

avetum<sup>®</sup>



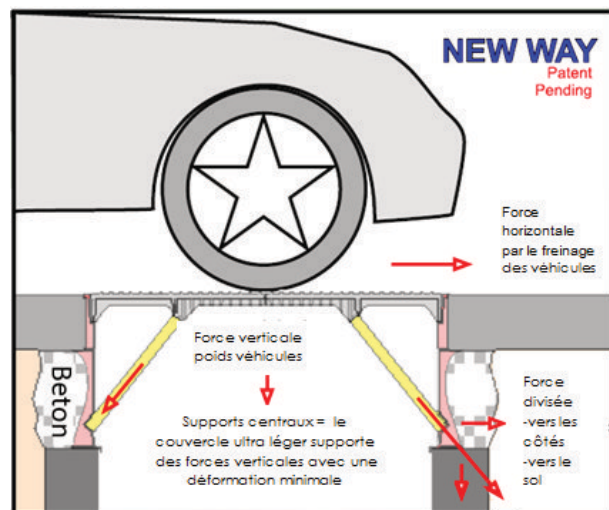
**LW-DEKSEL**



# AVETUM LW-DEKSEL

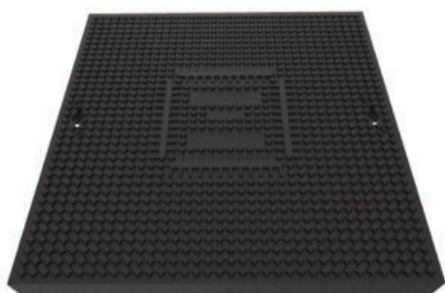
Het avetum® LW-Deksel is een lichtgewicht kunststof deksel voor draagvermogens tot 25T (C250). Dit deksel is opgebouwd volgens het L.A.S.T.-principe (**L**id **A**ngular **S**upport **T**echnology).

Dankzij dit uniek gepatenteerd systeem kan een kunststofdeksel een hoge kracht opvangen. De schotten, onder een hoek van 45°, verdelen de krachten naar de zijkanten toe.



Het avetum® LW-Deksel is vervaardigd van glas-versterkt polyester en het frame van glasversterkt nylon. Het kan na gebruik eenvoudig terug worden gerecycleerd.

Het gewicht van het avetum® LW-Deksel + frame (max 25kg) heeft het voordeel dat deze manueel kan worden geplaatst zodat er geen bijkomende machinekosten zijn in tegenstelling tot de traditionele (stalen/gietzeren) deksels.



## VOORDELEN:

- Minimaal gewicht van het deksel en frame
- Economisch in plaatsing en handeling
- Voorkomt dat het frame zich gaat verplaatsen bij remmende voertuigen
- Minimale doorbuiging omwille van de ondersteuning
- Meeste krachten zijn drukkrachten in plaats van trekkrachten

# MONTAGE

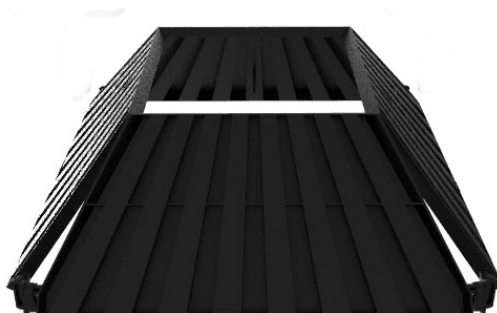
Het avetum® LW-Deksel is voorzien van 4 schotten die elk onder een hoek zijn geplaatst. De 4 schotten roteren en kunnen in de 'open' positie vastgeklikt worden, wat de toegang vergroot. De schotten in openstaande positie verhinderen ook dat het deksel kan geplaatst worden, wat een extra veiligheid met zich meebrengt. Het deksel is voorzien van 2 sluitingen die eenvoudig te bedienen zijn.



Er zijn 3 verschillende type van het avetum® LW-Deksel:

- MLID4545: doorsnede 450mm\*450mm
- MLID6045: doorsnede 600mm\*450mm
- MLID6060: doorsnede 600mm\*600mm

- De hoogte van deksel en frame is 280mm. Het avetum® LW Deksel kan geplaatst worden op bestaande betonnen toezichtputten alsook op kunststoffen toezichtputten
- Klasse C250 volgens EN124





 [www.avetum.be](http://www.avetum.be)

 [info@avetum.be](mailto:info@avetum.be)

 +32 15 51 11 90

 Generaal de Wittelaan 10  
2800 Mechelen