

# Veilig de hoogte in

## BIJ EENGEZINSWONINGEN

Tijdens de exploitatie van een woning moet er regelmatig op hoogte gewerkt worden. Denk aan onderhoud van dak, goot of schoorsteen. Plaatsing en onderhoud van zonnepanelen of zonneboilers. Periodiek schilderwerk aan een dakkapel.

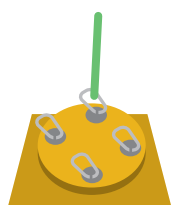
Een valbeveiligingssysteem van PITH-Solutions biedt voor al die momenten één integrale oplossing, die tientallen jaren meegaat. Een slimme oplossing, waarmee u geld bespaart én een aantoonbaar veilige werkomgeving creëert voor uw personeel of opdrachtnemers.

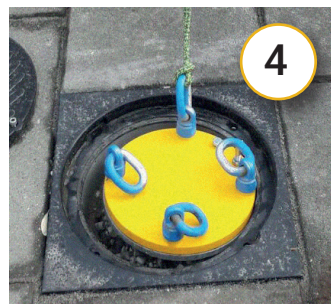


PITH-Solutions voor eengezinswoningen:

## Extra veiligheid en gebruiksgemak, altijd en overal

- Geschikt voor schuine én platte daken, op eengezinswoningen tot 3 bouwlagen en alle uit- en aanbouwen eromheen.
- Dankzij het gebruik van grondankers (i.p.v. ankers op of aan het gebouw) zeer geschikt voor lichte dakconstructies.
- Gebruikers zijn van de grond af beveiligd, en kunnen dus 100% veilig het dak op en af. Ook is het systeem geschikt voor reddingsacties.
- Gebruikers zijn altijd van boven aangelijnd (waardoor valfactor 0 of in het uiterste geval 1 gegarandeerd is).
- Het systeem is in 5 à 10 minuten gebruiksklaar en is door één persoon op te zetten en te vervoeren.





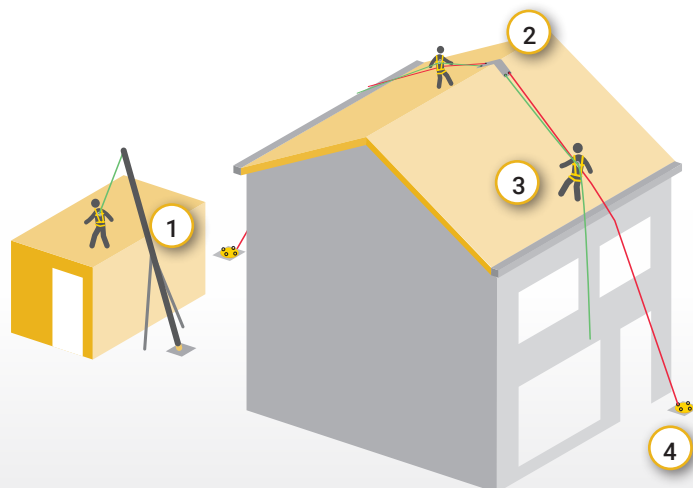
## Hoe werkt het PITH-systeem?

Het systeem bestaat uit twee solide, duurzame grond-ankers, die netjes in de tuin worden weggewerkt. Daarop wordt bij gebruik een module geplaatst, waaraan de gebruiker een rope access-systeem kan bevestigen.

Het systeem kent twee varianten:

- **Het HS-systeem (1):** op platte daken tot 3,5 meter wordt op een anker een carbon mast geplaatst, waaraan de valbeveiliging wordt bevestigd.
- **Het LS-systeem (2-4):** op schuine daken wordt de valbeveiliging aan beide ankers bevestigd en fungeert de nok van het dak als ankerpunt.

De ankers worden in een afgesloten put met grind weggewerkt. Bij zware regenval fungeert de ankerput dankzij een speciaal ontworpen deksel ook als zinkput.



Zie voor een video van het opbouwproces [www.pith-solutions.com](http://www.pith-solutions.com)

## Kosten besparen met PITH-valbeveiliging

Het PITH-concept gebruikt permanente grondankers: een eenmalige investering die tientallen jaren een hoog veiligheidsniveau garandeert. Op de ankers wordt een module bevestigd die na gebruik weer meegenomen wordt naar de volgende klus. Vergeleken met terugkerende kosten van steigerbouw of dakankers (die in tegenstelling tot de PITH-grondankers jaarlijks gekeurd moeten worden) levert dit over de levensduur van een woning een aanzienlijke besparing op. Meer weten? Raadpleeg de rekenmodule op [www.pith-solutions.nl](http://www.pith-solutions.nl).

### Kwaliteit, garantie en duurzaamheid

Het product is gekeurd volgens de eisen EN795-2012 type A. De verwachte levensduur van de ankers is minimaal 50 jaar.

Het systeem is samengesteld uit duurzame (of duurzaam behandelde) materialen en voldoet aan klimaatklasse C3, Duurzaamheidsklasse ISO 12944.



### Lage onderhoudskosten

De permanente grondankers hebben geen jaarlijks onderhoud of inspecties nodig. PITH voert zelf steekproefsgewijs controles uit, zonder extra kosten. De LS- en/of HS-module en rope access-systeem (indien in eigen beheer) kunnen meegenomen worden tijdens de jaarlijkse controle van andere valbeveiligingsmiddelen.



### Prijzen

€ 695,- (1 zijde) of € 1.300,- (2 zijdes), inclusief volledige afwerking. Plaatst u meer dan 10 grondankers of wilt u gespreid betalen? Dan brengen we graag een passende offerte op maat uit.



### Meer weten over wat PITH-valbeveiliging u kan opleveren?

Neem contact op voor een offerte of vrijblijvende kennismaking, via [info@pith-solutions.com](mailto:info@pith-solutions.com)

PITH-Solutions U.A.  
Doorningstraat 14  
5328 CS Rossum (GLD)

T 06 - 51 26 77 89  
E [info@pith-solutions.com](mailto:info@pith-solutions.com)  
I [www.pith-solutions.com](http://www.pith-solutions.com)