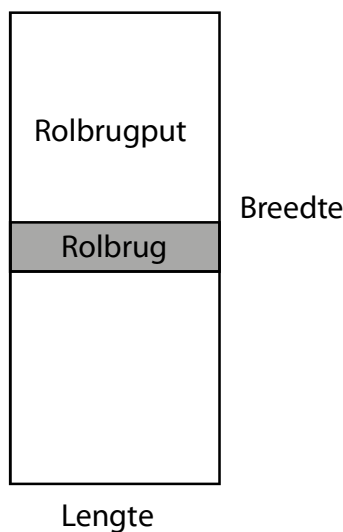


Basis begrippen



Rolbruggen modellenschema

Rolbrug lengte / rolbrugputlengte	100mm	150mm	200mm	300mm
Rolbrugput breedte 300mm * **	1:220 R	1:220 R	1:220 K	
	1:160 R	1:160 R	1:160 K	1:160 K
		1:87 R	1:87 K	1:87 K
Rolbrugput breedte 500mm * **	1:220 R	1:220 R	1:220 K	
	1:160 R	1:160 R	1:160 K	1:160 K
		1:87 R	1:87 K	1:87 K
Rolbrugput breedte 700mm * **	1:220 R	1:220 R	1:220 K	
	1:160 R	1:160 R	1:160 K	1:160 K
		1:87 R	1:87 K	1:87 K

Rolbrug met ribconstructie = **R**

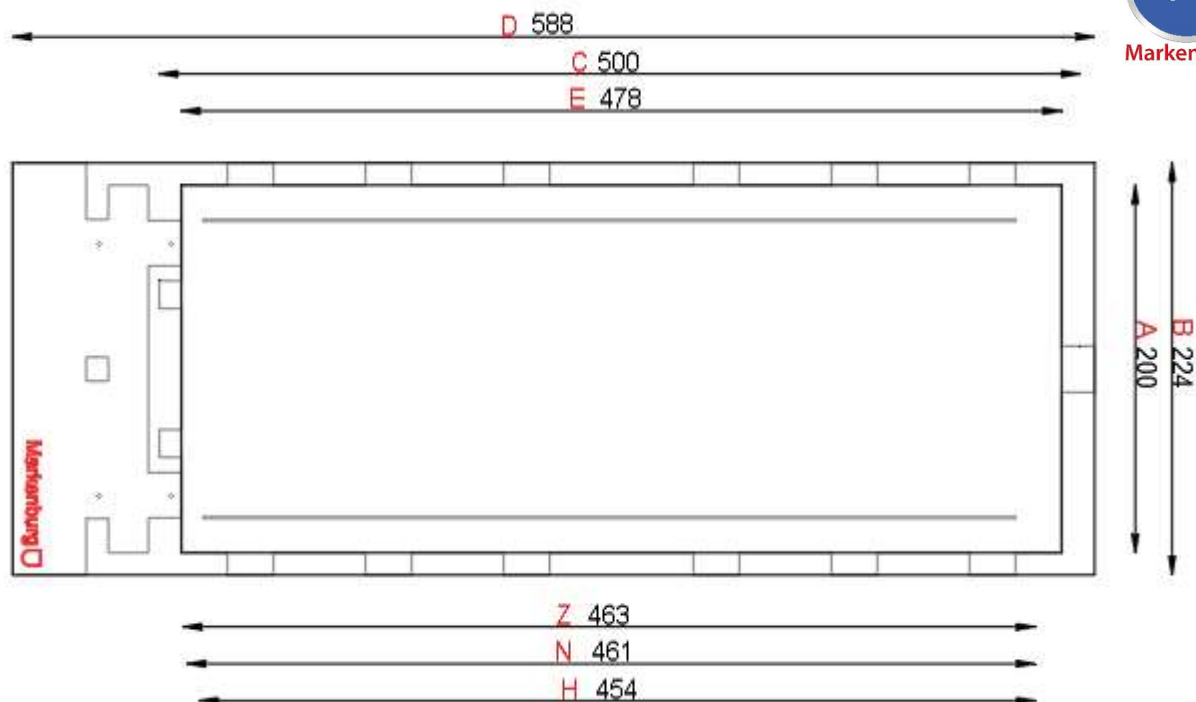
Rolbrug met kokerconstructie = **K**

Kleuren en overige detailleringen kunnen los van het rolbrugtype, rolbrugomvang, rolbrugputomvang en schaal gekozen worden.

* De rolbrug met motor en constructie is altijd 88mm groter dan de aangegeven rolbrugbreedte. Voor de lengte is dat altijd 24mm.

** De effectieve gebruiksbreedte van de rolbrugput is altijd iets minder dan de aangegeven rolbrugbreedte, maar hangt tevens af van de gewenste schaal. Meer informatie hierover is te vinden op de volgende pagina.

Op de volgende pagina wordt de lengemaat aangeduid met letter "A" en de breedtemaat aangeduid met letter "C".



Maat **A** : Lengtemaat van de rolbrug en rolbrugput.

Maat **B** : Lengtemaat van de rolbrugput incl. constructie.

Maat **C** : Naam gevende breedtemaat van de rolbrugput.

Maat **D** : Breedtemaat van de rolbrugput. Altijd 88mm meer dan de naam gevende maat "C".

Maat **E** : Netto breedtemaat van de Rolbrugput. Altijd 22mm minder dan de naamgevende maat "C".

De buitenste maten van de rolbrugput bestaan uit maat "B", "D" en de constante van 60mm hoog.

De hoogte kan naar 90mm verhoogd worden als de bouwer ervoor kiest de aansturingssprintplaat direct onder de rolbrugput te monteren. (Dat mag en kan, maar is niet verplicht. In de nabijheid mag/kan ook.)

Maat **Z** : Bruto bewegingsruimte voor rolbruggen in Z schaal.

Met een rolbrug van c.a. 33mm breed kan er een maximale h.o.h afstand van $463\text{mm} - 33\text{mm} =$ c.a. 430mm bestaan, voor de op de rolbrugput aansluitende sporen.

Maat **N** : Bruto bewegingsruimte voor rolbruggen in N schaal.

Met een rolbrug van c.a. 37mm breed kan er een maximale h.o.h afstand van $461\text{mm} - 37\text{mm} =$ c.a. 424mm bestaan, voor de op de rolbrugput aansluitende sporen.

Maat **H** : Bruto bewegingsruimte voor rolbruggen in H0 schaal.

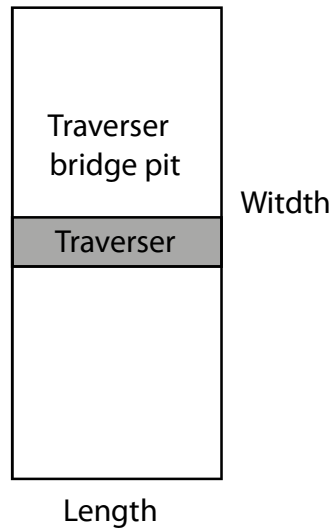
Met een rolbrug van c.a. 51mm breed kan er een maximale h.o.h afstand van $454\text{mm} - 51\text{mm} =$ c.a. 403mm bestaan, voor de op de rolbrugput aansluitende sporen.

Wie een 200mm kortere of langere rolbrugput breedte kiest mag ook verwachten dat de effectieve bewegingsruimte met 200mm afneemt of toeneemt.

Traverser bridge model diagram (EN)



Basic concepts



Traverser bridge model diagram

Traverser bridge length / pit length	100mm	150mm	200mm	300mm
Traverser bridge pit width 300mm * **	1:220 R 1:160 R	1:220 R 1:160 R 1:87 R	1:220 K 1:160 K 1:87 K	1:160 K 1:87 K
Traverser bridge pit width 300mm * **	1:220 R 1:160 R	1:220 R 1:160 R 1:87 R	1:220 K 1:160 K 1:87 K	1:160 K 1:87 K
Traverser bridge pit width 300mm * **	1:220 R 1:160 R	1:220 R 1:160 R 1:87 R	1:220 K 1:160 K 1:87 K	1:160 K 1:87 K

Traverser bridge with rib construction = **R**

Traverser bridge with box girder construction = **K**

Colors and other details can be chosen independently of the traverser bridge type, traverser bridge size, traverser bridge pit size and scale.

* The traverser bridge with motor and construction is always 88mm larger than the indicated traverser bridge width. For the length this is always 24mm.

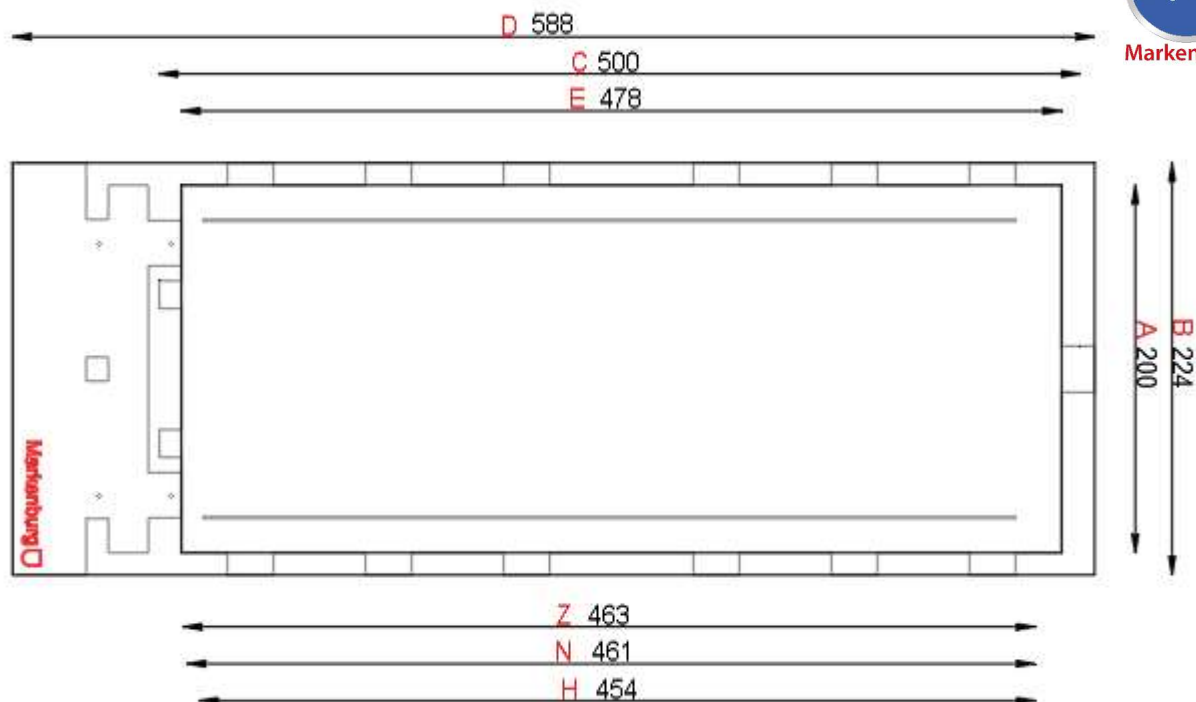
** The effective usable width of the traverser bridge pit is always slightly less than the indicated traverser bridge width, but also depends on the desired scale. More information about this can be found on the next page.

On the next page, the length is indicated by the letter "A" and the width is indicated by the letter "C".

Dimensions (EN)



Markenburger



Dimension **A** : Length of the traverser bridge and traverser bridge pit.

Dimension **B** : Length of the traverser bridge pit incl. construction.

Dimension **C** : Name-giving width dimension of the traverser bridge pit.

Dimension **D** : Width of the traverser bridge pit. Always 88mm more than the name-giving size "C".

Dimension **E** : Net width of the traverser bridge pit.

The outer dimensions of the traverser bridge pit consist of dimensions B, D and the constant height of 60 mm. The height can be increased to 90mm if the builder chooses to mount the control circuit board directly under the Traverser bridge pit (This is allowed and possible, but is certainly not mandatory. In proximity also goes well.)

Dimension **Z** : Gross movement space for traverser bridge in Z scale.

With a traverser bridge of approximately 33mm wide, a maximum center to center distance of $463\text{mm} - 33\text{mm} =$ approximately 430mm for the tracks connecting to the traverser bridge pit.

Dimension **N** : Gross movement space for traverser bridge in N scale.

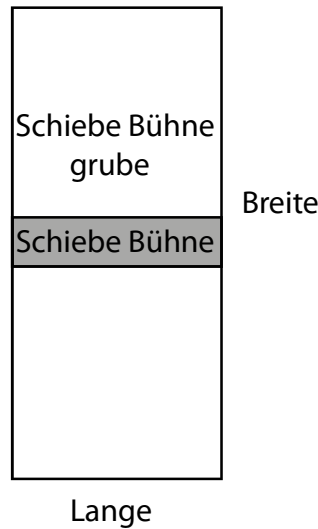
With a traverser bridge of approximately 37mm wide, a maximum center to center distance of $461\text{mm} - 37\text{mm} =$ approximately 424mm for the tracks connecting to the traverser bridge pit.

Dimension **H** : Gross movement space for traverser bridge in H0 scale.

With a traverser bridge of approximately 51mm wide, a maximum center to center distance of $454\text{mm} - 51\text{mm} =$ approximately 403mm for the tracks connecting to the traverser bridge pit.

Anyone who chooses a 200mm shorter or longer traverser bridge pit width can also expect the effective freedom of movement to decrease or increase by 200mm.

Grundlegendes Konzept



Modelldiagramm einer Schiebebühne

Bühne lange / bühne grube lange	100mm	150mm	200mm	300mm
Schiebe bühne grube breite 300 mm * **	1:220 R	1:220 R	1:220 K	
	1:160 R	1:160 R	1:160 K	1:160 K
		1:87 R	1:87 K	1:87 K
Schiebe bühne grube breite 300 mm * **	1:220 R	1:220 R	1:220 K	
	1:160 R	1:160 R	1:160 K	1:160 K
		1:87 R	1:87 K	1:87 K
Schiebe bühne grube breite 300 mm * **	1:220 R	1:220 R	1:220 K	
	1:160 R	1:160 R	1:160 K	1:160 K
		1:87 R	1:87 K	1:87 K

Schiebe bühne mit Rippenbauweise = **R**

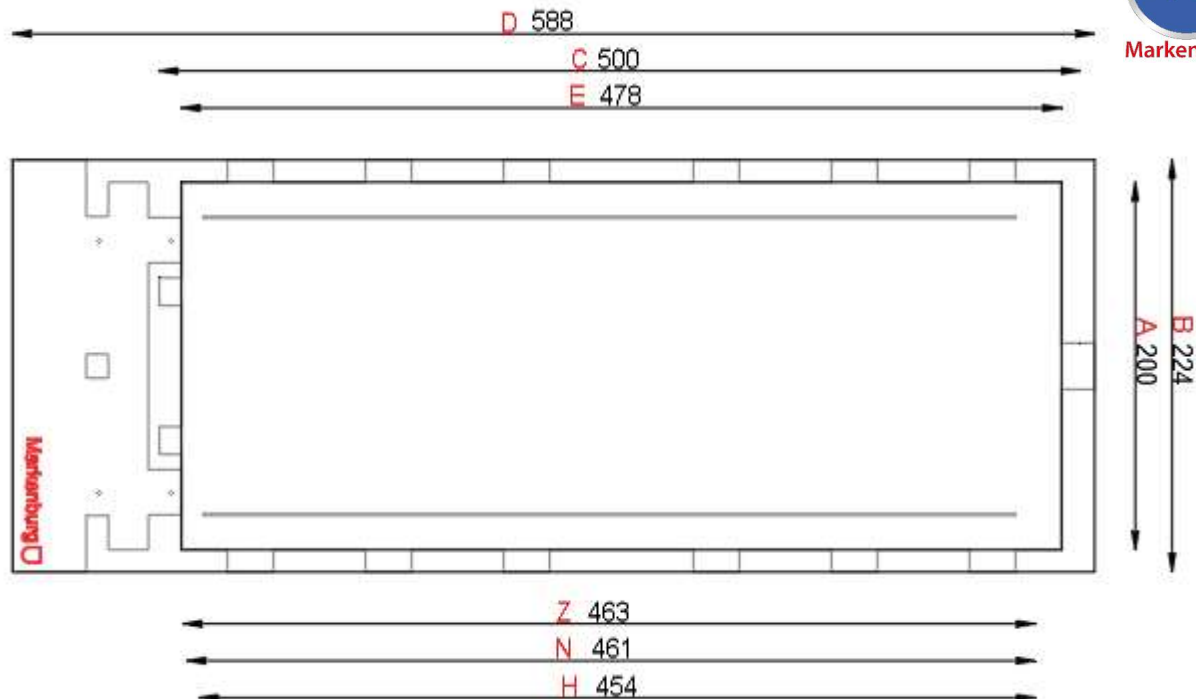
Schiebe bühne mit Kastenträgerbauweise = **K**

Farben und andere Details können unabhängig vom Schiebe bühne typ, der Schiebe bühne gröÙe, der Schiebe bühne grube gröÙe und dem Maßstab gewählt werden.

* Die Schiebe bühne grube mit Motor und Konstruktion ist immer 88mm größer als die angegebene Schiebe bühne grube breite. Für die Länge beträgt diese immer 24mm.

** Die effektive Nutzungsbreite der Schiebe bühne grube ist immer etwas geringer als die angegebene Schiebe bühne grube breite, und hängt aber auch vom gewünschten Maßstab ab. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der nächsten Seite.

Auf der nächsten Seite wird die Länge durch den Buchstaben "A" und die Breite durch den Buchstaben "C" angegeben.



Maß **A**: Länge der Schiebe bühne und Schiebe bühne grube.

Maß **B**: Länge der Schiebe bühne grube inkl. Konstruktion.

Maß **C**: Namensgebendes Breitenmaß der Schiebe bühne grube.

Maß **D**: Breite des Schiebe bühne grube. Immer 88mm mehr als die namensgebende Größe "**C**".

Maß **E**: Nettobreite der Schiebe bühne grube. Immer 22mm weniger als die namensgebende Größe "**C**".

Die Außenmaße der Schiebe bühne grube setzen sich aus den Maßen "**B**" und "**D**" und der Konstante von 60mm Höhe zusammen.

Die Höhe kann auf 90 mm erhöht werden, wenn der Bauherr die Steuerplatine direkt unter der Schiebe bühne grube montieren möchte. (Das ist erlaubt und möglich, aber nicht zwingend. In unmittelbarer Nähe ist auch möglich.)

Maß **Z**: Brutto-Bewegungsraum für Schiebe bühnen im Z-Maßstab.

Bei einer Schiebe bühne von ca. 33 mm Breite ergibt sich ein maximaler Mittenabstand von 463 mm – 33 mm = Für die Gleise, die mit der Schiebe bühne grube verbunden sind, sind ca. 430 mm vorhanden.

Maß **N**: Brutto-Bewegungsraum für Schiebe bühnen im N-Maßstab.

Bei einer Rollenbrücke von ca. 37 mm Breite ergibt sich ein maximaler Mittenabstand von 461 mm – 37 mm = Für die Gleise, die mit der Schiebe bühne grube verbunden sind, sind ca. 424 mm vorhanden.

Maß **H**: Brutto-Bewegungsraum für Schiebe bühnen im Maßstab H0.

Bei einer Rollenbrücke von ca. 51 mm Breite ergibt sich ein maximaler Mittenabstand von 454 mm – 51 mm = Für die Gleise, die mit der Schiebe bühne grube verbunden sind, sind ca. 403 mm vorhanden.

Wer sich für eine um 200 mm kürzere oder längere Schiebe bühne grube breite entscheidet, muss auch damit rechnen, dass sich die effektive Bewegungsfreiheit um 200 mm verringert bzw. erhöht.