



## Beschrijving Treadway B-Elementen materiaal

Het Treadway materiaal wordt gebruikt voor de bouw van bruggen, waarvan het maximum draagvermogen klasse 60 bedraagt.

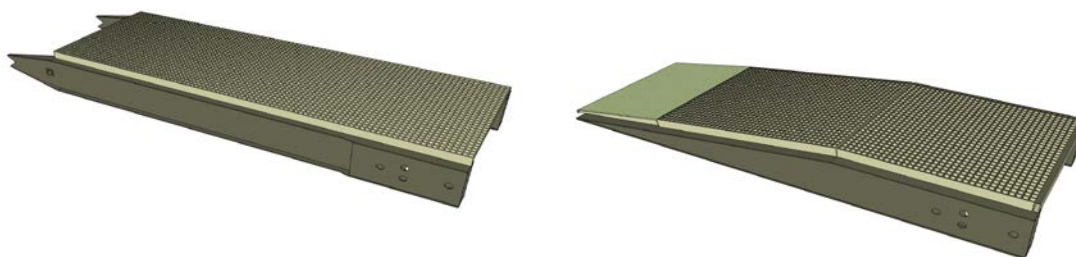
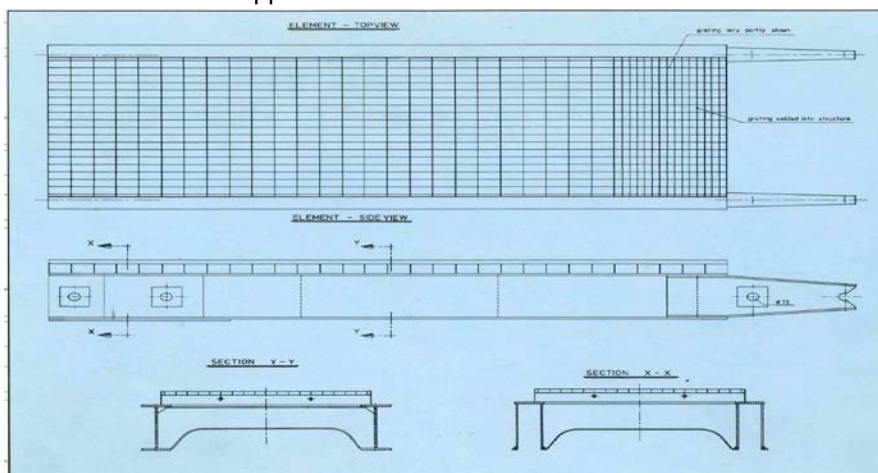
De formatie wordt verkregen door een aantal elementen door middel van pennen in de lengte richting in een veelvoud van 4,60 meter aan elkaar te koppelen. Tevens zijn er ook delen van 1,65 meter in ons assortiment. In de breedte geldt door een aantal elementen aan roosters door middel van bouten in een veelvoud van 1,40 meter aan elkaar te koppelen.

Door de rijdek breedte zo te kiezen (afstand tussen de wielgeleiders) dat 1- 2- of 3-baans mogelijk is.

Het op- en afrijden wordt mogelijk gemaakt door aan de constructie gekoppelde samengestelde opritten.

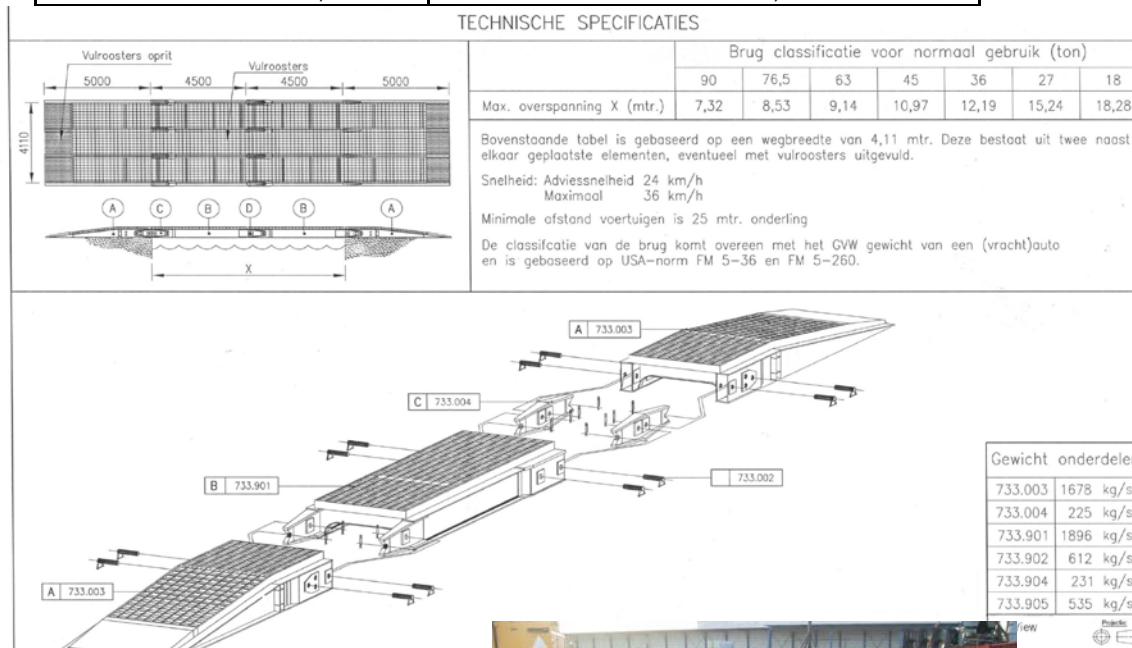
Het element bestaat uit 2 IPE 450 balken met daartussen 4 dwarsverbanden en daarboven op roosters gelast met een eigen gewicht van 1850 kg

De tussen vulstukken zijn roosters met een eigen gewicht van 1000 kg. In de breedte geldt het aantal vulstukken door middel van bouten in een veelvoud van 1,23 meter aan elkaar te koppelen.



Lengte van de brug en draagvermogen bij vrije overspanning.

|           |          |                          |             |
|-----------|----------|--------------------------|-------------|
| Klasse 60 | 6,35 mtr | Zonder veiligheidsfactor | 9,05 meter  |
| Klasse 45 | 7,15 mtr |                          | 10,95 meter |
| Klasse 30 | 8,30 mtr |                          | 14,55 meter |





# VANSCHIE

**Van Schie B.V.**

Constructieweg 100

3641 SP Mijdrecht

Postbus 191

3640 AD Mijdrecht

**T** 0297 - 237 537

**F** 0297 - 237 540

**E** [info@vanschie.com](mailto:info@vanschie.com)

**vanschie.com**

