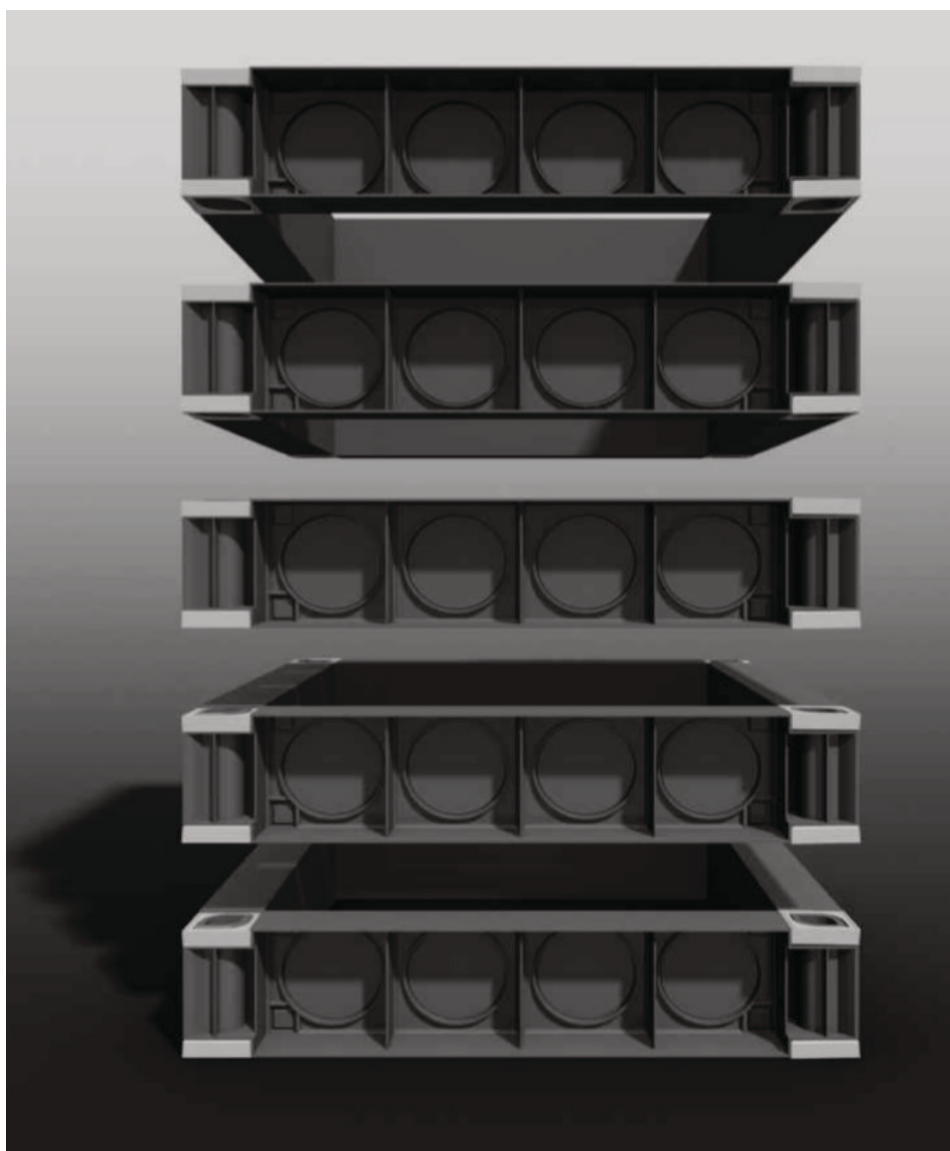


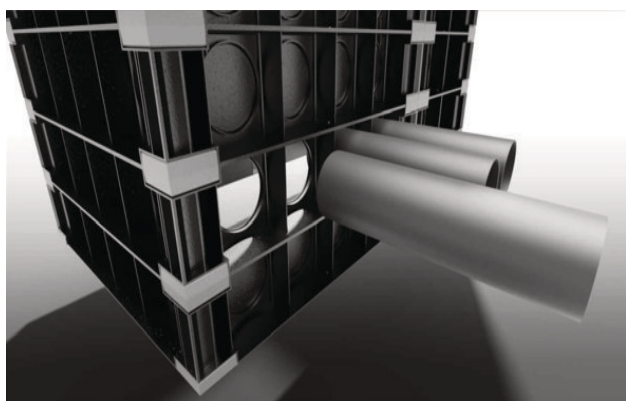


TOEZICHTPUT ATLAS

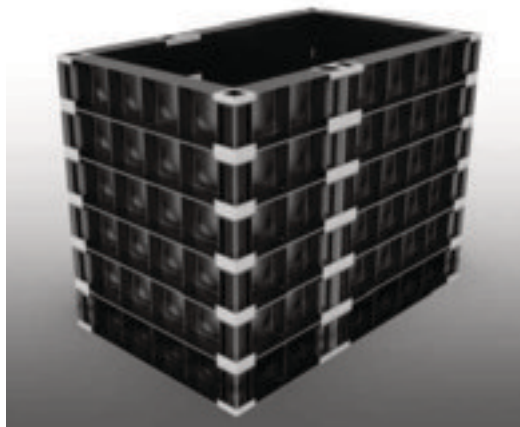
AVETUM ATLAS

De avetum® Atlas wordt gebruikt voor **verschillende doeleinden** dankzij hun B125 draagvermogen:

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



Iedere zijde van de avetum® Atlas **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® Atlas 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® Atlas heel eenvoudig, snel en makkelijk mogelijk is. Men hoeft de aan te sluiten buizen niet te draaien of te wringen.

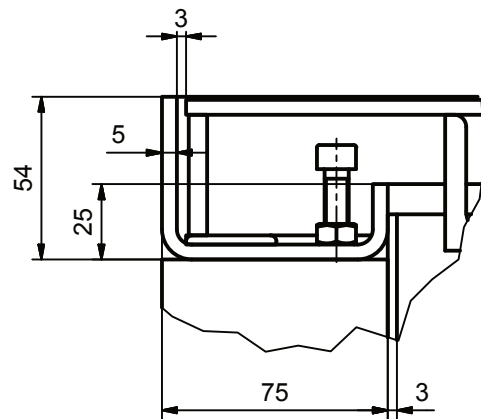


De avetum® Atlas is vervaardigd van **100% gerecycleerd** Polypropyleen. Ook na gebruik kan deze eenvoudig terug worden gerecycleerd.

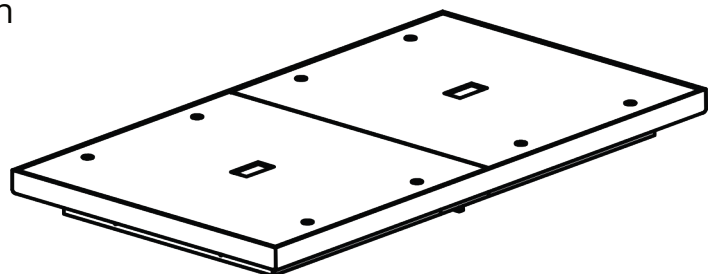
Het lichte gewicht van avetum® Atlas heeft als voordeel dat deze manueel kan worden geplaatst zodat er **geen bijkomende machinekosten** zijn, in tegenstelling tot de traditionele betonnen toezichtkamers.

FRAME

Het frame is voorzien van een hoogteregeling zodat de avetum® Atlas 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 elke 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.

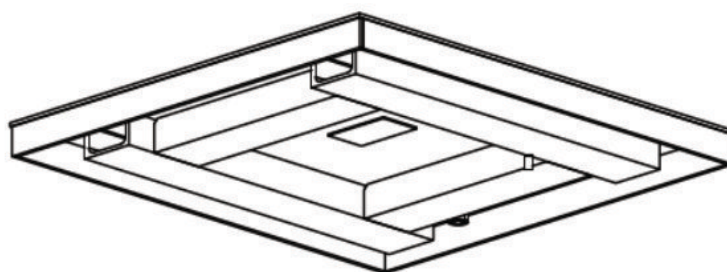
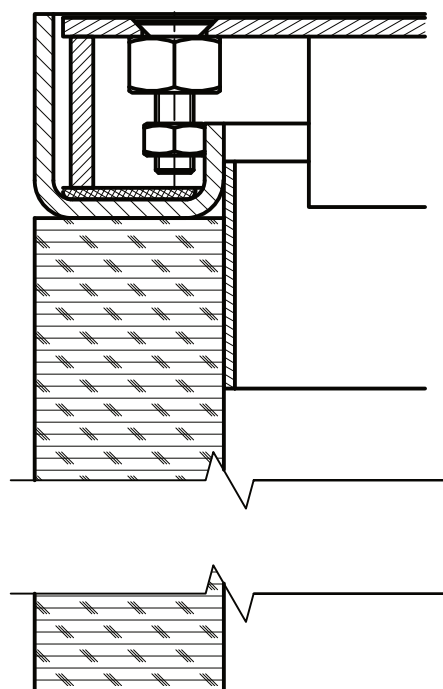
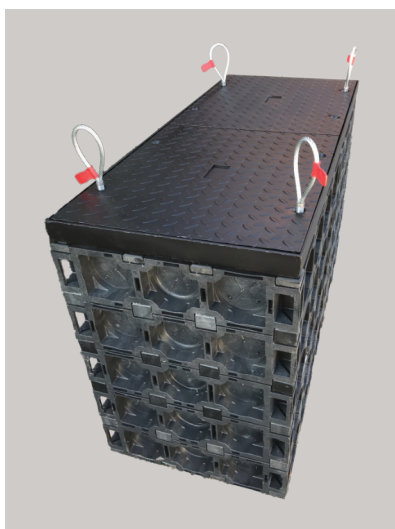


Het frame heeft rondom een boord zodat deze makkelijk op de schouwput past en niet kan verschuiven tijdens het aanwerken van het deksel en frame. Deze boord zorgt er ook voor dat bij het vastleggen van het frame, geen betonspecie in de put valt. Tevens is er een plaats voorzien voor een eigen logo.



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.



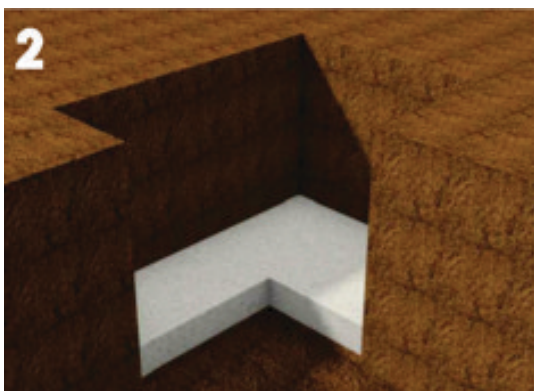
DEKSEL B125

INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN



1 GRAVEN

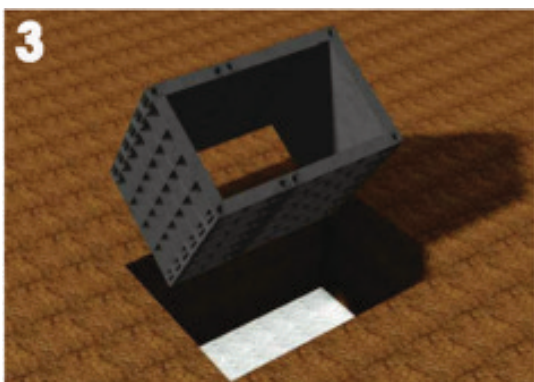
Graaf de opening voor het plaatsen van de put. Zorg voor voldoende ruimte (150 mm – 200 mm langs alle zijden), rekening houdend met de hoogte en het deksel van de avetum® Atlas.



2 FUNDERING

Gebruik een zand- of cement bed als fundering van minimum 150 mm dik.

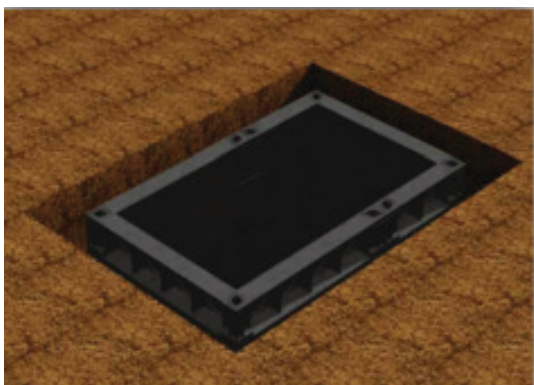
Egaliseer en verdicht.



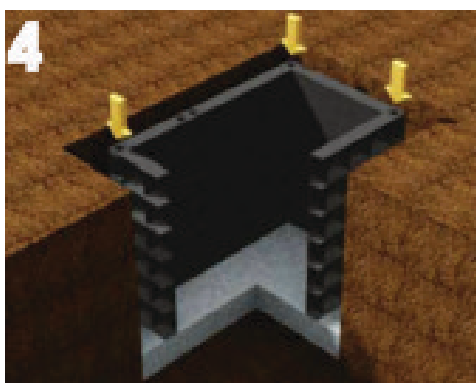
3 PLAATSING

Plaats de avetum® Atlas in zijn geheel in de put op de fundering.

Let erop dat deze mooi gecentreerd is.



INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN



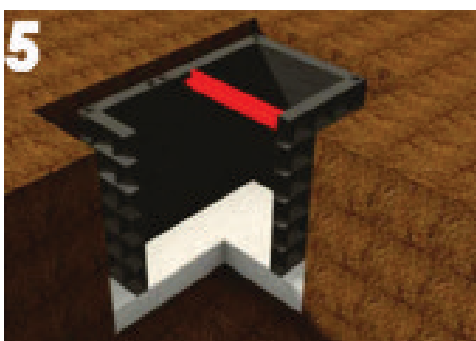
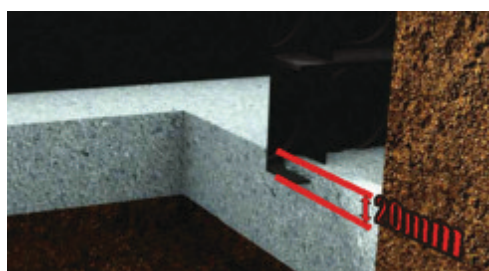
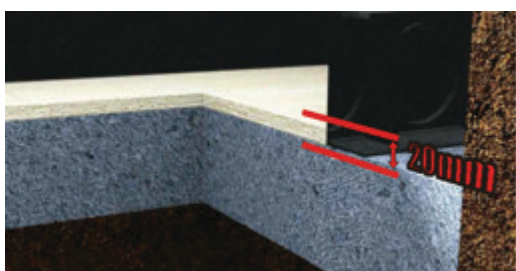
Belangrijk! De avetum® Atlas ZONDER bodemplaat moet geplaatst worden volgens onderstaande instructies:

Bij gebruik van nat beton:

De avetum® Atlas moet minstens 20mm in de natte beton verzonken worden.

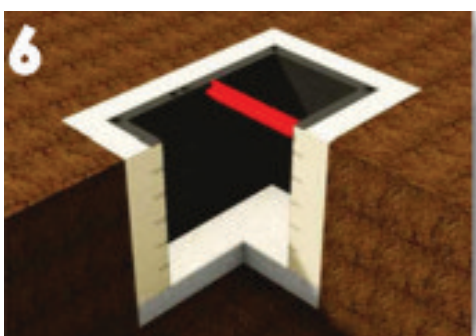
Bij gebruik van droog beton:

Giet een betonlaag van minsten 20mm in de binnenkant van de avetum® Atlas. (Zie foto)



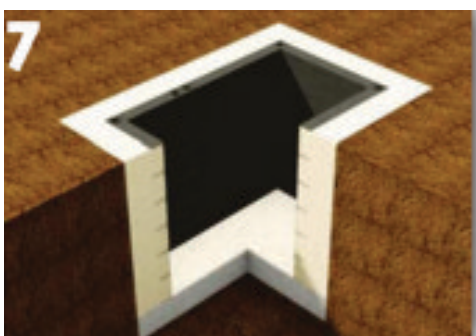
5 Calleren + dekselframe plaatsen

Vóór het aanvullen moet de avetum® Atlas langs de binnenkant worden gecalleerd en het dekselframe worden geplaatst



6 Aanvulling

Vul de ruimte rond de avetum® Atlas op met uitgraven of evenwaardig materiaal.

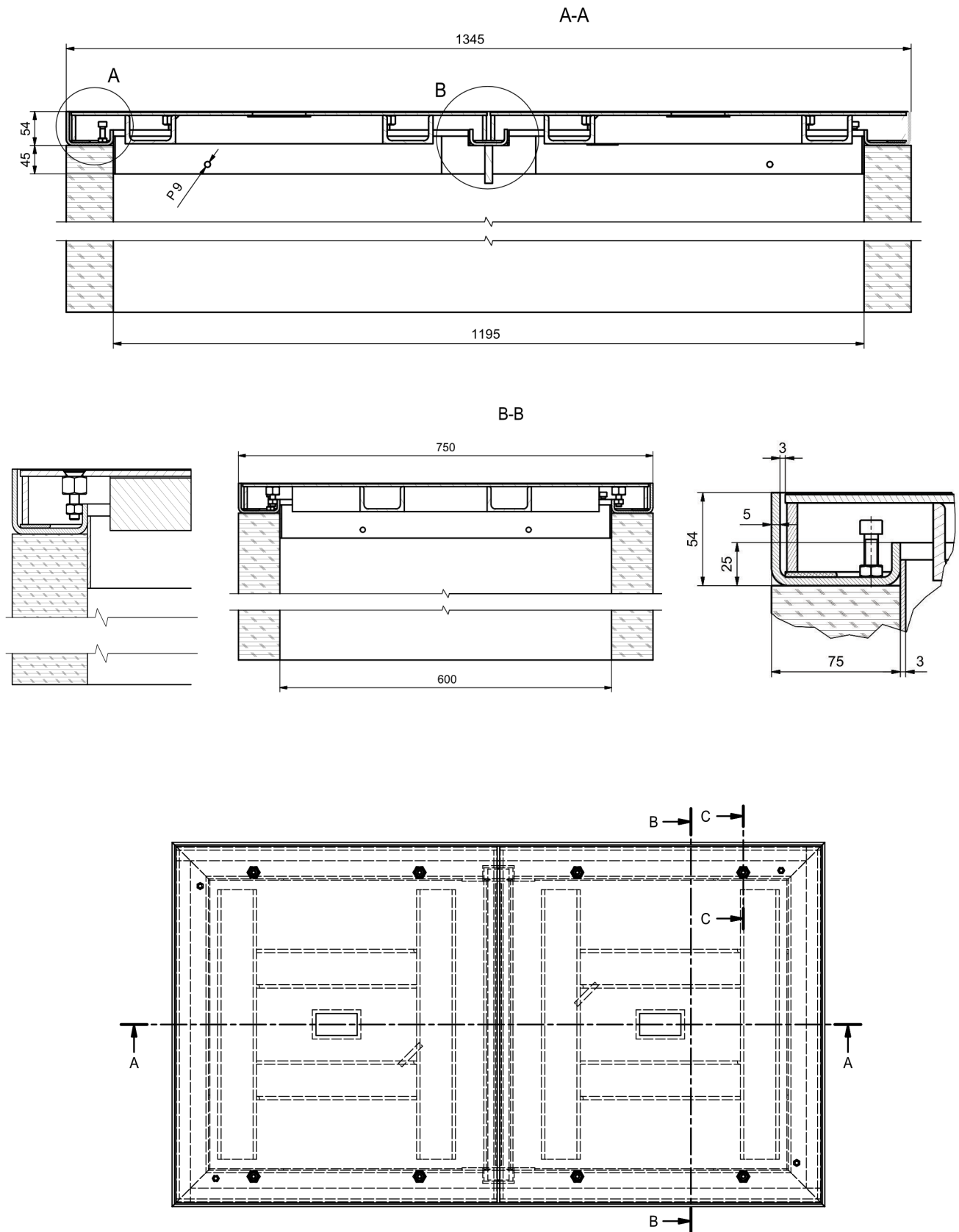


7 Plaatsing deksel

Als het beton gehard is kan de tijdelijke versterking worden verwijderd.

Plaats nu het deksel op het frame.

TECHNISCHE TEKENINGEN



OVERZICHT TECHNISCHE KENMERKEN

MODEL	1200*450	1200*600
-------	----------	----------

FRAME					
Afmetingen	lengte	(mm)		1350	1350
	breedte	(mm)		550	750
	hoogte	(mm)		54	54
Gewicht		(kg)		29,11	32,6
Materiaal	Staal			S235	S235
	Gegalvaniseerd	(dikte)		50µm	50µm
	Coating			Bitumen	Bitumen

DEKSEL					
Afmetingen	Mannelijk	lengte	(mm)	662	662
		breedte	(mm)	582	734
		hoogte	(mm)	46	46
Gewicht			(kg)	31,09	38
Materiaal	Traanplaat staal (S 235)			DIN59220	DIN59220
	Gegalvaniseerd		(dikte)	50µm	50µm
	Coating			Bitumen	Bitumen

ATLAS					
Afmetingen	Binnen	lengte	(mm)	1200	1200
		breedte	(mm)	450	600
		hoogte	(mm)	750	750
	Buiten	lengte	(mm)	1350	1350
		breedte	(mm)	450	750
		hoogte	(mm)	755	755
Gewicht			(kg)	32,3	34,4
Aantal doorvoeren ø110m				100	110

TOTAAL GEWICHT	(KG)	123,59	143
----------------	------	--------	-----

- 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, ...
- Dekfels en frame in de hoogte eenvoudig verstelbaar

MOGELIJKE AFMETINGEN

LXB	<u>300</u>	<u>450</u>	<u>600</u>	<u>750</u>	<u>900</u>	<u>1200</u>
<u>300</u>	X					
<u>450</u>		X	X			
<u>600</u>		X	X	X	X	X
<u>750</u>			X	X		
<u>900</u>			X			X
<u>1200</u>			X		X	



 www.avetum.be

 info@avetum.be

 +32 15 51 11 90

 Generaal de Wittelaan 10
2800 Mechelen