

modul CH88

Modellbahn Modulsystem ist eine Modelleisenbahn der Spurgrösse IIm (45 mm LGB) die aus Teilstücken von einer Breite von 60 cm und einer Länge von 132 cm bestehen. Kurvenmodule haben einen Winkel von 45°. Modellbahnmodule CH88 haben an beiden Enden eine genormte Schnittstelle die durch Zusammenfügen einzelner Module unendlich viele Möglichkeiten zum aufstellen einer Anlage ergeben.

Das Modul CH88, seit 1988 praxiserprobt, macht den Transport im PW möglich, und ist vielseitig einsetzbar. Es ist das in der Schweiz am meistgebaute, international compatible Modulsystem dieser Spur.

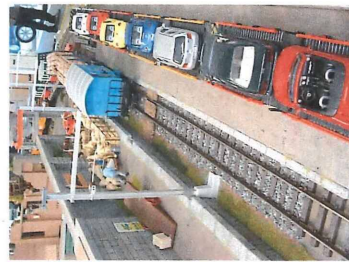
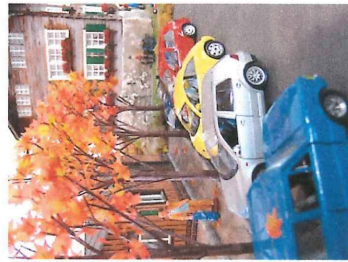
CH88 hat ein Schweizer Landschaftsprofil, ist sehr variabel und hat den Charakter einer eingeleigten, typischen Schmalspurbahn. Ein von Menschenhand ausgeführter Einschnitt in einen Berghang, der sich beliebig oft wiederholen darf. Mehrgleisigkeit ist nur für Abstellgleise und Bahnhöfe vorgesehen, und erlaubt eine kompakte Modulbreite von nur 600 mm.

Der Gleisabstand von 185 mm und die 45° Kurvenmodule ergeben sich aus der Verwendung des LGB 22,5° Gleis und Weichensystems. Das Gleis endet bei allen Modulen 60 mm vor der Schnittstelle und wird mit einem Gleisstück von 120 mm oder mit dem LGB Auszugsgleis Nr. 10090 überbrückt. Es gleicht Toleranzen aus, sorgt für grosse Fahrsicherheit und macht die Verwendung von Modulen unterschiedlicher Herkunft erst möglich.

Die Module werden mit M8 Gewindebolzen oder Schrauben verbunden und gleichzeitig über Kontaktscheiben die elektrische Verbindung hergestellt. Es werden dazu die Verschraubungen A und B für den Fahrstrom sowie C und D1/D2 für die Wechselstrom Ringleitung benutzt. Der Stromlauf erfolgt gleichzeitig über Kabel und Schiene und garantiert damit eine problemlose Stromversorgung der Fahrzeuge.

Die Arbeitsgemeinschaft **modul CH88** ist unabhängig von Industrie und Handel.

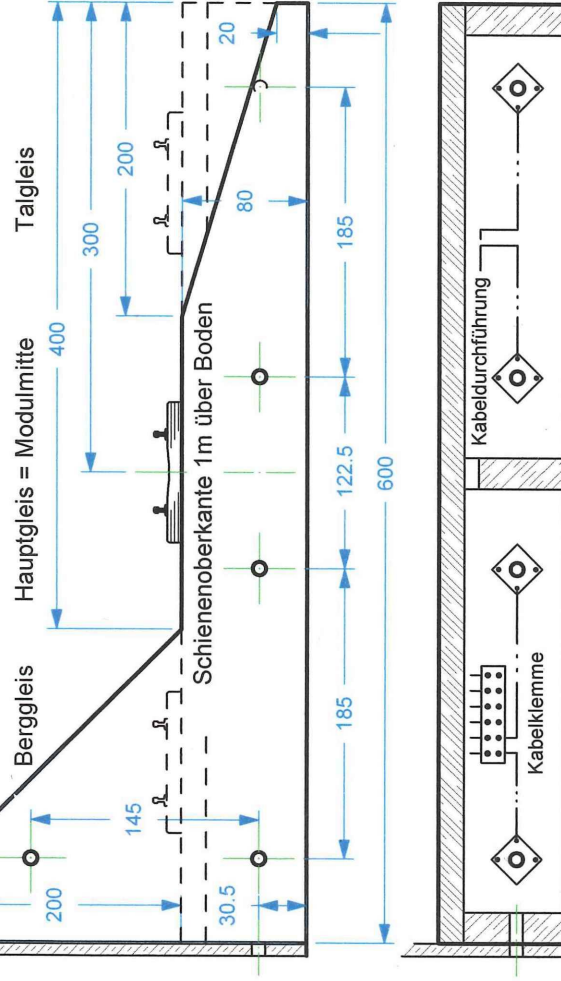
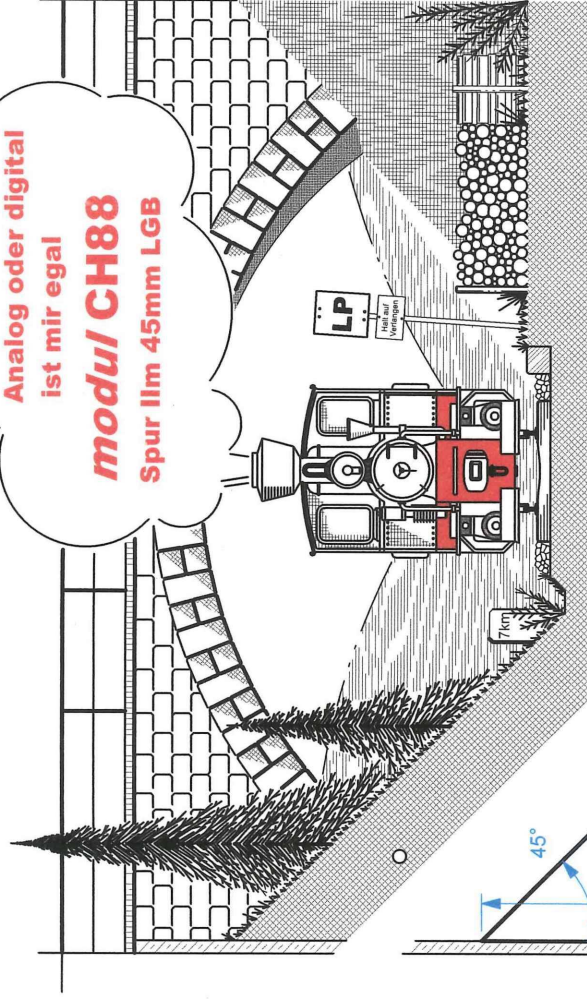
Noch Fragen ? Tel./ Fax O44 725 53 60 Info. 2005 / 01 J.D6.



modul CH88 Modellbahn Modulsystem
 INFOSTELLE : Josef Dörsam, Glärnischstr.88 CH-8810 Horgen Tel./ Fax O44 725 53 60

Analog oder digital
 ist mir egal

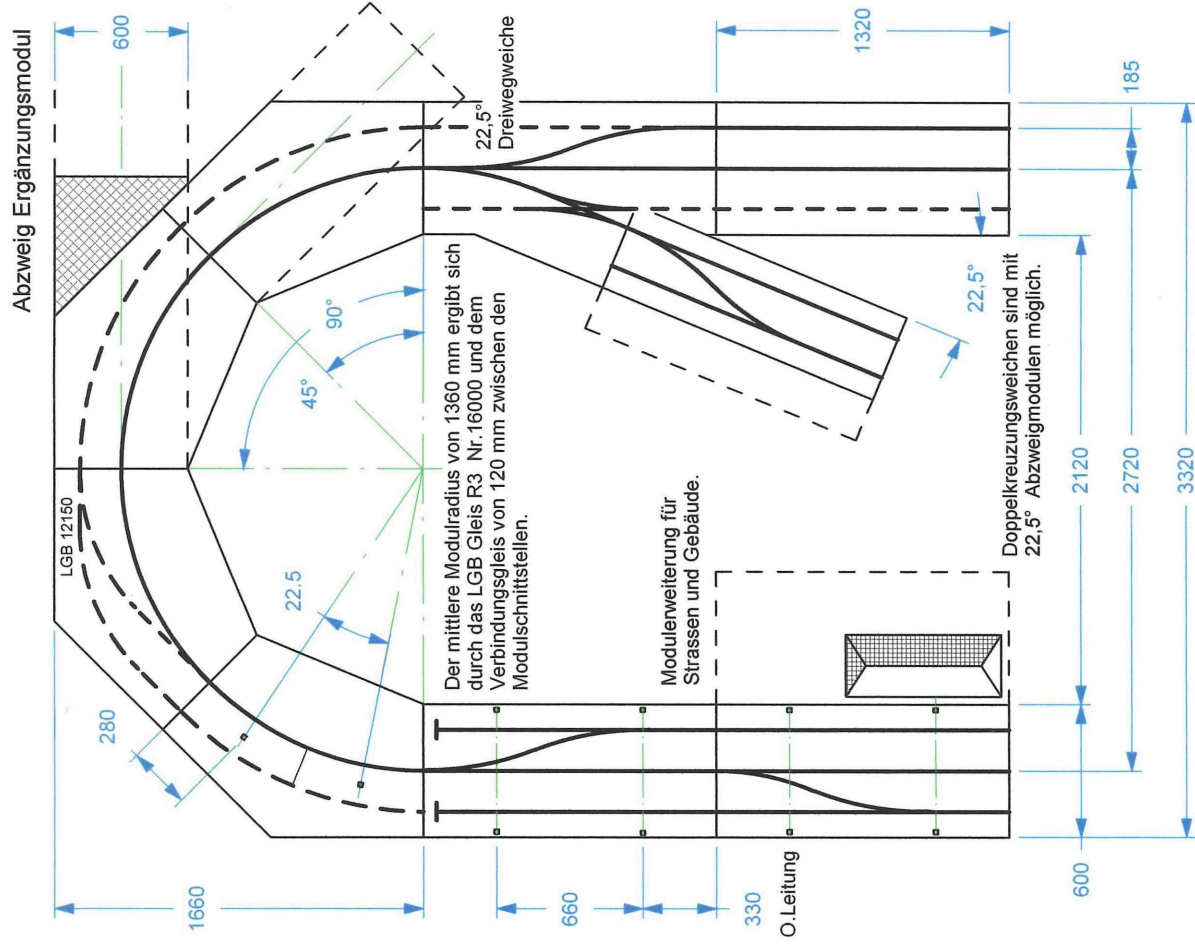
modul CH88
 Spur IIm 45mm LGB



Schraubenlöcher für Modulverbindungen 8,5 mm mit CH88 Bohrerlehe gebohrt.
 (kompatibel mit Spur IIm "Barsinghausen").

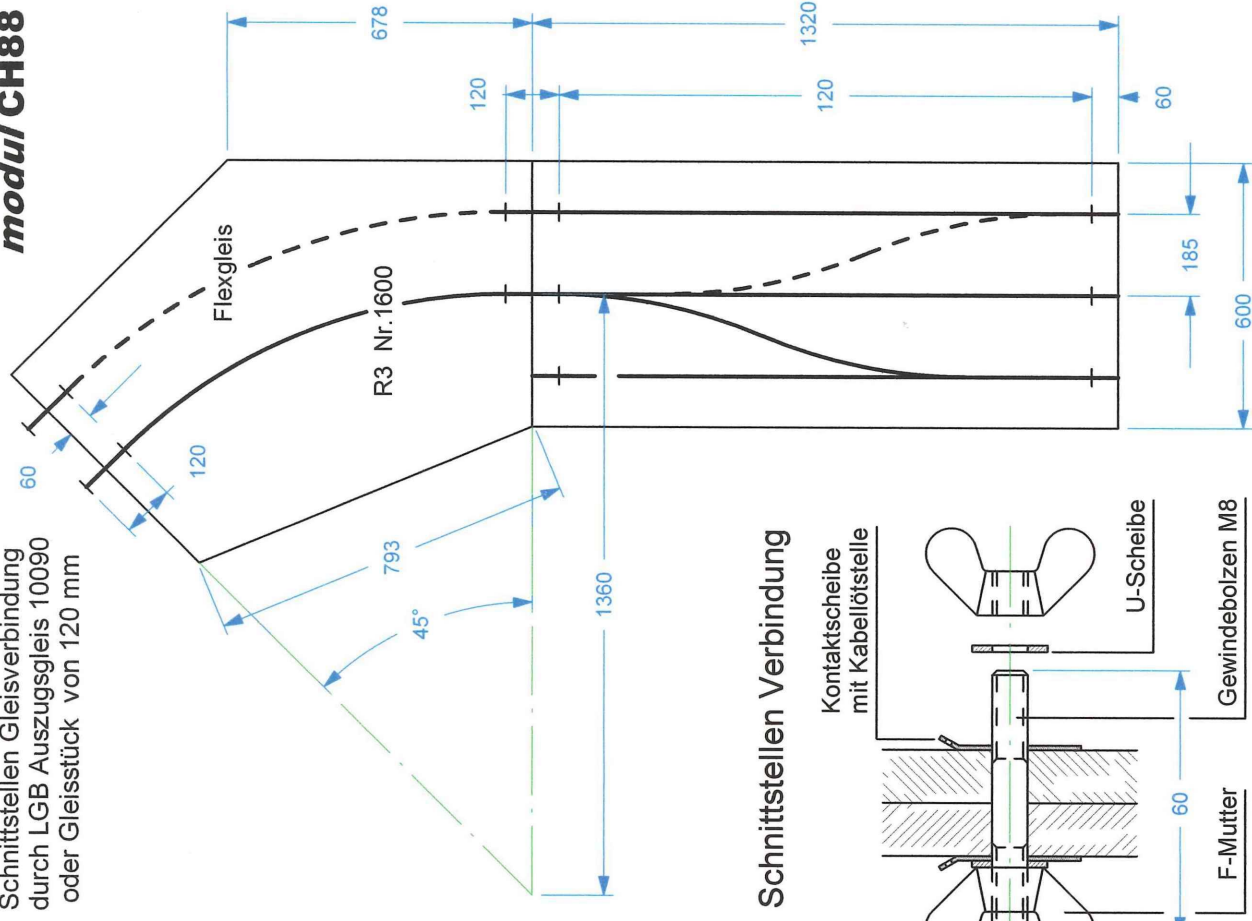
modul CH88 Gleisgeometrie für das LGB Gleissystem

Der Gleisabstand von 185 mm und die 45° Kurvenmodule ergeben sich aus der Verwendung des R3 LGB 22,5° Gleis und Weichensystems.

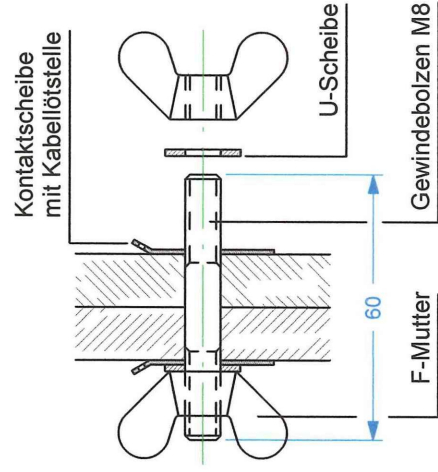


Schnittstellen Gleisverbindung durch LGB Auszugsgleis 10090 oder Gleisstück von 120 mm

modul CH88

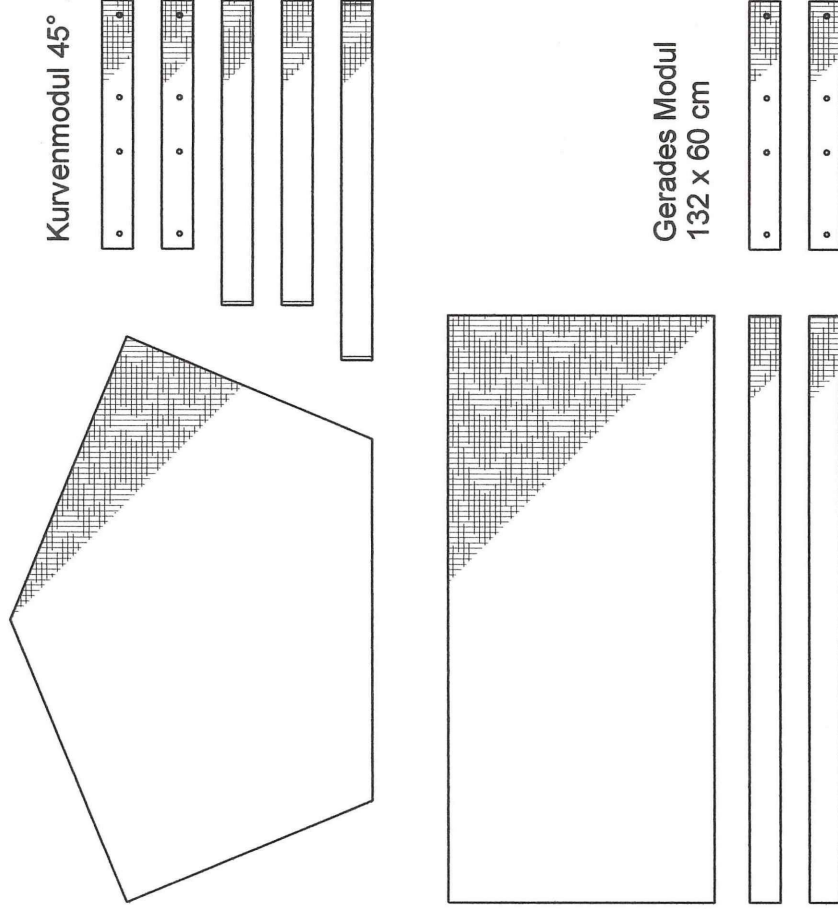


Schnittstellen Verbindung



Weichenwechsel mit LGB Weichen 16050 /16150 (Gleisabstand 185 mm) Zweifachwechsel sind mit 22,5° Dreiwegweichen auf einer Modullänge möglich.

Modulbausätze erleichtern den Start und den Weiterausbau. Damit der Modulbau vom Start weg gut gelingt sind verschiedene Modulbausätze zu günstigen Preisen erhältlich. Diese Modulbausätze werden komplett mit ausführlicher Anleitung, Schrauben und genau gebohrten Anschlussstellen inklusive Deckblatt geliefert. So ist es jedermann möglich, ohne grosse Aufwendung ein passgenaues und kompatibles Modul auf zu bauen. Für den Zusammenbau wird lediglich ein Bohrer 2,5 mm, ein Schraubenzieher und Leim benötigt.



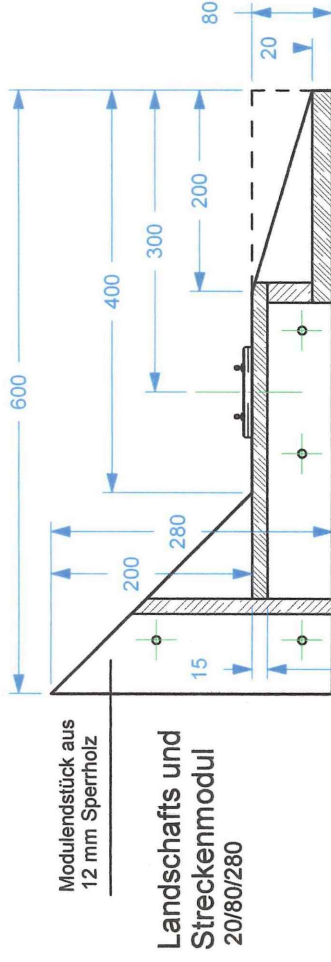
Modulverbreiterung, Abzweigmodule u. Brückenbausatz auf Anfrage.

Bezugsquelle und Infos

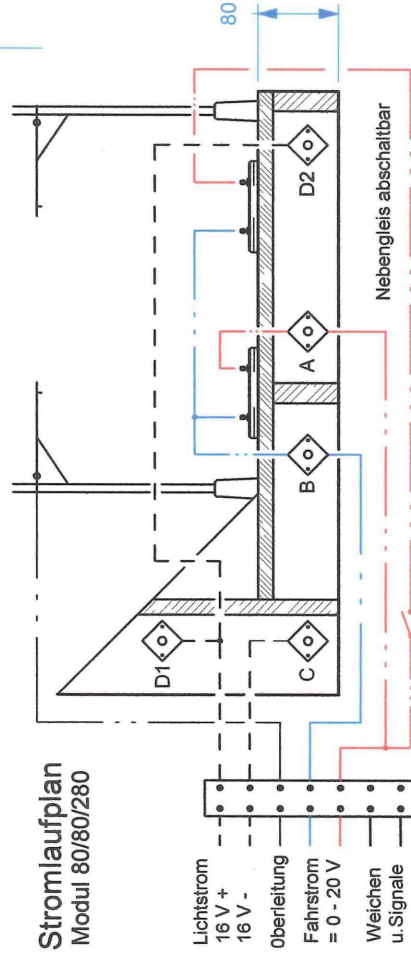
Die sauber gefrästen und genau gebohrten Bausätze sind erhältlich bei :

netnode modellbahnen Teilstrasse 7a CH-6038 Gisikon

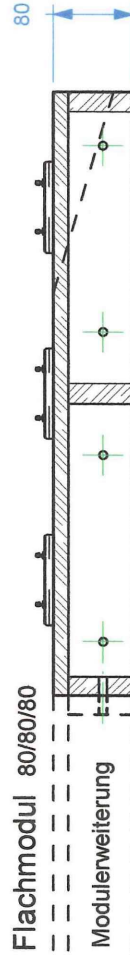
modellbahnen@netnode.ch www.modellbahnladen.ch www.modellbahntreff.ch



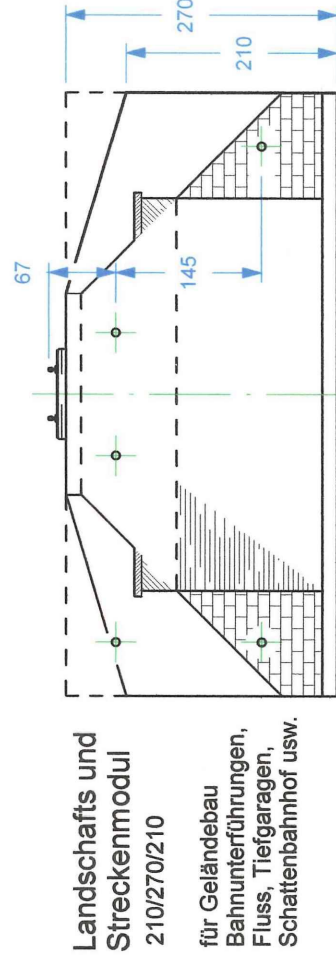
Landschafts und Streckenmodul 20/80/280



Stromlaufplan Modul 80/80/280



Flachmodul 80/80/80



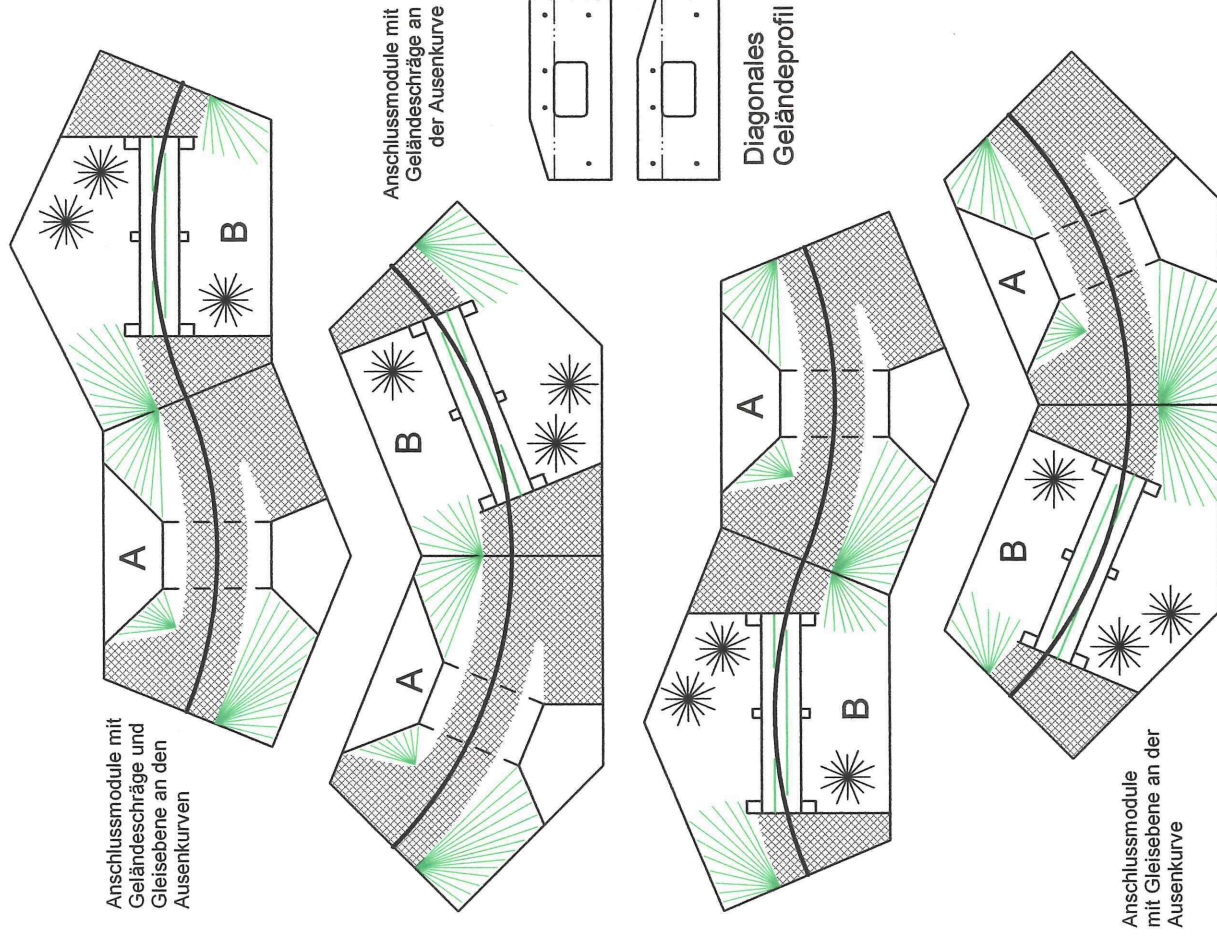
Landschafts und Streckenmodul 210/270/210

für Geländebau, Bahnunterführungen, Fluss, Tiefgaragen, Schattenbahnhof usw.

Module können unter Einhaltung der Masse zwischen den Bohrungen und der Schienenoberkante, (67 / 145 mm) verschiedene Höhen aufweisen.

modul CH88 man kann es drehen wie man will

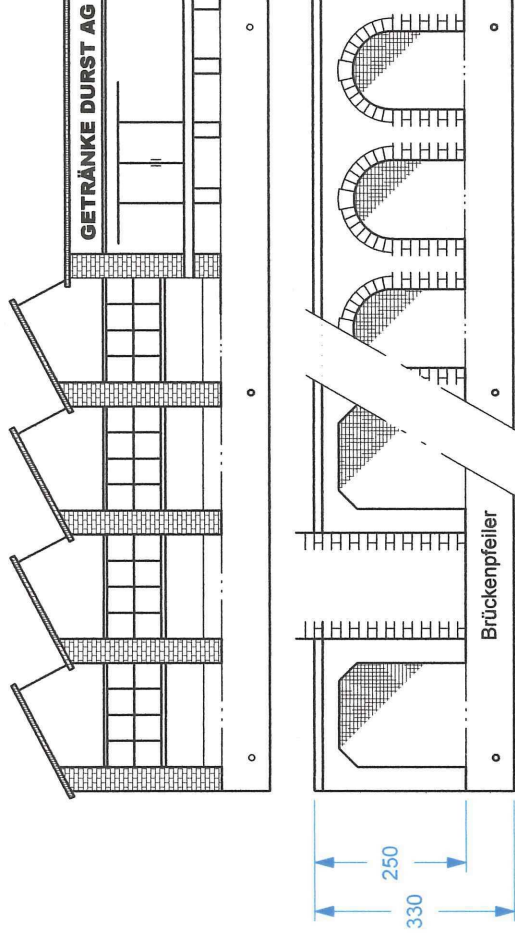
Module mit diagonalem Geländeprofil, machen sie je nach Streckenfortsetzung zu echten Jokermodulen und einzel oder paarweise, vielseitig Verwendbar.



Die Gleisebenen sowie die Geländeschräge treffen immer aufeinander.

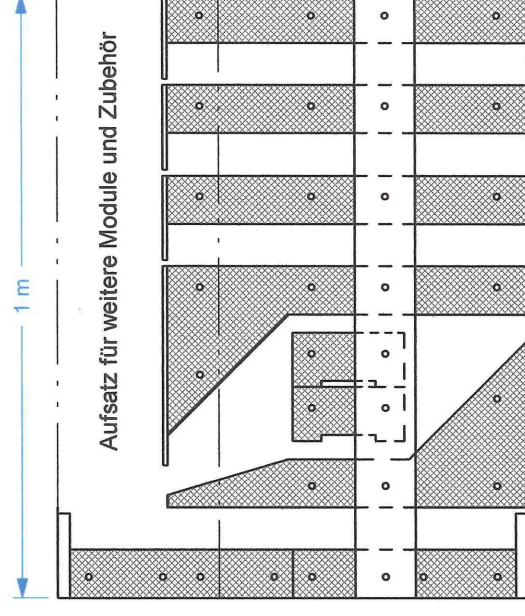
modul CH88 Modulhintergrund / Gebäuderelief

Gleise an einem Berghang kann man am besten mit einer Stützmauer als anschaubarer Modulrückwand absichern. Der Modulhintergrund kann gemalt, als Steinschlagschutz, Gebäuderelief usw. gestaltet sein. Für die Übergänge der verschiedenen Geländeprofile gibt es Ausgleichsstücke. Der Hintergrund hat ab Gleisebene die gleiche Höhe wie ein Oberleitungsast von 250 mm und kann als Auflage für das Oberleitungs-Quertragwerk genutzt werden.



Modultransport

Module von gleicher Länge erleichtern den Transport und die Aufbewahrung. modul CH88 mit einer Länge von 132 cm passt z.B. in einen VW Golf.



Eine Transportverschraubung macht den sicheren Transport im PW möglich.