



Inleiding personenvallbeveiliging	260
Valbeveiligingssets	262
Veiligheidsharnassen	263
Verbindingsmiddelen	267
Valstopapparaten	269



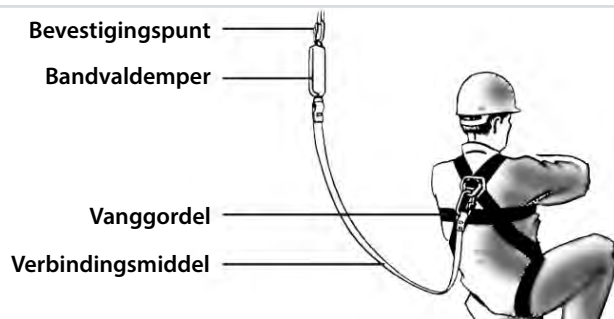
Inleiding personenvalbeveiliging

Harnassen

Toepassing waar valgevaar kan optreden.

❶ 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 min. 1x per jaar deze controles registreren.
- 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 inspecteren en keuren.
- Gordels en lijnen mogen na een val of andere beschadiging niet meer gebruikt worden.
- Opvanghoog achterzijde en opvangtextiellussen voorzijde zijn uitsluitend bestemd voor bevestiging van de vanglijn.
- Positioneringsogen voorzijde van (geïntegreerde) heupgordel alleen in situaties gebruiken waarbij geen gevaar optreedt om naar beneden te vallen.



Harnas met verbindingsmiddel en bandvaldemper

Toepassing bij mogelijk valgevaar
Maximale bewegingsradius : kleiner dan 2 meter

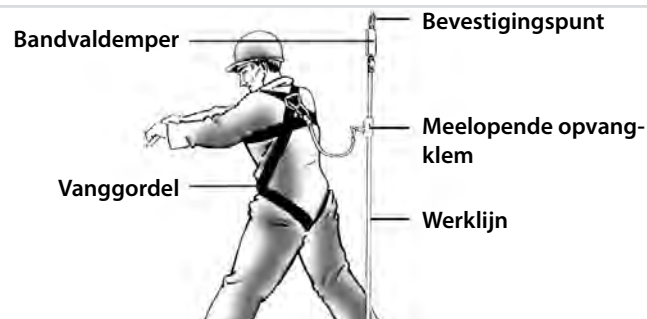
Heupgordels

Alleen toepassen voor positioneringswerkzaamheden, dus niet als valbeveiliging.

❶ Technische informatie

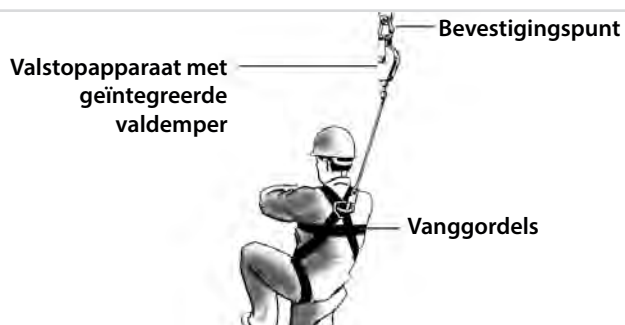
Kenmerken harnessen

- Maten standaard en large.
- Optimale pasvorm.
- Geen knelpunten.
- Aangenaam draagcomfort.
- Standaard bandbreedte 45 mm.
- Kleur: signaalrood/blauw.
- Conformiteitsverklaring volgens PPE verordening 2016/425.
- Gebruikershandleiding meegeleverd.
- Registratiekaart voor periodieke inspecties.



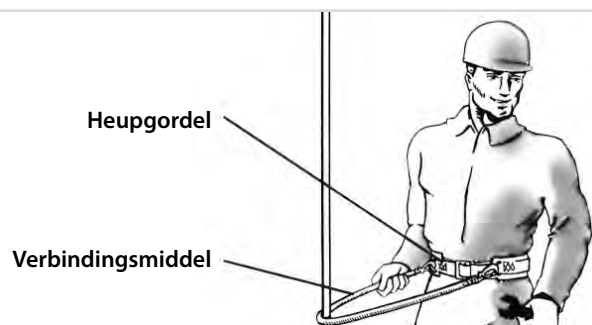
Harnas met meelopende opvangklem aan werklijn

Toepassing bij mogelijk valgevaar
Grotere bewegingsradius is noodzakelijk



Harnas met valstopapparaat

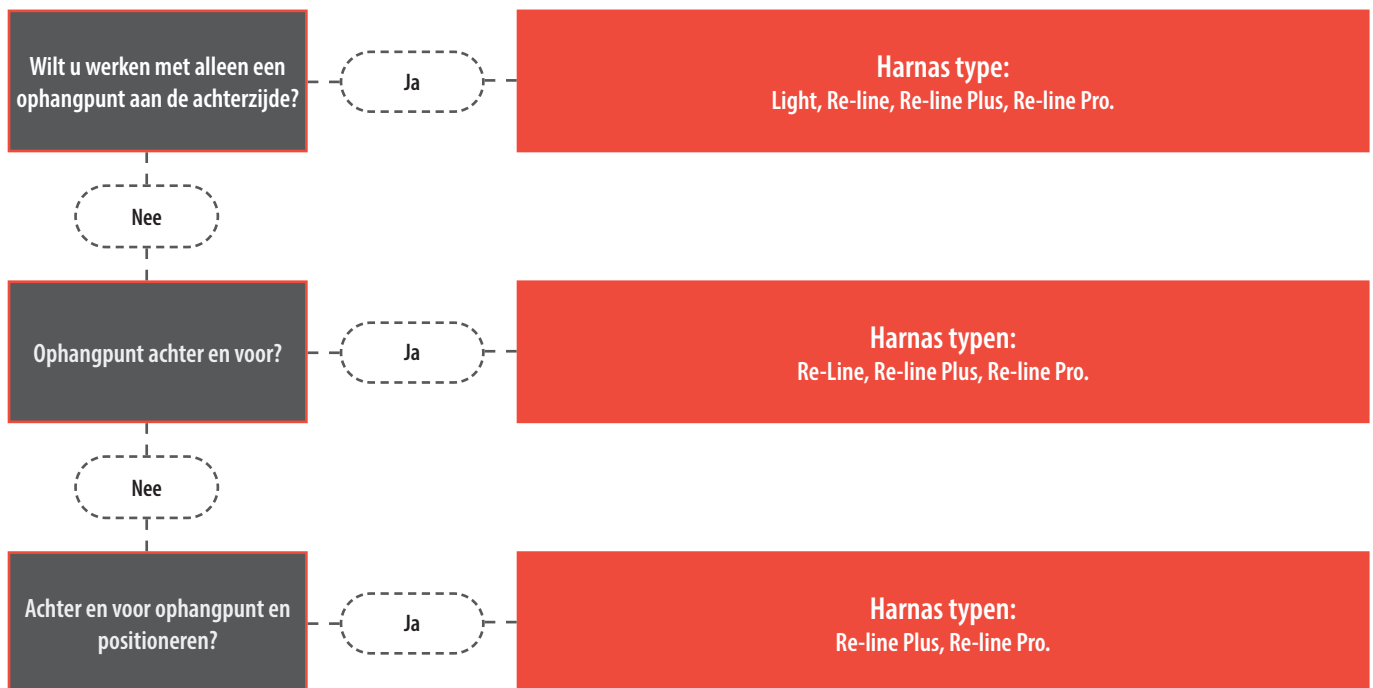
Toepassing bij mogelijk valgevaar
Grotere bewegingsradius en bewegingsvrijheid is noodzakelijk



Harnas met verbindingsmiddel

Toepassing bij mogelijk valgevaar
bij positioneringswerkzaamheden

Inleiding personenvallbeveiliging



* **Positioneren** = Werken in een mast met daarbij de mogelijkheid een positioneringslijn 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.

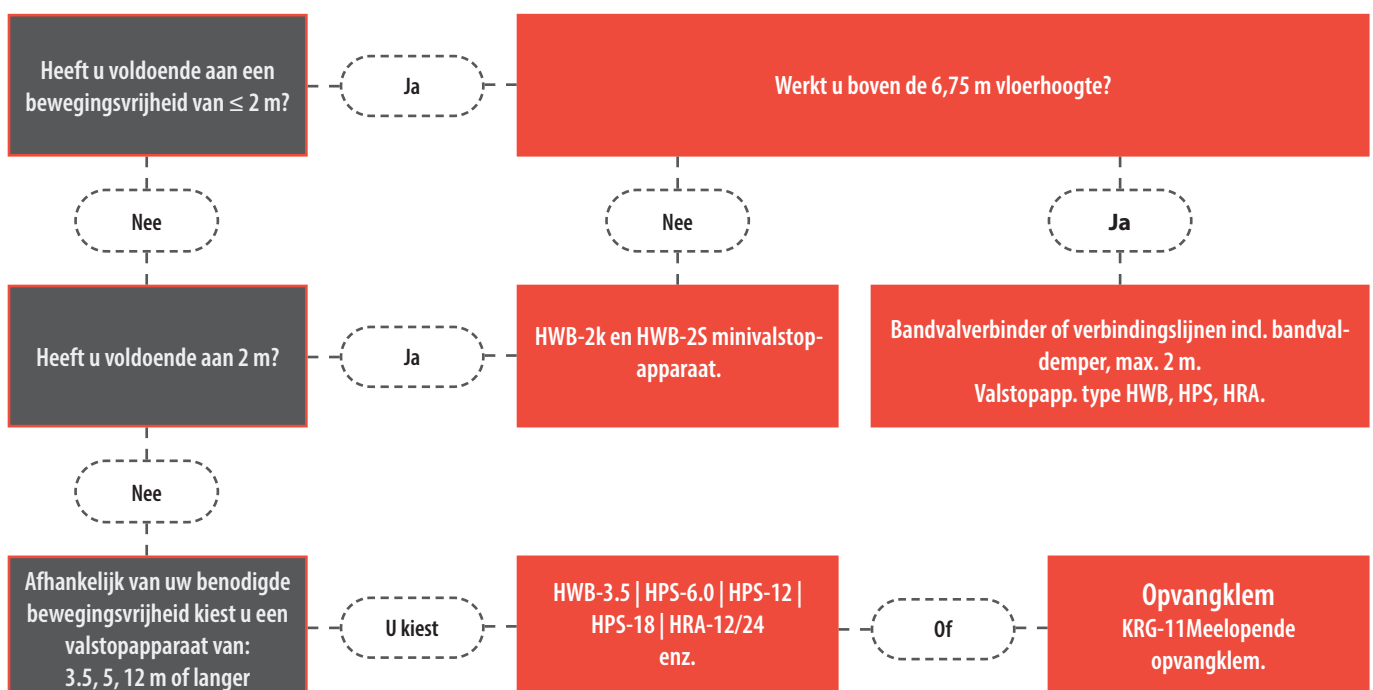
ⓘ Belangrijk

Bandvaldemper of bandverbinder alleen gebruiken bij minimale vrije valhoogte van 6,75 m 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



Re-line harnas, KPL 20 m kernmantellijn en KRG11 meelopende opvangklem in Re-line rugzak



Deze veiligheidssets voldoen aan de Europese Systeemnorm EN 363:2018 Systemen voor het opvangen van personen en reduceren van optredende krachten.

Bestaande uit:

- Harnas Re-line (1720010).
- KPL kernmantel positioneringslijn 20 m (1726020).
- KRG meelopende opvangklem (1725005).
- Re-line rugzak (1731644).

Type

Artikelnummer

RE-LINE, KERNMANTELLIJN 20M, KRG IN RE-LINE RUGZAK

1731210

Re-line Light harnas en BVD1 bandvaldemper in Re-line rugzak



Deze veiligheidssets voldoen aan de Europese Systeemnorm EN 363:2018 Systemen voor het opvangen van personen en reduceren van optredende krachten.

Bestaande uit:

- Harnas Light (1720022)
- Bandvaldemper BVD 1 (1723010)
- Re-line rugzak (1731644).

Type

Artikelnummer

COMPL. LIGHT, BVD1, RE-LINE RUGZAK

1731222

Re-line light harnas en HWB 3,5 minivalstopapparaat in Re-line rugzak



Deze veiligheidssets voldoen aan de Europese Systeemnorm EN 363:2018 Systemen voor het opvangen van personen en reduceren van optredende krachten.

Bestaande uit:

- Harnas Light (1720022)
- HWB mini (1790101)
- Re-line rugzak (1731644)

Type

Artikelnummer

COMPLETE MINIVALSTOP-SET IN RE-LINE RUGZAK

1731230

Re-line harnas en HPS12 valstopapparaat in Re-line rugzak



Deze veiligheidssets voldoen aan de Europese Systeemnorm EN 363:2018 Systemen voor het opvangen van personen en reduceren van optredende krachten.

Bestaande uit:

- Harnas Re-line (1720010).
- Valstopapparaat HPS-12 (1790205).
- Re-line rugzak (1731644).

Type

Artikelnummer

COMPLETE VALSTOPSET IN Re-LINE RUGZAK

1731240

Re-line harnas



Dit allround harnas is bedoeld voor valbeveiliging. Het is licht, comfortabel en biedt een grotere capaciteit dan standaard. Het is goed ontworpen en uitgerust met zachte schoudervullingen. Het harnas is zeer snel en gemakkelijk aan te trekken met behulp van hoogwaardige klikgespen in de borst- en beenposities.

Eigenschappen:

- Gemaakt van gerecycled materiaal.
- Stalen D-ringen aan de voor- en achterkant voor verankering.
- Klikgespen met kleurindicator die aangeeft of de gesp veilig is vergrendeld.
- De maximale belasting van 140 kg maakt een hoger gebruikersgewicht mogelijk in vergelijking met standaard harnassen.
- Valindicatoren aan de achterzijde geven aan of het harnas is blootgesteld aan schokken (vallen).
- Uitgerust met hoogfrequente RFID-sticker Mifare Ultralight EV1 13,56 MHz RFID NFC-chip Ø 25 mm.

Kenmerken:

- Gewicht van 1,2 kg.
- Handmatig wasbaar tot 40°C.
- Met RFID-chip (HF 13,56 MHz chip).
- Eenvoudig te verkleinen/vergroten.
- Maat M (Standaard) & L (Large) beschikbaar.
- Temperatuurbereik: -35 °C tot +50 °C.
- Gemaakt van ge-upcyclede PET flessen.
- Afmetingen voor beide maten: 74 cm gemeten vanaf het zitvlak tot het einde van de been.

- **Markering:** Volgens norm, CE.

- **Temperatuursbereik:** -35°C up to +50°C.

Type	Maat	Max. belasting (kg)	Borst-omvang (cm)	Taille-omvang (cm)	Been-omvang (cm)	Heup-omvang (cm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
Re-Line	Standaard	140	107 - 127	91 - 112	74	112 - 132	1,2	1720010
Re-Line	Large	140	127 - 137	112 - 122	74	132 - 142	1,2	1720012

Re-line Plus harnas



Dit harnas is comfortabel en goed ontworpen met gespen van hoge kwaliteit voor snel en veilig gebruik. Het harnas is goedgekeurd voor valbeveiliging en werkpositionering en is voorzien van zachte schouder-vulling en een gevoerde heupriem met gereedschapshouders op de rug.

Eigenschappen:

- Gemaakt van gerecycled materiaal.
- Stalen D-ringen aan de voor- en achterkant voor verankering.
- Klikgespen met kleurindicator die aangeeft of de gesp veilig is vergrendeld.
- De maximale belasting van 140 kg maakt een hoger gebruikersgewicht mogelijk in vergelijking met standaard harnassen.
- Valindicatoren aan de achterzijde geven aan of het harnas is blootgesteld aan schokken (vallen).
- Uitgerust met hoogfrequente RFID-sticker Mifare Ultralight EV1 13,56 MHz RFID NFC-chip Ø 25 mm.

Kenmerken:

- Gewicht van 2,2 kg.
- Handmatig wasbaar tot 40°C.
- Met RFID-chip (HF 13,56 MHz chip).
- Eenvoudig te verkleinen/vergroten.
- Maat M (Standaard) en L (Large) beschikbaar.
- Temperatuurbereik: -35 °C tot +50 °C.
- Gemaakt van ge-upcyclede PET flessen.
- Afmetingen voor beide maten: 74 cm gemeten vanaf het zitvlak tot het einde van de been.

- **Markering:** Volgens norm, CE.
- **Temperatuursbereik:** -35°C up to +50°C.

Type	Maat	Max. belasting (kg)	Borst-omvang (cm)	Taille-omvang (cm)	Been-omvang (cm)	Heup-omvang (cm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
Re-Line PLUS	Standaard	140	107 - 127	76 - 111	74	112 - 132	2,2	1720014
Re-Line PLUS	Large	140	127 - 137	91 - 126	74	112 - 132	2,2	1720015

Re-line Pro harnas



Valbeveiligingsharnas met gespen van hoge kwaliteit voor snel en veilig gebruik. Het harnas is te gebruiken voor positionering en rope access. Door het unieke ontwerp van de banden volgen de schouderbanden de bewegingen van de gebruiker.

Eigenschappen:

- Gemaakt van gerecycled materiaal.
- Stalen D-ringen aan de voor- en achterkant voor verankering.
- Klikgespen met kleurindicator die aangeeft of de gesp veilig is vergrendeld.
- De maximale belasting van 140 kg maakt een hoger gebruikersgewicht mogelijk in vergelijking met standaard harnassen.
- Valindicatoren aan de achterzijde geven aan of het harnas is blootgesteld aan schokken (vallen).
- Uitgerust met hoogfrequente RFID-sticker Mifare Ultralight EV1 13,56 MHz RFID NFC-chip Ø 25 mm.

Kenmerken:

- Gewicht van 2,1 kg.
- Handmatig wasbaar tot 40°C.
- Met RFID-chip (HF 13,56 MHz chip).
- Eenvoudig te verkleinen/vergroten.
- Maat M (Standaard) en L (Large) beschikbaar.
- Temperatuurbereik: -35 °C tot +50 °C.
- Gemaakt van ge-upcyclede PET flessen.
- Afmetingen voor beide maten: 74 cm gemeten vanaf het zitvlak tot het einde van de been.

- **Markering:** Volgens norm, CE.

- **Temperatuursbereik:** -35°C up to +50°C.

Type	Maat	Max. belasting (kg)	Borst-omvang (cm)	Taille-omvang (cm)	Been-omvang (cm)	Heup-omvang (cm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
Re-Line PRO	Standaard	140	91 - 127	76 - 111	74	96 - 132	2,2	1720016
Re-Line PRO	Large	140	117 - 147	102 - 132	74	122 - 152	2,2	1720017

Re-line Light harnas



Een licht valharnas met gespen van hoge kwaliteit voor een snel en veilig gebruik.

Eigenschappen:

- Gemaakt van gerecycled materiaal.
- Stalen D-ringen aan de voor- en achterkant voor verankering.
- Klikgespen met kleurindicator die aangeeft of de gesp veilig is vergrendeld.
- De maximale belasting van 140 kg maakt een hoger gebruikersgewicht mogelijk in vergelijking met standaard harnassen.
- Valindicatoren aan de achterzijde geven aan of het harnas is blootgesteld aan schokken (vallen).
- Uitgerust met hoogfrequente RFID-sticker Mifare Ultralight EV1 13,56 MHz RFID NFC-chip Ø 25 mm.

Kenmerken:

- Gewicht van 0,9 kg.
- Handmatig wasbaar tot 40°C.
- Met RFID-chip (HF 13,56 MHz chip).
- Eenvoudig te verkleinen/vergroten.
- Maat M (Standaard) en L (Large) beschikbaar.
- Temperatuurbereik: -35 °C tot +50 °C.
- Gemaakt van ge-upcyclede PET flessen.
- Afmetingen voor beide maten: 74 cm gemeten vanaf het zitvlak tot het einde van de been.
- **Markering:** Volgens norm, CE.
- **Temperatuursbereik:** -35°C up to +50°C.

Type	Maat	Max. belasting (kg)	Borst-omvang (cm)	Taille-omvang (cm)	Been-omvang (cm)	Heup-omvang (cm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
Re-Line LIGHT	Standaard	140	107 - 127	91 - 112	74	112 - 132	0,9	1720022
Re-Line LIGHT	Large	140	127 - 137	112 - 122	74	132 - 142	0,9	1720023

BVD1 en BVD2 bandvaldempers



Hoogwaardige bandvaldempers met schokdemper. Deze leeflijn moet worden gebruikt als de werknemer vanuit een statische positie werkt, verbonden met een vast verankeringspunt.

Het schokabsorberende pakket wordt geactiveerd bij een val, waardoor de impactkracht op de gebruiker wordt beperkt.

Deze bandvaldemper moet samen met een veiligheidsharnas worden gebruikt.



Kenmerken

- 1,4 m lengte.
- Max. belasting 140 kg.
- Uitgerust met RFID NFC Ø 25 mm.

Type	Lengte (m)	Artikelnummer
BVD1	1,4	1723010
BVD2	1,4	1723012

RL band verbindingsmiddel



Kenmerken

- 26 mm band met 2 lussen.
- Te gebruiken met verbindingsfournituren 1725001 en 1725002.
- Getest volgens EN 354:2010.

Type	Lengte (m)	Artikelnummer
BANDVERBINDINGSMIDDEL 1.3 MTR	1,3	1724010
BANDVERBINDINGSMIDDEL 1.5 MTR	1,5	1724013
BANDVERBINDINGSMIDDEL 1.8 MTR	1,8	1724018

SFA bandstrop 25 mm eindloos



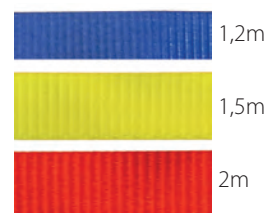
0,8m

Dit assortiment bandstroppen is een handig hulpmiddel om een tijdelijk ankerpunt te maken. Deze bandstrop kan rond een voorwerp worden geslagen om een tijdelijk ankerpunt te maken, daar waar geen steigerhaak kan worden bevestigd. Kan herhaald gebruik weerstaan.

Kenmerken

- 25 mm band, eindloos.
- Te gebruiken met verbindingsfournituren 1725001 en 1725002.

Type	Lengte (m)	Artikelnummer
SFA 25mm 0,8m	0,8	1722008
SFA 25mm 1,2m	1,2	1722012
SFA 25mm 1,5m	1,5	1722015
SFA 25mm 2m	2,0	1722020



MAS 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.

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 m zijn.

Type	Lengte (m)	Artikelnummer
MAS BFD1	0,5	1730191

RLW bandverbinder 26 mm



Kenmerken

- Polyesterband 26 mm voorzien van een karabijnhaak aan een zijde en een lus aan de andere zijde en verbindingsfournituur.
- 1 grote en 1 kleine haak (1721012).
- Instelbaar door de gesp tussen 1.4 en 2.0 m (1721020).
- 1 kleine haak 1 lus 1,5m (1721015).

Type	Lengte (m)	Artikelnummer
RLW 14mm-LUS-LM-1.5m	1,5	1721015
RLW 14mm-LUS-LM-1.4/2.0m	1,4 - 2,0	1721020
RLW 14mm-EH60-LM-1.2m	1,2	1721012

KRG11 meelopende opvangklem



Veiligheidssluiting

De KRG11 meelopende opvangklem is ontworpen om verticale valbeveiliging te bieden aan werknemers die een ladder of constructie beklimmen of afdalen. Deze versie KRG11 is alleen bestemd voor gebruik met 11 mm kernmanteltouw.

Bij gebruik moet de KRG11 rechtstreeks verbonden worden met de borstbevestiging van een compatibel harnas via een karabijnhaak. Dit zorgt ervoor dat de persoon dicht bij de constructie wordt gehouden en in het geval van uitglijden, de valafstand en belasting op het bovenste anker en de gebruiker minimaal is. Er moet aanvullende valbeveiliging worden gebruikt om de gebruiker te beschermen bij het losmaken van het apparaat op hoogte.

Kenmerken

- Meelopende opvangklem die verbonden met de werklijn als valstop dient.
- Beweegt vrij op en af en blokkeert bij een mogelijke val.
- Geschikt voor 11 mm kernmantellijn.

Toepassing

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

Type	Gewicht (g)	Artikelnummer
KRG11 Meelopende opvangklem	10,0	1725005

KPL kernmantel positoneringslijn 11 mm



De KPL 11 mm kernmantellijn biedt verticale of bijna verticale valbeveiliging. De lijn is voorzien van een enkelvoudig gesplitst oog en een krimpkous. Het is een statisch touw dat zeer slijtvast is, weinig rek heeft, maximaal sterk is, extreem duurzaam is en een lange levensduur heeft.

Deze lijn heeft talrijke toepassingen en is geschikt voor rope access en positionering. Het kan ook gebruikt worden voor reddingswerk, gidswerk, expedities en speleologie.

Kenmerken

- De vanglijn wordt middels een meelopende opvangkleem (KRG11) aan het harnas gekoppeld.

Standaard levering

- Een lus.

Type	Diameter (mm)	Lengte (m)	Artikelnummer
KPL-10	11	10	1726010
KPL-20	11	20	1726020
KPL-30	11	30	1726030

HWB minivalstopapparaat



Kenmerken

- Het verbindingsband spoelt automatisch op en af en blokkeert het systeem bij een mogelijke val.
- De valdemper is geïntegreerd.
- Met wartelend ophangoog.
- Laag eigen gewicht.
- NEN last 136 kg.
- Aluminium huis.
- Levering exclusief karabijnhaak.

Type	Lengte (m)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
HWB - 2K	2,0	1,00	1790103
HWB - 2S	2,0	1,45	1790105
HWB - 3,5	3,5	1,60	1790101

HWPS valstopapparaat



Robuust en licht valstopblok met staalkabel, interne demping en valindicator.

Kenmerken

- Onderhoudsarm kunststof huis, ook verkrijgbaar in aluminium.
- Staalkabel met wartelend ophangoog en wartelhaak tegen draaien.
- Getest op scherpe randen ($r \geq 0,5$ mm).
- Geschikt voor verticaal en horizontaal gebruik.
- Minimale vrije valhoogte: 4,00 m.
- NEN last 136 kg.

Type	Aantal personen	Lengte (m)	Beschrijving	Gewicht (kg)	Artikelnummer
HWPS-3	1	3	Gegalvaniseerde kabel	1,9	1790121
HWPS-6	1	6	Gegalvaniseerde kabel	2,5	1790125
HWPS-9	1	9	Gegalvaniseerde kabel	3,2	1790127

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 doch zeer licht valstopapparaat.

Kenmerken

- Aluminium behuizing - robuust doch zeer licht.
- Dyneema band - 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.
- Levering exclusief karabijnhaak.
- Bruikbaar in veel situatie zonder extra middelen!
- Rand beproefd via $2 \times 90^\circ$ -rand ($R \Rightarrow 0,13 \text{ mm!}$).
- Geleverd zonder karabijnhaak.
- NEN last 136 kg.

Type	Lengte (m)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
ACB-1.8	1,8	0,96	1790107

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.
- NEN last 136 kg.

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

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 staakabellengte van 60 m.
- NEN last 136 kg.

Type	Lengte staalkabel (m)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
HRA-12.0	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.
- Standaard levering driepoot met bevestigingsplaats t.b.v. valstopapparaat.

Toepassing

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

Opties

- Bevestigingsplaat.
- Personenlastlier.
- Valstopapparaat HRA (zie p.270).



Optioneel:
Valstopapparaat
Standaardlevering:
bevestigingsplaat



Optioneel:
PLW-300 personen-
en lastlier

Type	Veilige werklust (kg)	Spreidingsafstand (mm)	Hoogte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
IK2 / A-300	300	645 - 2207	1480 - 2554	24,0	1790402
Optie: IKLW 300kg lastlier	300	-	-	11,5	1790510
Optie: PLW-300 personen- en lastlier	300	-	-	16,2	1790509
Optie: Bevestigingsplaat 41-54W t.b.v. lier	-	-	-	1,7	1790511

Verbindings fournituren



Type	Artikelnummer
O-Schroefkarabijn 17mm 23kN	1725001
Twist lock karabijn 22mm 24kN aluminium	1725002
Steigerhaak zelfsluitend 60mm 23kN	1725004

Opbergssystemen



Type	Afmetingen (mm)	Artikelnummer
Systeem rugzak	290 x 170 x 420	1731644

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-B.

Type	Instelbereik (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
EAP loopkat	63,5 - 305	3,0	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-B.

Type	Instelbereik (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
EAP klem	63,5 - 305	2,54	1731803