

## Gebruikershandleiding A&T Save-Up<sup>®</sup> Systeem



**Fabrikant:**

A&T Save-Up Sales BV  
Postbus 4  
6584 ZG Molenhoek

KvK Centraal Gelderland 09112899

Materiaal onder- en boven adapter  
Materiaal ankerpunt  
Materiaal kunststof onderdelen  
Materiaal rubber afdekringen en hals  
Oppervlakte  
Montage onderadapter  
Gewicht  
Temperatuur  
Resistentie

Corrosie vast staal  
Corrosie vast staal  
PP. uv bestendig  
TPE shore 60  
Glad oppervlak met schroefgaten  
Met 3 schroeven tegen onderplaat  
ca 6 Kg per systeem  
-50° tot +100° inzetbaar  
Tegen zonlicht en alle weersinvloeden

**Europese voorschriften:**

Conform de Europese voorschriften voor valbeveiliging dient bij werken op hoogte valbeveiliging aanwezig te zijn of worden aangebracht om vallen van hoogte te voorkomen. Afhankelijk van de situatie kan men collectieve of individuele voorziening voor valbeveiliging, of een combinatie van beide, toepassen. De meest geschikte toegangsmiddelen voor tijdelijke werkzaamheden op hoogte worden gekozen, afhankelijk van de werkzaamheden, hoogte van het gebouw, de toegankelijkheid en de werkduur. Zie artikel 4.1.1 van de richtlijn 2001/45/EG.

**Let op!**

Werken op hoogte houdt gevaar in en kan bij vallen leiden tot ernstige of dodelijke ongevallen. U bent als gebruiker zelf verantwoordelijk voor het omgaan c.q. toepassen van de juiste hulpmiddelen. Personen die persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken moeten daarvoor de juiste opleiding hebben gevolgd, conform de Europese Richtlijn 89/656/EEG, afdeling II, artikel 4 lid 8.



## Algemene gebruiksinformatie

### Belangrijk: Lees onderstaande voordat u het systeem gebruikt.

Voordat u op hoogte gaat werken dient u volgens de voorschriften, aan de hand van de rangorde van de aanpak van valgevaar, vast te stellen welke beschermingsmiddelen vereist zijn. U moet kunnen aantonen dat u deze procedure hebt gevolgd als onderdeel van uw algemene risicoanalyse.

Het A&T Save-Up® Systeem is bedoeld om mensen veilig op hoogte te laten werken. De gebruiker kan zelf het juiste beschermingsmiddel tegen vallen aanbrengen. Het systeem voldoet aan alle huidige voorschriften en is in het bijzonder geschikt bij het uitvoeren van inspecties, kleinere reparaties, kortdurende dakwerkzaamheden conform het A-blad Hellende Daken.

Het systeem is goedgekeurd volgens EN 517 klasse B voor hellende daken en ladderborging, en volgens de –EN 795 klasse A voor platte daken en bestaat uit meerdere hoofdonderdelen:

- Buitenadapter en binnenadapter waar tussen het dakelement wordt geklemd
- Ankerpunt
- Drukverdeelplaten, binnen / buiten indien noodzakelijk
- Opvulringen
- Binnen en buitenkap voor water en luchtdichte afwerking

Het ankerpunt mag alleen worden gebruikt door goed opgeleide, deskundige en gezonde personen.

Het daktoetredingsplan en het nood- en reddingsplan moeten in orde en beschikbaar zijn, voordat met werken op hoogte wordt begonnen. Deze plannen dienen door, of in opdracht van, de bouwweigenaar te zijn opgesteld.

De gebruiker dient de werking van het systeem vóór gebruik te controleren door het ankerpunt van binnen of buitenuit, uit en in te klikken. Tevens dient hij een visuele controle uit te voeren op het oppervlak en op aantasting van de kwaliteit dakbeschot en/of dakelement.

Veiligheidslijn: moet geschikt zijn voor het beschermingssysteem tegen vallen en moet voldoen aan een van de volgende normen: EN 353-2/ EN 355/ EN 360.

Harnasgordel: moet voldoen aan de norm EN 361 voor harnasgordels.

Controleer of het periodieke onderhoud van het A&T Save-Up® Systeem heeft plaatsgevonden, zie bijgaande inspectielijst. Controleer voorafgaand aan het gebruik, of het systeem in orde is en goed functioneert.

### Voorkomen is beter dan genezen:

- Bij werken op hoogte kan uw leven afhangen van de beschermingsmiddelen die u gebruikt. Als er enige twijfel bestaat over de veiligheid van de middelen, bent u verplicht de fabrikant en de verantwoordelijke voor de middelen, op de hoogte brengen.
- Het veiligheidsanker voor bevestiging van de vallijn dient zich bij voorkeur boven de gebruiker te bevinden, dit is geen eis.
- Na een val mag het systeem NIET meer gebruikt worden en dient het door een gecertificeerde persoon te worden vervangen. U bent verplicht een eventueel valincident te melden bij A&T Save-Up® Sales.

### **Gebruik, werking en aanduidingen**

- Bij gebruik van het systeem zijn persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht.
  
- Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voor gebruik visueel worden gecontroleerd.
  
- Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gecontroleerd volgens de aanwijzingen en moeten zijn voorzien van een etiket met de volgende informatie:
  - Naam van de leverancier
  - Geldende Europese norm
  - Productiedatum
  - Serienummer
  - CE-nummer

De leesbaarheid van de opschriften op het product moet in orde zijn.

Alleen een volledige harnasgordel (met schouder- en beenbanden) voldoet als valbeveiliging. Een dergelijk gordel is voorzien van de juiste bevestigingspunten, waardoor de veiligheid van de gebruiker gewaarborgd is. Een goede harnasgordel moet zijn afgestemd op de werkzaamheden van de gebruiker en moet comfortabel zijn (soort banden, constructie), functioneel (aantal en plaats van bevestigingspunten) en sterk (EN 361).

Het systeem mag alleen worden gebruikt in combinatie met de volgende middelen:

- Een veiligheidslijn die geschikt is voor het valbeveiligingssysteem en gecertificeerd is volgens EN 353-2, EN 355 of EN 360
- Een harnasgordel die gecertificeerd is volgens EN 361
- Valstop-apparaat met flexibele ankerlijn die is gecertificeerd volgens EN 353-2
- Automatische valstop die is gecertificeerd volgens EN 360
- Schokdemper die is gecertificeerd volgens EN 355

De valbeveiliging moet worden bevestigd volgens de aanwijzingen van de fabrikant en de handleiding.



### **Technische specificatie A&T Save-Up® Systeem:**

Het systeem moet op het dak worden gemonteerd door een persoon opgeleid en gecertificeerd door A&T Save-Up Sales Bv en volgens de geldende toepassings- en verwerkingsvoorschriften.

De plaatsing en installatie van het systeem moeten in overeenstemming zijn met de gebouwgebonden risico-inventarisatie.

Het systeem is vervaardigd uit corrosiebestendige materialen en materialen die tegen corrosie zijn behandeld.

Het systeem is gecertificeerd volgens EN 517 – klassen B, multivalbeveiliging voor hellende daken en ladderborging en –EN 795 klasse A, voor platte daken.

### **Onderhoud Save Up Systeem:**

De veiligheid van de gebruiker hangt af van de blijvende doelmatigheid en sterkte van de Persoonlijke Beschermings Middelen.

Het systeem moet ééns per 5 jaar worden gecontroleerd door A&T Save-Up Sales BV of een erkende gecertificeerde partner. Nadat periodieke inspectie is uitgevoerd, moet dat op de laatste bladzijde van het onderhoudsregister worden vermeld.

In geval van een valincident dient het betreffende systeem geheel te worden vervangen door een daarvoor opgeleid en gecertificeerd verwerker. Als bouwweigenaar bent u verantwoordelijk voor tijdige melding hiervan bij A&T Save-Up Sales BV.

Het A&T Save-Up® Systeem vergt geen bijzonder onderhoud of reiniging.

### **Attentie voor onderstaande:**

Het systeem mag alleen worden gebruikt door daartoe opgeleide, deskundige en gezonde personen. Personen met gezondheidsproblemen als hartziekten, hoge bloeddruk, hoogtevrees, epilepsie of verslaving aan verdovende middelen of alcohol, mogen niet op hoogte werken met hulpmiddelen van A&T Save-Up Sales BV, tenzij zij daartoe toestemming hebben van een erkende arts of instelling.

Zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant mogen er geen veranderingen of toevoegingen aan het veiligheidsanker worden aangebracht.

Het systeem mag niet voor enig ander doel, dan waarvoor het is bedoeld, worden gebruikt

Het systeem moet onmiddellijk buiten gebruik worden gesteld:

- Indien er enige twijfel bestaat of het veilig kan worden gebruikt.
- Na een valincident.

Gebruik het systeem niet voordat een deskundig en daartoe bevoegd persoon schriftelijk heeft bevestigd dat het veilig is voor gebruik.

Werkzaamheden moeten zodanig worden uitgevoerd dat de kans op vallen en de mogelijke valhoogte zo veel mogelijk worden beperkt.

Vóór gebruik van het anker moet de vrije ruimte onder de gebruiker worden gecontroleerd, zodat bij een val de gebruiker geen contact kan maken met de grond of een obstakel.



**Onderhoudsgegevens:**

- Product, model en typeaanduiding en handelsnaam
- Naam en contactgegevens van de fabrikant of leverancier
- Indien van toepassing, het productiejaar
- Datum van montage en in gebruikneming
- Gegevens montagebedrijf
- Overzicht van periodieke inspecties en reparaties, waaronder:

Datum en gegevens van elke periodieke inspectie en reparatie, en de naam en handtekening van de deskundige die de inspectie of reparatie heeft uitgevoerd;

De datum waarop de volgende periodieke inspectie moet plaatsvinden.

**N.B. De gebouweigenaar is verantwoordelijk voor het leveren van de vereiste gegevens en het bijhouden ervan in onderstaande tabel:**

Productgegevens		
		
<b>Type:</b> Korte uitvoering Lange uitvoering	<b>Fabrikant:</b> A&T Save-Up Sales BV Steiger 8 6561 KZ Malden	<b>Contactgegevens:</b> T: 024 – 357 31 30 F: 024 – 358 58 41 <a href="http://www.save-up.nl">www.save-up.nl</a> <a href="mailto:mail@save-up.nl">mail@save-up.nl</a>
<b>Productiejaar:</b>	<b>Datum van montage:</b>	<b>Datum in gebruikneming:</b>
<b>Gemonteerd door:</b>		

Overzicht periodieke inspecties:				
Datum	Reden (periodiek onderhoud of inspectie)	Opgemerkte defecten	Naam en paraaf deskundige	Datum volgende inspectie



## In gebruik nemen van binnenuit van het A&T Save-Up® Systeem:



Voor luchtdichte afdichting aan de binnenzijde is een kunststof afdekkapje aangebracht waarin een rubber ring is aangebracht.

Voor het van binnenuit bedienen van het systeem dient u eerst dit kapje te verwijderen.



Het systeem kan van binnenuit gebruiksklaar worden uitgezet.



Na gebruik kan het systeem aan de kunststof hendel weer ingetrokken worden. Dit dient op een rustige manier te gebeuren. Wanneer met een te hoge kracht aan de lus getrokken wordt kan deze breken en kan de in- en uitzetpen los komen van het systeem.

**Het systeem kan dan nog zonder gevaar gebruikt worden, echter adviseren wij u wel dit te melden zodat dit kan worden hersteld.**



Na gebruik de afdekkap aan de binnenkant, inclusief rubber afdichtring in de deksel, weer goed aanbrengen.

## In gebruik nemen van buitenuit van het Save Up® Systeem:



Het systeem kan van buitenaf uitgetrokken worden aan de afdekkap. Doe dit op een rustige manier tot deze zich vastklikt, de klik is voelbaar.



De afdekkap aan buitenzijde kan ook worden afgeschroefd van het systeem. Houdt schroef en kapje, inclusief rubber afdichtringetje, bij u zodat deze na gebruik weer op het systeem kunnen worden aangebracht.

Bij verlies of schade dit direct melden voor herstel of vervanging.



Aanhaken aan het ankerpunt kan middels aanhaken van de haak door het oog van het ankerpunt van een goedgekeurde vallijn of valharnas met of zonder musketonhaak.



Middels toepassing van een laddersteun is eenvoudig nagenoeg elke ladder koppelbaar.

Aan de laddersteun is tevens een ankerpunt aangebracht waaraan een goedgekeurde vallijn of valharnas met of zonder musketonhaak gekoppeld kan worden.



## Steigerbuis koppelen aan het Save Up® Systeem:



Plaats de staande steigerbuis over het ankerpunt.

Boor vooraf, voor borging van de staander aan het systeem, een gat  $\varnothing$  10 mm ter hoogte van het oog van het ankerpunt.



Steek de pen van de steigerborgring door het geboorde gat en door het oog van het ankerpunt



Klik de steigerborgring vast rond de steigerbuis



Zorg ervoor dat de staanders maximaal 2m<sup>1</sup> h.o.h. zijn gemonteerd en dat de liggers conform de voorschriften op maximaal 470 mm van elkaar zijn gemonteerd. De steigerhoogte gemeten vanaf het dakvlak loodrecht is minimaal 1 m<sup>1</sup>.