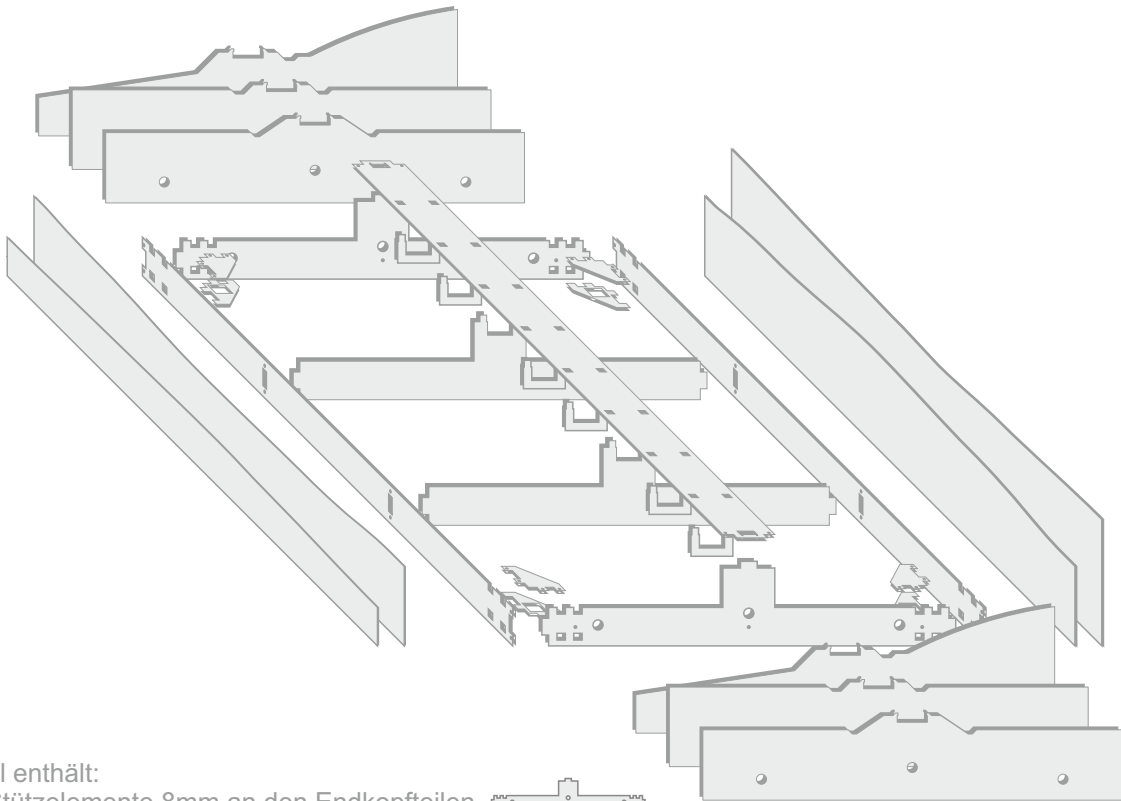










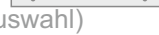
Modulbausatz gerade nach FREMO

(Aufbau-Anleitung)

alle Versionen



Jedes Modul enthält:

- 2 äußere Stützelemente 8mm an den Endkopfteilen 
- Innere Stützelemente 8mm (Anzahl gem. Auswahl bzw. Modullänge) 
- 2 Seitenteile 8mm (Länge gem. Auswahl bzw. Modullänge) 
- 1 Teil 8mm für den Gleisverlauf (Länge gem. Auswahl bzw. Modullänge) 
- 4 Ecken 8mm mit viereckigem Ausschnitt für Aufnahme von Aluminium-Beinen 20x20 mm 
- 4 Ecken 8mm ohne Ausschnitt (als Alternative bei Verwendung eigener Beine) 
- 4 Ecken 8mm mit vorgebohrten Löchern 
- Kabelhalter 8mm (Anzahl gem. Auswahl bzw. Modullänge) 
- 2 Endkopfteile 8 mm (Ausführung gem. Auswahl) 
- 2 Seiten-Abdeckungen 3mm (Ausführung gem. Auswahl)
- 1 Gummi-Gleisunterlage (Länge gem. Auswahl bzw. Modullänge)
- 1 Tüte mit Schrauben (Anzahl gem. Auswahl bzw. Modullänge)

Hinweis: Eine technische Zeichnung jeder Ausführung ist beim jeweiligen Produkt online einsehbar: www.ho-module.eu

Schritte beim Aufbau: Zuerst statten wir die zwei *äußeren Stützelemente* jeweils mit zwei *Ecken mit viereckigem Ausschnitt* aus – diese kleben wir in die unteren Löcher. Eines der beiden *Seitenteile* verbinden wir anschließend mit allen (*äußeren und inneren*) *Stützelementen* und schließen die Baugruppe von der anderen Seite mit dem zweiten *Seitenteil* ab. In alle vier Ecken kleben wir von oben nun die *Ecken mit den kleinen Löchern*. Es empfiehlt sich, fast alle Verbindungen mit den beiliegenden *Schrauben* zu befestigen (die Löcher sind bereits gelasert, wir empfehlen jedoch, die Löcher mit einem 1mm-Bohrer in das nachfolgende Teil hinein zu verlängern, um ein Reißen dieses Teils zu verhindern). Anschließend bedecken wir die ganze Baugruppe mit dem *Teil für Gleisverlauf* und kleben daran von unten die *Kabelhalter* in die Löcher. Anschließend kleben wir die beiliegende *Gummi-Gleisunterlage* auf den geplanten Gleisverlauf. Nach dem Trocknen kleben wir die *Endkopfteile* und die *3mm Seiten-Abdeckungen* an. Für die Landschaft können Sie Styrodur oder Polystyrol verwenden, das auf die Form der Seitenstreben und Fronten zugeschnitten werden kann. Das Modul ist an den Enden für die Montage von Schienenverbinder von Weinert (Art. WEI_74019) vorbereitet. Für die Montage von Aluminiumbeinen (PDI_MOD_1) bieten wir 3D-gedruckte Halter (PDI_MOD_5) an, die nicht nur passgenau zwischen die Modul-Eckteile passen, sondern diese Ecke nach dem Verkleben auch zusätzlich verstärken.

Achtung: Einige, insbesondere längere Teile, können sich während des Transports zum Kunden verbiegen. Dies wird hauptsächlich durch Feuchtigkeits- und Temperaturschwankungen verursacht. Lassen Sie die Teile unter Belastung sicherheitshalber ein paar Tage trocknen. Im Falle von nur geringen Biegungen können Sie das Modul montieren. Arbeiten Sie dazu auf einer ebenen Fläche, verwenden Sie Winkel, Klemmen und Zwingen. Auch wenn der Bausatz einfach zu montieren ist, kann sich das gesamte Modul verziehen, wenn Sie ungenau arbeiten. Überstürzen Sie nichts, überprüfen Sie regelmäßig die Rechtwinkligkeit der Teile, lassen Sie alles gut trocknen und befestigen Sie die Verbindungen mit den mitgelieferten Schrauben. Zum Kleben können Sie einen handelsüblichen Dispersionskleber verwenden. Zum Aufkleben der Gummiunterlage empfehlen wir z. B. Chemopren. Die Teile sind lasergeschnitten, daher können sie Brand- oder Rauchspuren aufweisen. Dies gilt nicht als Produktmangel und stellt daher keinen Grund für eine mögliche Reklamation dar.

HO-module.eu

Herstellung und Vertrieb von Modellbau-Artikeln

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Bauen!

Stand 08.2025