



Fall Protection

# 3M Fallskydd Sortilog

[3M.se/fallskydd](https://3m.se/fallskydd)

#3MScienceOfSafety

# På 3M Fallskydd är vårt mål att få hem alla som arbetar på hög höjd säkert.

Varje dag på jobbet bestiger du nya höjder med två saker i huvudet: att göra ett bra jobb och komma hem säkert till de du älskar. Vårt jobb? Att hjälpa dig att uppnå detta. Med våra två varumärken DBI-SALA® och Protecta® erbjuder vi lösningar för alla dina behov vid arbete på höjder.

## ABC för fallskydd.

En normal personlig skyddsutrustning innehåller vissa huvudkomponenter som ofta kallas ABC för fallskydd.

(A)-förantringen/förankringskopplingen, (B) kroppssupport och (C) kopplingslinan utgör – när de används tillsammans – ett komplett system för maximalt användarskydd. Men glöm inte de övriga viktiga komponenterna i ett omfattande fallskyddsprogram: (D) nedfirning och räddning, (E) utbildning och (F) verktygssäkring.

**A** Förantring

Förantringar är säkra fästpunkter. Valet av förankringskopplingar varierar beroende på industri, jobb, typ av installation och konstruktion. De måste kunna stå emot belastningen av ett fall och hålla om en person blir hängande eller behöver räddas.



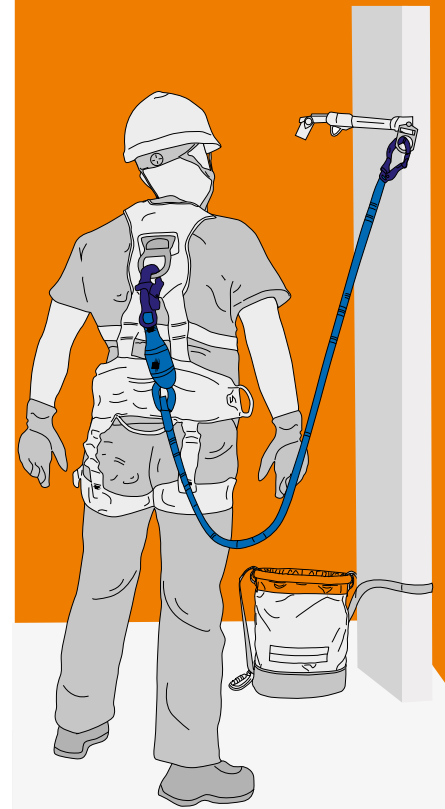
**B** Kroppssupport

Helselar fördelar fallkraften över lårens översta del, bäckenet, bröstet och axlarna. De kopplar användaren till det personliga fallskyddssystemet.



**C** Kopplingslinor

Produkter som falldämpande kopplingslinor och block (SRL) kopplar användarens helsele till förankringspunkten.





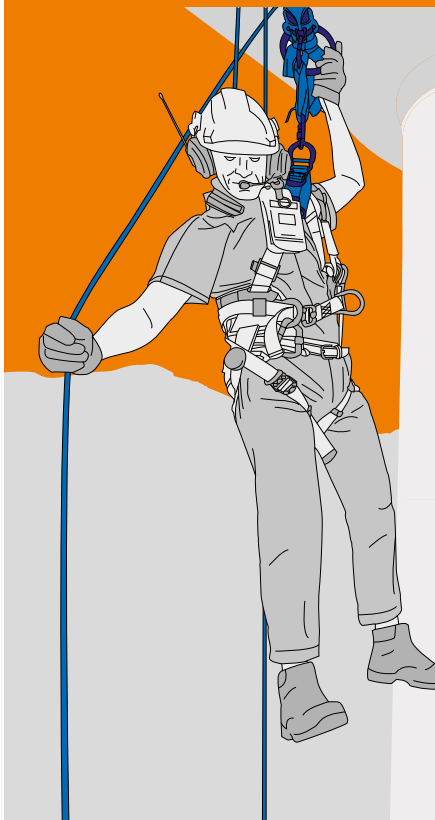
# Innehåll

Introduktion och ABC för fallskydd	2-3
Förankringar	4-5
Kroppssupport	6-11
Kopplingslinor	12-19
Nedfirning & räddning	20-21
Utbildning	22-23
Verktygssäkring	24-26
Tillbehör	26-27
Att välja rätt helsele	28
Instruktioner för på- och avtagning av helsele	29
Symboler	30-31

## D

### Nedfirning och räddning

Anordningar för nedfirning och räddning används för att lyfta upp eller sänka ned en användare som har fallit och som hänger i linan eller har blivit skadad, eller för att få ut någon ur ett Slutna utrymmen.



## E

### Utbildning

Vi erbjuder ett antal förstklassiga certifierade utbildningar för arbete på höjder och i slutna utrymmen. Dessa utbildningar äger rum i våra moderna utbildningscentra runtom i världen.



## F

### Verktygssäkring

Verktygssäkring gör arbetsmiljön säkrare och mer produktiv eftersom det minskar risken för olyckor som beror på fallande föremål.



\*Source: HSE.gov.uk Accident Statistics 2018

# A

## Förankring



**Förankringar är säkra fästpunkter. Valet av förankringskopplingar varierar beroende på industri, jobb, typ av installation och konstruktion. De måste kunna stå emot belastningen av ett fall och hålla om en person blir hängande eller behöver räddas.**



## 3M™ Protecta® Förankrings slinga i polyester

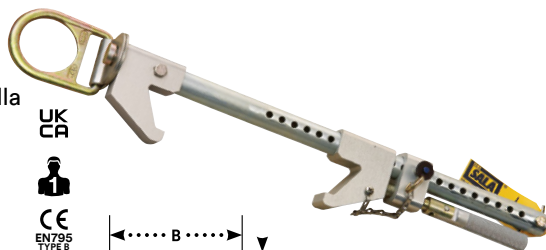
Förankrings slingor i polyester är tillverkade i förstklassiga material som garanterar hög förankringsstyrka och hållbarhet även i mycket krävande miljöer.



	←-----→	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® Förankringspunkt

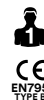
För maximal användningsbredd kan förankringspunkten fästas i alla riktningar och användas med lina eller block (SRL), eller som sista förankringspunkt i ett DBI-SALA® horisontellt livlinesystem.



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

## 3M™ DBI-SALA® Rörlig balkförankring

Säkra förankringspunkten i balken med hjälp av justeringsknapparna. Anslut bara ditt block (SRL) eller din lina till den vridbara D-ringen så är du redo att sätta igång. Förankringspunkten glider smidigt bakom dig. Användarkapacitet: 141 kg.



	←-----→	Flänstjocklek	Beskrivning	kg
2104711	9 - 35,5 cm (3,5" - 14")	3,2 cm (1,25")	Rörlig balkförankring, Small (CE)	1,59
2110815	-	-	Utbytbara glidskydd (Small, sats med 2)	0,03

## 3M™ DBI-SALA® EZ-Line™ Indragbart horisontellt livlinesystem

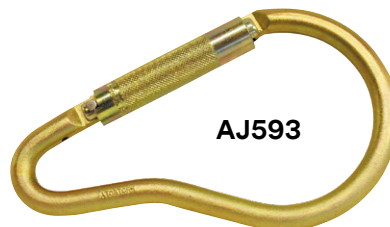


3M™ DBI-SALA® EZ-Line™ är ett temporärt horisontellt livlinesystem som är både användarvänligt och enkelt att installera. EZ-Line har en innovativ, indragbar design som gör att användaren snabbt och effektivt kan ställa in systemet för vilken längd som helst på bara några sekunder – och demontera den lika snabbt. Hela livlinan rullas in i blocket som är enkelt att bära med sig. Ett smidigt sätt att undvika stora och skrymmande kabelrullar som är svåra att installera, flytta och förvara.



	←-----→	kg
7605061	18,25 m	14,96

## Karbiner och krokar



	Öppningsmått	Typ	Material	kg
AJ514	18 mm			0,80
AJ501	17 mm			0,70
AJ593	50 mm			0,71

**B**

## Kroppssupport

**Helselar fördelar fallkraften över lårens översta del, bäckenet, bröstet och axlarna. De kopplar användaren till det personliga fallskyddssystemet.**



# Välj rätt helsele



## Universellt bruk

- ▶ Byggindustri
- ▶ Ställningsarbete
- ▶ Generell industri



## Positionering

- ▶ Telekommunikation
- ▶ Allmännyttig sektor
- ▶ Olja och gas
- ▶ Förnyelsebara energikällor / Vindkraft



# Selar för universellt bruk

Regelbunden användning

Frekvent

## 3M™ PROTECTA® E200 Fallskyddssele, Standard

3M™ Protecta® Helselar ger tillförlitligt skydd, komfort och bekvämlighet, alltsammans till ett överkomligt pris. Dessa nya selar har förbättrade funktioner som lindhållare med automatisk återställning.

- ▶ Enkelspännen eller snabbspännen
- ▶ Bakre D-ring för fallskydd
- ▶ Modellerna 1161642\_43\_44 har ledade ringar på de horisontella benbanden som gör att du kan vrida över- och underkroppen och få ökad rörelsefrihet



UK  
CA  
EN361

	←•••••→	Typ av spänne	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 Fallskyddssele

Ny!

Designad med högkvalitativa komponenter som är särskilt utvecklade för ökad säkerhet och passform när du arbetar på hög höjd. Tillverkad i slitstark 26kN-polyesterväv och robust legeringsstål för att klara de dagliga förhållandena på din arbetsplats. D-ringen på ryggen med nytt fäste ger en bekväm plats för att ansluta personliga SRL:er.

- ▶ Centralt placerat bröstspänne för fästpunkt för kopplingslina – optimerad position på kroppen
- ▶ Integrerat fäste gör att du snabbt och enkelt kan koppla av och på personliga SRL:er
- ▶ Som tillval finns komfortvaddering som tillbehör - beställs separat (Se sidan 29).



UK  
CA  
EN361

	←•••••→	Typ av spänne	kg
1112702/03/04	1 / 2 / 3	PT	1,70
1112711/12/13	1 / 2 / 3	QC	1,70



1161609/10/11



1161615/16/17



1161618/19/20



1161642/43/44



1112702/03/04



1112711/12/13



### 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE100 Fallskyddssele, Komfort

Ny!

Designad med högkvalitativa komponenter som förbättrar selens säkerhet, passform och komforten för din personal vid arbete på höga höjder. Tillverkad av slitstark 26kN polyesterväv och slitstarkt legeringsstål. D-ring på ryggen och nytt fäste för att ansluta personliga SRL:er.

- ▶ Centralt placerat bröstspänne för fästpunkt för kopplingslina – optimerad position på kroppen
- ▶ Integrerat fäste gör att du snabbt och enkelt kan koppla av och på personliga SRL:er
- ▶ Komfortvaddering i nylon/polyester (hybrid) med extra luftkanaler för ökad bekvämlighet tillsammans med reflekterande paneler i 3M™ Scotchlite™.



UK  
CA  
CE  
EN361

### 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE200 Fallskyddssele, Komfort

Ny!

Designad för dem som inte kompromissar – tillverkad med högkvalitativa komponenter som är särskilt utvecklade för att förbättra säkerheten, bekvämligheten och prestandan för ditt team vid arbete på höga höjder. Tillverkad i slitstark 26kN-polyesterväv, lätt aluminium.

- ▶ Centralt placerat bröstspänne för fästpunkt för kopplingslina – optimerad position på kroppen
- ▶ Integrerat fäste gör att du snabbt och enkelt kan koppla av och på personliga SRL:er
- ▶ Automatisk stående D-ring (lätt aluminium) möjliggör effektiva anslutningar på ryggen
- ▶ Robust men lätt komfortvaddering i nylon/polyester (hybrid) med extra luftkanaler och reflekterande 3M Scotchlite™-paneler.



UK  
CA  
CE  
EN361

	←····→	Typ av spänne	kg
1112720	1	QC	1,90
1112721	2	QC	1,95
1112722	3	QC	2,00

	←····→	Typ av spänne	kg
1112726	1	QC	2,25
1112727	2	QC	2,25
1112728	3	QC	2,25



1112720/21/22



1112726/27/28

# Selar för positionering

Regelbunden användning

Frekvent

## 3M™ PROTECTA® E200 Fallskyddssele med stödbälte, Komfort

Vår 3M™ Protecta® Comfort Helsele med Bälte har för bättre funktioner som linnehållare med automatisk återställning samt mjukare och mer hållbar höftvadderung.

- ▶ Bakre D-ring för fallskydd
- ▶ Justerbar bröstrem höjlded
- ▶ Linnehållare



UK  
CA  
CE  
EN361  
CE  
EN358

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

## 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE50 Fallskyddssele med stödbälte

Ny!

Designad med högkvalitativa komponenter som är särskilt utvecklade för ökad säkerhet och passform när du arbetar på hög höjd. Tillverkad i slitstark 26kN-polyesterväv och robust legeringsstål för att klara de dagliga förhållandena på din arbetsplats. D-ringen på ryggen med nytt fäste ger en bekväm plats för att ansluta personliga SRL:er.

- ▶ Centralt placerat bröstspänne för fästpunkt för kopplingslina – optimerad position på kroppen
- ▶ Integrerat fäste gör att du snabbt och enkelt kan koppla av och på personliga SRL:er
- ▶ Som tillval finns komfortvadderung som tillbehör - beställs separat (Se sidan 29).



UK  
CA  
CE  
EN361  
CE  
EN358

	←→	Typ av spänne	kg
1112705/06/07	1 / 2 / 3	PT	2,25
1112714/15/16	1 / 2 / 3	QC	2,53



1161627/28/29



1161633/34/35



1161645/46/47



1112705/06/07



1112714/15/16



### 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE100 Fallskyddssele med stödbälte, Komfort

Designad med högkvalitativa komponenter som förbättrar selens säkerhet, passform och komforten för din personal vid arbete på höga höjder. Tillverkad av slitstark 26kN polyesterväv och slitstarkt legeringsstål. D-ring på ryggen och nytt fäste för att ansluta personliga SRL:er.

- ▶ Centralt placerat bröstspänne för fästpunkt för kopplingslina – optimerad position på kroppen
- ▶ Integrerat fäste gör att du snabbt och enkelt kan koppla av och på personliga SRL:er
- ▶ Komfortvaddering i nylon/polyester (hybrid) med extra luftkanaler för ökad bekvämlighet tillsammans med reflekterande paneler i 3M™ Scotchlite™.



Ny!

UK  
CA  
CE  
EN361  
CE  
EN358

### 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE200 Fallskyddssele med stödbälte, Komfort

Designad för dem som inte kompromissar – tillverkad med högkvalitativa komponenter som är särskilt utvecklade för att förbättra säkerheten, bekvämligheten och prestandan för ditt team vid arbete på höga höjder. Tillverkad i slitstark 26kN-polyesterväv, lätt aluminium.

- ▶ Centralt placerat bröstspänne för fästpunkt för kopplingslina – optimerad position på kroppen
- ▶ Integrerat fäste gör att du snabbt och enkelt kan koppla av och på personliga SRL:er
- ▶ Automatisk stående D-ring (lätt aluminium) möjliggör effektiva anslutningar på ryggen
- ▶ Robust men lätt komfortvaddering i nylon/polyester (hybrid) med extra luftkanaler och reflekterande 3M Scotchlite™-paneler.



Ny!

UK  
CA  
CE  
EN361  
CE  
EN358

	←····→	Typ av spänne	kg
1112723	1	QC	2,65
1112724	2	QC	2,70
1112725	3	QC	2,75

	←····→	Typ av spänne	kg
1112729	1	QC	2,85
1112730	2	QC	2,90
1112731	3	QC	2,95



1112723/24/25



1112729/30/31



## Kopplingslinor

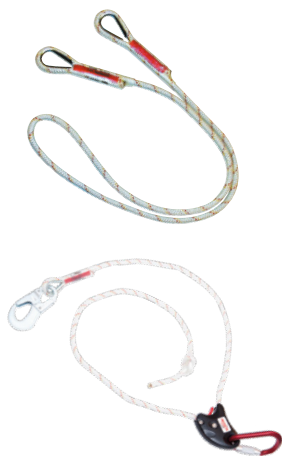


**Produkter som falldämpande kopplingslinor och block (SRL) kopplar användarens helsele till förankringspunkten.**



# Välja rätt fallskyddssystem

Positionering och fallbegränsande kopplingslinor EN354 & EN358



Falldämparlinor EN355



Personliga block (SRL) EN360



Block (SRL) EN360



# Beräkning av fallmarginal

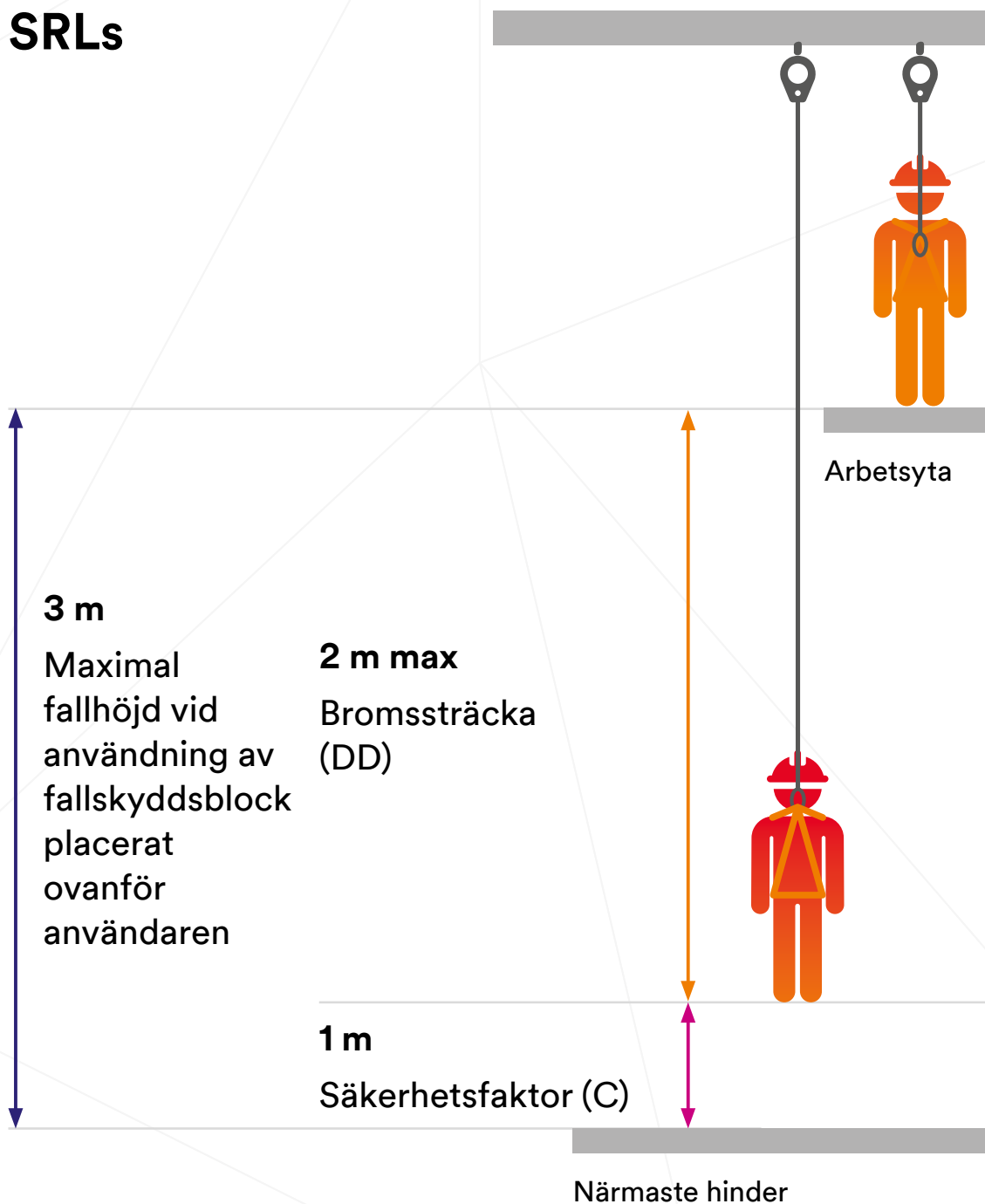
## Falldämparlinor (SRL) vs linor

**DD** = Fritt fall och bromssträcka (2 m max, EN360)

**C** = Fritt avstånd till hinder under fallskydd (1m säkerhetsavstånd krävs, EN360)

**RD** = Minsta fria avstånd mellan arbetsytan och närmaste hinder –  $RD = DD + C$

### SRLs





**LL** = Linans längd (2 m)

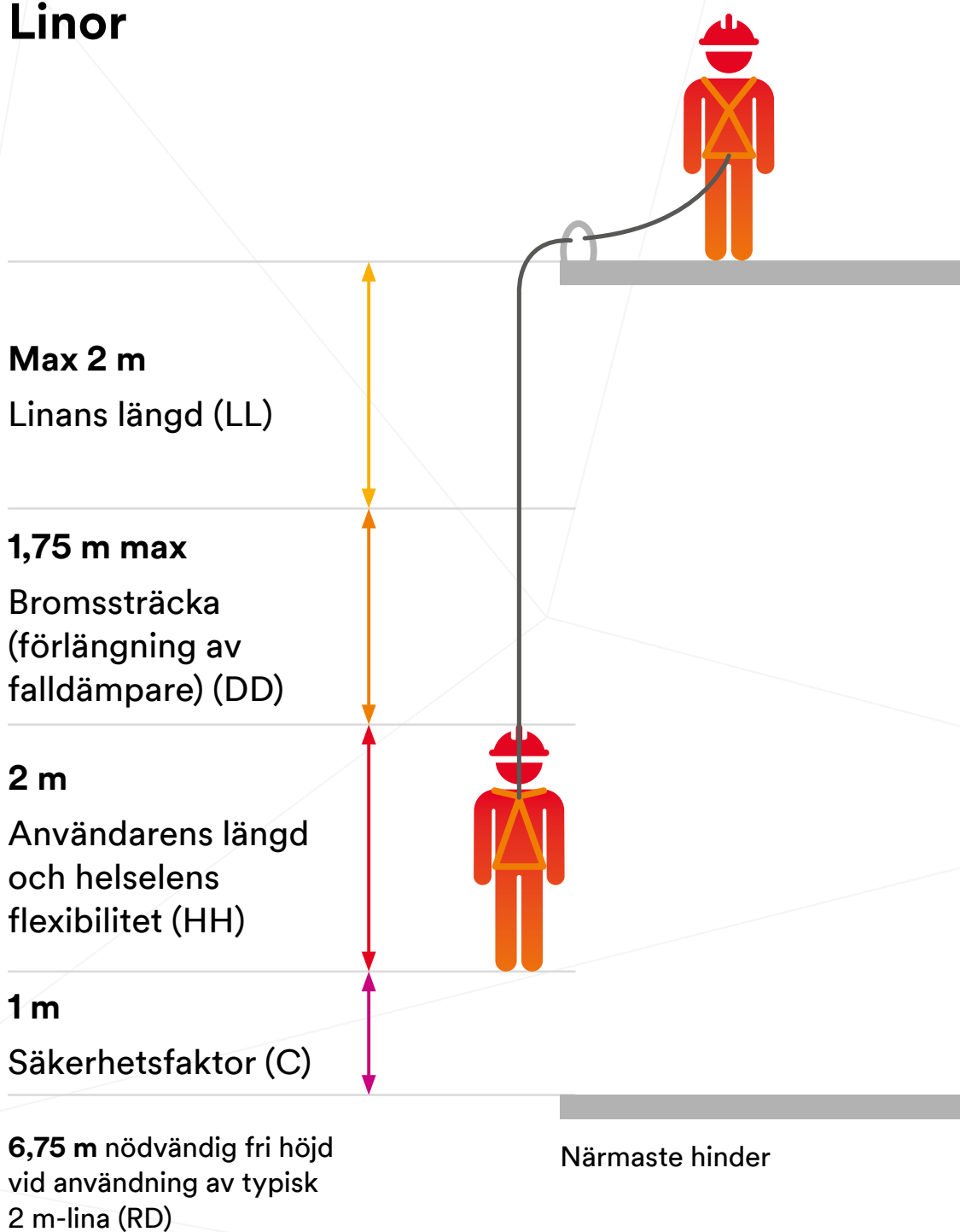
**DD** = Längd innan falldämparen löser ut (1,75 m)

**HH** = Användarens placering och helselens töjbarhet – 2 m

**C** = Säkerhetsfaktor och fri höjd under användaren – 1 m

**RD** = Minsta fria höjd mellan användarens fötter och närmsta hinder =  $LL + DD + HH + C$

## Linor



# Fallhindrande och fallbegränsande kopplingslinor EN354 & EN358

## Fallbegränsande kopplingslinor med fast längd

### 3M™ Protecta® Fallbegränsande kopplingslinor



AL410C / AL415C



AL410C2 / AL420C2



AL432/1Y

- ▶ Använd 3M™ Protecta® Fallhindrande kopplingslina som en del i ett fallhindrande system för att hindra användaren från att röra sig in i ett område som utgör en fallrisk.
- ▶ Tillverkad i 10,5 mm hållbart och flexibelt, flätat polyamidrep



	↔	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

## Positioneringslinor

### 3M™ Protecta® Trigger linor



- ▶ Triggern används för att enkelt justera linan och hitta en perfekt positionering
- ▶ Trippelverkande och lättanvänd karbinhake till Triggern
- ▶ 10,5 mm kärnmantelrep som är hållbart och enkelt att justera med hjälp av Triggern



	↔	kg
1200314	Just. till 2 m	0,85

### 3M™ Protecta® Linor



- ▶ Med hjälp av längdjusteraren kan du enkelt anpassa linans längd efter dina behov
- ▶ Rep med 10,5 mm diameter



	↔	kg
AL422	Just. till 2 m	0,28

## Rephandtag

### 3M™ Protecta® Viper LT Rephandtag med falldämpare för vertikal livlina – kanttestad



Modellen Protecta® Viper™ LT Manuellt Rephandtag, Kanttestad är en fallbegränsande och fallskyddande enhet som kan användas på ett antal sätt, såväl i vertikalt som horisontellt läge.

Med det mycket enkla sättet att öppna enheten kan användare röra sig smidigt och säkert längs ett Ø 12,5 mm-rep för att utföra de dagliga uppgifterna.



	↔	kg
AC4002	-	0,48

### 3M™ Protecta® Viper LT Rep



- ▶ Kärnmantlat rep med 12,5 mm diameter med 25 kN skruvkarbinhake 17 mm öppning



	↔	kg
AC4010	10 m	1,00



# Falldämparlinor EN355

## Falldämparlinor

### 3M™ Protecta® Falldämparlinor - 140 kg kapacitet



- ▶ 10,5 mm rep för enkel och smidig användning
- ▶ Godkänd för max. 140 kg kapacitet – högre maxvikt än för vanliga fallskyddslinor
- ▶ Självslåsande enhet i stål eller skruvkarbinhake för att enkelt och säkert koppla fast kroppen

UK  
CA  
CE  
EN355

	↔	Ben	Koppling för helsele	Förankringskoppling	kg
1260331	2,0 m	Enkel			0,80
1260333	1,8 m Y	Dubbel			1,40
1260332	1,8 m Y	Dubbel			1,40
1260334	Adj. to 2 m	Enkel			0,80

### 3M™ Protecta® Falldämpande elastisk kopplingslina - 140 kg kapacitet



- ▶ Elastiska band minskar linans längd när den inte belastas och minskar därmed risken för fall- och snubbelskador
- ▶ Godkänd för max. 140 kg kapacitet – högre maxvikt än för vanlig fallskyddsline

UK  
CA  
CE  
EN355

	↔	Ben	Koppling för helsele	Förankringskoppling	kg
1260330	1,5 m	Enkel			1,0
1260329	1,5 m	Dubbel			1,20
1260328	2,0 m	Enkel			1,10
1260327	2,0 m	Dubbel			1,40

### 3M™ DBI-SALA® EZ-Stop™ Expander kopplingslina



- ▶ Elastiska band minskar linans längd när den inte belastas
- ▶ 35 mm polyesterband

UK  
CA  
CE  
EN355

	↔	Ben	Koppling för helsele	kg
1246555	1,25 m	Enkel		1,02
1246556	2,0 m	Enkel		1,06
1246557	2,0 m Y	Dubbel		1,65



# Block (SRL) EN360

## 3M™ Protecta® Block (SRL)

3M™ Protecta® Block (SRL) är hållbara och robusta och erbjuder en prisvärd fallskyddslösning och evakuering utan att kompromissa om prestanda eller säkerhet. De är tillgängliga i flera längder med vajer i antingen galvaniserat stål eller rostfritt stål eller polyesterband.

### Block (SRL)

#### 3M™ Protecta® Band Personligt block (SRL)



► Robust, 25 mm livlina av polyesterband



	←····→	Anslutning	kg
3100420	2,0 m		1,20
3100423	3,0 m		1,40

#### 3M™ Protecta® Band Block (SRL)



► Robust, 25 mm polyesterband



	←····→	Anslutning	kg
3100437	6,0 m		2,20

#### 3M™ Protecta® Vajerblock (SRL)



► 5 mm livlina i galvaniserat stål



	←····→	Anslutning	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® Vajerblock för vassa kanter (SRL)



► Kanttestad



	←····→	Anslutning	kg
3590545	12,0 m		8,5



# Block (SRL) EN360

## Block (SRL)

### 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Personligt block (SRL)

Vi presenterar nya 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Personligt block (SRL). Nano-Lok har under många år varit det självklara valet när det gäller personligt block SRL, tack vare dess tillförlitlighet och livslängd. Den senaste versionen har förbättrats på flera punkter jämfört med den föregående. Den är slankare och är mer kompakt. Det hållbara höljet gör den mer motståndskraftig. Modellen är enklare att använda och går snabbare att koppla in. Men uppfyller ändå självklart CE EN 360:2002.



### 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Personligt block (SRL)



- ▶ Dyneema® och polyesterband
- ▶ Förankring i fotnivå med 140 kg kapacitet

UK  
CA  
CE  
EN360

	←•••••→	Anslutning	Ben	kg
3101208	2,0 m		Enkel	1,18
3101298	2,0 m		Dubbel	2,39



# Fallskyddskit

## 3M™ Protecta® Fallskyddskit Vertikal

Kit code: 1150506

- ▶ 3M™ PROTECTA® E200 Standardfallskyddssele i västform (1161610)
- ▶ Protecta® Viper™ 2 glidlås med karbinhake (AC400)
- ▶ 3M™ Protecta® Viper™ 15 m flätat 10,5 mm-rep med AJ501 (AC415)
- ▶ 3M™ Protecta® Förankringssling i polyester, 100 cm (AM450/100)
- ▶ 3M™ Protecta® E200 Rygsäck (9513331)
- ▶ CE certified to EN361:2002; EN353/2:2003; EN795:2012 Type B / EN566:2007 / EN354:2010; EN362:2004 UKCA



## 3M™ Protecta® Fallskyddskit Universal

Kit code: 1150507

- ▶ 3M™ Protecta® E200 Standardfallskyddssele i västform (1161601)
- ▶ 3M™ Protecta® Falldämpande kopplingslina, 140 kg kapacitet, elastiskt band, med ett ben 2,00 m (1260328)
- ▶ 3M™ Protecta® E200 Rygsäck (9513331)t
- ▶ CE certified to EN361:2002, EN360:2002, EN362:2004 UKCA



## 3M™ Protecta® Fallskyddskit Tak

Kit code: 1150511

- ▶ 3M™ PROTECTA® E200 Standardfallskyddssele i västform (1161610)
- ▶ 3M Protecta® Viper™ LT glidlås med falldämpare (AC4002)
- ▶ 3M™ Protecta® Viper™ LT rep 10,00 m (AC4010)
- ▶ 3M™ Protecta® Förankringssling i polyester, 100 cm (AM450/100)
- ▶ 3M™ Protecta® E200 Rygsäck (9513331)
- ▶ CE certified to EN361:2002; EN353/2:2003; EN358:1999; EN795:2012 Type B / EN566:2007 / EN354:2010; EN362:2004 UKCA







### 3M™ Protecta® Fallskyddskit Klättring

Kit code: 1150510

- ▶ 3M™ PROTECTA® E200  
Komfortfallskyddssele med bälte  
(1161646)
- ▶ 3M™ Protecta® Falldämpande  
kopplingslina, 140 kg kapacitet, elastiskt  
band, med dubbla ben, 1,50 m (1260329)
- ▶ 3M™ Protecta® Positioneringslina med  
utlösare 1200314, kan förlängas till  
2,00 m (1200314)
- ▶ 3M™ Protecta® E200 Rygsäck (9513331)
- ▶ CE certified to EN361:2002, EN358:1999;  
EN355:2002; EN358:1999; EN362:2004  
UKCA



### 3M™ Protecta® Fallskyddskit Premium

Kit code: 1150508

- ▶ 3M™ Protecta® E200  
Standardfallskyddssele i västform  
(1161601)
- ▶ 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Personligt  
fallskyddsblock, enkel ben, band,  
1,80 m (3101461)
- ▶ 3M™ Protecta® E200 Rygsäck  
(9513331)
- ▶ CE certified to EN361:2002,  
EN360:2002, EN362:2004  
UKCA





# D

## Nedfirning och räddning



**Anordningar för nedfirning och räddning används för att lyfta upp eller sänka ned en användare som har fallit och som hänger i linan eller har blivit skadad, eller för att få ut någon ur ett slutet utrymme.**

## 3M™ Protecta® Tripod



- ▶ Lätta och bärbara Protecta® aluminiumtripoder passar utmärkt för inträde och hämtningsarbeten i manhål och slutna utrymmen
- ▶ 2,35 m aluminiumtripod
- ▶ Justerbara och låsbara teleskopben
- ▶ Fäst en eller två mekaniska enheter, exempelvis en vinsch eller ett 3-vägs block, i tripoden så kan du sätta igång med arbetet direkt
- ▶ Halksäkra plattor på fötterna

UK  
CA



CE  
EN795

	←.....→	kg
AM100	1,50 - 2,56 m	19,0

## 3M™ Protecta® SRL, Evakuering



- ▶ Använd 3M™ Protecta® Block (SRL) med vajer för evakuering till tillämpningar i slutna utrymmen som kräver en prisvärd lösning som inte kompromissar när det gäller prestanda och säkerhet
- ▶ 3-vägs räddningssystem
- ▶ Vinschhandtag för upptagning som smidigt kan förvaras
- ▶ Robust aluminiumhölje

UK  
CA



EN360  
CE  
EN1496

	←.....→	kg
3591002	15,0 m	11,9
3590498	Monteringsfäste	11,9
AT052/1	Trissa	0,91





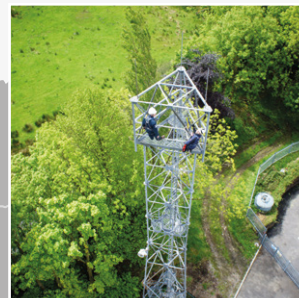


**Vi erbjuder ett antal förstklassiga certifierade utbildningar för arbete på höjder och i slutna utrymmen. Dessa utbildningar äger rum i våra moderna utbildningscentra runtom i världen.**

**Tillgängliga kurser:**

- Arbete på höjd
- Vindenergi
- Räddning
- Slutna utrymmen
- Repåtkomst
- Klättring i torn
- Takarbete





## Skyddsutbildningar

Användarnas liv står på spel varje dag, se till att de är säkra redan innan jobbet inleds. Ingen förstår detta bättre än vi på 3M Fallskydd. Våra utbildningar bygger på mer än 70 års erfarenhet och installationer ute på arbetsplatser runtom i världen.

När det handlar om att säkra din arbetsplats levererar vi. Vi erbjuder högklassiga utbildningar i moderna utbildningsfaciliteter, utifrån standardkunskaper eller helt kundanpassade program specifika för din arbetsplats.

Våra utbildningstjänster erbjuder:

- Regionala faciliteter, så att deltagarna kan undvika onödiga resor, eller möjlighet att hålla utbildningar på arbetsplatserna
- Möjlighet att skräddarsy utbildningsprogram för att säkerställa att utbildningen uppfyller specifika företagskrav
- Tillgång till och användning av vårt breda utbud av fallskyddsutrustning för att säkerställa att deltagarna får en adekvat utbildning.

Vår omfattande utbildning ger en praktisk och konkret kännedom om hela sortimentet av fallskyddsutrustning, fallskyddsutbildning och utbildningar i industriella räddningar, dels på våra högklassiga utbildningscentra på olika håll i Europa och dels på skräddarsydda utbildningar ute på arbetsplatsen.



# Verktygssäkring





### 3M™ DBI-SALA® D-ring



► De här D-ringarna används med monteringsstejp för att skapa omedelbara fästpunkter på verktyg

	Beskrivning	Viktclassning	☐
1500003	D-ring 1,3 cm x 5,7 cm (0,5" x 2,25")	0,9 kg (2 lbs)	10
1500007	D-ring 2,5 cm x 8,9 cm (1" x 3,5")	2,3 kg (5 lbs)	10
1500009	Rem med D-ring	2,3 kg (5 lbs)	10

### 3M™ DBI-SALA® Monteringsstejp II



► 2,5 cm, bred tejp som formas efter platsen där den fästes  
 ► Använd med våra D-ringar och kopplingsrem för verktyg för att skapa omedelbara säkringspunkter på verktyg

	Beskrivning	↔	☐
1500169	Monteringsstejp II, Blå	274 cm (108")	10
1500175	Monteringsstejp II, Gul	274 cm (108")	10

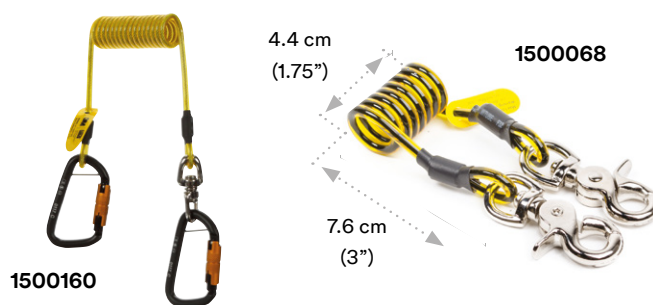
### 3M™ DBI-SALA® Töjbar lina, krok-till-ögla



► Trä den på ett verktygshandtag på några sekunder

	Beskrivning	Viktclassning	↔	☐
1500047	Töjbar lina, krok-till-ögla	6,8 kg (15 lbs)	81 cm (32") - 119 cm (47")	1
1500048	Töjbar lina, krok-till-ögla	6,8 kg (15 lbs)	81 cm (32") - 119 cm (47")	10
1500049	Medium-Duty töjbar lina, krok-till-ögla	15,9 kg (35 lbs)	78 cm (31") - 132 cm (52")	1

### 3M™ DBI-SALA® Spirallina, krok-till-krok



► Våra spirallinor med en ultrakompakt modell är det idealiska alternativet till vanliga töjbara linor.

	Beskrivning	Viktclassning	↔	☐
1500160	Spirallina, krok-till-krok med vridbar topp	2,3 kg (5 lbs)	10 cm (4") - 157 cm (62")	10
1500068	Spirallina, ut-lösare-till-utlösare	2,3 kg (5 lbs)	4 cm (1,75") - 70 cm (24")	10

### 3M™ DBI-SALA® Verktygshölster med indragare



	Beskrivning	Attachment	☐
1500104	Enkelt verktygshölster med indragare	Harness	1
1500107	Dubbelt verktygshölster med indragare	Belt	2
1500109	Dubbelt verktygshölster med indragare	Harness	2

### 3M™ DBI-SALA® Väskor för smådelar



	Beskrivning
1500119	Väska för smådelar, svart kanvas
1500120	Väska för smådelar, kamouflagefärgad kanvas
1500121	Väska för smådelar, orange kanvas
1500122	Väska för smådelar, gul vinyl
1500123	Väska för smådelar, extra djup, svart kanvas



# 3M™ DBI-SALA® Tillbehör

## 3M™ DBI-SALA® Handledsband



	Beskrivning	
1500083	Justerbart handledsband	10
1500085	Justerbart handledsband med snöre	10
1500087	Justerbart handledsband med indragare	10

## 3M™ DBI-SALA® Måttbandshölster



	Beskrivning
1500099	Måttbandsfodral
1500165	Måttbandsfodral - Large
1500100	Måttbandshölster med kombinerad indragare och fodral

## 3M™ DBI-SALA® Traumastraps



- ▶ Traumastraps kan användas efter ett fall och ger användaren möjlighet att ställa sig upp och minska trycket på artärer och vener högst upp i benen
- ▶ Kan fästas i de flesta halselar

9501403	0,14

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

Ny!



	Beskrivning		
1150514	Axelvaddering	1	0,15
1150513	Benvaddering	2	0,10

# 3M™ Protecta® Tillbehör för helsele

## 3M™ Protecta® Comfort Axel- och ryggvaddering

- ▶ Komfortabel, lätt vaddering som andas och ger bättre komfort och skydd för axlar och rygg
- ▶ Lätt att ta på och av för användaren



## 3M™ Protecta® Comfort Benvaddering

- ▶ Löstagbara benskydd för ytterligare komfort



## 3M™ Protecta® Linhållare

- ▶ Linhållare med automatisk återställning ger enkel förvaring och frigöring av självlåsande enheter eller karbiner och krokare



## 3M™ Protecta® Helsele Förlängningsrem

- ▶ Förlänger bakre fästpunkten hos en helsele, så att det är enklare att fästa och ta bort en koppling till en indragbar fallskyddsutrustning



UK  
CA  
CE  
EN354

	Beskrivning		
1150491	Axel- och ryggvaddering	1	0,15
1150494	Benvaddering	2	0,07

	Beskrivning		
1150493	Linhållare	2	0,20
1150909	Förlängningsrem	1	0,22

## 3M™ Protecta® Bältesögla med D-ringar



## 3M™ Protecta® Verktysögglor



- ▶ Verktyn sitter säkert medan du arbetar på höjder, och människor och egendom under dig riskerar inte att skadas
- ▶ Passar endast 3M™ Protecta® Helsele med komfortbälte

	Beskrivning		
1500180	Bältesögglor	2	0,50
1150492	Verktysögglor	2	0,36

## 3M™ Protecta® Ryggsäck



- ▶ Enkel förvaring och transport av din fallskyddsutrustning med 3M™ Protecta® Ryggsäck.

9513331	15 × 30 × 50 cm	0,36

# Att välja rätt fallskyddssele

Kontrollera noga kvaliteten på dessa funktioner när du väljer fallskyddssele.



## 1. Anslutning på ryggen

Den huvudsakliga fallskyddspunkten sitter på ryggen, mellan skulderbladen. De flesta helselar har en fästpunkt på ryggen.



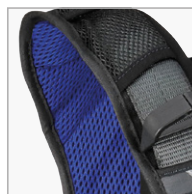
## 7. Sömmar

Trådar av hög kvalitet och styrka och särskilt utformade sömmönster ger maximal styrka och livslängd. Isydd kvalitet du kan lita på.



## 2. Band

Bandet är av avgörande vikt för helselens livslängd och säkerhet och måste vara tillräckligt starkt för att klara tuff användning och exponering för väder och vind utan att gå av eller slitas ut. Särskilda användningsområden som svetsning kräver Nomex®/Kevlar® som har hög temperaturbeständighet.



## 8. Vaddering

Vaddering vid axlar, ben och höft minskar trycket och ger extra komfort till användaren vid långvarig användning. Om ett fall inträffar dämpar de stöten och fördelar vikten. De kan vara inbyggda så att de inte glider ut eller kan vara avtagbara.



## 3. Justeringspunkter

Oavsett om du bär en helsele i fyra eller 14 timmar måste den passa korrekt för optimal säkerhet och komfort. Helselar med justeringspunkter på ben, midja (båtesmodeller), bröst och torso ger bättre passform.






## 9. Traumaremmar för hängavlastning

Oavsett om de är inbyggda eller specialanpassade kan de snabbt brukas av användaren i händelse av ett fall. De är försedda med en bandögla som gör det möjligt för användaren att stå och minska trycket från benen.



## 4. Benband

Beroende på användarpreferenser kan benbandsfästen finnas tillgängliga i olika stilar, däribland:

-  Enkelspänne
-  Snabbspänne
-  Tungspänne & Enkelspänne



## 10. Fallindikatorer

Fallindikatorer visar omedelbart att användaren och helselen har varit med om ett fall. Denna funktion ger bättre säkerhet och underlättar korrekt inspektion.



## 5. Bäckestöd

En rem i grenen ger extra stöd, säkerhet och komfort för användaren. Om den är korrekt positionerad fördelar den krafterna bättre vid ett fall.



## 11. Linhållare

En linnehållare används för att förvara linan när den inte används. Den förhindrar att man snubblar och trasslar in sig, vilket ökar säkerheten. Dessutom ger den efter, vilket skyddar användaren genom falldämparen som absorberar de potentiellt höga krafterna.



## 6. Etiketter

Etiketter förser användaren med produkt- och inspektionsinformation. Där hittas information om storlek, användaranvisningar, inspektionslogg, varningsetiketter och information om olika riktlinjer. Dessa etiketter främjar snabb inspektion, efterlevnad och säkerhet.



## 12. Foder som släpper igenom luft och värme

3M™ DBI-SALA® ExoFit™ Helsele har ett foder som andas och leder bort fukt och värme från din kropp. Så att du håller dig torr och bekväm i värme eller kyla.



# 3M™ DBI-SALA® monteringsinstruktioner för fallskyddssele



## Innan du börjar

Töm fickorna innan arbetet påbörjas eftersom att föremål i fickor kan klämmas fast mellan selens rem och användarens kropp under arbetet, eller i händelse av fall, vilket kan leda till skador. Läs alltid bruksanvisningen som medföljer den specifika selen, rörande rätt passform och justering.



## Steg 1. Komma igång

Håll selen i bakre D-ringen, som ofta hålls på plats av en D-ringdyna, se till att remmar inte vrids.



## Steg 2. Axelremmar

Trä selen över armarna och upp på axlarna. Se till att ingen av remmarna är intrasslad och att de hänger fritt.



## Steg 3. Benband

Ta tag i benbandet som befinner sig mellan dina ben på vänster sida. För upp bandet mellan benen och anslut den till spännet på vänster sida (se „Typ av spännet“). Anslut det högra benbandet enligt samma procedur. För att justera benbanden se Typ av spännet.



## Steg 4. Bröstrems

Fäst midjeremmens spänne i motsvarande spänne på motsatta sidan (se Typ av spännet)



## Steg 5. Midjebälte (om det finns med)

Fäst midjeremmens spänne i motsvarande spänne på motsatta sidan (se „Typ av spännet“)

## Steg 6. Justera selen till åtsittande passform

Använd bröstremmarna för en åtsittande passform med de roterande båljusterarna. Den vänstra och högra sidan ska justeras till samma längd och främre D-ringfästet ska centreras på nedre delen av bröstet, ca. 15 cm från axeln.

Den främre D-ringen på selen flyttas upp eller ner genom justering av axelremmarna och benbanden. Centra D-ringen på ryggen mellan skulderbladen.

**Obs:** På tillämpliga modeller kan D-ringen på ryggen (bakre) flyttas uppåt eller neråt på selens remmar, beroende på vad som behövs för en korrekt passform.

Justera om benremmarna till en åtsittande passform (se „Korrekt benjustering“). Minst 8 cm av remmen måste sticka ut från spännet på benremmarna. Justera midjebältet (om sådant finns med).



## Snygga till

Nu är selen korrekt monterad, snygga till de lösa ändarna av remmen, genom att antingen fästa plaständstyckena på ändarna eller stoppa in den lösa remmen under öglorna, beroende på vilken modell av sele du har.

## Nu kan du sätta igång!

En korrekt påtagen och justerad helkroppssele fördelar effektivt slagkrafterna över hela kroppen och ger ett lämpligt stöd medan du hänger och räddar vid fall.

## Typ av spännet

Snabbspännet

Autolåsande snabbspännet



**För att fästa:**  
För in handelen i receptorn tills det hörs ett klick.



**Att frigöra:**  
Pressa flikarna på sidan av spännet mot varandra med ena handen, samtidigt som du drar i spännets handel med den andra handen.



**För att dra åt:**  
Håll spännet i 90° mot remmen och dra loss remmen.



**För att lossa:**  
Håll spännet i 90° mot remmen och dra i spännet. En plaständhållare på remmen kommer att hindra den från att helt dras ut ur spännet.

Genomgångsspännet



**För att fästa:**  
För hanspännet genom honspännet.



**Att frigöra:**  
För hanspännet genom honspännet.



**För att dra åt:**  
Håll spännet i 90° mot remmen och dra loss remmen.



**För att lossa:**  
Håll spännet i 90° mot den fasta remmen och dra i spännet. En plaständhållare på remmen kommer att hindra den från att helt dras ut ur spännet.

## Korrekt benjustering



Om du inte kan föra in handen under benbandet – för åtsittande.



Om du kan föra in näven under benbandet – för löst.



Om du nått och jämt kan föra in handen under benbandet – rätt passform.

## Korrekt båljustering

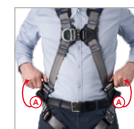


Om du kan nypa i bålremmen (medan du står upprätt) - för löst.



Om du inte kan nypa i bålremmen (medan du står upprätt) - rätt passform.

## Roterande båljustering\*



**För att dra åt:**  
Vrid spärrknappen i riktning A.



**För att lossa:**  
Dra ut spärrknappen och vrid i riktning B.

OBS! Om du har frågor angående tillståndet på din sele, eller har några tvivel om att ta den i bruk, hänvisa till användarinstruktionerna för fullständiga inspektionsprocedurer eller kontakta din lokala 3M-säljare.

# Allmänna symboler



Mått



Kilo



Kvantitet



Antal anställda



Material:  
Stål:

# Helselesymboler



Bröst



Ben



Midja



Enkelspänne



Snabbspänne

# Linsymboler & Blocksymboler



Karbinhake  
med skruvlås



Karbinhake  
med vridlås



Kanttestat



Ställningskrok



Självlåsand  
enhet

## Viktigt

Montering och användning av produkten som beskrivs i det här dokumentet förutsätter att användaren har tidigare erfarenhet av den här typen av produkt och att den monteras av en kompetent yrkesperson i enlighet med produktdokumentationen. Före all användning av den här produkten bör några tester utföras för att utvärdera produktens prestanda inom dess förväntade tillämpning. All information och alla specifikationer i det här dokumentet gäller för den här specifika 3M-produkten och är inte tillämpliga på andra produkter eller miljöer. All hantering och användning av den här produkten som inte följer informationen i dokumentet sker på användarens egen risk. Efterlevnad av informationen och specifikationerna som gäller produkten i detta dokument undantar inte användaren från skyldigheten att följa andra relevanta riktlinjer (säkerhetsregler, procedurer). Användningskraven för denna produkt måste efterlevas, i synnerhet med hänsyn till arbetsmiljön och vid användning av verktyg tillsammans med produkten. 3M och dess dotterbolag (som varken kan verifiera eller kontrollera dessa element) ska inte hållas ansvariga för konsekvenserna av eventuella brott mot regler som ligger utanför dess beslut och kontroll. Garantivillkor för produkter fastställs i försäljningsavtalen och med de obligatoriska och tillämpliga lagar som utesluter all annan garanti eller kompensation.

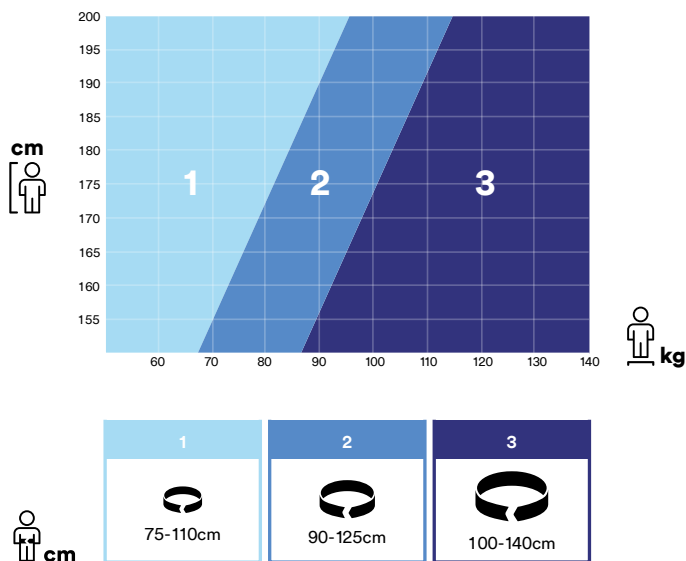
GLOBAL PRODUKTGARANTI, BEGRÄNSAD KOMPENSATION OCH BEGRÄNSAD ANSVARSSKYLDIGHET GARANTI: FÖLJANDE GÄLLER SOM ERSÄTTNING FÖR ALLA GARANTIER ELLER VILLKOR, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA, INKLUSIVE UNDERFÖRSTÄDDA GARANTIER ELLER VILLKOR FÖR SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL.

Såvida inte annat stipuleras i lokala lagar, garanteras 3M:s fallskyddsprodukter mot fabriktionsfel avseende tillverkning och material under en period av ett år från datum för ursprunglig ägares installation eller första användning. BEGRÄNSAD KOMPENSATION: Efter skriftlig avisering till 3M, kommer 3M att reparera eller byta ut varje produkt, som av 3M fastställts vara behäftad med fabriktionsfel vad gäller tillverkning eller material. 3M förbehåller sig rätten att kräva att produkt returneras till företagets anläggning för utvärdering av garantianspråk. Denna garanti omfattar inte produktskada till följd av slitage, felaktig användning, missbruk, skada under transport, underlåtenhet att sköta produkten eller annan skada utom 3M:s kontroll. 3M är ensam bedömare av produktskada och garantialternativ. Denna garanti avser enbart den ursprunglige köparen och är den enda garanti som gäller för 3M:s fallskyddsprodukter. Kontakta 3M:s kundtjänstavdelning i din region för assistans.

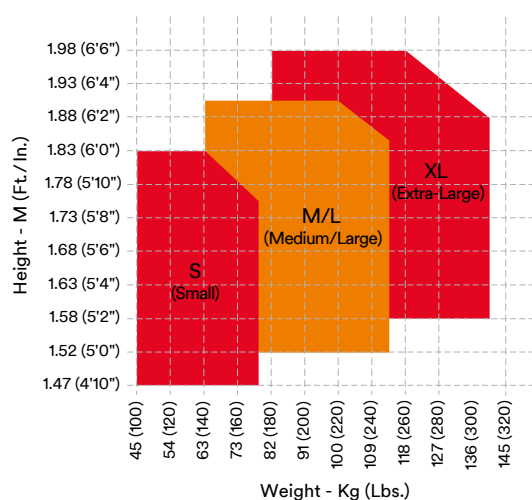
BEGRÄNSNING AV ANSVARSSKYLDIGHET: I DEN OMFATTNING SOM TILLÅTS AV LOKALA LAGAR, ANSVARAR 3M INTE FÖR NÅGRA INDIREKTA, OFÖRUTSEDDA, SPECIELLA ELLER FÖLJDSKADOR, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL FÖRLUST AV VINSTER, VILKA PÅ NÅGOT SÄTT HÄNFÖRTS TILL PRODUKTERNA, OAVSETT HÄVDAD RÄTTSLIG GRUND



## Storlekstabell för 3M™ DBI-SALA® Fallskyddssele



## Storlekstabell för 3M™ Protecta® Fallskyddssele



## Certifiering.

### Allmänt:

**EN**  
1496

Lyftanordningar  
för räddning

**CE**  
EN567

Replås

**CE**  
2016/425

Förordning  
om personlig  
skyddsutrustning

**CE**  
2006/42/EC

Maskindirektiv

**UK**  
**CA**

United Kingdom  
Conformity  
Assessed

### Helkroppsselar:

**CE**  
EN361

Helkroppssеле

**CE**  
EN813

Sittselar

**EN**  
1497

Räddningsselar

**CE**  
EN471

Skyddskläder  
med hög  
synbarhet

### Kopplingslinor:

**EN**  
341

Nedfyringsanordning

**CE**  
EN354

Linor

**CE**  
EN355

Falldämpare

**CE**  
EN358

Bälten och  
fallbegränsande  
kopplingslinor för  
positionering

**CE**  
EN360

Fallskydd av  
indragbar typ

**CE**  
EN362

Kopplingar

### Förankring:

**CE**  
EN353-1

Fallförhindrande  
fallskydd  
med sträckt  
förankringslina

**CE**  
EN353-2

Fallförhindrande  
fallskydd av sträckt  
typ inklusive med en  
flexibel förankringslina

**EN**  
795  
TYPE A

Fasta och  
strukturella  
förankringspunkter

**CE**  
EN795  
TYPE B

Tillfälliga  
förankringsanordningar  
för åtkomst till slutna  
utrymmen och hög höjd

**EN**  
795  
TYPE C

Horisontella  
livlinor med  
flexibel support

**CE**  
EN795  
TYPE E

Motviktsförankring

## Anteckningar.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



# Anteckningar.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**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 Lisboa  
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**

Herrjärva torg 4  
170 67 Solna  
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****Registrerade säten:**

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

Telefon: +33 (0)4 83 58 08 08  
E-postadress: informationfallprotection@mmm.com  
Webb: 3M.se/fallskydd

**Capital Safety Group (EMEA)**  
Le Broc Center, Bâtiment A, Z.1. 1re Avenue  
– BP15, 06511 Carros Le Broc, Cedex, FRANCE