

K63R-2 Kastenbrücke
63/13,2/9,5 cm 99,95 Euro



Gleisabstand 64mm

K63S-2 Kastenbrücke
63/13,2/9,5 cm 99,95 Euro



Gleisabstand 64mm

T15 Blechträgerbrücke
15/5,8/3,4 cm 17,95 Euro



T15-2 Blechträgerbr.2-gl
15/10,8/3,4 cm 27,50 Euro



T28 Blechträgerbrücke
28/5,8/4,8 cm 38,95 Euro



T28-2 Blechtr.br. 2-gl
28/10,8/4,8 cm 65,95 Euro



T36 Blechträgerbrücke
36/6,8/4,8 cm 49,50 Euro



T36 -2 Blechtr.br. 2-gl
36/13,5/4,8 cm 83,50 Euro



Gleisabstand 64mm

B24 Bogenbrücke
23,5/5,8/8,5 cm 22,80 Euro



B24-2 Bogenbrücke
23,5/10,8/8,5 cm 27,50 Euro



BK30 Bogenbrücke
30/5,8/8,5 cm 27,95 Euro



BK30-2 Bogenbr. 2-gl.
30/10,8/8,5 cm 34,50 Euro



BD50 Bogenbrücke
50/7/15,8 cm 59,95 Euro



BD50-2 Bogenbr. 2-gl
50/13,2/15,8 cm 66,95 Euro

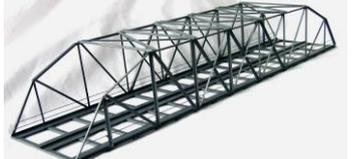


Gleisabstand 64mm

BK50 Bogenbrücke
50/5,8/9,8 cm 39,50 Euro



BK50-2 Bogenbr. 2-gl.
50/10,8/9,8 cm 48,50 Euro



Z150 Zügelgurtbrücke

147/14,0/15,5cm (bestehend aus 2 verschraubbaren Teilen a 73,5cm) Gleisabstand 64mm,

549,90 Euro



Z75 Zügelgurtbrücke 73,5cm/14,0/15,5cm

274,90 Euro

(die Hälfte von Z150, ohne Abbildung)

HK60 Hochbogenbrücke
60/5,8/20 cm *105,95 Euro*



Gleishöhe 18,5cm über Boden

HK60-2 Hochbogenbr.2-gleisig
60/10,8/20 cm *179,95 Euro*



Gleishöhe 18,5cm über Boden

F1 Fußgängersteg 2-gleisig
16,5/19/10,5 cm *94,95 Euro*



R1 Kurven-Brückenelem R = 360 mm, 15°
b = 8,6cm, h = 3cm *17,95 Euro*



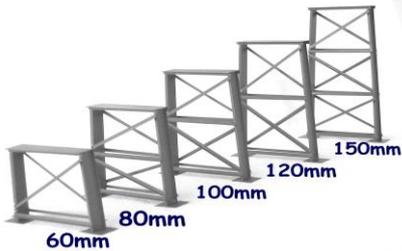
R2 Kurven-Brückenelem. R = 437 mm, 15°
b = 8,6cm, h = 3cm *17,95 Euro*



R12 Kurven-Brückenelem. R=360/437mm
15° , b = 16,5cm, h = 3cm *23,50 Euro*



P60 Brückenpfeiler 60mm: 6,30 Euro
P80 Brückenpfeiler 80mm: 7,40 Euro
P100 Brückenpfeiler 100mm: 7,80 Euro
P120 Brückenpfeiler 120mm: 8,30 Euro
P150 Brückenpfeiler 150mm 10,60 Euro



Geeignet u.a. als Unterbau für die Kurvenelemente
R1 / R2 / R12 / R1-30 / R2-30 / R12-30

L3C Ladegut zweifarbig
8,2/2,8/2,8 cm (weiß-rot) *14,50 Euro*



L5 Ladegut Turmmast grau
21/3,2/3,2 cm *21,30 Euro*



mit Leiter im Inneren

B100 Bogenbrücke 2-gleisig
100/13,5/30 cm Gleisabstand 64mm
Gleishöhe 13,5cm über Boden *286,95 Euro*



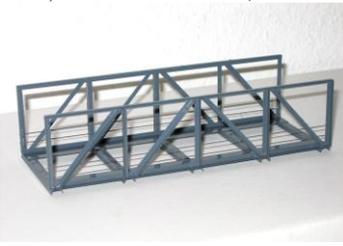
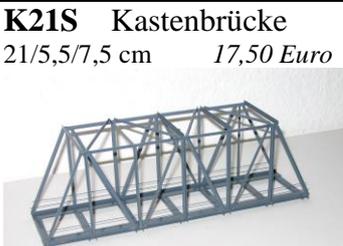
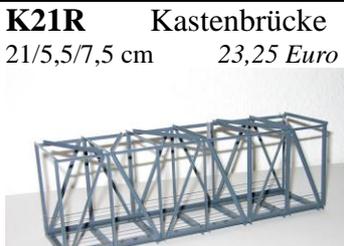
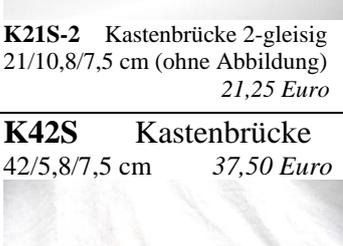
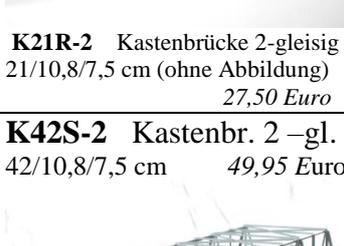
F2 Fußgängersteg
16,5/42,0/10,5 cm Durchfahrtsbreiten 13,5 / 18,5cm *169,95 Euro*



H0 Metallbrücken-Fertigmodelle in Vielfalt und Qualität

Sehr filigran und doch stabil, handgefertigt aus Weißblech und dies zum Preis eines Bausatzes. Flache Gleisauflage, daher für alle Gleissysteme einsetzbar. Alle Brücken werden bereits fertig gebaut und lackiert ausgeliefert.

Achtung: Kein Spielzeug, nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.

Bestell-Nr. Typ L/B/H unverb. Preisempf.	Bestell-Nr. Typ L/B/H unverb. Preisempf.	Bestell-Nr. Typ L/B/H unverb. Preisempf.	Bestell-Nr. Typ L/B/H unverb. Preisempf.
V15 Vorflutbrücke 15/5,5/4 cm 12,50 Euro 	V18 Vorflutbrücke 18/5,5/4,5 cm 15,50 Euro 	VB18 Vorflutbrücke 18/5,8/4,8 cm 15,50 Euro 	V30 Vorflutbrücke 30/5,8/4,3 cm 21,20 Euro 
	V18-2 Vorflutbr.2-gleis 18/10,8/4,8 cm (ohne Abbildung) 19,60 Euro	VB18-2 Vorflutbr. 2-gl 18/10,8/4,8 cm (ohne Abbildung) 19,60 Euro	auch als Variante V30-64 : 64mm breit 21,20 Euro
V30-2 Vorflutbrücke 2-gl 30/10,8/4,3 cm 27,50 Euro 	K21S Kastenbrücke 21/5,5/7,5 cm 17,50 Euro 	K21R Kastenbrücke 21/5,5/7,5 cm 23,25 Euro 	K32 Unterzugbrücke 32/7/5,5 cm 35,50 Euro 
auch als Variante V30-2-64 : Gleisabstand 64mm 13,5cm breit 27,50 Euro	K21S-2 Kastenbrücke 2-gleisig 21/10,8/7,5 cm (ohne Abbildung) 21,25 Euro	K21R-2 Kastenbrücke 2-gleisig 21/10,8/7,5 cm (ohne Abbildung) 27,50 Euro	
K32-2 Unterzugbrücke 32/13,5/5,5 cm 52,95 Euro Gleisabstand 64mm 	K42S Kastenbrücke 42/5,8/7,5 cm 37,50 Euro 	K42S-2 Kastenbr. 2 -gl. 42/10,8/7,5 cm 49,95 Euro 	K42R Kastenbrücke 42/5,8/7,5 cm 44,95 Euro 
K42R-2 Kastenbr. 2 -gl. 42/10,8/7,5 cm 59,95 Euro 	K63 Lange Kastenbr. 63/7,5/10 cm 74,50 Euro 	K63R Lange Kastenbr. 63/6,4/9,5 cm 76,50 Euro 	K63S Kastenbrücke 63/ 6,4/9,5cm 76,50 Euro 
	Massive Streben Auch in 72, 81,90, 99,108, 117, 126 cm Länge lieferbar	Feine Streben	Feine Streben

Hinweis: sofern bei 2-gleisigen H0-Brücken kein abweichender **Gleisabstand** angegeben ist, beträgt dieser **52mm** (Abstand von Gleismitte zu Gleismitte)

B28 Fischbauchbrücke
29,5/6,8/7 cm 39,50 Euro



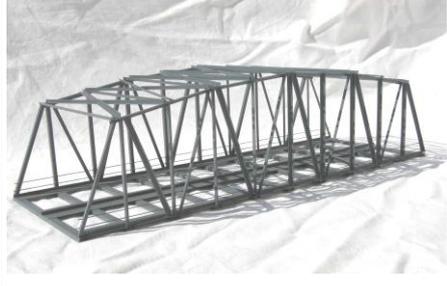
B28-2 Fischbauchbr. 2-gleisig
29,5/13,2/7 cm Gleisabst. 64mm 59,95 Euro



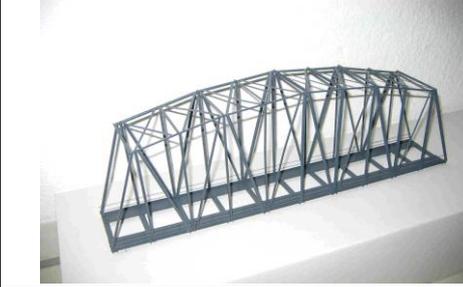
B30 Bogenbrücke
30/5,5/9 cm 29,95 Euro



B30-2 Bogenbrücke 2-gleisig
30/11/9,5 cm 39,50 Euro



B42 Hohe Bogenbrücke
40/7/14,5 cm
Durchfahrthöhe 11 cm 41,50 Euro



B42-2 Hohe Bogenbrücke, 2-gl.
40/13,5/14,5 cm 50,95 Euro
Durchfahrthöhe 11 cm, Gleisabstand 64mm



B48 Fischbauchbrücke
48,5/6,8/9 cm 59,50 Euro



B48-2 Fischbauchbrücke
48,5/13,5/9 cm Gleisabst. 64mm 99,95 Euro



B50 Lange Bogenbrücke
50/5,5/11,5 cm 39,50 Euro



B50-2 Lange Bogenbr., 2-gl.
50/11/12 cm 49,90 Euro



H60 Hochbogenbrücke
60/5,5/20 cm 105,95 Euro



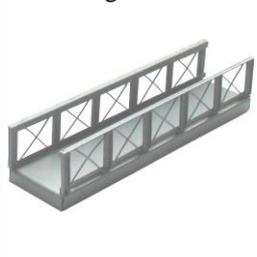
Gleishöhe 18,5cm über Boden

H60-2 Hochbogenbrücke 2-gleis.
60/10,5/20 cm 179,95 Euro



Gleishöhe 18,5cm über Boden

F11 Fußgängerst.
11cm lang 10,50 Euro



F18 Fußgängersteg
18cm lang 14,30 Euro



F25 Fußgängersteg
25cm lang, 21,20 Euro
für 2-beiniges Gehen



Dieser Prospekt wurde Ihnen überreicht durch

HACK
BRÜCKEN

Felix Hack, Kästnerstr. 9,
D- 71686 Remseck
www.hack-bruecken.de

Email: hack-bruecken-info@arcor.de

Stand 31.1.2018 Änderungen / Irrtum vorbehalten

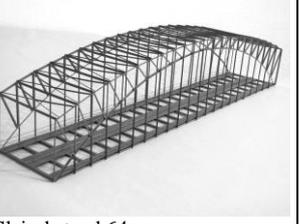
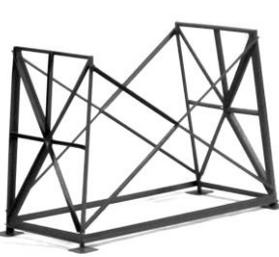
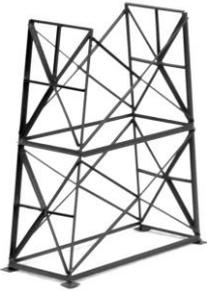
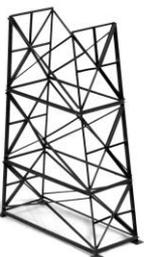
Hinweis: Die **H0-NEUHEITEN 2012 bis 2018, H0-Karton-Lasercut-, H0-Holz-Brücken** sowie Brücken für die Spurweiten **Z, N, TT, Spur 0** und Spur 1 finden Sie in separaten Prospekten -- bitte wenden ---- >>

H0-Neuheiten

HACK BRÜCKEN

2012

Angegeben sind jeweils Länge/Breite/Höhe sowie die unverbindliche Preisempfehlung, Stand 31.1.2018, Änderungen vorbehalten.

<p>V15-2 Vorflutbr. 2-gl. 15/10,8/4 cm 14,80 Euro</p> 	<p>V18-2 Vorflutbr. 2-gl. 18/10,8/4,5 cm 19,60 Euro</p> 	<p>K21S-2 Kastenbr. 2-gl. 21/10,8/7,5 cm 21,25 Euro</p> 	<p>K21R-2 Kastenr. 2-gl. 21/10,8/7,5 cm 27,50 Euro</p> 
<p>T22 Blechträgerbrücke 21,8/6,8/4,8 cm 30,25 Euro</p> 	<p>T22-2 Blechträgerbr 2-gl. 21,8/13,5/4,8 cm 51,50 Euro</p>  <p>Gleisabstand 64mm</p>	<p>T72 Blechträgerbrücke 72/6,8/4,8 cm 96,95 Euro</p> 	<p>B75 Bogenbrücke 2-gl 74,5/13,5/16,5cm 199,95 Euro</p>  <p>Gleisabstand 64mm</p>
<p>B100-A Bogenbrücke 2-gleisig 100/13,5/16,5cm 211,95 Euro</p>  <p>Gleisabstand 64mm</p>	<p>MP80 Pfeiler 5,9/11,5/8,0cm 17,95 Euro</p>  <p>(für Unterzugbr. MS30 – MS120)</p>	<p>MP156 Pfeiler 5,9/13,2/15,6cm 31,95 Euro</p>  <p>(für Unterzugbr. MS30 – MS120)</p>	
<p>MP215 Pfeiler 5,9/14,7/21,5cm 40,95 Euro</p>  <p>(für MS30 – MS120)</p>	<p>MS30 Unterzugbrücke 30cm 2-gl. 83,50 Euro MS50 Unterzugbrücke 50cm 2-gl. 137,95 Euro MS60 Unterzugbrücke 60cm 2-gl. 166,95 Euro MS75 Unterzugbrücke 75cm 2-gl. 209,95 Euro MS100 Unterzugbrücke 100cm 2-gl. 276,95 Euro MS120 Unterzugbrücke 120cm 2-gl. 329,95 Euro</p>  <p>Breite 13,5cm/ Höhe 4,6cm, Gleisabst.64mm, Bild: MS75</p>	<p>M60 Hochbogenbrücke 2-gleisig 60/14,7/26cm 424,95 Euro</p>  <p>Gleisabstand 64mm, kombinierbar mit MS50 - MS120</p>	
<p>M160 Münstener Brücke, 2-gleisig, 160/14,7/26,0cm, Gleisabstand 64mm 729,95 Euro</p> 			

Angegeben sind jeweils Länge/Breite/Höhe sowie die unverbindliche Preisempfehlung

Stand 31.1.2018

H0 Neuheiten 2013

K12 Unterzugbrücke

12/5,8/4 cm **16,95 Euro**

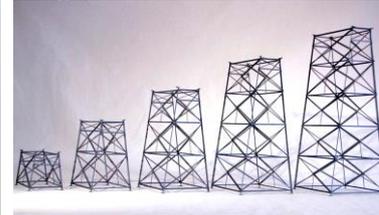


K12-2 Unterzugbr 2-gl.

12/10,8/4 cm **30,25 Euro**



Pfeiler für amerikanische trestle bridges



h= 89 / 169 / 249 / 329 / 409mm
Pfeiler werden längs zur Fahrtrichtung gesetzt

je 150mm lang:

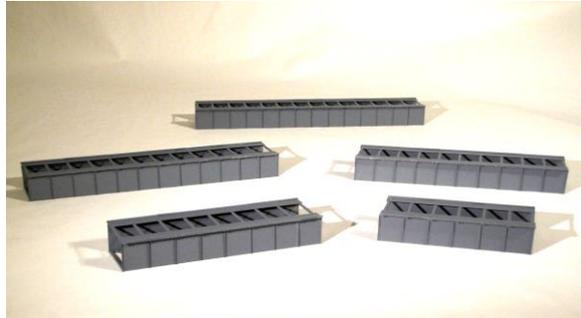
TP89-15 **22,25 Euro**
TP169-15 **30,25 Euro**
TP249-15 **39,95 Euro**
TP329-15 **49,95 Euro**
TP409-15 **61,50 Euro**

je 200mm lang:

TP89-20 **23,50 Euro**
TP169-20 **31,95 Euro**
TP249-20 **41,50 Euro**
TP329-20 **52,95 Euro**
TP409-20 **64,95 Euro**

Blechträgererelemente für amerikanische trestle bridges

l = 15 bis 35cm, b = 6,8cm, h = 4,6cm



T150 l=15cm **23,50 Euro**,
T250 l=25cm **38,50 Euro**,
T350 l=35cm **52,95 Euro**

T200 l=20cm **30,95 Euro**,
T300 l=30cm **45,50 Euro**,

Blechträgererelem. für amerik. trestle bridges, mit Geländer

l = 15 bis 35cm, b = 6,8cm, h = 5,8cm



TG150 l=15cm **32,95 Euro**,
TG250 l=25cm **51,95 Euro**,
TG350 l=35cm **67,95 Euro**

TG200 l=20cm **42,50 Euro**,
TG300 l=30cm **59,50 Euro**,

H0 Neuheiten 2014

Komplettierung des Sortiments kurzer Vorflutbrücken:

Die eingleisigen schmalen Vorflutbrücken V15, V18, und VB18 werden nun auch als 64mm breite Varianten angeboten. Die 2012 eingeführten 2-gleisigen Vorflutbrücken V15-2, V18-2, VB18-2 werden nun auch mit 64mm Gleisabstand angeboten.

Damit stehen jetzt für alle Brücken unseres Programmes passend breite Vorflutbrücken zur Verfügung. Alle sonstigen Maße wurden von den schmalen Modelle unverändert übernommen.

V15-64: Vorflutbr. gerade 15/6,4/4 cm **12,50 Euro**
V15-2-64: Vorflutbr. 2-gl. gerade 15/13,2/4 cm **14,80 Euro**
V18-64: Vorflutbr. schräg 18/6,4/4,5cm **15,50 Euro**
V18-2-64: Vorflutbr. schräg 18/13,2/4,5cm **19,60 Euro**
VB18-64: Vorflutbr. rund 18/6,4/4,8cm **15,50 Euro**
VB18-2-64: Vorflutbr. 2-gl. rund 18/13,2/4,8cm **19,60 Euro**

VB30: Vorflutbrücke 30/ 5,8/ 5,8 cm **34,95 Euro**



Auch als 64mm breite Variante: VB30-64: 34,95 Euro

AT1: Aussichtsturm 22,2/4,5/4,5 cm **24,50 Euro**



VB30-2: Vorflutbr. 2-gl. 30/10,8/5,8cm **42,50 Euro**



Auch mit 64mm Gleisabstand VB30-2-64: 42,50 Euro

H0-Neuheiten



2015

Angegeben sind jeweils Länge/Breite/Höhe sowie die unverbindliche Preisempfehlung

Stand 31.1.2018

<p>K40 Kastenbrücke 40/6,5/10,2cm 116,50 Euro</p> 	<p>K40-2 Kastenbrücke 2-gl. 40/13,5/10,2 cm 154,95 Euro</p> 	<p>LM1 Lichtmast h=24,5cm 59,50 Euro</p>  <p>8 LEDs 0..16 V</p>	<p>R1-30 oder R2-30 Kurvenelement r=360 mm bzw 437 mm 39,50 Euro b = 8,6cm, h = 3cm, 30°</p>  <p>Zum Zusammenbau mehrerer Elemente empfehlen wir die Pfeiler P60 - P150 als Unterbau</p>
<p>R12-30 Kurvenelem. 2-gl. r = 360/437mm 51,50 Euro b = 16,5cm, h = 3cm, 30°</p> 	<p>KU30 Unterzug-Kastenbrücke 30/6,8/7,3cm, 72,95 Euro</p> 	<p>KU60-2 Unterzug-Kastenbrücke 60cm, 116,95 Euro KU80-2 Unterzug-Kastenbrücke 80cm, 153,95 Euro KU100-2 Unterzug-Kastenbr. 100cm, 190,95 Euro KU120-2 Unterzug-Kastenbr. 120cm, 238,95 Euro (Alle Modelle 2-gleisig, 13,5cm breit/ 12,5cm hoch) Exemplarisch im Bild: KU60-2 und KU120-2</p>  	
<p>HA120 Hängebrücke 2-gleisig oder als Straßenbrücke Fertigmodell aus Weißblech, lieferbar in grau oder braun 959,90 Euro</p> <p>l/b/h: 117,5/23/30 cm, Breite der Fahrbahn: 11cm Fahrbahnhöhe über Grund: 9,8cm Lichte Höhe des Torbogens: 7cm (Rand) - 11cm (Mitte)</p>			

H0-Neuheiten

2016

Angegeben sind jeweils Länge/Breite/Höhe sowie die unverbindliche Preisempfehlung

Stand 31.1.2018

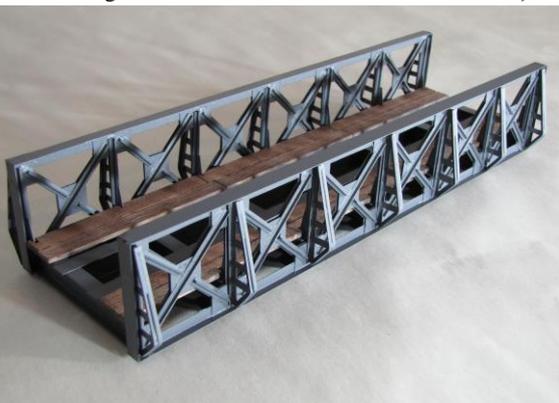
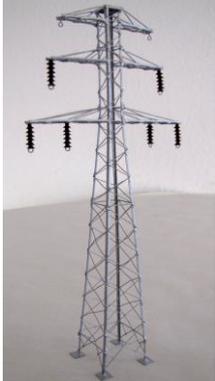
<p>KU48 Unterzug-Kastenbrücke 48,5/7,8/9,6cm 344,90 Euro</p> 	<p>KU72 Unterzug-Kastenbrücke 72,5/7,8/9,6cm 434,90 Euro</p> 	<p>MA1: Autobahn-Mautbrücke 11/2,5/7,8cm 24,95 Euro</p> 
<p>Hinweis: KU48/KU72/KU48 bilden als Ensemble die alte Rheinbrücke von Reichenau (Graubünden/CH)</p> <p>T50 Blechträgerbrücke 50/6,8/4,8cm 74,50 Euro</p> 		<p>lichte Weite 10cm, lichte Höhe 5cm (Weißblech)</p>

H0-Neuheiten

HACK BRÜCKEN

2017 / 2018

Angegeben sind jeweils Länge/Breite/Höhe sowie die unverbindliche Preisempfehlung. Stand 31.1.2018, Änderungen vorbehalten

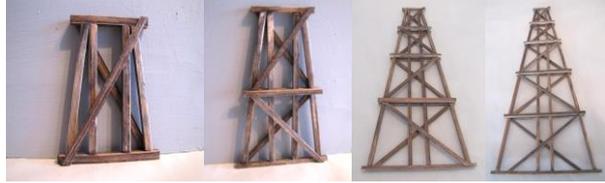
<p>V46: Vorflutbrücke 46/6,8/9 cm 41,50 Euro</p>  <p>Neuheit 2018: 2-gleis. Ausführung V46-2: 46/13,2/9cm 53,95 Euro</p>	<p>B46: Bogenbrücke 46/6,8/9,2cm 43,95 Euro</p> 	<p>B46-2: Bogenbrücke 46/13,2/9cm 56,95 Euro</p>  <p>Neuheit 2018</p>	<p>V38: Vorflutbrücke 38/5,8/4,3 cm 27,50 Euro</p> 
<p>V38-2: Vorflutbrücke 2-gleisig 38/10,8/4,3 cm 35,95 Euro</p> 	<p>G94: gerades Brückenelement 9,4/8,7/3cm 18,95 Euro</p> 	<p>G94-2: gerades 2-gl. Brückenelement. 9,4/16,4/3cm 25,50 Euro</p> 	<p>G188: gerades Brückenelement 18,8/8,7/3 cm 34,50 Euro</p> 
<p>G188-2: gerades 2-gleis. Brückenelement. 18,8/16,4/3cm 45,95 Euro</p> 	<p>SB1: Autobahn-Schilderbrücke 11/1/7 cm 12,95 Euro</p>  <p>lichte Weite: 10cm lichte Höhe: 5cm (aus Weißblech)</p>	<p>BF50 Fischbauchbrücke 50/6,8/9,7cm 108,90 Euro BF50-2 Fischbauchbr. 2-gl. 50/13,2/9,7cm 134,90 Euro</p>   <p>NEUHEIT 2018</p>	
<p>T30 Blechträgerbrücke 30/5,8/3,4 36,95 Euro</p>  <p>NEU 2018</p>	<p>T30-2 Blechträgerbr. 30/10,8/3,4cm 56,50 Euro</p>  <p>NEU 2018</p>	<p>HL20: (ohne Abbildung): Hochspannungsleitung (metallisiertes silbriger Faden) 4 Stück a 5 m 3,95 Euro V24 Vorflutbrücke, 24/8,7/4,5cm, hochdetailliert mit Holzlaufstegen NEUHEIT 2018 274,90 Euro</p> 	
<p>HM1: Hochspannungsmast silbergrau. 4/7/26 cm 84,90 Euro</p>  <p>Erhältlich auch in grün: (HM1-g)</p>	<p>HM2: Hochspannungsmast silbergrau 4/10/26 cm 105,95 Euro</p>  <p>Erhältlich auch in grün: (HM2-g)</p>		

H0 Holzbrücken 2018

Alle Holzbrücken sind Fertigmodelle aus braun gefärbtem europäischem Kiefernholz.
Im Prospekt angegeben sind jeweils Länge/Breite/Höhe sowie die unverbindliche Preisempfehlung.

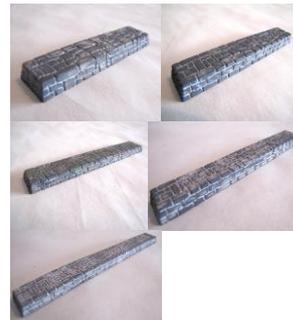
Achtung: Kein Spielzeug, wegen verschluckbarer Kleinteile sind die Artikel nicht für Kinder geeignet.

HP65/HP125/HP273/HP350: Stützpfeiler (Holz)
65/125/273/350mm hoch 8,20/ 11,20/ 15,95/ 19,50 Euro



SO70, SO90, SO115, SO132, SO156

Holzbrücken-Sockel
(Kunststoff)
l = 70/90/115/132/156mm



5,60/ 6,30/ 6,90/ 7,60/ 8,40 Euro

HO10 Holzbrücke
10/5,3/2 cm **14,95 Euro**



WH1: Fertig-Widerlager-Paar (Kunststoff) **18,50 Euro**



HO30 Holzbrücke
30/6,2/11,5 cm **42,50 Euro**



HO60-A Holzbrücke
60,4/5,5/8,4cm



91,50 Euro

HO60-B Holzbrücke
60,4/7,5/14,5cm



NEUHEIT 2017

195,95 Euro

HO60 Holzbrücke 60,4/9,5/22 cm **222,50 Euro**



HO90-B Holzbrücke
90,8/7,5/14,5cm



NEUHEIT 2017
299,95 Euro

HO90 Holzbrücke 90,8/9,5/22 cm **334,95 Euro**

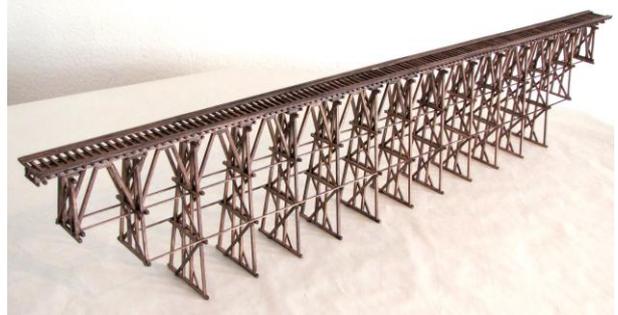


HO120-B Holzbrücke
120,8/7,5/14,5 cm



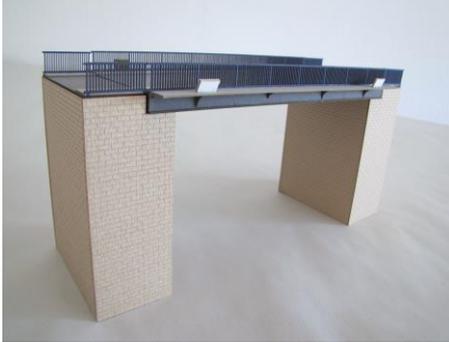
NEUHEIT 2017
399,95 Euro

HO120 Holzbrücke 120,8 /9,5 /22cm **444,90 Euro**



LT18: Straßenbrücke 18,6 x 10,7 x 2,3cm

27,95 Euro



Brückenfarbe grau mit blauen Geländern.
Incl. 2 Widerlager 8 x 4,3 x 11cm (Sandstein gelb)

LT25: Straßenbrücke 25,5 x 10,7 x 2,3cm

37,95 Euro



Brückenfarbe grau mit blauen Geländern.
Incl. 2 Widerlager 8 x 4,3 x 11cm (Sandstein gelb)

LB48-2: Autobahnbrücke blau 48,5 x 16 x 10cm

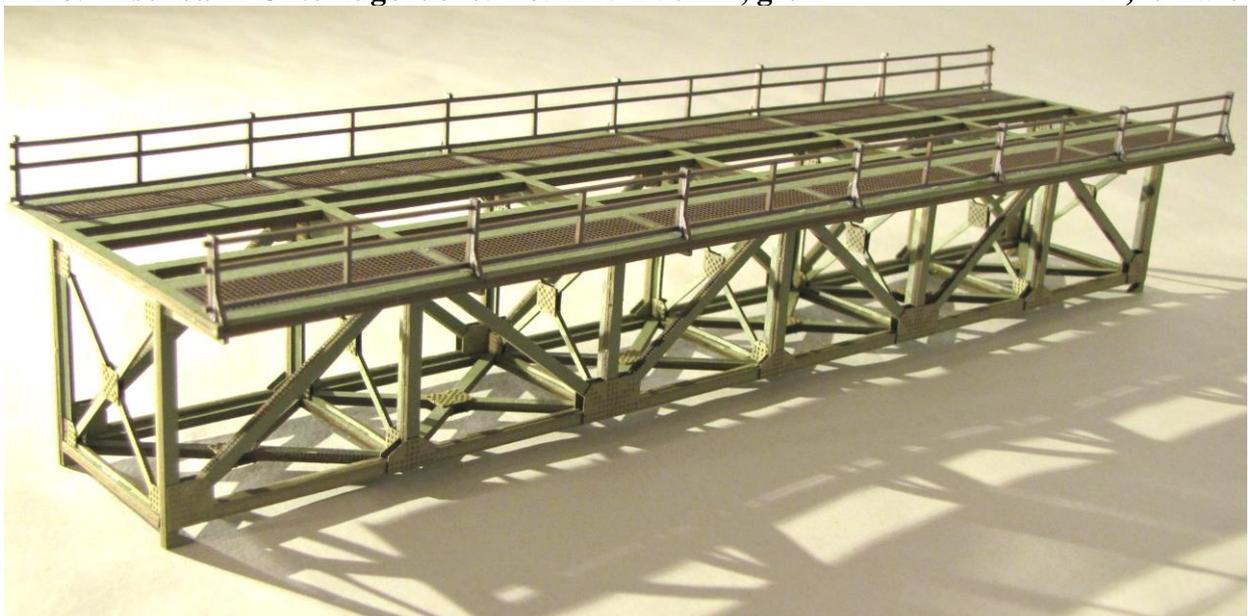
109,90 Euro



Zum Lieferumfang gehören auch die abgebildeten Widerlager 16 x 4 x 10cm in orangeroter Ziegelsteinoptik

LK26: Eisenbahn-Unterzugbrücke: 265 x 75 x 50mm, grün

49,90 Euro



Hochdetaillierte Ausführung mit Knotenblechen, Nieten und seitlichen Laufgittern. Zum Lieferumfang gehören 2 Widerlager in gelber Sandsteinoptik der Höhe 80mm + Stufe 44mm = 124mm (ohne Abbildung)

Hinweis: die Längenangaben bei den Brückenmodellen beziehen sich immer auf das Brückenteil ohne die Widerlager.

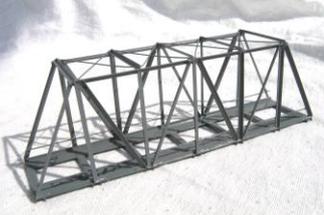
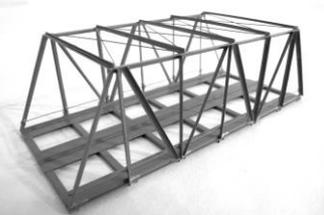
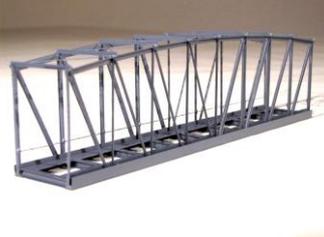
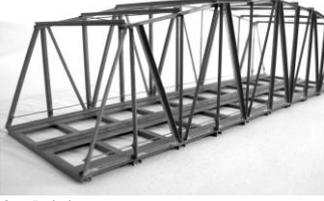
HACK BRÜCKEN



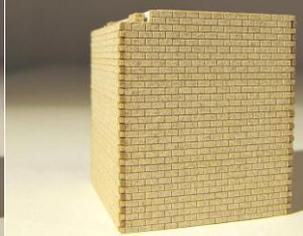
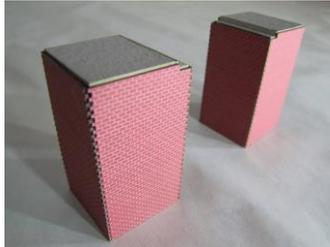
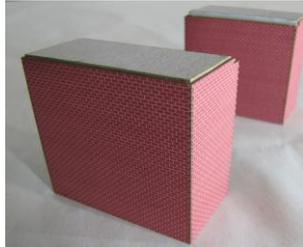
Spur N Metallbrücken-Fertigmodelle in Vielfalt und Qualität

Erhältlich im Modellbahn-Fachhandel!
Sehr filigran und doch stabil, von Hand fertig gebaut und dies zum Preis eines Bausatzes.
Lötkunst vom Feinsten!

Achtung: Kein Spielzeug, nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.

Bestell-Nr. Typ L/B/H unverb.Preisempf.	Bestell-Nr. Typ L/B/H unverb.Preisempf.	Bestell-Nr. Typ L/B/H unverb.Preisempf.	Bestell-Nr. Typ L/B/H unverb.Preisempf.
VN10 Vorflutbrücke 10/3/2,7 cm 13,75 Euro 	VN10-2 Vorflutbrücke 10/6/2,7 cm 2-gl. 17,95 Euro 	VN15 Vorflutbrücke 15/3/3 cm 25,50 Euro 	VN15-2 Vorflutbrücke 15/6/3 cm 2-gleisig 29,95 Euro 
KN12 Kastenbrücke 12,5/3/4,5 cm 16,95 Euro 	KN12-2 Kastenbrücke 12,5/6/4,5cm 2-gl. 21,50 Euro 	KN15 Unterzug-Kastenbr. 15/3/3 cm 34,95 Euro 	KN15-2 Unterz-Kastenbr. 15/6/3 cm 2-gleisig 62,95 Euro 
KN20 Kastenbrücke 20/3,5/5,6 cm 27,95 Euro 	KN20-2 Kastenbrücke 20/6/5,6 cm 33,95 Euro  2-gleisig	KN30 Unterzug-Kastenbr. 30/3/3 cm 71,95 Euro  AUCH ALS KN60: 60/3/3cm 123,95 Euro	KN30-2 Unterz-Kast. 2-gl 30/6/3 cm 131,95 Euro  AUCH ALS KN60-2: 60/6/3cm 199,95 Euro
KN35 Lange Kastenbr. 35/4/4,8 cm 43,95 Euro 	KN35-2 Lange Kastenbr 35/6/4,8 cm 2-gl. 51,50 Euro 	BN18 Bogenbrücke 18/3/5,5 cm 27,50 Euro 	BN18-2 Bogenbrücke 18/6/5,5 cm 33,95 Euro  2-gleisig
KN70 (l = 70cm) 88,95 Euro KN105 (l = 105cm) 118,90 Euro	KN70-2 (l = 70cm) 99,95 Euro KN105-2 (l = 105cm) 147,95 Euro	BN27 Bogenbrücke 27/3/8 cm 46,50 Euro 	BN27-2 Bogenbrücke 27/6/8 cm, 54,95 Euro  2-gleisig
BN24 Fischbauchbrücke 24/3/4,5 cm 49,95 Euro 	BN24-2 Fischbauchbrücke 24/6/4,5 cm 86,95 Euro  2-gleisig		

Hinweis: Gleis(mitten)abstand bei allen 2-gleisigen geraden N-Brücken: 27mm

<p>TN8 Blechträgerbrücke 8,5/3/2 cm 16,50 Euro</p> 	<p>TN8-2 Blechträgerbr. 8,5/6/2 cm 26,50 Euro</p>  <p>2-gleisig</p>	<p>TN21 Blechträgerbrücke 21/3/3 cm 41,50 Euro</p>  <p>Auch doppelt lang: TN42 42/3/3cm 82,50 Euro</p>	<p>TN21-2 Blechträgerbrücke 21/6/3 cm, 2-gleisig 72,50 Euro</p>  <p>NEU 2018: doppelt lang TN42-2: 42/6/3cm 136,95 Euro</p>
<p>Stützpfeiler für Kurvenelemente oder sonstige Brücken</p> 	<p>< ----- PN30: h=30mm 5,75 Euro PN40: h=40mm 6,30 Euro PN50: h=50mm 6,95 Euro PN60: h=60mm 7,30 Euro PN80: h=80mm 9,50 Euro Pfeilerbreite oben stets 35mm ----- > RN1: R=193,5mm 15,50 Euro RN2: R=226,5mm 15,50 Euro RN12= RN1+RN2 18,95 Euro (Winkel 15°, je 6 Elemente ergeben einen Viertelkreis)</p>	<p>Kurvenelemente</p> 	<p>HN32 Hochbogenbrücke 32/3/10,5 cm 94,95 Euro</p> 
		<p>HN32-2 Hochbogenbr. 2-gl. 32/6/10,5 cm 184,95 Euro</p>  <p>Auch als HN32-0 (eine Hälfte, 2-gl.) 16/6/10,5 cm 94,95 Euro</p>	
<p>W1 Widerlager (Lasercut-Bausatz, ziegelrot, 1 Paar) 3,5/3,5/4 cm 15,95 Euro</p>	<p>W2 Widerlager (Lasercut-Bausatz Sandstein gelb, 1 Paar) 3,5/3,5/4 cm 15,95 Euro</p>	<p>BN50 Bogenbrücke 50/3/15cm 179,95 Euro</p> 	<p>BN50-2 Bogenbrücke 50/6/15 cm 185,90 Euro</p> 
<p>PN1Z Widerlager (Paar) Lasercut- Bausatz, ziegelrot 3,5/3,5/6,5 cm 17,95 Euro NEUHEIT 2018</p>  <p>auch in Sandstein gelb: PN1S : 17,95 Euro</p>	<p>PN2Z Widerlager (Paar) Lasercut- Bausatz, ziegelrot 3,5/6,5/6,5 cm 23,95 Euro NEUHEIT 2018</p>  <p>auch in Sandstein gelb: PN2S : 23,95 Euro</p>		
<p>BN37 Bogenbrücke 37/3/8,2cm 92,50 Euro</p> 	<p>BN37-2 Bogenbr. 2-gl. 37/6/8,2cm 104,95 Euro</p> 	<p>BN50-A Bogenbrücke 50/3/8,2cm 69,95 Euro</p> 	<p>BN50-A-2 Bogenbrücke 2-gl 50/6/8,2cm 91,95 Euro</p> 
<p>Hinweis: Gleis(mitten)abstand bei allen 2-gleisigen geraden N-Brücken: 27mm</p>			
<p>Hack Brücken - Felix Hack - Kästnerstr. 9 - D-71686 Remseck www.hack-bruecken.de Email: hack-bruecken-info@arcor.de</p>			<p>Stand 31.1.2018 Änderungen / Irrtum vorbehalten</p>

HACK BRÜCKEN

Spur 0 Metallbrücken-Fertigmodelle in Vielfalt und Qualität

Erhältlich im Modellbahn-Fachhandel. Sehr filigran und doch stabil, aus Weißblech, von Hand bereits fertig gebaut und lackiert, und dies zum Preis eines Bausatzes. Lötkenntnis vom Feinsten!

Achtung: Kein Spielzeug, nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.

Bestell-Nr.	Typ	L/B/H	unverb. Preisempfehlung
V035	Vorflutbrücke	35/11,4/9,5 cm	42,50 Euro
K038	Kastenbrücke	38,5/11,4/15 cm	59,95 Euro
T036	Blechträgerbr.	36/11,2/6 cm	57,50 Euro
T072	Blechträgerbr.	72/11,2/6 cm	114,95 Euro
T056	Fischb. Blechträgerbr.	56/11,2/9,2 cm	105,95 Euro
K060	Unterzug-Kastenbr.	60/11,5/9,8 cm	84,95 Euro
K0105	Unterzug-Kastenbrücke	105/11,5/9,8 cm	144,95 Euro
FB048	Fischbauchbr.	49,8/11,2/10,5 cm	63,95 Euro
B075	Bogenbrücke	75/11,4/22,2 cm	144,95 Euro
HO042	Holzbrücke, geschraubtes Fertigmodell aus Holz	42/18/8 cm	99,95 Euro
HK060	Hochbogenbr.	60/11,2/20,8 cm	185,95 Euro
K075	Kastenbr.	74,5/11,4/17 cm	237,95 Euro



Fahrbahnbreite 8,5cm



Gleichhöhe 18cm über Boden, Knotenbleche an den Seiten.



Detailliert mit insgesamt 50 Knotenblechen ausgeführt.

Hack Brücken: Felix Hack - Kästnerstr. 9 - D-71686 Remseck
www.hack-bruecken.de Email: hack-bruecken-info@arcor.de

Stand 31.1.2018 Änderungen / Irrtum vorbehalten

HACK BRÜCKEN

Spur 1 Metallbrücken-Fertigmodelle in Vielfalt und Qualität

Erhältlich im Modellbahn-Fachhandel. Sehr filigran und doch stabil, aus Weißblech, von Hand bereits fertig gebaut und lackiert. Mit Holzeinlagen. Löttechnik vom Feinsten!

Auch für LGB Gleise geeignet.

Achtung: Kein Spielzeug, nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.

Bestell-Nr.	Typ	L/B/H	unverb. Preisempfehlung
-------------	-----	-------	-------------------------

T1-48	Blechträgerbrücke	48/15/10,5 cm 274,95 Euro	
--------------	-------------------	------------------------------	--



T1-56	Blechträgerbrücke	56/15/10,5 cm 344,95 Euro	
--------------	-------------------	------------------------------	--



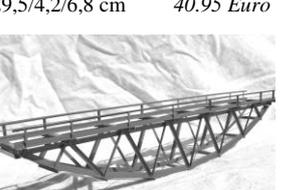
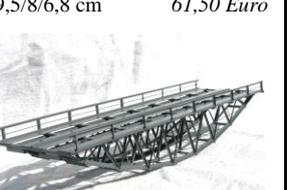
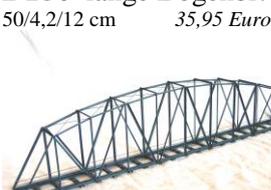
V1-100	Vorflutbrücke	100/16/22cm	1324,95 Euro
---------------	---------------	-------------	--------------

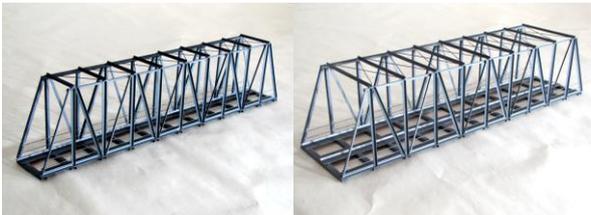


Erhältlich im Modellbahn-Fachhandel.

Sehr filigran und doch stabil, von Hand fertig gebaut und dies zum Preis eines Bausatzes. Für alle Gleissysteme einsetzbar, auch für H0-Schmalspurbahnen geeignet!

Achtung: Kein Spielzeug, nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.

Bestell-Nr. Typ L/B/H unverb.Preisempfehlung	Bestell-Nr. Typ L/B/H unverb.Preisempfehlung	Bestell-Nr. Typ L/B/H unverb.Preisempfehlung	Bestell-Nr. Typ L/B/H unverb.Preisempfehlung
VT11 Vorflutbrücke 11,5/4,2/3,6 cm 7,95 Euro 	VT11-2 Vorflutbr. 2-gl 11,5/8/3,6 cm 9,50 Euro 	VT17 Vorflutbrücke 17,5/4,2/3,7 cm 9,95 Euro 	VT17-2 Vorflutbr. 2-gl 17,5/8/3,7 cm 12,25 Euro 
VT24 Vorflutbrücke 24/4,2/5 cm 26,50 Euro 	VT24-2 Vorflutbr. 2-gl 24/8/5 cm 31,90 Euro 	VT34 Vorflutbrücke 34/4,2/3,7 cm 21,30 Euro 	VT34-2 Vorflutbr. 2-gl 34/8/3,7 cm 25,95 Euro 
KT17 Kastenbrücke 17,5/4,2/6 cm 12,80 Euro 	KT17-2 Kastenbr.2-gl. 17,5/8/6 cm 13,95 Euro 	KT28 Kastenbrücke 28/4,4/8,4 cm 45,50 Euro 	KT28-2 Kastenbr.2-gl. 28/8/8,4 cm 50,95 Euro 
KT30 Unterzugbrücke 30/4,2/4,5 cm 30,95 Euro 	KT30-2 Unterzugbr.2-gl 30/7,8/4,5 54,80 Euro 	BT28 Fischbauchbrücke 29,5/4,2/6,8 cm 40,95 Euro 	BT28-2 Fischb.br. 2-gl 29,5/8/6,8 cm 61,50 Euro 
BT30 Bogenbrücke 30/4,2/9,5 cm 26,95 Euro 	BT30-2 Bogenbr. 2-gl. 30/8/9,5 cm 36,50 Euro 	BT35 Bogenbrücke 34,5/4,2/11 cm 50,95 Euro 	BT35-2 Bogenbr. 2-gl. 34,5/8/11 cm 59,95 Euro 
BT50 lange Bogenbr. 50/4,2/12 cm 35,95 Euro 	BT50-2 Bogenbr. 2-gl. 50/8/12 cm 48,95 Euro 	FT1 Fußgängersteg 17,2/10,5/7,5 34,95 Euro 	HT60 Hochbogenbr. 60/4,2/19,5cm 105,95 Euro 

Bestell-Nr.	Typ	L/B/H	unverb.Preisempfehlung	Bestell-Nr.	Typ	L/B/H	unverb.Preisempfehlung
KT32	Kastenbrücke	32,5/4,2/7,8 cm	20,95 Euro	KT52	Lange Kastenbrücke	52/4,2/7,8 cm	39,50 Euro
KT32-2	Kastenbrücke 2-gl.	32,5/8,0/7,8 cm	25,95 Euro	KT52-2	Lange Kastenb. 2-gl.	52/8,0/7,8 cm	48,50 Euro
 <p>NEUHEIT 2018</p>				 <p>Auch in folgenden größeren Längen erhältlich: KT84 / KT84-2: 84,5cm lang 62,95 / 76,95 Euro KT110/KT110-2: 110,5cm lang 82,50 / 101,50 Euro</p>			
RT1	Kurvenelement	R = 310mm, 15°	18,50 Euro	RT2	Kurvenelement	R = 353mm, 15°	18,50 Euro
RT1-30	Kurvenelement	R = 310mm, 30°	38,50 Euro	RT2-30	Kurvenelement	R = 353mm, 30°	38,50 Euro
							
RT12	Kurvenelem.	R = 310 + 353mm, 15°	25,50 Euro	VT33	Vorflutbrücke	33/4,2/6,8cm	31,95 Euro
RT12-30	Kurvenelem.	R = 310 + 353mm, 30°	49,95 Euro	BT33	Bogenbrücke	33/4,2/7,0cm	34,95 Euro
							
TT15	Blechträgerbrücke	15/4,2/3cm	17,95 Euro	PT45-PT120 Stützpfeiler , geeignet u.a. als Unterbau für die Kurvenelemente RT1 / RT2 / R12 / R1-30 / R2-30 / R12-30			
TT15-2	Blechträgerbr. 2-gl	15/7,8/3cm	27,95 Euro				
 <p>NEUHEIT 2018</p>						<p>PT45: h = 45mm 6,30 Euro PT60: h = 60mm 7,40 Euro PT75: h = 75mm 7,95 Euro PT90: h = 90mm 8,50 Euro PT120: h = 120mm 10,50 Euro</p>	
<p>Gleismittenabstand bei allen 2-gleisigen geraden TT-Brücken: 3,8cm</p>							

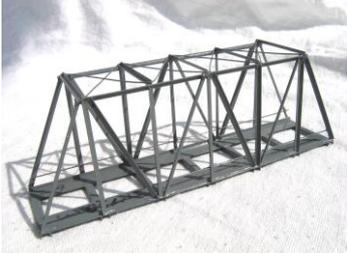
HACK BRÜCKEN



Spur Z Metallbrücken-Fertigmodelle in Vielfalt und Qualität

Erhältlich im Modellbahn-Fachhandel.
Sehr filigran und doch stabil, von Hand fertig gebaut und lackiert und dies zum Preis eines Bausatzes. Lötkunst vom Feinsten!

Achtung: Kein Spielzeug, nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.

Bestell-Nr. Typ L/B/H	unverb.Preisempfehlung	Bestell-Nr. Typ L/B/H	unverb.Preisempfehlung
VZ7 Vorflutbrücke 7,5/2,2/2 cm	14,80 Euro	KZ9 Kastenbrücke 9,5/2,2/3,5 cm	17,25 Euro
			
KZ25 Lange Kastenbrücke 25/2,8/3,5 cm	44,95 Euro	BZ14 Bogenbrücke 14/2,2/4,5 cm	27,50 Euro
			
BZ18 Fischbauchbrücke 18/2,2/3,8 cm	51,95 Euro	BZ18-2 Fischbauchbrücke zweigleisig 18/4,5/3,8 cm	86,95 Euro
			
RZA Kurvenelement B=3,6cm R=145mm, 22,5°	12,30 Euro	RZB Kurvenelement B=3,6cm R=145mm, 22,5°	12,90 Euro
			

Gleismittenabstand: 20mm