



**Thema**

Werken op hoogte

**Titel oplossing**

Rolsteiger 1 met zelfborgende verbindingspen

<b>Rolsteiger 1 met zelfborgende verbindingspen</b>	
Type oplossing	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Technisch</li> <li>▪ Plaats arbeidshygiënische strategie:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Collectieve maatregel</li> </ul> </li> </ul>
Beschrijving oplossing	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Deze aluminium rolsteiger is voorzien van een opbouwsysteem met zelfborgende verbindingspennen. Hierdoor is de rolsteiger snel en veilig te monteren en te demonteren.</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
Oplossing voor:	<p>Handelingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ De conische verbindingspennen waarmee de rolsteiger is uitgevoerd zijn zelfborgend en kunnen zich niet vastklemmen. Dit zorgt voor meer veiligheid en minder fysieke belasting bij het monteren en demonteren van de rolsteiger. De onderdelen van de rolsteiger zijn in lichtgewicht aluminium uitgevoerd. Hierdoor is de belasting bij het monteren en demonteren geringer dan bij andere rolsteigers.</li> </ul> <p>Knelpunten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Werken op hoogte</li> <li>▪ Fysieke belasting</li> </ul>
<b>Beoogde effecten</b>	
Arbo / ergonomie effect	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Door de zelfborgende constructie-elementen is de steiger veilig en snel te monteren en te demonteren. Daarbij is minder fysieke kracht nodig door de lichte en zelflossende constructie-elementen.</li> </ul>
Efficiency effect	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ De rolsteiger is snel te monteren en demonteren.</li> </ul>