

FALL- SCHUTZ KOLLEKTION

Absturzsicherungen mindern Stürze aus der Höhe durch Dämpfung der Fallenergie, Aufprall auf die Erde oder andere Hindernisse sowie das Fernhalten von Absturzkanten. Portwest bietet eine umfangreiche Auswahl an Produkten für den Einsatz in verschiedenen Höhen.

- GURTWERK
- SICHERUNGSGERÄTE
- ZUBEHÖR UND SEILE
- ZUBEHÖR
- ABSTURZSICHERUNGS-SETS



Gurtwerk

EN 361:2002

Schutzausrüstung gegen Absturz. Auffanggurte.

Diese Norm besagt, dass der Auffanggurt einen Test bestanden hat, indem ein freier Fall mit einem Gewicht von 100kg in dem Gurt, geprüft wurde. Dies zeigt, wie der Gurt bei einem Sturz reagiert.

EN 358:2000

Schutzausrüstung gegen Absturz zur sicheren Positionierung und zur Vermeidung vor Absturz. Haltegurt zur Positionierung .

Diese Norm legt fest, dass die Haltegurte und Verbindungsmittel einem statischen Belastungstest für mehr als 3 Minuten standgehalten haben, ohne dass sich die Last gelöst hat.

Sicherungsgeräte

EN 360:2002

Schutzausrüstung gegen Absturz. Höhensicherungsgeräte.

Diese Norm beschreibt Fallschutz durch selbst-blockierende Sicherungsgeräte und Selbst-Einzuggeräte für Seile. Ein Energie-abbauendes Element kann in die Ausstattung integriert werden.

Tragebänder

EN 354:2010

Schutzausrüstung gegen Absturz. Verbindungsmittel.

Diese Norm beschreibt, dass die Verbindungsmittel einem freien Fall standgehalten haben, ohne dass sich die Last gelöst hat, oder Schaden genommen hat.

EN 355: 2002

Schutzausrüstung gegen Absturz. Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer.

Diese Norm gilt für Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer. Diese verbinden den Auffanggurt mit dem Anschlagpunkt. Der integrierte Bandfalldämpfer reduziert die Fallenergie im Falle eines Absturzes.

Karabiner / Seil/Seilumlenkrollen

EN 362:2005

PSA gegen Absturz. Anschlagpunkte.

Diese Norm legt fest, dass die Anschlagpunkte den Belastungstest der für diese Artikel gefordert wird bestanden haben.

EN 353-2:2002

Schutzausrüstung gegen Absturz. Mitlaufende Auffanggeräte an beweglicher Führung.

Diese Norm bestimmt Testmethoden für bewegliche Teile in einem System die auch kurzzeitig oder permanent fixiert werden können.

EN 1891:1998

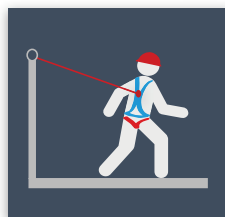
Schutzausrüstung gegen Absturz. Kernmantelseile.

Die Norm bestimmt die Dehnbarkeit von Kernmantelseil bei der Arbeit und die Fähigkeit des Widerstands im Falle eines Absturzes.



Einführung in den Fallschutz

Es gibt drei wesentliche Bestimmungen um Absturzsicherungen einzuteilen.

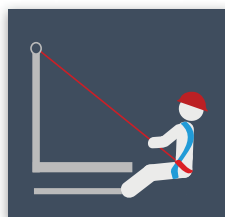


Beengte Räume

Eine Risikobeurteilung zur Feststellung von Gefahren um Abstürze zu vermeiden ist unerlässlich. Dies dient der Prävention bei Höhenarbeiten

Anwendungsgebiete-

- Dacharbeiten Arbeitsbühnen
Wartungsarbeiten Und viele mehr

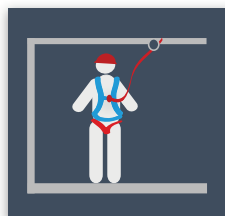


Positionierung

Dies bezieht sich auf den Einsatz von Ausrüstung bei der der Anwender sich bei Arbeiten in der Höhe platzieren muss. In diesem Fall ist ein entsprechendes Training Voraussetzung. Auch sind gute Kenntnisse der Ausrüstung erforderlich.

Anwendungsgebiete-

- Telekommunikation Energieversorger
Beengte Räume und weitere



Absturzsicherung

Absturzsicherungen haben das Ziel alle Gegebenheiten bei denen ein Absturz erfolgen könnte zu erfassen. Dies gibt dem Anwender die Möglichkeit Arbeiten in der Höhe ohne Gefahren zu verrichten. Sorgfältig berücksichtigt bei der Auswahl des Systems müssen Sturzkanten. Ferner muss ein Rettungsplan vorhanden sein um sicher zu stellen daß im Falle eines Absturzes schnelle Rettung gewährleistet ist.

Anwendungen -

- Gerüstbau Windenergie Kranbau
Verladestationen und weitere

Richtlinien des Fallschutzes

Drei wesentliche Grundsätze müssen bei Arbeiten in der Höhe beachtet werden.

Vermeidung

Überlegen Sie mögliche Alternativen die Arbeit in der Höhe durchzuführen.

Vorsorge

Bestimmen Sie präventive Maßnahmen wenn die Arbeit durchgeführt werden muss mit Absturzsicherung.

Minderung

Wenn die Absturzgefahr nicht ausgeschlossen werden kann ziehen Sie Auffangnetze oder ähnliches zusammen mit Absturzsicherung in Betracht.



FP99 Nylonbeutel mit Kordelzug



420D Nylon mit PU Beschichtung
75cm X 55cm

Anwendung von Absturzsicherung

Absturzsicherung setzt sich aus drei wesentlichen Bestandteilen zusammen; Anschlagpunkt, Auffanggurt und Verbindungsmittel, dem ABC von PSA gegen Absturz



Anschlagpunkt

Wie es der Name sagt ist dies die Stelle an der Sie im Falle eines Sturzes gesichert sind. Der Anschlagpunkt muß eine Festigkeit von 10 kN haben.

Verbindungsmittel

Das Verbindungsmittel koppelt den Auffanggurt mit dem Anschlagpunkt. Höhensicherungsgeräte und Verbindungsmittel mit BFD werden hierzu meist verwendet.

Auffanggurt

Der Auffanggurt als Teil des Systems wird am Körper getragen.

Warnung

Training Das Training der Arbeit mit PSA gegen Absturz ist ein sehr wichtiger Bestandteil.
Rettungsplan Es ist eine Notwendigkeit daß bei Anwendung von Absturzsicherungen ein Rettungsplan bedacht wird. Ein Absturz kann aufgrund des Hängetraumas Lebensgefährlich werden.

Wie legt man einen Gurt an



1 Fassen Sie den Auffanggurt an der Rückenauffangöse.

2 Ziehen Sie den Auffanggurt über die Schultern wie einen Rucksack.

3 Schließen Sie von oben Brust und Hüftschnallen.

4 Greifen Sie zwischen den Beinen die Beingurte und schließen Sie die Schnallen an den Hüftösen.

5 Prüfen Sie ob alle Schnallen geschlossen. Ihre flache Hand sollte zwischen Körper und Gurt passen..

6 Ziehen Sie die Gurte für einen bequemen aber sicheren Sitz fest.



FP18 Portwest 3-Punkt-Auffanggurt

Plus


EN 358
EN 361

6

CE
CAT
III

Universeller Auffanggurt mit Haltegurt zur Positionierung. Ausgestattet mit zwei Brustschlaufen als Auffangöse, zwei seitlichen Halteösen, eine bewegliche Rückenauffangöse, zwei Sitzschlaufen und zwei Rückenösen für Werkzeug. Komplett einstellbar mit Schulter-, Rücken- und Beinpolster für zusätzlichen Komfort.

 Nylongewebe

 Rot/Gelb Einheitsgrösse

Höchste Qualität, grösste Stärke



FP15 Portwest 2-Punkt-Auffanggurt



Plus
EN 358
EN 361



Dieser Auffanggurt mit atmungsaktivem und vorgeformtem Haltegurt hat Schnellverschlüsse die das Anziehen sehr einfach machen. Mit verlängerter Rückenauflage und zwei seitlichen D-Ringen.

Nylongewebe
 Schwarz/Gelb Einheitsgröße



FP10 Portwest 2-Punkt-Auffanggurt



Plus
EN 361



Ergonomischer, leichter Auffanggurt mit D-Ring am Rücken. Bietet zwei Brust D-Ringe und flache Verschlüsse, die einfach zu handhaben sind. Die Einstellmöglichkeit an Brust- und Beinurten bieten exzellenten Sitz und Komfort für den Nutzer.

Nylongewebe
 Rot/Gelb Einheitsgröße

Erstklassiges Fallschutz Sortiment



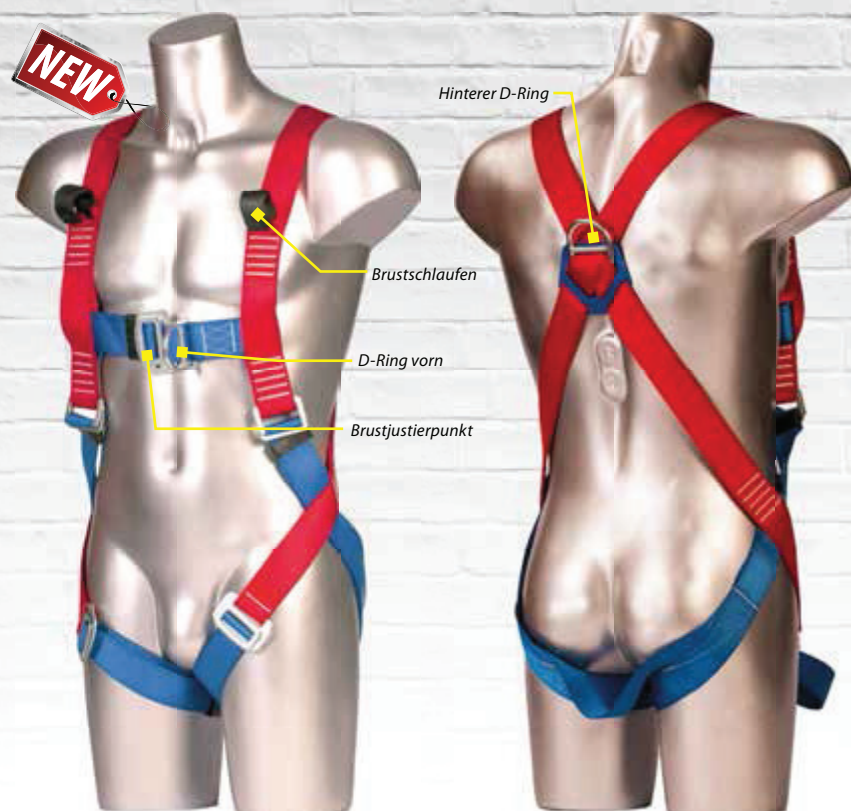
FP14 Portwest 2-Punkt-Auffanggurt

EN 358
EN 361



Ergonomischer Auffanggurt mit einer beweglichen Rückenauffangöse. Ausgestattet mit atmungsaktivem, vorgeformtem Rückenpolster, zwei seitlichen D-Ringen und flache Verschlüsse, die einfach zu handhaben sind. Aus Polyestergewebe-Gurtband hergestellt. Die verstellbaren Taillen-, Brust- und Beinurte bieten exzellente Passform und Komfort.

 Polyestergewebe
 Rot/Blau Einheitsgröße





FP13 Portwest 2-Punkt-Auffanggurt

EN 361



Dieser Auffanggurt mit Auffangösen vorne und hinten wird überwiegend im Baugewerbe verwendet. Er ist leicht im Gewicht und einfach anzulegen. D-Ringe vorn und hinten.

 Polyestergewebe
 Rot/Blau Einheitsgröße

Einfach, leicht, effektiv, preiswert



FP12 Portwest 2-Punkt Auffanggurt

EN 361



Leichter Auffanggurt mit beweglichem D-Ring am Rücken. Mit zwei Brustschlaufen als Auffangöse und ein einstellbares Brustband. Aus Polyester Gewebband hergestellt.



Polyestergewebe
Rot/Blau Einheitsgröße



FP11 Portwest Auffanggurt

EN 361



Unser Auffanggurt Basismodell mit Rückenauffangöse. Leicht im Gewicht und einfach anzulegen.



Polyestergewebe
Rot/Blau Einheitsgröße



FP08 Portwest Haltegurt zur Positionierung

EN 358



Komplett einstellbarer, gepolsterter Haltegurt mit Schnellverschluß. Die zwei seitlichen D-Ringe können nach hinten bewegt werden.

Polyestergewebe
Schwarz Einheitsgröße

Seitliche Halteösen zur Positionierung

Gepolsterte Rückenpartie



C421 Fallschutz-Warnweste

EN ISO 20471 KLASSE 1



Diese Spezial-Weste wurde als komfortables und sicheres Kleidungsstück für den Fallschutz entwickelt. Merkmale dieses Kleidungsstückes sind ein Reißverschluss, ausgeschnittener Länge um Zugriff auf die seitlichen D-Ringe bieten und ein verkürzter Rücken um Abstand zu hinteren D-Ring zu ermöglichen.

100% Polyester
Gelb
S/M, L/XL, XXL/3XL



PW
HEIGHT

Höhensicherungsgerät

Diese Geräte sind vergleichbar mit dem Sicherheitsgurt eines Autos. Das Seil ist aufgerollt in einem stabilen Gehäuse unter ständiger Spannung, ein Durchhängen ist somit nicht möglich, was Stolper- und Rutschgefahr ausschließt. Im Falle des Sturzes rastet das Seil ein und verhindert den Fall nach kurzer Distanz. Passend zu allen Portwest Auffanggurten und Verbindungsmitteln.

FP41 Höhsicherungsgerät mit Seil EN 360

4



Das Höhsicherungsgerät besteht aus einem einziehbaren Drahtseil auf einer Rolle in einem Gehäuse. Die Spule enthält einen Bremsmechanismus, die es ermöglicht, dass das Seil langsam ausgezogen und automatisch zurückgezogen wird, um sich den Bewegungen des Nutzers anzupassen und im Falle eines Absturzes zu stoppen.

Stahlseil 10m
 Schwarz



FP40 Höhsicherungsgerät mit Band EN 360

12



Hergestellt aus strapazierfähigem Nylon-Gurtband 3 m lang mit Automatikkarabiner und Stahl Karabiner. Hergestellt aus Dyneema ist er stark, leicht, UV und wasserresistent. Dyneema ist ein hochmolekulares Polyethylenmaterial.

Kunststoffgehäuse Dyneemagewebe, 3m
 Warnschutz Orange



FP48 Mini-Höhhsicherungsgerät EN 360

20

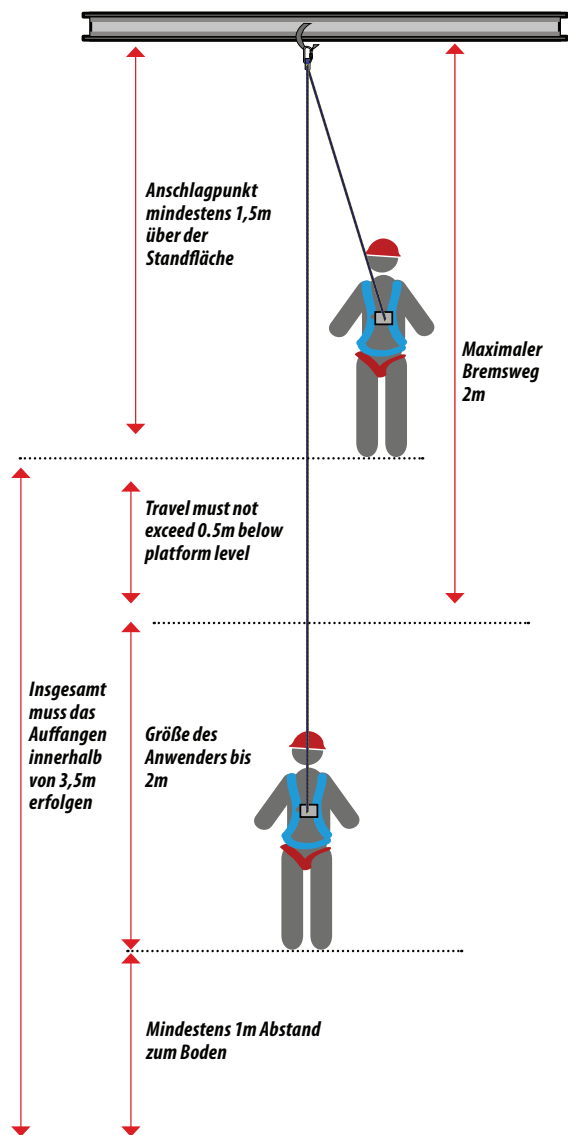


Einziehbares 1,35m Gurtband beinhaltet einen Standard Karabiner, Falldämpfer, und drehbarer Karabiner. Gurtband aus Dyneema. Stark, leicht, UV-beständig und wasserfest.

ABS-Plastik-Gehäuse, Dyneema Gurtband 1,35m
 Schwarz

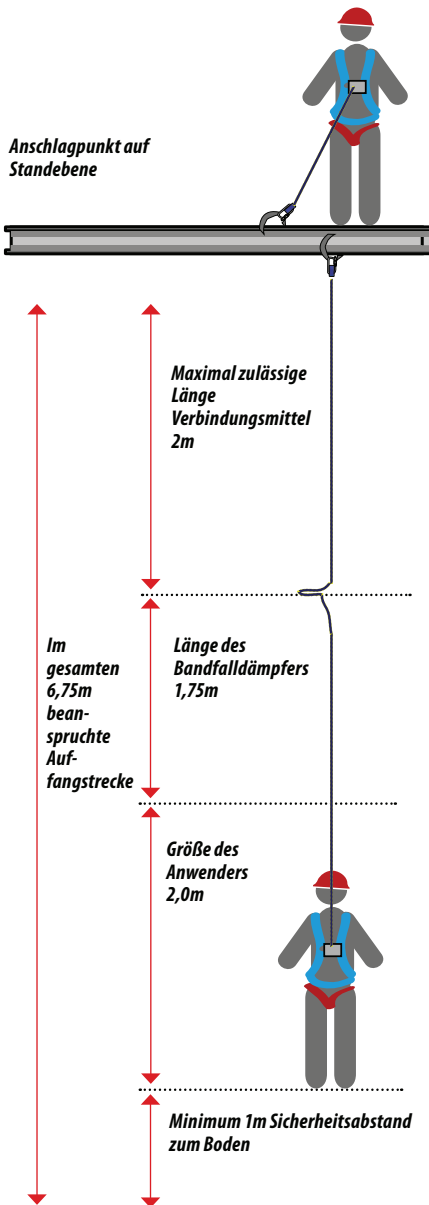


Wirkung des Höhsicherungsgerätes



Andauernde Hochleistung

Wirkung des Verbindungsmittels



FP21 Verbindungsmittel
EN 354



Verbindungsmittel aus 180cm Polyester Seil mit einem Gerüsthaken und Karabiner.



Polyesterseil
 Weiß



FP22 Verstellbares
Verbindungsmittel
EN 354
EN 358



Verstellbares Halteseil zur Positionierung. Länge mit Karabiner 200 cm.



Polyesterseil
 Weiß



FP23 Verbindungsmittel mit
BFD
EN 355



Verbindungsmittel aus einem 180 cm Seil mit Bandfalldämpfer sowie einem Karabiner und einem Gerüsthaken.



Polyesterseil
 Weiß



FP25 Doppel
Verbindungsmittel mit
BFD
EN 355



2-strängiges Verbindungsmittel aus zwei 180cm Seilen mit Bandfalldämpfer sowie zwei Gerüsthaken und einem Karabiner.



Polyesterseil
 Weiß

Stärke auf die Sie vertrauen können



FP50 Gurt-Verbindungsmitel mit BFD

EN 355



Verbindungsmitel aus Gurtband mit Bandfalldämpfer sowie Gerüsthaken und Automatikkarabiner. Länge inklusive Karabiner 180cm.



Polyestergewebe
 Blau



FP51 Doppel Verbindungsmitel mit BFD aus Gurtband

EN 355



2-strängiges Verbindungsmitel aus Gurtband mit Bandfalldämpfer mit Gerüsthaken und Karabiner. Länge incl. Karabiner 180 cm.



Polyestergewebe
 Blau



FP52 Elast Doppelverbindungsmitel mit BFD

EN 355



Ein 2-strängiges elastisches Verbindungsmitel mit Bandfalldämpfer sowie Automatikkarabiner und zwei Gerüsthaken. Gedehte Länge inklusive Karabiner 180cm.



Polyestergewebe
 Warnschutz Gelb



FP34 Werkzeughalter



Dieses praktische und wichtige Zubehör für Arbeiten in der Höhe wird am Handgelenk angebracht und mit dem Werkzeug verbunden. Somit stellen Sie sicher, daß durch herabfallendes Werkzeug keine anderen Personen gefährdet werden.

Polyester
 Schwarz 90cm



FP98 PW Tritt Schlaufen



Mindern im Falle eines Absturzes die Auswirkungen eines Hängetraumas.

Nylongewebe
 Schwarz

Absturzsicherungen auf die Sie sich verlassen können

Zubehörprogramm



NEW
FP39 Metall Zange als Anschlagpunkt
EN 362

20



Ein Anschlagmittel aus Edelstahl zur schnellen Anwendung. Bruchlast 23kN. Öffnung 100 mm.

rostfreier Stahl
 Silber Einheitsgrösse



FP35 Gerüsthaken
EN 362

25



Stahl-Gerüsthaken Länge 235mm, Öffnung 50mm. Bruchlast 25kN.

legierter Stahl, wärmebehandelt
 Silber Einheitsgrösse



FP31 Selbstschließender Karabiner
EN 362

80



Selbstschließender D-Karabiner Länge: 123mm, Öffnung: 21mm. Bruchlast: 22,2 kN

legierter Stahl, wärmebehandelt
 Gelb Zink Einheitsgrösse



FP30 Karabiner
EN 362

100



Ovaler Stahl-Karabiner mit Schraubverschluss Länge: 106mm, Öffnung: 19mm. Bruchlast: 25kN

legierter Stahl, wärmebehandelt, Zink
 Silber



FP36 Abnehmbares Mitlaufendes Auffanggerät 12 mm
EN 353-2

36



Im Falle eines Sturzes stoppt das Mitlaufende Auffanggerät und verhindert den Fall. Die Öse ermöglicht das Anbringen eines Verbindungsmittels. Am Seil befestigt, folgt das Gerät dem Nutzer und bietet somit die nötige Bewegungsfreiheit.

rostfreier Stahl
 Silber



FP27 Statisches 10m Seil
EN1891

20

FP28 Statisches 15m Seil
EN1891

12

FP29 Statisches 30m Seil
EN1891

6



Statisches Seil mit 12 mm Durchmesser kombinierbar mit Mitlaufendem Auffanggerät. Das Seil ist ein nur leicht dehnbar und fest mit einer eng gewebten Hülle welche ein Verdrehen des verhindert, verbunden.

Kernmantelseil
 Weiß



Hervorragende mechanische Leistung

Absturzsicherungs-Sets

FP08



FP21



FP60 Rückhalte Set
Flachdach - Wartung und Reparatur
Arbeitsbühnen-Allg. Arbeiten, etc.

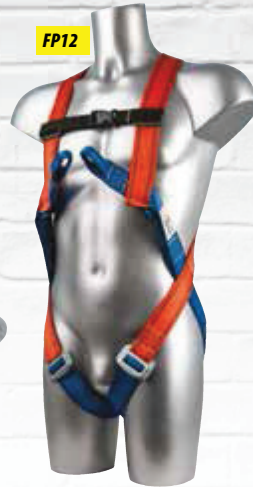


Wird verwendet um den Nutzer von einer Absturzkante fernzuhalten.

- Haltegurt
- Verbindungsmittel mit Karabiner und Gerüsthaken
- Nylonbeutel mit Kordelzug

Einheitsgrösse

FP12



FP23



FP62 Fallschutz Set
Gebäudereiniger-Verlagedstationen
Arbeitsbühnen-Flachdach, etc.



Set für Arbeiten in der Höhe.

- Zwei-Punkt-Auffanggurt
- Bandfalldämpfer mit Karabiner und Gerüsthaken
- Nylonbeutel mit Kordelzug

Einheitsgrösse

FP15



FP25



FP64 Gerüstbau Set
Masten, Gerüste und Plattformen-
Positionierung
Stahlbau - Freileitungsbau, etc



Das im Set enthaltene 2-strängige Verbindungsmittel mit Falldämpfer ermöglicht das ständig gesicherte erklimmen von diversen Ebenen.

- 3-Punkt-Auffanggurt
- Zwei-strängiger Bandfalldämpfer mit Karabiner und zwei Gerüsthaken
- Nylonbeutel mit Kordelzug

Einheitsgrösse

Set Komponenten



FP99



FP08 376



FP15 375



FP12 376



FP48 377



FP41 377



FP21 378



FP23 378



FP25 378



FP30 379



FP36 379



FP29 378

Set Komponenten	FP99	FP08 376	FP15 375	FP12 376	FP48 377	FP41 377	FP21 378	FP23 378	FP25 378	FP30 379	FP36 379	FP29 378
FP99 Nylonbeutel mit Kordelzug	✓											
FP60 Rückhalte-Set	✓	✓					✓					
FP61 Fallschutzset für geringe Höhen	✓			✓	✓					✓		
FP62 Universal-Set	✓			✓				✓				
FP63 Industrie-Set	✓			✓		✓	✓				✓	
FP64 Gerüstbau-Set	✓		✓						✓			
FP65 Baugewerbe-Set	✓		✓				✓		✓			
FP66 Dachdecker-Set 10m	✓			✓						✓	✓	✓ 10m
FP67 Dachdecker-Set 15m	✓			✓						✓	✓	✓ 15m
FP68 Dachdecker-Set 30m	✓			✓						✓	✓	✓ 30m

Alle Einzelteile sind CE zertifiziert und stimmen mit den relevanten europäischen Normen überein.