

Montageanleitung

H0 Weihnachtsdorf mit Beleuchtung, Funktionsbausatz

Mounting instruction

H0 Christmas village with lighting, functional kit

DE

Bitte legen Sie die Einzelteile nach Buchstabengruppen zusammen und beginnen Sie dann entsprechend der Zeichnungen mit dem Zusammenbau.

EN

Arrange the individual parts by letter groups, and then begin assembling in accordance with the drawings.

DE

1. Inhalt Art. 42412	2
2. Montage Art. 42412	3
3. Einbau und Anschluss der LED-Beleuchtung Art. 42412	4
5. Inhalt Art. 42415	5
6. Einbau und Anschluss der Hausinnenbeleuchtung	6
8. Montage Art. 42415	7
9. Inhalt Art. 42416	10
10. Montage Art. 42416	11
11. Inhalt Art. 42417	12
12. Montage Art. 42417	13
13. Inhalt Art. 45140	18
14. Montage Art. 45140	19
15. Beleuchtungs-Tipp	20

EN

1. Contents item 42412	2
2. Mounting item 42412	3
3. Mounting and connection of LED lighting item 42412	4
5. Contents item 42415	5
6. Mounting and connection of the house illumination	6
8. Mounting item 42415	7
9. Contents item 4416	10
10. Mounting item 42416	11
11. Contents item 42417	12
12. Mounting item 42417	13
13. Contents item 45140	18
14. Mounting item 45140	19
15. Illumination-tip	20

DE

Wir verwenden den recyclefähigen Kunststoff Polystyrol.

Wir gratulieren Ihnen zum Erwerb dieses hochwertigen Vollmer-Bausatzes. Die hohe Passgenauigkeit unserer Bausätze wird Ihnen viel Freude bereiten.

Diverse Kleber für die Bausätze finden Sie im Vollmer Sortiment.

Änderungen vorbehalten.

Keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer.

EN

We use recyclable polystyrene.

Congratulations on your purchase of this Vollmer product. Our high quality kits will bring you much joy.

You will find various glues for the kits in the Vollmer product range.

Subject to change without prior notice.

No liability for mistakes and printing errors.



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.

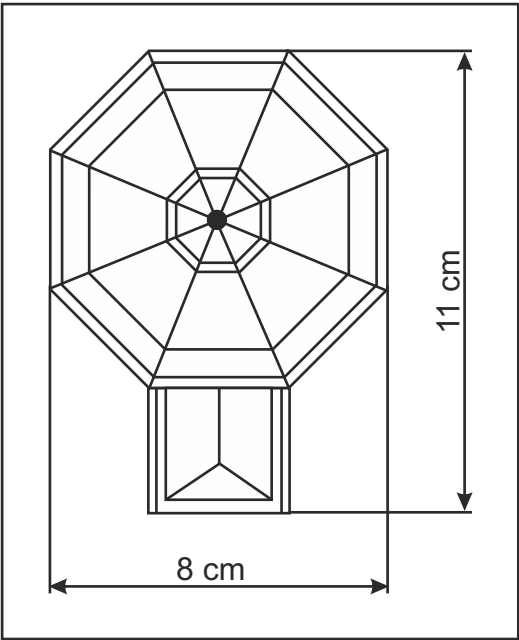
Montageanleitung

H0 Stille-Nacht-Gedächtniskapelle
mit Beleuchtung und Kunstschnee,
Funktionsbausatz

Mounting instruction

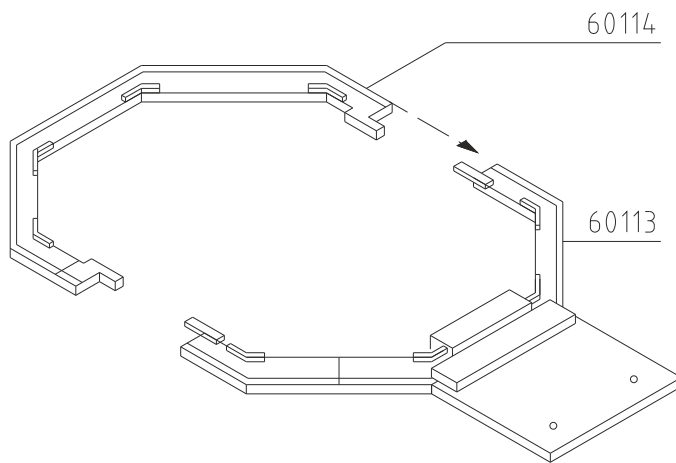
H0 Silent Night Memorial Chapel with lighting and
artificial snow, functional kit

1. Inhalt/Contents			Dekopapier: 139977, 139978		
Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück	Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück
60124	60113	1	60135	60125	1
	60114	1		60126	1
	60115	5		60127	1
	60116	2		60128	1
	60117	1		60129	1
	60118	7		60130	2
	60119	1		60131	1
	60120	1		60132	2
	60121	8		60133	2
	60122	1		60134	1
	60123	8			

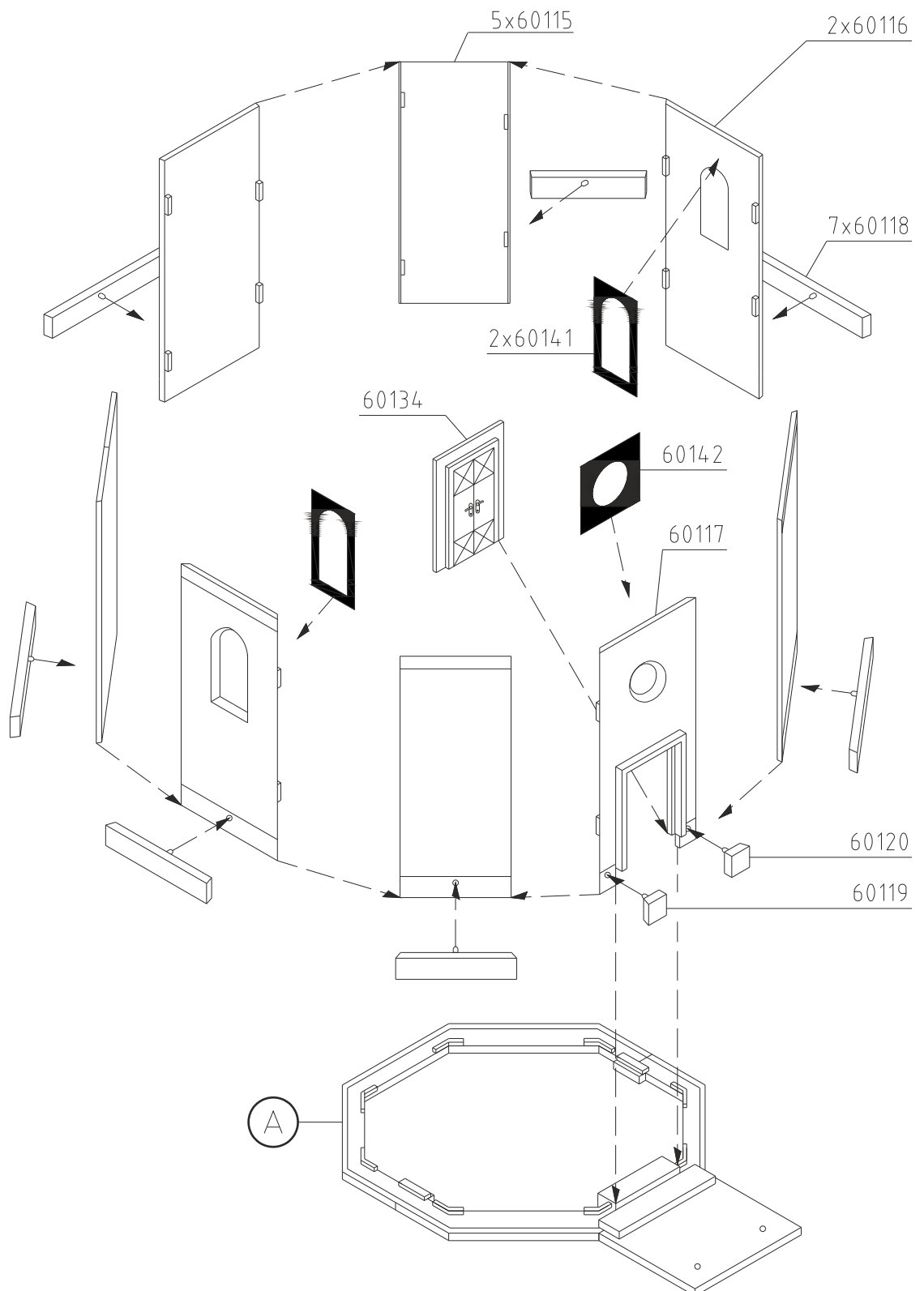


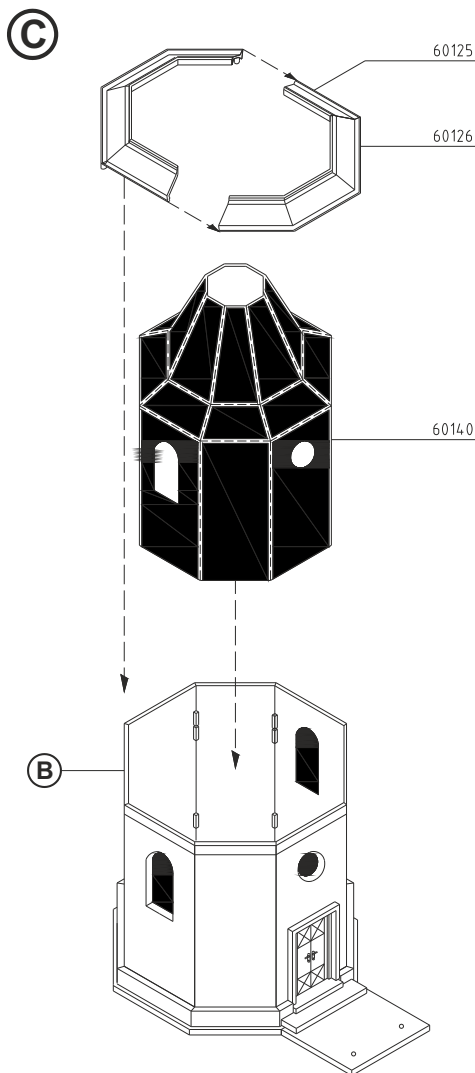
2. Montage Mounting

A



B





4. Anschluss der LED-Beleuchtung

Betriebsspannung: 10 – 16 V AC ~
(Mit und ohne **viessmann** Powermodul Art. 5215/5205)
14 – 24 V DC =
13 – 24 V Digitalsignal

⚠ Achtung:

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

Widerstand und Diode an den Enden der Anschlussdrähte sind für die Funktion erforderlich. Keinesfalls entfernen!
Widerstand nicht mit Isolationsmaterial umhüllen, da sonst keine ausreichende Kühlung möglich ist!

Schließen Sie die LED an den Lichtausgang eines Modellbahntransformators (z. B. **viessmann** Art. 5200) an.

Gleichspannung: Verbinden Sie die Diode (rotes Bauteil mit schwarzer Markierung) mit dem Plus-Pol des Netzteils, den Widerstand mit dem Minus-Pol.

Wechselspannung: Beim Betrieb mit Wechselspannung kann es zu leichtem Flackern kommen. Daher empfehlen wir den Betrieb mit der Verteilerleiste mit Powermodul von **viessmann**, Art. 5205 (Abb. 1).

Die oben auf dem Modul gut zugängliche Steck-Verteilerleiste ermöglicht den bequemen lötfreien Anschluss von 12 Stromverbrauchern durch einfaches Einstecken ihrer Widerstände und Dioden in die Buchsen der Leiste. Stecken Sie das Anschlusskabel mit der Diode in eine Anschlussbuchse der braunen Anschlussleiste, das Anschlusskabel mit Widerstand in eine Anschlussbuchse der gelben Anschlussleiste auf dem Powermodul.

Zum einfachen Ein- und Ausschalten der Beleuchtung verwenden Sie einen Schalter (z. B. **viessmann** Art. 5550).

4. Connection of LEDs

Power supply: 10 – 16 V AC ~
(with and without **viessmann** power module 5215/5205)
14 – 24 V DC =
13 – 24 V Digital signal

⚠ Caution:

Make sure that the power supply is switched off when you mount the device and connect the cables!
Only use VDE/EN tested special model train transformers (e. g. **viessmann** item 5200) for the power supply!
The power sources must be protected to prevent the risk of burning cables.

Resistor and diode at the cables are needed for proper function of the lamp. Never cut them off! Never cover resistor or diode with insulation material, because they have to be cooled by surrounding air!

Connect the LED to the light output of a model train transformer (e. g. **viessmann** item 5200).

DC voltage: Connect the diode (red part with black marking) with the positive pole of the transformer, the resistor with the negative pole.

AC voltage: While operation with AC voltage it may flicker slightly.

Therefore, we recommend to use the **viessmann** power module with distribution strip item 5205 (fig. 1). The distribution strip on the top allows a comfortable connection of 12 loads without soldering, just by plugging the leads of the resistors and the diodes into the sockets of the distribution strip.

Plug the connection cable with the diode into an output socket of the brown connection rail, the connection cable with the resistor into an output socket of the yellow connection rail on top of the power module.

For easy on-off switching of the lighting use an on-off switch (e. g. **viessmann** item 5550).

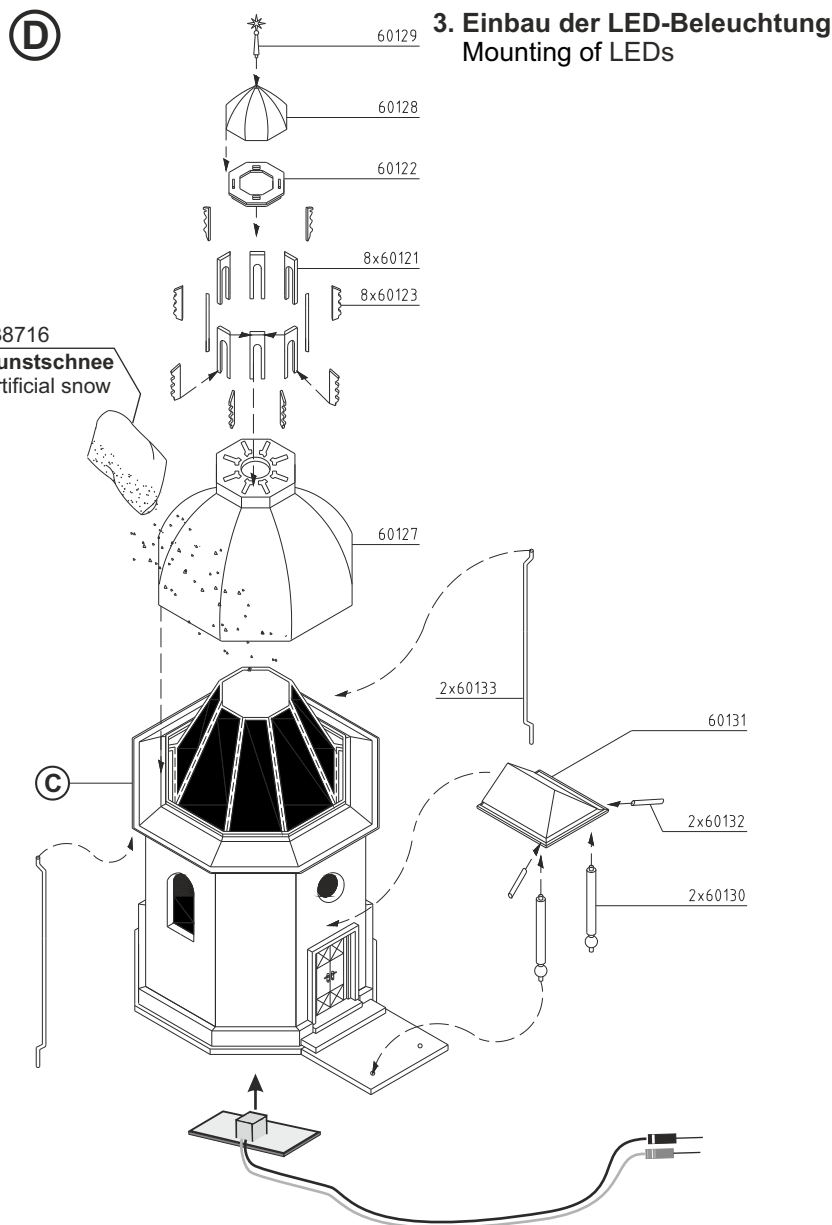
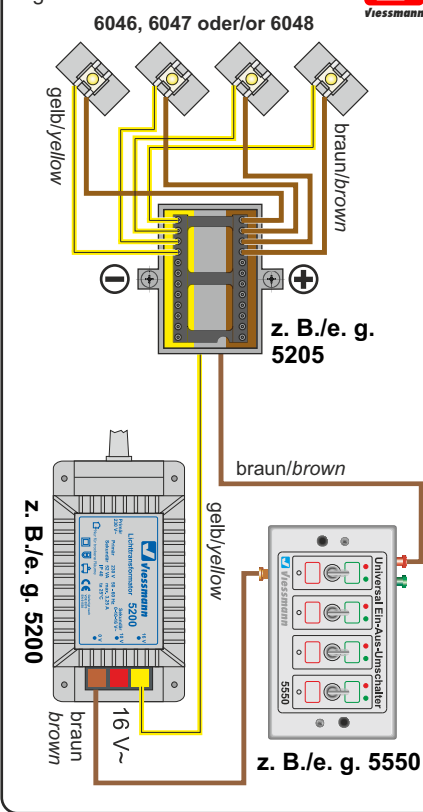


Abb. 1
Fig. 1



Montageanleitung

Mounting instruction

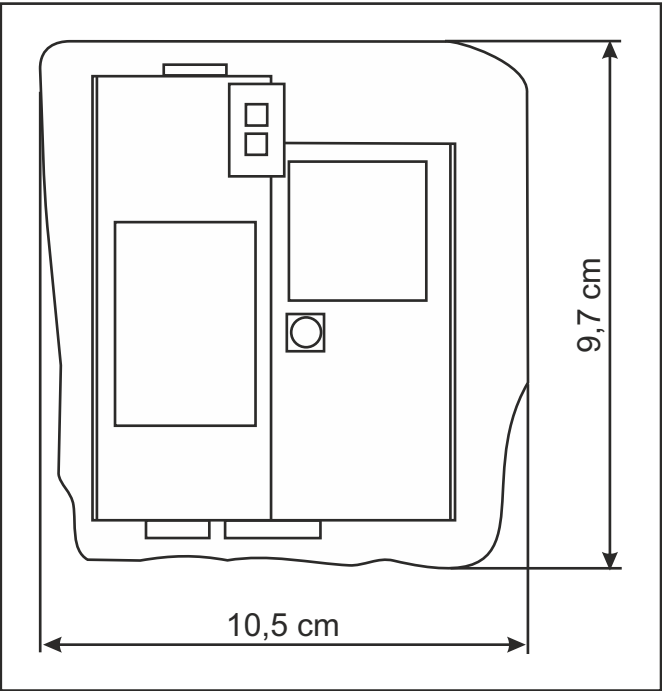
H0 Postamt Christkindl

H0 Postoffice Christkindl

5. Inhalt/Contents

Dekopapier: 143032, 143039

Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück	Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück	Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück	Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück
13215	12904	6	13218	12921	1	15225	14943	1	15227	14952	1
	12905	1		12922	2		14944	1		14953	1
	12906	1		12923	5		14945	1		14954	1
	12907	1		12924	1		14946	1		14955	1
	12909	1		12925	2		14947	1		14956	1
	12910	1		12926	1		14948	1		14957	1
	14972	1		12927	6		14949	1		14958	1
				12929	2		14950	1		14959	1
				12930	1		14951	1		14960	1
				12931	1					14961	1
				12933	1					14962	1
				12934	1					14963	1
				12935	1					14964	1
				12936	2					14965	1
				12937	2					14966	1
				12939	1					14967	1
				12940	1					14968	1
				12941	1					14969	1
				12942	1					14970	1
				12943	1					14971	1
				12944	1						
				12946	1						
				12947	1						



6. Einbau der Hausinnenbeleuchtung Mounting of the house illumination

Eigenschaften

Die Lichtboxen zur indirekten Fensterbeleuchtung ermöglichen eine völlig neuartige Einzelbeleuchtung von Räumen. Zur Beleuchtung der Lichtboxen empfehlen wir aus dem **viessmann**-Sortiment die Platinen mit einer LED in gelb Art. 6007, weiß Art. 6008, warmweiß Art. 6006, die Platinen mit je zwei LEDs in gelb Art. 6018, weiß Art. 6017 und warmweiß Art. 6021, die LEDs mit Anschlusskabel in gelb Art. 6047, weiß Art. 6048 und warmweiß Art. 6046 oder die LED mit TV-Simulation Art. 5079. Die Lichtboxen werden von innen hinter die Fenster geklebt und geben dem Raum Tiefe. Auf diese Weise wird das Durchleuchten der Wände verhindert. Auch für TT und N Gebäude geeignet.

Maße der Lichtboxen: 17 x 18 x 26 mm, 17 x 16 x 21 mm, 17 x 12 x 19 mm, 17 x 14 x 23 mm.

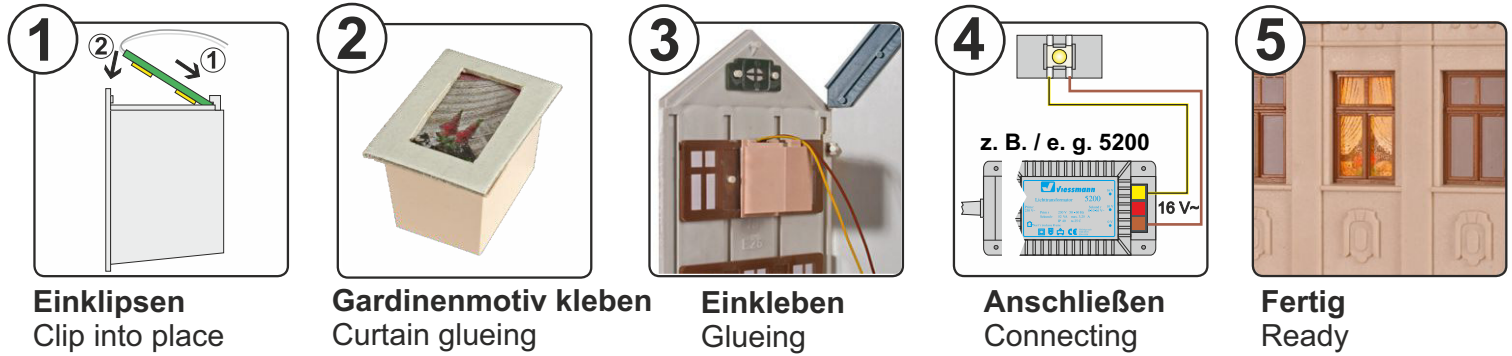
TIPP: Das **viessmann** Powermodul Art. 5215 sorgt für flackerfreies Licht beim Betrieb mit Wechselstrom und erzeugt nahezu doppelte Helligkeit.

Introduction

The light boxes provide completely new clear lighting of each single room. For lighting we recommend our board from the **viessmann**-sortiment with an LED in yellow item 6007, white item 6008, warm-white item 6006, boards with two LEDs in yellow item 6018, white item 6017 and warm-white item 6021, LEDs with connection cable in yellow item 6047, white item 6048 and warm-white item 6046 or the LED with TV simulation item 5079. Lightboxes should be fixed inside the house behind the windows. Light shining through is prevented. Also suitable for TT and N buildings.

Dimensions of the light boxes: 17 x 18 x 26 mm, 17 x 16 x 21 mm, 17 x 12 x 19 mm, 17 x 14 x 23 mm.

Hint: The **viessmann** power module item 5215 avoids flickering light by operating with AC power supply and generates nearly double brightness.



7. Anschluss der LED-Beleuchtung

Betriebsspannung: 10 – 16 V AC ~
(Mit und ohne **viessmann** Powermodul Art. 5215/5205)
14 – 24 V DC =
13 – 24 V Digitalsignal

Achtung:

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

Widerstand und Diode an den Enden der Anschlussdrähte sind für die Funktion erforderlich. Keinesfalls entfernen!
Widerstand nicht mit Isolationsmaterial umhüllen, da sonst keine ausreichende Kühlung möglich ist!

Schließen Sie die LED an den Lichtausgang eines Modellbahntransformators (z. B. **viessmann** Art. 5200) an.

Gleichspannung: Verbinden Sie die Diode (rotes Bauteil mit schwarzer Markierung) mit dem Plus-Pol des Netzteils, den Widerstand mit dem Minus-Pol.

Wechselspannung: Beim Betrieb mit Wechselspannung kann es zu leichtem Flackern kommen. Daher empfehlen wir den Betrieb mit der Verteilerleiste mit Powermodul von **viessmann**, Art. 5205 (Abb. 1).

Die oben auf dem Modul gut zugängliche Steck-Verteilerleiste ermöglicht den bequemen lötfreien Anschluss von 12 Stromverbrauchern durch einfaches Einstecken ihrer Widerstände und Dioden in die Buchsen der Leiste. Stecken Sie das Anschlusskabel mit der Diode in eine Anschlussbuchse der braunen Anschlussleiste, das Anschlusskabel mit Widerstand in eine Anschlussbuchse der gelben Anschlussleiste auf dem Powermodul.

Zum einfachen Ein- und Ausschalten der Beleuchtung verwenden Sie einen Schalter (z. B. **viessmann** Art. 5550).

7. Connection of LEDs

Power supply: 10 – 16 V AC ~
(with and without **viessmann** power module 5215/5205)
14 – 24 V DC =
13 – 24 V Digital signal

Caution:

Make sure that the power supply is switched off when you mount the device and connect the cables!
Only use VDE/EN tested special model train transformers (e. g. **viessmann** item 5200) for the power supply!
The power sources must be protected to prevent the risk of burning cables.

Resistor and diode at the cables are needed for proper function of the lamp. Never cut them off! Never cover resistor or diode with insulation material, because they have to be cooled by surrounding air!

Connect the LED to the light output of a model train transformer (e. g. **viessmann** item 5200).

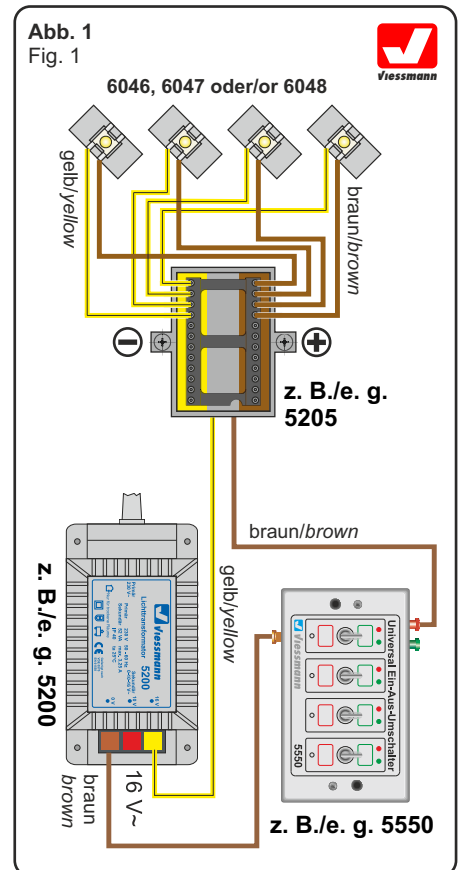
DC voltage: Connect the diode (red part with black marking) with the positive pole of the transformer, the resistor with the negative pole.

AC voltage: While operation with AC voltage it may flicker slightly.

Therefore, we recommend to use the **viessmann** power module with distribution strip item 5205 (fig. 1). The distribution strip on the top allows a comfortable connection of 12 loads without soldering, just by plugging the leads of the resistors and the diodes into the sockets of the distribution strip.

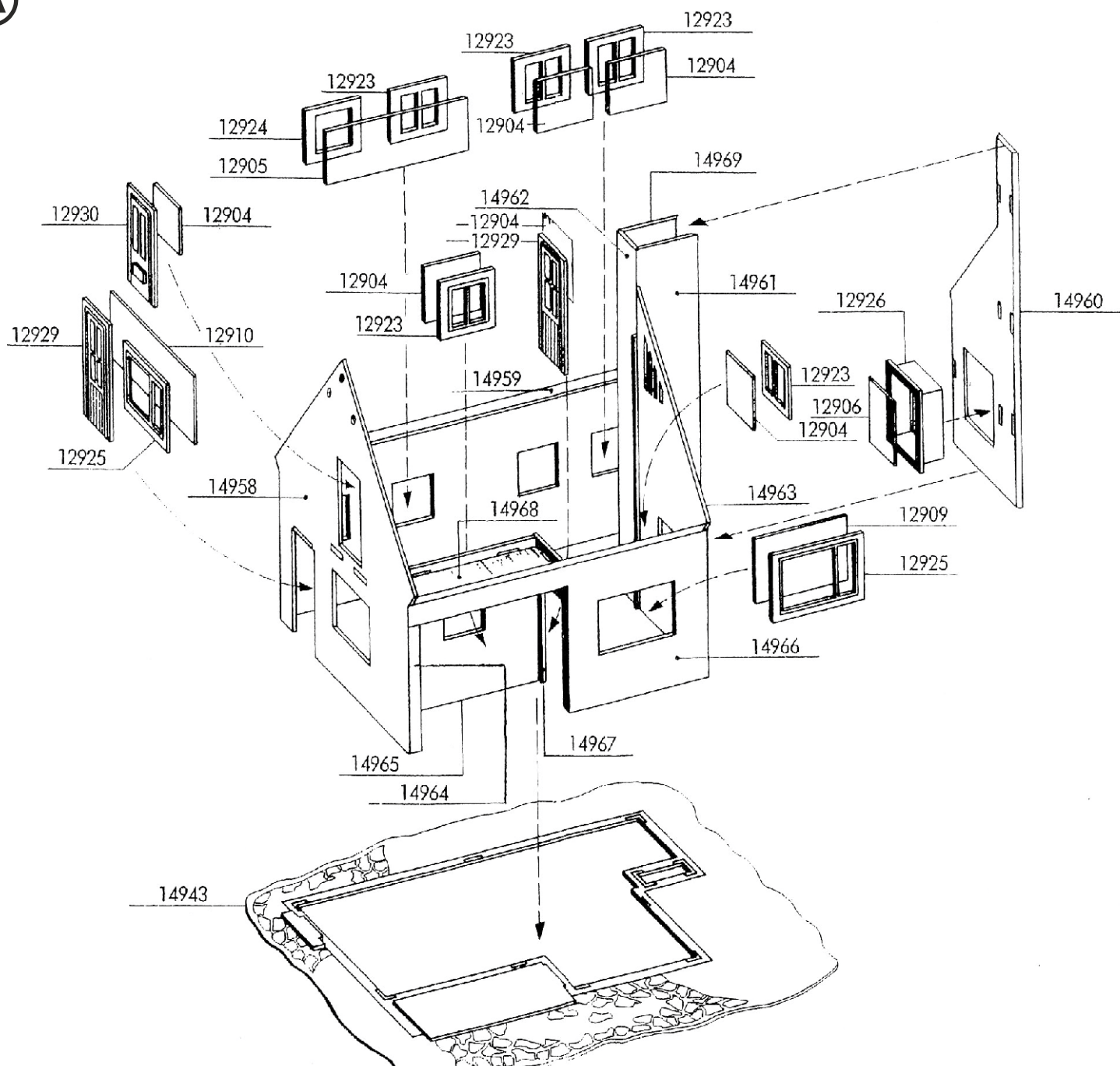
Plug the connection cable with the diode into an output socket of the brown connection rail, the connection cable with the resistor into an output socket of the yellow connection rail on top of the power module.

For easy on-off switching of the lighting use an on-off switch (e. g. **viessmann** item 5550).

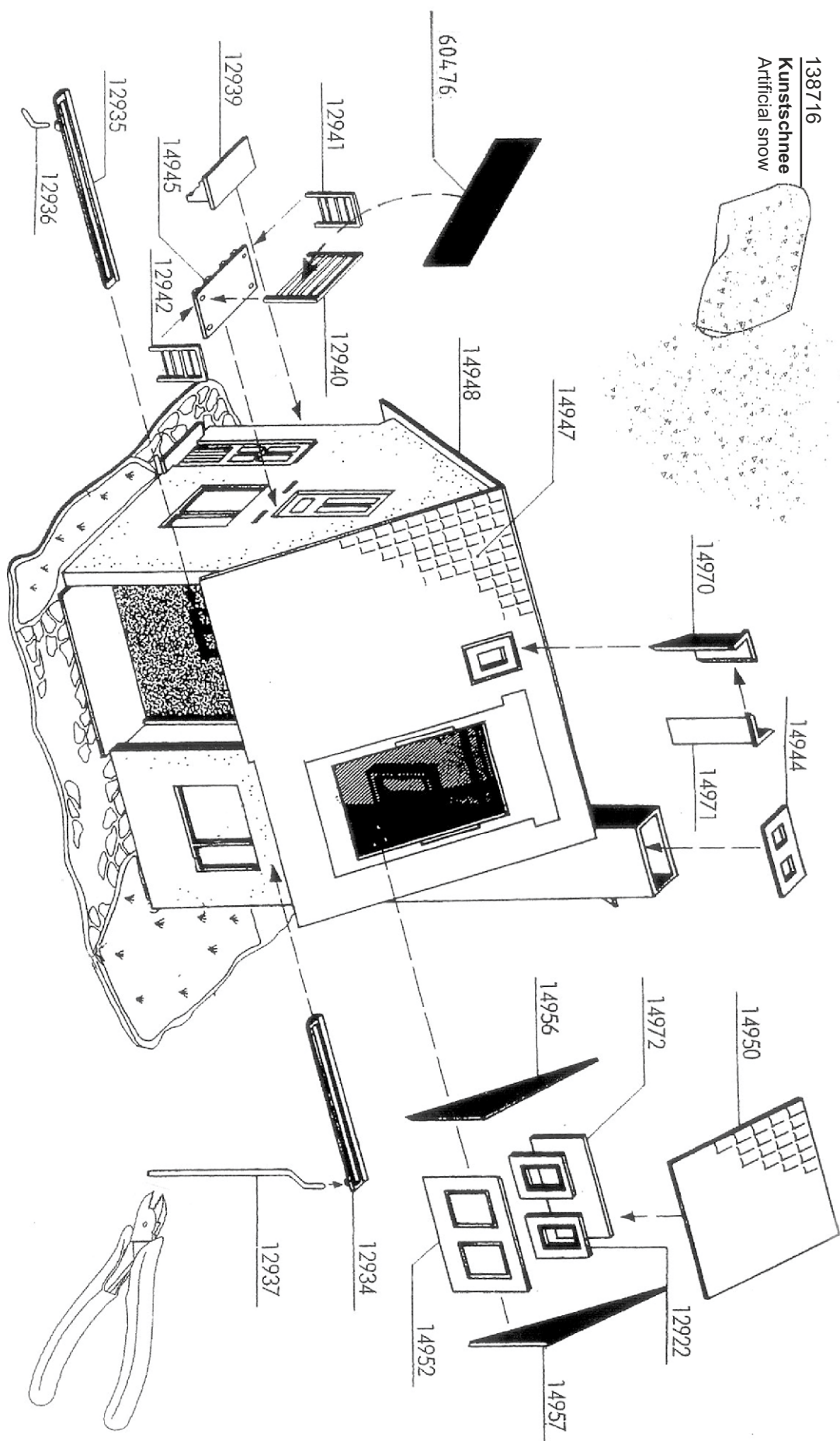


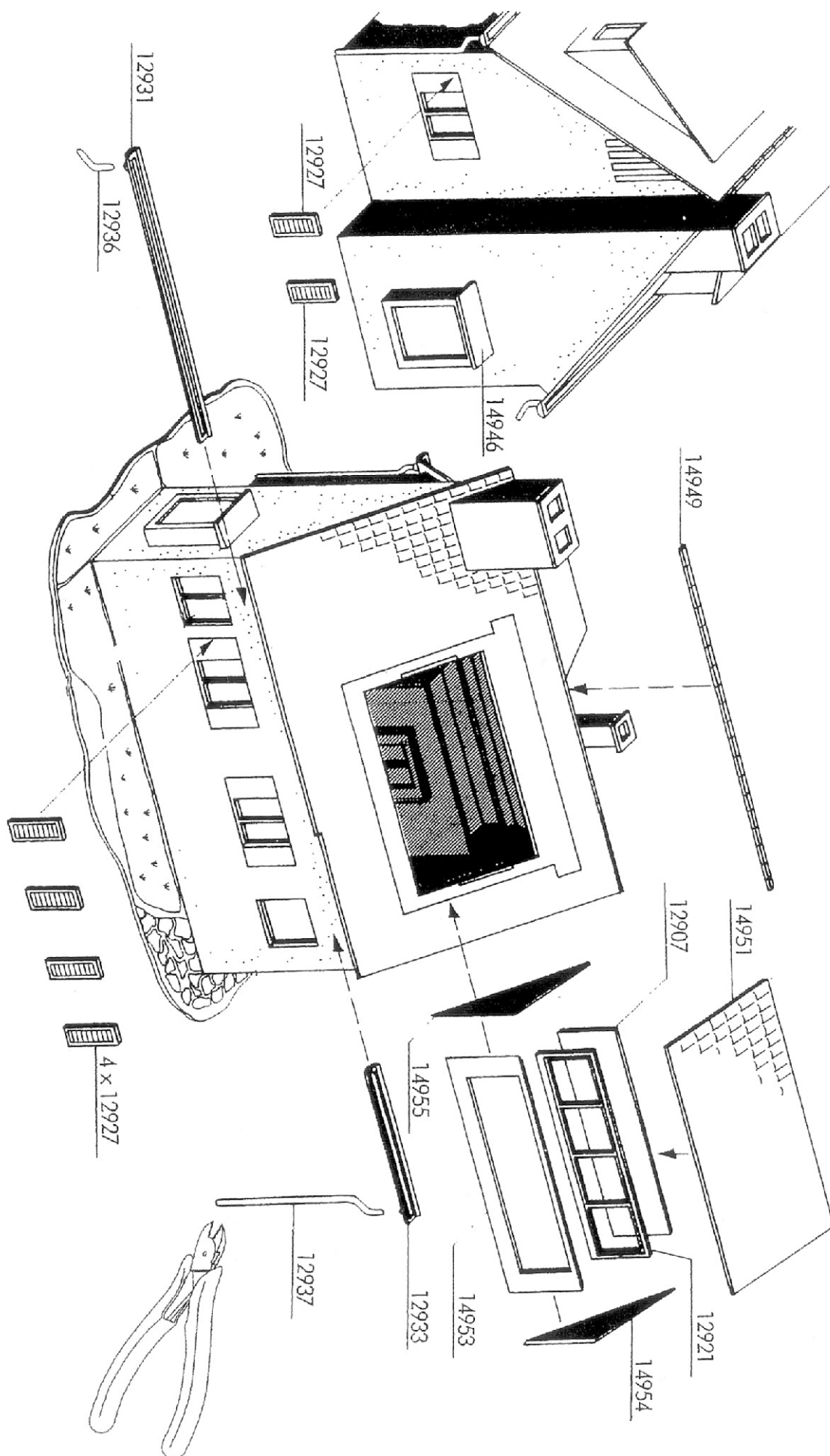
8. Montage
Mounting

A



Tipp:
Für die richtige Winterstimmung liegt dem Set ein Beutel mit Kunstschnee bei.
To strew with artificial snow a bag is enclosed to the set.





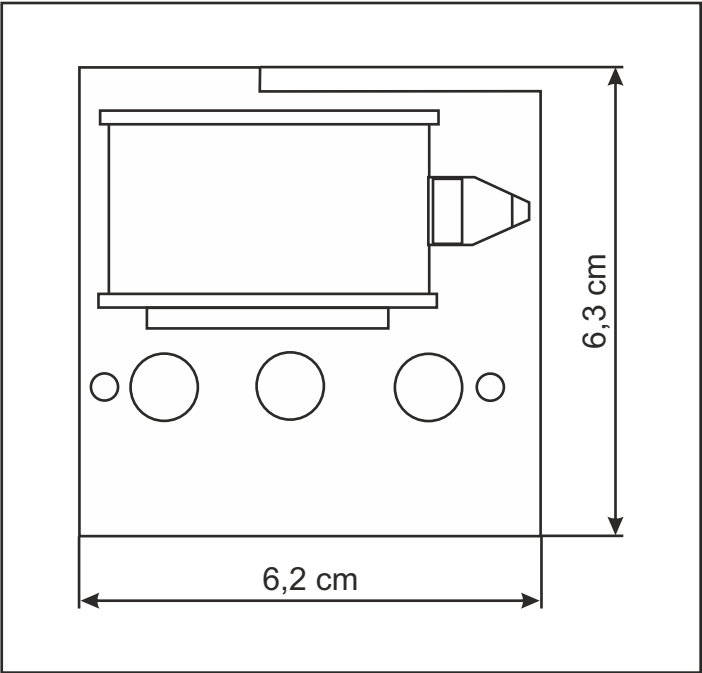
Montageanleitung

H0 Glühweinstand

Mounting instruction

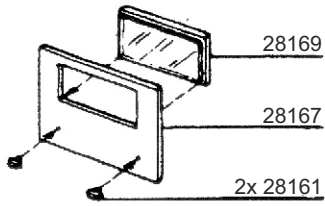
H0 Mulled Wine Stand

9. Inhalt/Contents			Dekopapier: 143034, 143037		
Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück	Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück
28151	28147	1	28168	28164	1
	28148	3		28165	1
	28149	2		28166	1
	28150	4		28167	2
28163	28152	1	28170	28169	2
	28153	1			
	28154	1			
	28155	1			
	28156	1			
	28157	3			
	28158	2			
	28159	2			
	28160	2			
	28161	4			

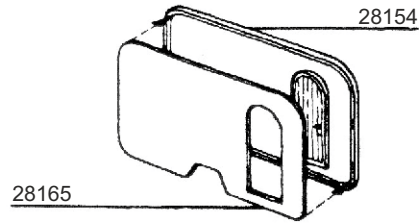


10. Montage
Mounting

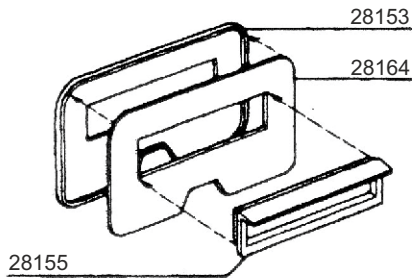
(A) 2x



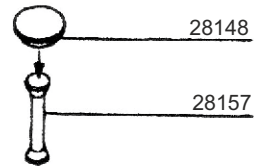
(B)



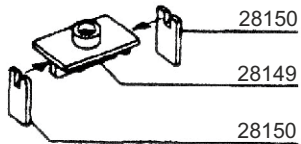
(C)



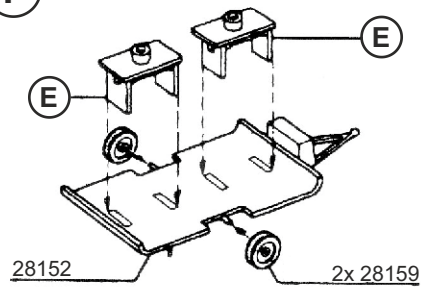
(D) 3x



(E) 2x



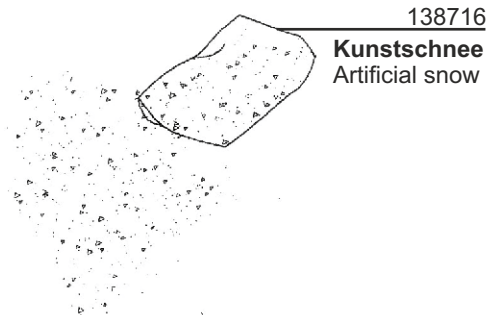
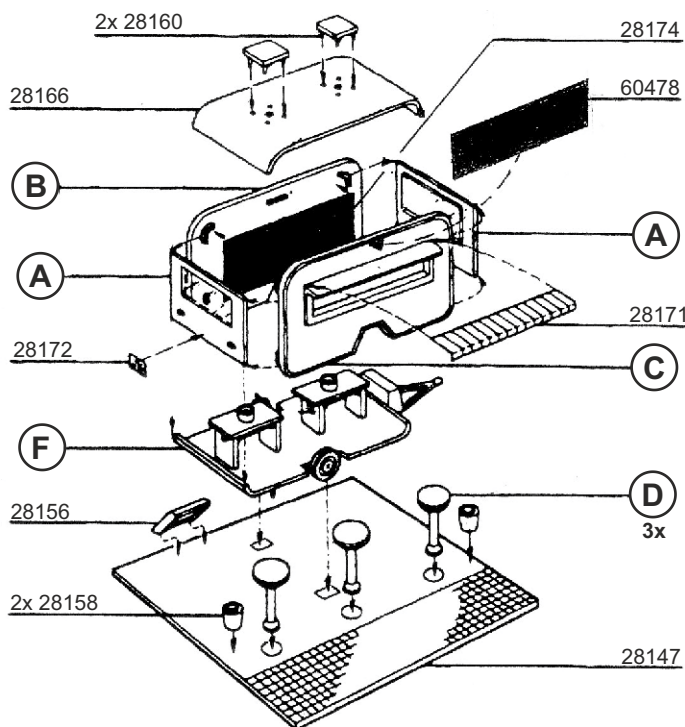
(F)



(G)

Tipp:

Für die richtige Winterstimmung liegt dem Set ein Beutel mit Kunstsnee bei.
To strew with artificial snow a bag is enclosed to the set.



Kunstsnee
Artificial snow

Montageanleitung

H0 Lebkuchenhaus

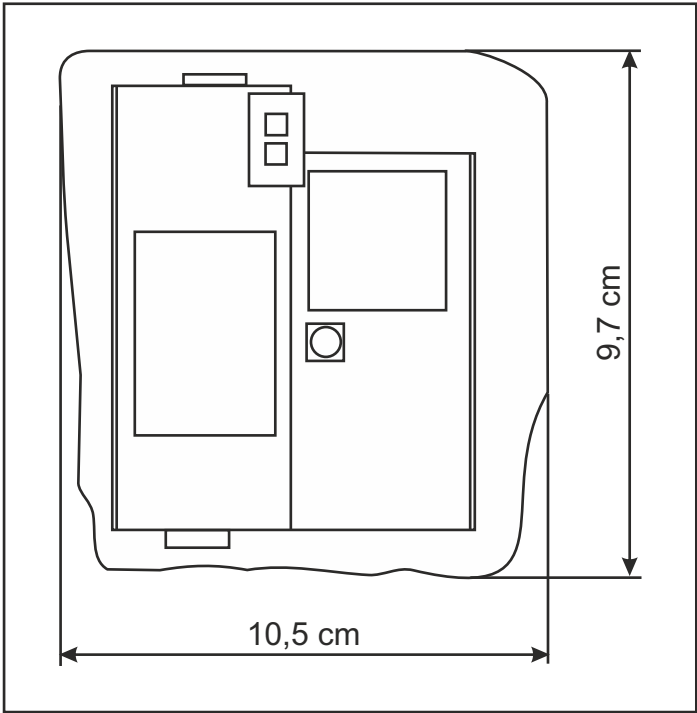
Mounting instruction

H0 Gingerbread House

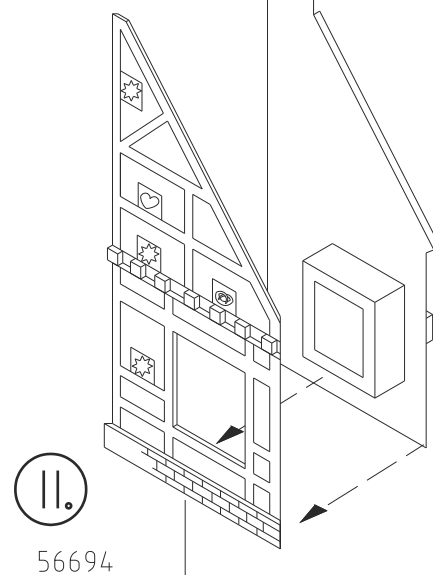
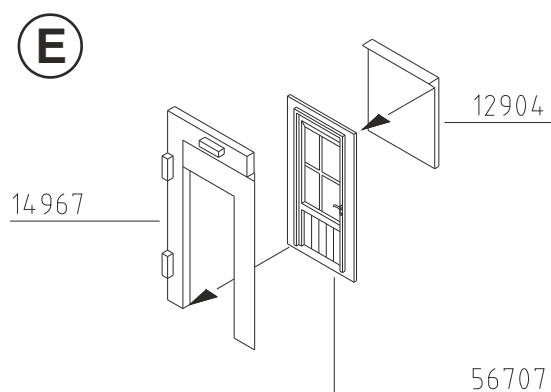
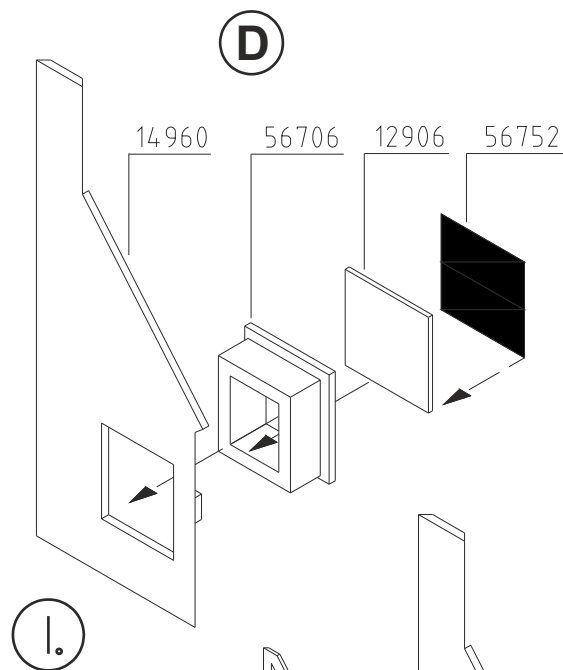
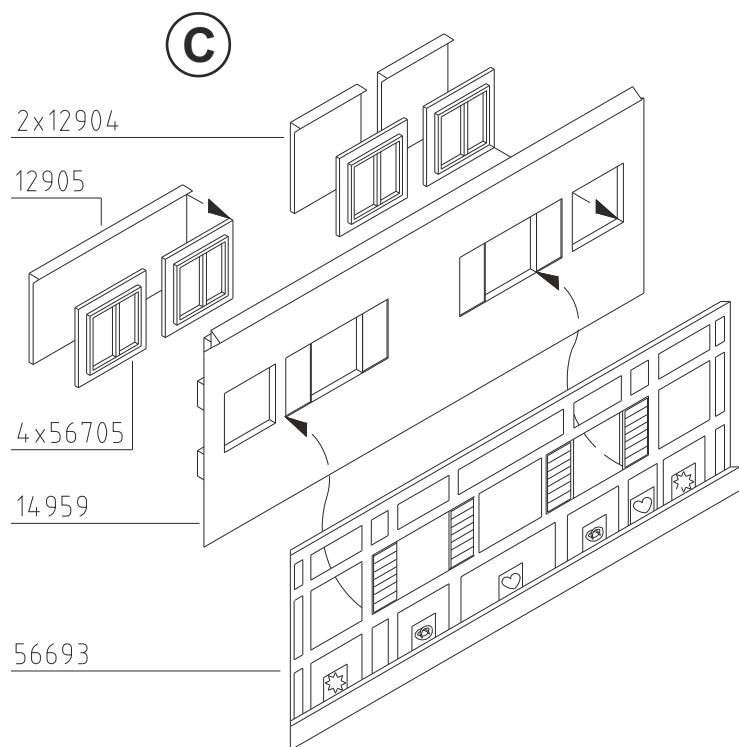
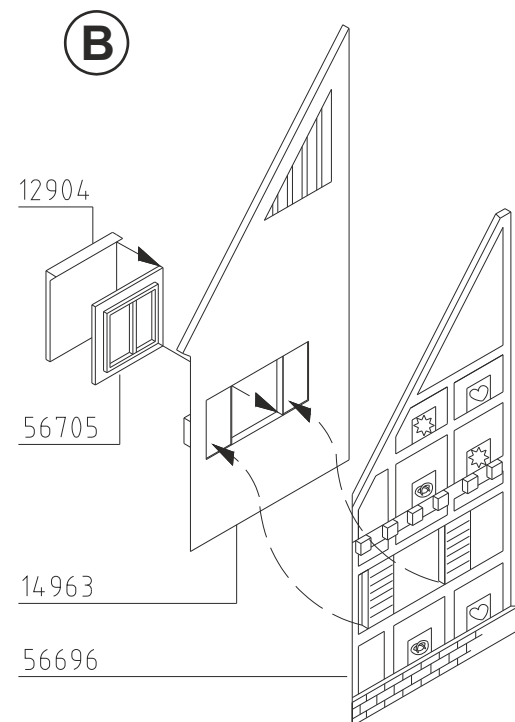
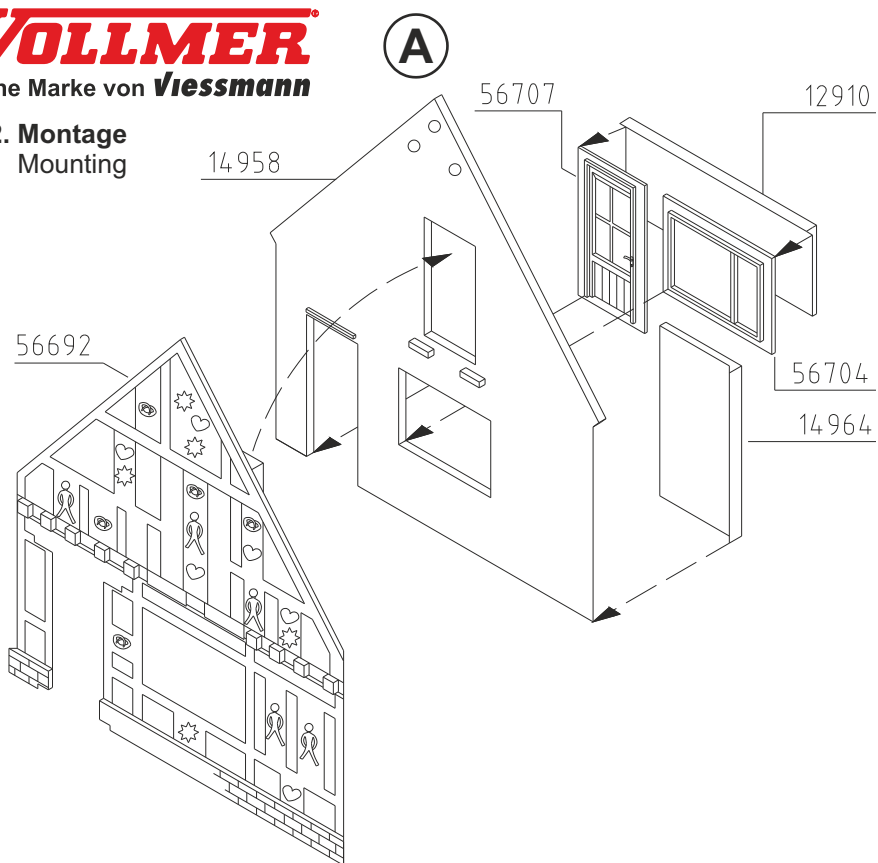
11. Inhalt/Contents

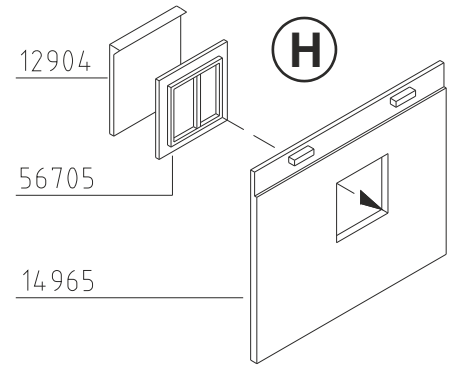
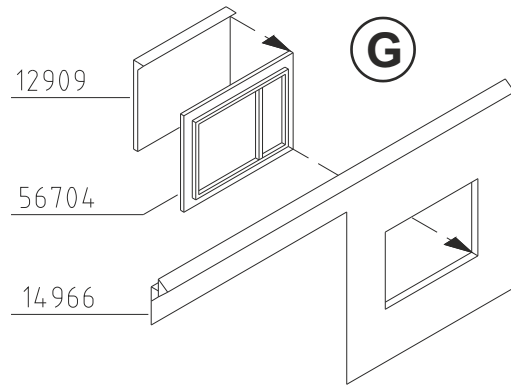
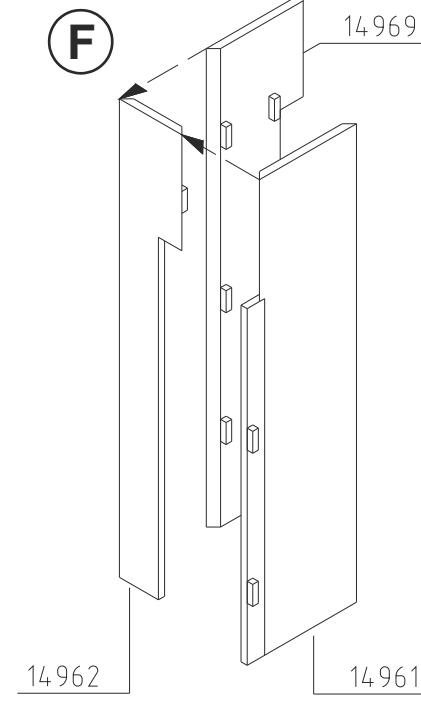
Dekopapier: 143036, 143038

Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück	Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück	Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück		Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück
13215	12904	5	15227	14952	1	56717	56692	1	Farbtablette Colour tablet	138503	1	
	12905	1		14953	1		56693	1				
	12906	1		14954	1		56694	1				
	12907	1		14955	1		56695	1				
	12909	1		14956	1		56696	1				
	12910	1		14957	1		56697	1				
	14972	1		14958	1		56698	1				
				14959	1		56699	1				
15225	14943	1		14960	1		56700	1				
	14944	1		14961	1		56701	1				
	14946	1		14962	1		56702	1				
	14947	1		14963	1		56703	1				
	14948	1		14964	1		56704	2				
	14949	1		14965	1		56705	6				
	14950	1		14966	1		56706	1				
	14951	1		14967	1		56707	2				
				14968	1		56708	1				
				14969	1		56709	1				
				14970	1		56710	1				
				14971	1		56711	1				
							56712	1				
							56713	1				
							56714	1				
							56715	2				
							56716	2				



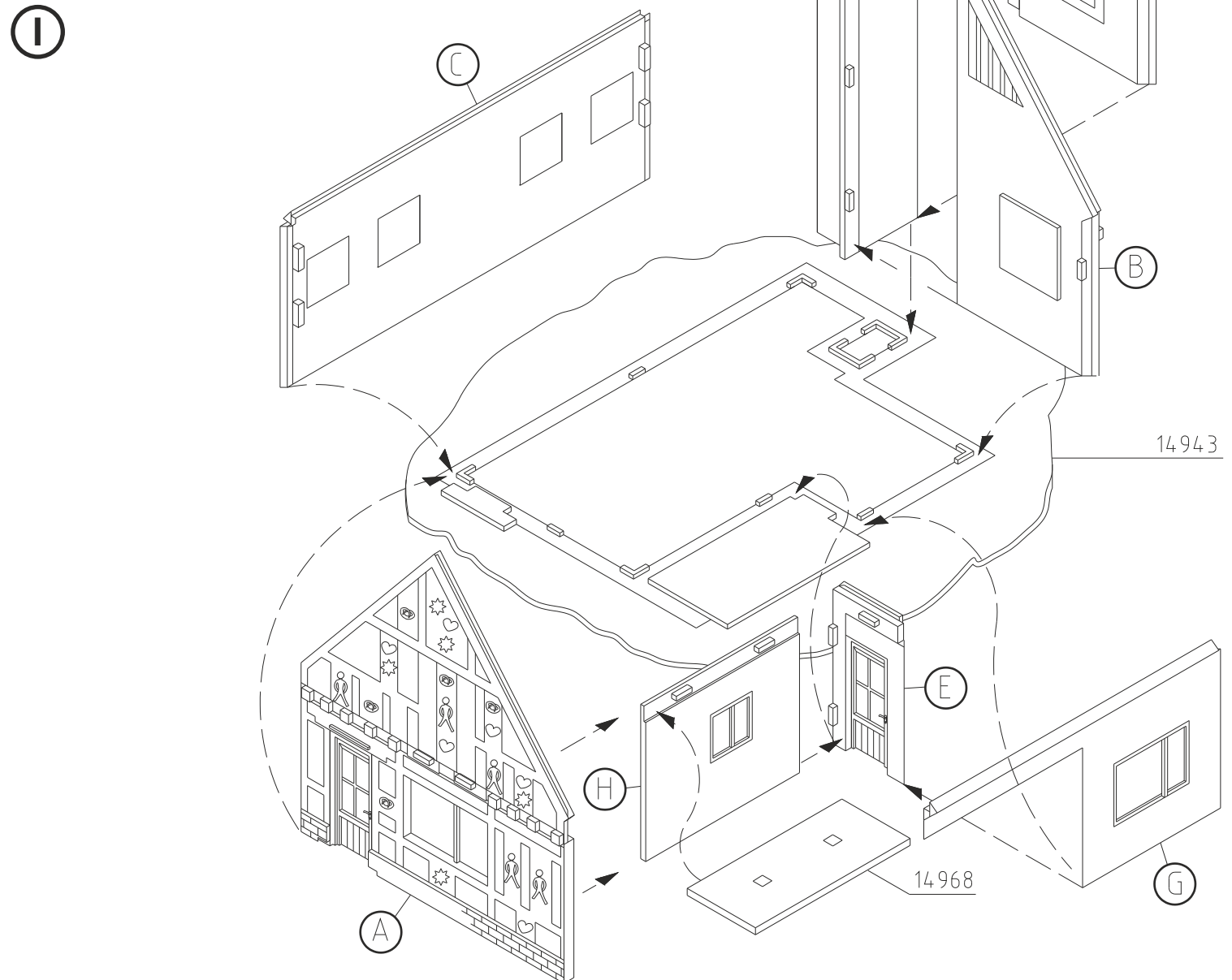
12. Montage
Mounting

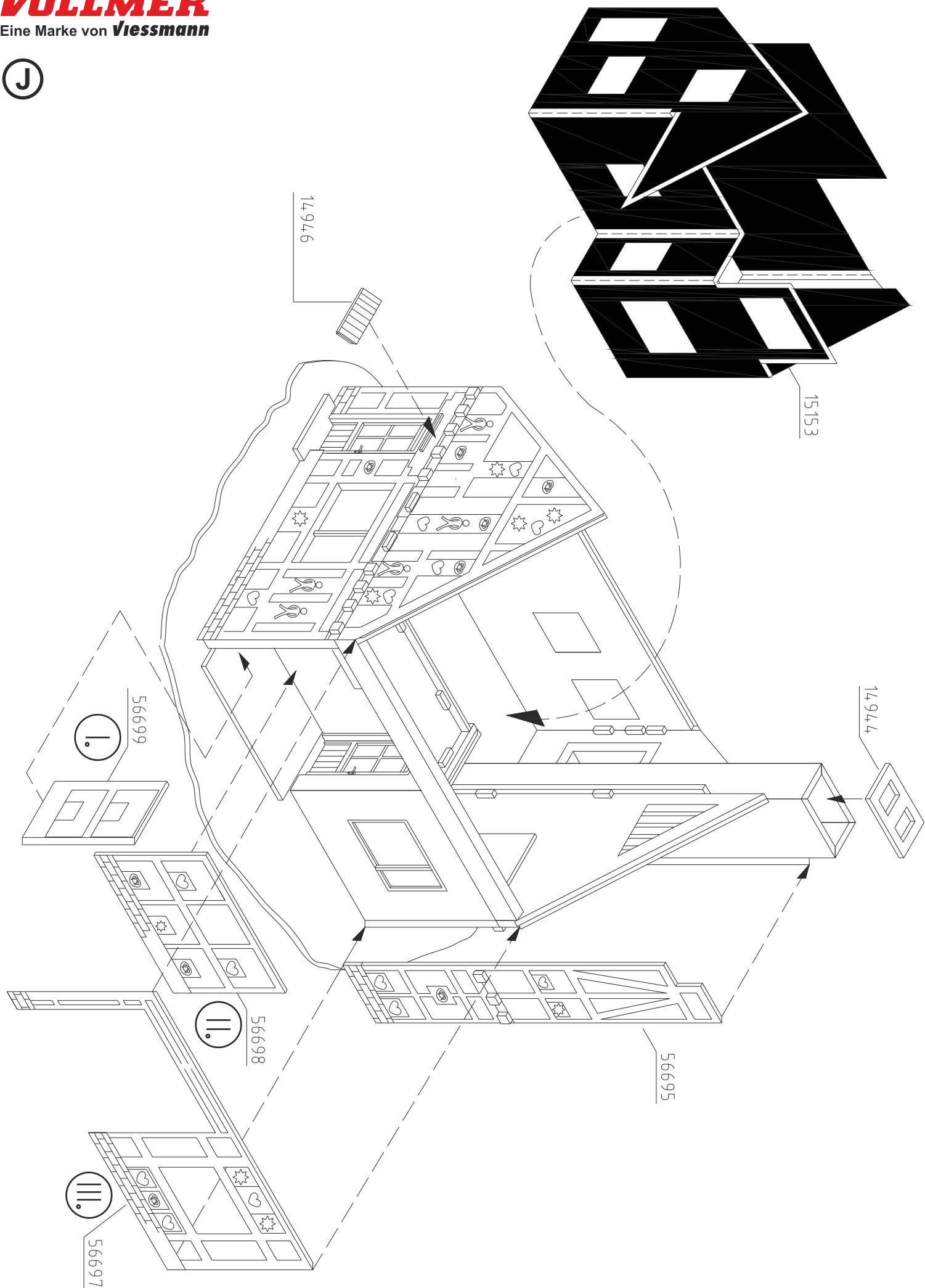


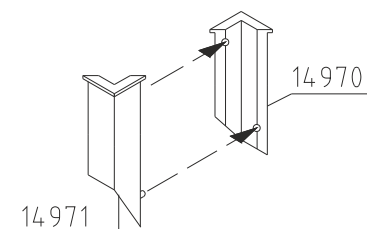
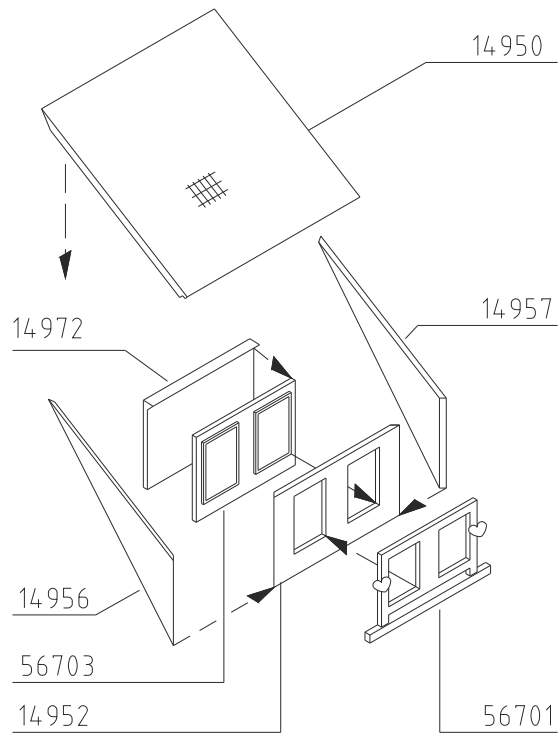
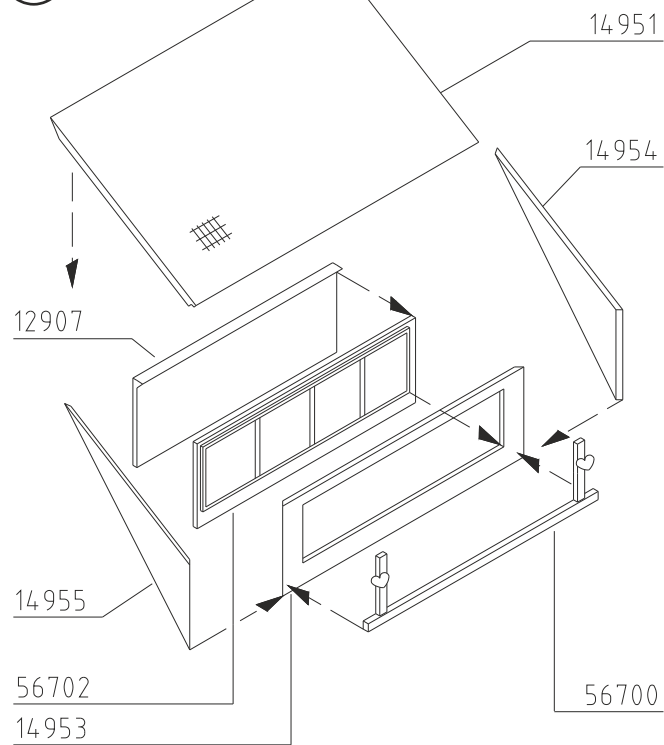


Tipp:
Möchten Sie die Fenster einzeln und individuell beleuchten, so empfehlen wir das Hausbeleuchtungs-Startset **Art. 6005** von **viessmann**.
Siehe Produkthinweis auf der letzten Seite.

Tip:
For detailed illumination of each window and room, please use **viessmann startset item 6005**.
See product information on the last page.



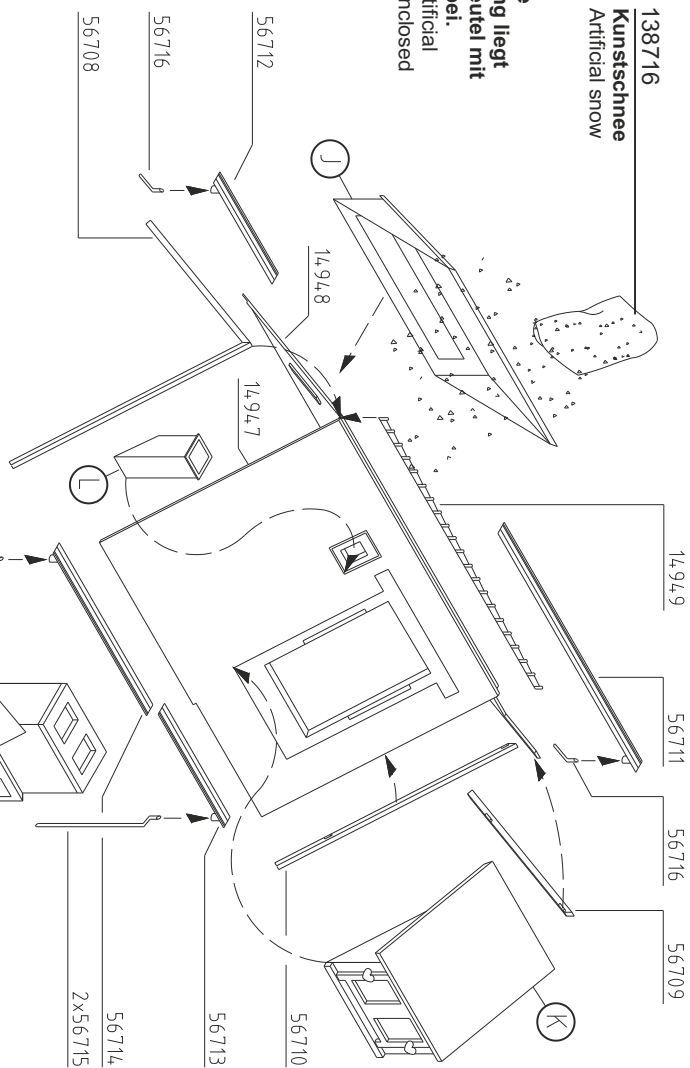




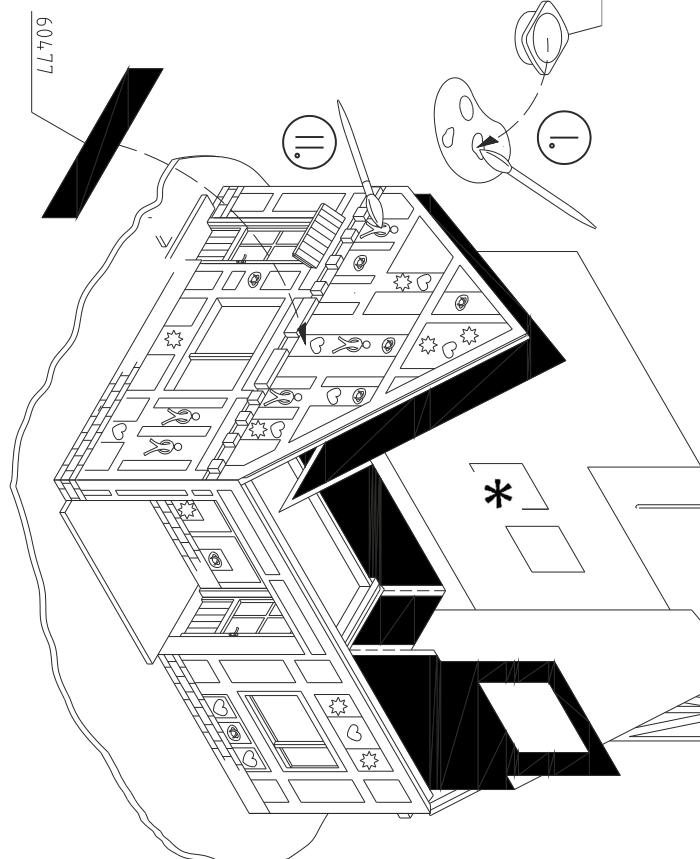
*** Einbau der Hausinnenbeleuchtung**
Mounting of the house illumination

Tipp:
Für die richtige
Winterstimmung liegt
dem Set ein Beutel mit
Kunstschnee bei.
To strew with artificial
snow a bag is enclosed
to the set.

138716
Kunstschnee
Artificial snow



138503
Farbtablette
Colour tablet



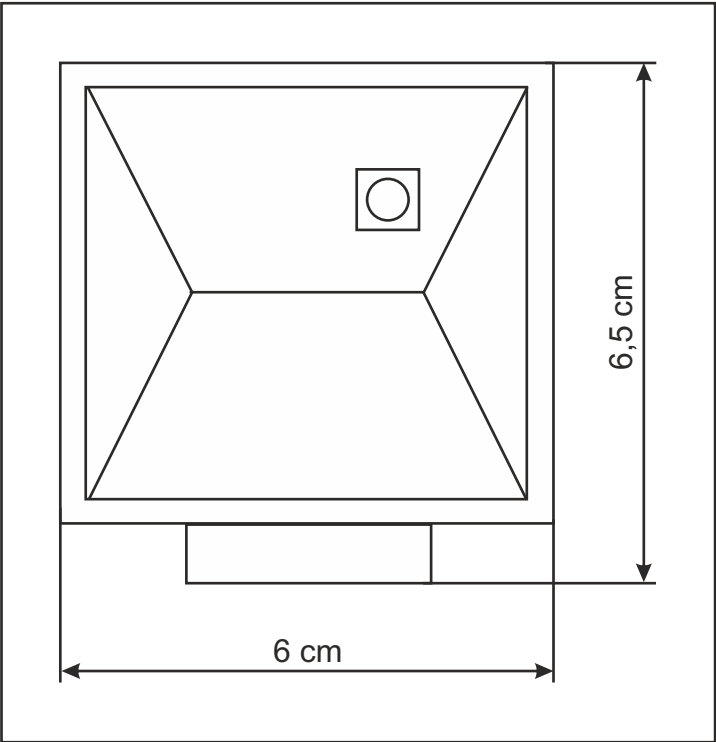
Montageanleitung

H0 Kiosk Bratwurst Maxe

Mounting instruction

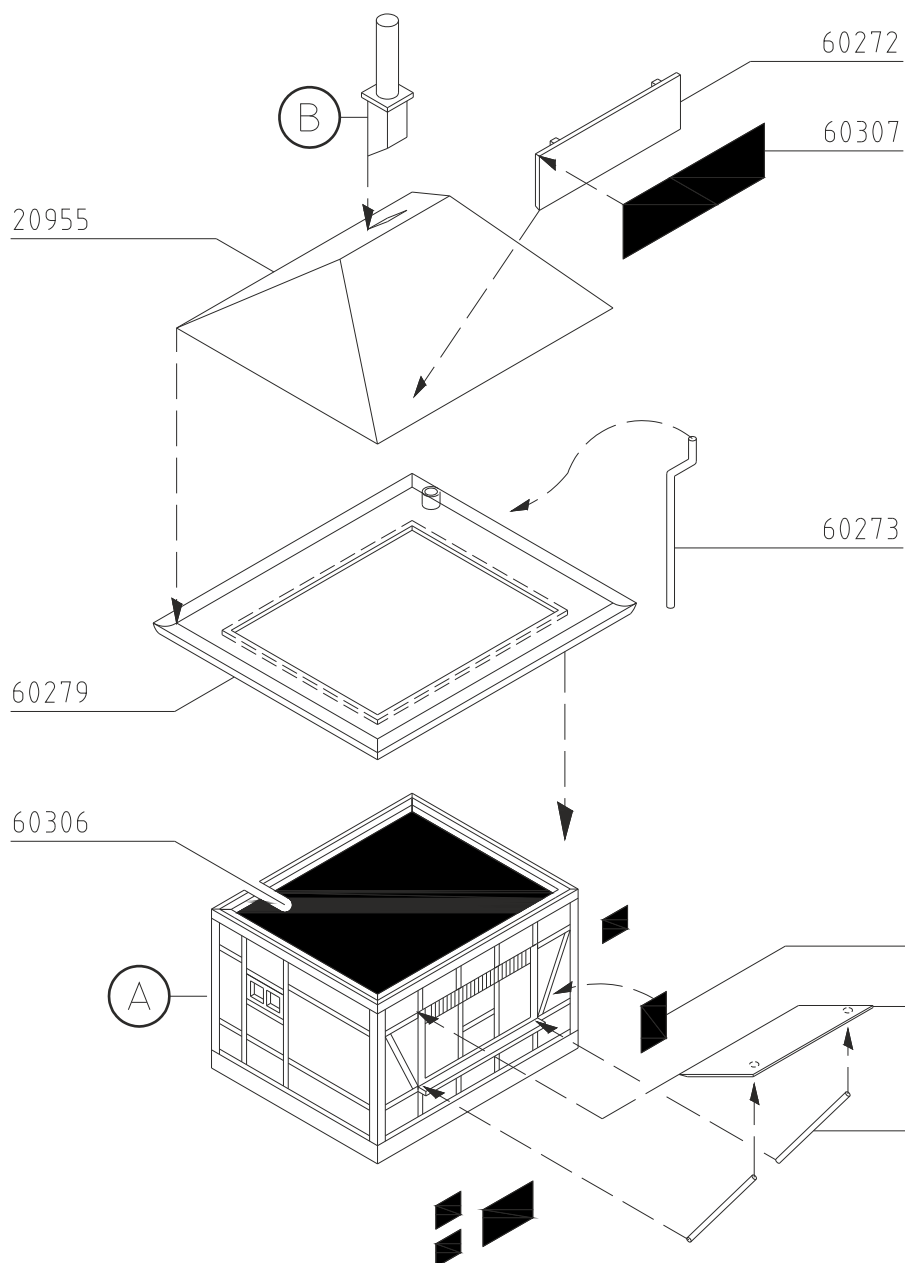
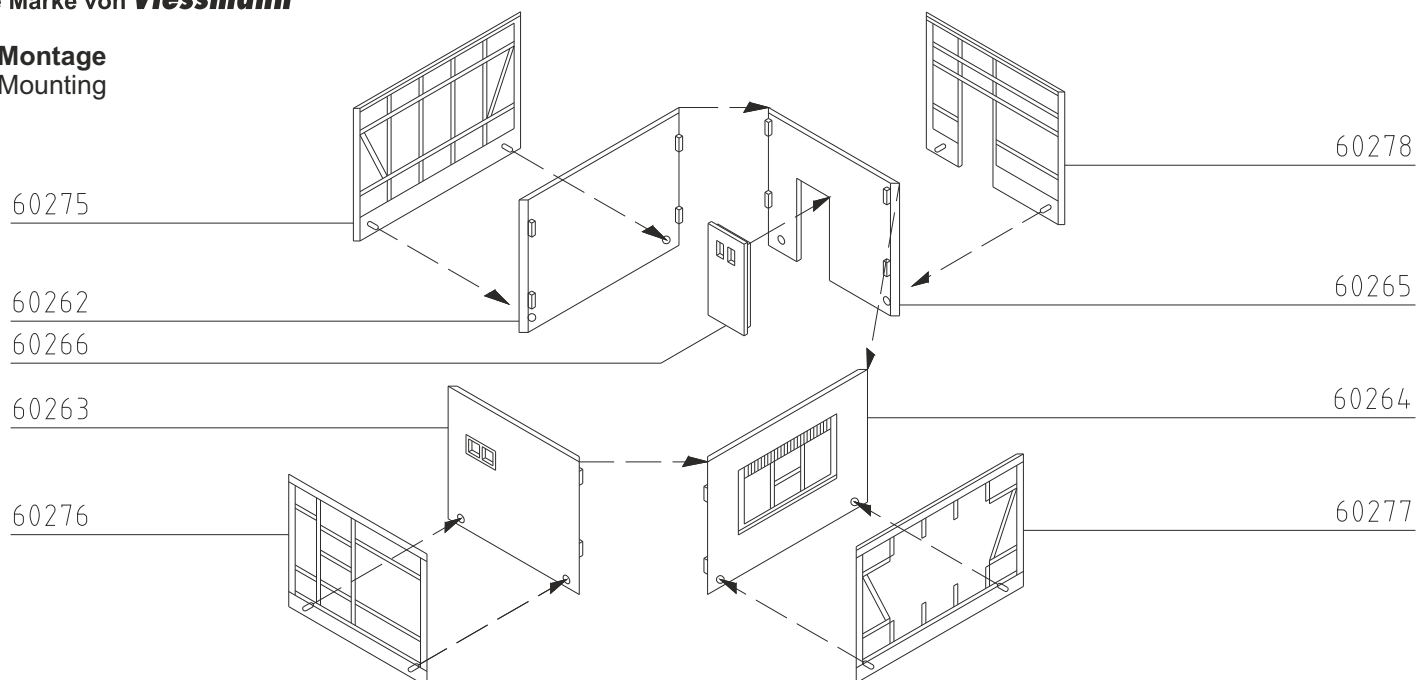
H0 Kiosk Bratwurst Maxe

13. Inhalt/Contents			Dekopapier: 143005		
Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück	Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück
20955	20955	1	60283	60275	1
				60276	1
60274	60262	1		60277	1
	60263	1		60278	1
	60264	1		60279	1
	60265	1		60280	1
	60266	1		60281	2
	60267	1		60282	2
	60268	1			
	60269	1			
	60270	1			
	60271	1			
	60272	1			
	60273	1			

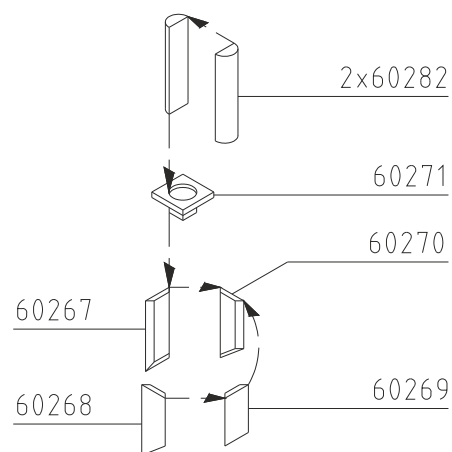


A

14. Montage
Mounting



B



Beleuchtungs-Tipps mit bewährten Viessmann Artikeln

Illumination tip with approved Viessmann items



Die Lichtboxen/Lichtschienen zur indirekten Fensterbeleuchtung ermöglichen eine völlig neuartige Einzelbeleuchtung von Räumen/Etagen.
The light boxes/light rails for indirect window illumination allow a completely new individual lighting of rooms/floors.

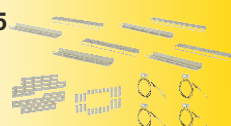
Hausbeleuchtungs-Startset: House illumination starter set:

6005



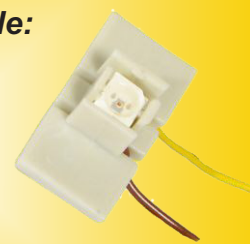
Startset Etageninnenbeleuchtung: Starter set floor interior lighting:

6045



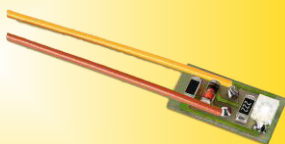
LED mit Anschlusskabeln: LED with connection cable:

6046 warmweiß, 10 Stück
warm-white, 10 pieces
6047 gelb, 10 Stück
yellow, 10 pieces
6048 weiß, 10 Stück
white, 10 pieces



Platine mit einer LED für Hausbeleuchtung: Board with one LED for house illumination:

6006 warmweiß, 10 Stück
warm-white, 10 pieces
6007 gelb, 10 Stück
yellow, 10 pieces
6008 weiß, 10 Stück
white, 10 pieces



Platine mit zwei LEDs für Hausbeleuchtung: Board with two LEDs for house illumination:

6017 gelb, 10 Stück
yellow, 10 pieces
6018 weiß, 10 Stück
white, 10 pieces
6021 warmweiß, 10 Stück
warm-white, 10 pieces



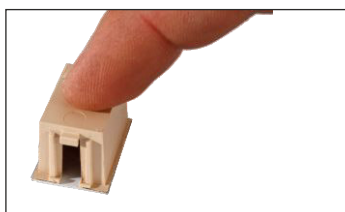
Mehr Tiefenwirkung für die Modellfenster / Fantastic depth effect for your windows

1. Hausbeleuchtungs-Startset, Art. 6005

House illumination starter set, item 6005



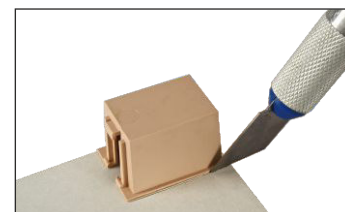
1. Schneiden Sie ein Gardinenmotiv aus.
Cut out curtain background motive.



2. Kleben Sie es auf die Lichtbox.
Fix on the light box.



3. Zeichnen Sie auf einem mindestens 1 mm dicken Karton die Innenmaße des Fensters auf und schneiden den Grundriss mit einem Bastelmesser aus.
Draw the internal measurements on a cardboard minimum 1 mm depth required.
Cut the window ground plot with cutter.



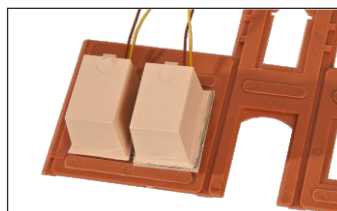
4. Das Gleiche geschieht mit dem Außenrahmen der Lichtbox.
Same way outer frame of light box.



5. Dieses Teil wird nun auf das Gardinenmotiv geklebt.
Fix the part on the curtain background.



6. Auf die mit Scheiben versehenen Fenster können nun die Lichtboxen aufgeklebt werden.
Glue the light boxes onto the windows which are now equipped with glasses.



7. In diesem Beispiel zeigen wir Ihnen ein Fenster mit und das andere ohne Laibung.
Here you see a window with and without an embossed effect.



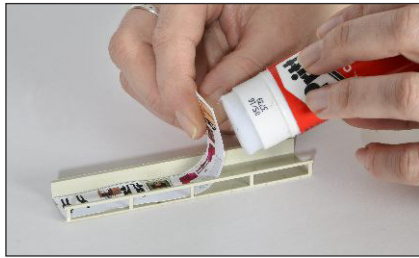
8. Dieses Bild zeigt die bessere Wirkung des mit Laibung versehenen Fensters (links).
Picture shows the better method using an embossed window frame (left window).



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

2. Startset Etageninnenbeleuchtung, Art. 6045

Starter Set floor interior lights, item 6045



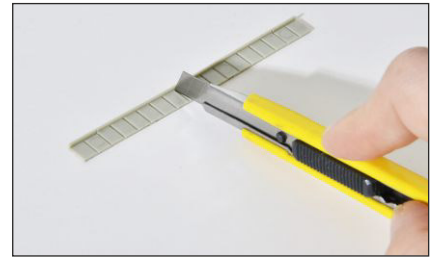
1. Hintergrundmotiv ausschneiden und in die **Lichtschiene** kleben. Richtung beachten!

*Cut out the background motive and fix into the **light rail**. Please take care for direction!*



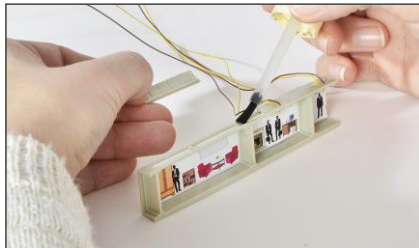
2. **Trennwände** einkleben zur Lichtabschottung zwischen Fenstern und Türen sowie als Endabschluss.

Glue the dividing walls to cover the light between windows and doors as well as for final end.



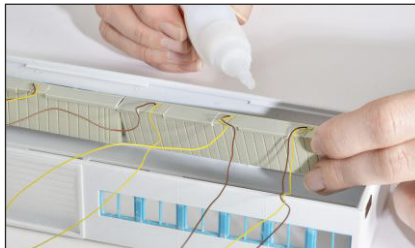
3. **Füllstücke** zur Abdeckung zwischen den LEDs beliebig kürzbar bzw. verlängerbar.

Filling parts to cover space between the LEDs, length can be cut accordingly.



4. Die Füllstücke und die **LED mit Kunststofffassung** werden punktgenau über den Fenstern und Türen positioniert.

*The filling pieces and the **LED plastic version** are fixed exactly above windows and doors.*



5. Dann wird die Lichtschiene hinter der Fensterreihe angeklebt.

Glue the light rail behind the window line.



6. Ein schönes Ergebnis mit viel Tiefenwirkung.

Nice result with depth effect.

Es geht auch um die Ecke / Around the corner

1. **Lichtschienen** in 4 verschiedenen Höhen für unterschiedliche Fenster-/Türhöhen und Spurgrößen. Beliebig kürzbar, mit Einkerbungen.

Light rails in 4 different heights for different window and door heights and scales. Can be cut as required, with notches.

2. **Trennwände** verschiebbar, zur Lichtabschottung zwischen Fenstern und Türen sowie als Endabschluss.

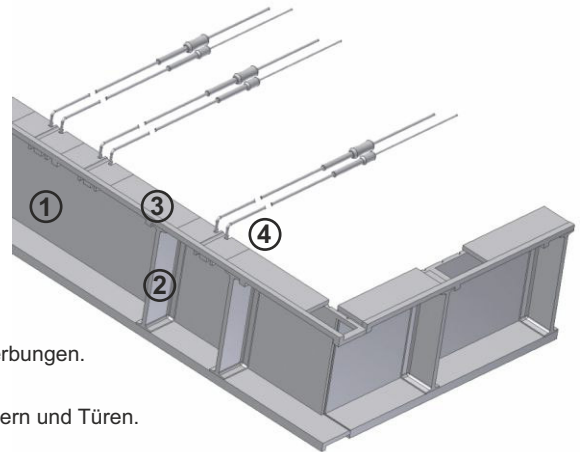
Dividing walls movable to cover the light between the windows, doors and finish.

3. **Füllstücke** zur Abdeckung zwischen den LEDs beliebig kürzbar bzw. verlängerbar, mit Einkerbungen.

Filling parts to cover space between the LEDs to be cut as required, with notches.

4. **LED mit Kunststofffassung** verschiebbar zur punktgenauen Positionierung über den Fenstern und Türen. Auch passend für Lichtboxen der Hausbeleuchtung Art. 6005.

LED with plastic frame movable to exact position over the windows and doors. Suitable for light boxes from house illumination item 6005.



Weiteres Zubehör / More accessories

Powermodul Power module

5215

Das ideale Gerät für stabilen und kräftigen Schaltstrom sowie helle und flackerfreie LED-Beleuchtung.

The ideal solution for stable and powerful switching current as well as bright and flicker-free LED-lighting.



Adapterstift für Verteilerleiste, 25 Stück Adapter pen for rail, 25 pieces

6044

Zum Ausrüsten dünner Kabel und Litzen, um diese steckbar zu machen, z. B. in Verbindung mit Art. 6049 oder Art. 5205.

To equip thin wires and litz wires to make them pluggable, e. g. in connection with item 6049 or item 5205.

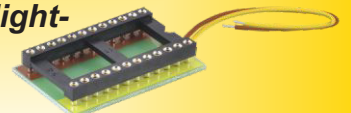


Steck-Verteilerleiste 12-polig, für Beleuchtung Plug-in rail for interior light- ing on board, 12-pole

6049

Die geniale und praktische 12-polige Verteilerleiste verbindet bis zu 12 Stromverbraucher. Ohne Stecker, ohne Schraubklemmen und ohne Löten.

The brilliant and useful 12-pole plug-in rail for interior lighting on board connects up to 12 power consumers - simply by jacks for plugging in the resistors. No extra plug, screw terminals or soldering required.



Verteilerleiste mit Powermodul Power module with plug-in rail

5205

Vereint das Powermodul und die Steck-Verteilerleiste in einem Produkt!

Only one item combines a power module and plug-in rail.

