

Inleiding	278
Valbeveiligingssets	279
Vang Gordels	280
Verbindingsmiddelen	284
Valstopapparaten	288



## Inleiding personenvallbeveiliging

### Harnassen

Toepassing waar valgevaar kan optreden.

### Heuggordels

Alleen toepassen voor positioneringswerkzaamheden, dus niet als valbeveiliging.

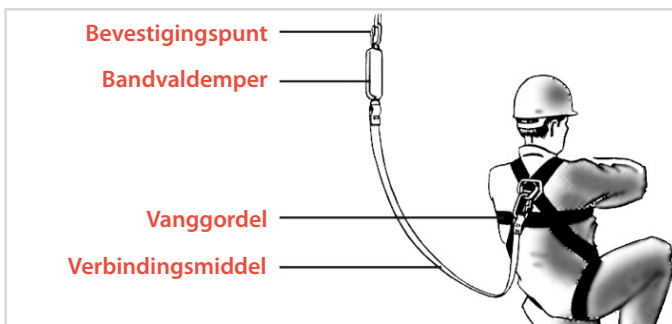
### ❗ Belangrijke informatie

- Onzorgvuldig gebruik kan lichamelijk letsel tot gevolg hebben.
- Lees voor gebruik de bijgeleverde instructies van uw veiligheidsartikel nauwkeurig door.
- Optische controle voor ieder gebruik.
- Bij normaal gebruik minimaal 1x per jaar deze controles registreren op bijgeleverde stamkaart.
- Bij intensief gebruik minimaal 1 x per 3 maanden.
- Aanbeveling levensduur lijnen maximaal tot 10 jaar na fabricagedatum afhankelijk van de gebruiksfrequentie.
- Aanbeveling levensduur gordels en apparatuur maximaal 10 jaar.
- Valstopapparaten uitsluitend door fabrikant laten herbeproeven.
- Gordels en lijnen mogen na een val of andere beschadiging niet meer gebruikt worden.
- Opvanghoog achterzijde en opvangtextiellussen voorzide zijn uitsluitend bestemd voor bevestiging van de vanglijn.
- Positioneringsogen voorzide van (geïntegreerde) heuggordel alleen in situaties gebruiken waarbij geen gevaar optreedt om naar beneden te vallen.

### ❗ Technische informatie

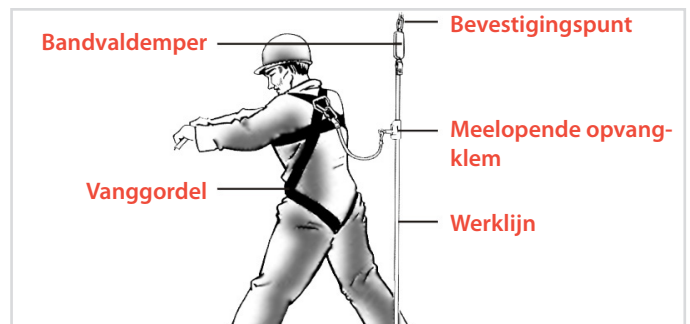
#### Kenmerken heup- en harnessen

- Universele maten (behalve heuggordel en de harnas EXPERT en VOLTA).
- Optimale pasvorm.
- Geen knelpunten.
- Aangenaam draagcomfort.
- Standaard bandbreedte 45 mm.
- Kleur: signaalrood/blauw.
- Conformiteitsverklaring en CE-markering meegeleverd.
- Gebruikershandleiding meegeleverd.
- Registratiekaart voor periodieke inspecties.



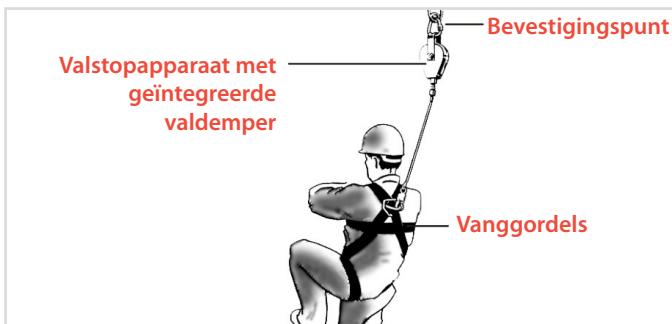
#### Harnas met verbindingsmiddel en bandvaldemper

Toepassing bij mogelijk valgevaar  
Maximale bewegingsradius : kleiner dan 2 meter



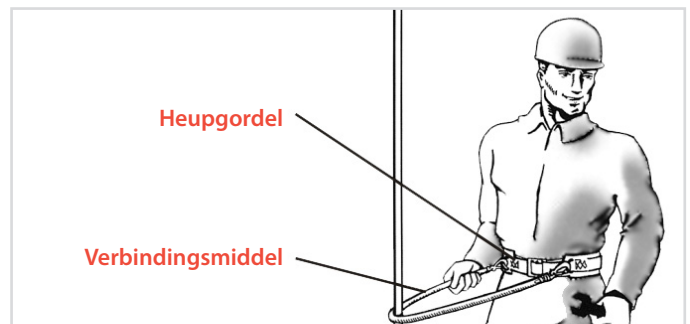
#### Harnas met meelopende opvangklem aan werklijn

Toepassing bij mogelijk valgevaar  
Grotere bewegingsradius is noodzakelijk



#### Harnas met valstopapparaat

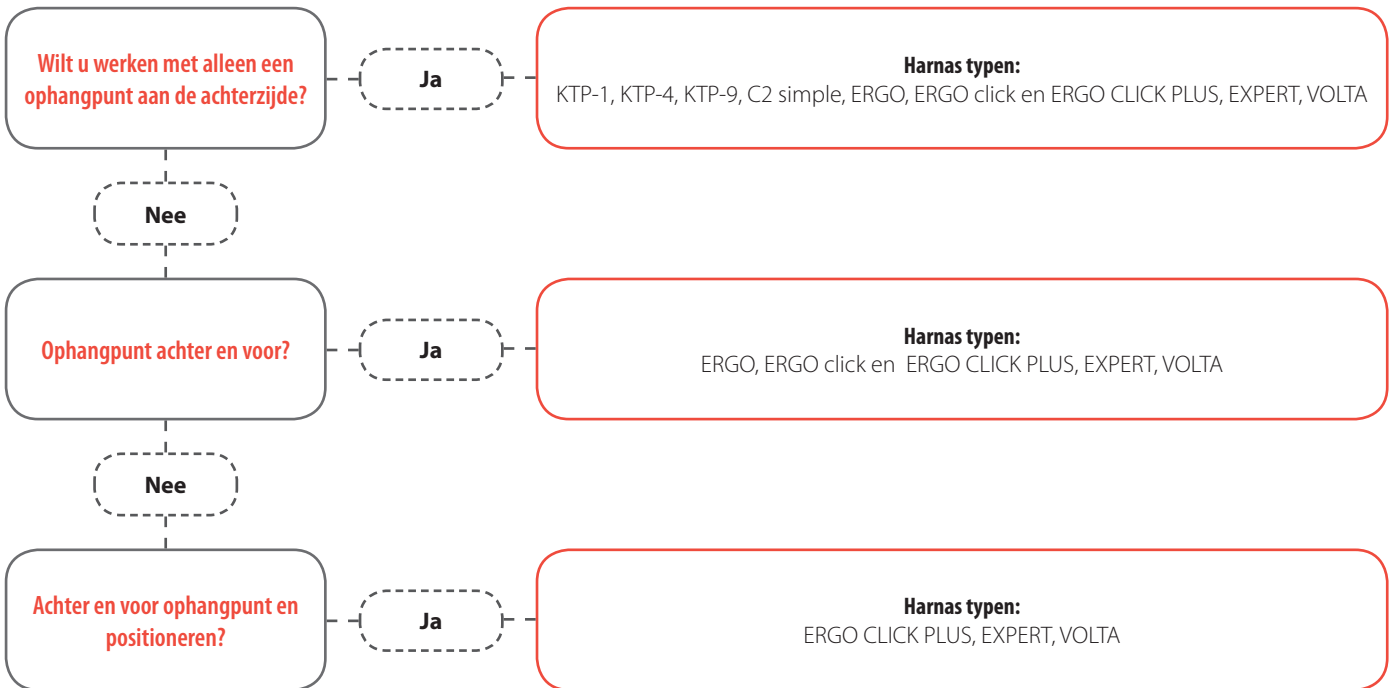
Toepassing bij mogelijk valgevaar  
Grotere bewegingsradius en bewegingsvrijheid is noodzakelijk



#### Harnas met verbindingsmiddel

Toepassing bij mogelijk valgevaar  
bij positioneringswerkzaamheden

**Keuzeschema harnassen valbeveiliging**

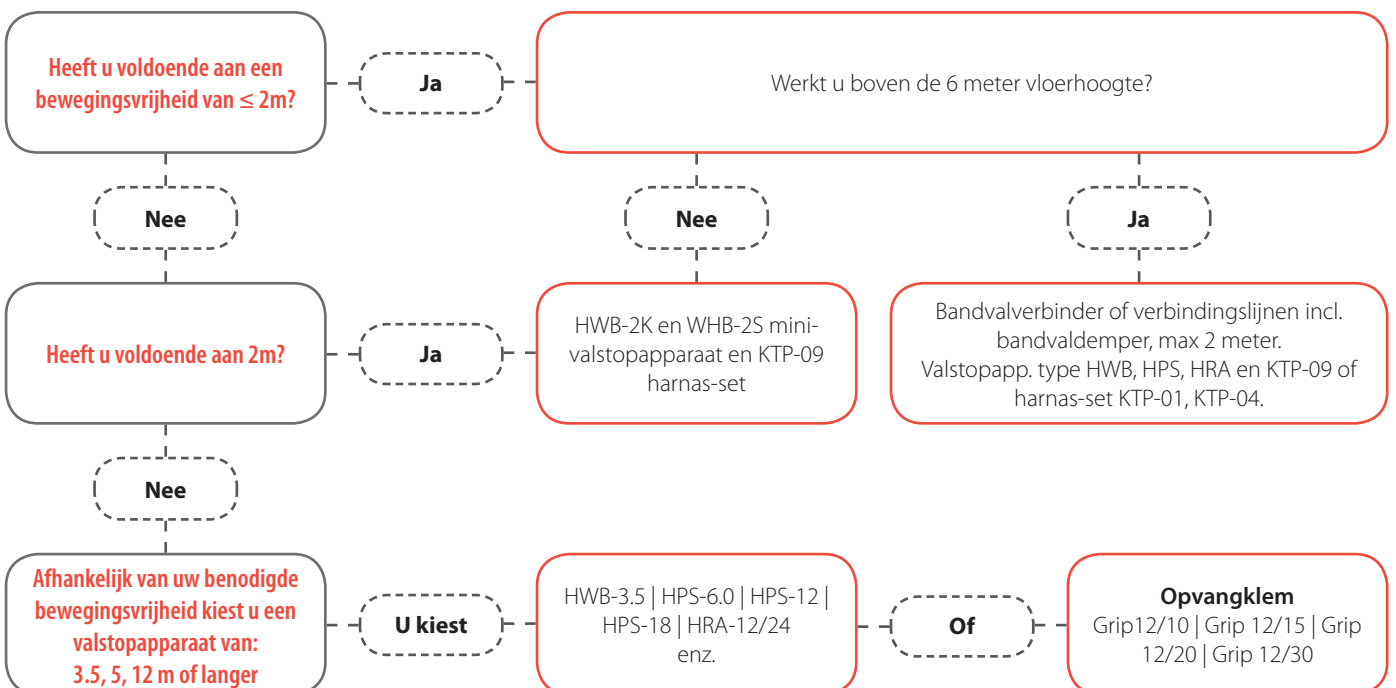


\* **Positioneren** = Werken in een mast met daarbij de mogelijkheid een lijn om de mast te slaan en daardoor 2 handen te kunnen gebruiken voor de werkzaamheden. Dit mag alleen wanneer er geen kans op vallen bestaat of als een eventuele valdiepte minder is dan 50 cm.

**Belangrijk**  
 Bandvaldemper of bandverbinder alleen gebruiken bij minimale vrije valhoogte van 6 meter gemeten vanaf het bevestigingspunt.

**Informatie**  
 Bij meelopende opvangklemmen het uiteinde van de werklijn vast te knopen of te voorzien van een gewicht; dit bevordert de werking.

**Keuzeschema valstopapparaten en verbindingslijnen**



## Personen valbeveiligingssets

### Harnas ERGO, grip 12 en 15 meter vanglijn in rugzak


**Bestaande uit:**

Harnas ERGO (1730032 pagina )  
 Grip 12 opvangklem met 15 meter vanglijn (1761115 pagina )  
 Rugzak (1731643 pagina )

**Type**
**Artikelnummer**

COMPL.PERFEKT/GRIP12 IN RUGZAK-15MTR

1731210

### Harnas C2 Simple, EH/OV bandvaldemper unit in rugzak


**Bestaande uit:**

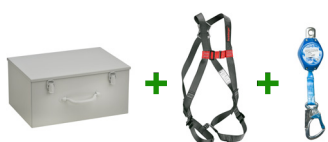
Harnas C2 Simple (1730021 pagina )  
 Bandvaldemper 1,75 EH20/OV met kleine haak (1730250 pagina )  
 Rugzak (1731643 pagina )

**Type**
**Artikelnummer**

COMPL.PERFEKT ECO SET + RUGZAK

1731222

### Harnas C2 Simple, minivalstopapparaat in plaatstalen koffer


**Bestaande uit:**

Harnas C2 Simple (1730021 pagina )  
 Valstopapparaat HWB-3.5 (1790101 pagina )  
 Plaatstalen koffer (1731608 pagina )

**Type**
**Artikelnummer**

COMPLETE MINIVALSTOP-SET IN KOFFER

1731230

### Harnas ERGO, HPS-12 valstopapparaat in plaatstalen koffer


**Bestaande uit:**

Harnas ERGO (1730032 pagina )  
 Valstopapparaat HPS-12 (1790205 pagina )  
 Plaatstalen koffer (1731608 pagina )

**Type**
**Artikelnummer**

COMPLETE VALSTOPSET IN KOFFER

1731240

## Valbeveiligingssets

Deze veiligheidssets voldoen aan de Europese Systemnorm EN 363. Systemen voor het opvangen van personen en reduceren van optredende krachten.

### Getest volgens:

- EN 361, EN 355, EN 353-2, EN 360.

### Rema KTP-01



De Rema KTP IZI is een draagtas, harnas en verbindingsmiddel tot één geheel geïntegreerd. Tas openvouwen en binnenste buiten keren; uw harnas komt tevoorschijn en is meteen instapklaar met de tas als rugpand en de aanslaglijn binnen handbereik aan de voorzijde. Getest volgens EN-361 en EN-355.

### Kenmerken

- Draagtas.
- Harnas met elastische band met geïntegreerde valdemper voorzien van steigerhaak.
- Lengte ontspannen 1 meter, lengte gestrekt 2 meter.
- Aanslagpunt dient op tenminste 6,75 m hoogte te zitten.

Type	Lengte max. (m)	Artikelnummer
KTP-01	6	1740001

### Rema KTP-04



De Rema KTP IZI is een draagtas, harnas en verbindingsmiddel tot één geheel geïntegreerd. Tas openvouwen en binnenste buiten keren; uw harnas komt tevoorschijn en is meteen instapklaar met de tas als rugpand en de aanslaglijn binnen handbereik aan de voorzijde. Getest volgens EN-361 en EN 360.

### Kenmerken

- Draagtas.
- Harnas met elastische band met geïntegreerde valdemper voorzien van steigerhaak.
- Lengte ontspannen 1 meter, lengte gestrekt 2 meter.
- Aanslagpunt dient op tenminste 6,75 m hoogte te zitten.

Type	Lengte max. (m)	Artikelnummer
KTP-04	2	1740004

### Rema KTP-09



De Rema KTP IZI is een draagtas, harnas en verbindingsmiddel tot één geheel geïntegreerd. Tas openvouwen en binnenste buiten keren; uw harnas komt tevoorschijn en is meteen instapklaar met de tas als rugpand en de aanslaglijn binnen handbereik aan de voorzijde. Getest volgens EN-360, EN-361 en EN-353-2. Dit systeem is gepatenteerd volgens EN 363202.

### Kenmerken

- Draagtas.
- Harnas.
- HWB-2,0 minivalstopapparaat.
- Aanslagpunt dient op tenminste 3 m hoogte te zitten.

Type	Lengte max. (m)	Artikelnummer
KTP-09		1740009

### Harnas C2 SIMPLE (EN-361)



#### Kenmerken

- 1 opvangooog aan de achterzijde.
- Bandbreedte 45 mm.
- Verstelbare zwart verzinkte stalen gespen.
- Maximale belasting 100 kg.
- Universeel.
- Getest volgens EN-361.

#### Toepassing

- Deze vanggordel is makkelijk toe te passen bij dakdekkers, timmerlieden, loodgieters, staalconstructiewerkers.

Type	Maat	Artikelnummer
C2 SIMPLE	Universeel	1730021

### Harnas ERGO (EN-361)



#### Kenmerken

- 2 polyester opvangogen aan de voorzijde, altijd samen gebruiken.
- 1 stalen D-ring aan de achterzijde.
- Bandbreedte 45 mm.
- Traploos instelbaar en uitgevoerd met handige kunststof klikgesp.
- Verstelbare en gemakkelijk te openen beenlussen.
- Maximale belasting 130 kg.
- Universeel.
- Getest volgens EN-361.

#### Toepassing

- Dakdekkers, timmerlieden, loodgieters, staalconstructiewerkers.

Type	Maat	Artikelnummer
ERGO	Universeel	1730032

### Harnas ERGO click (EN-361)



#### Kenmerken

- Snel als jas aan te trekken.
- 2 polyester opvangogen aan de voorzijde, altijd samen gebruiken.
- 1 D-ring opvangooog aan de achterzijde.
- Bandbreedte 45 mm.
- Traploos instelbaar en uitgevoerd met handige kunststof klikgesp.
- Verstelbare beenlussen.
- Beenlussen voorzien van stalen click systeem, voor het makkelijk openen.
- Maximale belasting 130 kg.
- Universeel.
- Getest volgens EN-361.

#### Toepassing

- Voor dakdekkers, timmerlieden, loodgieters, staalconstructiewerkers.

Type	Maat	Artikelnummer
ERGO click	Universeel	1730090



## Harnas ERGO click plus (EN-361)



### Kenmerken

- Snel als jas aan te trekken.
- 2 polyester opvangogen aan de voorzijde, altijd samen gebruiken.
- 1 stalen D-ring pvangooog aan de achterzijde.
- Geïntegreerde heupgordel met 2 positioneringsogen.
- Traploos instelbaar d.m.v. klemgespen.
- Heupgordel is bekleed voor optimale ondersteuning.
- Doorlopende ondersteunende borstband.
- Makkelijk te openen beenlussen d.m.v. snel click systeem.
- Goed draagcomfort.
- Bandbreedte 45 mm.
- Maximale belasting 130 kg.
- Universeel.
- Getest volgens EN-361.



### Toepassing

- Bij werkzaamheden waarbij de aanwezigheid van dubbele verbindingsmiddelen een voordeel is, zoals in staalbouw en industrie.

Type	Maat	Artikelnummer
ERGO click plus	Universeel	1730100

## Harnas EXPERT (EN-361/EN-813/EN-358)



### Kenmerken

- 1 polyester opvangooog aan de voorzijde.
- 1 Stalen D-ring opvangooog aan de achterzijde.
- 2 aluminium positioneringsogen aan de geïntegreerde heupgordel.
- Schroefkarabijnhaak aan de voorzijde om het harnas te openen en te sluiten.
- 1 stalen D-ring positioneer oog aan de voorzijde zitgordel.
- Traploos instelbaar d.m.v. snelverstelgespen.
- Verstelbare en gemakkelijk te openen beenlussen.
- Heupgordel en beenlussen zijn bekleed voor een optimale ondersteuning.
- Gereedschaps ringen aan de geïntegreerde heupgordel, maximaal belasting 10 kg per ring.
- Maximale belasting gordel 130 kg.
- Bandbreedte 45 mm.
- Getest volgens EN-361/EN-813 / EN-358.

### Toepassing

- Bij gecombineerde staande en hangende werkzaamheden zoals bij werkzaamheden aan zend- en hoogspanningsmasten.



Type	Beenomvang (cm)	Heupomvang (cm)	Artikelnummer
EXPERT 1	52-78	80-140	1730070
EXPERT 2	52-83	80-150	1730071

## Harnas VOLTA (EN-361/EN-813/EN-358)



Deze gordel is speciaal ontwikkeld in samenwerking met elektriciteitsmaatschappijen.

### Kenmerken

- 1 polyester opvangooog aan de voorzijde.
- 1 Stalen D-ring opvangooog aan de achterzijde.
- 2 aluminium positioneringsogen aan de geïntegreerde heupgordel.
- Schroefkarabijnhaak aan de voorzijde om het harnas te openen en te sluiten.
- 1 stalen D-ring positioneer oog aan de voorzijde zitgordel.
- Traploos instelbaar d.m.v. snelverstelgespen.
- Verstelbare en gemakkelijk te openen beenlussen.
- Heupgordel en beenlussen zijn bekleed voor een optimale ondersteuning.
- Gereedschaps ogen aan de geïntegreerde heupgordel, maximaal belasting 10 kg per oog.
- 2 kunststof ogen aan de achterzijde heupgordel tbv materialen, maximale belasting 2 kg.
- Maximale belasting gordel 130 kg.
- Bandbreedte 45 mm.
- Getest volgens EN-361/EN-813 / EN-358.

### Toepassing

- Voor werkzaamheden aan hoogspanningmasten.



Type	Beenomvang (cm)	Heupomvang (cm)	Artikelnummer
VOLTA 1	52-78	80-140	1730080
VOLTA 2	52-88	80-150	1730081

## BELT CLICK heupgordel t.b.v. positionering (EN-358)



### Kenmerken

- 2 positioneringsogen.
- Rugsteun.
- Traploos instelbaar d.m.v. ERGO click systeem.
- Bandbreedte 45 mm.
- Max. belasting 130 kg.
- Getest volgens EN358.

### Toepassing

- Uitsluitend bij staande positioneringswerkzaamheden.

### Belangrijk

- Niet geschikt als vanggordel!

Type	Heupomvang (cm)	Artikelnummer
BELT CLICK 1	85 - 110	1730006
BELT CLICK 2	110 - 140	1730007



## Harnas GRANIT Light (EN-361/EN-1497)



### Kenmerken:

- 2 aluminium ringenaan de voorzijde, altijd samen gebruiken.
- Geïntegreerd zitgedeelte.
- Traploos instelbaar d.m.v. klemgespen.
- Door een karabijnhaak in 2 bevestigingsogen te haken wordt de gordel automatisch gesloten (excl.).
- Bandbreedte 45 mm.
- Maximale belasting harnas 130kg.
- Universeel.
- Getest volgens EN-361 / EN-1497.

### Toepassing

- Bij werkzaamheden waarbij langere tijd in de gordel gehangen moet worden.
- In silo's, kraancabines, bergingswerkzaamheden op hoogte, etc.



Type	Maat	Artikelnummer
GRANIT Light	Universeel	1730011

## Bergingsgordel (EN-1490 klasse B)



### Kenmerken

- 1 centraal ophangpunt aan de voorzijde 45 mm.
- Bandmateriaal gecombineerd met scheurvast polyesterdoek.
- Diverse bergingsmogelijkheden, afhankelijk van lichaamsgrootte.
- 2 rubberen schouderbanden.
- Maximale belasting gordel 150 kg.
- Universeel.
- Getest volgens EN-1498 klasse B.

### Toepassing

- Voor het bergen van mensen.

Type	Maat	Artikelnummer
PERFEKT BERGINGSGORDEL	Universeel	1730061

### Vanglijn met bandvaldemper en standaardhaak



#### Kenmerken

- Verbindingsband zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden.
- Totale lengte 1,75 m.
- Bandbreedte 25 mm.
- 1 karabijn haak 25 mm en 1 karabijn haak 20 mm.
- Maximale belasting 50 tot 140 kg.
- Getest volgens EN-355.

Type	Lengte (m)	Artikelnummer
ELAST.BANDVERBINDER 1,75 M EH21/Croc25	1.75	1730250

### Vanglijn met bandvaldemper en steigerpijphaak



#### Kenmerken

- Verbindingsband zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden.
- Totale lengte 1,85 m.
- Bandbreedte 25 mm.
- 1 karabijn haak 25 mm en 1 karabijn haak 60 mm.
- Maximale belasting 50 tot 140 kg.
- Getest volgens EN-355.

Type	Lengte (m)	Artikelnummer
ELAST.BANDVERBINDER 1,85 M EH60/Croc25	1.85	1730253

### Vanglijn met bandvaldemper, standaardhaak en 2 steigerpijphaken



#### Kenmerken

- Verbindingsband zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden.
- Totale lengte 1,85 m.
- Bandbreedte 25 mm.
- 1 karabijn haak 25 mm en 2 karabijn haken 60 mm.
- Maximale belasting 50 tot 140 kg.
- Getest volgens EN-355.

Type	Lengte (m)	Artikelnummer
ELAST.BANDVERBINDER 1,85 M 2xEH60/Croc25	1.85	1730255

## Band verbindingsmiddel



### Kenmerken

- 25 mm band met 1 grote lus en 1 kleine lus.
- Te gebruiken met verbindingsof-fournituren 1731646/652.
- Getest volgens EN 354.

Type	Lengte (m)	Artikelnummer
BANDVERBINDINGSMIDDEL 0.5 MTR	0,5	1730220
BANDVERBINDINGSMIDDEL 1.0 MTR	1	1730222
BANDVERBINDINGSMIDDEL 1.5 MTR	1,5	1730223

## Bandstrop 25 mm eindloos



### Kenmerken

- 25 mm band, eindloos.
- Te gebruiken met verbindingsof-fournituren 1731646/652.
- Getest volgens EN 354.

Type	Lengte (m)	Artikelnummer
BS 100-25MM-1,0M	1	1730201
BS 150-25MM-1,5M	1,5	1730202
BS 200-25MM-2,0M	2	1730203

## Bandvaldemper



Reduceert vangstoten tot onder de 600 kg die het lichaam te verwerken krijgt bij een mogelijke vrije val. Aan één uiteinde bevindt zich een D-ring en aan de andere zijde een Karabijnhaak. Compact gevouwen en samengestikte polyester band, stevig verpakt in een PVC-hoes. Door de stootbelasting die door een mogelijke val ontstaat, tornt het stiksel steek voor steek uit waardoor een remmende werking ontstaat. Getest volgens EN 355.

### Technische specificaties

- Lengte verbindingsmiddel max 1,5 m.
- Maximale opvangafstand 2,75 m.
- Lengte persoon inclusief verschuiving van het harnas 2,5 m.
- Vrije ruimte onder de persoon vanaf de voeten minimaal 6,75 m.

### Belangrijk

- Vrije valhoogte moet, in combinatie met verbindingsmiddel, minstens 6,75 meter zijn.

Type	Lengte (m)	Artikelnummer
MAS BFD2	0,5	1730191

## 14 mm kernmantellijn - veiligheids-vanglijnen



### Kenmerken

- Kernmantellijn 14 mm voorzien van een karabijnhaak aan een zijde en een lus aan de andere zijde.
- 1730121 heeft 1 grote en 1 kleine haak.
- 1730180 is instelbaar door de gesp tussen 1.4 en 2.0 m.
- Getest volgens EN 354.

Type	Lengte (m)	Artikelnummer
KM 14MM-LUS-LM-1.5M	1,5	1730140
KM 14MM-LUS-LM-1.4/2.0 M	1,4 - 2	1730180
KM 14MM-EH60-LM-1.2M	1,2	1730121

## GRIP 12 - opvangklem met valdemper



### Kenmerken

- Meelopende opvangklem met geïntegreerde valdemper die onlosmakelijk verbonden is met de werklijn en als valstop dient.
- Beweegt vrij op en af en blokkeert bij een mogelijke val.
- Standaard levering GRIP 12 met geïntegreerde valdemper, vanglijn 40 cm, karabijnhaak en werklijn waarvan een uiteinde met karabijnhaak en andere met een eindknoop.
- Getest volgens EN 353-2.

### Toepassing

- In bouwnijverheid door dakdekkers, timmerlieden, gevelbeplaters e.a.

Type	Lengte (m)	Artikelnummer
GRIP 12/10	10	1761110
GRIP 12/15	15	1761115
GRIP 12/20	20	1761120
GRIP 12/30	30	1761130

## Karabijnhaak - veiligheids werklijnen TUTOR



### Kenmerken

- De vanglijn wordt middels een meelopende opvangklem (ROPSTOP III of GRIP 12) aan de werklijn gekoppeld worden.
- Standaard levering: aan een uiteinde met karabijnhaak, aan andere uiteinde een lus.
- TUTOR werklijn is herkenbaar aan de gele diagonale lijn.
- Getest volgens EN 1891.



Type	Diameter (mm)	Lengte (m)	Artikelnummer
------	---------------	------------	---------------

WLT-10M	12	10	1761141
WLT-15M	12	15	1761142
WLT-20M	12	20	1761143
WLT-30M	12	30	1761145
WLT-40M	12	40	1761144

## Karabijnhaak - veiligheids werklijnen DYNAFLEX



### Kenmerken

- De vanglijn wordt middels een meelopende opvangklem (ROPSTOP III of GRIP 12) aan de werklijn gekoppeld worden.
- Standaard levering: aan een uiteinde met karabijnhaak, aan andere uiteinde een lus.
- DYNAFLEX is herkenbaar aan de blauwe diagonale lijn.
- Getest volgens EN 892.



Type	Diameter (mm)	Lengte (m)	Artikelnummer
------	---------------	------------	---------------

WLD-10M	12	10	1761151
WLD-15M	12	15	1761152
WLD-20M	12	20	1761153
WLD-30M	12	30	1761154
WLD-40M	12	40	1761155

## HWB minivalstopapparaat



HWB-2K  
HWB-3.5

HWB-S

### Kenmerken

- Het verbindingsband spoelt automatisch op en af en blokkeert het systeem bij een mogelijke val.
- De valdemper is geïntegreerd.
- Laag eigengewicht van 2 kg.
- Aluminium huis.
- Getest volgens EN 360.

Type	Lengte (m)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
HWB - 2K	2	1.00	1790103
HWB - 2S	2	1.45	1790105
HWB - 3.5	3,5	1.60	1790101

## HPS valstopapparaat



De staalkabel spoelt zich automatisch op en af waardoor een constante strakke verbinding ontstaat. Het apparaat blokkeert bij een mogelijke vrije val al bij een hogere snelheid dan 1.5 m/sec. Hierdoor ontstaat een minimale valdiepte.

### Kenmerken

- 5 mm staalkabel als verbindingsmiddel.
- De geïntegreerde valdemper reduceert de valkracht.
- Standaard kunststof huis, ook leverbaar met aluminium huis tot een staakabellengte van 60 m.
- Optimale bewegingsvrijheid.
- Getest volgens EN 360.

Type	Lengte staalkabel (m)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
HPS - 6.0	6	3.0	1790203
HPS - 12.0	12	4.6	1790205
HPS - 18.0	18	6,7	1790207

## ACB-1.8 valblok voor hoogwerker



De ACB 1.8 is een valbeveiliging wat veelal gebruikt wordt bij werkzaamheden in een hoogwerker. De ACB 1.8 is een robuust en zeer licht valstopapparaat.

### Kenmerken

- Aluminium behuizing - robuust en zeer licht.
- Textieltape - extreem sterk en op randen getest.
- Voorzien van aluminium karabijnhaak - eenvoudige te bedienen.
- Door de geïntegreerde valdemper zal de val zeer beperkt zijn.
- Draaibaar oog - voorkomt het verdraaien van de band.
- Bruikbaar in veel situatie zonder extra middelen!
- Rand beproefd via 2x 90 ° -rand (R => 0,13 mm!).
- Getest volgens DIN 19427: 2017.

Type	Lengte (m)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
ACB-1.8	1.8	0.96	1790107

## HRA valstopapparaat met reddingslierwerk



Bij een mogelijke val kan de persoon middels het reddingslierwerk op het valstopapparaat snel en veilig in zekerheid worden gebracht.

### Kenmerken

- 5 mm staalkabel als verbindingsmiddel.
- Geïntegreerde valdemper.
- Aluminium huis leverbaar tot staalkabellengte van 60 m.
- Getest volgens EN 360.

Type	Lengte staalkabel (m)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
HRA-12	12	7.0	1790301
HRA -24.0	24	16.0	1790307

## Aluminium driepoot (excl. valstop / lier)



De driepoot is een ideaal verankeringsmiddel, in combinatie met een lier en valstopapparaat is het mogelijk personen gecontroleerd te laten zakken en bij eventuele noodsituaties snel omhoog te takelen.

### Kenmerken

- Verstelbare poten om bodemoneffenheden op te heffen.
- Draagvermogen: max 2 personen.
- Getest volgens EN 795.

### Toepassing

- Voor werkzaamheden in Silo's, reservoirs, rioolputten etc.

### Optie

- 1790500 Lier 250KG inclusief 15 meter kabel.
- 1790511 montageplaat t.b.v. lier.
- 1790301 HRA valstopapparaat met lier.
- 1790512 Kabelleidrol.

Type	Veilige werklast (kg)	Spreidingsafstand (mm)	Hoogte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
IK2 / 1000 Alu	250	2400	2500	19.0	1790401

## Touwladder



### Kenmerken

- bestaand uit 12 mm kernmantellijn.
- Hardhouten sporten.
- De uiteinden zijn voorzien van kunststof kousen.
- Getest volgens de Oostenrijkse Norm Z 1509.

Type	Lengte (m)	Artikelnummer
12MM-5M	5	1732310
12MM-10M	10	1732311
12MM-20M	20	1732312

## Verbindings fournituren



1731646



1731652



1731585



1731584

### Type

O-KARABIJN (20 mm)

HMS SL KARABIJN (23 mm)

EH-21 KARABIJN (21 mm)

EH-60 KARABIJN (60 mm)

### Artikelnummer

1731646

1731652

1731585

1731584

## Opbergssystemen



### Type

Systeem rugzak

PVC systeemzak met schouderriem 25L

Plaatstalen koffer met handgreep

### Afmetingen (mm)

240 x 600

390 x 270 x 180

### Artikelnummer

1731643

1731645

1731608

## EAP meeloop loopkat



De EAP meeloop loopkat wordt gebruikt als mobiel aanslagpunt voor valbeveiligings systemen. de loopkat kan gemonteerd worden aan diverse I-profielen.

### Kenmerken

- Tandheugel en wielbekken vervaardigd uit aluminium.
- Ophangoog is vervaardigd uit hoogwaardig staallegering.
- Wielen zijn voorzien van kogellagers.
- Verstelbaar in diverse breedtes.
- Maximale belasting 140 kg
- Getest volgens EN 795

### Type

EAP LOOPKAT

### Instelbereik (mm)

63,5-305

### Gewicht (kg)

3,00

### Artikelnummer

1731801

## EAP klem



De EAP klem wordt gebruikt als aanslagpunt voor valbeveiligings systemen. de klem kan gemonteerd worden aan diverse I-profielen.

### Kenmerken

- Tandheugel en wielbekken vervaardigd uit aluminium.
- Ophangoog is vervaardigd uit hoogwaardig staallegering.
- Verstelbaar in diverse breedtes.
- Maximale belasting 140 kg
- Getest volgens EN 795

### Type

EAP KLEM

### Instelbereik (mm)

63,5-305

### Gewicht (kg)

2,54

### Artikelnummer

1731803