



**3M**

Fall Protection

**Fokusprodukte  
Absturzsicherung.**

[www.3M.com/FallProtection](http://www.3M.com/FallProtection)

#3MScienceOfSafety

# Das Ziel bei 3M Absturzsicherung ist es, dass jeder, der in der Höhe arbeitet, sicher nach Hause kommt.

Ihr täglicher Job ist das Arbeiten in der Höhe, mit zwei Themen im Kopf: Die Arbeit gut zu erledigen und danach sicher nach Hause zu kommen. Unser Job? Ihnen dabei zu helfen. Mit unseren zwei Marken DBI-SALA® und Protecta® bieten wir Lösungen für alle Arbeiten in der Höhe an.

## ABC der Absturzsicherung.

Eine typische persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) vereint drei Komponenten, die häufig als das ABC der Absturzsicherung bezeichnet werden.

(A-anchorage) Anschlagpunkte/Anschlaghilfsmittel, (B-body support) Auffanggurte und (C-connecting device) Verbindungsmittel bilden zusammen ein Gesamtsystem für den maximalen Schutz des Anwenders. Vergessen Sie aber nicht die anderen wichtigen Komponenten eines umfassenden Absturzsicherungsprogramms: (D-descent) Abseilen und Rettung, (E-education) Training und (F-fall protection for tools) Absturzsicherung für Werkzeug.

## Inhalt

Vorwort und das ABC der Absturzsicherung	2-3
Anschlagpunkte (Anchorage)	4-5
Auffanggurte (Body Support)	6-11
Verbindungsmittel (Connecting Devices)	12-19
3M Profi Absturzsicherung-Sets	20-21
Abseilen und Rettung (Descent & Rescue)	22-23
Training (Education)	24-25
Absturzsicherung für Werkzeug (Fall Protection for Tools)	26-28
Zubehör (Accessories)	28-29
Wahl des richtigen Auffanggurts	30
Anpassen des Auffanggurts	31
Symbole	32-33

**A** **Anschlagpunkte (Anchorage)**

Anschlagpunkte sind sichere Befestigungspunkte. Anschlaghilfsmittel variieren je nach Branche, Tätigkeit, Anlagen- und Gebäudetyp. Sie müssen in der Lage sein, den Kräften standzuhalten, die bei einem Absturz, bei seilunterstützten Arbeiten oder der Rettung wirken.



**B** **Auffanggurte (Body support)**

Auffanggurte verteilen die bei einem Fall auftretenden Kräfte über Oberschenkel, Becken, Brust und Schultern. Sie bieten einen Verbindungspunkt zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung zum Anwender.



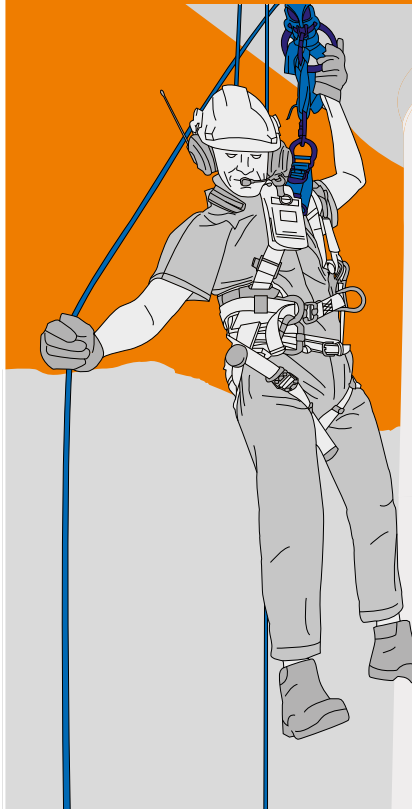
**C** **Verbindungsmittel (Connecting devices)**

Verbindungsmittel, wie z. B. Bandfalldämpfer oder Höhensicherungsgeräte, sind das Bindeglied zwischen Auffanggurt und Anschlagpunkt.



**D** **Abseilen und Rettung (Descent & Rescue)**

Abseil- und Rettungsgeräte werden verwendet, um einen abgestürzten oder verletzten Anwender herunterzulassen bzw. hochzuheben und ihn so in Sicherheit zu bringen oder aus einem Engramm zu befreien.



**E** **Training (Education)**

In unseren topmodernen Schulungszentren auf der ganzen Welt bieten wir verschiedene erstklassige, zertifizierte Schulungen für Arbeiten in der Höhe und in engen Räumen an.



**F** **Absturzsicherung für Werkzeug (Fall protection for tools)**

Absturzsicherung für Werkzeuge sorgt für sicherere und produktivere Arbeitsumgebungen, indem Unfälle durch abstürzende Objekte reduziert werden.





# A

## Anschlagpunkte (Anchorage)



Anschlagpunkte sind sichere Befestigungspunkte. Anschlaghilfsmittel variieren je nach Branche, Tätigkeit, Anlagen- und Gebäudetyp. Sie müssen in der Lage sein, den Kräften standzuhalten, die bei einem Absturz, bei seilunterstützten Arbeiten oder der Rettung wirken.

### 3M™ Protecta® Anschlagsschlinge aus Polyamid-Gurtband

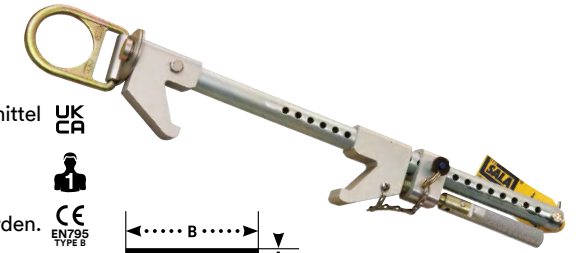
Anschlaggurte aus Polyamid-Gurtband werden aus hochwertigen Materialien hergestellt. Das garantiert hohe Festigkeit und Haltbarkeit beim Einsatz in rauen Umgebungen.



	←-----→	kg
AM450/60	25 mm x 60 cm	0,06
AM450/80	25 mm x 80 cm	0,07
AM450/100	25 mm x 100 cm	0,12
AM450/120	25 mm x 120 cm	0,15

### 3M™ DBI-SALA® Festträgerklemme

Vollkommene Vielseitigkeit – die Klemme kann in jeder Ausrichtung angebracht, mit einem Verbindungsmittel oder einem Höhensicherungsgerät verbunden oder als Endanker für ein horizontales mobiles DBI-SALA® Seilsicherungssystem verwendet werden.



	A	B	kg
2108412	3,81 cm	6,35 - 30,48 cm	2,40

### 3M™ DBI-SALA® Trägergleiter

Bietet uneingeschränkte horizontale Mobilität an T-Trägern, Befestigung Überkopf oder im Fußbereich. Gleitblöcke verhindern die Reibung von Metall auf Metall und sorgen für Leichtgängigkeit. Integriertes doppelt sperrendes Einstellsystem für die einfache Montage. Traglast: 141 kg.



	←-----→	A	Beschreibung	kg
2104711	9 - 35,5 cm	3,2 cm	Trägergleiter, Small (CE)	1,59
2110815	-	-	Polyethylen-Gleitflächen, 2er Set	0,03

### 3M™ DBI-SALA® EZ-Line™ Aufrollbares horizontales Seilsicherungssystem



3M™ DBI-SALA® EZ Line™ ist ein benutzerfreundliches, schnell auf- und abzubauenendes horizontales Seilsicherungssystem. Durch die innovative Aufrollfunktion der EZ-Line kann der Benutzer in wenigen Sekunden jede benötigte Systemlänge einrichten, aber das System ebenso schnell wieder demontieren. Das Sicherungsseil ist komplett in einem leicht zu tragenden Gehäuse untergebracht. Große und sperrige Seiltrommeln, die schwer auf- oder umzusetzen und unterzubringen sind, sind somit überflüssig.



	←-----→	kg
7605061	18,25 m	14,96

### Karabiner



	Verschlußöffnung	Verbindungselement	Produktmaterial	kg
AJ514	18 mm			0,80
AJ501	17 mm			0,70
AJ593	50 mm			0,71



**B**

## Auffanggurte (Body support)



Auffanggurte verteilen die bei einem Fall auftretenden Kräfte über Oberschenkel, Becken, Brust und Schultern. Sie bieten einen Verbindungspunkt zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung zum Anwender.

## Wahl des richtigen Auffanggurts



### Allgemeine Anwendung

- ▶ Baugewerbe
- ▶ Gerüstbau
- ▶ Allgemeine Industrie



### Arbeitspositionierung

- ▶ Telekommunikation
- ▶ Versorgung
- ▶ Öl- und Gasindustrie
- ▶ Erneuerbare Energien / Windenergie





# Auffanggurte für allgemeine Anwendung

Gelegentliche Nutzung

Häufige Nutzung

Intensive Nutzung

## 3M™ PROTECTA® E200 Standard Auffanggurt

Zuverlässiger Schutz, hoher Komfort beim Tragen und Anlegen und ein guter Preis – das zeichnet 3M™ Protecta® Auffanggurte aus. Besondere Merkmale dieser neuen Auffanggurte sind zum Beispiel das wasser- und verschmutzungsresistente Gurtband sowie der neue Verbindungsmittelhalter.

- ▶ Steckrahmenverschluss oder Schnellverschlusschnalle
- ▶ Auffangöse am Rücken
- ▶ Die Modelle 1161642\_43\_44 verfügen über Verbindungsringe an den geraden Beinschlaufen, die den Ober- und Unterkörper drehen lassen und größere Bewegungsfreiheit bieten



UK  
CA  
CE  
EN361

	←.....→	Schnallen Typ	kg
1161609/10/11	S / M-L / XL	PT	1,16
1161615/16/17	S / M-L / XL	QC	1,42
1161642/43/44	S / M-L / XL	QC	1,62

## 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE50 Auffanggurt

Mit hochwertigen Komponenten ausgestattet, die speziell für einen besseren Sitz und mehr Sicherheit bei Arbeiten in der Höhe entwickelt wurden. Aus langlebigem und strapazierfähigem Polyester-Gurtband und Bauteilen aus legiertem Stahl gefertigt, um den täglichen Bedürfnissen Ihres Arbeitsplatzes standzuhalten.

- ▶ X-förmig verlaufende Brustgurte mit zentraler D-Ring Auffangöse für eine optimierte Position am Körper
- ▶ Revolver Einsteller für die Rumpflänge, um schnell und einfach den richtigen Sitz des Auffanggurts zu erreichen
- ▶ Ein Komfortpolster ist optional als Zubehör erhältlich (separat zu bestellen).



Neu!

UK  
CA  
CE  
EN361

	←.....→	Schnallen Typ	kg
1112702/03/04	1 / 2 / 3	PT	1,70
1112711/12/13	1 / 2 / 3	QC	1,70

## 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE100 Komfort Auffanggurt

Mit hochwertigen Komponenten ausgestattet, die für mehr Sicherheit, einen besseren Sitz und mehr Komfort bei Arbeiten in der Höhe entwickelt wurden. Aus langlebigem und strapazierfähigem Polyester-Gurtband und robusten Bauteilen aus legiertem Stahl gefertigt. Das Design der rückseitigen D-Ring-Platte mit pHSG-Tunnel ermöglicht eine schnelle und bequeme Verbindung persönlicher Höhensicherungsgeräte.

- ▶ X-förmig verlaufende Brustgurte mit zentraler D-Ring Auffangöse für eine optimierte Position am Körper
- ▶ Revolver Einsteller für die Rumpflänge damit das Gurtband schnell, sicher und bequem sitzt
- ▶ Verfügt über eine bequeme Polyester-Hybridpolsterung mit zusätzlichen Luftkanälen für mehr Komfort zudem ausgestattet mit reflektierenden 3M™ Scotchlite™-Einsätzen.



Neu!

UK  
CA  
CE  
EN361

	←.....→	Schnallen Typ	kg
1112720	1	QC	1,90
1112721	2	QC	1,95
1112722	3	QC	2,00

## 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE200 Komfort Auffanggurt

Mit hochwertigen Komponenten ausgestattet, die speziell für eine erhöhte Sicherheit, mehr Komfort und eine verbesserte Leistung bei Arbeiten in der Höhe entwickelt wurden. Besteht aus einem aus langlebigem und strapazierfähigem Polyester-Gurtband sowie aus Montageteilen aus leichtgewichtigen Aluminium.

- ▶ X-förmig verlaufende Brustgurte mit zentraler D-Ring Auffangöse für eine optimierte Position am Körper
- ▶ Revolver Einsteller für die Rumpflänge damit das Gurtband schnell, sicher und bequem sitzt
- ▶ Eine selbstaufrichtende Auffangöse (aus leichtem Aluminium) ermöglicht effiziente Rückenverbindungen
- ▶ Polyester-Hybridpolsterung mit zusätzlichen Luftkanälen sowie reflektierenden 3M Scotchlite™-Einsätzen.



Neu!

UK  
CA  
CE  
EN361

	←.....→	Schnallen Typ	kg
1112726	1	AQC	2,25
1112727	2	AQC	2,25
1112728	3	AQC	2,25



1161609/10/11

1161615/16/17

1161642/43/44



1112702/03/04

1112711/12/13



1112720/21/22



1112726/27/28



# Auffanggurt mit Arbeitsplatzpositionierung

Gelegentliche Nutzung

Häufige Nutzung

Intensive Nutzung

## 3M™ Protecta® E200 Komfort Auffanggurt

Besondere Merkmale unseres 3M™ Protecta® Komfort-Auffanggurts mit Haltegurt sind das wasser- und verschmutzungsresistente Gurtmaterial, der neue Verbindungsmittelhalter sowie eine besonders weiche und strapazierfähige Hüftpolsterung.

- ▶ Auffangöse am Rücken
- ▶ Höheneinstellbares Brustelement
- ▶ Verbindungsmittelhalter



UK  
CA  
CE  
EN361  
CE  
EN358

	←····→	Schnallen Typ	kg
1161627/28/29	S / M-L / XL	PT	1,90
1161633/34/35	S / M-L / XL	CC	2,24
1161645/46/47	S / M-L / XL	CC	2,46

## 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE50 Auffang- und Positionierungsgurt

Mit hochwertigen Komponenten ausgestattet, die speziell für einen besseren Sitz und mehr Sicherheit bei Arbeiten in der Höhe entwickelt wurden. Aus langlebigem und strapazierfähigem Polyester-Gurtband und Bauteilen aus legiertem Stahl gefertigt, um den täglichen Bedürfnissen Ihres Arbeitsplatzes standzuhalten. Das Design der rückseitigen D-Ring-Platte mit pHSG-Tunnel ermöglicht eine schnelle und bequeme Verbindung persönlicher Höhensicherungsgeräte.

- ▶ X-förmig verlaufende Brustgurte mit zentraler D-Ring Auffangöse für eine optimierte Position am Körper
- ▶ Revolver Einsteller für die Rumpflänge, um schnell und einfach den richtigen Sitz des Auffanggurts zu erreichen
- ▶ Ein Komfortpolster ist optional als Zubehör erhältlich (separat zu bestellen).

Neu!



UK  
CA  
CE  
EN361  
CE  
EN358

	←····→	Schnallen Typ	kg
1112705/06/07	1 / 2 / 3	PT	2,25
1112714/15/16	1 / 2 / 3	CC	2,53

## 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE100 Komfort Auffang- und Positionierungsgurt

Mit hochwertigen Komponenten ausgestattet, die für mehr Sicherheit, einen besseren Sitz und mehr Komfort bei Arbeiten in der Höhe entwickelt wurden. Aus langlebigem und strapazierfähigem Polyester-Gurtband und robusten Bauteilen aus legiertem Stahl gefertigt. Das Design der rückseitigen D-Ring-Platte mit pHSG-Tunnel ermöglicht eine schnelle und bequeme Verbindung persönlicher Höhensicherungsgeräte.

- ▶ X-förmig verlaufende Brustgurte mit zentraler D-Ring Auffangöse für eine optimierte Position am Körper
- ▶ Revolver Einsteller für die Rumpflänge damit das Gurtband schnell, sicher und bequem sitzt
- ▶ Verfügt über eine bequeme Polyester-Hybridpolsterung mit zusätzlichen Luftkanälen für mehr Komfort zudem ausgestattet mit reflektierenden 3M™ Scotchlite™-Einsätzen.

Neu!



UK  
CA  
CE  
EN361  
CE  
EN358

	←····→	Schnallen Typ	kg
1112723	1	CC	2,65
1112724	2	CC	2,70
1112725	3	CC	2,75

## 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE200 Auffang- und Positionierungsgurt

Mit hochwertigen Komponenten ausgestattet, die speziell für eine erhöhte Sicherheit, mehr Komfort und eine verbesserte Leistung bei Arbeiten in der Höhe entwickelt wurden. Besteht aus einem aus langlebigem und strapazierfähigem Polyester-Gurtband sowie aus Montageteilen aus leichtgewichtigen Aluminium.

- ▶ X-förmig verlaufende Brustgurte mit zentraler D-Ring Auffangöse für eine optimierte Position am Körper
- ▶ Revolver Einsteller für die Rumpflänge damit das Gurtband schnell, sicher und bequem sitzt
- ▶ Eine selbstaufrichtende Auffangöse (aus leichtem Aluminium) ermöglicht effiziente Rückenverbindungen
- ▶ Polyester-Hybridpolsterung mit zusätzlichen Luftkanälen sowie reflektierenden 3M™ Scotchlite™-Einsätzen

Neu!



UK  
CA  
CE  
EN361  
CE  
EN358

	←····→	Schnallen Typ	kg
1112729	1	AGC	2,85
1112730	2	AGC	2,90
1112731	3	AGC	2,95



1161627/28/29

1161633/34/35

1161645/46/47



1112705/06/07

1112714/15/16



1112723/24/25



1112729/30/31





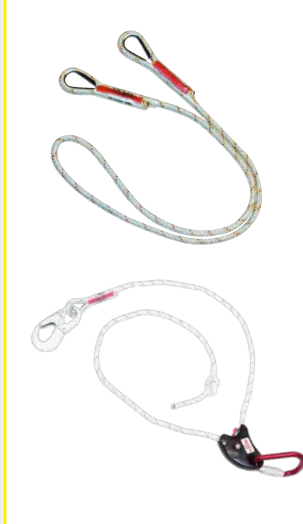
## Verbindungsmitel (Connecting devices)



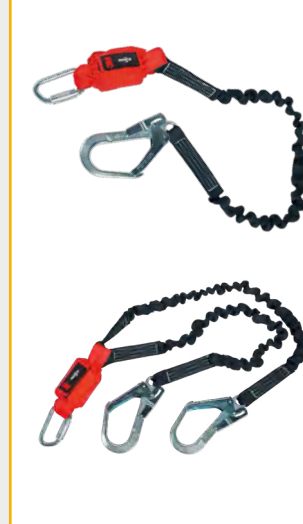
Verbindungsmitel, wie z. B. falldämpfende Verbindungsmitel oder Höhensicherungsgeräte, sind das Bindeglied zwischen Anschlagpunkt und Auffanggurt.

## Wahl des richtigen Absturzsicherungssystems

Verbindungsmitel für Arbeitspositionierung und Rückhalten EN 354 und EN 358



Falldämpfende Verbindungsmitel EN 355



Kleine Höhensicherungsgeräte EN 360



Höhensicherungsgeräte EN 360

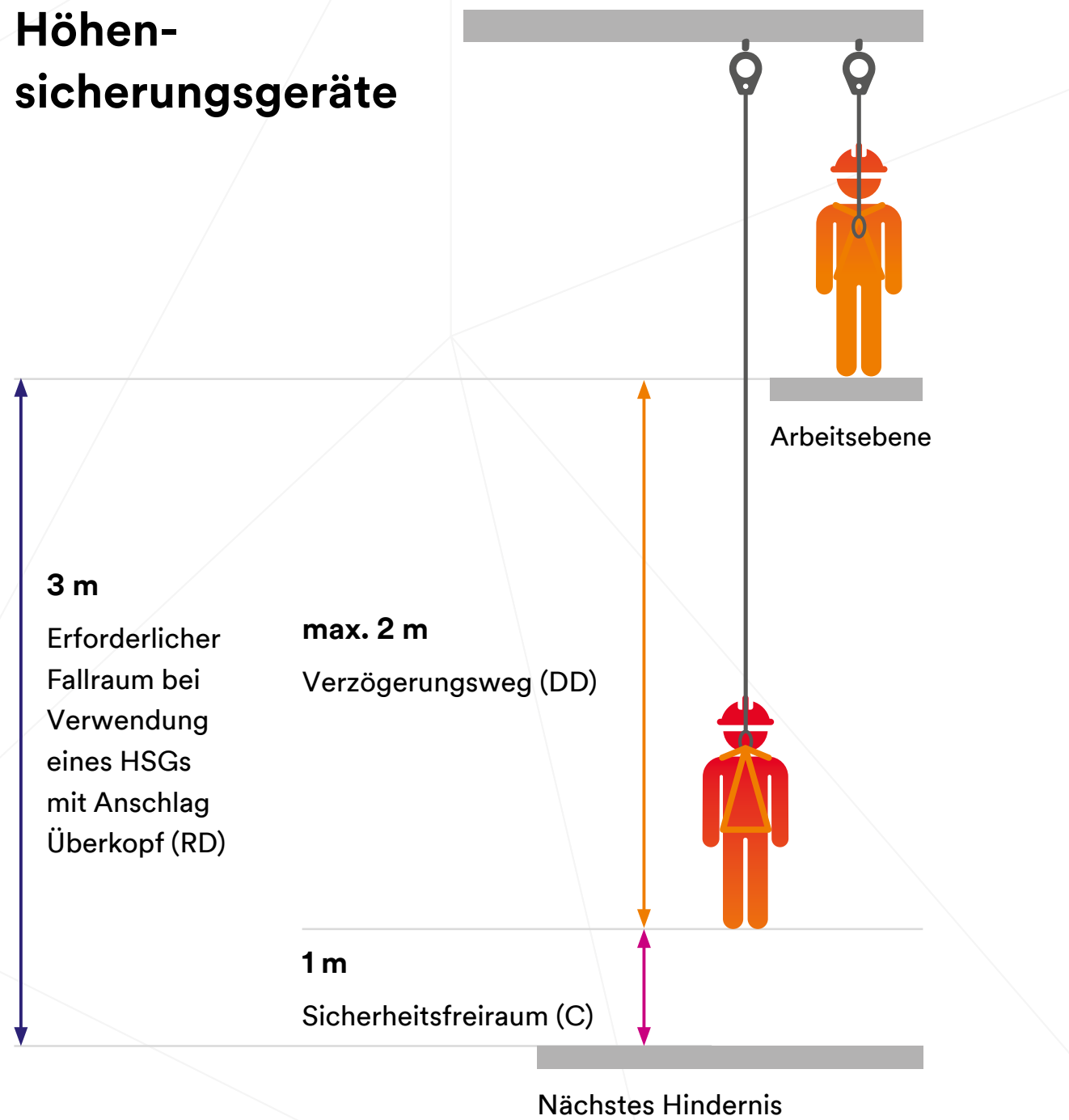




# Fallhöhen

## Falldämpfende HSG im Vergleich mit Verbindungsmitteln

### Höhen-sicherungsgeräte



**DD** = Freier Fall, Fangstoß und Verzögerung (maximal 2 m, EN 360)

**C** = Freiraum bis Hindernis während des Auffangs (mindestens 1 m Sicherheitsabstand erforderlich, EN360)

**RD** = Erforderlicher Abstand unter der Arbeitsebene bis zum nächsten Hindernis –  $RD = DD + C$

**LL** = Länge des Verbindungsmittels (2 m)

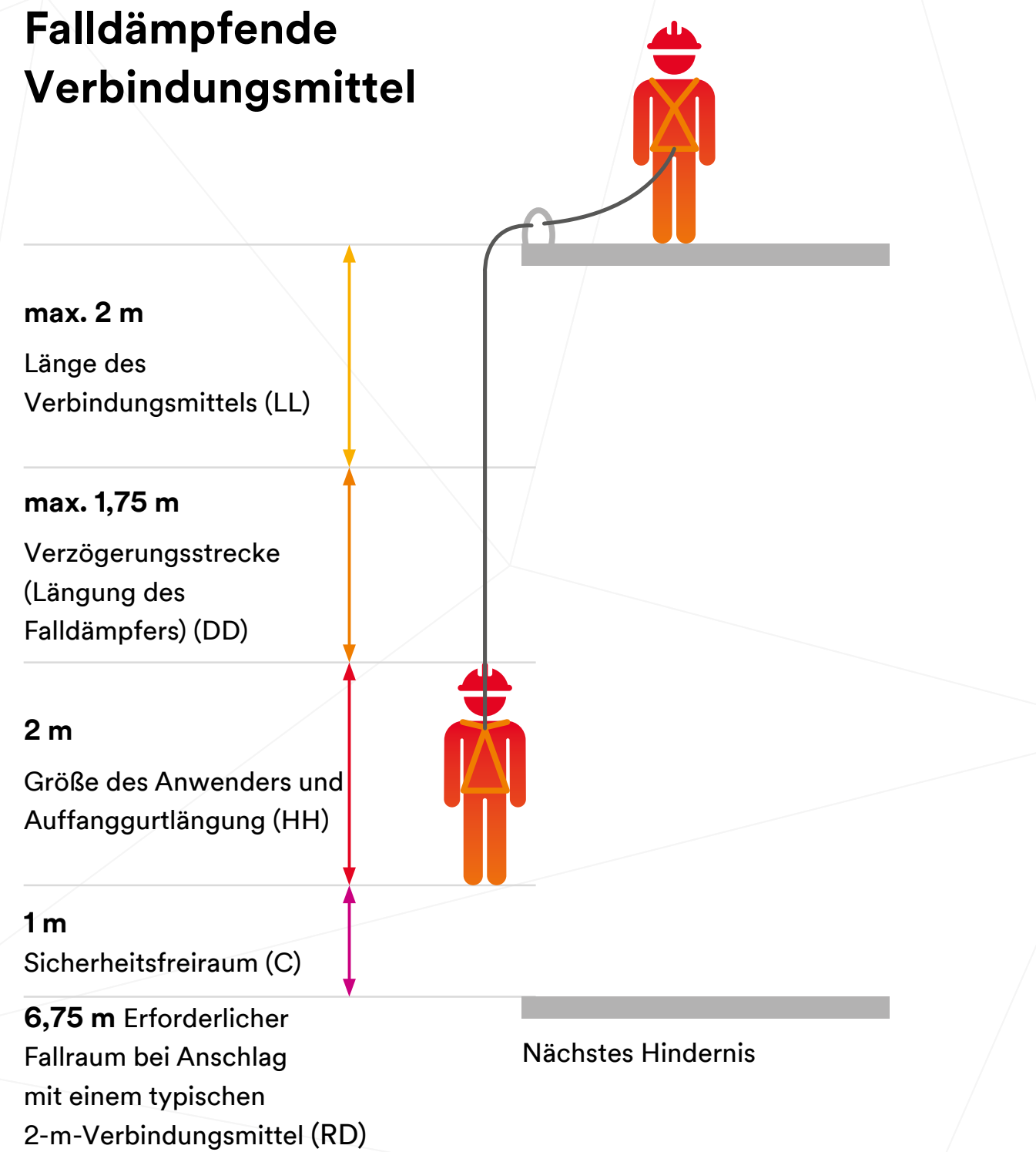
**DD** = Länge bei vollem Falldämpfereinsatz (1,75 m)

**HH** = Verlagerung des Anwenders und Auffanggurtlänge – 2 m

**C** = Sicherheitsfreiraum unter dem Anwender – 1 m

**RD** = Mindestfreiraum von den Füßen des Benutzers bis zum nächsten Hindernis –  $RD = LL + DD + HH + C$

### Falldämpfende Verbindungsmittel

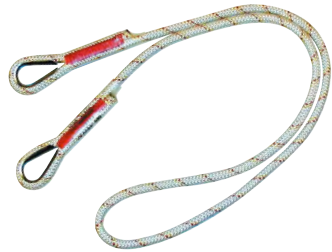




# Verbindungsmitel für Arbeitspositionierung und Rückhaltung EN 354 und EN 358

## Rückhalte-Verbindungsmitel mit fester Länge

### 3M™ Protecta® Halteseile



AL410C / AL415C



AL410C2 / AL420C2



AL432/1Y

- Das 3M™ Protecta® Halteseil verhindert in einem Rückhaltesystem, dass sich der Benutzer in einen Bereich bewegt, in dem er absturzgefährdet ist
- Aus einem langlebigen, flexiblen, geflochtenen 10,5-mm-Polyamid-Seil



	↔	kg
AL410C	1 m	0,16
AL410C2	1,3 m	0,07
AL432/1	1,3 m Y	1,39
AL415C	1,5 m	0,15
AL420C2	2 m	0,25

## Verbindungsmitel für Haltegurte

### 3M™ Protecta® Trigger - Einstellbares Verbindungsmitel



- Der „Trigger“ ermöglicht ein einfaches Einstellen zur optimalen Arbeitspositionierung
- Einfach zu bedienender, dreifach verriegelnder Karabiner zum Verbinden mit dem „Trigger“
- 10,5-mm-Kernmantelseil – langlebig und mit dem „Trigger“ leicht nachzustellen



	↔	kg
1200314	Einstellbar bis 2 m	0,85

### 3M™ Protecta® Verstellbares Verbindungsmitel



- Mit einfachem Doppelring-Einsteller zum einfachen Einstellen der Länge des Verbindungsmitels nach Bedarf
- 10,5 mm Seildurchmesser



	↔	kg
AL422	Einstellbar bis 2 m	0,28

## Mitlaufendes Auffanggerät

### 3M™ Protecta® Viper LT - Mitlaufendes Auffanggerät mit Falldämpfer – kantentestet



Das Protecta® Viper™ LT manuelle mitlaufende Auffanggerät, kantentestet ist als Rückhaltesystem und Absturzicherung zugelassen und kann in einer Vielzahl von vertikalen und horizontalen Anwendungen eingesetzt werden - in Verbindung mit Seil AC4010.

Ein besonders leicht öffnendes Mitlaufsystem ermöglicht es dem Benutzer, sich bei der Arbeit ohne Anstrengung und sicher entlang des AC4010 Seils mit 12,5 mm Ø zu bewegen.



	↔	kg
AC4002	-	0,48

### 3M™ Protecta® Viper LT Kernmantelseil



- Kernmantelseil 12,5 mm Durchmesser, für AC4002, konfektioniert inkl. Karabiner mit Schraubverschluss mit 17-mm-Öffnung



	↔	kg
AC4010	10 m	1,00

# Falldämpfende Verbindungsmitel EN 355

## Falldämpfende Verbindungsmitel

### 3M™ Protecta® Falldämpfende Verbindungsmitel – 140 kg Traglast



- 10,5-mm-Seil für eine einfache und flexible Handhabung
- Anwendergewicht max. 140 kg (höher als Standard-Verbindungsmitel zur Absturzicherung)
- Automatikkarabiner oder Karabiner mit Schraubverschluss aus Stahl zur einfachen und sicheren Befestigung am Auffanggurt



	↔	Stränge	Verbindungselement zum Auffanggurt	Verbindungselement zum Anschlagpunkt	kg
1260331	2,0 m	1			0,80
1260333	1,8 m Y	2			1,40
1260332	1,8 m Y	2			1,40
1260334	Einstellbar bis 2 m	1			0,80

### 3M™ Protecta® Falldämpfendes Verbindungsmitel mit Elastik-Gurtband – 140 kg Traglast



- Elastisches Gurtband – verkürzt die Länge des ungespannten Verbindungsmitels und reduziert Stolper- und Verhakungsgefahren
- Anwendergewicht max. 140 kg (höher als Standard-Verbindungsmitel zur Absturzicherung)



	↔	Stränge	Verbindungselement zum Auffanggurt	Verbindungselement zum Anschlagpunkt	kg
1260330	1,5 m	1			1,0
1260329	1,5 m Y	2			1,20
1260328	2,0 m	1			1,10
1260327	2,0 m Y	2			1,40

### 3M™ DBI-SALA® EZ-Stop™ Expander-Verbindungsmitel mit Gurtband



- Elastisches Gurtband – verkürzt die Länge des ungespannten Verbindungsmitels und reduziert Stolper- und Verhakungsgefahren
- 35-mm-Polyester-Gurtband



	↔	Stränge	Verbindungselement zum Auffanggurt	kg
1246555	1,25 m	1		1,02
1246556	2,0 m	1		1,06
1246557	2,0 m Y	2		1,65





# Höhensicherungsgeräte EN 360

## 3M™ Protecta® Rebel™ Höhensicherungsgeräte

Unsere 3M™ Protecta® Rebel™ Höhensicherungsgeräte sind eine robuste und wirtschaftliche Lösung für die Absturzsicherung, mit der Sie keine Kompromisse in puncto Leistung oder Sicherheit eingehen. Sie sind mit verschiedenen Stahlseillängen, wahlweise verzinkt oder in Edelstahl, oder mit Polyester-Gurtband verfügbar.

### Höhensicherungsgeräte

#### 3M™ Protecta® Rebel™ Höhensicherungsgerät mit Gurtband



- ▶ Hochfestes 25-mm-Polyester-Gurtband



	←-----→	Karabiner	kg
3100420	2,0 m		1,20
3100423	3,0 m		1,40

#### 3M™ Protecta® Rebel™ Höhensicherungsgerät mit Gurtband



- ▶ Hochfestes 25-mm-Polyester-Gurtband



	←-----→	Karabiner	kg
3100437	6,0 m		2,20

#### 3M™ Protecta® Rebel™ Höhensicherungsgerät mit Stahlseil



- ▶ Verzinktes 5 mm Stahlseil



	←-----→	Karabiner	kg
3590520	6,0 m		5,3
3590521	10,0 m		5,6
3590570	15,0 m		7,5
3590610	20,0 m		10

#### 3M™ Protecta® Rebel™ Höhensicherungsgerät mit Stahlseil, kantentestet



- ▶ Geprüft für extrem scharfe Kanten (VG11.054, Typ B, 0,0 mm Kantenradius!)
- ▶ Hält scharfen und scheuernden Kanten stand



	←-----→	Karabiner	kg
3590545	12,0 m		8,5

# Höhensicherungsgeräte EN 360

## Höhensicherungsgeräte

### 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Höhensicherungsgeräte

Das neue 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Höhensicherungsgerät: Das Nano-Lok wird für seine Zuverlässigkeit und Langlebigkeit geschätzt und ist seit vielen Jahren in der Industrie das bevorzugte HSG. Unsere neueste Version bietet gegenüber dem Vorgängermodell nochmals viele Vorteile. Sie ist schlanker und kompakter. Sie ist robuster und hat ein langlebigeres Gehäuse. Zudem lässt es sich schneller einsetzen und verbinden. Dabei ist es konform mit EN 360:2002.



### 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Höhensicherungsgerät



- ▶ Dyneema® und Polyester-Gurtband
- ▶ Anschlag auch auf Fußhöhe mit 140 kg Traglast



	←-----→	Karabiner	Stränge	kg
3101208	2,0 m		1	1,18
3101298	2,0 m Y		2	2,39





# 3M Profi Absturzsicherung-Sets

## 3M™ PROTECTA® Vertikal Set

Artikel-Nr.: 1150506

- ▶ 3M™ PROTECTA® 2 Punkt Auffanggurt, Standardverschlüsse, schmutz- und wasserabweisendes Gurtband, Größe M/L, max. Nutzergewicht 140 kg (1161610)
- ▶ 3M™ PROTECTA® Viper™ mitlaufendes Auffanggerät, Schraubkarabiner (AC400)
- ▶ 3M™ PROTECTA® Viper™ Kernmantelseil, ø 10,5 mm, Länge 15 m, Schraubkarabiner (AC415)
- ▶ 3M™ PROTECTA® Bandschlinge, Länge 1 m (AM450/100)
- ▶ 3M™ PROTECTA® E200 Rucksack mit Produkt-Übersichtskarte (9513331)
- ▶ Zertifizierungen: EN361:2002; EN353-2:2003; EN795:2012 Typ B / EN566:2007 / EN354:2010; EN362:2004



## 3M™ PROTECTA® Universal Set

Artikel-Nr.: 1150507

- ▶ 3M™ PROTECTA® 1 Punkt Auffanggurt, Standardverschlüsse, schmutz- und wasserabweisendes Gurtband, Größe M/L, max. Nutzergewicht 140 kg (1161601)
- ▶ 3M™ PROTECTA® Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer, max. Nutzergewicht: 140 kg, Länge: 2 m, Twistlock-Karabiner, Gerüst-Karabiner (1260328)
- ▶ 3M™ PROTECTA® E200 Rucksack mit Produkt-Übersichtskarte (9513331)
- ▶ Zertifizierungen: EN361:2002; EN355:2002; EN362:2004



## 3M™ PROTECTA® Maststeiger Set

Artikel-Nr.: 1150510

- ▶ 3M™ PROTECTA® 4 – Punkt Auffanggurt, Halteösen, Werkzeugschlaufen, Automatikverschlüsse, schmutz- und wasserabweisendes Gurtband, Größe M/L, max. Nutzergewicht 140 kg (1161646)
- ▶ 3M™ PROTECTA® Y-Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer, Länge 1,5 m, max. Nutzergewicht: 140 kg, Twistlock-Karabiner, Gerüst-Karabiner (1260329)
- ▶ 3M™ PROTECTA® Halteseil Trigger zur Arbeitsplatzpositionierung, einstellbar bis 2,0 m, Kernmantelseil, max. Nutzergewicht 140 kg, Automatik-Karabiner, Trilock-Karabiner (1200314)
- ▶ 3M™ PROTECTA® E200 Rucksack mit Produkt-Übersichtskarte (9513331)
- ▶ Zertifizierungen: EN361:2002, EN358:1999; EN355:2002; EN358:1999; EN362:2004



## 3M™ PROTECTA® Profi Dachdecker Set

Artikel-Nr.: 1150511

- ▶ 3M™ PROTECTA® 2 - Punkt Auffanggurt, Standardverschlüsse, schmutz- und wasserabweisendes Gurtband, Größe M/L, max. Nutzergewicht 140 kg (1161610)
- ▶ 3M™ PROTECTA® Viper™ LT mitlaufendes Auffanggerät mit Bandfalldämpfer (AC4002)
- ▶ 3M™ PROTECTA® Viper™ LT Kernmantelseil, kantentestet, Länge: 10 m, 12,5 mm Ø, Schraubkarabiner (AC4010)
- ▶ 3M™ PROTECTA® Bandschlinge, Länge 1 m (AM450/100)
- ▶ Rucksack mit Produkt-Übersichtskarte (9513331)
- ▶ Zertifizierungen: EN361:2002; EN353-2:2003; EN358:1999; EN795:2012 Typ B / EN566:2007 / EN354:2010; EN362:2004



## 3M™ PROTECTA® Premium Set

Artikel-Nr.: 1150508

- ▶ 3M™ PROTECTA® 1 - Punkt Auffanggurt, Standardverschlüsse, schmutz- und wasserabweisendes Gurtband, Größe M/L, max. Nutzergewicht 140 kg (1161601)
- ▶ 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Höhensicherungsgerät, Länge: 2 m, Tri-Lok Karabiner, Alu-Gerüsthaken, max. Nutzergewicht 140 kg (3101461)
- ▶ Rucksack mit Produkt-Übersichtskarte (9513331)
- ▶ Zertifizierungen: EN361:2002, EN360:2002, EN362:2004





# D Abseilen und Rettung (Descent & Rescue)



Abseil- und Rettungsgeräte werden verwendet, um einen abgestürzten oder verletzten Anwender herunterzulassen bzw. hochzuheben und ihn so in Sicherheit zu bringen oder aus einem Engraum zu befreien.

## 3M™ Protecta® Dreibein



- ▶ Leichte, tragbare Protecta® Aluminium-Dreibeine sind ideal für den Ein- und Ausstieg im Kanalbereich und an engen Räumen durch Mannlöcher
- ▶ 2,35 m Aluminium-Dreibein
- ▶ Einstellbare Teleskopbeine, Arretierung mit Sicherungsstiften
- ▶ In Verbindung mit einer oder zwei mechanischen Vorrichtungen (z. B. Winde oder Höhensicherungsgerät mit Dreifachfunktion) ist das Dreibein sofort einsatzbereit
- ▶ Füße mit rutschfesten Standsohlen



	↔	⚖
AM100	1,50 - 2,56 m	19,0

## 3M™ Protecta® Rebel™ HSG mit Rettungshub



- ▶ 3M™ Protecta® Rebel™ Höhensicherungsgeräte mit Rettungshubfunktion können verwendet werden, wenn für das Besteigen enger Räume eine wirtschaftliche Lösung benötigt wird, die nach einem aufgefangenen Sturz eine unmittelbare Rettung ermöglicht und dabei keine Kompromisse in puncto Leistung oder Sicherheit bietet
- ▶ Rettungshubfunktion
- ▶ Wegklappbare Rettungswindenkurbel
- ▶ Robustes Aluminiumgehäuse



	↔	⚖
3591002	15,0 m	11,9
3590498	Halterung (für AM100)	11,9
AT052/1	Umlenkrolle	0,91





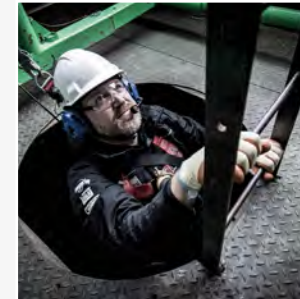
# E Training (Education)



**In unseren topmodernen Schulungszentren auf der ganzen Welt bieten wir verschiedene erstklassige, zertifizierte Schulungen für Arbeiten in der Höhe und in engen Räumen an.**

#### Kursangebote:

- Arbeiten in der Höhe
- Enge Räume
- Dacharbeiten
- Erneuerbare Energien
- Seilunterstützter Zugang
- Rettung
- Turmbesteigung



## Safety Training

Das Leben der Arbeiter steht jeden Tag auf dem Spiel, aber die Gewährleistung ihrer Sicherheit beginnt lange vor dem Auftrag. Niemand weiß das besser als 3M™ Absturzsicherung. Unsere Schulungen basieren auf mehr als 70 Jahren Erfahrung und der Umsetzung an Arbeitsplätzen rund um den Globus.

Wenn es darum geht, Ihren Arbeitsplatz zu sichern, können Sie auf uns zählen! Wie bieten anspruchsvolle Schulungen in erstklassigen Trainingseinrichtungen, auf Basis von Standard-Lehrplänen oder speziell auf Ihren Arbeitsplatz zugeschnittenen Programmen.

Zu unseren Schulungsleistungen gehören:

- Feste regionale Einrichtungen, um weite Anreisen zu vermeiden, oder die Möglichkeit, Schulungen an Ihrem Standort mit unserer MTU oder MTU „light“ durchzuführen
- Möglichkeit, maßgeschneiderte Kursprogramme zu erstellen, um sicherzustellen, dass die Schulung den spezifischen Anforderungen Ihres Unternehmens entspricht
- Zugang zu und Verwendung von verschiedensten Absturzsicherungsprodukten, um sicherzustellen, dass die Teilnehmer eine facettenreiche Schulung erleben

Unsere umfassenden Schulungen bieten praktische Aktivitäten über eine Reihe von Absturzsicherungsvarianten, Absturzsicherungstraining und industrielle Rettungskurse an unseren hochmodernen Trainingszentren in ganz Europa an. Ebenso sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Schulungen vor Ort mit unserer „Mobile Training Unit“ MTU oder MTU „light“ möglich.



# F Absturzsicherung für Werkzeuge (Fall protection for tools)



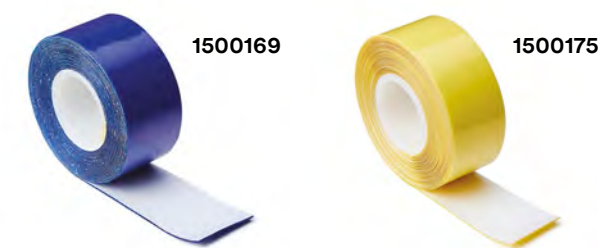
## 3M™ DBI-SALA® Befestigung mit Werkzeugöse



Die Werkzeugösen 1500003 und 1500007 werden mit Quick-Wrap Band 1500169 oder 1500175 verwendet, um im Handumdrehen Befestigungspunkte an Werkzeugen herzustellen

	Beschreibung	Tragfähigkeit		
1500003	D-ring 1,3 cm x 5,7 cm	0,9 kg		10
1500007	D-ring 2,5 cm x 8,9 cm	2,3 kg		10
1500009	Werkzeugöse mit Schlaufe	2,3 kg		10

## 3M™ DBI-SALA® Quick-Wrap Band II



Das 2,5 cm breite Band passt sich jeder Form an  
Zum schnellen Herstellen von Auffangsicherungen für Werkzeuge zusammen mit unseren Werkzeugösen und Werkzeughaltern

	Beschreibung			
1500169	Quick Wrap Band II, blau	274 cm		10
1500175	Quick Wrap Band II, gelb	274 cm		10

## 3M™ DBI-SALA® Hook2Loop Bungee-Halteband



In Sekundenschnelle auf dem Werkzeuggriff angebracht

	Beschreibung	Tragfähigkeit		
1500047	Hook2Loop Bungee-Halteband	6,8 kg	81 cm - 119 cm	1
1500048	Hook2Loop Bungee-Halteband	6,8 kg	81 cm - 119 cm	10
1500049	Hook2Loop Bungee-Halteband für mittlere Belastung	15,9 kg	78 cm - 132 cm	1

## 3M™ DBI-SALA® Hook2Hook Spiral-Halteband



Durch das ultrakompakte Design sind unsere Spiral-Haltebänder eine ausgezeichnete Alternative zum klassischen Bungee-Halteband

	Beschreibung	Tragfähigkeit		
1500160	Hook2Hook Spiral-Halteband mit Drehwirbel	2,3 kg	10 cm - 157 cm	10
1500068	Trigger2Trigger Spiral-Halteband	2,3 kg	4 cm - 70 cm	10

## 3M™ DBI-SALA® Werkzeug-Holster mit Rücklaufspule



	Beschreibung	Befestigung		
1500104	Einfaches Werkzeug-Holster mit Rücklaufspule	Auffanggurt		1
1500107	Doppeltes Werkzeug-Holster mit Rücklaufspule	Gürtel		2
1500109	Doppeltes Werkzeug-Holster mit Rücklaufspule	Auffanggurt		2

## 3M™ DBI-SALA® Kleinteilebeutel



	Beschreibung			
1500119	Kleinteilebeutel, Segeltuch, schwarz			
1500120	Kleinteilebeutel, Segeltuch, braun			
1500121	Kleinteilebeutel, Segeltuch, orange			
1500122	Kleinteilebeutel, Vinyl, gelb			
1500123	Kleinteilebeutel, extratief, Canvas, schwarz			



## 3M™ DBI-SALA® Zubehör

### 3M™ DBI-SALA® Handgelenkband



	Beschreibung	
1500083	Verstellbares Handgelenkband	10
1500085	Verstellbares Handgelenkband mit Halteband	10
1500087	Verstellbares Handgelenkband mit Rücklaufspule	10

### 3M™ DBI-SALA® Holster für Bandmaß



	Beschreibung
1500099	Hülle für Maßband
1500165	Hülle für Maßband – groß
1500100	Holster für Bandmaß mit Rücklaufspule und Hülle

### 3M™ DBI-SALA® Trittschlaufen



- ▶ Trittschlaufen zur Vermeidung eines Hängetraumas ermöglichen es einer Person, die nach einem Absturz frei im Gurt hängt, sich aufzustellen und den Druck auf die Arterien und Venen im Oberschenkelbereich zu entlasten
- ▶ Befestigung an nahezu jedem Auffanggurt möglich

9501403		0,14

### Zubehör für Komfortpolsterung für 3M™ DBI-SALA® XE50 Auffanggurte

Neu!



	Beschreibung		
1150514	Schulterpolsterzubehör	1	0,15
1150513	Beinpolsterzubehör	2	0,10

## 3M™ Protecta® Zubehör für Auffanggurte

### 3M™ Protecta® Komfortpolster für Schulter und Rücken

- ▶ Komfortables, leichtes und atmungsaktives Polster für erhöhten Komfort und Schutz im Schulter- und Rückenbereich
- ▶ Vom Anwender einfach anzubringen und abzunehmen



### 3M™ Protecta® Komfort-Beinpolster

- ▶ Vom Anwender einfach anzubringen und abzunehmen Beinpolster für zusätzlichen Komfort



	Beschreibung		
1150491	Schulter- und Rückenpolster	1	0,15
1150494	Beinpolster	2	0,07

### 3M™ Protecta® D-Ringe für Gürtelschlaufe



### 3M™ Protecta® Werkzeugtrageschlaufen

- ▶ Sicherung von Werkzeugen bei Arbeiten in der Höhe zum Schutz von Personen und Sachen vor herabfallenden Gegenständen
- ▶ Geeignet nur zur Verwendung mit 3M™ Protecta® Komfort-Auffanggurten

	Beschreibung		
1500180	Gürtelschlaufen	2	0,50
1150492	Werkzeugtrageschlaufen	2	0,36

### 3M™ Protecta® Verbindungsmittelhalter

- ▶ Der Verbindungsmittelhalter ist die sichere Parkposition für ungenutzte Anschlagkarabiner ermöglicht das einfache Anbringen und schnellen Lösen von Karabinern am Auffanggurt



### 3M™ Protecta® Rückenösenverlängerung für Auffanggurt

- ▶ Verlängert den hinteren Anschlagpunkt am Auffanggurt, so dass eine Absturzsicherung (z.B. HSG) leichter verbunden und gelöst werden kann



	Beschreibung		
1150493	Verbindungsmittelhalter	2	0,20
1150909	Rückenösenverlängerung	1	0,22

UK  
CA  
CE  
EN354

### 3M™ Protecta® Rucksack

- ▶ 3M™ Protecta® Rucksack zur Aufbewahrung und für den einfachen Transport von Auffanggeräten



	Beschreibung		
9513331	15 × 30 × 50 cm		0,36



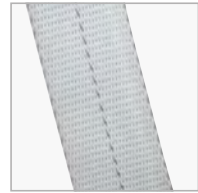
# Wahl des richtigen Auffanggurts

Achten Sie bei diesen Merkmalen auf Qualität, wenn Sie Ihren Auffanggurt wählen.



## 1. Auffangösen

Der Hauptanschlagpunkt befindet sich am Rücken, zwischen den Schulterblättern. Die meisten Auffanggurte haben immer einen Anschlagpunkt am Rücken.



## 2. Gurtband

Für die Haltbarkeit und Sicherheit des Auffanggurts ist es entscheidend, dass das Gurtband stark genug ist, rauem Gebrauch und Wetter standzuhalten, ohne zu reißen oder auszufasern. Besondere Anwendungen wie Schweißen profitieren von Spezialmaterialien wie Nomex®/Kevlar®, die hohen Temperaturwiderstand bieten.



## 3. Justierpunkte

Ob Sie einen Auffanggurt 2, 4 oder bis 12 Stunden am Tag tragen, er muss korrekt passen, um Sicherheit und Komfort zu gewährleisten. Auffanggurte mit Justierpunkten an Beinen, Taille (Gürtelmodelle), Brust und Torso ermöglichen eine bessere Anpassung.



## 4. Beingurte

Je nach Vorliebe des Anwenders sind Beingurte in verschiedenen Ausführungen verfügbar, einschließlich:

- Steckrahmenverschluss
- Automatikverschluss



## 5. Beckenstütze

Ein Gurt unter dem Becken bietet dem Träger zusätzliche Unterstützung, Sicherheit und Komfort. In der richtigen Position verteilt er die Kräfte während eines Absturzes besser.



## 6. Kennzeichnung

Die Beschriftungen der Etiketten informieren den Träger über das Produkt sowie über die Wartung. Die teilweise getrennten Seiten können Informationen über Größe, Bedienungshinweise, Wartungsstand, Warnungen und Anforderungen enthalten. Die Etiketten unterstützen die schnelle Inspektion, das Einhalten von Vorschriften und die Sicherheit.



## 7. Naht

Qualität, hochreißfester Faden und speziell konzipierte Stichmuster bieten höchste Festigkeit und Haltbarkeit. Eingengenühte Qualität, der Sie vertrauen können.



## 8. Komfortpolsterung

Gepolsterte Schulter, Bein- und Hüft-Komfortpolster verteilen den Druck und bieten zusätzlichen Arbeitskomfort bei langen Tragezeiten. Bei einem Absturz absorbieren sie Teile des Fangstoßes und helfen, das Gewicht zu verteilen. Sie können eingearbeitet sein, um Verrutschen zu verhindern, oder abnehmbar sein.



## 9. Trittschlaufen

Eingearbeitet oder nachgerüstet, sie können im Falle eines Absturzes schnell eingesetzt werden. Sie verfügen über eine Gurtbandschleife, die es dem Nutzer ermöglicht zu stehen und Druck von den Beinen zu nehmen.



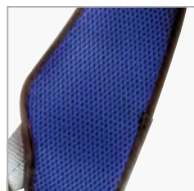
## 10. Absturzindikator

Absturzindikatoren lassen unmittelbar erkennen, dass der Auffanggurt, und damit der Anwender einen Absturz hatten. Diese Funktion fördert die Sicherheit und eine einfachere Überprüfung.



## 11. Verbindungsmittelhalter

Ein Verbindungsmittelhalter nimmt Ihr Verbindungsmittel auf, wenn es nicht gebraucht wird. Zugunsten höherer Sicherheit verhindert er ein Stolpern und Verhaken durch Schlaffseil und öffnet sich, um den Träger vor potenziell hohen Stoßkräften durch z.B. die Außerkräftsetzung eine Bandfalldämpfers bei Fehlanwendung im Y-Anschlag.



## 12. Atmungsaktives Polster

Die 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ Auffanggurte haben ein atmungsaktives Polster, das Feuchtigkeit vom Körper wegleitet. Damit Sie trocken und komfortabel bleiben, bei Hitze oder Kälte.

# Anleitung zum Anlegen von 3M™ DBI-SALA® Auffanggurten



## Bevor Sie anfangen

Entfernen Sie alle Gegenstände aus Ihren Taschen, da sich während der Arbeit, oder wichtiger noch, im Falle eines Absturzes, Gegenstände in Taschen zwischen den Gurten und dem Körper des Anwenders verheddern und Verletzungen verursachen können. Beachten Sie immer die mitgelieferte Bedienungsanleitung für das korrekte Anlegen und Anpassen des Auffanggurts.



## Schritt 1. Erste Schritte

Halten Sie den Auffanggurt am hinteren Anschlag-D-Ring, der häufig von einem D-Ring-Polster gehalten wird, und stellen Sie sicher, dass die Gurte nicht verdreht sind.



## Schritt 2. Schultergurte

Ziehen Sie den Auffanggurt über die Arme auf die Schultern. Stellen Sie sicher, dass die Gurte nicht verdreht sind und frei hängen.



## Schritt 3. Beingurte

Greifen Sie durch die Beine und fassen den linken Beingurt. Bringen Sie den Gurt zwischen den Beinen nach vorne und verbinden Sie ihn mit der linken Schnalle (siehe Schnallenausführungen). Verbinden Sie den rechten Beingurt auf gleiche Weise. Schauen Sie zum Anpassen der Beingurte unter Schnallenausführungen nach.



## Schritt 4. Brustgurte

Verbinden Sie die Brustgurtschnalle mit ihrem Gegenstück auf der gegenüberliegenden Seite (siehe Schnallenausführungen).



## Schritt 5. Hüftgurt (wenn vorhanden)

Verbinden Sie die Hüftgurtschnalle mit ihrem Gegenstück auf der gegenüberliegenden Seite (siehe Schnallenausführungen).

## Schritt 6. Auffanggurt auf eine gute Passform einstellen

Stellen Sie die Rumpfgurte mit dem Revolver-Einsteller für die Rumpflänge ein. Die Schultergurte sollten rechts und links auf die gleiche Länge eingestellt werden und die Befestigung des vorderen D-Rings sollte sich im unteren Bereich der Brust zentrieren, etwa 15 cm unter der Schulter.

Der vordere Anschlag-D-Ring kann bei den Auffanggurten nach oben oder unten bewegt werden, indem die Schulter- und Beingurte angepasst werden. Zentrieren Sie den Anschlag-D-Ring auf dem Rücken zwischen Ihren Schulterblättern.

**Hinweis:** Bei einigen Modellen kann der Anschlag-D-Ring nach Bedarf weiter oben oder unten am Gurtband positioniert werden.

Neuanpassung der Beingurte, um eine gute Passform zu erreichen (siehe **Richtiges Anpassen an den Beinen**). Mindestens 8 cm Gurtband müssen hinter der Schnalle der Beingurte überstehen. Stellen Sie den Hüftgurt ein (falls vorhanden).



## Lose Enden feststecken

Nun, da Ihr Auffanggurt richtig sitzt, sollten Sie die losen Enden des Gurtbands sichern. Schieben Sie dazu entweder die Gurtboxen aus Kunststoff an die Enden oder stecken Sie das lose Gurtband unter die Schlaufen, je nachdem, welches Auffanggurtmodell Sie verwenden.

## Sie sind einsatzbereit!

Ein richtig getragener und passender Auffanggurt verteilt die Kräfte eines Auffangens effektiv über den Körper und bietet angemessenen Halt in hängender Arbeitsposition und bei der Rettung nach einem Sturz.

## Schnallenausführungen

- Automatikverschluss
- Selbstsichernder Automatikverschluss



**Schließen:** Führen Sie den Steckverbinder in die Buchse ein, bis Sie ein Klicken hören.



**Lösen:** Drücken Sie beiden Seiten der Schnalle mit einer Hand zusammen und ziehen Sie dabei mit der anderen Hand am Steckverbinder der Schnalle.



**Festziehen:** Halten Sie die Schnalle in einem 90-Grad-Winkel zum Gurtband und ziehen Sie das Gurtband an.



**Lockern:** Halten Sie die Schnalle in einem 90-Grad-Winkel zum Gurtband und ziehen Sie an der Schnalle. Ein Stopper aus Kunststoff am Gurt verhindert dabei, dass dieser ganz aus der Schnalle gezogen wird.

- Steckrahmenverschluss



**Schließen:** Führen Sie die kleinere Schnalle durch den Rahmen der größeren Schnalle hindurch.



**Lösen:** Führen Sie die kleinere Schnalle durch den Rahmen der größeren Schnalle hindurch.



**Festziehen:** Halten Sie die Schnalle in einem 90-Grad-Winkel zum Gurtband und ziehen Sie das Gurtband an.



**Lockern:** Halten Sie die Schnalle in einem 90-Grad-Winkel zum fixierten Gurtband und ziehen Sie an der Schnalle. Ein Stopper aus Kunststoff am Gurt verhindert dabei, dass dieser ganz aus der Schnalle gezogen wird.

## Die korrekte Anpassung an den Beinen



Wenn Sie Ihre Hand nicht unter den Beingurt schieben können – zu eng.



Wenn Sie Ihre Faust unter den Beingurt schieben können – zu locker.



Wenn Sie gerade Ihre Hand unter den Beingurt schieben können – korrekter Sitz.

## Die korrekte Anpassung am Rumpf



Wenn Sie das Rumpfgurtband zusammen-drücken können (während Sie aufrecht stehen) – zu locker.



Wenn Sie das Rumpfgurtband nicht zusammendrücken können (während Sie aufrecht stehen) – korrekter Sitz.

## Revolver-Einsteller für die Rumpflänge



**Festziehen:** Ratschenknopf in Richtung A drehen.



**Lockern:** Ratschenknopf herausziehen und in Richtung B drehen.



# Allgemeine Symbole



# Symbole Auffanggurte



# Höhensicherungsgeräte & Verbindungsmittel

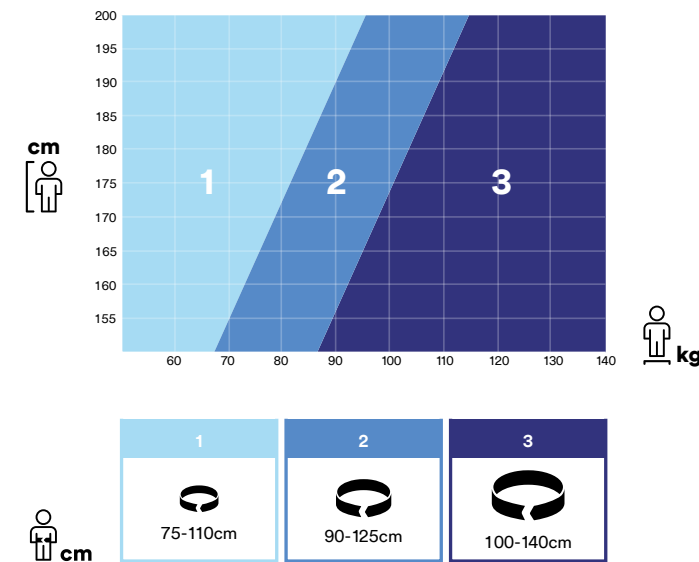


## Wichtiger Hinweis

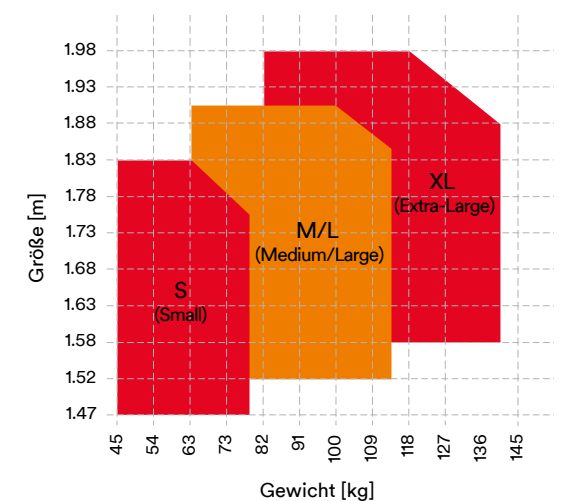
Bezüglich des Anlegens und der Verwendung des in diesem Dokument beschriebenen Produkts wird angenommen, dass der Benutzer mit Produkten dieser Art bereits vertraut ist und das Produkt von einer kompetenten Fachperson wie in der Produktdokumentation beschrieben montiert wird. Vor der Verwendung dieses Produkts muss die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung auf geeignete Weise überprüft werden. Sämtliche Informationen und Angaben in diesem Dokument beziehen sich ausschließlich auf dieses spezielle 3M Produkt und dürfen nicht auf andere Produkte oder Umgebungen übertragen werden. Jegliche Verwendung dieses Produkts, die gegen dieses Dokument verstößt, erfolgt auf eigene Gefahr und in alleiniger Verantwortung des Benutzers. Die Einhaltung der Informationen und Angaben zu dem in diesem Dokument beschriebenen Produkt befreien den Benutzer nicht von der Pflicht zur Einhaltung weiterer Bestimmungen (Sicherheitsvorschriften, Verfahren). Die Einhaltung der betrieblichen Anforderungen, insbesondere im Hinblick auf die Umgebung und die Verwendung von Werkzeugen mit diesem Produkt, muss beachtet werden. 3M und seine verbundenen Unternehmen (die keine Kontrolle über diese Faktoren haben) sind nicht verantwortlich für die Folgen von Verstößen gegen diese Regeln, da sie außerhalb ihres Entscheidungs- und Einflussbereichs liegen. Die Garantiebedingungen für Produkte sind durch die Kaufvertragsdokumente sowie anwendbare gesetzliche Gewährleistungsrechte festgelegt. Weitere Gewährleistungs- und Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen.

**WELTWEITE PRODUKTGARANTIE, EINGESCHRÄNKTE GEWÄHRLEISTUNG UND HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG: DAS FOLGENDE GILT STATT ALLER ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN, EINSCHLIESSLICH GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNGEN FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.** Solange die Gesetze vor Ort nichts anderes festlegen, wird gewährleistet, dass 3M Produkte zur Absturzicherung über den Zeitraum von einem Jahr vom Datum der Montage oder der ersten Verwendung durch den ursprünglichen Besitzer keine fabriksseitigen Mängel bei der Verarbeitung und den Materialien aufweisen. BESCHRÄNKTER GEWÄHRLEISTUNGSBEHELFF: Nach einer schriftlichen Mitteilung an 3M wird 3M jedes Produkt, bei dem 3M davon ausgeht, dass es einen fabriksseitigen Mangel bei der Verarbeitung oder den Materialien aufweist, reparieren oder ersetzen. 3M behält sich das Recht vor, zu verlangen, dass das Produkt an den Standort von 3M zurückversandt wird, um die Garantieansprüche zu überprüfen. Diese Garantie deckt keine Produktschäden aufgrund von Abnutzung, Missbrauch, unsachgemäßer Verwendung, Transportschäden, versäumter Wartung des Produkts oder anderen Beschädigungen, die nicht der Kontrolle von 3M unterliegen. Das Recht, den Zustand des Produkts und die Garantieoptionen zu beurteilen liegt allein bei 3M. Diese Garantie gilt nur für den ursprünglichen Käufer und ist die einzige Garantie, die auf die Produkte zur Absturzicherung von 3M anwendbar ist. Setzen Sie sich bitte mit der Kundendienstabteilung von 3M in Ihrer Region in Verbindung, um weitere Unterstützung zu erhalten. HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG: IN DEM RAHMEN, IN DEM DIES NACH DEN ÖRTLICHEN GESETZEN ZULÄSSIG IST, HAFTET 3M NICHT FÜR JEDWEDE INDIRECTEN, ZUFÄLLIGEN, SPEZIELLEN ODER FOLGESCHÄDEN. DAS BEINHÄLTET AUCH, OHNE DARAUf BESCHRÄNKt ZU SEIN, GEWINNEINBUSSEN, DIE AUF IRGEND EINE WEISE AUF DAS PRODUKT ZURÜCKZUFÜHREN SIND, UNGEACHTET DER ANGEFÜHRTEN RECHTSTHEORIE.

# 3M™ DBI-SALA® Auffanggurt Größentabelle

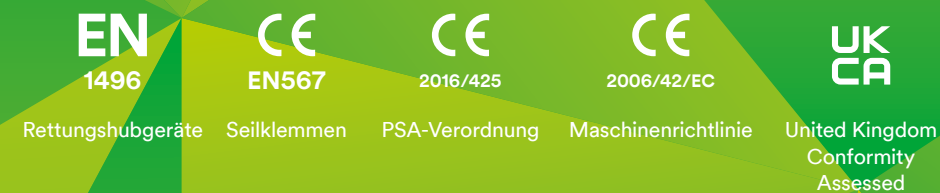


# 3M™ Protecta® Auffanggurt Größentabelle



# Zertifizierung.

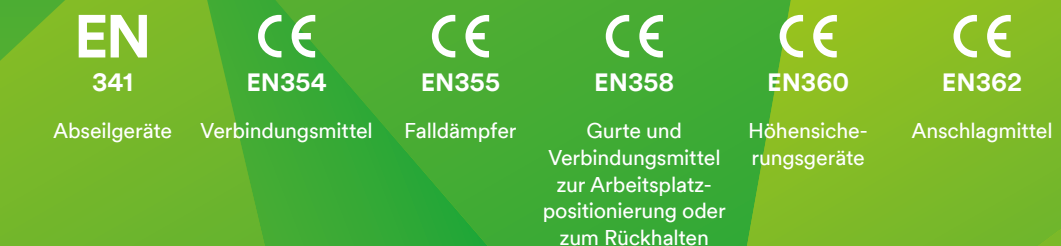
## Allgemeine:



## Auffanggurte:



## Verbindungsmittel:



## Anschlagpunkte:





**3M Belgium BVBA / SPRL**

Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
België / Belgique  
Email: 3Msafety.be@mmm.com  
www.3Msafety.be

**3M Česko, spol. s r. o.**

Divize ochrany zdraví  
a bezpečnosti při práci  
V Parku 2343/24  
148 00 Praha 4  
Tel: +420 228 885 175  
www.3M.cz/OOPP

**3M Danmark**

Hannemanns Allé 53  
2300 København S  
Danmark  
Email:  
3M.CustomerCare.DK@mmm.com  
www.3Msikkerhed.dk

**3M Deutschland GmbH**

Carl-Schurz-Straße 1  
D - 41453 Neuss  
Deutschland  
Email: arbeitsschutz.de@mmm.com  
www.3Marbeitsschutz.de

**3M Eesti**

Pärnu mnt. 158  
11317 Tallinn, Eesti  
Tel. +372 611 5911  
Email:  
3M.customerservice.EE@mmm.com  
www.3M.ee

**3M Espana, S.A.**

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
28027 Madrid  
Espana  
E-mail: ohes.es@3M.com  
www.3M.com/es/seguridad

**Suomen 3M Oy**

Työsuojelutuotteet  
Keilaranta 6  
02150 Espoo  
Finland  
Email:  
3M.CustomerCare.FI@mmm.com  
www.3M.fi/suojaimet

**3M France**

Boulevard de l'Oise  
95006 Cergy Pontoise Cedex  
France  
Email: 3M-France-epi@mmm.com  
www.3M.com/fr/secure

**3M Greece**

20 Kifissias Ave.  
151 25 Maroussi  
Athens, Greece  
www.3M.com/gr/occsafety

**3M Gulf Ltd**

PO Box 20191, Dubai Internet City  
Building @ 11  
Dubai  
United Arab Emirates  
Tel: +971 4 3670 777  
www.3mae.ae

**3M Hungária Kft.**

Munkavédelmi üzletág  
1117 Budapest, Neumann János u. 1/E  
Hungária  
Tel: +36 1 270 7777  
www.3m.hu/munkabiztonsag

**3M Israel**

91 Medinat Ha'Yehudim St.  
Herzeliya 4676673  
Israel  
Tel: 09-9615000  
www.3misrael.co.il

**3M Ireland Limited**

The Iveagh Building  
The Park, Carrickmines  
Dublin 18  
Ireland  
Email: ohes.helpline.uk@mmm.com  
www.3M.co.uk/safety

**3M Italia srl**

Via Norberto Bobbio, 21  
20096 Pioltello MI  
Italia  
Email: 3Msicurezza@mmm.com  
www.3Msicurezza.it

**3M Latvija**

Kārļa Ulmaņa gatve 5,  
Zemgales priekšpilsēta  
Rīga, LV-1004  
Lettland  
Email:  
3M.customerservice.LV@mmm.com  
www.3M.lv

**3M Lietuva**

A. Goštauto g. 40A  
LT-03163 Vilnius  
Lietuva  
Email:  
3M.customerservice.LT@mmm.com  
www.3M.lt

**3M Nederland B.V.**

Molengraaffsingel 29  
2629 JD Delft  
Nederland  
Email: 3Msafety.nl@mmm.com  
www.3Msafety.nl

**3M Norge A/S**

Taerudgata 16  
2004 Lilestrøm  
Norge  
Email:  
3M.CustomerCare.NO@mmm.com  
www.3M.no/vern

**3M Österreich GmbH**

Kranichberggasse 4  
1120 Wien  
Österreich  
www.3M.com/at/arbeitschutz

**3M Poland Sp. z o.o.**

Aleja Katowicka 117  
05-830 Nadarzyn  
Poland  
Tel: +48 22 739 60 00  
www.3mpolska.pl

**3M Portugal**

Rua do Conde Redondo, 98  
1169-009 Lisbona  
Portugal  
www.3M.com/pt/seguranca

**3M Russia**

108811, Moscow, p. Moskovskiy  
Kievskoe shosse, 22km, 6, bld.1  
Tel: 8 800 250 84 74  
www.3MRussia.ru

**3M Saudi Arabia**

Business Gate Building # 24 & 25  
Zone C2 Cordoba District  
P.O.Box 21840, Riyadh 11485  
Saudi Arabia  
Tel: 966 50 4494143  
www.3m.com.sa

**3M Slovensko s.r.o.**

Polus Tower 2, Vajnorská 100/B  
83104 Bratislava  
Slovak Republic  
Tel.: +421 2 4910 5211  
Email: innovation.sk@mmm.com  
www.3M.sk/OOPP

**3M Suisse S.a r.l. / Schweiz GmbH**

Eggstrasse 93  
8803 Rüslikon  
Suisse / Schweiz  
www.3M.com/ch/safety

**Suomen 3M Oy**

Keilaranta 6  
02150 Espoo  
Suomi  
Email: tilaukset@mmm.com  
www.3M.fi/suojaimet

**3M Svenska AB**

Bollstanäsvägen 3  
191 89 Sollentuna  
Sverige  
Email:  
3M.CustomerCare.SE@mmm.com  
www.3M.se/personskydd

**3M Türkiye**

Barbaros Mah. Mor Sümbül Sok.  
No:7/3F 27-51 Nidakule Ataşehir  
Güney 34746 Ataşehir/İstanbul  
Türkiye  
Tel: (90) 216 538 07 77  
www.3m.com.tr

**3M United Kingdom PLC**

3M Centre  
Cain Road, Bracknell  
RG12 8HT  
United Kingdom  
Email: ohes.helpline.uk@mmm.com  
www.3M.co.uk/safety

**3M Ukraine LLC,**

Horizon Park Business Center  
12, M.Amosova str.  
Kyiv, 03038  
Ukraine  
Tel: +38 044 490 57 77  
www.3m.com.ua

**Fall Protection****Registered Offices:**

**Capital Safety (Northern Europe) Limited**  
3M Centre, Cain Road  
Bracknell, Berkshire, RG12 8HT, UK

**Capital Safety Group (EMEA)**

Le Broc Center, Bâtiment A, Z.1. 1re Avenue  
– BP15, 06511 Carros Le Broc, Cedex, FRANCE

**Regional Office:****3M a/s**

Personal Safety Division  
Hannemanns Allé 53  
DK-2300 København S

Tlf.: +45 89872348

3M.CustomerCare.DK@mmm.com  
www.3Msikkerhed.dk

Phone: +33 (0)4 83 58 08 08

Email: informationfallprotection@mmm.com  
Web: 3M.com/FallProtection

3M, DBI-SALA, ExoFit and Nano-Lok sind Marken der 3M Company und ihrer verbundenen Unternehmen.

Registered address: 3M Centre, Cain Road, Bracknell, Berkshire, RG12 8HT. Registered in England and Wales No. 1918922.

Bitte recyceln.  
©3M 2022. CC24642  
All rights reserved.