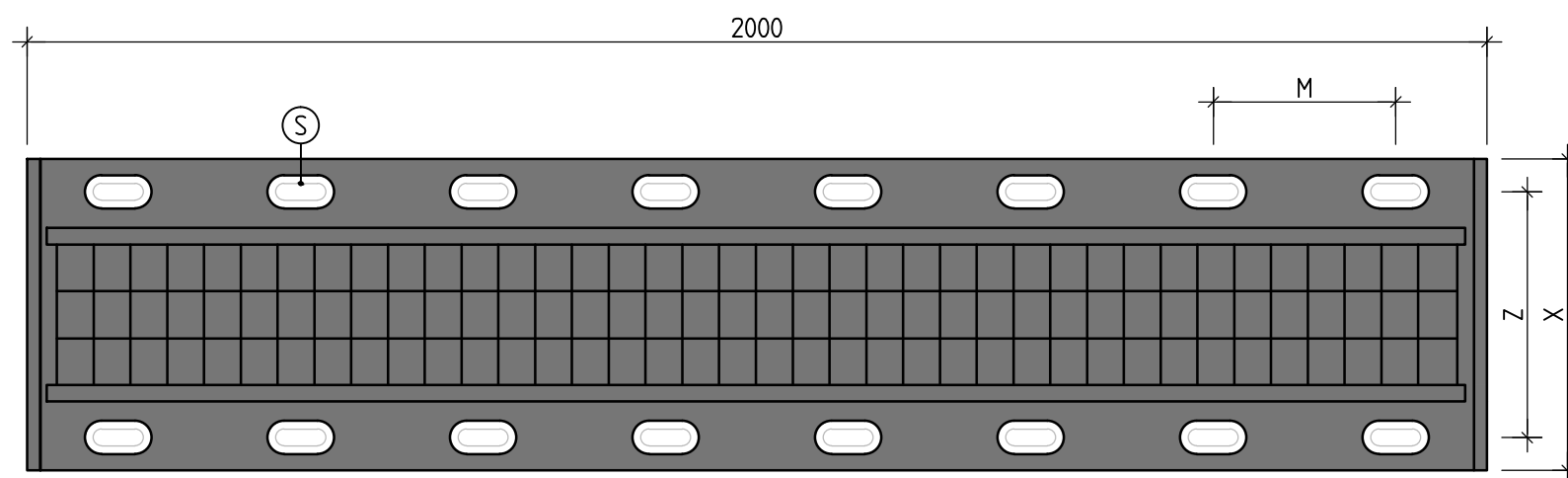


Principe doorsnede rijbaan



Bovenaanzicht Algaflex element



	VOEGTYPE			
	TX50	TX80	TX100	
X	ALGAFLEX	2000x280x32	2000x275x42	2000x355x46
L	Profielbreedte	280 mm	275 mm	355 mm
H	Constructiehoogte	32 mm	42 mm	46 mm
B	Kunstwerk dilatatie	45 mm	50 mm	60 mm
W	Slabbe (HWA)	SIKA Combiflex		
R	Rubber	natuurlijk rubber		
F	Staal	kwaliteit: S235JR		
A	Ankers (8.8)	M12x200	M12x200	M14x200
-	Voorspanning ankers	82 Nm	82 Nm	112 Nm
Z	Ankerafstand	220 mm	220 mm	280 mm
∅	Ankergat	14 mm	14 mm	16 mm
D	Ankerdiepte	ca. 175 mm	ca. 170 mm	ca. 170 mm
M	h.o.h. afstand ankers	333,5 mm	250 mm	250 mm
Capaciteit (x)		+/-25 mm	+/-40 mm	+/-50 mm
Capaciteit (y)		+/-25 mm	+/-40 mm	+/-50 mm
Capaciteit (z)		+/-5 mm	+/-15 mm	+/-15 mm

Let op: de afmetingen verschillen sterk t.o.v. de oude productlijn. Indien elementen van de oude T-productlijn vervangen dienen te worden, zal een hiervoor een TX-element worden toegepast. De op te nemen capaciteit aan verticale beweging is groter dan toegestaan.

Specificaties

Opmerkingen:

- Maten in millimeters, tenzij anders aangegeven
- Verlijmen ankers conform BRL0509
- Slobgat opvullen met gepigmenteerde polyurethaan hars
- Algaflex element TX50 is iets anders vormgegeven dan het getoonde voorbeeld

Constructie onderdelen (overig):					
Nr.	Onderdeel				
01	Asfalt, voegovergangconstructie 2-3 mm lager dan asfalt aanbrengen				
02	Betonconstructie brugdek / landhoofd				
03	Staalvezelbeton, gepigmenteerd, taaiheidsklasse 3 conform BRL5060				
04	Langswapening ∅ 6				
05	Haarspelden ∅ 8, h.o.h. 200				
06	(Optioneel): Zaagsnede met voegvulling				

Revisie	Datum	Wijziging	Get.	Gecc.	Acc.
02					
01	18-04-2012	Update principedetail n.a.v. invoering nieuwe Algaflex TX productielijn	BDo	BDo	JBo
00	13-09-2011	Principedetail SN Algaflex	YRo	BDo	JBo

SMITS NEUCHÂTEL
INFRASTRUCTUUR

Groenewoudsedijk 10
3528 BG Utrecht
TEL +31(0)30 284 07 50/ FAX +31(0)30 284 07 51
info@smitsneuchatel.nl - www.smitsneuchatel.nl

een VolkerWessels onderneming

Opdrachtgever: Smits Neuchatel Infrastructuur BV	Projectfase: Advies
Project: Advies	Schaal: n.v.t.
	Formaat: A3
Onderdeel: Algaflex TX Voegovergangen	Locatie: -
	Project nummer: -
	Blad nr.: 01
Smits Neuchatel Infrastructuur bv is gecertificeerd volgens: NEN-EN-ISO 9001:2008 (certificaalnummer: 57626-2009-AQ-NLD-RvA) VCA ** 2005/05 (certificaalnummer: 61437-2009-ASCC-NLD-RvA) KOMO proces certificaat BRL 0509 (certificaalnummer: K48936/01)	Ontwerpnota: -
	Tekening nummer: SN Algaflex - 01
	Meerkeuze matrix concept: 31