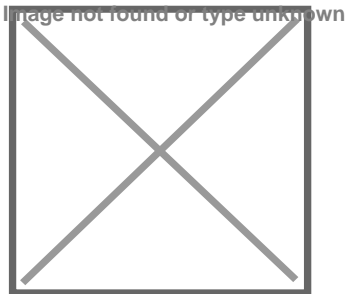


Aangemaakt: 24-02-2021

# Magnetische steigeranker

---



Willem van der  
Graaf  
Klinknagelstraat 2  
3089 JP NL

info@mcnetiq.nl  
<https://mcnetiq.nl>  
+31 85 130 2161

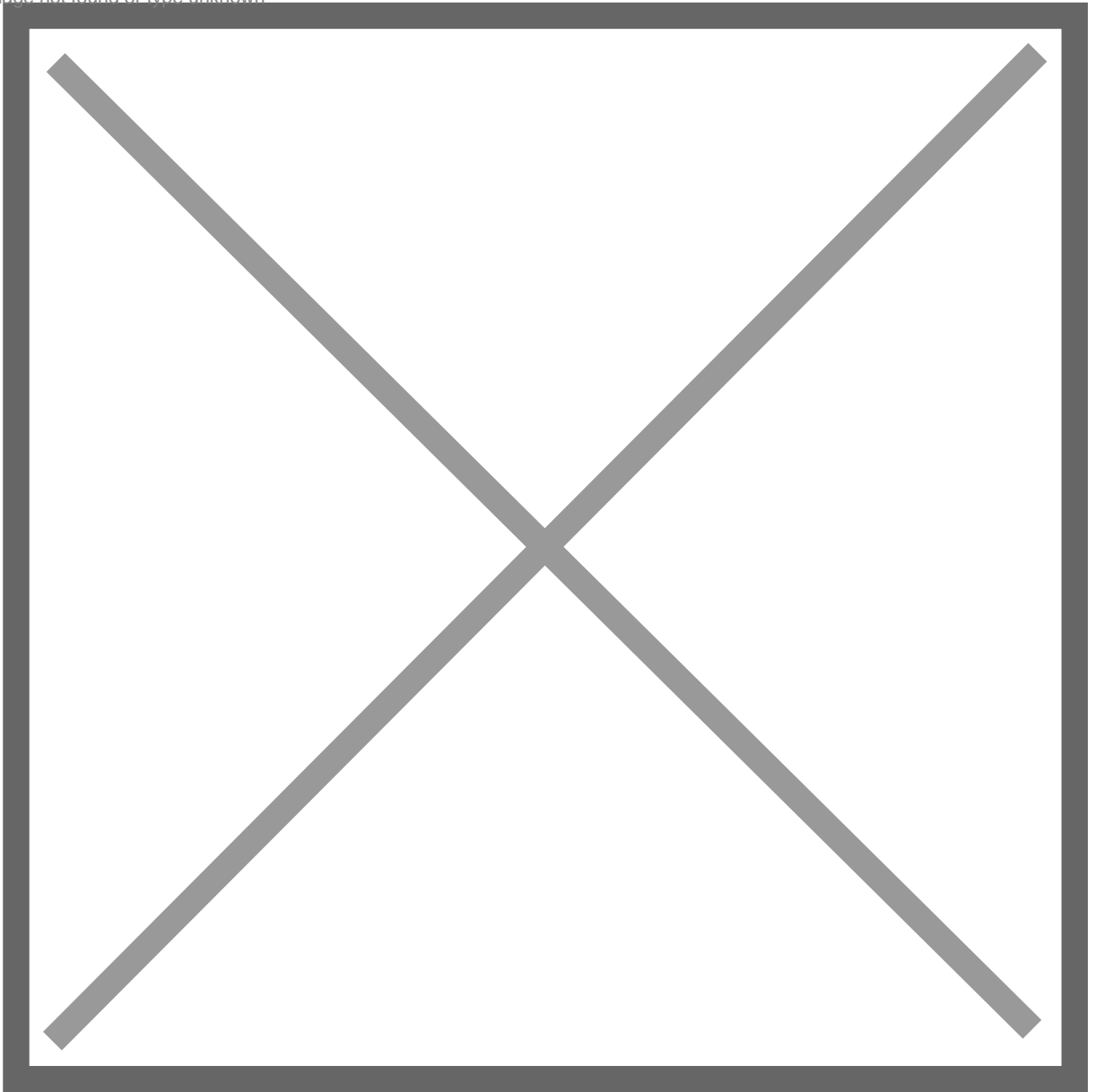
---

## De Challenge

Veilig verankeren in een stalen omgeving gaat meestal gepaard met boren of lassen, waardoor de oppervlakte beschadigd. Het opzetten van een steiger is een grote operatie waarbij veel steiger onderdelen en geld gemoeid zijn. Het opzetten van een steigers met traditionele staalverbindingen zorgt voor een grote footprint, dit zorgt voor hinder aan het verkeer en kan een tijdrovende operatie zijn. McNetiq Controlock technologie maakt het mogelijk om de schuif- en trekkracht van een magneet te meten, zodat de veiligheid op een werkplek gegarandeerd kan worden.

## De Solution

[McNetiq Scaffold Anchor](#) maakt veilige uitvoering van service en reparaties in de stalen omgevingen mogelijk. Het toepassen van de magnetische ankers resulteert in een minimale footprint waarbij veel steigercomponenten zoals steunberen achterwege blijven. In vergelijking met traditionele staalverbindingen, zoals boren en lassen, zijn de magnetische ankers kostenefficiënt, duurzaam en flexibel toe te passen. McNetiq Scaffold Anchor is het eerste magneet die op verschillende ondergronden getest kan worden op trek- en schuifkracht. Het Scaffold Anchor systeem maakt gebruik van permanenten magneten zonder gebruik van elektriciteit.



## De Businesscase

Het systeem zorgt voor:

- Een aanzienlijke vermindering van steigercomponenten: meer dan 70% vermindering van benodigde steigercomponenten en een kleinere footprint
- Sneller bouwen van steigers: meer dan 40% sneller bij het bouwen van steigers, verbetering van de algehele uptime, verbeterde gereedheid voor opeenvolgend gebruik en een verminderd risico op vertragingen door het weer
- Veiliger: minder te hanteren componenten tijdens het bouwen en afbreken, korte bouwtijd voor de steigers en minder verkeershinder door een kleinere footprint
- Andere voordelen. Een duurzame oplossing die geen schade toebrengt aan het oppervlak & herbruikbaar is.