



Achtung

Caution

Attention

Avvertenza

Advertencia

Opgellet

DE: Modellbauartikel, kein Spielzeug!

Vor Gebrauch die Sicherheitshinweise und Anleitung genau lesen und beachten. Dieser Artikel ist ein Modellbauartikel für anspruchsvolle Modellbauer und Sammler. Aufgrund maßstabs- und vorbildgetreuer bzw. funktionsbedingter Gestaltung sind Spitzen, Kanten und filigrane Kleinteile enthalten. Für den Zusammenbau sind Werkzeuge wie ein scharfes Bastelmesser, eine scharfe Schere und spezieller Kleber nötig. Die fachgerechte Weiterverarbeitung dieses Modellbauproduktes birgt daher ein Verletzungsrisiko! Das Produkt gehört aus diesem Grund nicht in die Hände von Kindern! Nach Fertigstellung ist dieser Artikel zum Einbau (Fixierung z.B. durch Klebstoff) in eine Modellbahnanlage, Schaustück usw. und als hochwertiger Dekorationsartikel vorgesehen.

Nur die diesem Bausatz beiliegenden Teile und empfohlenes Zubehör verwenden. Hände und Werkzeug nach dem Basteln säubern.

Bei der Verwendung von Farben und Klebstoffen unbedingt beachten: Nicht essen, trinken oder rauchen. Farben und Klebstoffe nicht mit Augen, Haut oder Mund in Berührung bringen. Dämpfe nicht einatmen. Von Zündquellen fernhalten. Die Anleitung und Hinweise des Herstellers genau beachten. Erste Hilfe bei Augenkontakt: Auge unter fließendem Wasser ausspülen und dabei offen halten. Umgehend ärztliche Hilfe konsultieren.

Diese Information gut aufbewahren.

EN: Model building item, not a toy! Not suitable for children under 14 years!

Read and follow these safety precautions and instructions carefully before use. This product is a model building item for the experienced modeller and collector. Due to its life-like and true to scale reproduction and functional form, this product contains peaks, edges and delicate small parts. For assembly, tools like a sharp cutter, a sharp pair of scissors and special glue are necessary. Therefore, appropriate working with this model building kit does present a risk of injury! For that reason this product is not for children! Upon completion, this product is designed to be installed (e.g. fixed with glue) on to a model railway layout, diorama etc. and as a high-quality decorative item and not a toy.

Only use the parts of this kit included and recommended accessories. Please wash your hands and tools after modelling.

For use of paints and glues please follow these safety precautions: Do not eat, drink or smoke. Avoid any contact with eyes, skin or mouth. Do not breathe any vapours. Keep away from ignition sources. Follow the instructions and safety precautions of the manufacturer carefully. First aid for contact with eyes: Flush the eye with clean water holding the eyelid open. Immediately consult medical advice.

Keep these instructions safe.

FR: Ce produit n'est pas un jouet. C'est un modèle réduit!

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire et suivre attentivement les consignes de sécurité et le mode d'emploi. Ce produit est un modèle réduit pour modélistes et collectionneurs exigeants. En raison d'une reproduction fidèle à l'échelle de l'original ainsi qu'un respect de la fonctionnalité, les kits contiennent objets pointus, des arêtes et des petites pièces filigranes. Pour le montage, des outils tels une lame aiguisée, des ciseaux aiguisés ainsi qu'une colle spéciale sont nécessaires. De ce fait, un risque de blessure est possible! Pour cette raison, tenir ce produit hors de portée des enfants! Après finition, ce produit est destiné à être intégré (p. ex. fixation avec de la colle) dans un réseau, un diorama etc. et peut être utiliser comme un produit décor de haute qualité. Ce n'est pas un jouet.

N'utiliser que les pièces jointes et les accessoires recommandés. Nettoyer les mains et les outils après l'usage.

Pour l'utilisation des colles et des peintures, veuillez suivre les précautions suivantes: Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manipulation. Eviter tout contact avec les yeux, la peau et la bouche. Ne pas inhaller les vapeurs. Tenir à l'écart des sources inflammables. Veuillez suivre attentivement le mode d'emploi et les indications du fabricant. Premiers secours en cas de contact avec les yeux: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau en les maintenant ouverts et consulter un ophtalmologiste.

Veuillez bien conserver ces instructions.

IT: Articolo di modellismo, non è un giocattolo!

Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni per l'uso e le avvertenze di sicurezza. Questo prodotto è un articolo di modellismo per i modellisti e i collezionisti più esigenti. A causa della struttura in scala e fedele all'originale e della forma funzionale sono presenti unte, spigoli e piccole parti in filigrana. Per il montaggio sono necessari strumenti come un coltello affilato per modellismo, forbici taglienti e colla speciali. Per questo la corretta lavorazione di questo prodotto di modellismo nasconde il rischio di ferirsi! Per questo motivo occorre tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini! Una volta terminato, questo articolo è adatto per l'installazione (fissaggio ad es. con colla) in un plastic ferroviario, come pezzo da collezione o come pregiato articolo decorativo. Non è un giocattolo.

Utilizzare esclusivamente i componenti forniti con il kit e gli accessori consigliati. Dopo il bricolage pulire mani e strumenti di lavoro.

Durante l'utilizzo di colori e colle attenersi alle seguenti indicazioni: Non mangiare, bere o fumare. Non portare i colori e la colla a contatto con occhi, pelle o bocca. Non respirare le esalazioni. Tenere lontano da fonti di ignizione. Osservare attentamente le istruzioni e le indicazioni del produttore. Primo soccorso in caso di contatto con gli occhi: Sciacquare gli occhi sotto l'acqua corrente tenendoli aperti. Consultare immediatamente un medico.

Conservare con cura queste informazioni.

ES: Artículo para modelismo ¡No es un juguete!

Antes de montar leer las instrucciones de seguridad e indicaciones de montaje.

Este artículo es para modelistas y coleccionistas exigentes. Dado que las piezas son réplicas a medida y en algunos casos con funcionamiento, los modelos pueden tener partes puntiagudas, cantos y piezas filigranas. Para su montaje se necesitan un cuchillo afilado, una tijera que corte y un pegamento especial. El manipulado posterior de este producto puede llevar consigo un riesgo a lesionarse. ¡Debido a ello este artículo no puede estar al alcance de los niños! Una vez acabado este artículo se puede montar en una maqueta (p.e. con pegamento), en el escaparate o como decoración. No es un juguete.

Solamente utilizar las piezas adjuntas y los accesorios indicados. Después del trabajo de bricolaje limpiar las herramientas y las manos.

Al utilizar los colores y pegamentos es indispensable: no comer, beber ni fumar. Los ojos, la piel y la boca no deben entrar en contacto con los colores y pegamentos. No inhalar los vapores. No dejar cerca de fuentes de calor. Seguir exactamente las instrucciones e indicaciones del fabricante. Primer auxilio cuando hubo contacto con el ojo: lavar el ojo con agua corriente y mantenerlo abierto. Buscar inmediatamente ayuda médica.

Guardar bien esta información.

NL: Modelbouwartikel, geen speelgoed!

Voor gebruik de veiligheidswaarschuwingen en instructies goed lezen en opvolgen.

Dit product is een modelbouwartikel voor veeleisende modelbouwers en verzamelaars. Op basis van schaalverhoudingen, natuurgetrouwe- en functionele nabootsing zijn er scherpe punten en andere kleine, zeer fijne onderdelen aanwezig. Voor het in elkaar zetten is gereedschap zoals een scherp knutselmes, een scherpe schaar en speciale lijm nodig. Hierdoor vormt ook vakkundige verwerking van dit modelbouwproduct kans op letsel! Daarom buiten bereik van kinderen houden! Na voltooiing is dit artikel bedoeld voor plaatsing (vastzetten met bijvoorbeeld lijm) op een modelspoorweg, diorama etc. en als hoogwaardig decoratieartikel bedoeld. Geen speelgoed.

Alleen de in deze bouwdoos ingesloten onderdelen en aanbevolen accessoires gebruiken. Handen en gereedschap na gebruik goed reinigen.

Let op bij het gebruik van verf en lijm: niet eten, drinken of roken. Verf en lijm niet in aanraking brengen met ogen, huid of mond. Niet inademen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. De handleiding en instructies van de fabrikant nauwkeurig opvolgen. Eerste hulp bij oogcontact: ogen open houden en met stromend water uitspoelen. Direct een arts raadplegen.

Deze informatie goed bewaren.

# Kibri 16082 A



## Plasser & Theurer Motorturmwagen MTW 100.083/1

Overhead catenary maintenance vehicle  
Wagon à tourelle pour l'entretien des caténaires

PLASSER & THEURER Motorturmwagen Typ MTW

100.083/1, vierachsiger Motorturmwagen in Regelfahrzeugebauweise zum rationellen Fahrleitungsbau, zur Instandhaltung und Inspektion von Fahrleitungsbau sowie zum Transport von Personen und Material. PALFINGER Heckkran mit Lasthaken und Arbeitskorb für Arbeiten bis 22 m Höhe. Frei schwenkbare Hubarbeitsbühne für alle Arbeitsgebiete, max. horizontaler Arbeitsbeginn 13,4 m, max. Reichweite 12,9 m, max. Arbeitshöhe 15,8 m, max. Korbbelastung 800 kg, Gesamtmasse 50t, LÜP 16640 mm, Drehzapfenabstand 10300 mm, 370 kW/503 PS Motorleistung, Hydrauliköltank 350 l, Dieseltank 850 l, Fahrgeschwindigkeit eigen/gezogen max. 120/140 km/h.

Dieser Bausatz wurde sorgfältig geprüft. Sollte dennoch ein Teil fehlen oder fehlerhaft sein, dann fordern Sie dieses bitte unter Angabe der **Bausatz-, Spritzling- und Teilenummer**, die aus der Bauanleitung hervorgehen, bei uns an. Um Übermittlungsfehler auszuschließen, können wir Ersatzteilanforderungen nur noch schriftlich entgegennehmen!

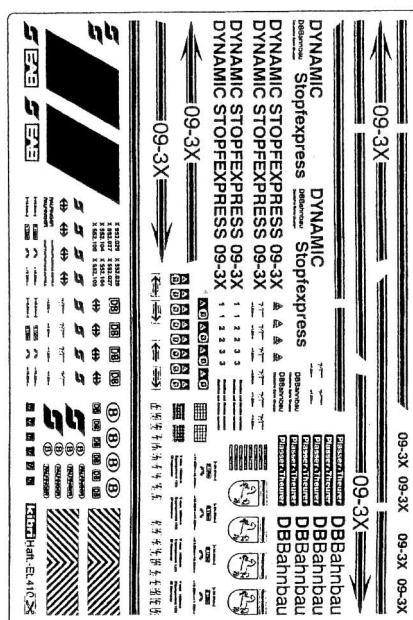
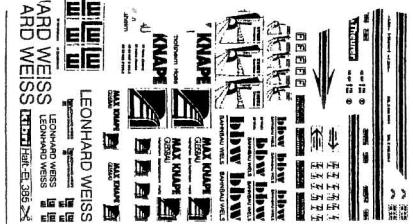
The contents of this kit have been carefully checked and thus should correspond with components as listed in the "Parts List". Nevertheless, and in the event that a part / component is missing or is faulty, please request the necessary part, stating article, shot and part number as listed on the instruction sheet.

Cet article a été contrôlé avec soin. Si, malgré nos précautions, une pièce manquait ou était défectueuse, veuillez nous la demander en précisant la référence de la maquette et le numéro de grappes et le numéro de la pièce, indiquées sur la notice de montage.

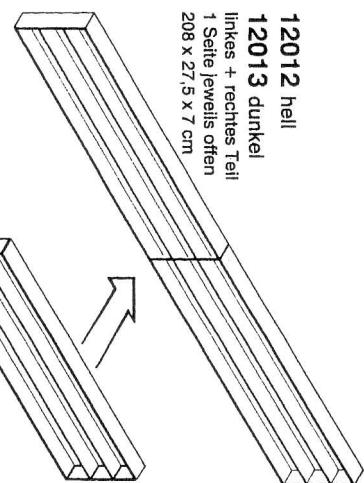
### Inhalt - contents - contenu

Haft.-Et.	410, 385	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.
Nr.		Stück	Stück	Stück	Stück
1673	4	2082	1	2091	1
1874	1	2083	1	2092	1
1892	1	2084	1	2093	1
1893	1	2085	1	2094	1
1894	1	2086	1		
1922	2	2087	1		
1930	2	2088	1		
2080	1	2089	1	2 Gewichte 2029	
2081	1	2090	1	3 Zugfedern	

ARD WEISS	LEONHARD WEISS	ARD WEISS	ARD WEISS
ARD WEISS	LEONHARD WEISS	ARD WEISS	ARD WEISS
ARD WEISS	LEONHARD WEISS	ARD WEISS	ARD WEISS
ARD WEISS	LEONHARD WEISS	ARD WEISS	ARD WEISS
ARD WEISS	LEONHARD WEISS	ARD WEISS	ARD WEISS



### Schaukästen von Kibri® ... für jede Situation die passende Lösung!



12012 hell  
12013 dunkel  
linkes + rechtes Teil  
1 Seite jeweils offen  
208 x 27,5 x 7 cm

12018 hell  
12019 dunkel  
104 x 27,5 x 7 cm

12034 hell  
12035 dunkel  
52 x 27,5 x 7 cm

12030 hell  
12031 dunkel  
52 x 61 x 7 cm

12020 hell  
12021 dunkel  
71 x 61 x 7 cm

12038 hell  
12039 dunkel  
71 x 44 x 7 cm

12010 hell  
12011 dunkel  
104 x 61 x 7 cm

12024 hell  
12025 dunkel  
beidseitig offen  
104 x 27,5 x 7 cm

#### Bitte beachten!

Beim Zusammenbau die Reihenfolge der Bauabschnitte einhalten! Benötigtes Teil mit einem Seitenschneider bzw. Modellbaumesser vom Spritzbaum abtrennen und entgraten. Vorsicht Verletzungsgefahr!

Kleben nur mit Kibri-Plastikkleber Nr.39995

Andere Klebstoffe können zu Verformungen der Kunststoffteile führen.

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

Please note!  
When building this kit, please keep to the sequence of construction step as shown. Individual pieces should be separated from the sprue using cutters or a hobby knife, removing any flash at the same time, taking care not to injure yourself when doing so.

Use only kibri plastic adhesive No.39995  
Other adhesives may deform the plastic pieces!

As each sprue may be used in several different kits, it may will be that some pieces will not be required for this kit.

Attention!  
Veillez à bien respecter l'ordre d'assemblage des pièces ! Détachez les pièces nécessaires du jet et laissez convenablement la découpe au moyen d'un stanley.

Attention de ne pas vous couper !  
Né collez qu'avec la colle plastique Kibri N° 39995

L'utilisation d'autres colles peut entraîner une déformation des pièces synthétiques !

Etant donné que certains jets sont utilisés pour plusieurs articles, il est possible que cette boîte de construction contienne quelques pièces excédentaires.

**Viessmann**  
Modellspielwaren GmbH  
Am Bahnhof 1.  
35116 Hatzfeld  
[www.kibri.viessmann-modell.com](http://www.kibri.viessmann-modell.com)

★ Starter ★ Standard ★ Premium

In Verbindung mit den Einsatzleisten aus Buchenholz Art. Nr. 12009 können in den oben dargestellten Schaukästen auch Schienen- und Straßenfahrzeuge in den Spurweiten „N“ und „Z“ aufbewahrt werden. Die Schaukästen selbst sind aus Buchenholz gefertigt, mit Glasschiebetüren ausgestattet und natur oder nussbaumfarben gebeizt erhältlich.

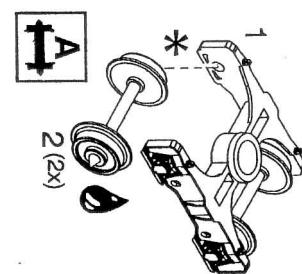


# 16082

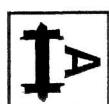
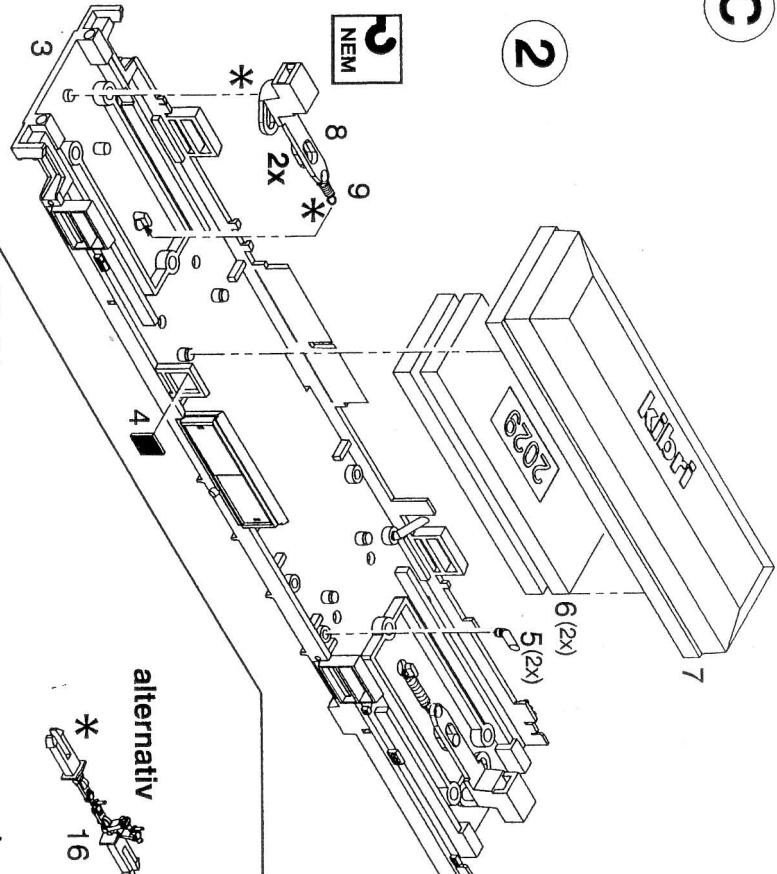
(C)



1  
2x



2



Austauschbare Radsätze von ROCO:  
Exchangeable wheels by ROCO:  
Échange roues de ROCO:

= Gleichstrom  
direct current / courant continu

$\varnothing 9$  # 40194

~ Wechselstrom  
alternating current / courant alternatif

$\varnothing 9$  # 40195



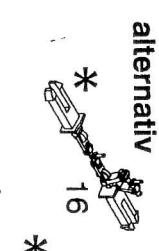
Normschacht-Kupplungsaufnahme nach NEM 362  
Standard NEM 362 coupling socket  
Pour boîtier d'attelage normalisé (NEM 362)

Passende Kupplungen erhältlich von:  
Suitable couplings are available from:  
Assortir attelages:

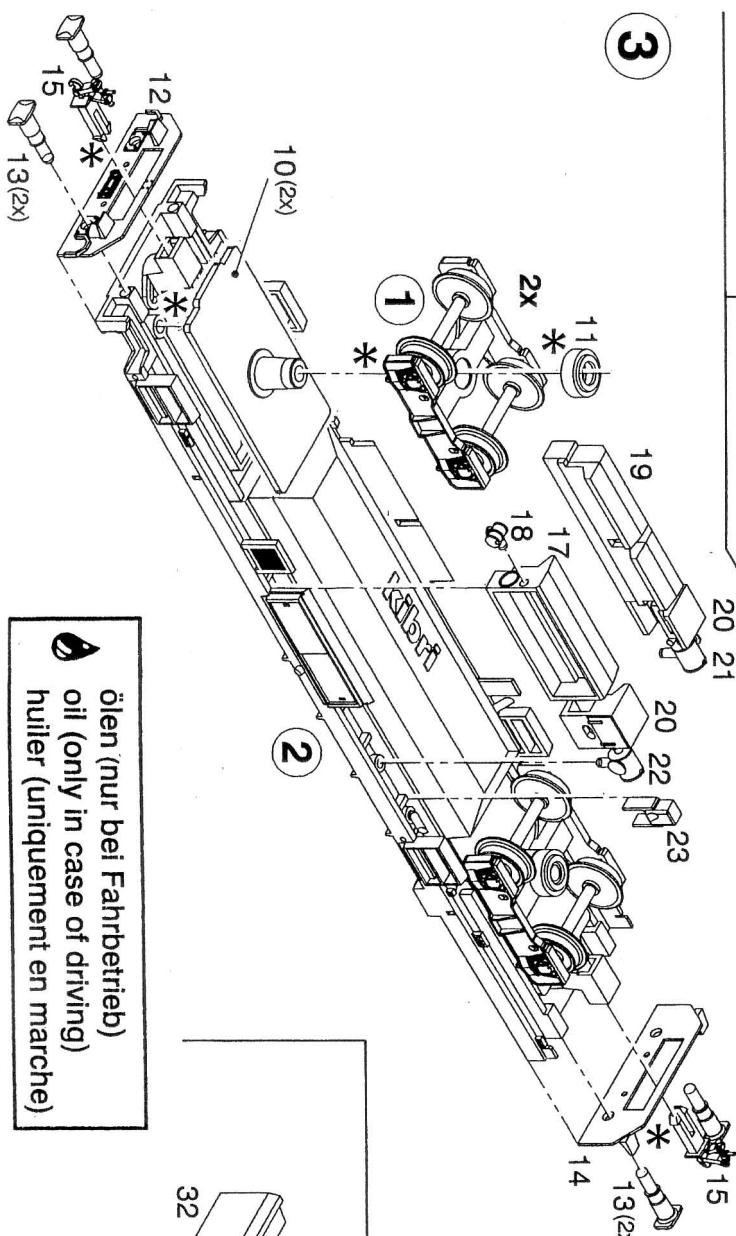
FLEISCHMANN, MÄKLIN, ROCO

Wagenradsatz für Spitzlager nach NEM 314  
NEM 314 wheels with point-bearing  
Roues pour roulement à pointe (NEM 314)

4



alternativ



ölen (nur bei Fahrbetrieb)  
oil (only in case of driving)  
huiler (uniquement en marche)



Vossmann

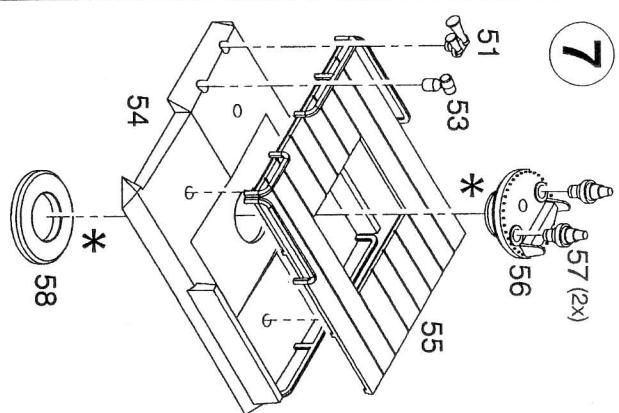
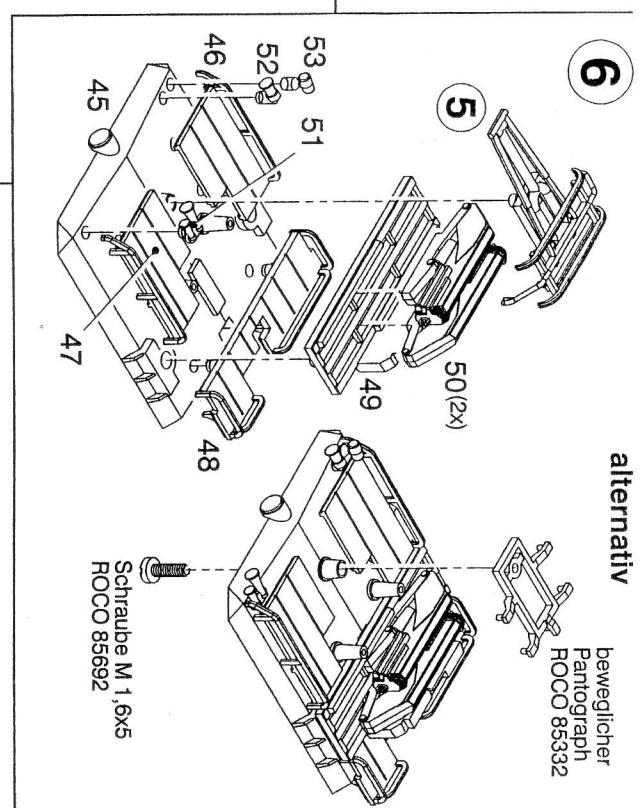
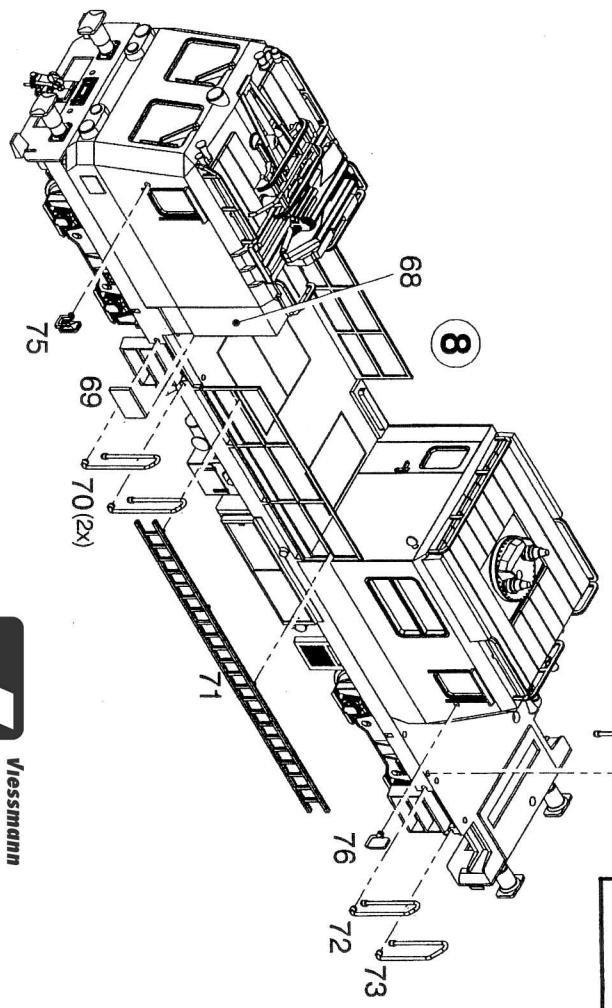
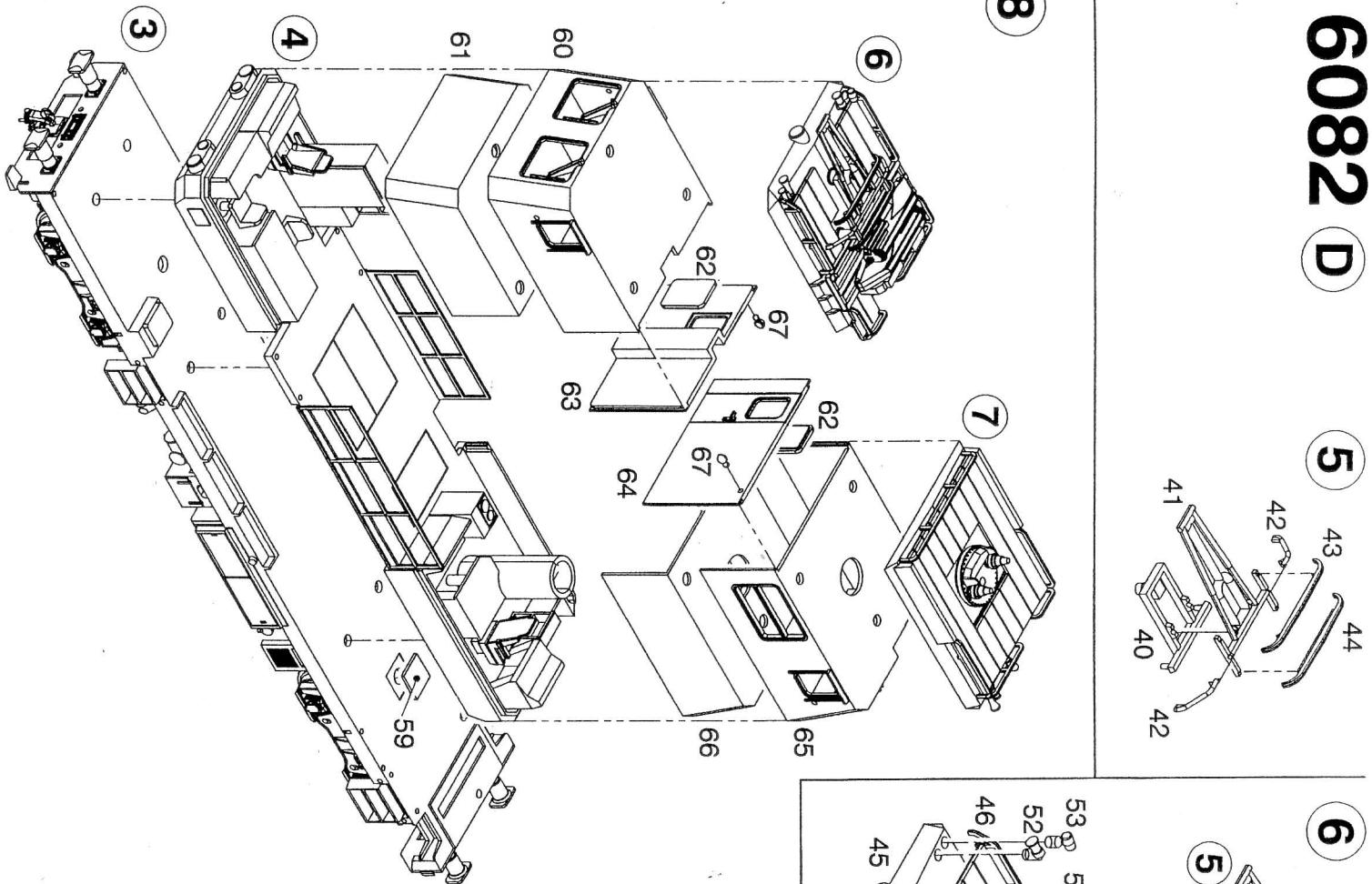
Modellspielwaren GmbH

Am Bahnhof 1,  
35116 Hatfeld

[www.kibri.viessmann-modell.com](http://www.kibri.viessmann-modell.com)

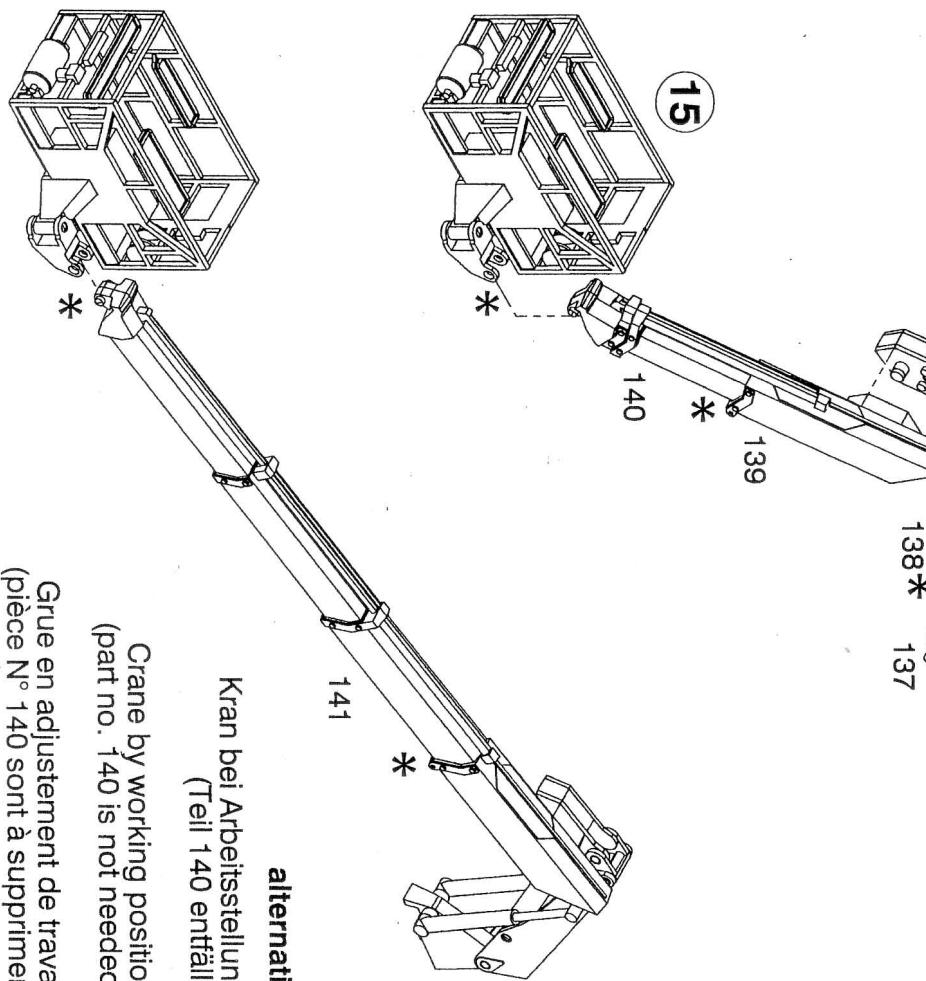
**16082**

**D**





**16082 F**



# 16082 G

## Etikettierung / Labeling / Étiqueter

**V**  
**Viessmann**  
 Modellspielwaren GmbH  
 Am Bahnhof 1.  
 35116 Hatzfeld  
[www.kibri.viessmann-modell.com](http://www.kibri.viessmann-modell.com)

