

Montageanleitung

Mounting instruction

N Fördertrurm mit Maschinenhaus und Kohlewäschegebäude

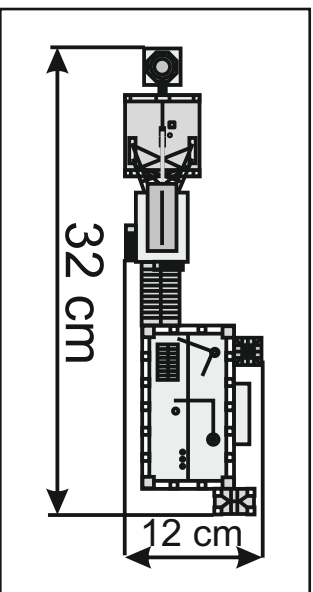
N Mine head tower with machine house and coal washery

(DE)

1. Wichtige Hinweise 1
2. Inhalt 2
3. Montage 3

(EN)

1. Important information 1
2. Contents 2
3. Mounting 3



Die aktuelle Version der Anleitung finden Sie auf der kibri-Homepage unter der Artikelnummer.

You will find the latest version of the manual on the kibri website using the item-No.

Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer.

Subject to change without prior notice. No liability for mistakes and printing errors.



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

**Schwierigkeitsgrad
der Bausätze:**
Level of difficulty:



Einsteiger
Beginners



Fortgeschrittene
Advanced learners



Profis
Professionals

Made in Europe

87203
Stand 03/sw
03/2021
FZs

(DE)

1. Wichtige Hinweise

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

Sicherheitshinweise



Vorsicht

Verletzungsgefahr!

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

Montage des Bausatzes

Die beim jeweiligen Montageschritt benötigten Teile trennen Sie bitte mit einem Seitenschneider bzw. Modelbaumesser 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-Nummer des Bausatzes sowie Spritzling- und Teile-Nr. Diese Angaben finden Sie in der Bauanleitung. Sie erhalten dann umgehend von uns Ersatz.

Passenden Kleber für die Bausätze finden Sie im kibri Sortiment.

(EN)

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.

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 possible 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.

2. Inhalt

Kontrollieren Sie nach dem Auspacken den Lieferumfang auf Vollständigkeit:

- Dekopapier 87/490
- 6 Gummiauflage
- 1m Gummiseil
- Anleitung

2. Contents

Check the contents of the package for completeness after unpacking:

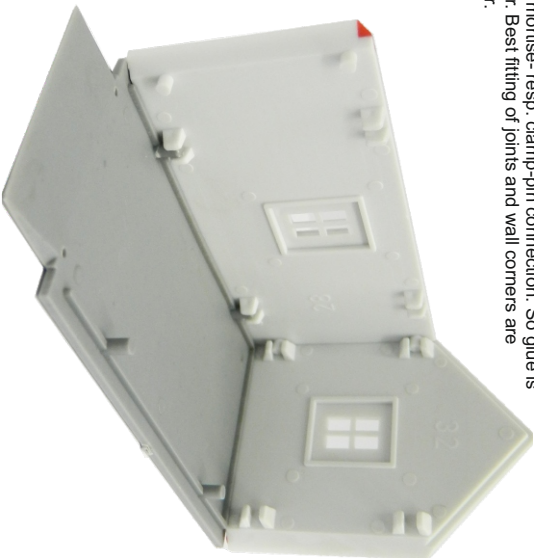
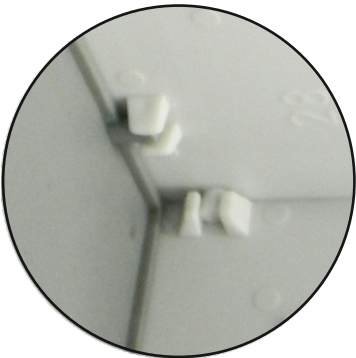
- Decoration sheet 87/203
- 6 rubber pad
- 1m rubber rope
- Manual



Stecksystem
Connection system

Passgenaues Modellbauen ohne Verrutschen – das ermöglicht das kibri-Stecksystem durch Loch- bzw. Klammer-Zapfenverbindungen. Dadurch lässt sich der Gebrauch von Klebstoff weitgehend vermeiden – unschöne Klebstoffreste, die den optischen Eindruck stören, gibt es nicht. Die Passgenauigkeit an Fugen und Mauerecken ist dank dieses einzigartigen Verfahrens beispielhaft. Zudem geht der Zusammenbau der Modelle deutlich schneller von der Hand als

Easy assembly offers an exact fitting without any slipping by mortise- resp. clamp-pin connection. So glue is mostly not required - unattractive glue residue will not appear. Best fitting of joints and wall corners are exemplary. Furthermore assembling of the kits is much faster.



DE

Hochauflösende Druckvorlagen für Beschriftungen und Beschilderungen finden Sie auf unserer Homepage www.kibri.de in der Rubrik Service – Download. Die Dekobogen lassen sich auf einem handelsüblichen Fotodrucker ausdrucken. Für den jeweiligen Druckertyp (Tintenstrahl oder Laser) geeignetes Papier bzw. Folie gibt es im Schreibwarenfachhandel. Ideal sind selbstklebende, glatte Papiere oder Folien mit geringer Materialstärke.

Ausdrucken – ausschneiden – aufkleben – fertig!

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!

www.dekoboegen.kibri.de

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.

www.katalogversand.kibri.de



Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück	Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück	Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück	Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück
----------	-----------	-------	----------	-----------	-------	----------	-----------	-------	----------	-----------	-------

A431	1	1	A445	44	2	A454	15	1	Wz4332	14/4	2
------	---	---	------	----	---	------	----	---	--------	------	---

	2	1		45	1		16	1		14/5	2
--	---	---	--	----	---	--	----	---	--	------	---

				46	1					14/6	1
--	--	--	--	----	---	--	--	--	--	------	---

A432	3	1		48A	4	A455	17	1		14/7	1
------	---	---	--	-----	---	------	----	---	--	------	---

	4	1					21	2		14/8	1
--	---	---	--	--	--	--	----	---	--	------	---

			A446	49	1					14/9	1
--	--	--	------	----	---	--	--	--	--	------	---

A433	5	2				A456	23	1		14/10	1
------	---	---	--	--	--	------	----	---	--	-------	---

	6	18	A447	50	1		24	2	Wz4333	15/1	1
--	---	----	------	----	---	--	----	---	--------	------	---

				51	1		25	2		15/2	1
--	--	--	--	----	---	--	----	---	--	------	---

A434	7	2		52	4		26	2		15/3	1
------	---	---	--	----	---	--	----	---	--	------	---

	8	2		53	2		28	1		15/4	4
--	---	---	--	----	---	--	----	---	--	------	---

				54	1		29	1		15/5	1
--	--	--	--	----	---	--	----	---	--	------	---

A435	9	6		55	6		30	1		15/5	1
------	---	---	--	----	---	--	----	---	--	------	---

	10	4		56	2	A457	33	1		15/8	1
--	----	---	--	----	---	------	----	---	--	------	---

	11	4		57	2		34	1		15/9	2
--	----	---	--	----	---	--	----	---	--	------	---

				58	2		35	2		15/10	2
--	--	--	--	----	---	--	----	---	--	-------	---

A436	12	6		59	2		36	2	Wz4334	6/1	1
------	----	---	--	----	---	--	----	---	--------	-----	---

	13	4		60A	4					6/2	1
--	----	---	--	-----	---	--	--	--	--	-----	---

	14	4	A448	61	2	A458	38	1		6/3	1
--	----	---	------	----	---	------	----	---	--	-----	---

A437	15	1		62	2		39	1		6/4	1
------	----	---	--	----	---	--	----	---	--	-----	---

	16	2		63	6					6/5	1
--	----	---	--	----	---	--	--	--	--	-----	---

	17	2		64	2	A459	40	1		6/6	1
--	----	---	--	----	---	------	----	---	--	-----	---

	18	1		65	2					6/7	1
--	----	---	--	----	---	--	--	--	--	-----	---

	19	1		66	2	A460	41	1		6/8	1
--	----	---	--	----	---	------	----	---	--	-----	---

	20	1		67	2					6/9	1
--	----	---	--	----	---	--	--	--	--	-----	---

				68A	4	275012	1	1		6/10	1
--	--	--	--	-----	---	--------	---	---	--	------	---

A438	21	1		69	4		3	1		6/11	1
------	----	---	--	----	---	--	---	---	--	------	---

	22	1		70	1		4	2	Wz4335	7/1	1
--	----	---	--	----	---	--	---	---	--------	-----	---

	23	1					5	2		7/2	1
--	----	---	--	--	--	--	---	---	--	-----	---

	24	1	A449	71	1	275013	1	1		7/3	2
--	----	---	------	----	---	--------	---	---	--	-----	---

A439	25	1		72	1					7/4	1
------	----	---	--	----	---	--	--	--	--	-----	---

	26	1		73	1	275014	1	2		7/5	1
--	----	---	--	----	---	--------	---	---	--	-----	---

	27	1		74	1		3	4		7/6	1
--	----	---	--	----	---	--	---	---	--	-----	---

	28	1		75	4						
--	----	---	--	----	---	--	--	--	--	--	--

	29	1		76	2						
--	----	---	--	----	---	--	--	--	--	--	--

	30	1		77	1	275015	1	1	Wz4336	8/4	3
--	----	---	--	----	---	--------	---	---	--------	-----	---

	31	1		78	4		2	1		8/5	1
--	----	---	--	----	---	--	---	---	--	-----	---

				80	1		3	2		8/6	1
--	--	--	--	----	---	--	---	---	--	-----	---

							7	1		8/7	1
--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	-----	---

A440	32	1	A451	82	1					8/8	3
------	----	---	------	----	---	--	--	--	--	-----	---

	33	1		83	1	Gummiauflage/		5		8/9	2
--	----	---	--	----	---	---------------	--	---	--	-----	---

				84	1	Rubber pad				8/10	2
--	--	--	--	----	---	------------	--	--	--	------	---

A441	34	1		85	3					8/11	1
------	----	---	--	----	---	--	--	--	--	------	---

	35	1		86	3	Gummiseil/	1			8/12	3
--	----	---	--	----	---	------------	---	--	--	------	---

	36	1				Rubber rope				8/13	2
--	----	---	--	--	--	-------------	--	--	--	------	---

	37	1	A452	1	1					8/14	2
--	----	---	------	---	---	--	--	--	--	------	---

				2	1					8/15	2
--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	------	---

A442	38	1		3	1					8/21	1
------	----	---	--	---	---	--	--	--	--	------	---

				4	1						
--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--

A443	39	1	A453	5	1						
------	----	---	------	---	---	--	--	--	--	--	--

	40	1		6	1						
--	----	---	--	---	---	--	--	--	--	--	--

	41	1		7	1						
--	----	---	--	---	---	--	--	--	--	--	--

	42	1		10	2						
--	----	---	--	----	---	--	--	--	--	--	--

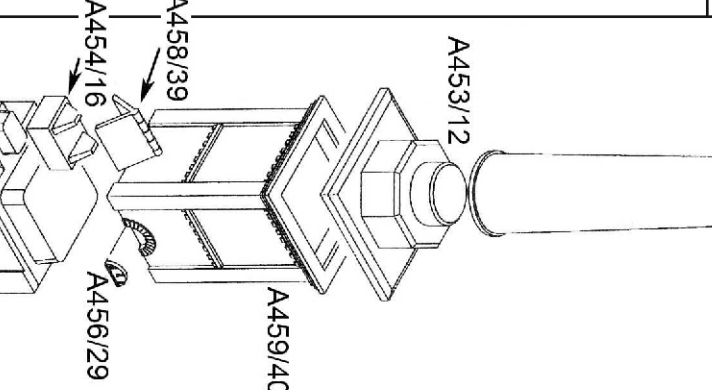
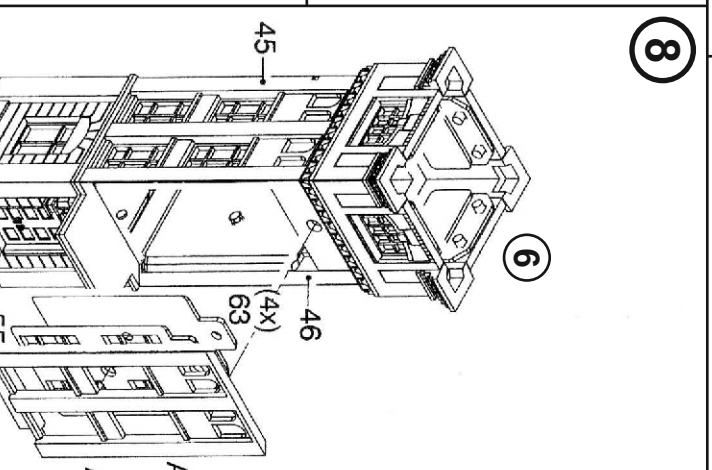
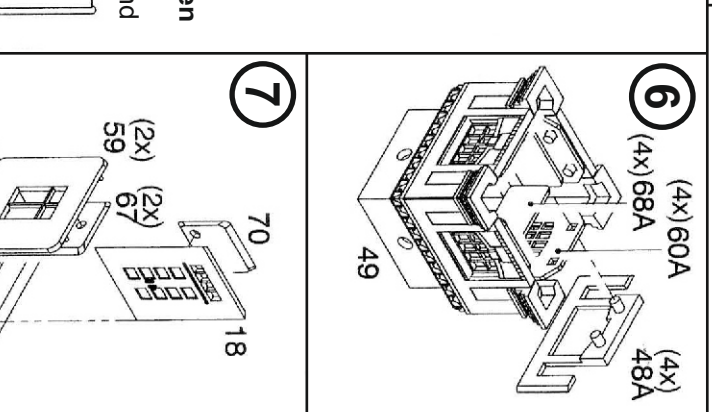
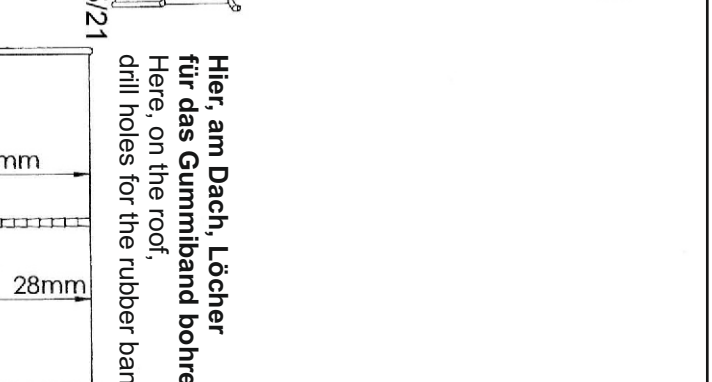
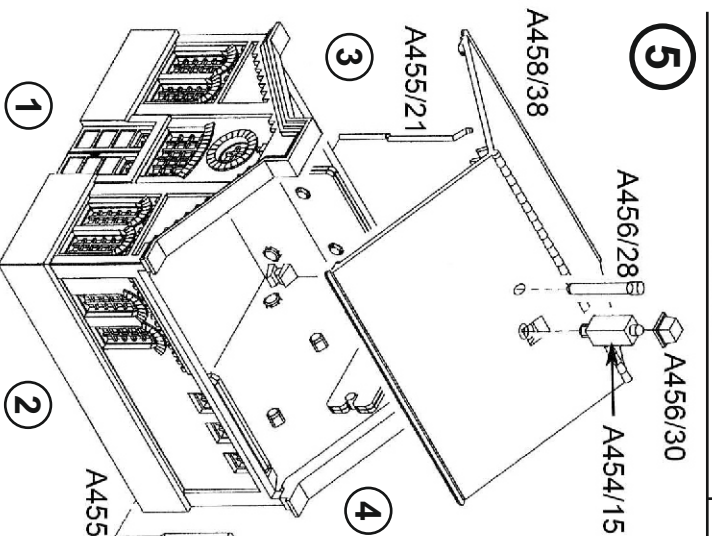
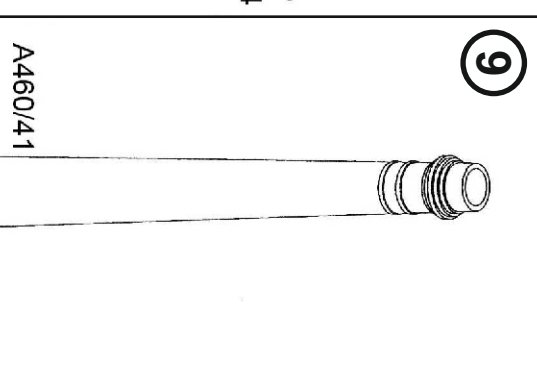
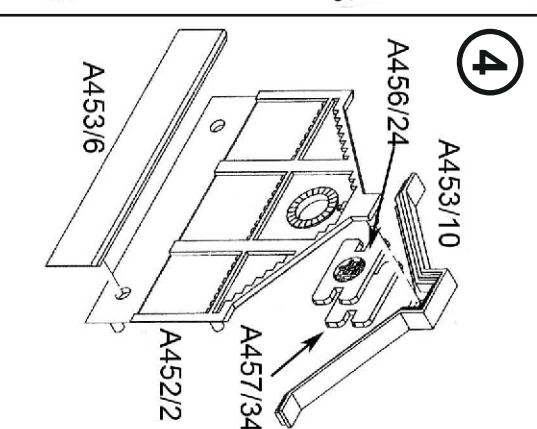
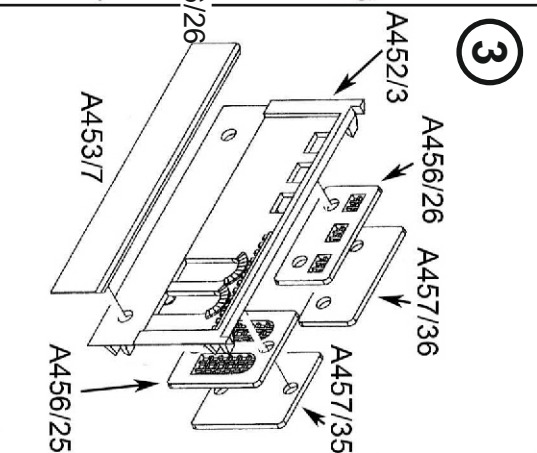
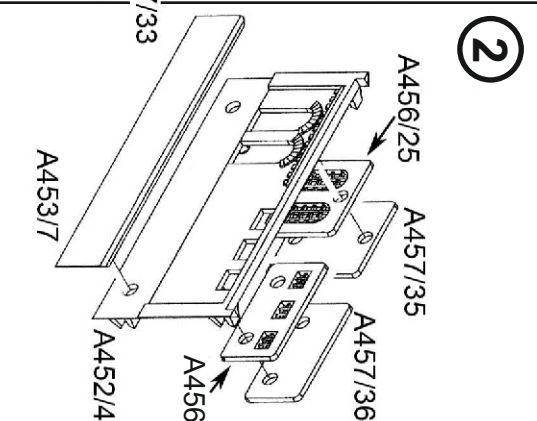
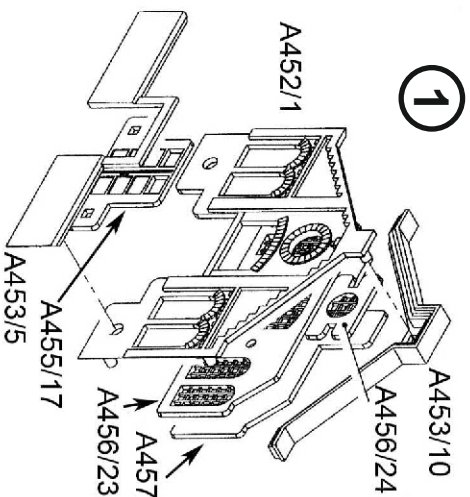
				11	1						
--	--	--	--	----	---	--	--	--	--	--	--

A444	43	1		12	1						
------	----	---	--	----	---	--	--	--	--	--	--

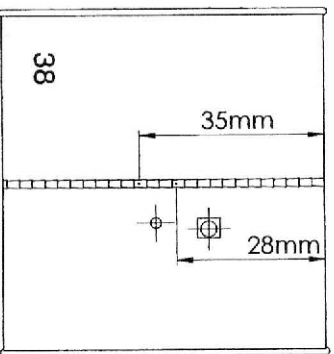


87203/37228

3. Montage Mounting



Hier, am Dach, Löcher
für das Gummiband bohren
Here, on the roof,
drill holes for the rubber band



10
2x

Gummi Auflage/Rubber pad 2x

11
2x

12

20

17

15



19

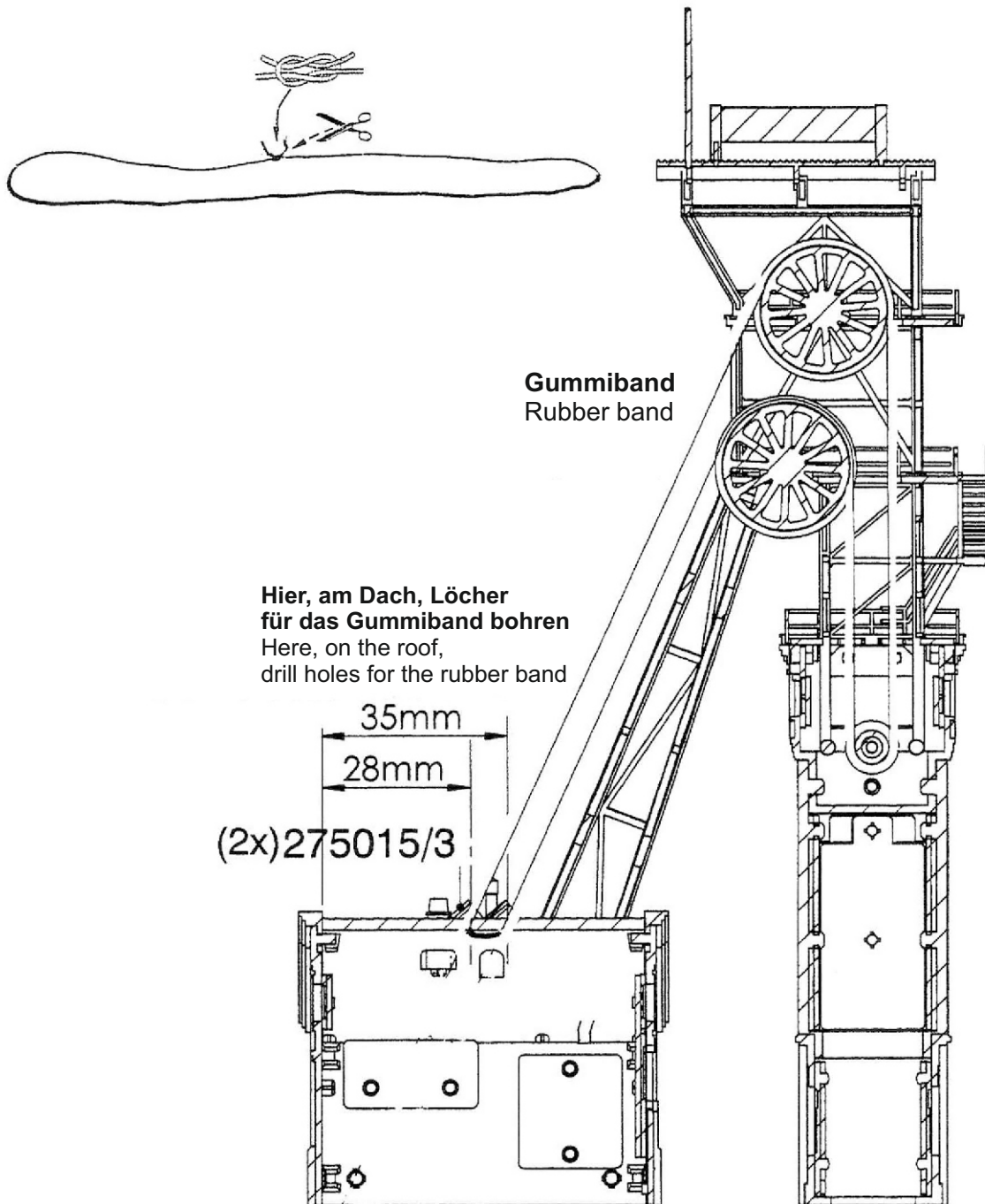
16

Nicht kleben
Do not glue

A black and white illustration of a glue stick with a large 'X' drawn over it, indicating it should not be used. To the right of the glue stick is a large asterisk symbol (*).

 **Ölen (nur bei Fahrbetrieb)**
Oil (only in case of driving)

Seilführung ohne Motor
Rope guidance without motor



Tipp:

Wichtig

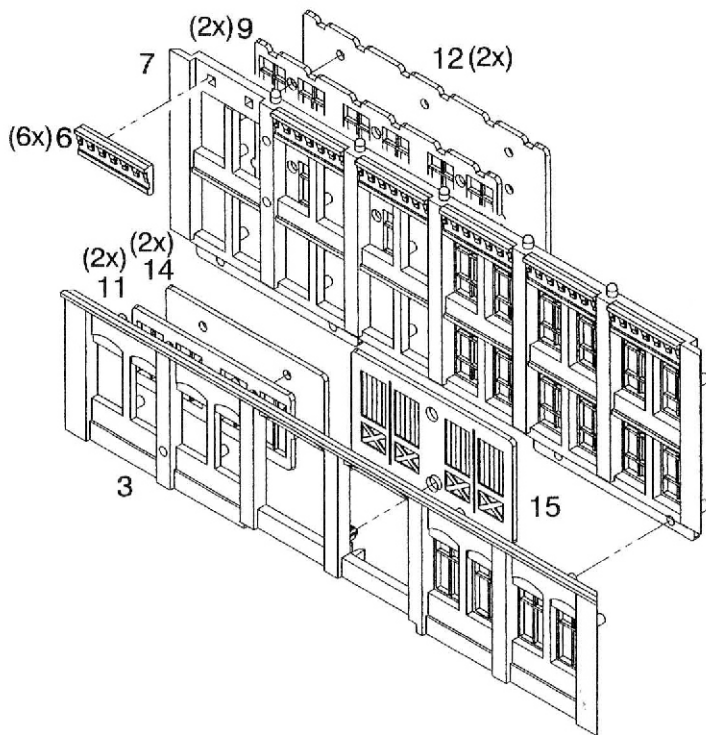
Um eventuelle Störungen beheben zu können, darf das Fördergerüst 18 und 19 mit den beiden Seilscheiben, nicht mit den Gebäuden 5 und 8 verklebt werden. Beachten Sie die mit einem Symbol angegebenen Stellen zum Ölen der Lager. Diese Stellen sollten nach 20 - 30 Betriebsstunden mit ein bis zwei Tropfen nichtharzendem säurefreiem Öl nachgeölt werden.

Tip:

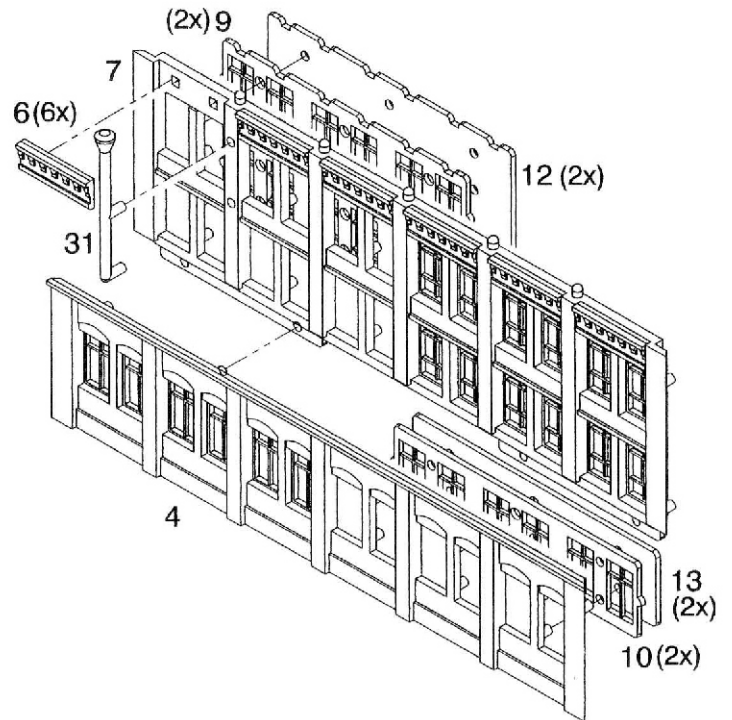
Important

To carry out any possible repairs the head gear 18 and 19 with the drive wheels must not be glued to the housing 5 and 8. Note the symbol showing where the bearing is to be oiled. After 20 - 30 operating hours one or two drops of a good nonresin, non acidic oil should be used.

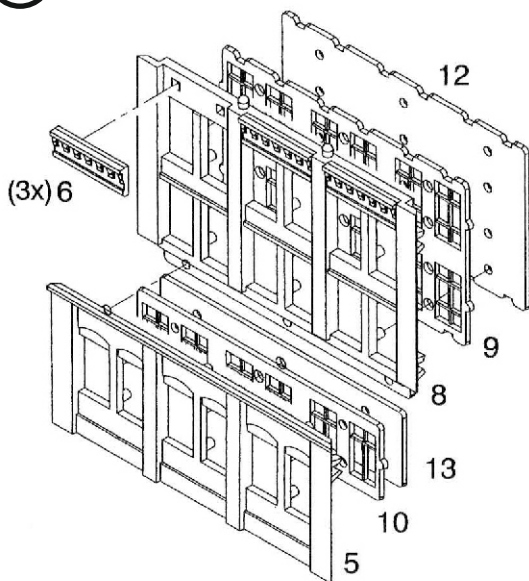
21



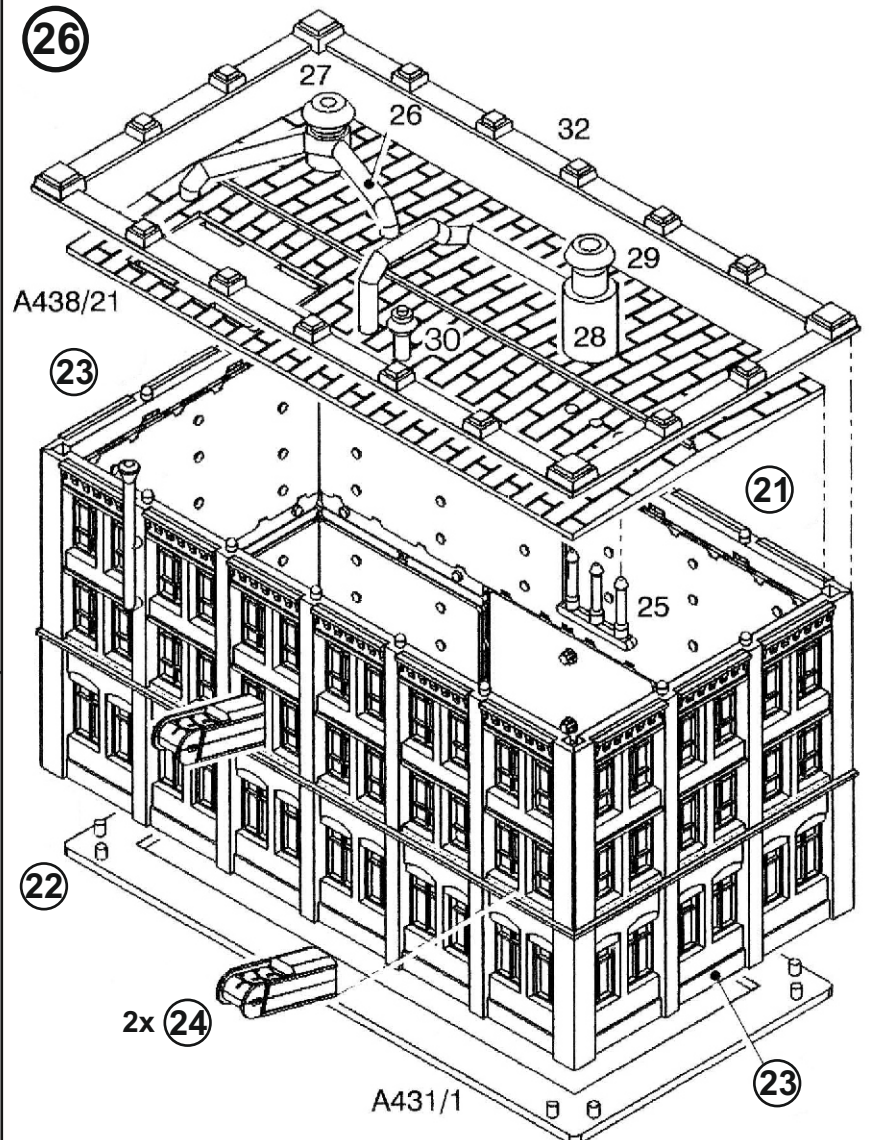
22



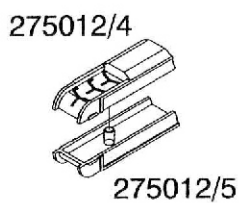
23 2x



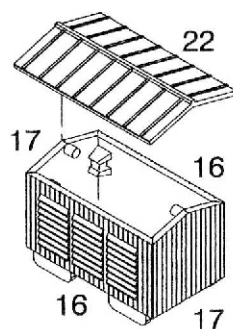
26

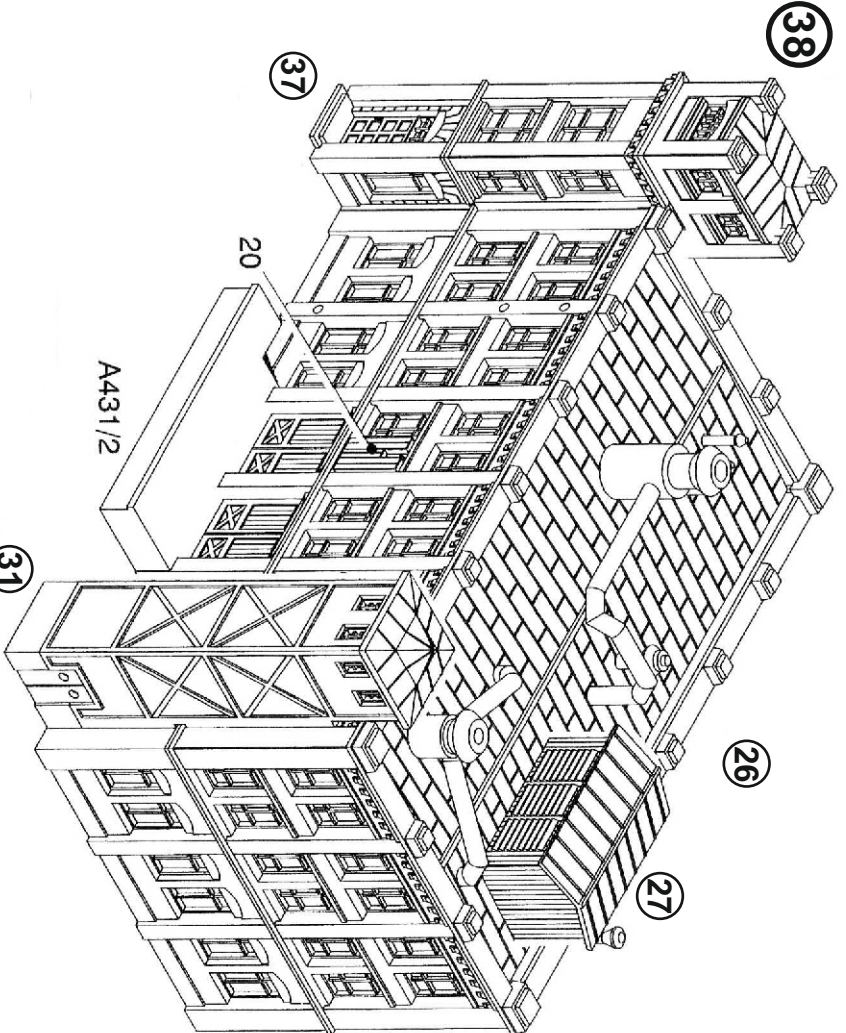
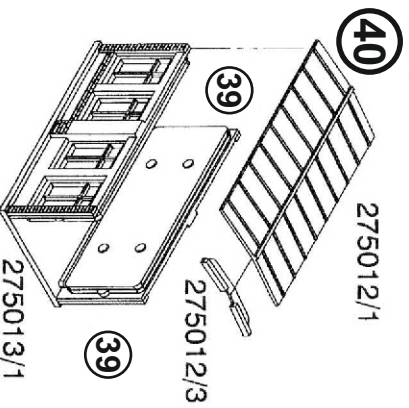
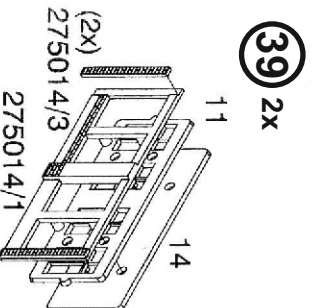
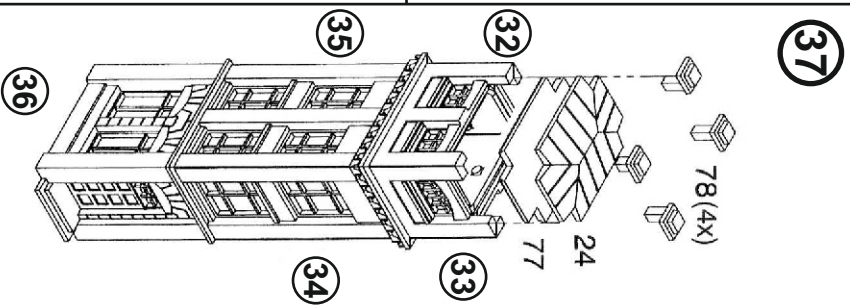
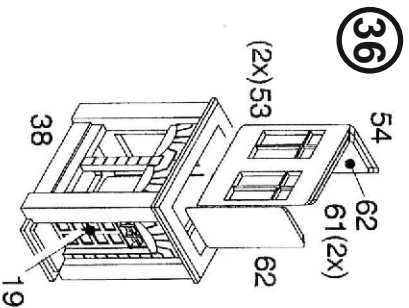
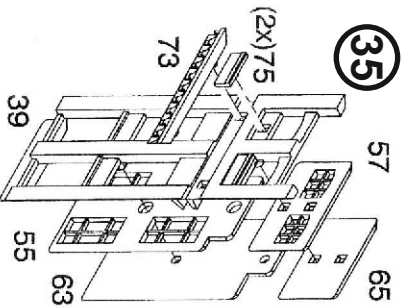
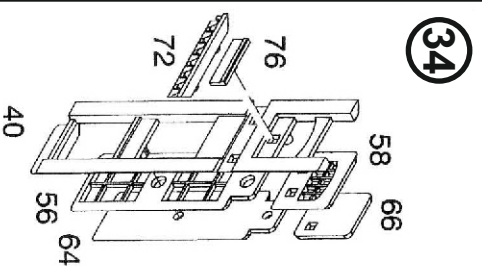
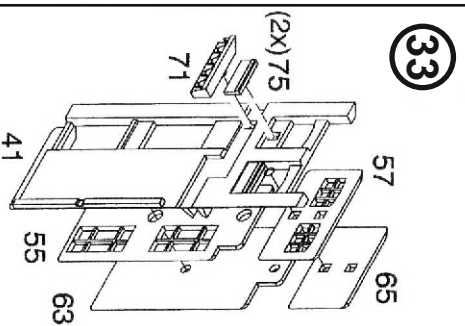
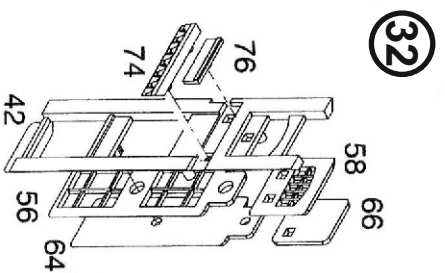
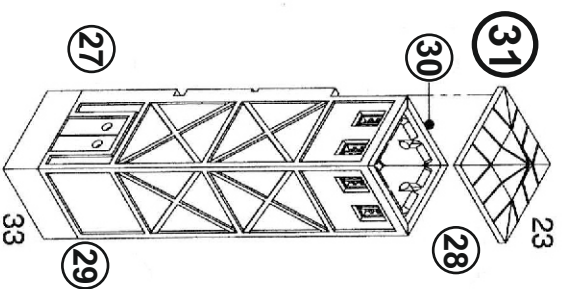
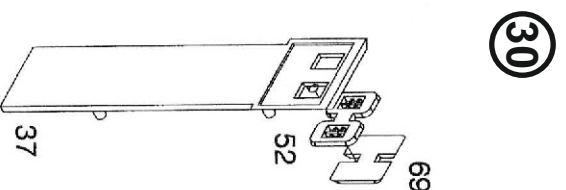
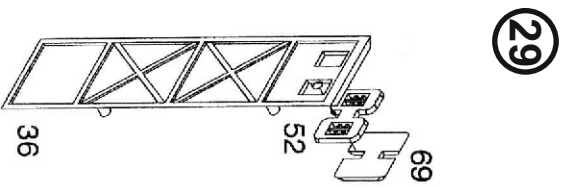
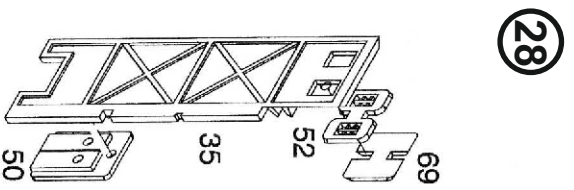
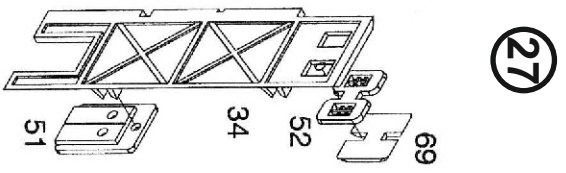


24 2x

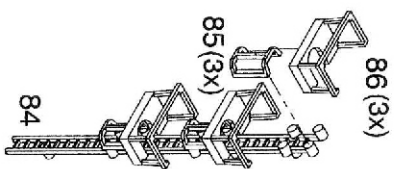


25

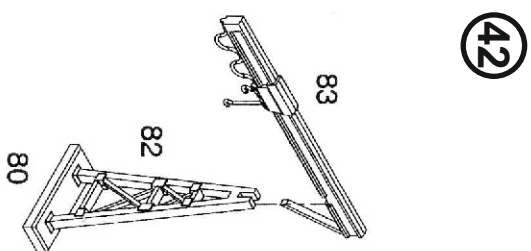




41



43



42

