

Achtung

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 vordildgetreuer 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.

Caution

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.

Attention

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 utilisé 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 inhaler 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.

Avvertenza

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 special. 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.

Advertencia

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.

Opgelet

NL: Modelbouwartikel, geen speelgoed!

Voor gebruik de veiligheidsaanschuwingen 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 knutselmess, 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 ontsstekingsbronnen. 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.

Montageanleitung H0 Botschaftsgebäude mit LED-Beleuchtung, Funktionsbausatz

Mounting instruction

H0 Embassy building with LED lighting, functional kit

Notice de montage

H0 L'ambassade avec d'éclairage LED, kit fonctionnel

Bitte legen Sie die Einzelteile nach Buchstaben-gruppen zusammen und beginnen Sie dann ent-sprechend der Zeichnungen mit dem Zusammenbau.

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



Pour l'assemblage, il faut suivre l'ordre alphabé-tique des dessins, et dans chaque dessin l'ordre nu-merique des pièces.

DE	EN	FR
1. Inhalt 1	1. Contents 1	1. Contenu 1
2. Einbau der Etageninnenbeleuchtung . . . 2	2. Mounting of floor interior lighting 2	2. Montage de éclairage intérieur 2
3. Anschluss der Etageninnenbeleuchtung 2	3. Connection of floor interior lighting 2	3. Connexion de éclairage intérieur 2
4. Montage 3	4. Mounting 3	4. Montage 3

1. Inhalt/Contents/Contenu Dekopapier: 89575

Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück	Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück	Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück	
20128	20123	1	20164	20157	1	61366	59918	2	8 Schienen, 4 verschiedene Größen, 4 LEDs weiß 8 rails, 4 different sizes 4 LEDs white 8 étagères, 4 tailles différentes 4 LEDs blanc
	20124	1		20158	9	rot	59919	2	
	20125	1		20160	2	red	59924	1	
	20126	1		20162	6	rouge	59928	2	
	20127	3		20163	13		61358	1	
							61359	1	
20139	20132	1	20288	20283	1		61361	1	
	20133	1		20284	2		61362	1	
	20134	2		20285	2		61363	2	
	20137	3		20287	1		61364	2	
	20138	1					61365	2	
20156	20149	1				61366	59926	1	
	20150	9				grau	61357	1	
	20151	13				grey	61360	2	
	20152	6				gris			
	20153	2							
	20154	2							

<p>DE</p> <p>Wir verwenden den recyclefähigen Kunststoff Polystyrol.</p> <p>Wir gratulieren Ihnen zum Erwerb dieses hochwertigen Vollmer-Bausatzes. Die hohe Passgenauigkeit unserer Bausätze wird Ihnen viel Freude bereiten.</p> <p>Zum Zusammenbau verwenden Sie bitte ausschließlich einen unserer erstklassigen Kunststoff-Kleber, z. B.:</p> <p>46016 Vollmer Superzement S 30, 21 g Mit handlichem Pinselverschluss für großflächige Teile.</p> <p>46115 Vollmer Supranol 2000, 29 g In einer ergonomisch geformten Flasche mit Feinkanüle für punktgenaues Arbeiten.</p> <p>Die Superkleber kleben sauber und verschweißen dauerhaft. Durch einen hohen Verzögerungseffekt wird vorzeitiges Austrocknen verhindert.</p> <p>Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer.</p>	<p>EN</p> <p>We use recyclable polystyrene.</p> <p>Congratulations on your purchase of this Vollmer product. Our high quality kits will bring you much joy.</p> <p>To assemble, please use one of our first-class plastic glue, for example:</p> <p>46016 Vollmer Superzement S 30, 21 g With handy brush for large parts.</p> <p>46115 Vollmer Supranol 2000, 29 g Ergonomically shaped bottle with fine tip for precise work.</p> <p>The super glue provides clean and durable bond. The long delay effect prevents premature drying out.</p> <p>Subject to change without prior notice. No liability for mistakes and printing errors.</p>	<p>FR</p> <p>Nous utilisons polystyrene recyclable.</p> <p>Félicitations pour votre achat de ce produit Vollmer. Nos kits de haute qualité vous apporter beaucoup de joie.</p> <p>Pour l'assemblage nous recommandons l'utilisation de nos colles plastiques, par exemple:</p> <p>46016 Vollmer Superzement S30 de 21 g Avec pinceau fixé au bouchon pour coller de grande surfaces.</p> <p>46115 Vollmer Supranol 2000 de 29 g Ergonomique et fine canule pour collages précis.</p> <p>Ces super colles confèrent un assemblage propre et durable. Elles ne sèchent pas trop vite pour faciliter l'assemblage.</p> <p>Sujet à changement. Aucune responsabilité pour les erreurs d'impression et les erreurs.</p>
---	--	--

  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.

2. Einbau der Etageninnenbeleuchtung

Die Lichtschienen zur indirekten Fensterbeleuchtung ermöglichen das Beleuchten einzelner Räume. Zur Beleuchtung der Lichtschienen empfehlen wir von **viessmann** die LEDs mit Anschlusskabel in weiß Art. **6048**, gelb Art. **6047** und warmweiß Art. **6046**, die Platinen mit einer LED in gelb Art. **6007**, weiß Art. **6008**, warmweiß Art. **6006** oder die Platinen mit je 2 LEDs in weiß Art. **6017**, gelb Art. **6018** und warmweiß Art. **6021**. Die Lichtschienen werden von innen hinter die Fenster geklebt und geben dem Raum Tiefe. Auf diese Weise wird das Durchleuchten der Wände verhindert.

Abmessungen der Lichtschienen:
L 130 x B 8 x H 27 mm, L 130 x B 8 x H 22 mm,
L 130 x B 8 x H 18 mm, L 130 x B 8 x H 12 mm.

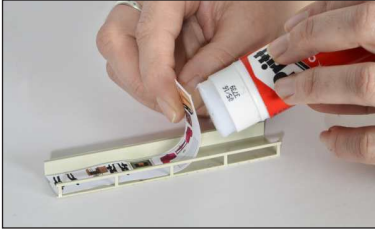
Weitere Lichtschienen erhalten Sie im Fachhandel unter der **viessmann** Art.-Nr. **6045** Startset Etageninnenbeleuchtung.

2. Mounting of floor interior lighting

The light racks provide novel lighting of each single room. For lighting we recommend the LEDs with connection cables in white item-No. **6048**, yellow item-No. **6047** and warm-white item-No. **6046**, the boards with one LED in yellow item-No. **6007**, white item-No. **6008**, warm-white item-No. **6006** or the boards with 2 LEDs in white item-No. **6017**, yellow item-No. **6018** and warm-white item-No. **6021**. Light racks should be fixed inside the house behind the windows. In this way, the light does not shine through the walls.

Dimensions light racks:
L 130 x W 8 x H 27 mm, L 130 x W 8 x H 22 mm,
L 130 x W 8 x H 18 mm, L 130 x W 8 x H 12 mm.

You will find other light racks at traders with the **viessmann** item-No. **6045** Start-set floor interior lights.



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!*



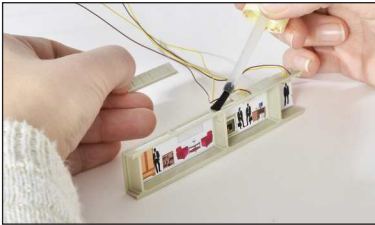
2. **Trennwände** einkleben zur Lichtabschottung zwischen Fenstern und Türen sowie als Endabschluss.

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



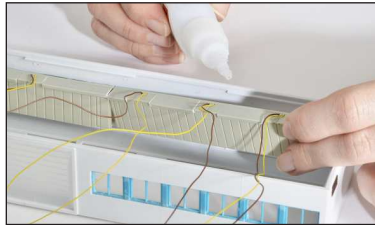
3. **Füllstücke** zur Abdeckung zwischen den LEDs beliebig kürzbar bzw. verlängerbar.

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.

3. Anschluss der Etageninnenbeleuchtung Connection of floor interior lights

Betriebsspannung: 10 – 16 V AC ~
(Mit und ohne **viessmann** Powermodul Art.-Nr. 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.-Nr. 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.-Nr. 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.-Nr. 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.-Nr. 5550).

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-No. 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-No. 5200).

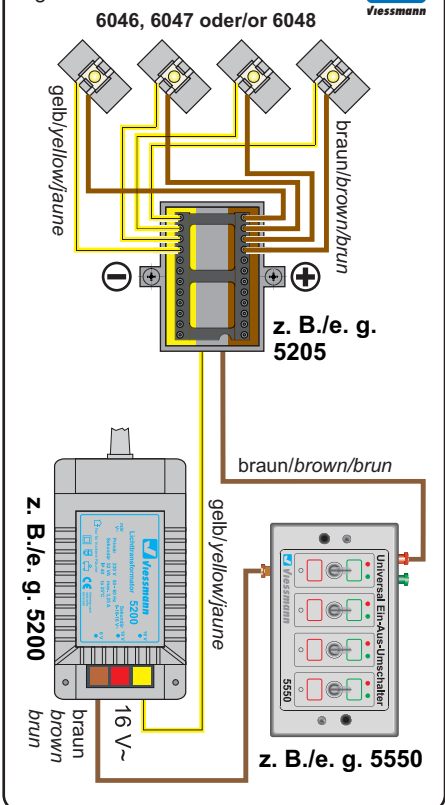
DC voltage: Connect the diode (red part with black marking) with the positive pole of the transformer, the resistor with the negative pole.

AC voltage: While operation with AC voltage it may flicker slightly.
Therefore, we recommend to use the **viessmann** power module with distribution strip item-No. 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.

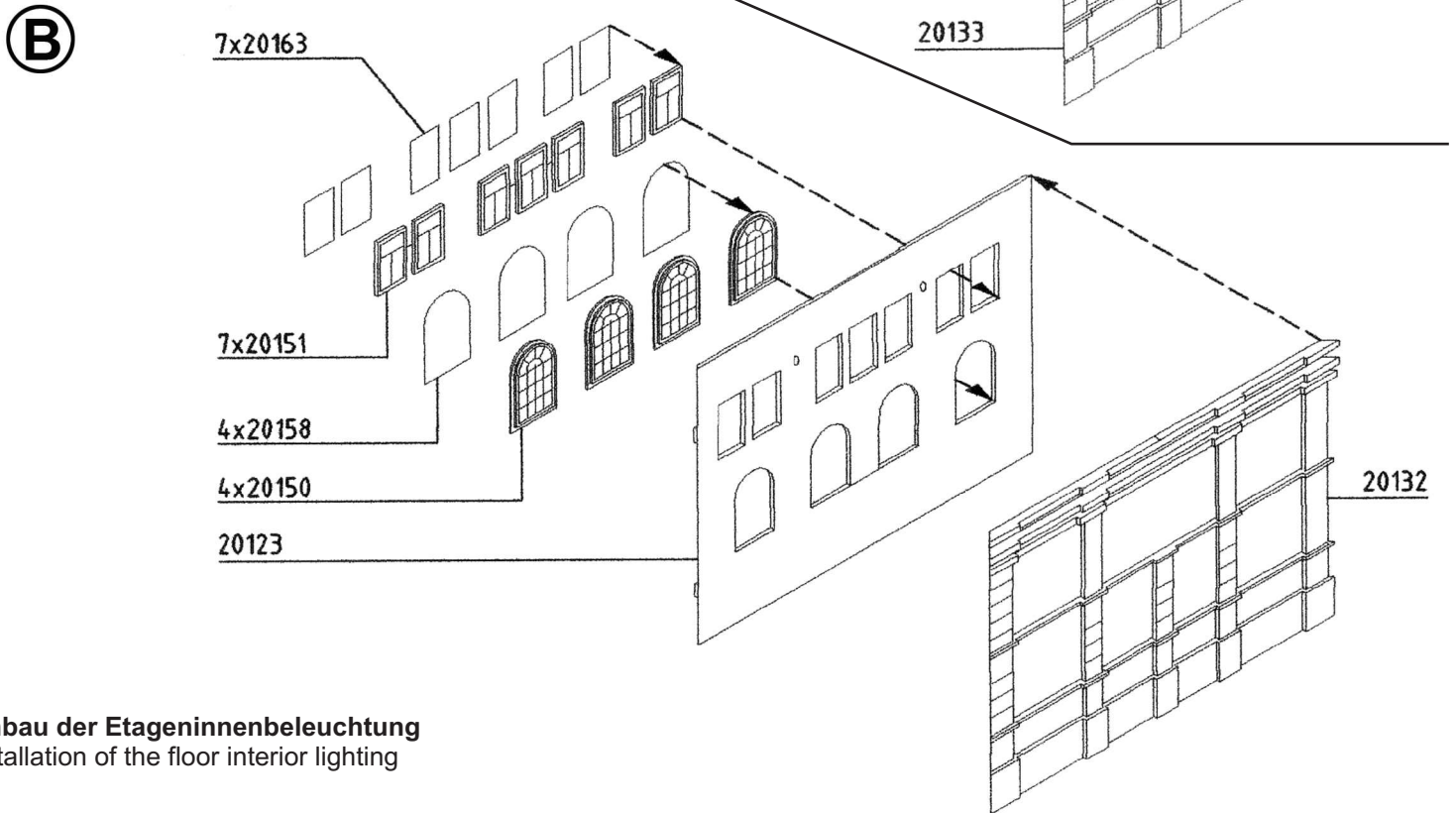
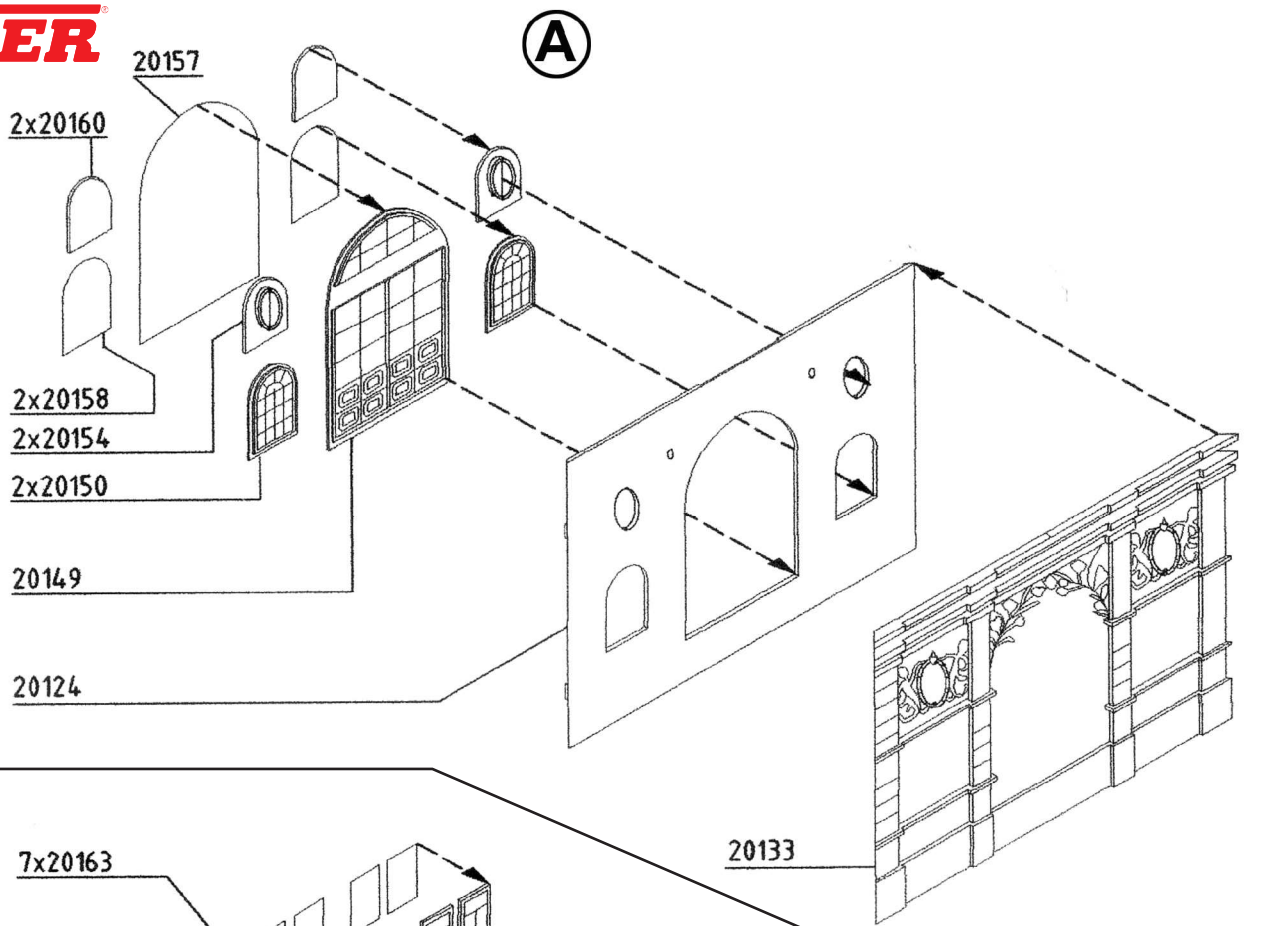
Plug the connection cable with the diode into an output socket of the brown connection rail, the connection cable with the resistor into an output socket of the yellow connection rail on top of the power module.

For easy on-off switching of the lighting use an on-off switch (e. g. **viessmann** item-No. 5550).

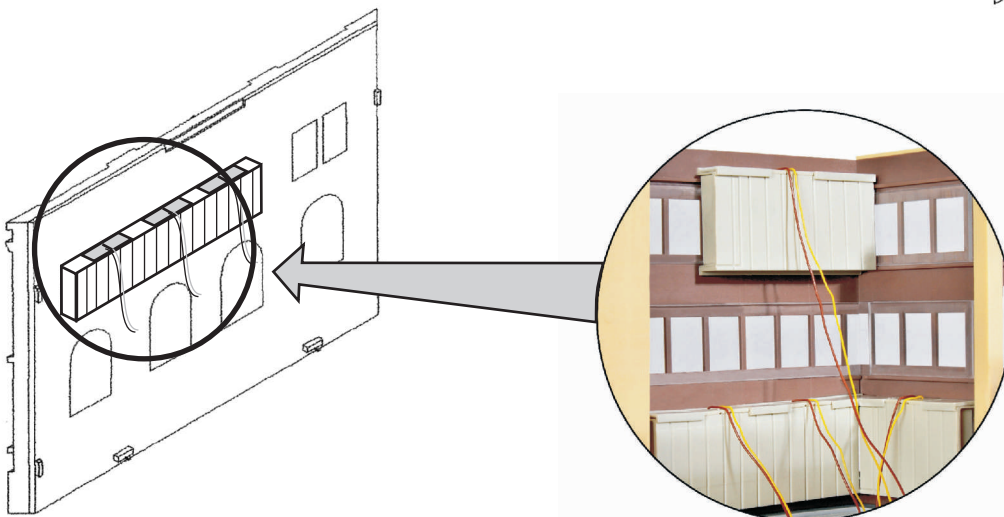
Abb. 1
Fig. 1



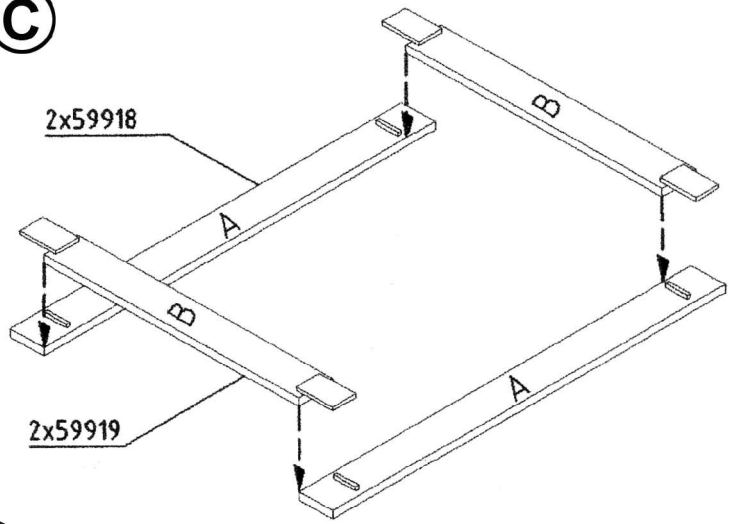
4. Montage Mounting Montage



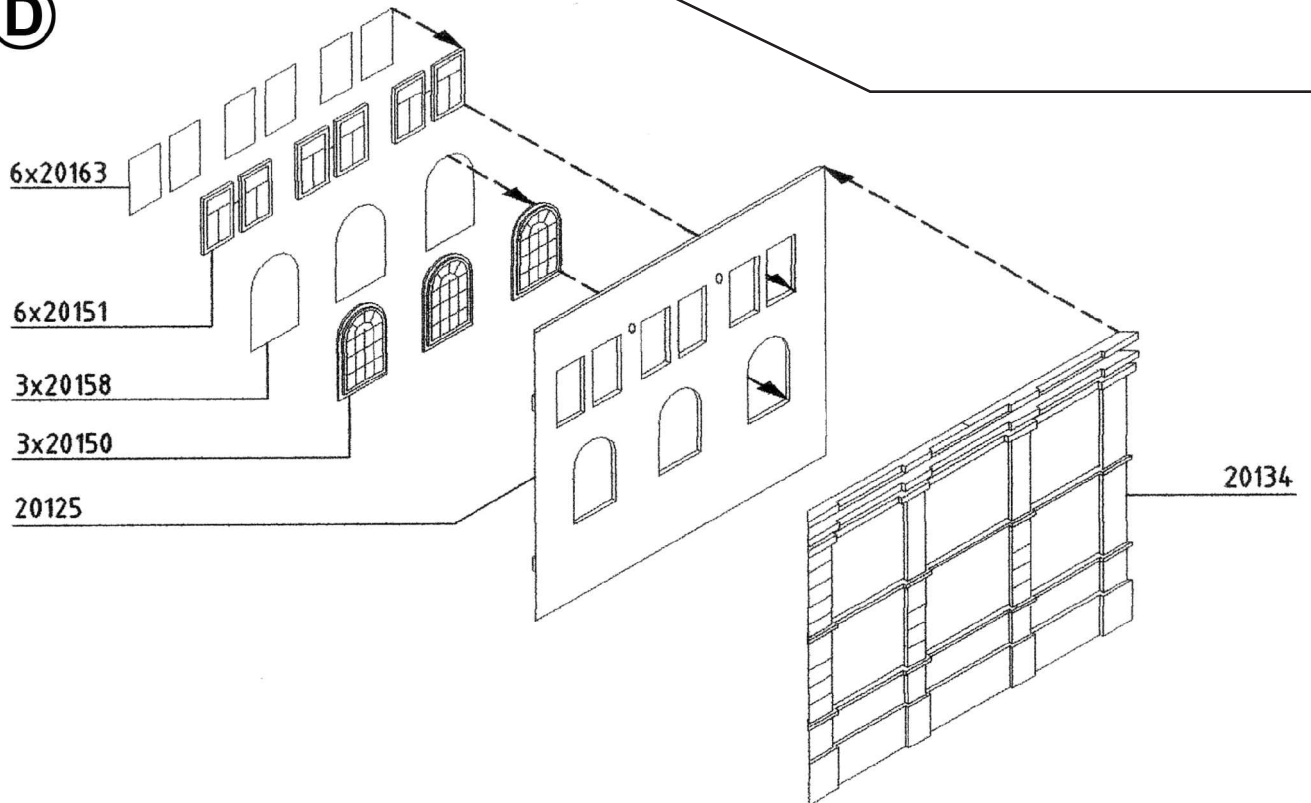
Einbau der Etageninnenbeleuchtung Installation of the floor interior lighting



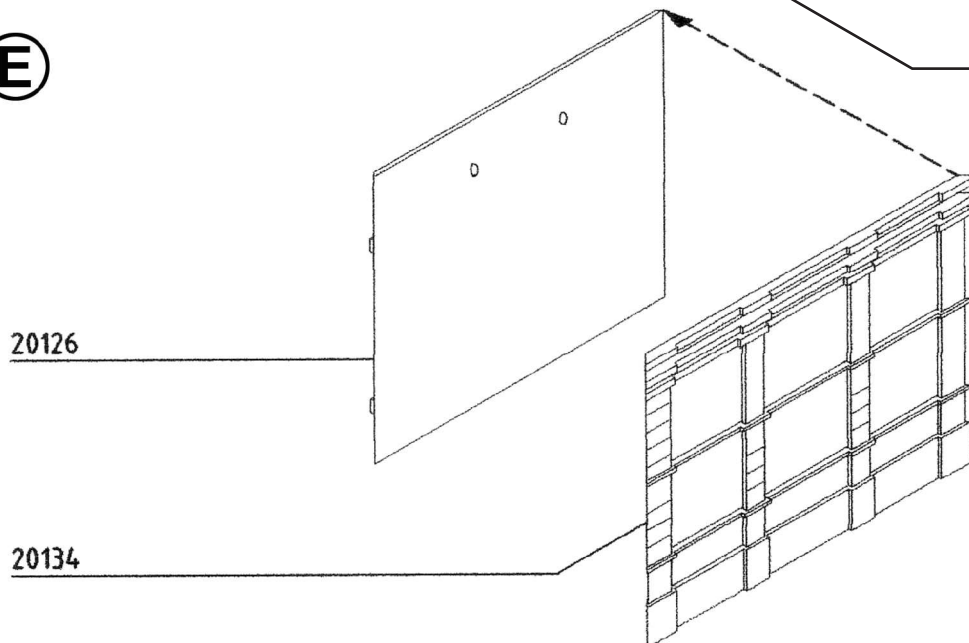
(C)

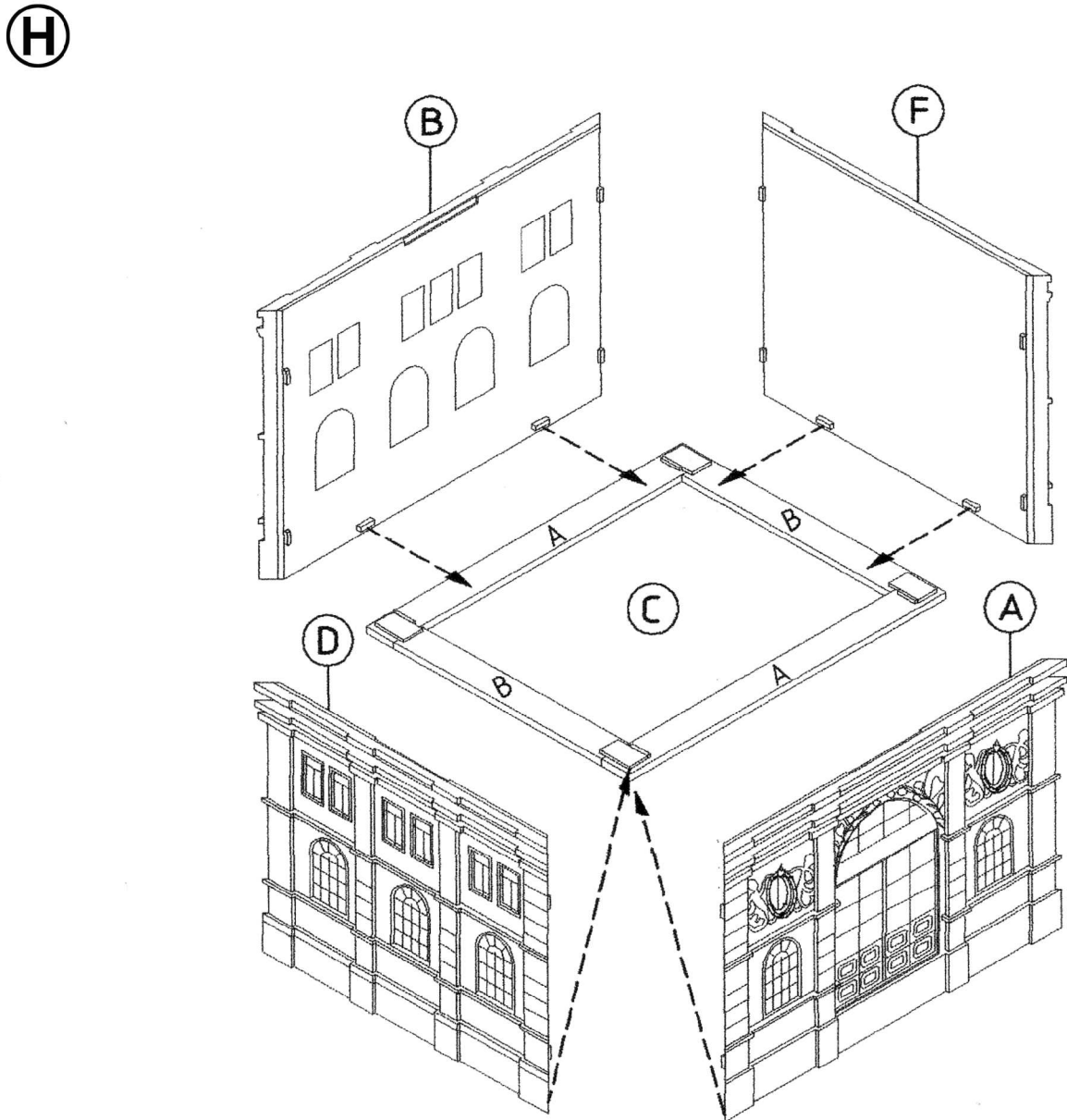
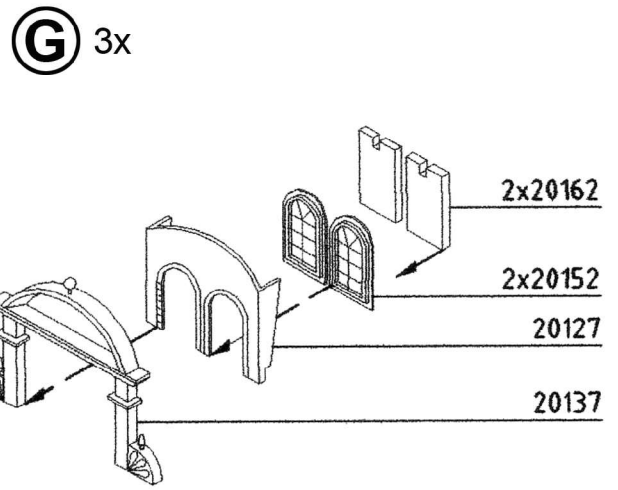
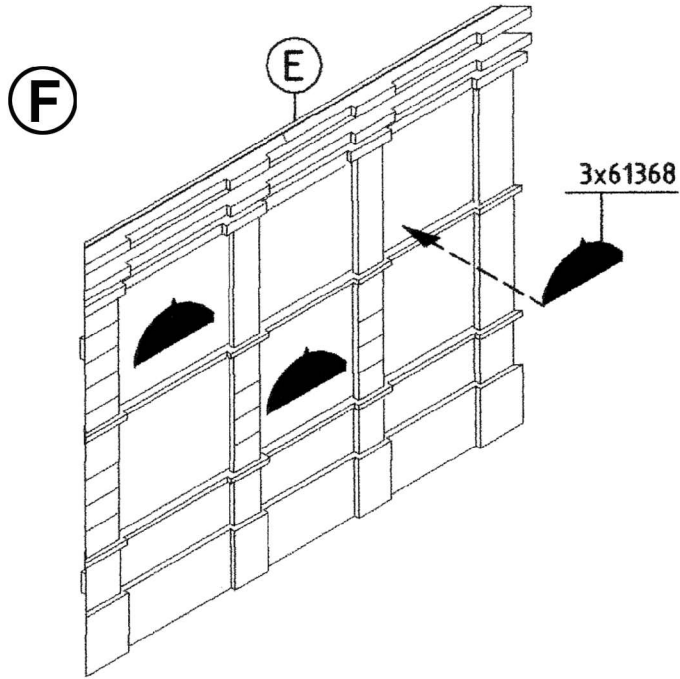


(D)

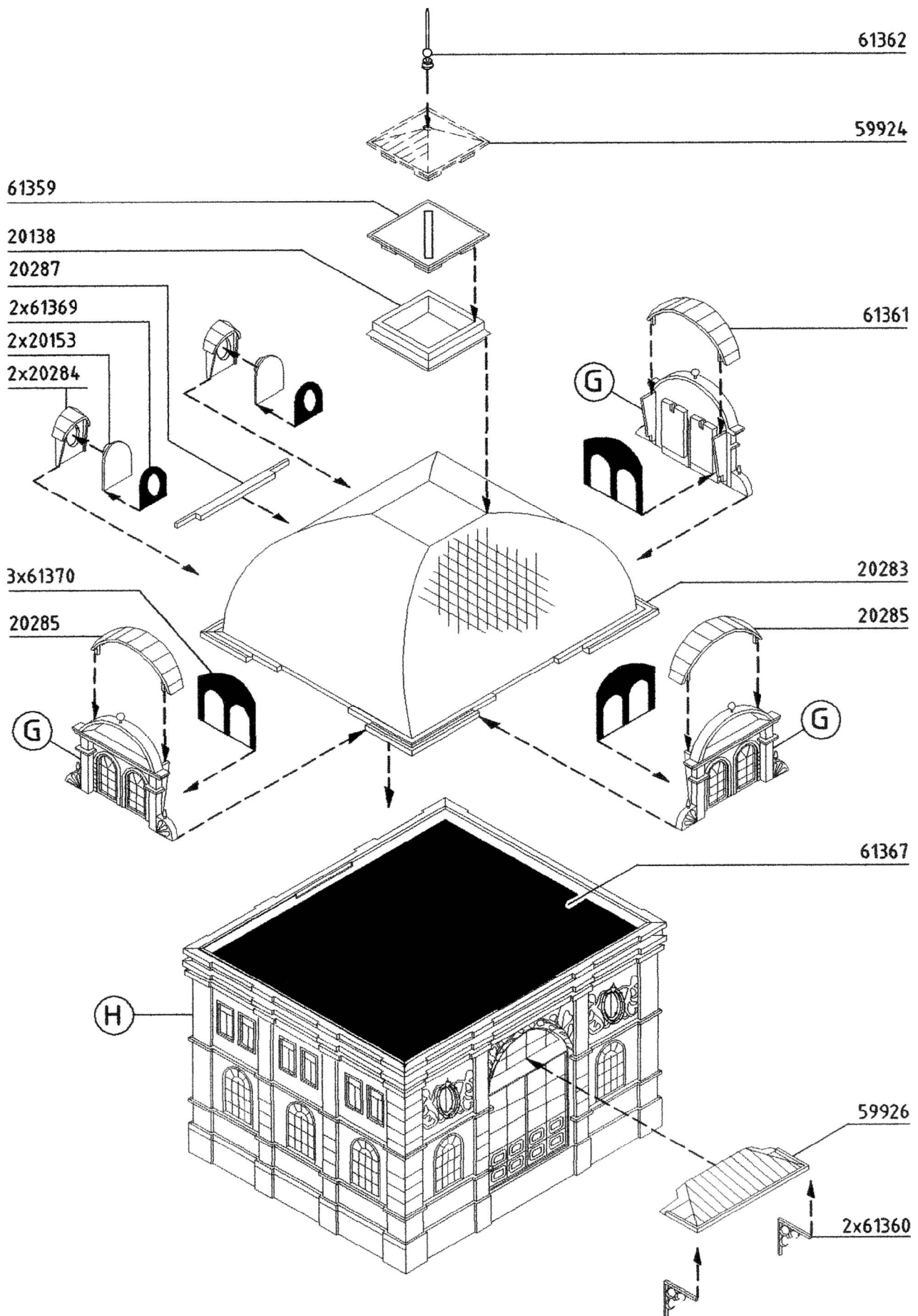


(E)

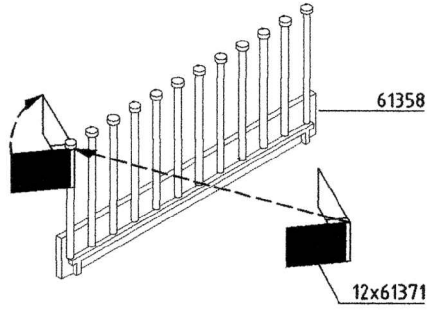




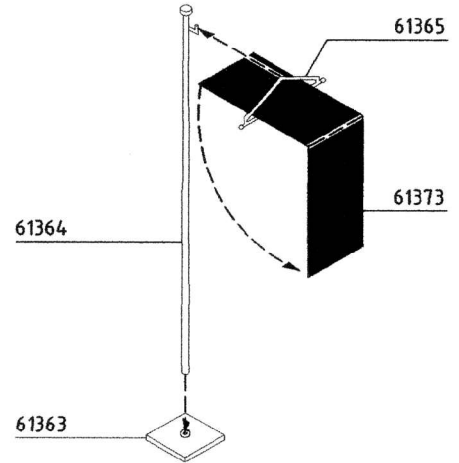
I



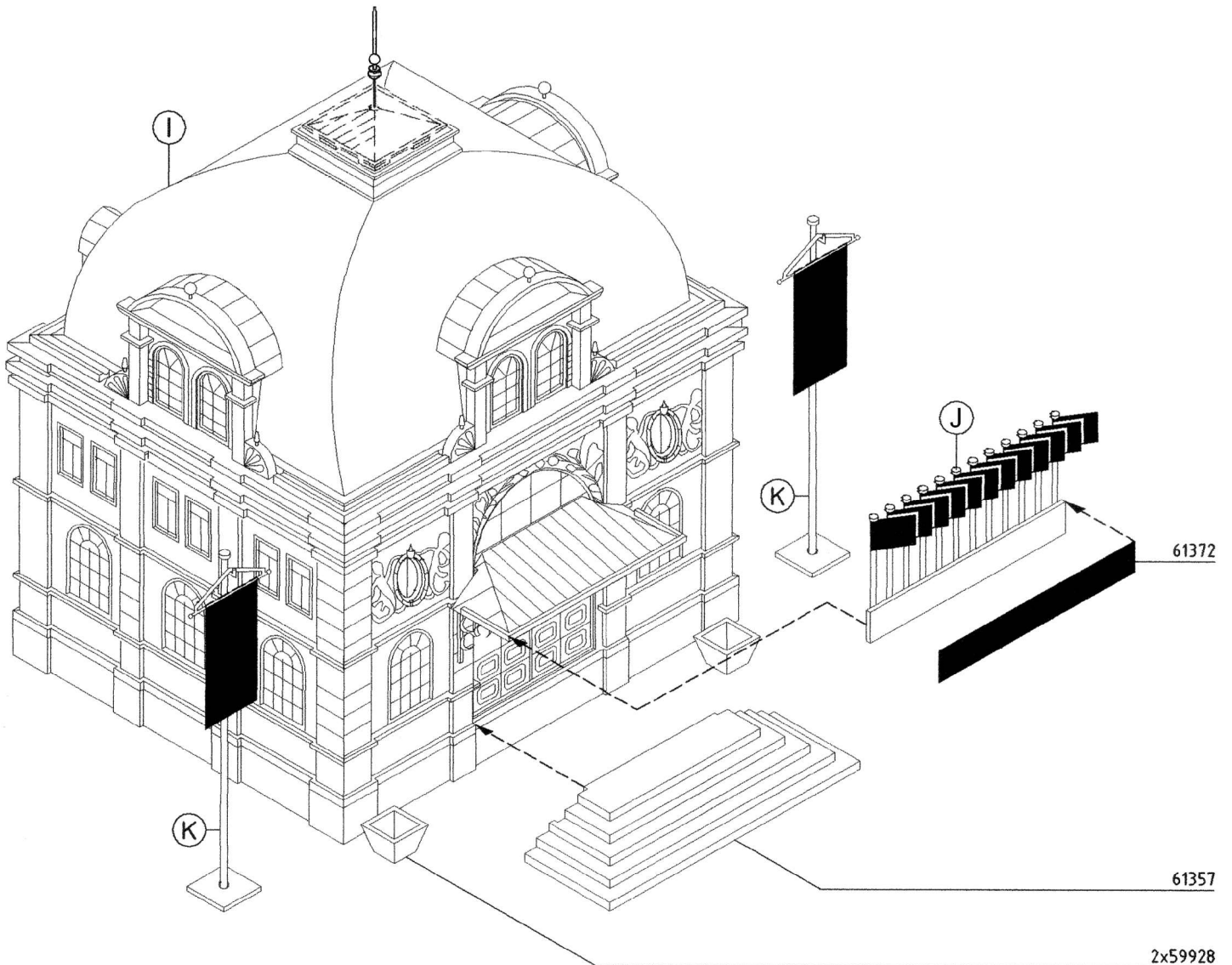
ⓐ



ⓑ 2x



ⓓ



2x59928