

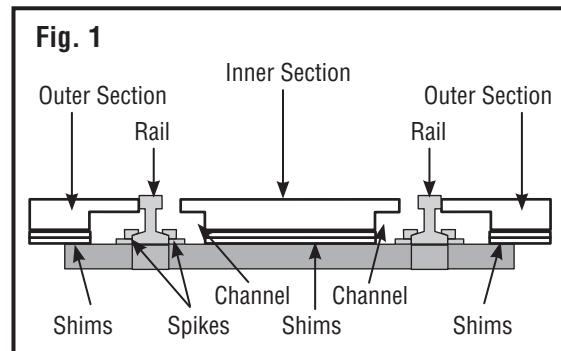
GRADE CROSSINGS

HO SCALE STEEL PLATE C1148

INSTRUCTIONS

Read through instructions before installing. Suggested adhesive: cyanoacrylate adhesive (super glue)

- Grade Crossings should set level on ties. If there is mold flash on underside of Crossing Sections, sand off with fine-grade sandpaper. If necessary, sand Ballast level with top of ties.
- Crossing Sections are channeled to clear spike heads. Position as illustrated (**Fig. 1**).
- Shims are supplied in two thicknesses to elevate Crossings for various rail heights (track codes). Shims are not required, but add to the realism when needed. Test fit Shims with Crossing Sections in various combinations until satisfied with height. Grade Crossings should set slightly below railheads to avoid interference with the train (**Fig. 1**).
- If Shims are needed, glue to underside of Crossing Sections. When glue is set, install Sections onto track. Inner Crossing Sections must be centered for the train to have adequate rail clearance. Position Outer Crossing Sections up against outer rails (**Fig. 1**).
- Create crossing approaches with the Road System. Visit woodlandscenics.com for helpful How-to Videos.



INSTRUCTIONS

Lisez les instructions avant d'installer. Assembler et installer avec de la colle cyanoacrylate (super glue).

- Passages à niveau ferroviaires devez définir le niveau sur traverses. S'il n'y a des résidus de moule sur la face inférieure des sections de passage du chemin de fer, sable au large avec papier abrasif de haute qualité. Si nécessaire, poncer niveau de Ballast avec dessus des traverses.
- Le dessous des sections de passages à niveau est canalisé pour effacer les pointes. Position comme illustré (**Fig. 1**).
- Cales sont livrés en deux épaisseurs pour élever les passages à niveau pour différentes hauteurs de rail (codes de voies). Cales ne sont pas nécessaires, mais ajouter au réalisme de passages à niveau. Vérifier cales dans diverses combinaisons avec les sections de passage à niveau jusqu'à ce que satisfait de la hauteur. S'assurer que la hauteur de la traversée est légèrement au-dessous de terminaux ferroviaires pour éviter toute interférence avec le train (**Fig. 1**).
- Attacher les cales à plaque-support surélevé sur la face inférieure des sections de passage à niveau. Lorsque la colle est définie, installer des sections de passage à niveau sur la voie. Intérieur de sections de passage à niveau doit être centré sur la voie ferrée pour le train pour avoir garde ferroviaire convenable. Extérieures sections de passage à niveau doit être contre le rail extérieur (**Fig. 1**).
- Créer des approches de passages à niveau avec le système routier (Road System). Visitez woodlandscenics.com pour les vidéos – comme-faire.

INSTRUCCIONES

Lea las instrucciones antes de instalarlo. Ensamble e instale con pegamento de cianocrilato (super glue).

- Los pasos de vía deben estar nivelados con las traviesas. Si hay alguna en la parte inferior de los pasos de vía, lijando con una lija de grado fino. Si fuera necesario, nivele el balasto con la parte superior de las traviesas.
- La parte inferior del paso de vía está canalizada para despejar picos. Posición según ilustración (**Fig. 1**).
- Las calzas se suministran en dos grosores para elevar los pasos de vías para varias alturas de raíl (códigos de vías). Las calzas no son necesarias, pero añaden realismo. Pruebe el ajuste de las calzas en varias combinaciones con las secciones del paso de vías hasta que está satisfecho con la altura. Asegúrese de que la altura del cruce está ligeramente por debajo de los raíles para evitar interferencias con el tren (**Fig. 1**).
- Una las calzas para placa de soporte elevado en la parte inferior de las secciones del paso de vía. Cuando ponga pegamento, instale las secciones en la vía. Las secciones Interiores del paso deben estar centradas en la vías del tren para que la circulación del tren esté despejada. Las secciones Exteriores cruce se deben ajustar contra al exterior del carril (**Fig. 1**).
- Cree el acceso del paso con sistema del camino (Road System). Visite woodlandscenics.com para útiles videos de instrucciones (How-to Videos).

ANWEISUNGEN

Lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbau aufmerksam durch. Mit dem Sekundenkleber zusammenbauen und montieren.

- Die Bahnübergangsplatten sollen möglichst waagrecht auf den Schwellen liegen. Etwaigen Gussgrat mit feinkörnigem Schleifpapier abschleifen. Falls notwendig, herausragende Schotterunebenheiten flachschleifen.
- Die Unterseite der Bahnübergänge befindet sich eine Aussparung für Schienennägel bzw. -schrauben. Gehen Sie so vor, wie in der Abbildung dargestellt ist (**Fig. 1**).
- Zubehörteile werden in zwei verschiedenen Stärken geliefert, um die Bahnübergänge an die verschiedene Gleishöhen (Schienenprofil anzupassen). Die Zubehörteile sind nicht zwingend erforderlich, verleihen dem Bahnübergang jedoch zusätzlich ein realistisches Erscheinungsbild. Montieren Sie die Zubehörteile testweise in verschiedenen Kombinationen mit den Bahnübergängen, bis Sie mit der Höhe zufrieden sind. Stellen Sie sicher, dass sich die Höhe des Bahnübergangs leicht unterhalb der Schienenoberkante befindet (**Fig. 1**).
- Befestigen Sie die Zubehörteile an der erhöhten Haltescheibe auf der Unterseite des Bahnübergangs. Sobald der Klebstoff getrocknet ist, montieren Sie die Bahnübergänge auf dem Gleis. Der innere Bahnübergang ist auf dem Gleis zu zentrieren. Die äußeren Bahnübergänge sollten an die äußeren Schienen angrenzen (**Fig. 1**).
- Verwenden Sie für die Auffahrten zu den Bahnübergängen mit das Straßennetz (Road System). Auf woodlandscenics.com finden Sie hilfreiche Anleitungsvideos zu diesem Thema.

Model making product. Not a toy! Not suitable for children under 14 years! / Produit pour le modélisme. Pas un jouet! Pas adapté aux enfants de moins de 14 ans! / Producto para modelismo. No es un juguete! No adecuado para niños menores de 14 años! / Modellbauartikel. Kein Spielzeug! Nicht geeignet für Kinder unter 14!