

•Valbeveiliging

•Inhoud presentatie

- ✓Wie zijn wij
- ✓Vallen kan iedereen
- ✓Leren hoe het niet moet
- ✓Gouden tips inzake valbeveiliging
- ✓Blijven hangen in een harnas; levensbedreigend !!!
- ✓Valbeveiliging kiezen
- ✓Vragen

WIE ZIJN WIJ ?

Bedrijf:



Specialist kleding en PBM:



•Valbeveiliging

Vanaf welke hoogte riskeer je een val?

% risico



>10m	23%
5-10m	40%
3-5m	19%
<2m	18%

•Valbeveiliging

Hoe het niet moet...



•Valbeveiliging

Hoe het niet moet...



•Valbeveiliging

Hoe het niet moet...



•Valbeveiliging

Hoe het niet moet...



•Valbeveiliging

•Gouden tips

- ✓ Controleer de toestand van het harnas, vanglijn, enz
- ✓ Trek uw harnas aan op een veilige plaats
- ✓ Span het harnas stevig aan

- ✓ Zoek een stevig ankerpunt, best boven schouderhoogte
- ✓ Gebruik enkel een volledig harnas, nooit een gordel !!!

• Valbeveiliging

• Gouden tips

MILLER

by Honeywell

Hoe een harnas correct te gebruiken?

6 eenvoudige stappen kunnen uw leven redden!



1
Grif de rug D-ring. Scheid het harnas zodat alle banden los en symmetrisch hangen. Maak de schakelingen los en ontspan de banden van het harnas.



2
Strang de schouderbanden over de schouders.



3
Steek de beenbanden rond de dijnen en klik de schakelingen in elkaar. Zorg ervoor dat de beenbanden niet verdraaid zitten.



4
Regel de lengte van de beenbanden, zodat ze strak rond de dijnen zitten. De beenbanden moeten horizontaal rond de dijnen passen. Juiste aanspanning – u moet een vlakke hand (geen vult) tussen de dij en de beenband kunnen steken.



5
Maak de horizontale borstband vast en regel de lengte. De boogje van de borstband kunt u instellen door de zijpaneeljes naar boven of onder te schieten.



6
Nadat alle schakelingen veilig in elkaar geklikt zijn, kunt u de schouderbanden zo aanspannen zodat u een vlakke hand (geen vult) tussen het lichaam en de schouderband kunt steken.

Harnas op Doelkit 1 tot 6 – Miller Houdrijn DuraFlex

Grondbeginselen

- A VERANKERINGSMIDDELEN
- B INTEGRAALHARNAS
- C VERBINDINGSMIDDELEN



Valbeveiliging bestaat uit 3 componenten (harnas, verbindingsmiddel en ankerpunt) en dient om een val te vermijden of veilig te stoppen. Valbeveiliging is pas veilig indien een stevig geschikt ankerpunt in de nabijheid van de gebruiker aanwezig is.

•Valbeveiliging

•Gouden tips

- ✓ Werk nooit alleen op hoogte
- ✓ Zorg voor voldoende vrije-valruimte
- ✓ Vermijd slinger-effect na een val
- ✓ Na een val:
 - vervang de vanglijn
 - laat het harnas herkeuren

•Valbeveiliging

•Gouden tips

Zoek steeds een zo hoog mogelijk ankerpunt

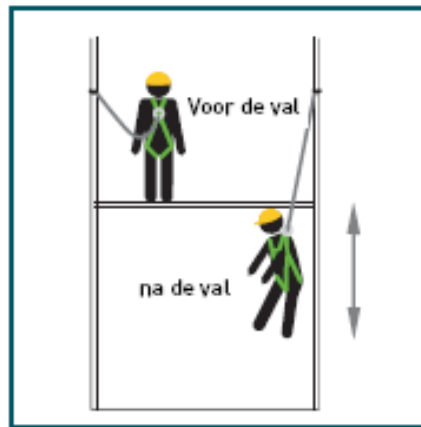
GOED



Factor 2 (vanaf de voeten)

De persoon zal 5,75 m vallen (Tweemaal de lengte van de vanglijn + de geactiveerde schokdemper)

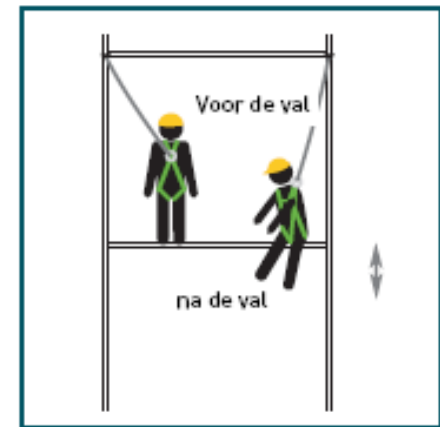
BETER



Factor 1 (op schouder niveau of hoger)

De persoon zal maximaal 3,75 m vallen (de lengte van de persoon en de geactiveerde schokdemper)

BEST

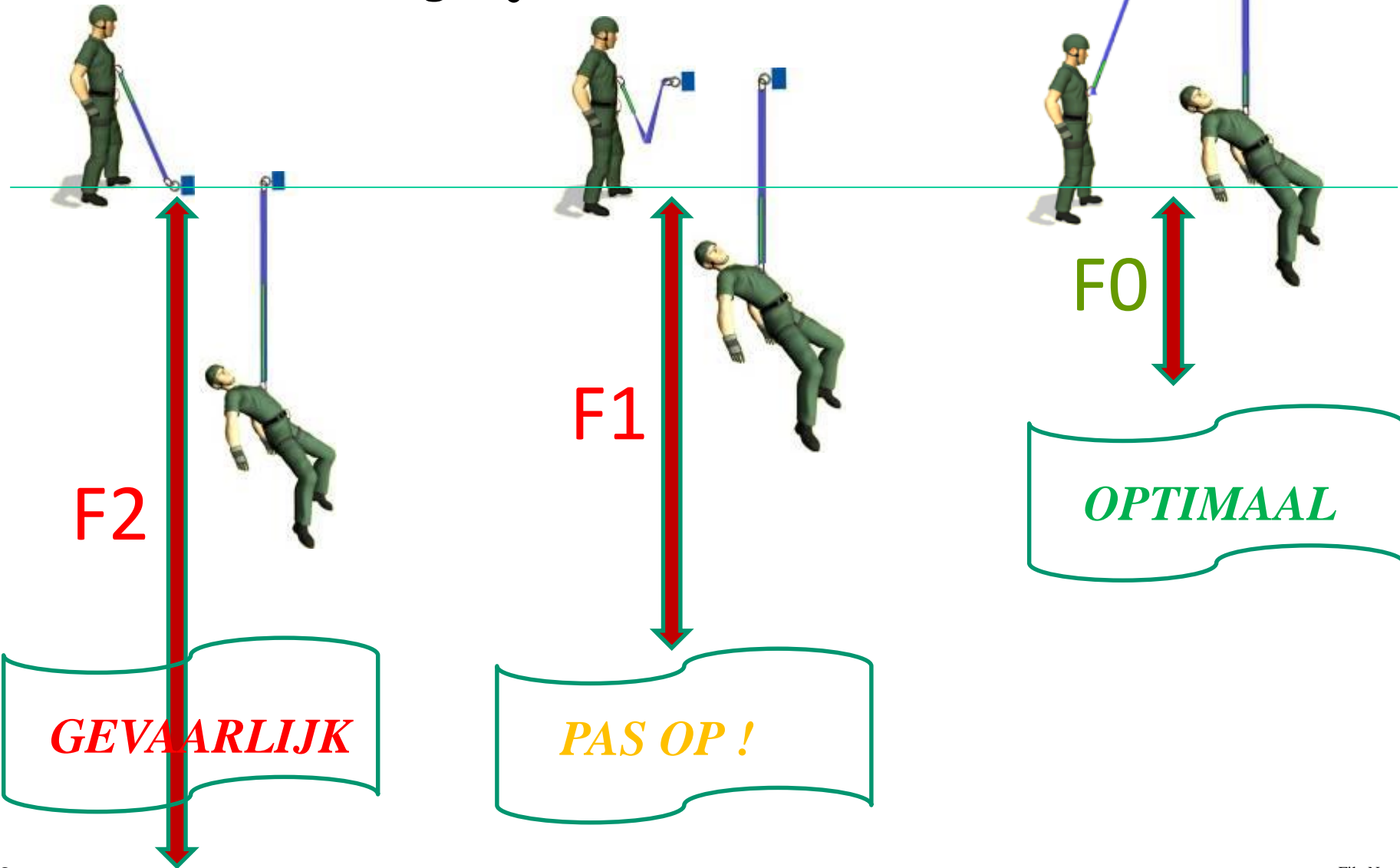


Factor 0 (strak boven het hoofd)

De persoon zal maximaal 1,75 m vallen (de lengte van de schokdemper, indien geactiveerd)

•Valbeveiliging

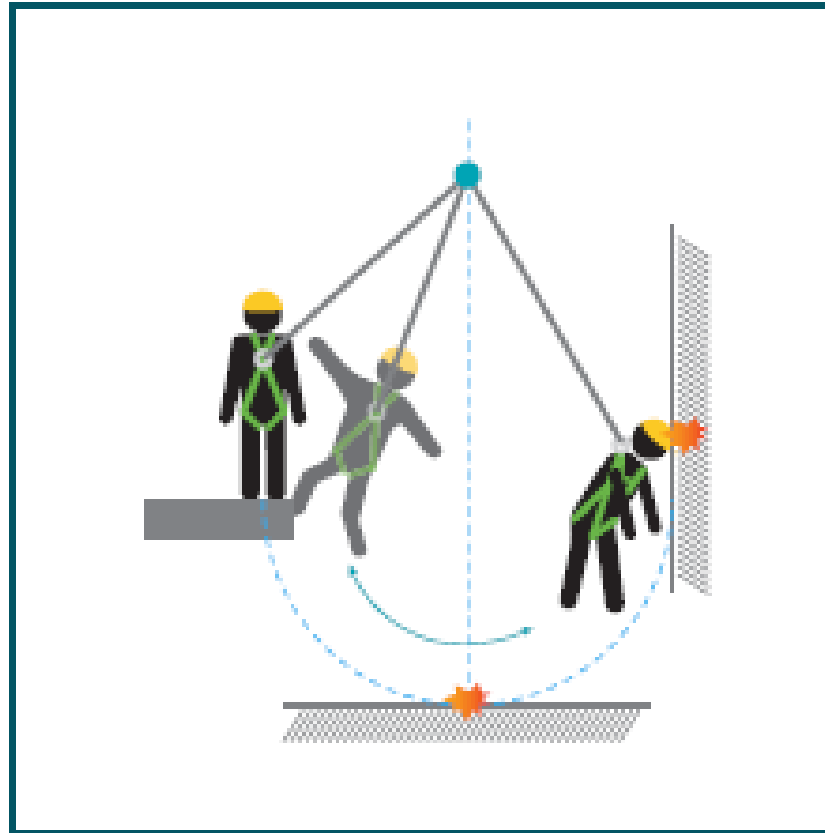
Kies zoveel mogelijk valfactor 0



•Valbeveiliging

•Gouden tips

Opgepast voor
slinger-effect !!



•Valbeveiliging

•Gouden tips

- ✓ Vermijd lang hangen na een val
- ✓ Na 10 minuten kunnen letsels ontstaan
 - verlamming ledematen
 - afsterven uiteinden ledematen
- ✓ Na 20 à 30 minuten kan het fataal zijn !!!!
- ✓ Gebruik eventueel de Miller reliefstep



•Valbeveiliging

Suspension traum is levensbedreigend
Miller reliefstep verkleint risico



•Valbeveiliging

•Welk harnas kiezen?

Algemeen werk op hoogte



Werkpositie op hoogte



Touwtechnieken en redding



•Valbeveiliging

Een complete lijn verbindingsmiddelen voor `iedere`
toepassing



Schokabsorberende
vanglijnen EN355



Lijnklemmen
op touw of
kabel
EN353.2



Valstopapparaten
EN360

•Valbeveiliging

Schokabsorberend vanglijnen - EN355

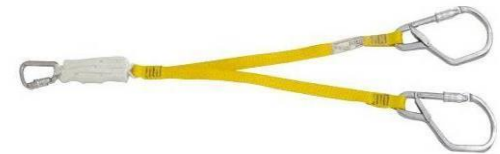
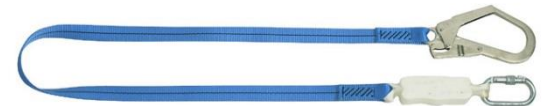
Touw

- beschikbaar in lengtes: 1.5 & 2m
- beschikbaar met verschillende musketons: karabijnhaken, snaphaken en steigerhaken
- schokabsorber kan openscheuren tot 1.75m



Band

- beschikbaar in lengtes: 1.5 & 2m
- beschikbaar met verschillende musketons: karabijnhaken, snaphaken en steigerhaken
- beschikbaar als enkele of dubbele vanglijn
- schokabsorber kan openscheuren tot 1.75m
- eveneens verkrijgbaar als ATEX versie



•Valbeveiliging

Edge range – scherpekant bestendig



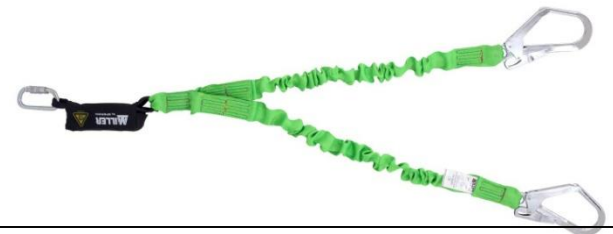
Kernmantel

- beschikbaar in lengtes: 1.5 & 2m
- beschikbaar met verschillende musketons: karabijnhaken, snaphaken en steigerhaken
- schokabsorber kan openscheuren tot 1.75m



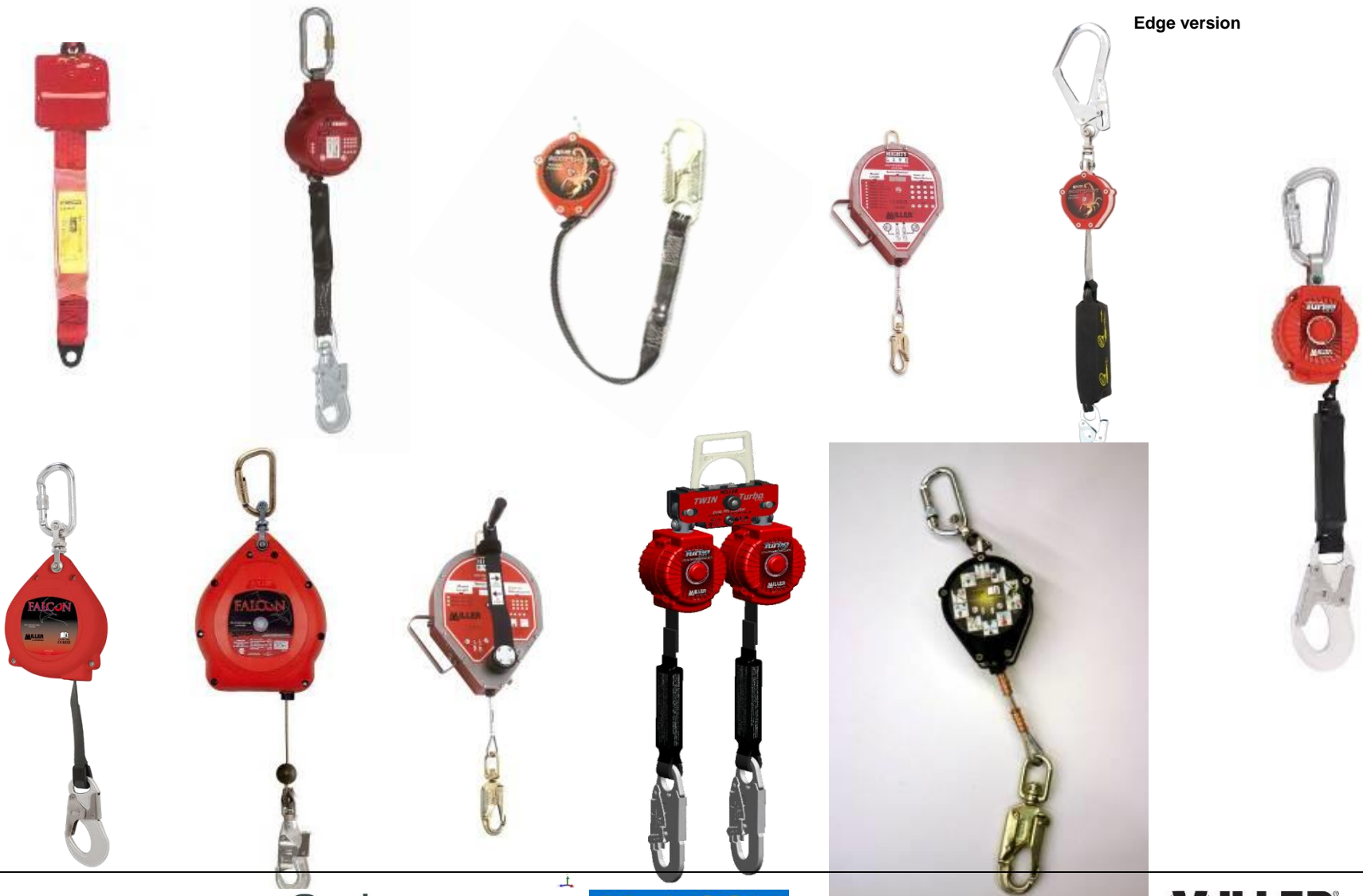
MANYARD (rekbare vanglijnen)

- beschikbaar in lengtes: 1.5 & 2m
- beschikbaar met verschillende musketons: karabijnhaken, snaphaken en steigerhaken
- schokabsorber kan openscheuren tot 1.75m



•Valbeveiliging

Valblokken EN360



Edge version

•Valbeveiliging

De 10 regels om een geschikt valstopapparaat te kiezen:

- 1) Kabel of band wenselijk ?
- 2) Indien kabel RVS of galvanische kabel ?
- 3) Hoogte toepassing? Min 1,5 meter, maximaal 40 meter.
- 4) Scherpe rand functie? ja/nee ?
- 5) Valfactor 0,1...wellicht 2 ?
- 6) Binnen of buiten toepassing? Denk aan vochtige omgeving.
- 7) Jaarlijkse onderhoud→ wens of must ?
- 8) Steigerhaak, snaphook of karabijnhaak ?
- 9) Valblok met reddingsfunctie/lier ?
- 10) Gewicht belangrijk ?

•Valbeveiliging

Vallen doe je steeds ongewild

De gevolgen zijn meestal zeer ernstig

Laat je dus niet vangen

Zorg voor de optimale bescherming

HONEYWELL helpt levens redden !!!

Vragen ? Shoot !

•Valbeveiliging

Wenst u meer info ?

Wenst u een afspraak ?

Wenst u een werkpost-analyse ?

Wenst u een motivatie-/info-sessie ?

Contacteer ons via:

 **+32(0) 470/11 21 54**

 **info@branson.be**

www.branson.be