montageschritt 6**  
See mounting step 6

**Gummiband**  
Rubber band



#### Wichtig - Important

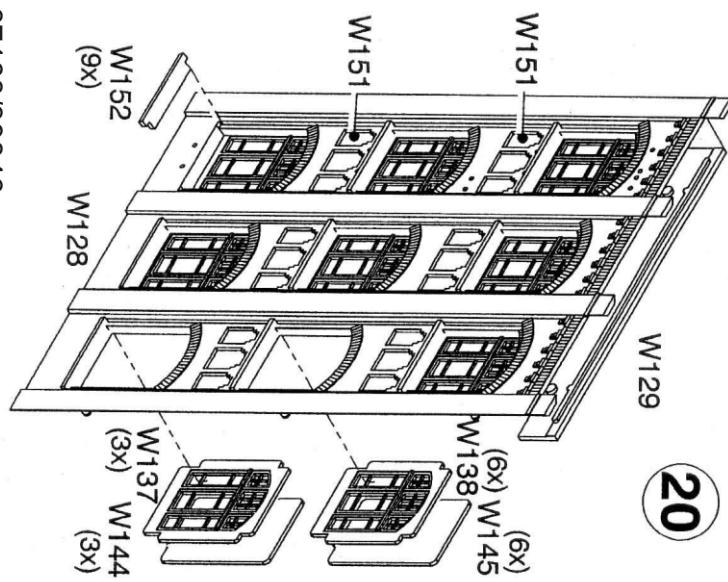
Um eventuelle Störungen beheben zu können, darf das Fördergerüst 13 mit den beiden Seilscheiben nicht mit den Gebäuden 16 und 17 verklebt werden.

Beachten Sie die mit diesem Symbol gekennzeichneten Stellen zum Ölen der Lager. Diese Stellen sollten nach 20 – 30 Betriebsstunden mit ein bis zwei Tropfen nithharzendem säurefreiem Öl nachgeölt werden.

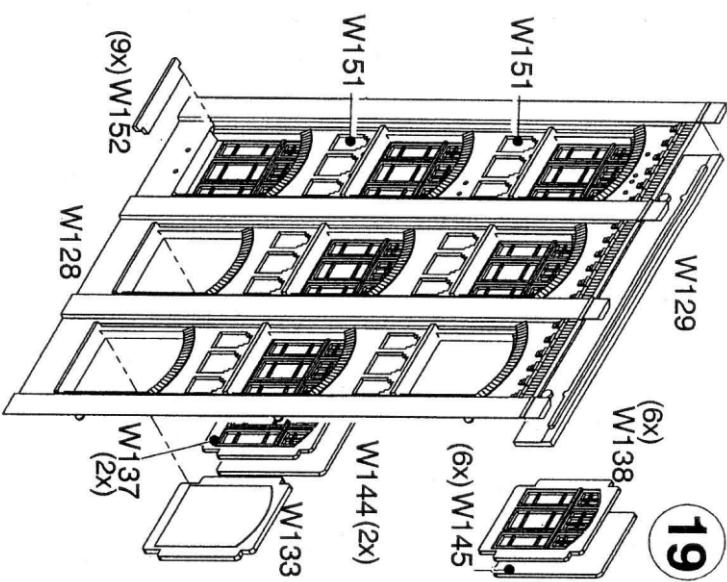
To carry out any possible repairs the head gear 13 with the drive wheels must not be glued to the housing 16 and 17.  
Note the symbol showing where the bearing is to be oiled. After 20 – 30 operating hours one or two drops of a good nonresing, non acidic oil should be used.



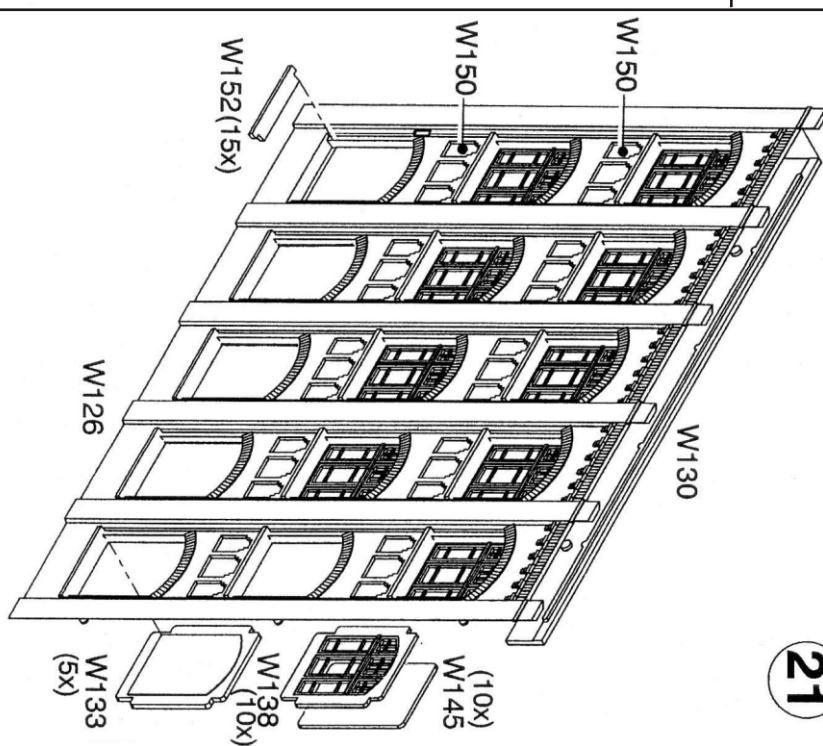
Ölen  
Oil



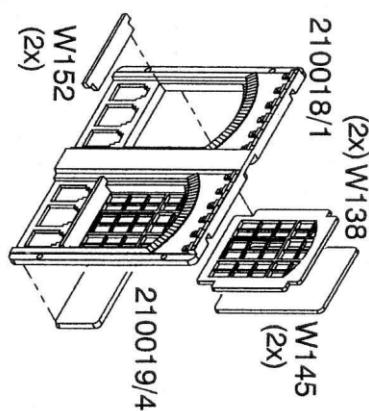
2



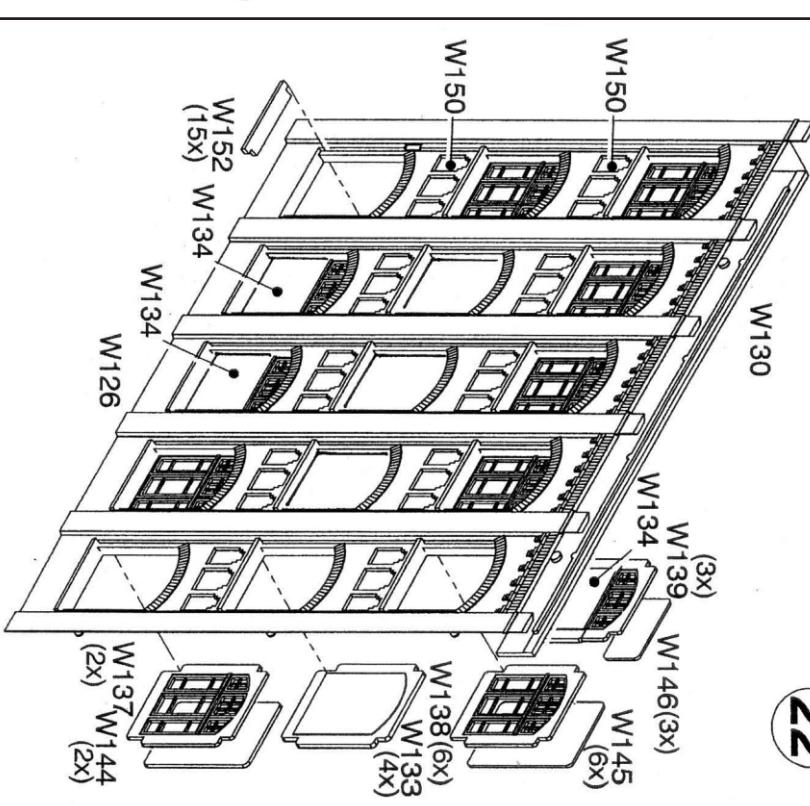
61



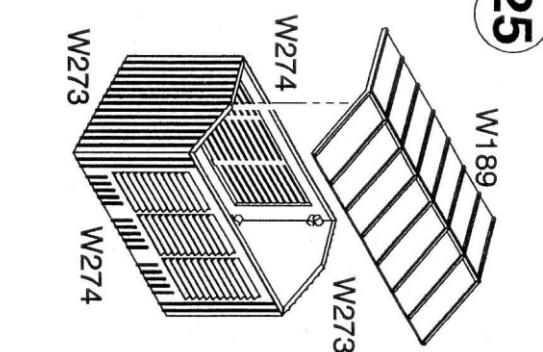
2



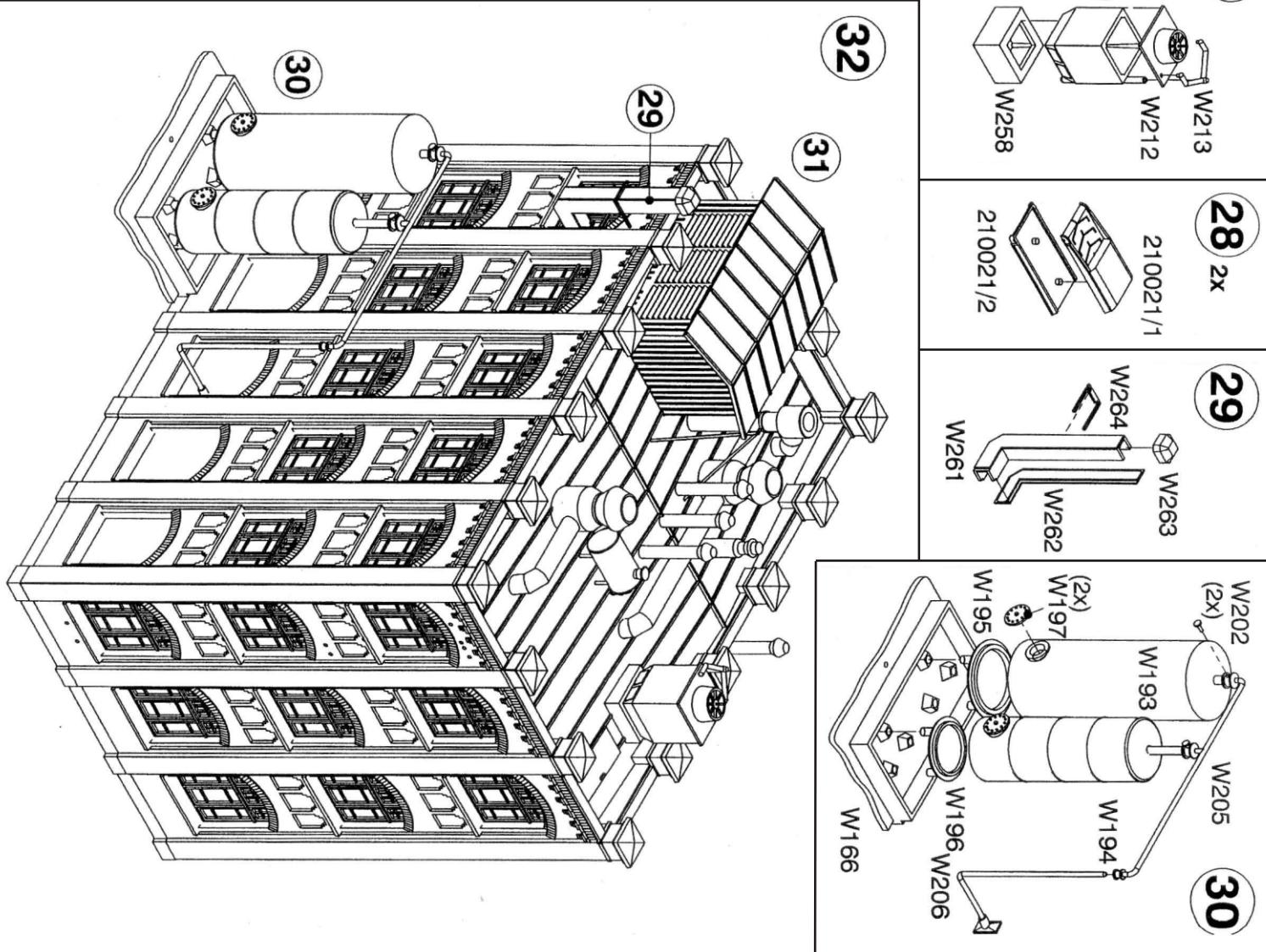
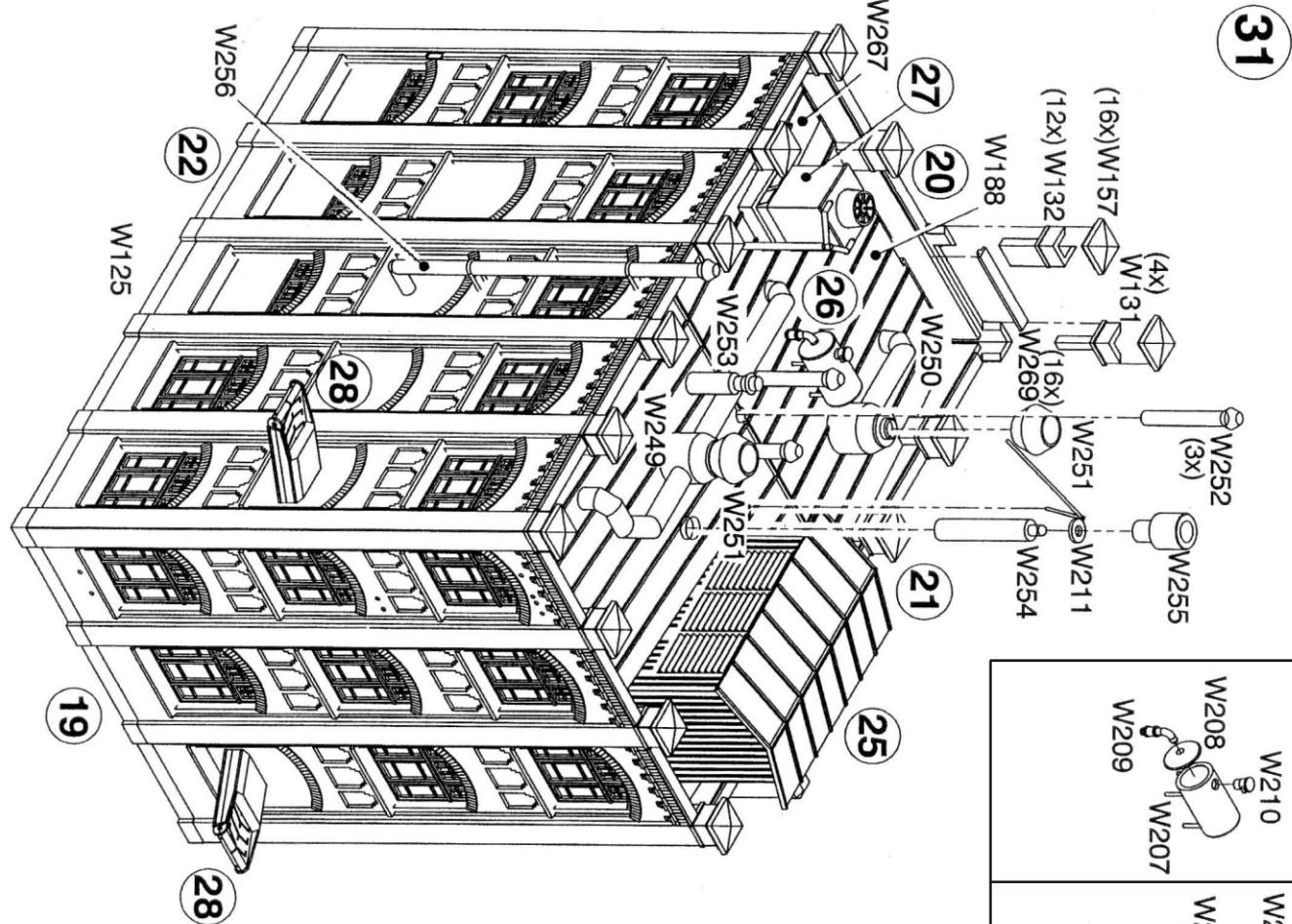
210018/1 (2x) W138  
W145 (2x)



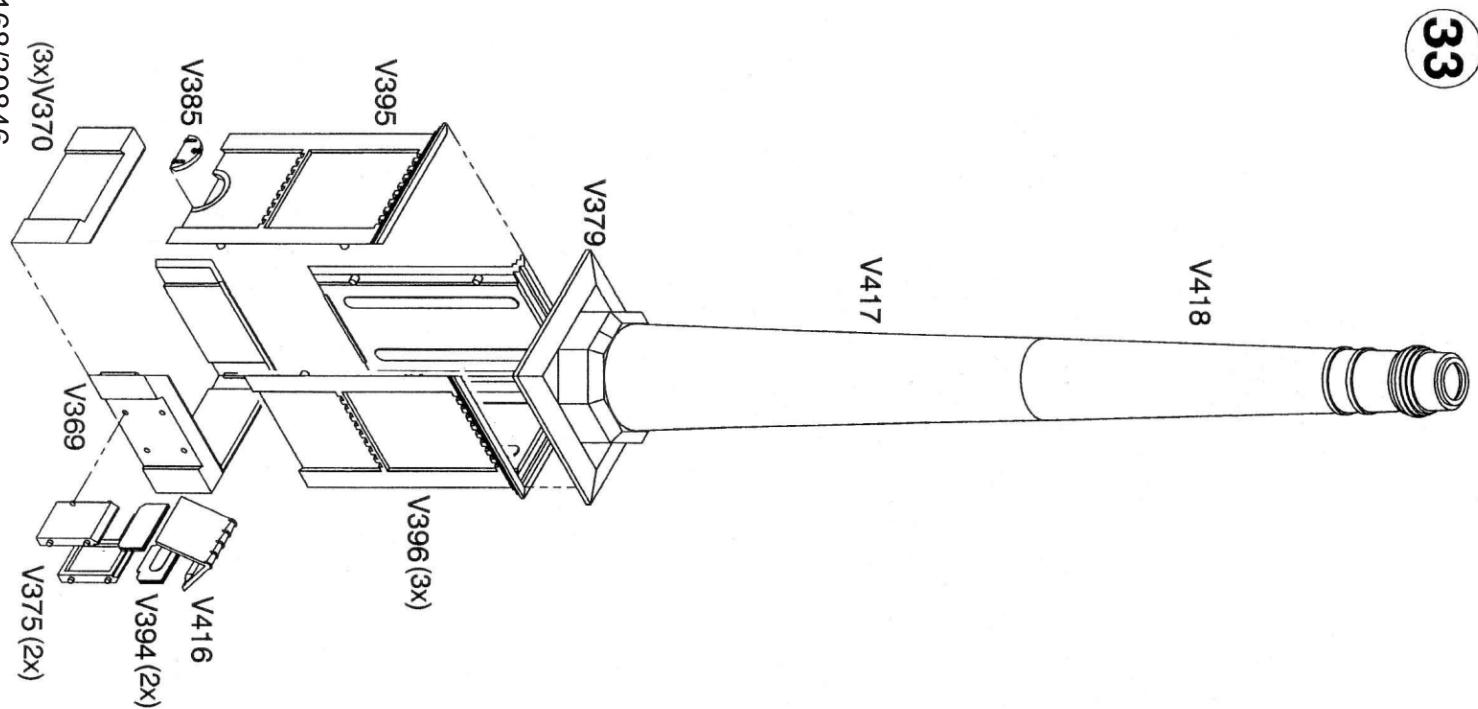
2



۲۵

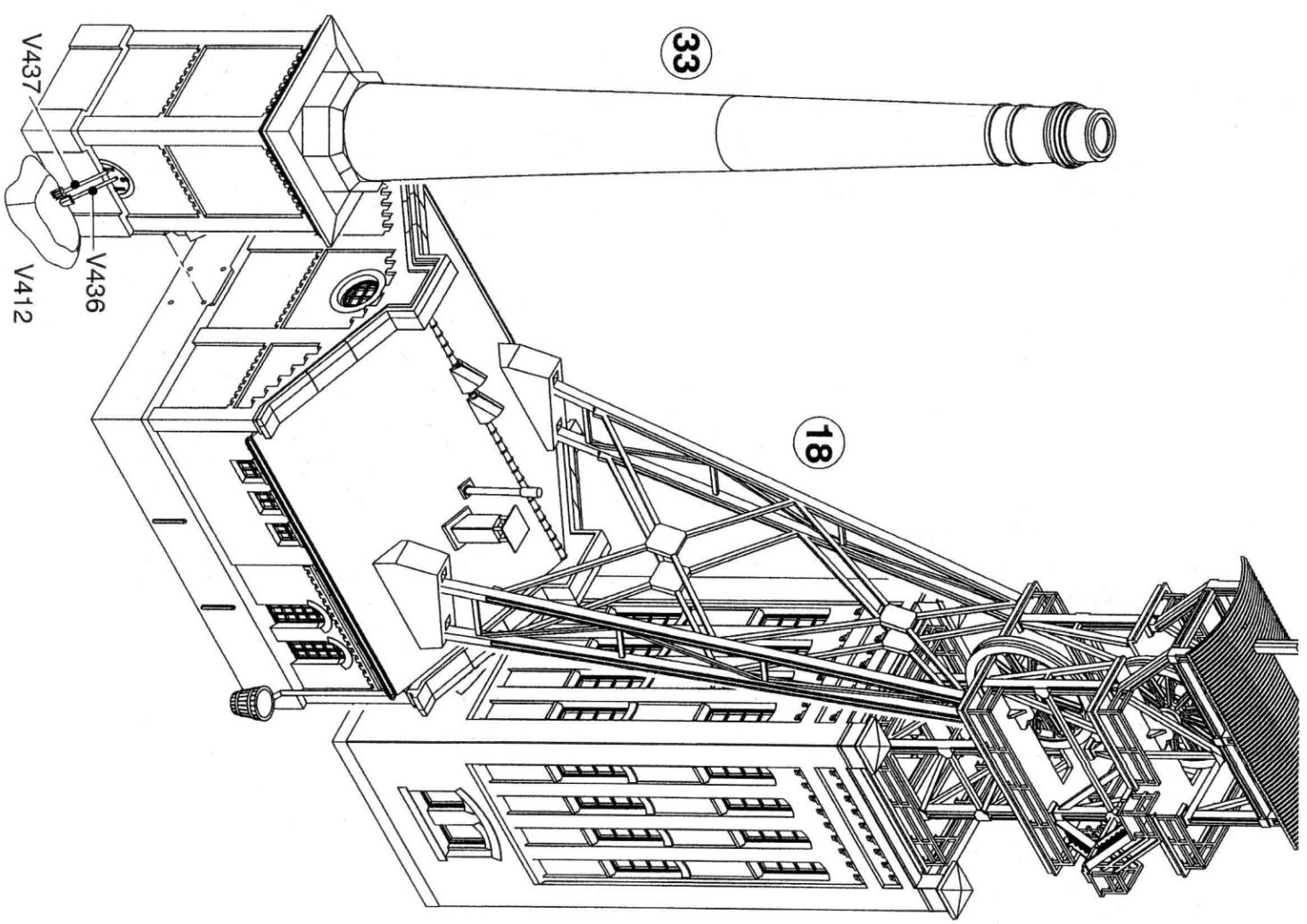


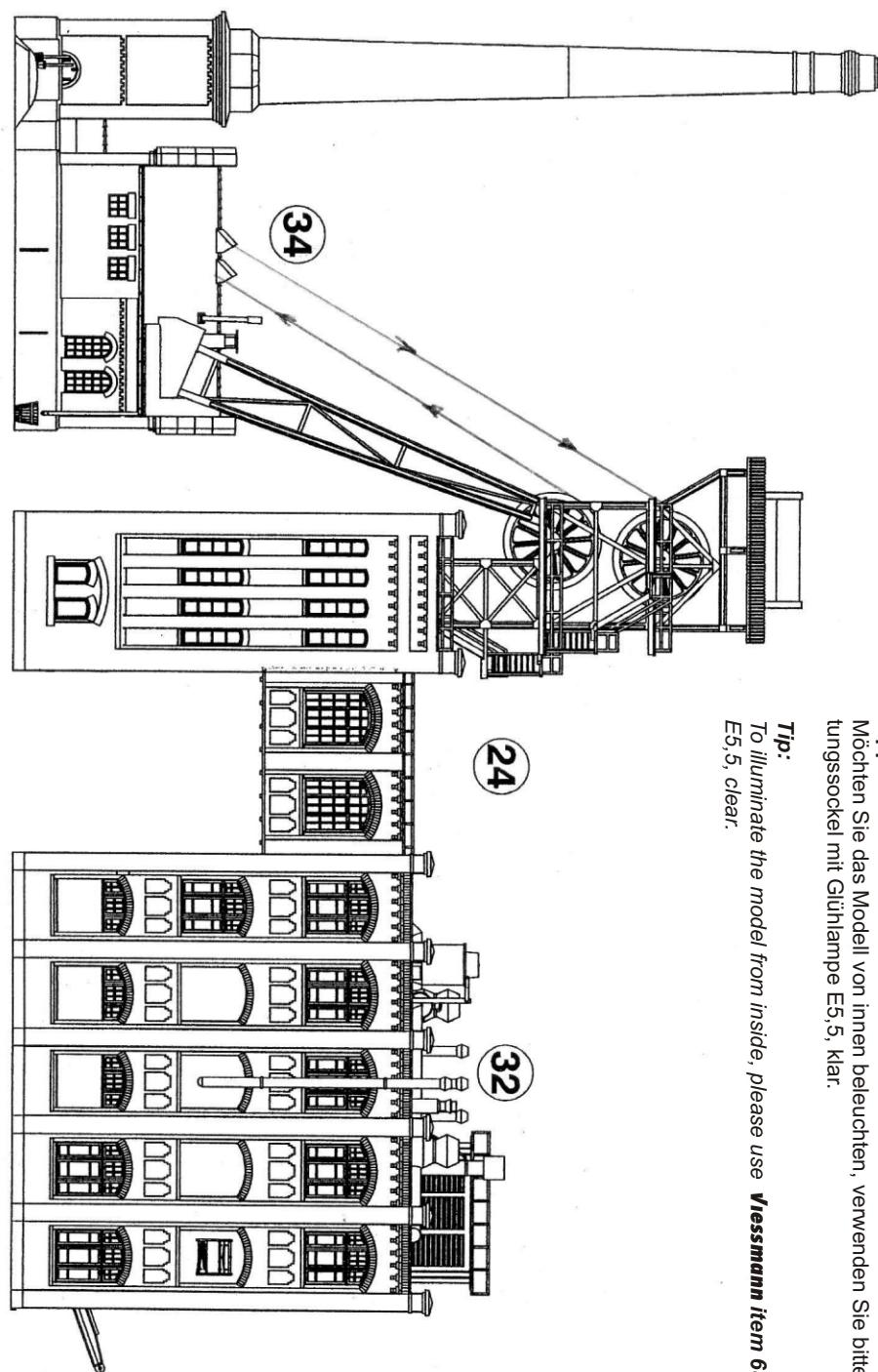
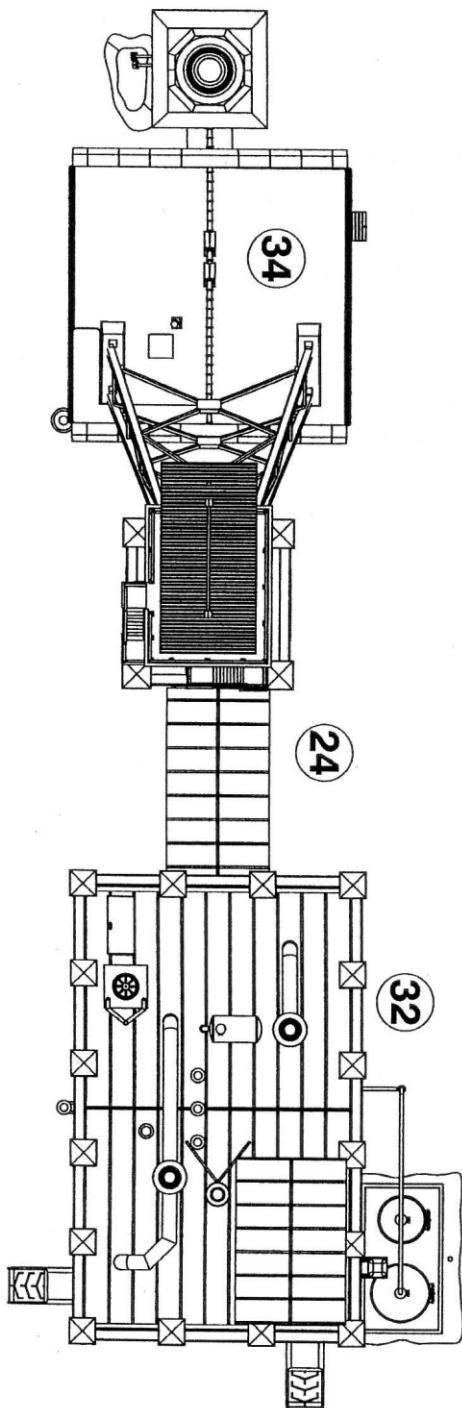
33



87168/39846

34





**Tipp:**  
Möchten Sie das Modell von innen beleuchten, verwenden Sie bitte die **Vleessmann** Art. 6832 Hausbeleuchtungssockel mit Glühlampe E5,5, klar.  
**Tip:**  
To illuminate the model from inside, please use **Vleessmann** item 6832 House illumination socket with bulb E5,5, clear.