



Geharmoniseerde Norm EN ISO 14119 voor machineveiligheid.

Tabel voor het bepalen van de juiste veiligheidsschakelaars:

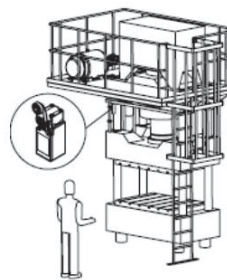
Uitgangspunten en maatregelen:	Type 1 interlocking schakelaars	Type 1 interlocking scharnierschakelaars	Type 2 of 4 low- of mediumlevel gecodeerd	Type 2 of 4 low- of High-level gecodeerd
Montage buiten bereik	X		X	
Fysieke belemmering of bescherming nodig				
Montage op verborgen plaats				
Cyclisch testen en/of statusmonitor (alleen bij bekende schakelpatronen)				
Zowel de schakelaar als de actuator niet eenvoudig te demonteren				
Schakelaar niet eenvoudig te demonteren		V		
Actuator niet eenvoudig te demonteren		V	V	V
Additionele interlock schakelaar monteren voor extra borging.	A		A	

X = Het is verplicht om aan minimaal 1 van deze voorwaarden te voldoen

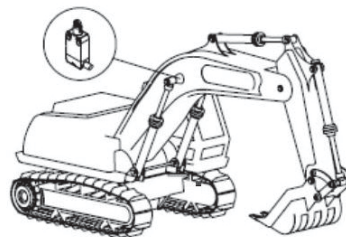
V = Deze maatregel is verplicht/bindend

A = Deze maatregel wordt aanbevolen

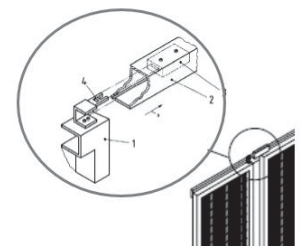
Low-coded schakelaars dienen op een dusdanige wijze te worden toegepast dat het aanneembaar te maken is dat geen handmatige bediening kan plaats vinden op ongeoorloofde wijze.



Montage buiten bereik

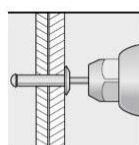


Montage op verborgen plaats



Montage in afgeschermde plek

Men dient te voorkomen dat de onderdelen van de schakelaar en actuator eenvoudig gedemonteerd kunnen worden door bijv.:



Popnagels



1-richtingschroeven



vastlassen



verlijmen