



Blocfor™ 1.8B DUO EVO ESD 150kg

Blijf verbonden met de Blocfor DUO

Inhoudsopgave

Presentatie

Details

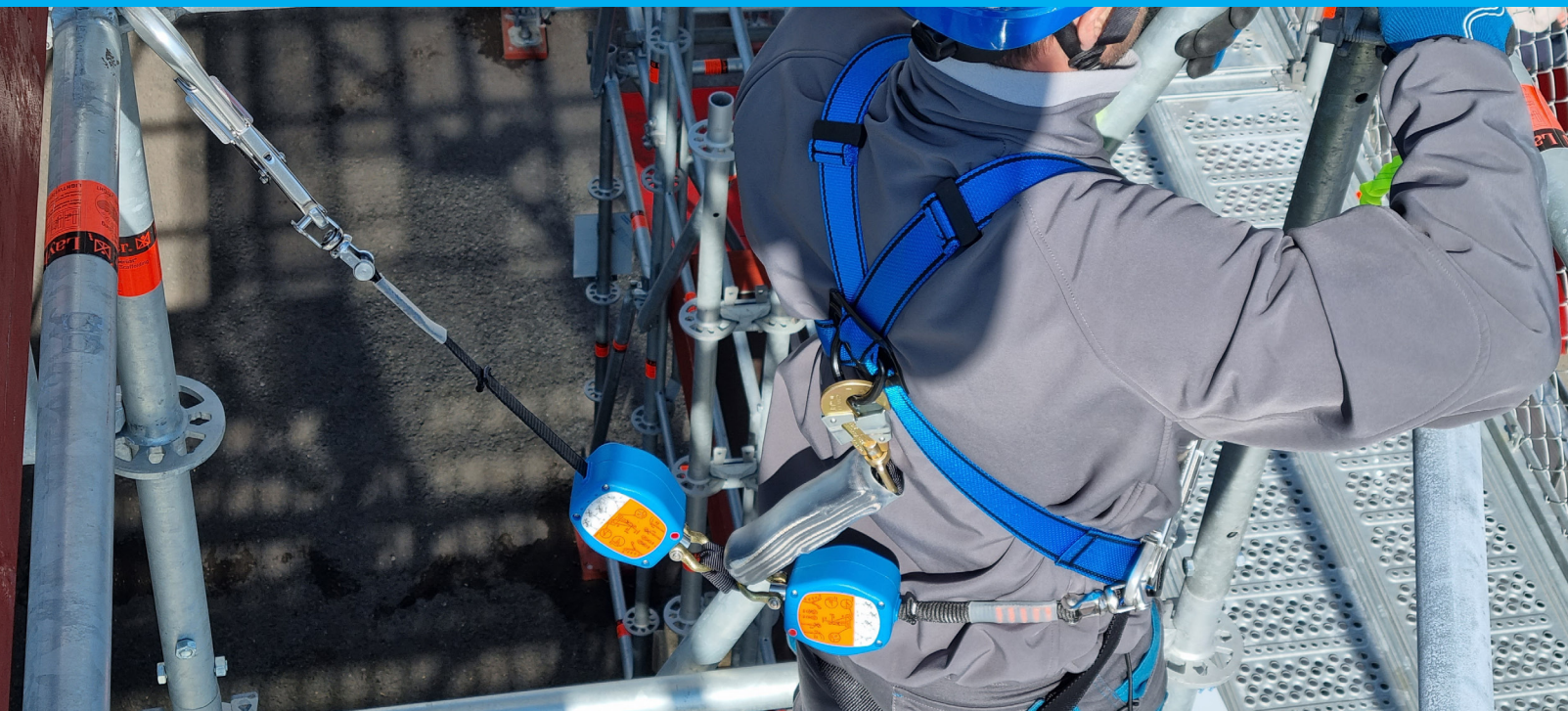
Voordelen

Technische kenmerken & normeringen

Gebruik & toepassingen

Aanbevolen producten





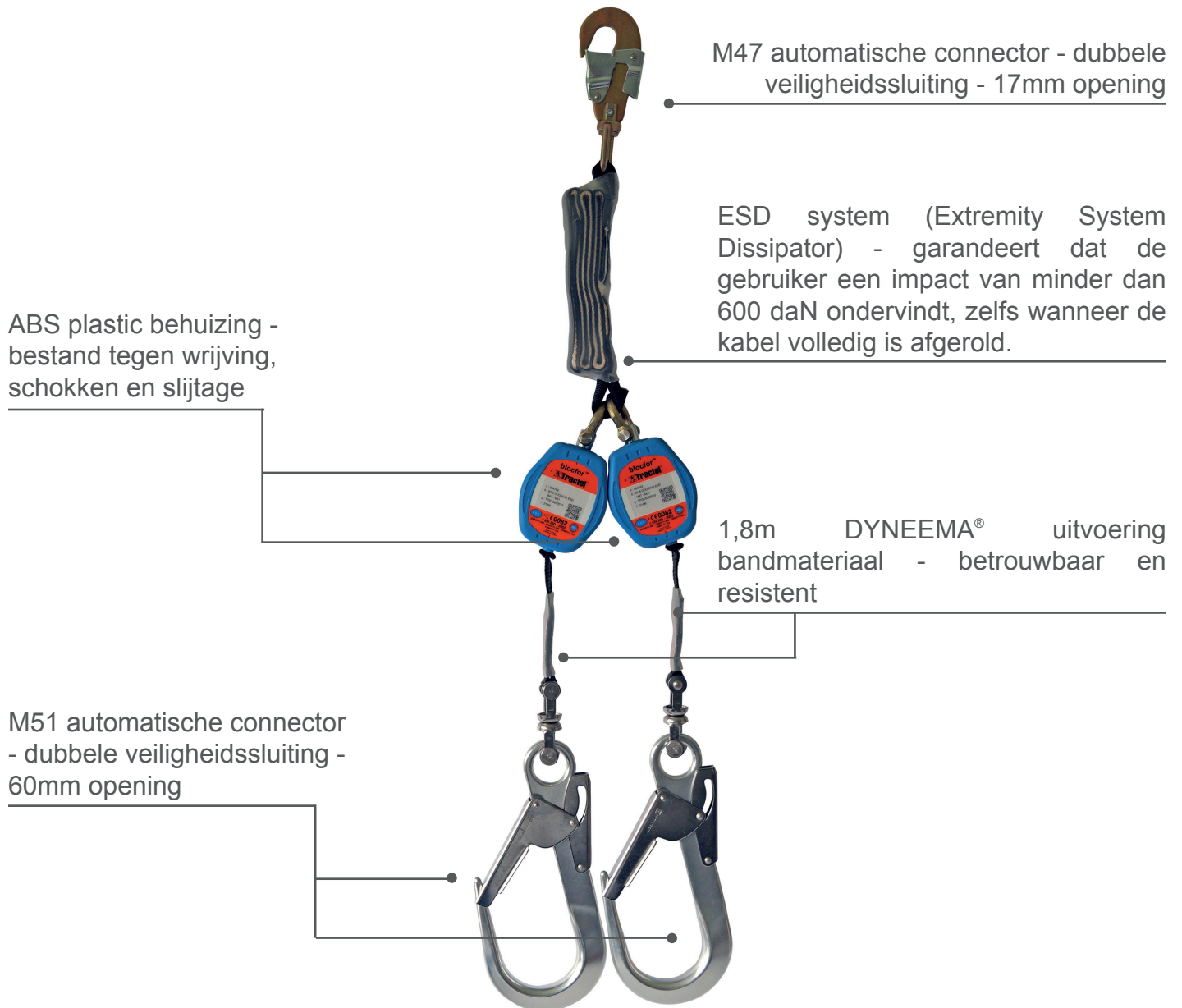
Wanneer u op hoogte werkt, komt u vaak in situaties terecht waarin u naar een ander ankerpunt moet omhaken. Het is van groot belang dat u hierbij voortdurend verbonden blijft, om het risico op vallen te voorkomen.

Onze nieuwe dubbele Blocfor maakt een volledig ongelimiteerde bewegingsvrijheid mogelijk tijdens het werken op hoogte. De Blocfor Duo bestaat uit twee valstopapparaten van 1,8 meter die met elkaar verbonden zijn door een valdemper, waardoor de verbinding met een veilig ankerpunt te allen tijde gewaarborgd is. Eén haak is verbonden met een ankerpunt en als u een obstakel moet passeren of moet overstappen naar een ander ankerpunt, bevestigt u de tweede haak voordat u de eerste loskoppeld. Deze manier van werken biedt volledige bewegingsvrijheid zonder dat de veiligheid in gevaar komt.

De Blocfor Duo is het enige dubbele automatische valstopapparaat met:

- 150kg capaciteit, inclusief het gewicht van de gebruiker en het gereedschap
- Verticale, horizontale en valfactor 2 bescherming
- Veiligheid voor daken met scherpe randen (min. radius 0,5 mm)

Blocfor 1.8B DUO EVO ESD 150kg



M47 automatische connector - dubbele veiligheidssluiting - 17mm opening

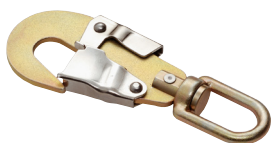
ESD system (Extremity System Dissipator) - garandeert dat de gebruiker een impact van minder dan 600 daN ondervindt, zelfs wanneer de kabel volledig is afgerold.

ABS plastic behuizing - bestand tegen wrijving, schokken en slijtage

1,8m DYNEEMA® uitvoering bandmateriaal - betrouwbaar en resistent

M51 automatische connector - dubbele veiligheidssluiting - 60mm opening

Geïntegreerde connectors:



M47 connector

- Frequente koppeling
- Dubbele automatische veiligheidssluiting
- High capacity range 150kg
- Gebichromatiseerd staal
- Opening \varnothing 17 mm



M51 connector

- Frequente koppeling
- Dubbele automatische veiligheidssluiting
- High capacity range 150kg
- Aluminium
- Opening \varnothing 60 mm

Voordelen

+ Kwaliteit

- De kwaliteit en betrouwbaarheid van de Blocfor als automatisch valstopapparaat is al meer dan 20 jaar bewezen.
- De behuizing is bestand tegen wrijving, schokken en slijtage.

+ Optimale veiligheid

- De Blocfor Duo biedt een veiliger alternatief voor iedereen die momenteel een dubbele vallijn gebruikt. De valafstand is altijd korter met een automatisch valstopapparaat dan met een vallijn, waardoor de Blocfor Duo de ideale vervanger is voor deze toepassingen.
- De Blocfor Duo is voorzien van ESD-systeem (Extremity System Dissipator). Het vermindert de kracht van de impact op het lichaam van de gebruiker in geval van een val. Het verzekert de gebruiker van een impact van minder dan 600 daN, zelfs als hij valt terwijl de vallijn volledig is afgerold.
- De valdemper is tevens een valindicator, die het gebruik van het toestel na een val tegengaat doordat dit wordt aangegeven.
- De aanwezigheid van vijf draaihaken zorgt ervoor dat de banden altijd goed kunnen worden opgerold, zelfs als ze gedraaid zijn.



+ Ergonomie

- Lichtgewicht en compact.
- Makkelijk te vervoeren en te gebruiken.



+ Flexibiliteit

- Makkelijk te installeren op verschillende soorten ankers met de M51 automatische connectoren (aluminium connectoren met grote opening - 60mm).
- De verschillende certificeringen van de Blocfor Duo bieden een breed scala aan toepassingen voor de gebruiker, zoals verticaal gebruik, werken in de buurt van scherpe randen, in valfactor 2 situaties en met een gebruikersgewicht tot 150kg (inclusief uitrusting en gereedschap).



Technische kenmerken



- Maximale werkbelasting: 150 kg.
- Hoogte: 900mm
- Breedte: 80mm
- Dikte: 62mm
- Totale lengte bij volledige afwikkeling: 1,8m.
- Apparaat uitgerust met een M47 connector en een M51 connector.
- Beperkt ruimtebeslag.
- Zeer licht van gewicht.
- Goede ergonomie die zorgt voor een perfecte grip.
- Uitgerust met het Tractel ESD-systeem.

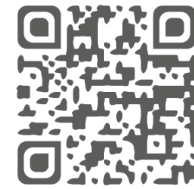
Omschrijving	Productcode
Blocfor 1.8B DUO EVO ESD 150 kg M47/M51	84762



Download
technical
sheet



Download
handleiding



Download
CE
certificaat

Normeringen

Gecertificeerd volgens Europese normen:

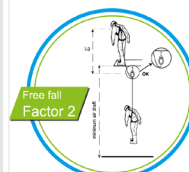
- EN 360 - Valbeveiligers met automatische lijnspanner
- CNB/P/11.062 - gebruik bij meer dan 100 kg gebruikersgewicht
- CNB/P/11.060 - horizontaal gebruik bij randen
- CNB/P/11.085 - Gebruik in valfactor 2 situaties
- CNB/P/11.124 - Valbeveiligers met 2 automatische lijnspanners



CNB/P/11.062



CNB/P/11.060

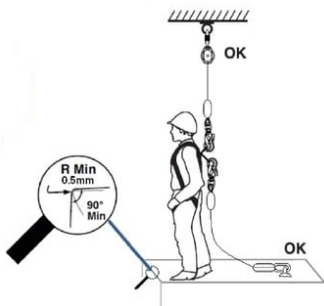


CNB/P/11.085

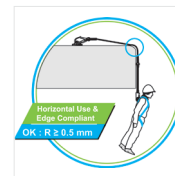
Gebruik

Geschikt voor een groot aantal toepassingen

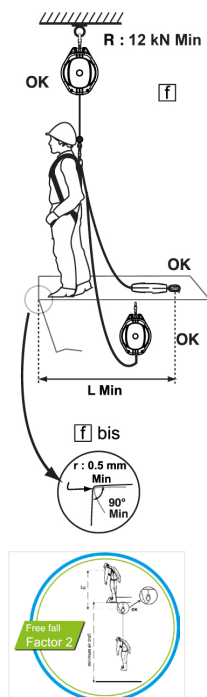
Horizontaal gebruik over een scherpe rand



De Blocfor Duo is niet alleen geschikt wanneer er een risico bestaat om verticaal te vallen, maar is ook ontworpen en gecertificeerd (CNB/P/11.060) voor horizontaal gebruik, bijvoorbeeld voor gebruik op een plat dak, waar er een risico bestaat om over een scherpe rand te vallen (minimale radius van 0,5 mm).



Valfactor 2



Om de impact op een gebruiker bij een val te minimaliseren, is een ankerpunt boven het hoofd het meest gunstig. Dit betekent dat het valstopapparaat onmiddellijk in werking treedt en daardoor de te absorberen energie aanzienlijk vermindert.

Een dergelijk verankeringspunt is echter niet altijd mogelijk en vaak is de enige plaats om te verankeren op of zelfs onder het niveau van de voeten van de gebruiker, alsook dicht bij de rand waar men kan vallen. Dit betekent dat de gebruiker bij een val de lengte van de vallijn kan vallen voordat de valbeveiliging in werking treedt, waardoor veel hogere energieniveaus worden gegenereerd die moeten worden geabsorbeerd zodat ze de gebruiker niet kunnen schaden.

Deze situatie wordt vaak beschreven als "valfactor 2" en veel valstopapparaten verbieden dit soort gebruik expliciet in hun gebruikershandleiding. Tractel heeft de Blocfor Duo speciaal ontwikkeld en gecertificeerd (CNB/P/11.085) voor gebruik in deze situatie.

Toepassingen

De Blocfor Duo geeft de gebruiker de mogelijkheid zich te verplaatsen zonder losgekoppeld te worden en is, naast de andere mogelijke toepassingen, ideaal voor gebruik tijdens onderhoudswerkzaamheden op:

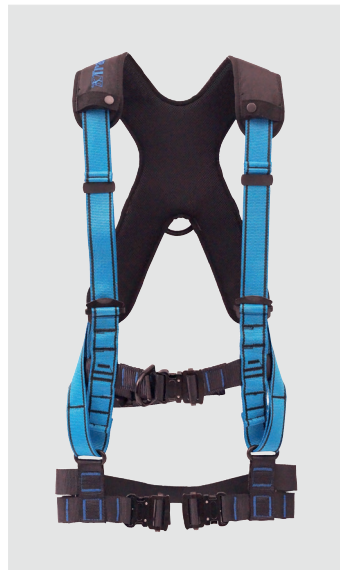
- Steigers: continue bevestiging bij werkzaamheden aan complexe structuren
- Werkplatforms: Om de gebruiker te beveiligen in de manbak
- Klimmen op masten en pylonen: indien toegestaan, de gebruiker op de sporten beveiligen
- Werken aan stalen vakwerkmasten: de gebruiker beveiligen op de constructie aan de mast

Aanbevolen producten



HT Easyclimb

- Ontworpen voor het beklimmen en afdalen van ladders uitgerust met EN 353-1 valbeveiliging, rail of staalkabel.
- 1 rugpunt, met grote D-ring om het risico te verminderen dat de connector losraakt (EN361).
- 1 buikpunt welke naar boven scheurt tijdens een val.
- 2 x zijdelingse bevestigingspunten op de heupgordel.
- X-Pad rugsteun: ademend en flexibel - het geeft het harnas vorm, zodat het makkelijker aan te trekken is.



HT 55A

- Universeel en zeer comfortabel harnas met groot comfort voor langdurig gebruik.
- 1 rugpunt met grote D-ring om het risico te verminderen dat de connector losraakt (EN361).
- 1 centraal borstpunt met een D-ring (EN361).
- X-Pad rugsteun: ademend en flexibel - het geeft het harnas vorm, zodat het makkelijker aan te trekken is.



TR2000 helm

- Veiligheidshelm.
- Kinband met 4 punten zodat de helm perfect blijft zitten.
- Korte klep voor optimaal zicht naar boven
- Verkrijgbaar in 3 kleuren: blauw, wit en rood.
- Badstof zweetband om transpiratie tegen te gaan.
- Mogelijke accessoires: oordoppen, oorkleppen, veiligheidsbril, clip voor hoofdlamp.



Gereedschapshouders

- **ETL:** Uitrekbare lijn met koord aan één kant - 1 m - voor het bevestigen van gereedschap met gat
- **TL:** Vaste lijn met een kort koord aan één kant - 0.2 m - voor het bevestigen van gereedschap met gat
- **TW:** Pullaway polsbandje - past bij iedere polsmaat - voor volledige bewegingsvrijheid

