

12M-3

Mechanische verankering met 3 bladsets

MBS Multi Blade mechanische grondverankeringen zijn uitermate geschikt voor het in de grond verankeren van constructies in uiteenlopende grondsoorten. Door het toepassen van meerdere bladsets, zijn er ook hoge ankerkrachten te behalen in grondsoorten met een lage MPa-waarde. Dit is een groot voordeel voor uiteenlopende constructies in de utiliteits-, civiele- en maritieme industrie.

Toepassingen

- Kelderverankeringen.
- Verankering van beschoeiingen
- Damwandverankeringen
- Mastverankeringen
- Tentverankeringen
- Blaashalverankeringen

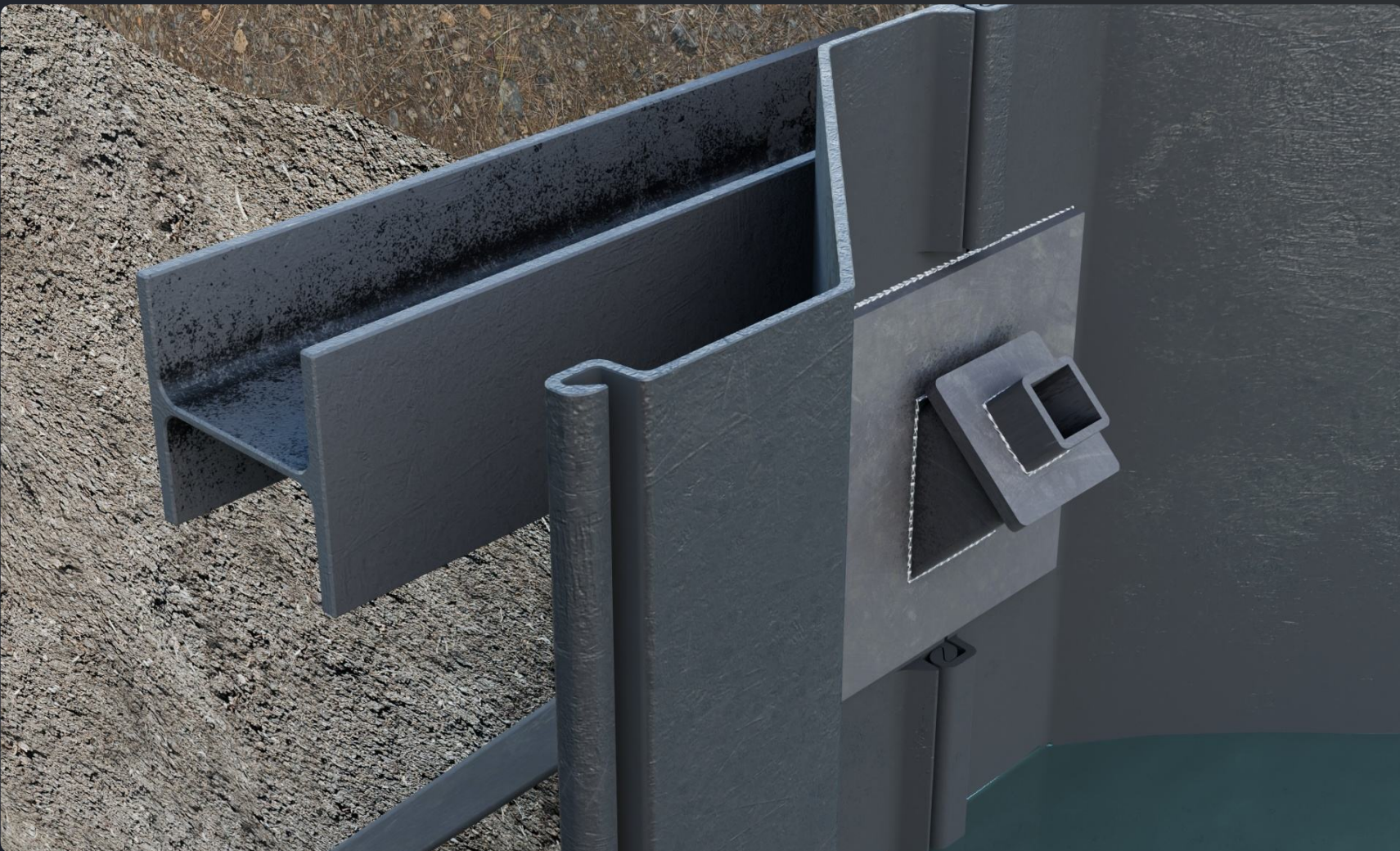


12M-3

Multi Blade
Ankersysteem

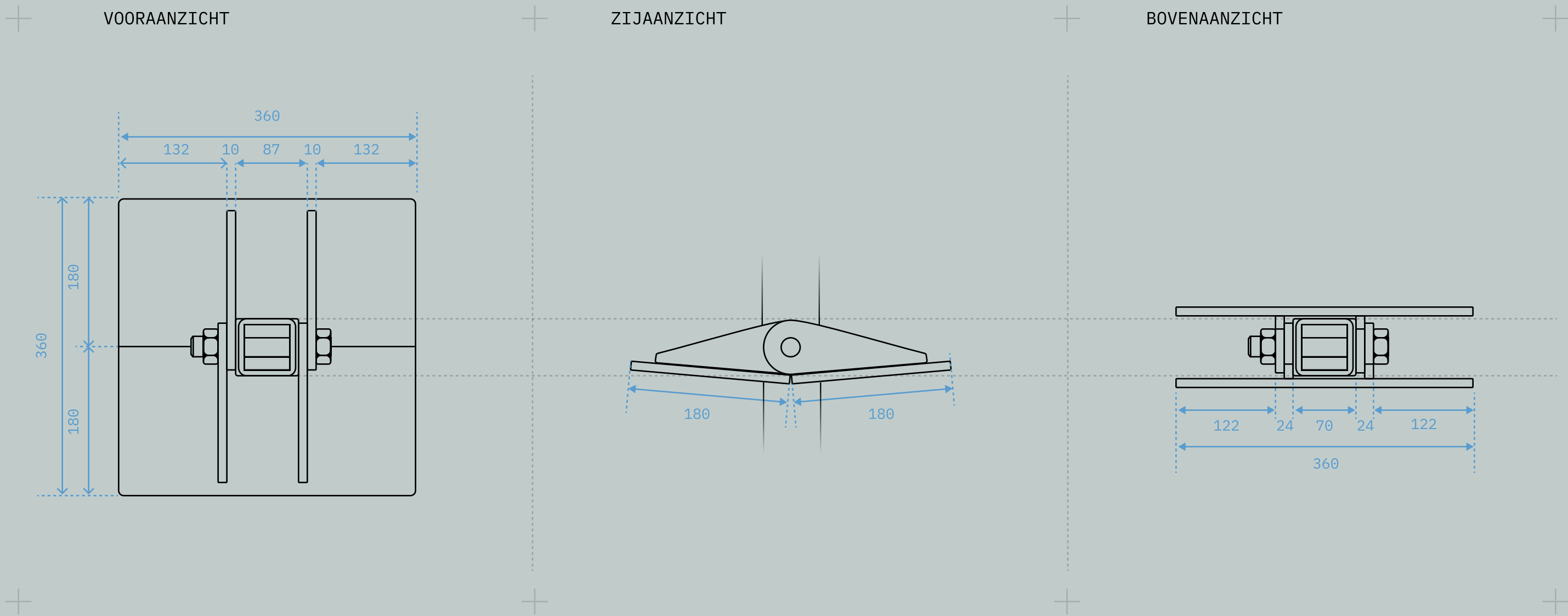
Het MBS Multi Blade Ankersysteem is een doorontwikkeling van het “traditionele” klapanker. Door de mogelijkheid van het toepassen van meerdere bladsets, bestaat de mogelijkheid om het ankersysteem af te stemmen op de aanwezige grondlagen. Hierbij is er een ankerontwerp te maken voor zowel cohesieve als niet-cohesieve grondlagen.

Dit ankersysteem is grotendeels grondverdringend en bij het toepassen van een kokerlichaam zelfs geheel grondverdringend.



Berekend op afroesting t/m 100 jaar levensduur

12M-3 Product gegevens



	PER BLAD:	TOTAAL:
Breedte	360 mm	
Lengte	360 mm	
Hoogte	N.V.T	
Oppervlakte	123.980 mm ²	371.940 mm ²
Effectief werkend oppervlak	118.355 mm ²	355.065 mm ²
Vloeisterkte	140 kN	238 kN
Breuksterkte	186 kN	316 kN

Toepasbare Ankerstaven
SAS 550° 20, 25
SAS 800° 25, 28, 30
Gewi° 20T, 25T, 25TR, 28TR, 30TR
Kokerprofiel S355, 70x70
Materiaal
Constructiestaal S235 of S355
Mogelijkheid tot Thermisch verzinken