

avetum[®]



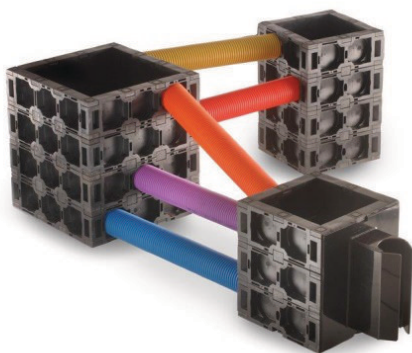
TOEZICHTPUT TITAN

AVETUM TITAN

De avetum® Titan is een toezichtput die modulair is opgebouwd.

Deze kan gebruikt worden voor verschillende doeleinden dankzij het D400-draagvermogen:

- Trekput (kabels) / Blaasput (glasvezel)
- Snelweg- en railkamer
- Ventiel- en meterkamer
- Als toezichtkamer voor o.a. kabels en leidingen



Iedere zijde van de avetum® Titan **is uitgerust met voorgevormde en uitklopbare ingangen**. Per hoogte van 150mm is er een ingang met een diameter van 110mm (grotere ingangen zijn mogelijk op aanvraag). De avetum® Titan heeft bij een afmeting van 1200*600*750mm, 110 uitsparingen die kunnen benut worden. Dit geeft dat de verbinding van de buizen in de avetum® Titan heel eenvoudig, snel en makkelijk mogelijk is. Men hoeft de aan te sluiten buizen niet te draaien of te wringen.



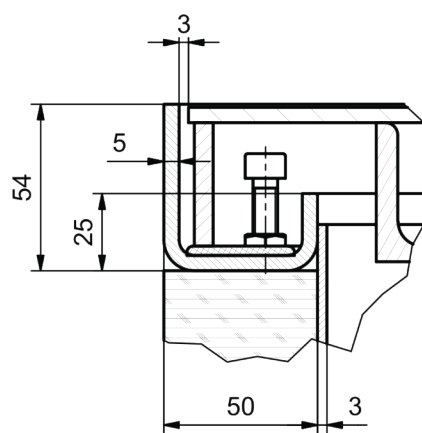
De avetum® Titan is vervaardigd van **100% gerecycleerd** Polypropyleen. Ook na gebruik kan deze eenvoudig terug worden gerecycleerd. De deksels zijn vervaardigd van staal, die gegalvaniseerd en gecoat zijn met een weersbestendige verf.

Het lichte gewicht van avetum® Titan heeft als voordeel dat deze manueel kan worden geplaatst zodat er **geen bijkomende machinekosten** zijn, in tegenstelling tot de traditionele betonnen toezichtkamers.



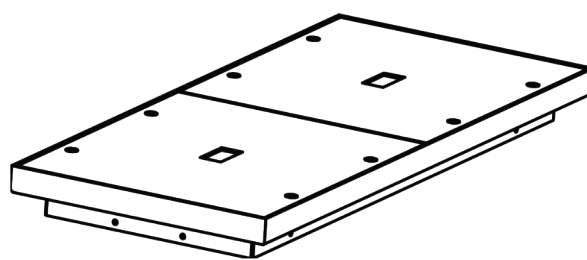
FRAME

Het frame is voorzien van een hoogteregeling zodat de avetum® Titan eenvoudig te regelen is t.o.v. het niveau van het maaiveld. De hoogteregeling gebeurt door het in- of uitdraaien van de inbusschroeven die zich in elk hoek bevinden. Nadien wordt het frame verwijderd en brengt men de mortelspecie aan. Het frame wordt teruggeplaatst, stevig aangedrukt zodat de schroeven de put raken. Na uitharding kan de zijkant van de put opgevuld worden.



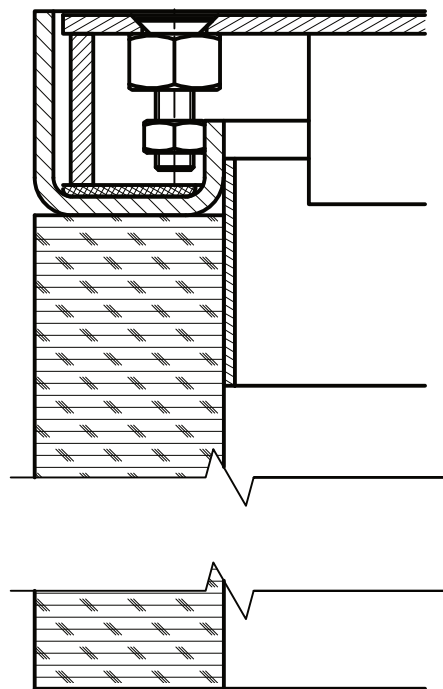
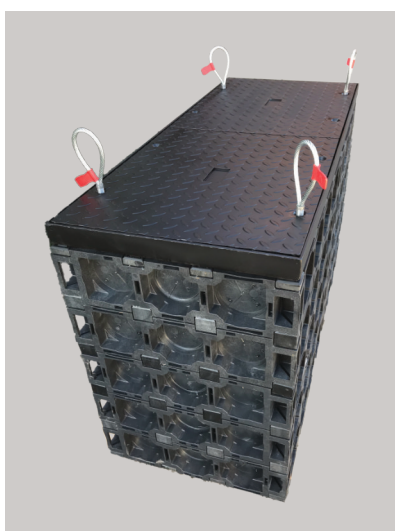
Het frame heeft rondom een boord zodat deze makkelijk op de schouwput past en niet kan verschuiven tijdens het aanwerken van het deksel en frame. Deze boord zorgt er ook voor dat bij het vastleggen van het frame, geen betonspecie in de put valt.

Er is een rubberen strip voorzien die een trillings- en geluidsdempend effect heeft tussen het frame en het deksel. Tevens is er een plaats voorzien voor een eigen logo.

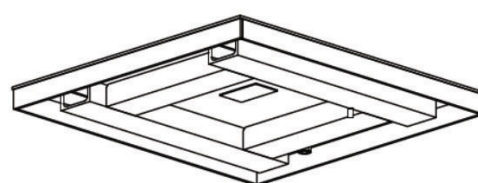


DEKSEL

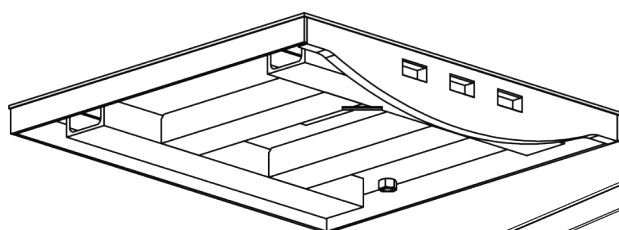
Elk deksel is voorzien van vier uitsparingen met binnenschroefdraad M16 om een hijslus in te draaien en zo het deksel te kunnen manipuleren. In deze opening wordt ook een schroef voorzien om het deksel te bevestigen aan het frame.



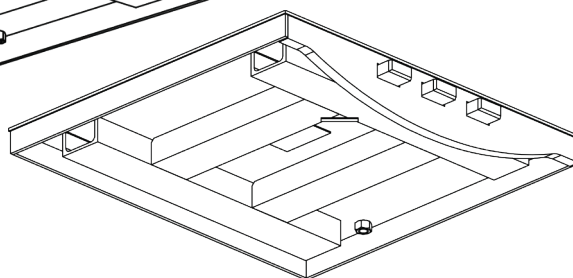
De twee deksels haken als het ware in elkaar zodat ze bij een belasting gelijkmatig belast worden en de eventuele vervorming tot een minimum herleid wordt.



DEKSEL B125

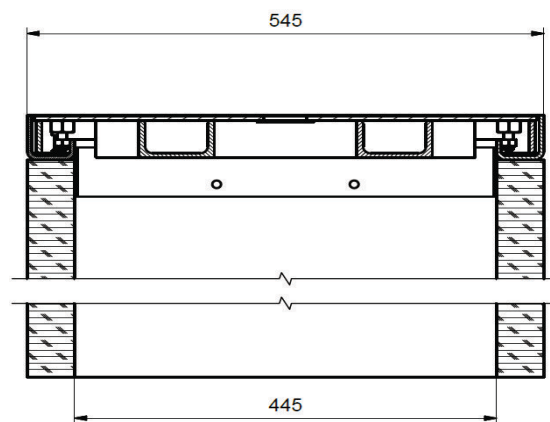
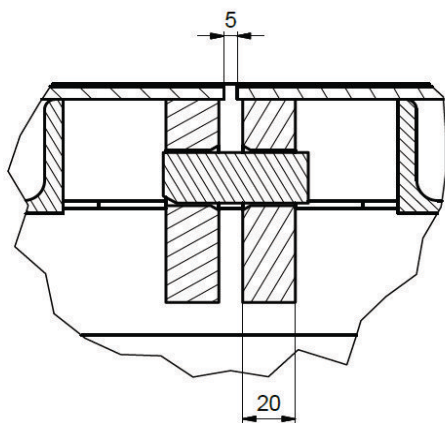
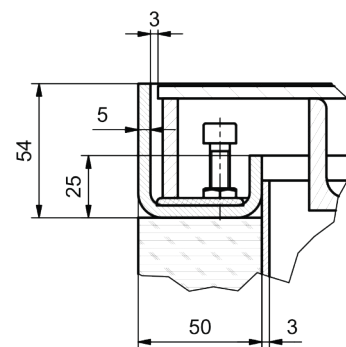
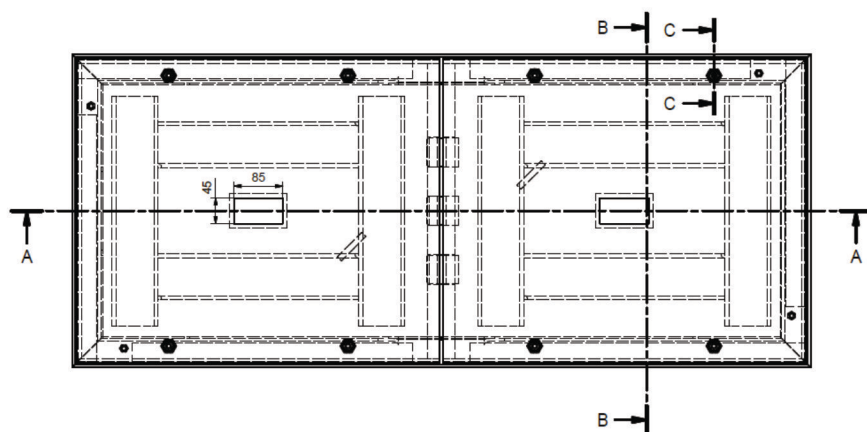
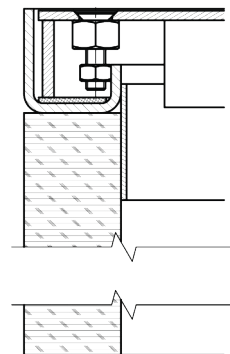
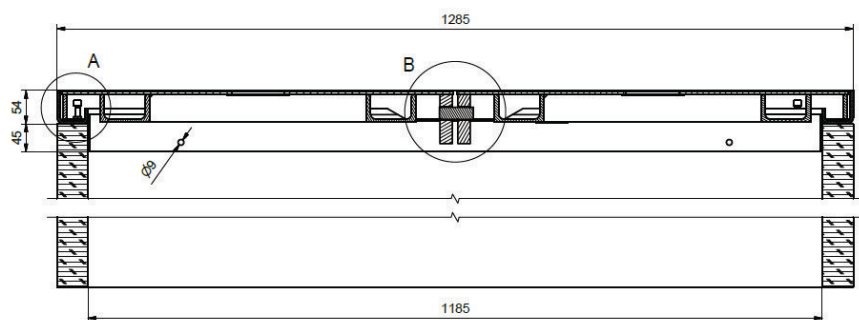


DEKSEL D400



TECHNISCHE TEKENINGEN

VOOR DEKSEL D400



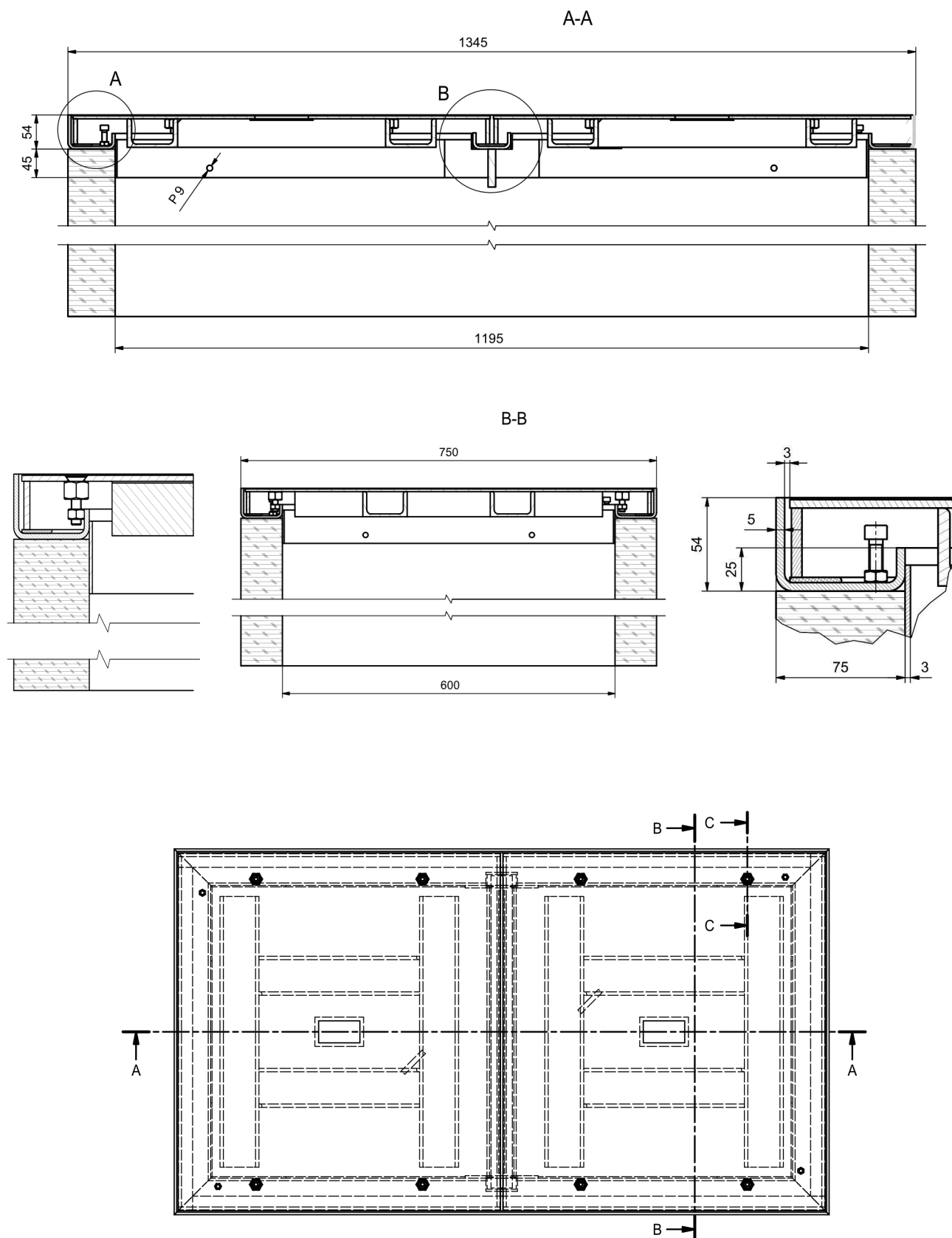
OVERZICHT TECHNISCHE KENMERKEN

MODEL D400					1200*450	1200*600
FRAME						
	Afmetingen	lengte	(mm)		1300	1300
		breedte	(mm)		550	700
		hoogte	(mm)		54	54
	Gewicht		(kg)		20,2	22
	Materiaal	Staal			S235	S235
		Gegalvaniseerd	(dikte)		50µm	50µm
		Coating			Bitumen	Bitumen
DEKSEL						
	Afmetingen	Mannelijk	lengte	(mm)	530	680
			breedte	(mm)	632	632
			hoogte	(mm)	46	46
			gewicht	(kg)	33,87	43
	Afmetingen	Vrouwelijk	lengte	(mm)	530	680
			breedte	(mm)	632	632
			hoogte	(mm)	46	46
			gewicht	(kg)	32,6	41,8
	Materiaal	Traanplaat staal (S 235)			DIN59220	DIN59220
		Gegalvaniseerd	(dikte)		50µm	50µm
		Coating			Bitumen	Bitumen
TITAN						
	Afmetingen	Binnen	lengte	(mm)	1200	1200
			breedte	(mm)	450	600
			hoogte	(mm)	750	750
		Buiten	lengte	(mm)	1300	1300
			breedte	(mm)	550	650
			hoogte	(mm)	755	755
	Gewicht		(kg)		53	61
	Aantal doorvoeren ø110n				100	110
TOTAALGEWICHT					(KG)	139,67 167,8

- UV Bestendig
- 100% Recycleerbaar
- Lichtgewicht
- Milieuvriendelijk
- Mogelijkheid tot montage van ladder
- Klasse D400 zonder bijkomend betonnen vulsel
- Tot 1,5 T zijdelingse kracht
- Geen specifieke gereedschappen nodig om te demonteren, hoogte verstellen, monteren, ...
- Dekfels en frame in de hoogte eenvoudig verstelbaar

TECHNISCHE TEKENINGEN

VOOR DEKSEL B125



OVERZICHT TECHNISCHE KENMERKEN

MODEL B125					1200*450	1200*600
FRAME						
	Afmetingen	lengte	(mm)		1285	1300
		breedte	(mm)		545	700
		hoogte	(mm)		54	54
	Gewicht		(kg)		24,7	28
	Materiaal	Staal			S235	S235
		Gegalvaniseerd		(dikte)	50µm	50µm
		Coating			Bitumen	Bitumen
DEKSEL						
	Afmetingen	Mannelijk	lengte	(mm)	530	680
			breedte	(mm)	632	632
			hoogte	(mm)	46	46
			gewicht	(kg)	28,7	35,3
	Materiaal	Traanplaat staal (S 235)			DIN59220	DIN59220
		Gegalvaniseerd		(dikte)	50µm	50µm
		Coating			Bitumen	Bitumen
TITAN						
	Afmetingen	Binnen	lengte	(mm)	1200	1200
			breedte	(mm)	450	600
			hoogte	(mm)	750	750
		Buiten	lengte	(mm)	1300	1300
			breedte	(mm)	550	650
			hoogte	(mm)	755	755
	Gewicht			(kg)	53	61
	Aantal doorvoeren ø110r				100	110
TOTAALGEWICHT				(KG)	135,1	159,6

- UV Bestendig
- 100% Recycleerbaar
- Lichtgewicht
- Milieuvriendelijk
- Mogelijkheid tot montage van ladder
- Klasse B125 zonder bijkomend betonnen vulsel
- Tot 1,5 T zijdelingse kracht
- Geen specifieke gereedschappen nodig om te demonteren, hoogte verstellen, monteren, ...
- Deksels en frame in de hoogte eenvoudig verstelbaar



 www.avetum.be

 info@avetum.be

 +32 15 51 11 90

 Generaal de Wittelaan 10
2800 Mechelen