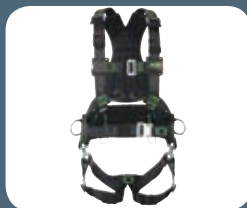
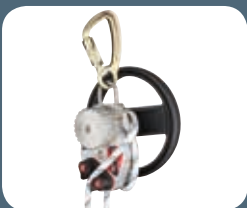




Fallskydd



- BYGGINDUSTRI • TELEKOM OCH UNDERHÅLL
- ELEKTRICITET • VINDKRAFT • OLJA & GAS
- TRÄDVÅRD • TEKNISK ÅTKOMST OCH RÄDDNING

MILLER[®]

by Honeywell



by Honeywell

En översikt över Honeywell Safety Products

Honeywell Safety Products (HSP) är en av världens ledande tillverkare av personlig skyddsutrustning (PPE), för exempelvis huvud, hörsel, ögon och ansikte, andning, händer samt av skor, kläder och fallskydd. Honeywell erbjuder skyddsutrustning från topp till tå i stor skala och i ett mycket brett sortiment över hela världen. Vi levererar innovativa säkerhetslösningar för högriskmiljöer och hjälper personal inom tillverknings- och tjänstesektorn att med större trygghet utföra sina arbeten. Företagets inriktning på innovation och kontinuerlig produktutveckling hjälper också kunderna att uppfylla ständigt nya säkerhetsföreskrifter och standarder.

Innovation

HSP försöker ständigt hitta nya sätt att skapa mervärde för användaren, inte bara när det gäller skydd, ergonomi, komfort och design, utan även i fråga om tjänster och utbildningslösningar. Våra innovativa system bygger först och främst på omdömen från kunderna men även på en mycket god kännedom om kundernas arbetsmiljöer. Vi strävar efter att producera lösningar som både uppfyller de hårdaste kraven och som användaren gärna vill använda. Under årens lopp har hundratals patent beviljats för nya produkter och tekniska innovationer som förbättrar säkerheten.

Miller – fallskydd

I Honeywell Safety Products-sortimentet ingår Miller®-produkter för fallskydd:

- personlig fallskyddsutrustning
- anpassade fallskyddssystem
- lösningar för kollektiv säkerhet/barriärer
- professionella tjänster, exempelvis utbildning, granskning, rådgivning, produktinspektion och reparation

Under mer än 65 år har Miller-produkter skyddat arbetare på höga höjder inom en lång rad branscher, t.ex.:

- byggindustri
- olja och gas
- telekommunikation
- vindkraft
- transport
- gruvindustri
- allmän industriell verksamhet
- underhåll och mycket annat



Innehåll

- 04 FALLSKYDD
- 06 GRUNDERNA I FALLSKYDD

08 ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- 10 **BYGGINDUSTRI**
- 10 Takläggning
- 12 Lutande tak
- 14 Stålmontering
- 16 Byggnadsställningar
- 18 **TELEKOM OCH UNDERHÅLL**
- 18 Pyloner & torn
- 20 **ELEKTRICITET**
- 20 Transport
- 22 Distribution
- 24 Transformatorer
- 26 **VINDKRAFT**
- 26 Torn – Nacelle
- 28 **OLJA & GAS**
- 28 Tillverkning och lastkaj
- 30 **ÅTKOMST VIA REP**
- 32 **SLUTNA UTRYMMEN**
- 34 **TRÄDVÅRD**
- 36 **TEKNISK ÅTKOMST & RÄDDNING**

38 PRODUKTER

- 40 **SELAR** / inledning
- 42 Sele för fallskydd
- 44 Elastisk specialele för fallskydd
- 46 Sele för arbetspositionering
- 50 Sele för åtkomst via rep
- 52 Teknisk guide
- 54 Arbetspositioneringsbälten
- 56 **FALLSKYDDSBLOCK** / inledning
- 58 Fallskyddsblock med stålväjer
- 60 Fallskyddsblock med vävband
- 64 Teknisk guide
- 66 **LINOR** / inledning
- 69 Falldämparlina av rep
- 72 Falldämparlina av vävband
- 73 Dubbel lina av vävband
- 74 Fallstoppslinor
- 77 Linor för arbetspositionering
- 78 Miller Manyard® lina
- 79 Manyard®-lina testad mot kanter
- 80 Teknisk guide
- 82 **GLIDLÅS MED REP**
- 84 **KOPPLINGSANORDNINGAR**
- 86 **FÖRANKRINGSPUNKTER**
- 90 **RÄDDNING OCH EVAKUERING**
- 96 **SLUTNA UTRYMMEN**
- 98 **FALLSKYDDSS-KIT**
- 100 **TILLBEHÖR**

- 104 TJÄNSTER
- 106 PERMANENTA FALLSKYDDSSYSTEM

Fallskydd



Miller ... synonymt med säkerhet, kvalitet, pålitlighet och innovation. Arbete på höga höjder definieras som en arbetsplats där en person kan falla och ådra sig allvarliga skador eller omkomma, om inga försiktighetsåtgärder vidtas.

► Lagstiftningen

Enligt den europeiska lagstiftningen måste arbetsgivaren tillhandahålla fallskydd för alla användare som arbetar på hög höjd där fallrisk föreligger. Direktiven kräver också att de som arbetar på höga höjder ska ha kompetens för det eller, om de är under utbildning, övervakas av en kompetent person. Om det inte är möjligt att eliminera fallrisken med hjälp av ett kollektivt skyddssystem, så måste lämplig personlig skyddsutrustning väljas och bäras. Det kan gälla fallstopp, arbetspositionering, räddning eller fallskydd. Ett personligt system består av helsele, kopplingslina samt någon typ av förankringspunkt. Systemen kan bara användas om det finns en lämplig förankringspunkt i närheten av arbetsområdet.

► Kvalitet

Millers produkter är konstruerade och testade av kvalificerade ingenjörer och tekniker vid en modern intern testanläggning, som inte bara verifierar att man uppfyller specifika standarder, utan ofta testar produkterna utöver kraven i standarderna för att garantera optimal säkerhetsprestanda. Dessutom har Millers huvudprodukter testats av tredje man, av oberoende källor, för ytterligare trygghet.

Vårt fallskydd har framgångsrikt fått och fortsätter att behålla ISO 9001-certifieringen vid tillverkningsanläggningarna. Miller har genomgått de strängaste kraven på konstruktion och utveckling, tillverkning och service, vilket visar på vårt orubbliga och fortlöpande engagemang för att hålla en jämn kvalitet på produkterna och tjänsterna.

► Produktinnovation

Millers produkter är utvecklade i samarbete med användarna för att passa deras behov av att skaffa innovativa lösningar. Produktinnovationer och sådant vi var först med i branschen:

- **Selen Miller Revolution™**: konstruerad med 5 patent och mer än 11 nyckelfunktioner
- **TurboLite™ falldämpare**: unikt alternativ till falldämpade rep som är användbara i FALLFAKTOR 2
- **Falcon™**: det kraftigaste fallskyddsblocket på marknaden: Ingen årlig omcertifiering
- **Serie testad mot kanter**: säkerhetslinor, Manyard och fallskyddsblock som står emot kapning mot kanter
- **Miller SafEscape ELITE™ räddnings-/nedfyringsenhet**: nästa generations enhet med lösningar för räddnings- och nödsituationer

► Expertis inom omfattande problemlösning

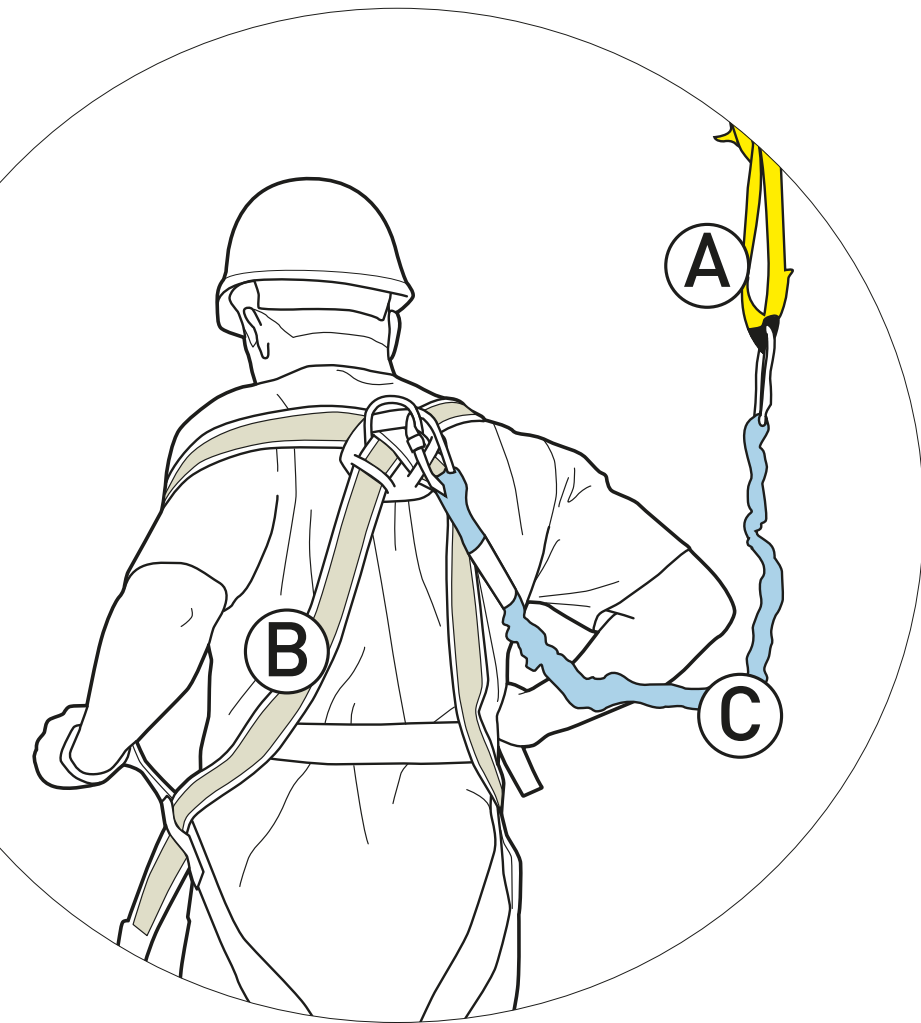
Med målet att vara en mångsidig problemlösande leverantör, är vi engagerade i att möta dina behov av fallskydd med innovativa säkerhetslösningar som blandar produkter och tjänster som utbildning, riskidentifiering och skräddarsydda produkter.

► Globalt nätverk och global tillgänglighet

Med säljkontor och utbildningscentrum över hela världen får Miller stöd på en lokal nivå av vår välutbildade säljkår, engagerade tekniska support och kundservice. Detta garanterar pålitliga lösningar på de mest komplexa och tekniska önskemålen (se även s. 100, 101).



Alla produkterna är CE-certifierade



ABC

Ett enkelt sätt att komma ihåg huvuddelarna i ett fallskyddssystem är "ABC" för fallskydd. Enkelt uttryckt så fungerar inte systemet om någon av delarna saknas.

A FÖRANKRINGSPUNKT

Definition: Används för att koppla ihop kopplingslinan (fallstopp, fallskydd) med förankringspunkten, som normalt kallas "säkerhetspunkten" (I-balk, byggnadsställning eller annan fast/strukturell punkt)

Förankringspunkterna kan vara en av 2 typer:

- 1 Permanenta förankringspunkter (t.ex. horisontella vajersystem, horisontella skensystem ...)
- 2 Temporära förankringspunkter (t.ex. bandsling, ställningskrok, förankringssling av vävband, balkryttare och motviktsförankring ...)

B HELSELE

Definition: Används för att hålla användaren under och efter ett fall

- Helsele måste användas för alla fallskyddssituationer
- Stödbälten kan inte användas som fallskydd

C KOPPLINGSLINA

Definition: Används för att koppla ihop användarens sele med förankringspunkten (t.ex. falldämpande rep, fallskyddsblock, falldämpare, automatiskt glidlås)

Kopplingslinorna kan vara en av 2 typer:

- 1 Fallstopp: ett fallstoppsystem som hindrar användaren från att nå ett riskområde
- 2 Fallskydd: ett fallskyddssystem som tillåter att användarna når ett riskområde och skyddar dem om de skulle falla

Kategorier av arbete på höga höjder

Hur du arbetar på höga höjder påverkar vilken utrustning du måste använda. Kategorierna som sammanfattats här nedan har definierats i europeiska standarder och används som en grund för arbete på höga höjder.

FALLSKYDD

Utrustning som används för att stoppa en fallande användare vid fall från höga höjder.

Ett normalt fallskyddssystem består av:

- Förankringspunkter
- Helsele
- Kopplingslinor

ARBETE I HÄNGANDE LÄGE*

Konstruerad för att fira ned och stödja användaren, vilket ger en arbetsmiljö där händerna är fria.

Ett normalt system för åtkomst via rep består av:

- Förankringspunkter
- Helsele
- 2 rep
- 1 utrustad med ett nedfyringsdon
- 1 utrustad med ett automatiskt glidlås

FALLSTOPP

Utrustning som används för att hindra användaren från att hamna i en position från vilken man kan falla.

Ett normalt fallstoppsystem består av:

- Förankringspunkter
- Stödbälte eller helsele
- Kopplingslinor (fallstoppslinor)

RÄDDNING

Det är obligatoriskt att ha en planerad möjlighet för räddning och evakuering av en skadad användare på hög höjd.

Ett normalt räddningssystem består av:

- Räddnings- och evakueringsenhet

ARBETSPPOSITIONERING*

Utrustning som håller kvar användaren på arbetsplatsen.

Ett normalt arbetspositioneringssystem består av:

- Förankringspunkter
- Helsele med ett positioneringsbälte
- Kopplingslinor (linor för arbetspositionering)

TYP AV SELE	Europeisk standard	Arbetsfallstopp	Arbetspositionering	Fallskydd	Åtkomst via rep	Räddning
Arbetspositioneringsbälte	EN 358	ok	ok			
Helsele	EN 361	ok		ok		
Helsele	EN 361/EN 358	ok	ok	ok		
Helsele med flera funktioner	EN 358/EN 813	ok	ok	ok	ok	ok
Helsele	EN 361					

*Positioneringssystemen och systemen för åtkomst via rep är inte konstruerade för fallskydd. Ett fallskyddssystem måste användas.

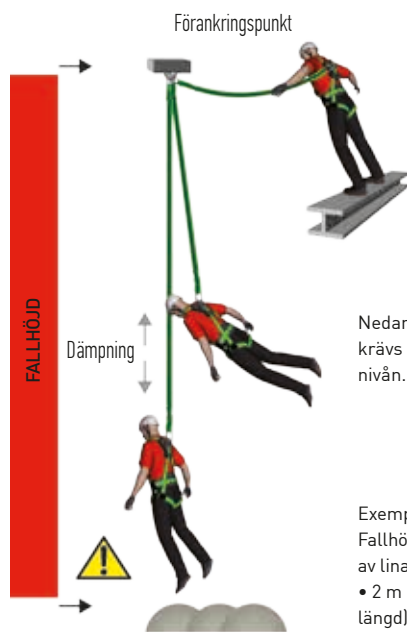
Grunderna i fallskydd

Att få grepp om riskerna på arbetet!

Det finns **tre fallfaktorer** inom fallskydd som har med förankringspunktens placering att göra. De används för att **bestämma användarens potentiella fallhöjd** och på så sätt garantera att det i en fallsituation inte föreligger risk för kontakt med en lägre nivå. Om möjligt bör användaren alltid placera förankringspunkten i axelhöjd eller högre (faktor 1 eller 0). En högre förankringspunkt minskar fallhöjden och därmed minskar risken för skador på kroppen avsevärt, vid ett eventuellt fall.

▼ Beräkningar av fallhöjdsavstånd

Detta är det avstånd en användare kommer att falla när en fästpunkt för fallskydd används. Det har att göra med fallfaktorerna (se Fallfaktor). Många situationer kan utvecklas och det är slutligen användarens ansvar att se till att det finns ett tillräckligt fallhöjdsavstånd. För att kunna beräkna detta måste användaren känna till de avstånd som specificeras nedan, och det rekommenderas starkt att de deltar i en av Millers utbildningar för fallskydd.



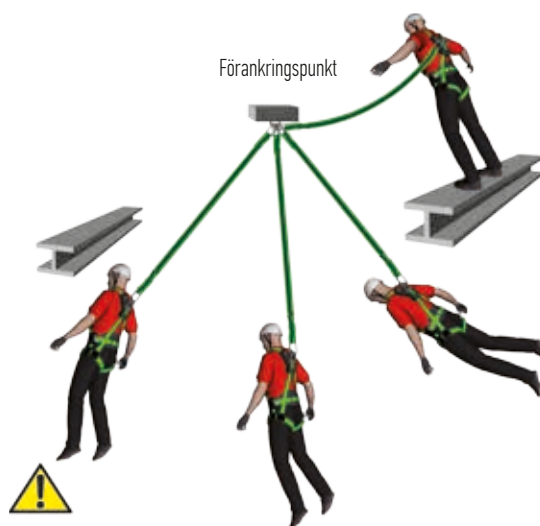
Nedanstående beräkning ger det minsta fallhöjd som krävs mellan linans förankringspunkt och den nedre nivån.

- Linans längd
- + Helt uttöjd falldämpare
- + Användarens längd
- + Säkerhetsmarginal

Exempel:

Fallhöjden som krävs mellan förankringspunkten av linan och undre nivå.

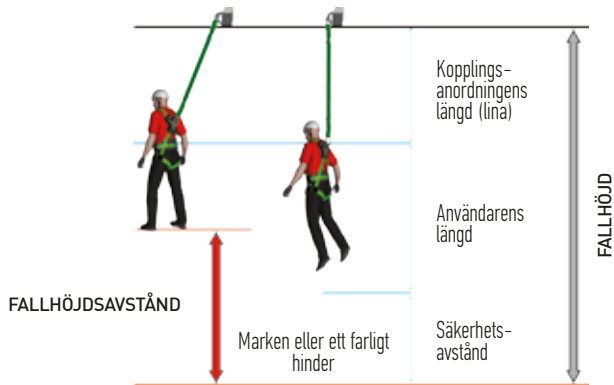
- 2 m lina: 2 m (linans längd) + 1,75 m (falldämparens längd) + 2 m (användarens längd) + 1 m säkerhetsmarginal = 6,75 m
- 1,5 m lina: 1,5 m (linans längd) + 1,5 m (falldämparens längd) + 2 m (användarens längd) + 1 m säkerhetsmarginal = 6 m



▲ Pendlingsrisk

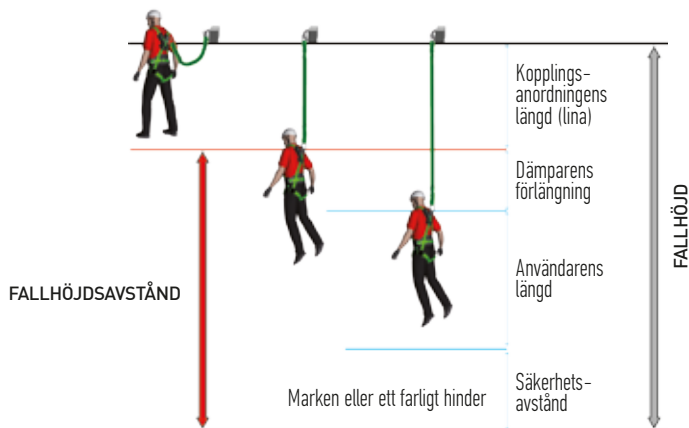
Om säkerhetslinan inte är förankrad rakt ovanför arbetsstället kommer användaren att pendla i sidled vid ett fall. Det finns då en risk för att användaren inte bara skadar sig mot marken vid fallet utan även mot föremål på sidorna. Om det inte är möjligt att placera en förankringspunkt i närheten av arbetsstället kan två förankringspunkter, en på vardera sidan om användaren, förhindra den pendlande rörelsen.

Du måste förstå fallfaktorerna för att kunna minska riskerna!



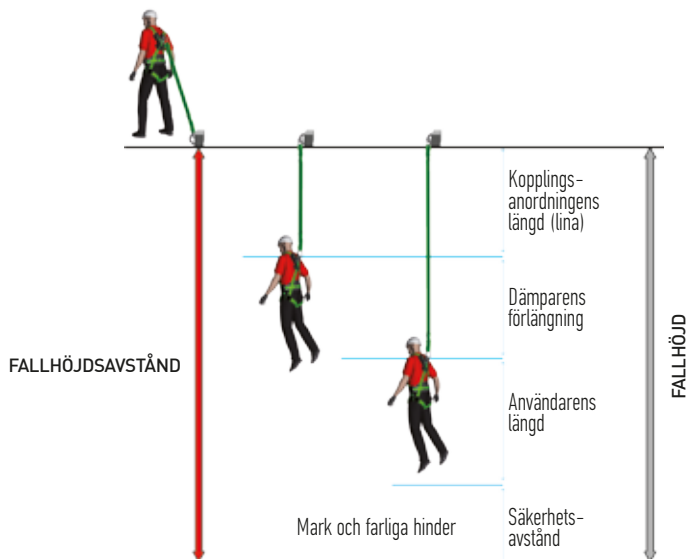
◀ Fallfaktor 0

Förankringspunkten sitter ovanför huvudet och linan är spänd mellan förankringspunkten och användaren. Fallhöjdsavståndet minskas som du ser i illustrationen.



◀ Fallfaktor 1

Förankringspunkten i nivå med eller ovanför selens fästpunkt, vilket gör att fallet blir lika långt som linans längd innan energiupptagaren utlöses för att hindra fallet.



◀ Fallfaktor 2

Förankringspunkten sitter vid eller under användarens fötter.

OM DU ÄR TVEKSAM: SÄKERHETS- OCH MINIBLOCK MINSKAR FALLHÖJDSAVSTÅNDET (3 m

En falldämpare eller ett fallskyddsblock stoppar fallet efter några centimeter och är därför en idealisk lösning för arbeten på låg höjd där en normal falldämparlina inte kan hindra att användaren stöter emot föremål nedanför.



10	BYGGINDUSTRI
10	Takläggning
12	Lutande tak
14	Stålmontering
16	Byggnadsställningar
18	TELEKOM OCH UNDERHÅLL
18	Pyloner & torn
20	ELEKTRICITET
20	Transport
22	Distribution
24	Transformatorer
26	VINDKRAFT
26	Torn – Nacelle
28	OLJA & GAS
28	Tillverkning och lastkaj
30	ÅTKOMST VIA REP
32	SLUTNA UTRYMMEN
34	TRÄDVÅRD
36	TEKNISK ÅTKOMST & RÄDDNING



BYGG



VINDKRAFT



ÅTKOMST VIA REP



TELEKOM



OLJA & GAS



SLUTNA UTRYMMEN



ELEKTRICITET



INDUSTRI



RÄDDNING

Takläggning

Det kan vara särskilt riskfyllt att installera, underhålla eller ta bort taktäckning, takrännor etc., såväl som att förflytta sig längs taket. Om man faller genom ett dåligt taklag eller halkar ned för ett lutande tak leder det normalt till allvarliga skador eller olyckor med dödlig utgång. Där det inte är möjligt att använda byggnadsställningar, skyddsräcken, säkerhetsnät eller

liknande kollektiva fallskyddssystem, bör användaren bära fallskyddsutrustning eller fallstoppsutrustning som fästs i en pålitlig förankringspunkt. Vad som är en lämplig förankringspunkt och fallstopps- eller fallskyddsutrustning beror på typen av arbete och på taket: är det platt eller lutande, sker arbetet vid kanten eller med ett begränsat åtkomstområde?



ARTIKELNR	PRODUKT
A 10 028 47	DuraFlex® MA02 sele (se s. 43)
B 10 117 42	Falcon™ block (se s. 58)
C 10 082 73	Fallstopplina (se s. 74)
D 10 076 10	Temporär horisontell förankringslina (se s. 88)
E 10 029 16	Förankrings sling av vävband (se s. 86)
F 10 118 95	Tak-kit (se s. 99)
G 10 310 13	Kastpåse
H 10 309 91	Kastlina 0,25 kg
I 10 179 16	Manyard® testad mot kanter (se s. 79)





BYGGINDUSTRI

11

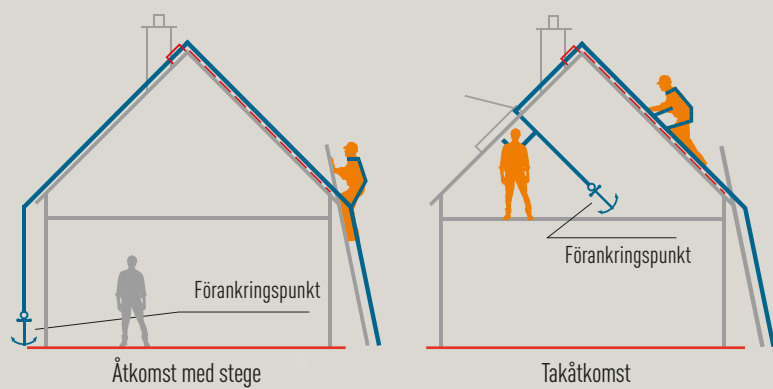
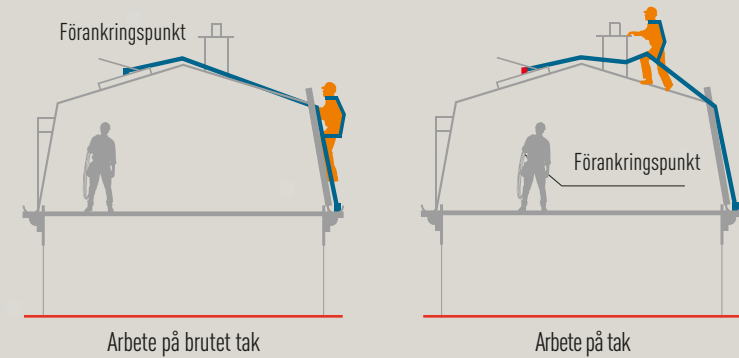
Lutande tak

Det är ofta nödvändigt att arbeta på lutande tak när man ska komma åt ett tak för underhåll, hopfogning, takläggning, etc. Normalt finner man lutande tak på husbyggen när man bygger nya enfamiljshus eller åtar sig underhåll av tak för att de ska bli vattentäta etc. För detta arbete behöver användarna speciell fallskyddsutrustning

och tillbehör för att skapa förankringspunkter så att de kan arbeta säkert på hög höjd. Vid tillfällig användning kan användarna använda en temporär förankringslina och ett automatiskt glidlås. Vid längre användning bör man installera en permanent förankring, sk fast system.



ARTIKELNR	PRODUKT
A 10 142 37	Miller Revolution™ R2 sele (se s. 42)
B 10 076 40	Stick run (se s. 82)
C 10 076 14	Förankringslina 20 m (se s. 83)
D 10 076 10	Temporär horisontell förankringslina (se s. 88)
E 10 118 95	Tak-kit (se s. 99)
F 10 310 13	Kastpåse
G 10 309 91	Kastlina 0,25 kg



Stålmontering

När man reser stålkonstruktioner utsätts användaren för begränsade arbetsytor på hög höjd. Det uppkommer särskilda fallrisker allteftersom ytterligare material läggs på stålkonstruktionen (tak, betong) eftersom användaren utsätts för en oskyddad framkant. Arbetet utförs vanligen på konstruktionens översta nivå, så det finns oftast inte

någon förankringspunkt över fotnivån tillgänglig. Detta leder till säkerhetsproblem när det gäller fallhöjdsavstånd och ökade fallkrafter. En stor del av stålkonstruktionen reses från mobila höjbara arbetsplattformar. Vi rekommenderar fallskyddsutrustning för att garantera användarnas säkerhet.



ARTIKELNR	PRODUKT
A 10 028 47	DuraFlex® MA02 sele (se s. 43)
B 10 180 13	TurboLite block (se s. 61)
C 10 179 16	Manyard® testad mot kanter (se s. 75)
D 10 076 10	Temporär horisontell förankringslina (se s. 88)
E 10 029 16	Förankringssling av vävband (se s. 86)
F 10 070 66	Balkryttare (se s. 88)



BYGGINDUSTRI

15

Byggnadsställningar

Montören använder fallskyddsutrustning medan byggnadsställningen monteras, ändras eller demonteras. Montörens val av förankringspunkt är begränsad. Det är viktigt att använda en förankringspunkt så högt som möjligt för att minska fallhöjdsavståndet och skaderisken vid ett fall. Trots det finns det vanligtvis inga förankringspunkter ovanför användaren när byggnadsställningen

monteras; montören är begränsad till en faktor 2-koppling under fotnivå. Det är mycket viktigt med komfort och fullständig rörelsefrihet för montören, som kommer att använda denna utrustning hela dagen. Det är nödvändigt att använda produkter som testats och klarar fallfaktor 2 när man använder en förankringspunkt vid fotnivå.



ARTIKELNR	PRODUKT
A 10 142 37	Miller Revolution™ R2 sele (se s. 42)
B 10 180 13	TurboLite block (se s. 61)
C 10 297 16	Twin Turbo-system (se s. 61)
D 10 168 47	Testad mot kanter (se s. 79)
E 10 281 34	TurboLite-kit (se s. 98)



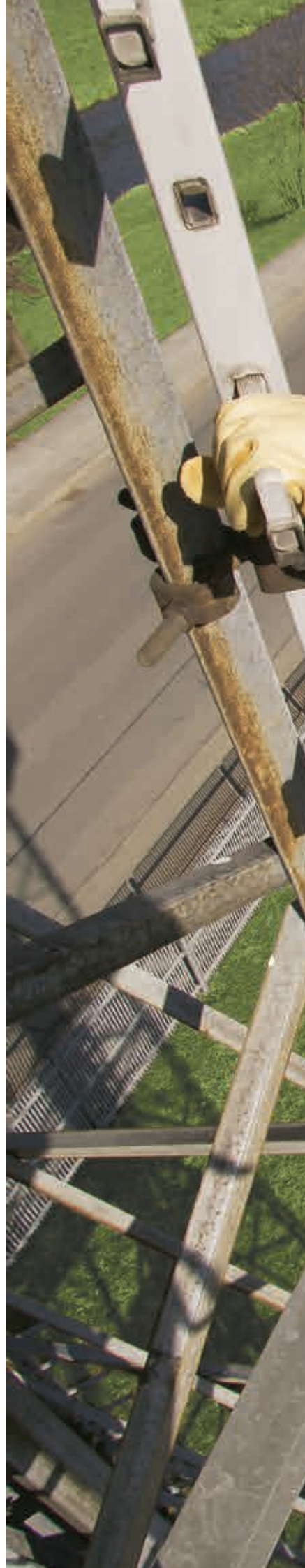
Pyloner & torn

Vid underhållsarbete på torn och pyloner tillverkade av stål, trä eller betong får montören tillfällig åtkomst till konstruktionen. Åtkomsten kan möjliggöras genom ett permanent fallskyddssystem som ett fast skensystem, eller genom en temporär förankringslina. Man kan också använda en teknik för att klättra med dubbel säkerhetslina. Valet av förankringspunkter och kopplingen av repet är viktiga steg. När den förste klättraren rör sig upp längs en konstruktion föreligger en fallrisk. När väl repet kopplats av den förste klättraren, kan de andra klättrarna klättra uppför konstruktionen säkrade av denna förankringslina.

Den optimala selen för telekomanvändaren är Revolution™ med PivotLink™-kopplingen som sitter i höftnivå, vilket ger en jämn rörelse vid klättring eller nedfärd. Arbete på pyloner kan vara fysiskt krävande och arbetets varaktighet kan vara en betydande faktor. När man väl är på plats på konstruktionen behöver användaren ett pålitligt fallskyddssystem där händerna är fria, som tillåter står rörelsefrihet med linor för arbetspositionering och en lämplig sele.



ARTIKELNR	PRODUKT
A 10 034 39	RM-sele (se s. 46)
B 10 142 52	Miller Revolution™ R5 sele (se s. 47)
C 10 032 33	Dubbel säkerhetslina (se s. 73)
D 10 076 40	Stick run (se s. 82)
E 10 076 14	Förankringslina 20 m (se s. 83)
F 10 053 24	Miller Manyard® (se s. 78)





TELEKOM

19

Transport

Att komma åt en högsäpningmast nedifrån är ofta problematiskt och valet av förankringspunkter och kopplingen av repet är viktiga steg. Den måste vara åtkomlig, både vid klättring och nedfirning, för att kunna utföra underhåll och reparationer. För att kunna koppla en förankringslina kan användaren använda en klättringsteknik med dubbel säkerhetslina för att koppla en progressiv lina från marken. Det går att komma åt höga höjder med flera olika tekniker (linor, system, etc.) till vilka

användarna kan säkras i ett fallskyddssystem. När man väl nått en hög höjd finns det inga arbetsplattformar och användaren måste ha full rörelsefrihet för att kunna vända sig och nå arbetsplatserna, såväl som fullt stöd när användaren sträcker sig ut och använder verktyg på ett skaft.

I en nödsituation måste användarna ha utrustning tillgänglig för att kunna evakueras konstruktionen eller ta med sig hjälp utrustning till någon som skadats i ett fall.



ARTIKELNR	PRODUKT
A 10 142 52	Miller Revolution™ R5-sele (se s. 47)
B 10 180 13	TurboLite-block (se s. 61)
C 10 117 42	Falcon™-block - certifierat för horisontell användning med stålsling 10 028 97 (se s. 58)
E 10 032 33	Dubbel säkerhetslina (se s. 73)
F 10 076 40	Stick run (se s. 82)
G 10 076 14	Förankringslina 20 m (se s. 83)
H 10 029 16	Förankringslina av vävband (se s. 86)
I 10 029 79	Teleskopstång (se s. 88)
J 10 028 99	Gripkrok (se s. 87)



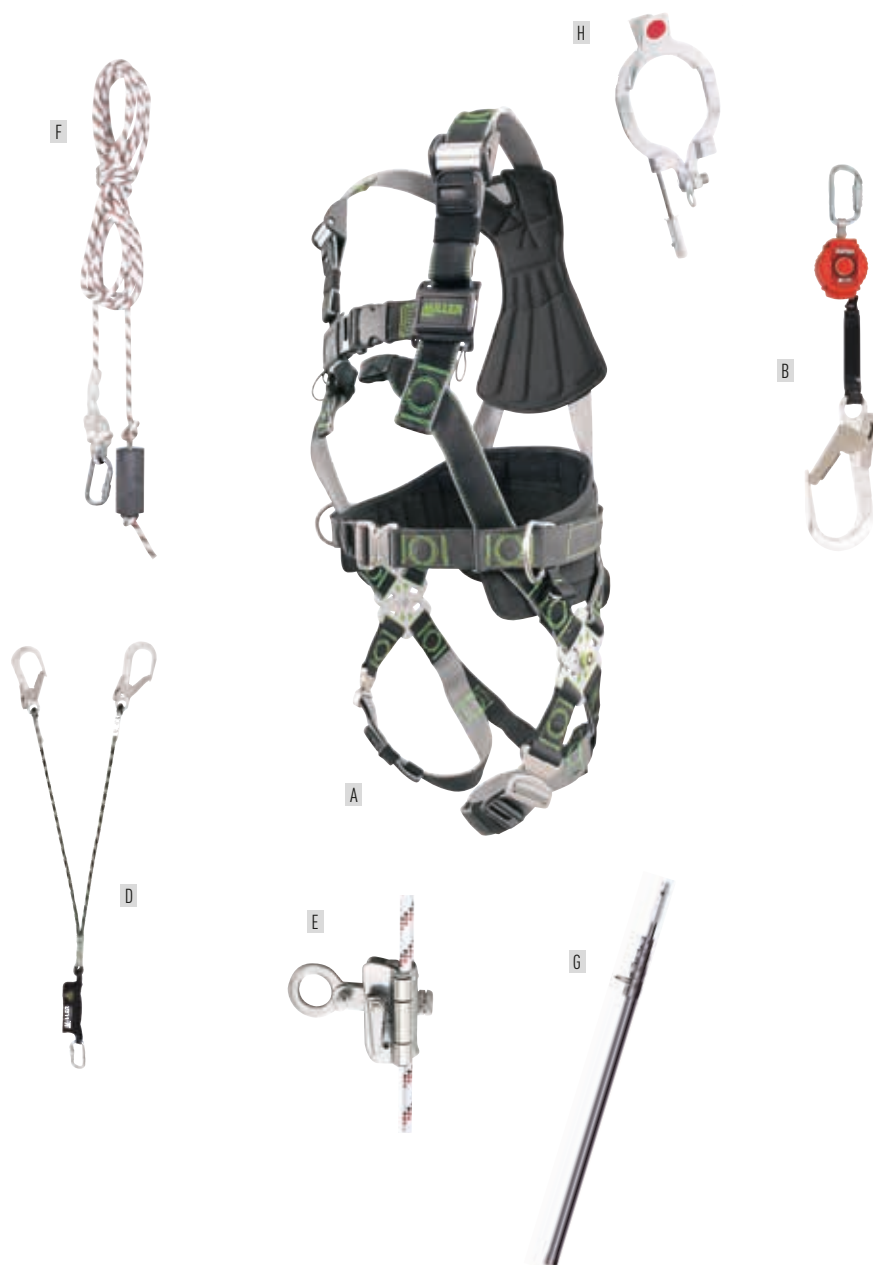
ELEKTRICITET

21

Distribution

Distribution innebär att kanalisera elektriciteten som säljs genom de olika energileverantörerna till slutkunderna: hushållen, industrin, detaljhandeln etc. Stolpar (tillverkade av betong, trä eller stål) är avsedda att stödja medel- och lågspänningsledningar. Stolpstrukturen är inte idealisk för att klättra i och det kan vara fysiskt krävande,

så arbetets varaktighet är viktig. Som en följd av det måste fallskydds- och arbetspositioneringsutrustning vara speciellt anpassad för användning på en stolpe. När användaren är på plats behövs ett pålitligt fallskyddssystem, där händerna är fria, som tillåter stor rörelsefrihet.



ARTIKELNR	PRODUKT
A 10 142 52	Miller Revolution™ R5-sele (se s. 47)
B 10 180 13	TurboLite-block (se s. 61)
D 10 168 50	Dubbel lina av vävband testad mot kanter (se s. 79)
E 10 076 40	Stick run (se s. 82)
F 10 076 14	Förankringslina 20 m (se s. 83)
G 10 029 79	Teleskopstång (se s. 88)
H 10 028 99	Gripkrok (se s. 87)



ELEKTRICITET

23

Transformatorer

Längs elektricitetens distributionsväg från kraftstationerna till slutkunderna, hushållen, industrin, detaljhandeln etc., används olika transformatorer för att förstärka eller minska spänningen vid olika sträckor längs nätverket från väldigt hög spänning till medel- eller lågspänning. Transformatorernas storlek och höjd beror på den spänningsnivå som ska transformeras. Varje transformator måste vara åtkomlig, både vid

klättring och nedfiring, för att kunna utföra underhållsarbete (byte av isolatorer, reparationsarbete, målning ...). Riskerna på transformatorerna inkluderar kanter, elektriska elbågar och begränsat fallhöjdsavstånd. En nyckelfråga vid underhållsarbete på eltransformatorer är säker åtkomst. Vi har utformat Totem DuraHoist förankring speciellt för att ge en säker förankringspunkt vid underhållsarbete på eltransformatorer.



ARTIKELNR	PRODUKT
A 10 142 36	Miller Revolution™ R2 sele (se s. 42)
B 10 180 13	TurboLite-block (se s. 61)
C 10 167 95	Falcon™-block 6 m (se s. 61)
D 10 076 40	Stick run (se s. 82)
E 10 076 14	Förankringslina 20 m (se s. 88)
F 10 295 02 10 295 03	TOTEM DuraHoist™ förankring (se s. 88)
G 10 029 79	Teleskopstång (se s. 88)
H 10 028 99	Gripkrok (se s. 87)
I 10 029 97	Fixerings-kit (se s. 101)





ELEKTRICITET

25

Torn – Nacelle

Den snabbväxande vindkraftsindustrin utgör en mängd säkerhetsutmaningar för de som arbetar på höga höjder. Att tillhandahålla lösningar som förbättrar användarsäkerheten inom vindkraftsindustrin är ett av Millers huvudmål, oavsett om det gäller turbintillverkning, underhåll eller räddning/evakuering.

Det gäller särskilt när det gäller att tillhandahålla lätt och bekväm utrustning, snabb nedfyrningsutrustning med räddnings-kit, en serie förankringspunkter/kopplingar för säker åtkomst, vertikala säkerhetslinor och automatiska glidlås för speciella tillämpningar som följer internationella standarder, och som tål de tuffa förhållandena vid arbete på vindkraftverk på land och till havs.



E



B



A



C



D



G



F

ARTIKELNR	PRODUKT
A 10 148 08/WIND	Miller Revolution™ R7 WIND-sele (se s. 45)
B 10 148 08/OFFS	Miller Revolution™ R7 OFFS-sele (se s. 45)
C 10 179 16	Manyard® testad mot kanter (se s. 79)
D 10 297 16	Twin Turbo-system (se s. 61)
E 10 288 12	Falcon™-block Offshore kit går att beställa om så önskas (se s. 58)
F 10 287 85	SafEscape ELITE räddnings-/nedfyrningsenhet (med 180 m rep) (se s. 92)
G	Söll förankringspunkter (se s. 88)



VINDKRAFT

27

Tillverkning och lastkaj

När man arbetar i en explosiv atmosfär bör ATEX-certifierade produkter och system installeras och användas i områden med lastkajer, produktionsanläggningar och lagertankar för att säkra användarna som arbetar uppe på tankrar eller på hög höjd i raffinaderier, för att skydda dem mot fallrisken.

Lösningarna som Miller utvecklat har konstruerats för att:

- Undvika explosioner på grund av gnistor.
- Undvika elektrostatiska urladdningar: I en explosiv miljö kan ett föremål eller en människa som är laddad med elektricitet orsaka en statisk urladdning och riskera en

explosion vid kontakt med en annan människa eller ett föremål med en annan elektrisk potential.

För att klara denna risk har Miller skapat ett fullständigt fallskyddssystem som uppfyller standarden CE EN795, klass C, för säkerhetslinor, EN361 för selar och EN360 för fallskyddsblock såväl som de europeiska direktiven ATEX 94/9/EG enligt standarderna EN13463-1 (2001) och EN13463-5 (2005).



ARTIKELNR	PRODUKT
A 10 150 75	ATEX sele (se s. 44)
B 10 158 59	Dubbel ATEX-lina (se s. 73)
C 10 179 21	ATEX Falcon™-block (se s. 58)





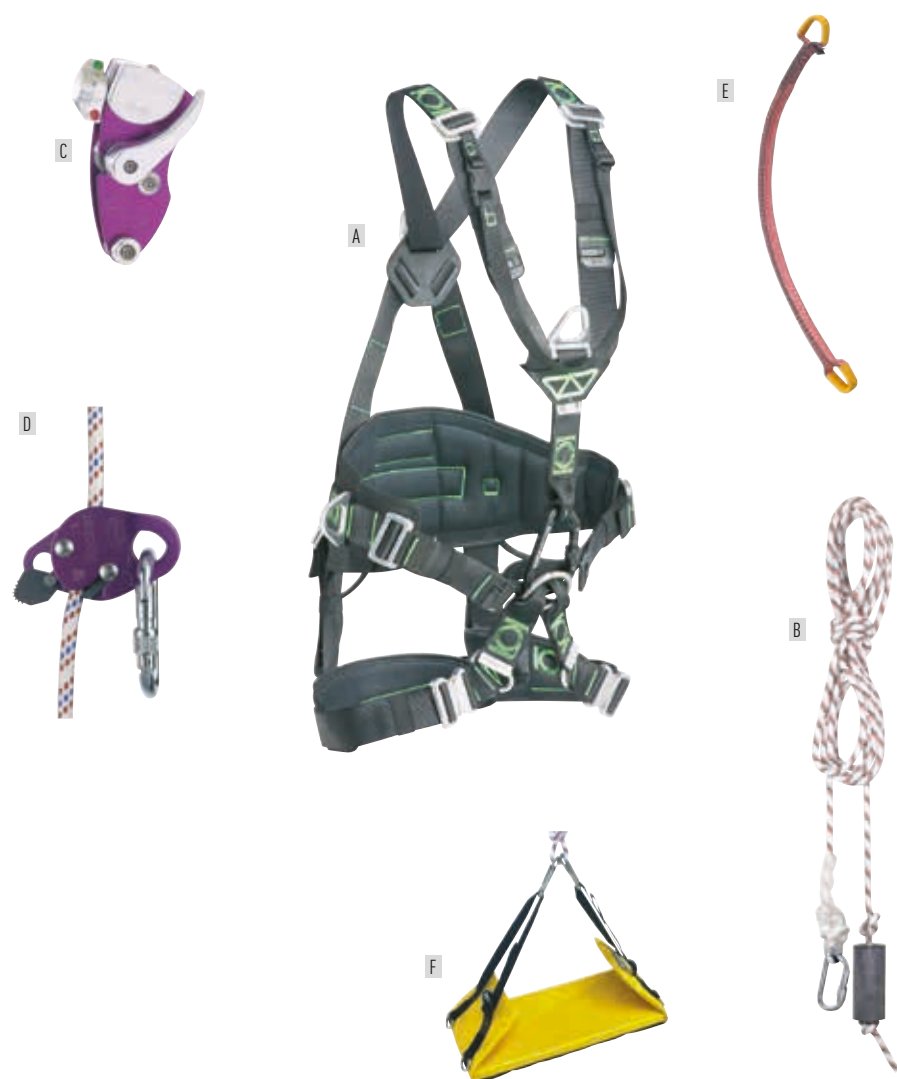
OLJA & GAS

29

Åtkomst via rep

Åtkomst via rep är det sätt varpå man kommer åt svåra områden eller områden som normalt inte går att nå med vanliga metoder. Det innebär arbete i hängande läge genom att använda ett personligt positioneringssystem. För att dessa arbetsuppgifter ska kunna utföras på ett säkert sätt krävs att användaren har hög kompetens och har genomgått lämplig utbildning. Varumärket Miller tillhandahåller tekniska selar och tillbehör som fungerar i

alla miljöer och är perfekt lämpade att passa den vertikala världen inom industrin där åtkomst via rep krävs. Listan här nedan visar den grundläggande personliga skyddsutrustning som användaren behöver i denna miljö. Beroende på hur lång tid användaren måste arbeta i hängande läge är det viktigt att en lämplig sele används: en sele med en fast sits kan vara en bättre och säkrare lösning.



ARTIKELNR	PRODUKT
A 10 144 32	Ropax-sele (se s. 50)
B 10 076 14	Förankringslina 20 m (se s. 83)
C 10 070 57	ProAllp (se s. 91)
D 10 070 31	Rocker (se s. 82)
E 10 070 59	Cowtail-sling (se s. 100)
F 10 070 56	Sittplanka (se s. 101)





ÅTKOMST VIA REP

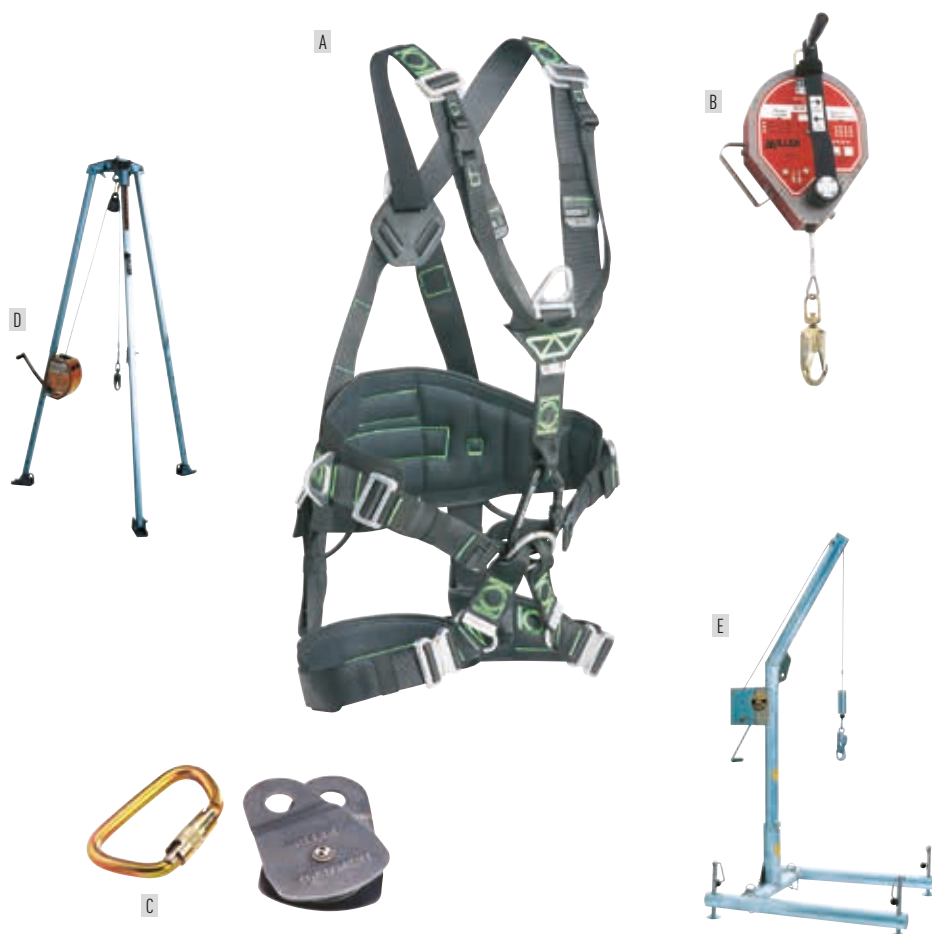
31

Slutna utrymmen

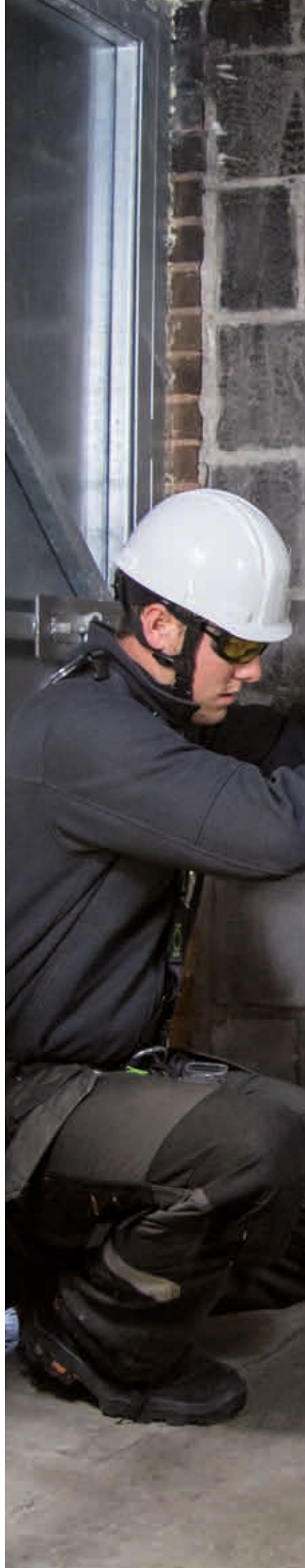
När man ska röra sig i slutna utrymmen krävs ett system för att skydda användaren under såväl upp- som nedfirning. Man skyddas genom ytterligare en användare under arbetet. Detta är nödvändigt vid en olycka, eftersom det måste gå att lyfta upp den skadade utan fördröjning. Därmed är användning av ett system med brytblock/vinschar för såväl upp- som nedfirning nödvändig. Det är lätt, flexibelt och gör dig helt oberoende.

Att komma åt slutna utrymmen kräver att man installerar ett system för att fästa ned säkert, och sedan kunna klättra ut igen när arbetet slutförts.

En modulär design gör det möjligt att använda delarna i olika konfigurationer och tillämpningar. Det går att montera flera vinschar och/eller system med säkerhetslinor efter behov, för att passa arbetsförhållandena.



ARTIKELNR	PRODUKT
A 10 144 32	Ropax-sele (se s. 50)
B 10 051 49	MightEvac® räddningsblock (se s. 59)
C 10 114 71	Brytblock (se s. 97)
D 10 050 41	Trebensstativ (se s. 96)
E 10 029 20	Potex (se s. 97)



SLUTNA UTRYMMIEN



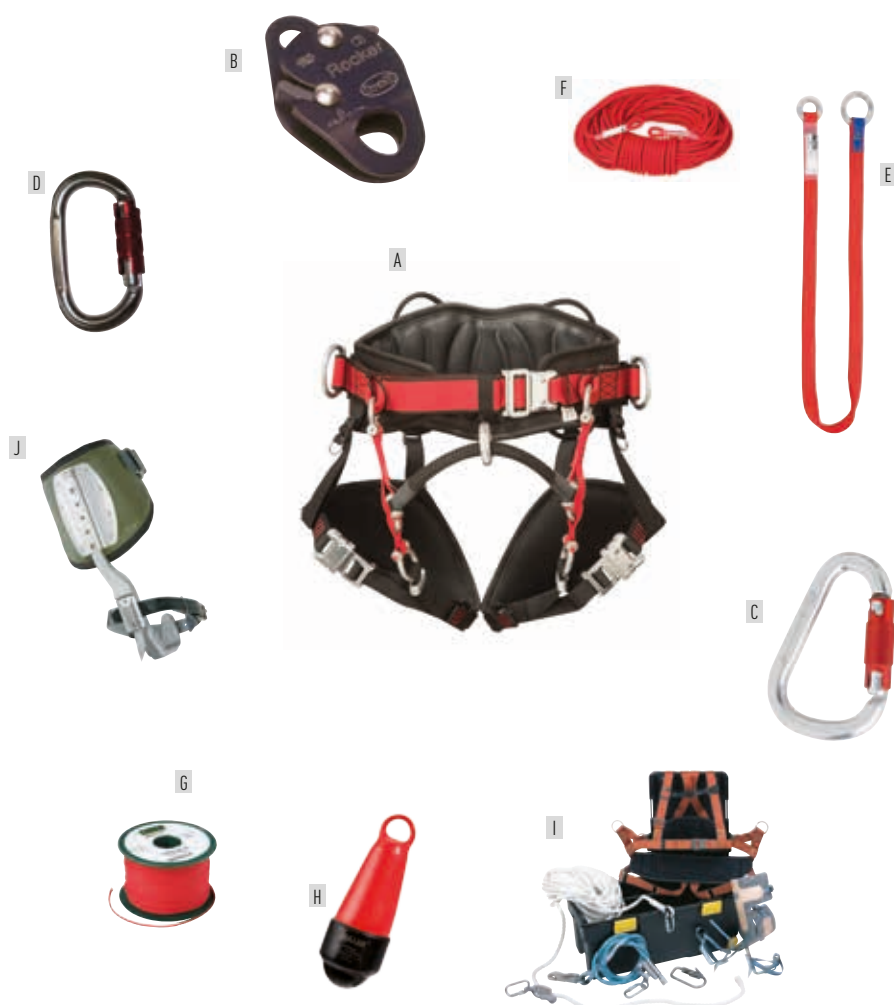
Trädvård

Trädfällning och tung beskärning kräver en säker åtkomst och position på hög höjd. Utrustningen är konstruerad för att hålla användaren på plats medan de nödvändiga verktygen används, som motorsågar, som ofta kan vara väldigt tunga och svårhanterliga. Millers utrustning ger klättraren ett säkert och bekvämt sätt att komma åt trädet. Man måste utveckla speciella klättertekniker för att få full rörelsefrihet medan man skyddar trädet från onödiga skador.

”Den sele jag valt är ’Butterfly’, och den har jag använt ända sedan den togs fram. Konstruktionen är lätt men hållbar, och det gör den till ett bra val för både fältarbete och tävlingsklättring.”

Mark Chisholm

Världsmästare i beskärning av träd, USA



ARTIKELNR	PRODUKT
A 10 168 24	Morpho
B 10 102 21	Rocker black (se s. 82)
C 10 189 71	Frelon karbinhake (se s. 85)
D 10 286 30	Cigale karbinhake (se s. 85)
E 10 136 21	Toppstropp
F 10 117 23	Amazon klättringslina (se s. 83)
G 10 310 13	Kastpåse
H 10 309 91	Kastlina 0,25 kg
I 10 032 78	Trädvårds-kit
J 10 149 91	Klättringsskor

MER INFORMATION OM TRÄDVÅRD GÅR ATT BESTÄLLA.

Teknisk örtkomst och räddning

Det är obligatoriskt att ha en planerad möjlighet för räddning och evakuering av en skadad användare på hög höjd. Millers sortiment av räddningsprodukter erbjuder mångsidiga och effektiva räddningssystem, vare sig det handlar om planerade räddningsoperationer utförda av globala brand- och räddningsteam eller oplanerade insatser, som exempelvis räddning av en arbetare som fallit. Systemen kan utformas så att de tillåter upp- eller nedfirning av en skadad, antingen i hans egen sele, en temporär räddningssling, en evakueringsbår (perfekt för slutna utrymmen) eller en styv bår.

"I mitt arbete utför vi dagligen operationer som är kritiska för människors liv. Vårt geografiska täckningsområde är extremt varierat. Här finns allt från hamnar och havsklippor till ödsligt belägna myrar. Millers räddningsprodukter ger mig och mitt team den utrustning och tillit som vi behöver för att utföra vårt uppdrag ..."

Jason Keveren

- brandförman, chef för räddningsteamet,
Devon Fire and Rescue Service



ARTIKELNR	PRODUKT
A 10 070 22	Ibex-sele (se s. 51)
B 10 144 32	Ropax-sele (se s. 50)
C 10 287 72	SafEscape ELITE räddnings-/nedfirningsenhet (se s. 92)
D 10 076 17	Förankringslina (se s. 92)
E 10 070 38	Enkelt brytblock i aluminium (se s. 94)
F 10 178 24	Teleskopstång (se s. 93)
G 10 070 57	ProAlp (se s. 91)
H 10 070 31	Rocker (se s. 82)
I 10 070 46	Evakueringsbår (se s. 95)





40	SELAR / inledning
42	Sele för fallskydd
44	Elastisk specialele för fallskydd
46	Sele för fallskydd/arbetspositionering
50	Sele för åtkomst via rep
52	Teknisk guide
54	Arbetspositioneringsbälten
56	FALLSKYDDSBLOCK / inledning
58	Fallskyddsblock med stålvarer
60	Fallskyddsblock av vävband
64	Teknisk guide för fallskyddsblock
66	LINOR / inledning
69	Falldämparlina av rep
72	Falldämparlina av vävband
73	Dubbel lina av vävband
74	Fallstoppslinor
77	Linor för arbetspositionering
78	Miller Manyard® lina
79	Manyard®-lina testad mot kanter
80	Teknisk guide
82	GLIDLÅS FÖR REP
84	KOPPLINGSANORDNINGAR
86	FÖRANKRINGSPUNKTER
90	RÄDDNING OCH EVAKUERING
96	SLUTNA UTRYMMEN
98	FALLSKYDDS-KIT
100	TILLBEHÖR

STANDARDS*

EN12841/C	System för åtkomst via rep: skyddssystem
EN341	Nedfyringsdon
EN353-1	Styrt glidlås på fast förankringslina eller skena
EN353-2	Styrt glidlås på flexibel förankringslina
EN354	Kopplingslinor
EN355	Falldämpare
EN358	Arbetspositioneringssystem
EN360	Säkerhetsblock
EN361	Helsele
EN362	Kopplingsanordningar
EN795(b)	Förankringspunkt och kopplingsanordning - Klass B (runt struktur)
EN813	Sittsele
EN363	Fallskyddssystem

*Kontakta Honeywell Safety Products för mer information

SELAR / Inledning

s. 42/43

**FALLSKYDDS-
SELAR**



s. 44/45

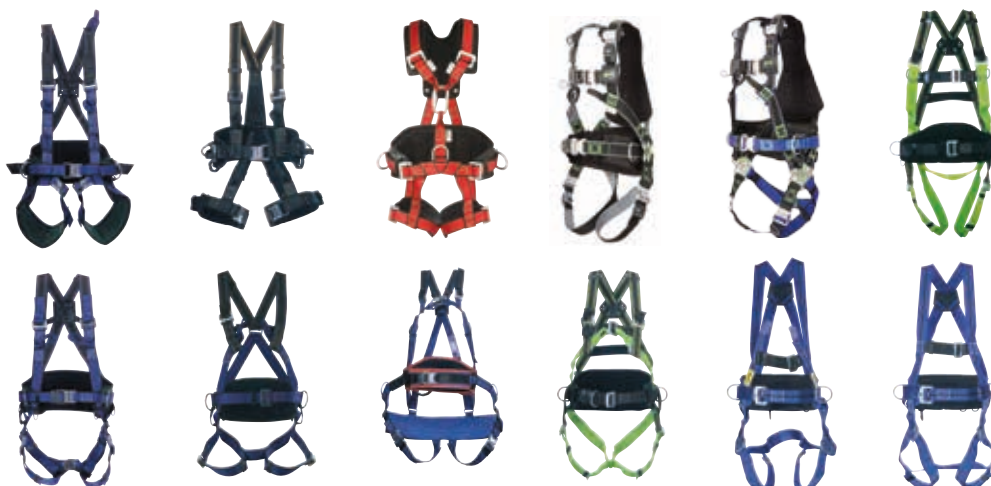
**SPECIELLA
FALLSKYDDS-
SELAR**

Kevlar, Atex, västar med hög
synlighet, vindkraft



s. 46/49

**SELE FÖR
FALLSKYDD/
ARBETSPOSITIO-
NERING**



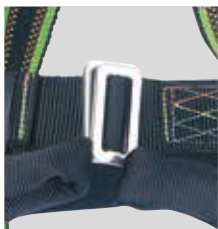
s. 50/51

**SELE FÖR ÅT-
KOMST VIA REP**



FUNKTIONER PÅ MILLERS SELAR

Justeringsspännen



Klassiskt spänne.

För att koppla ihop det manuella spännet trycker du mitten av spännet hela vägen genom den fyrkantiga länken och låter den falla på plats. Dra i vävbands-änden för att få rätt passform.



Snabbspänne.

Bälten, midje- och benremmar, kan snabbt kopplas samman. Spännet har en frigöringsmekanism med två knappar för att förhindra att den öppnas oavsiktligt.



Snabbspänne axelband.

Låspiggarna i spännet håller fast vävbandet för att hindra att det glider oavsiktligt. Lyft låspiggarna för enkel justering/frigöring med en hand. Ger en riktigt tajt passform, och kommer inte att glida eller ändras av sig själv.

Vävband

DualTech™ vävband.

Enkel att ta på tack vare ett tvåsidigt kontrastfärgat vävband med särskild ytstruktur.

- Vävbandet tillverkas med formminne, vilket ger bättre passform.
- Den runda förstärkningssömmen ger högre hållbarhet, och kontrastfärgerna förenklar inspektion.



DuraFlex®-vävband.

- Patenterad, teflonbelagd, elastomerväv, specialgjord för att töjas efter användarens rörelser och därmed undvika veck eller trassel.



Förankringspunkter

Hur väljer man förankringspunkt?

1 punkt = ryggförankring

2 punkter = rygg- och bröstförankring

3 punkter = rygg-, bröstförankring och midjekoppling arbetspositionering = 2 kopplingspunkter på sidorna



Sidokopplingar (D-ringar) på bältet.

Då en positioneringslina fästes i sidokopplingen får användaren händerna fria för arbete. Dessa kopplingar ska inte användas för fallskydd.



Främre D-ringar och främre förankringsöglor.

Används som bekväm förankringspunkt för fallskydd, vanligen tillsammans med fallstopp med skenkonstruktion. Används i slutna utrymmen, för räddningsinsatser, klättring och arbetspositionering.



Bälten, ben- och sittremmar.

För arbetspositionering rekommenderas ett vadderat bälte. Det förbättrade stödet medger ett mer produktivt arbete. Vadderade benremmar för arbeten i hängande läge: remmarna fördelar belastningen på skinkorna och ryggen. Sittremmen är viktig för användarens komfort vid längre arbetsperioder i hängande läge.

Sele för fallskydd

Fallskydd handlar om att skydda dem som arbetar på hög höjd. Fall från hög höjd är den näst vanligaste orsaken till olyckor på arbetsplatsen och kostar arbetsgivarna betydande summor varje år. Syftet med ett fallskyddssystem är att på ett säkert sätt stoppa fall från hög höjd och hålla användaren på plats tills han kan räddas. En helsele som följer EN361 är det som används i fallskyddstillämpningar.



DURAFLEX® MA08

● 2-PUNKTSSELE

Rygg- och bröstförankring

▲ FÖRDELAR: Elastiskt vävband

- Bättre komfort
- Ökad hållbarhet

► FUNKTIONER: Töjbara vävband

- DuraFlex®-elastomervävband
- Vävbandet avvisar vatten, olja, fett och smuts
- Manuella bröst- och benspänner
- 2 D-ringar för bröstförankring

ARTIKELNR STORLEK

10 028 54 S

10 028 53 M/L

10 049 59 XXL

► Följer EN361



MILLER REVOLUTION™ COMFORT R2

EN SNABBT INSTÄLLBAR SELE MED 8 UNIKA INNOVATIONER

● 2-PUNKTSSELE

D-ring för ryggförankring och bröstförankringsöglor

▲ FÖRDELAR: Följer användarens rörelser

- Roterande PivotLink-koppling i midjenivå
- Full rörelsefrihet
- Inbyggt tillbehörssystem
- Egna etiketter

► FUNKTIONER: En vändpunkt i konstruktionen

- Elastiskt DuraFlex®-vävband*
- ErgoArmor™ vadderad ryggplatta
- Snabbspänner för enkel inställning
- Snabbspänner vid bröst och ben
- Bandlås att placera vävband i efter inställning
- Märkningsförvaring

ARTIKELNR STORLEK

DuraFlex® töjbart vävband

10 142 36 S/M

10 142 37 L/XL

10 142 38 XXL**

DualTech®-vävband

10 142 39 S/M

10 142 40 L/XL

10 142 41 XXL**

► Följer EN361



DURAFLEX® MA04

● 2-PUNKTSSELE

Rygg- och bröstförankring

▲ FÖRDELAR: Elastiskt vävband

- Bättre komfort
- Ökad hållbarhet

► FUNKTIONER: Töjbara vävband

- DuraFlex®-elastomervävband
- Vävbandet avvisar vatten, olja, fett och smuts
- Manuella bröst- och benspänner
- Bröstförankring med mjuka vävbandöglor

ARTIKELNR STORLEK

10 028 50 S

10 028 49 M/L

Finns med snabbspänner

10 118 70 M/L

10 118 71 XL

► Följer EN361

*FINNS MED DUALTECH®-VÄVBAND

**TILLVERKAS PÅ BESTÄLLNING



FALLSKYDD



ARBETSPPOSITIONERING



HÄNGANDE LÄGE



FALLSTOPP



SLUTNA UTRYMMEN



RÄDDNING

**TITAN™****● 2-PUNKTSSELE**

Bröst- och ryggförankring (vävbandsöglor fram)

▲ FÖRDELAR: Lätt

- Helt inställbar utformning så att en storlek passar alla
- D-ringen kan skjutas tillbaka för komfortabel passform

► FUNKTIONER: Garanterar säkerhet och följsamhet på arbetsplatsen

- Hållbar polyestervävband
- Rem under bäckenet håller användaren upprätt
- Manuella bröst- och benspännen
- 45 mm bröstrem med metallspänne

ARTIKELNR

10 118 91

Följer EN361

**TITAN™**

KOSTNADSEFFEKTIVT VAL FÖR FALLSKYDD

● 1-PUNKTSSELE

Ryggförankring

▲ FÖRDELAR: Lätt

- Helt inställbar utformning så att en storlek passar alla
- D-ringen kan skjutas tillbaka för komfortabel passform

► FUNKTIONER: Garanterar säkerhet och följsamhet på arbetsplatsen

- Hållbar polyestervävband
- Rem under bäckenet håller användaren upprätt
- Manuella bröst- och benspännen
- 45 mm bröstrem med metallspänne

ARTIKELNR

10 118 90

Följer EN361

**DURAFLEX® MA02****● 1-PUNKTSSELE**

Ryggförankring

▲ FÖRDELAR: Elastiskt vävband

- Bättre komfort
- Ökad hållbarhet

► FUNKTIONER: Töjbara vävband

- DuraFlex®-elastomervävband
- Vävbandet avvisar vatten, olja, fett och smuts
- Manuella bröst- och benspännen

ARTIKELNR STORLEK

10 028 48 S**10 028 47 M/L**

Följer EN361

Speciella elastiska selar

För speciella krav: svetsning, ATEX, vindkraft ...



KEVLAR®

IDEALISK LÖSNING FÖR SVETSNING, BRANDSLÄCKNING

● 1-PUNKTSSELE

Ryggförankring D-ring

▲ FÖRDELAR: Styrka och hög värmebeständighet

- Nomex®-vävband skyddar mot svetsstänk och gnistor
- Konstrastfärgerna underlättar kontroll
- Maximal temperatur: 177 °C

► FUNKTIONER: Enastående skydd mot värme och eld

- Blått flammhårdigt Nomex®-vävband
- Gul innerkärna av Kevlar®
- Rem under bäckenet
- Inställbara benremmar
- Manuella bröst- och benspännen
- Clips på axelremmarna för lina som inte används

ARTIKELNR STORLEK

751K En inställning

10 123 33 S/M

10 123 34 L/XL

10 123 35 XXL

650K Inställbara axelremmar

10 123 36 S/M

10 123 37 L/XL

10 123 38 XXL

► Kevlar-selen följer EN361 (2002), ANSI, OSHA



ATEX ANTISTATISK SELE

LÖSNINGEN FÖR ARBETE PÅ HÖGA HÖJDER I EXPLOSIV ATMOSFÄR

● 2-PUNKTSSELE

Rygg- (vävbandsförlängning och ögla) och bröstförankring (med vävbandsöglor)

▲ FÖRDELAR:

- Förebygger risken för antändning som orsakas av elektrostatiska urladdningar
- Förlängningsrem på ryggen för koppling
- Avtagbar ryggplatta för selkoppling

► FUNKTIONER: Ökar säkerheten

- Antistatiskt material
- Rem under bäckenet
- Skyddande ryggplatta
- Inställbara axelremmar
- Inställbara benremmar med snabbspännen

ARTIKELNR STORLEK

10 150 74 S/M

10 150 75 L/XL

10 305 10 XXL

► Certifierad och följer EN361 (2002) och ATEX 13463-1 (2001)

► Ytterligare ATEX-lösningar finns tillgängliga på förfrågan



DURAFLEX® ELASTISK VÄSTSELE

KONSTRUERAD FÖR TOPPRESTANDA UNDER ALLA FÖRHÅLLANDEN

● 2 PUNKTER

+ arbetspositionering

Bröst- och ryggförankring (vävbandsöglor fram)

▲ FÖRDELAR: Hög synlighet

- Slitstark lättviktsväst av polyester
- Flera justeringsmöjligheter för perfekt passform
- Utmärkt motståndskraft mot kemikalier och allmänt slitage

► FUNKTIONER: mycket bekväm och praktisk väst

- Snabbspännen
- Dragkedja fram
- Många fickor
- Vadderade axlar
- Sidoöglor för verktygsväskor
- Tryckknappar mellan fodret och västen

Selar med snabbspännen:

ART.NR.	BESKRIVNING	STL
10 068 82	Svart västsele DuraFlex®	M/L
10 075 50	Svart västsele DuraFlex®	XL
10 100 40	Västsele i varselfärg DuraFlex® – Gul	M/L
10 103 26	Västsele i varselfärg DuraFlex® – Gul	XL
10 146 30	Västsele i varselfärg DuraFlex® – Orange	M/L
10 146 31	Västsele i varselfärg DuraFlex® – Orange	XL

Selar med manuella spännen:

ART.NR.	BESKRIVNING	STL
10 134 54	Västsele DuraFlex® – Gul	S/M
10 134 55	Västsele DuraFlex® – Gul	L/XL

► Följer EN361 och EN471 Klass 2 (Hi-Vis)



Art.nr. 10 068 82/10 075 50



Art.nr. 10 134 54/10 134 55

*KEVLAR OCH NOMEK ÄR REGISTRERADE VARUMÄRKEN FRÅN E. I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY.



FALLSKYDD



ARBETSPPOSITIONERING



HÄNGANDE LÄGE



FALLSTOPP



SLUTNA UTRYMMEN



RÄDDNING



MILLER REVOLUTION™ R7 OFFS

UTFORMAD FÖR EXTREMT UTSATTA MILJÖER PÅ LAND OCH VID KUSTEN SAMT VINDKRAFTS- OCH PETROKEMISKA INDUSTRIER

● 2 PUNKTER + arbetspositionering

Förankring på bröst och rygg (vävbandsöglor på bröstet) och D-ringar på sidorna för arbetspositionering

▲ FÖRDELAR: Hög motståndskraft mot korrosion och förstärkt sele

- Skyddad med PVC-beläggning på ryggen och har D-ringar på sidorna
- Fallindikator vid D-ryggplattan
- Upprättstående D-ring för snabbkoppling
- Sydd A-säkerhetsmarkering för förankring vid rygg- och bröstpunkterna
- Vikbar D-ring på sidan
- Ytterligare elastisk fasthållningsanordning på axelremmen
- Längre stygn i sömmen på bältet för bättre hållbarhet
- Egna id-etiketter i ryggförvaringen
- Ryggplatta med V-form
- Märkningsförvaring

ARTIKELNR	STORLEK
10 148 07/OFFS	S/M
10 148 08/OFFS	L/XL
10 148 09/OFFS	XXL

» Följer flera standarder:
CE, ANSI/OSHA, CSA, AS/NZS

► FUNKTIONER: Mycket tåliga delar

- PivotLink™ i 316 L rostfritt stål
- DualTech™ vävband av polyamid/polyester
- ErgoArmor™ vadderad ryggplatta
- Positioneringsbälte
- Snabbspännen av anodiserad aluminium på benremmarna, bältet och bröstremmen
- Snabbspännen av aluminium för enkel inställning av axelremmarna
- Verktysringar på ryggen
- Finns i 3 storlekar enligt amerikanska storlekar

Tillbehör till Miller Revolution™

se s. 98-99



MILLER REVOLUTION™ R7 WIND

IDEALISK FÖR ARBETE PÅ HÖG HÖJD PÅ VINDKRAFTSTILLÄMPNINGAR PÅ LAND

● 2 PUNKTER + arbetspositionering

Förankring på bröst och rygg (vävbandsöglor på bröstet) och D-ringar på sidorna för arbetspositionering

▲ FÖRDELAR: Hög säkerhet och komfortnivå

- Fallindikator vid D-ryggplattan
- Upprättstående D-ring för snabbkoppling
- Sydd A-säkerhetsmarkering för förankring vid rygg- och bröstpunkterna
- Längre stygn i sömmen på bältet för bättre hållbarhet
- Ryggplatta med V-form
- Ytterligare elastisk fasthållningsanordning på axelremmen
- Egna id-etiketter i ryggförvaringen
- Märkningsförvaring

ARTIKELNR	STORLEK
10 148 07/WIND	S/M
10 148 08/WIND	L/XL
10 148 09/WIND	XXL

» Följer flera standarder:
CE, ANSI/OSHA, CSA, AS/NZS

► FUNKTIONER: Komfort och hållbarhet

- PivotLink™ i galvaniserat stål
- Vävband av polyester
- Inställbara axelremmar med klassiskt spänne
- Klassiskt spänne för bröstrem
- Automatiska snabbspännen på ben- och midjerem
- Positioneringsbälte
- ErgoArmor™ vadderad ryggplatta
- Verktysringar på ryggen

Sele för fallskydd / arbetspositionering

Ett arbetspositioneringssystem konstruerat för att hålla användaren i en säker arbetsposition med händerna fria, som används tillsammans med ett fallskyddssystem. Ett fall kan inträffa medan man arbetar och det är därför ett arbetspositioneringssystem är en kombination av de fallskyddsselar som följer EN361 och ett arbetspositioneringssystem som följer EN358.



ELASTOTRANS

LÄMPLIG FÖR ARBETE PÅ PYLONER

● 2 PUNKTER + arbetspositionering

Ryggförankring, 2 förankringsögglor på bröstet och D-ringar på sidorna för arbetspositionering

▲ FÖRDELAR: Minskar tröttheten

- Full rörelsefrihet för bättre åtkomst
- Fria händer
- Utmärkt stöd för hängande läge

► FUNKTIONER: Komfort och rörelsefrihet

- Arbetspositioneringsbälte och benremmar
- Töjbara axelremmar
- Ergonomiskt utformad vaddering i ryggen och vadderade benremmar
- Snabbspännen för enkel inställning
- Ryggförankring med vävbandsförlängning

ARTIKELNR STORLEK

10 030 29 S

10 030 28 M/L

10 030 30 XL

► Följer EN361 och EN358



RM

DEN PERFEKTA KOMPROMISSEN MELLAN RÖRELSEFRIHET FÖR ÅTKOMST OCH STÖD FÖR ARBETE I HÄNGANDE STÄLLNING.

● 3 PUNKTER + arbetspositionering

Förankring på rygg och bröst, kopplingsögglor på magen och sidokopplingar för arbetspositionering

▲ FÖRDELAR: Töjbara vävband

- Större rörelsefrihet
- Komfort med minskad trötthet
- Utmärkt stöd för arbete i hängande läge

► FUNKTIONER: Enkel inställning

- Arbetspositioneringsbälte och sittselefunktion
- Elastiska vävband på axelremmarna
- Lätt och enkel inställning
- Snabbspännen vid ben och midja
- Vadderat bälte och vadderade benremmar

ARTIKELNR STORLEK

10 034 38 S

10 034 39 M/L

NORDISK VERSION:

10 108 70 M

10 106 90 L

► Följer EN361, EN358 och EN813



TOWER

KRAFTIG SELE, KONSTRUERAD FÖR UTMÄRKT KOMFORT OCH STÖD

● 3 PUNKTER + arbetspositionering

Förankring på rygg och bröst (fallskyddskarbin och D-ring på magen som kan nås under arbetet) samt D-ringar på sidorna för arbetspositionering

▲ FÖRDELAR

- Bälte och sittselefunktion
- Bältet förhindrar ryggskador och främjar produktiviteten

► FUNKTIONER

- Förankringspunkt på magen för arbete i hängande läge
- Högkvalitativt, tåligt vävband för ökad hållbarhet
- Arbetspositioneringsbälte
- Vadderade benremmar för ökad komfort vid arbete i hängande läge
- Rygg- och axelvaddering

ARTIKELNR STORLEK

10 062 55 M

► Följer EN361, EN358 och EN813



FALLSKYDD



ARBETSPPOSITIONERING



HÄNGANDE LÄGE



FALLSTOPP



SLUTNA UTRYMMEN



RÄDDNING



Midjenivå:
när man böjer
eller hukar sig



Höftnivå:
för upp- eller
nedklättring

Tillbehör till Miller Revolution™

se s. 98-99



MILLER REVOLUTION™ PREMIUM R3

ERGONOMISK PASSFORM NÄR
MAN BÖJER SIG ELLER HUKAR SIG

● 2 PUNKTER + arbetspositionering

D-ring på ryggen, förankringsöglor på
brösten samt bälte för arbetspositionering

▲ FÖRDELAR: En snabbt inställbar sele

- Roterande PivotLink™-koppling i **midjenivå**
- Hög komfort när man böjer sig eller hukar sig
- Full rörelsefrihet
- Egna etiketter
- Fast arbetspositioneringsbälte

► FUNKTIONER: Enkel justering

- DualTech™-vävband med formminne
- ErgoArmor™ vadderad ryggplatta
- Snabbspännen för axlarna för enkel inställning
- Snabbspännen vid ben, bälte och bröst
- Bandlås att placera vävband i efter inställning
- Märkningsförvaring
- Inbyggt tillbehörssystem

ARTIKELNR STORLEK
DualTech-vävband

10 142 42 S/M
10 142 43 L/XL
10 142 44 XXL**

► Följer EN361 och EN358



MILLER REVOLUTION™ PREMIUM R5

JÄMNARE RÖRELSE VID UPP-
ELLER NEDKLÄTTRING

● 2 PUNKTER + arbetspositionering

D-ring på ryggen, förankringsöglor på
brösten samt bälte för arbetspositionering

▲ FÖRDELAR: Töjbar efter användarens rörelser

- Roterande PivotLink™-koppling i **höftnivå**
- Enkel rörelse vid upp- eller nedklättring
- Full rörelsefrihet
- Egna etiketter
- Roterande arbetspositioneringsbälte för fria händer

► FUNKTIONER: Minskar användarens trötthet

- Elastiskt DuraFlex®-vävband* som töjer sig efter användarens rörelser
- ErgoArmor™ vadderad ryggplatta
- Snabbspännen för axlarna för enkel inställning
- Snabbspännen vid ben, bälte och bröst
- Bandlås att placera vävband i efter inställning
- Märkningsförvaring
- Inbyggt tillbehörssystem

ARTIKELNR STORLEK
DuraFlex®-vävband

10 142 51 S/M
10 142 52 L/XL
10 142 53 XXL**

► Följer EN361 och EN358

PivotLink



DURAFLEX® MA58

● 2 PUNKTER + arbetspositionering

Förankring på rygg och bröst med bälte för
arbetspositionering

▲ FÖRDELAR: Elastiskt vävband

- Bättre komfort
- Ökad hållbarhet

► FUNKTIONER: Töjbara vävband

- DuraFlex®-elastomervävband
- Vävbandet avvisar vatten, olja, fett och smuts
- Arbetspositioneringsbälte med 2 D-ringar på sidorna
- Manuella bröst- och benspänner
- 2 D-ringar för bröstförankring

ARTIKELNR STORLEK

10 028 58 S
10 028 57 M/L
10 049 54 XXL

► Följer EN361 och EN358

*FINNS MED DUALTECH-VÄVBAND

**TILLVERKAS PÅ BESTÄLLNING

Sele för fallskydd / arbetspositionering



ELASTOKUIK COMFORT

GER FULL RÖRELSEFRIHET FÖR ÅTKOMST OCH UTMÄRKT STÖD FÖR ARBETE

● 2 PUNKTER + arbetspositionering

Förankring på rygg och bröst (förankringsöglor på bröstet) samt sidokopplingar för arbetspositionering med bälte

▲ FÖRDELAR: Vaddering för att ge fria händer

- Utmärkt rörelsefrihet och stor räckvidd
- Enkel inställning
- Rörliga axelremmar ökar komforten och flexibiliteten

► FUNKTIONER: Komfort

- Roterande arbetspositioneringsbälte
- Töjbara axelremmar som följer med användaren
- Snabbspännen
- Bekväm ryggvaddering i Cordura

ARTIKELNR STORLEK

10 030 23 S

10 030 22 M/L

10 030 24 XL

► Följer EN361 och EN358



ELASTOLIGHT

PERFEKT LÖSNING FÖR ARBETSPOSITIONERING OCH ÅTKOMST

● 2 PUNKTER + arbetspositionering

Förankring på rygg och bröst (förankringsöglor på bröstet) samt sidokopplingar för arbetspositionering med bälte

▲ FÖRDELAR:

- Ger större rörelsefrihet och komfort för ökad produktivitet
- Bekväm ryggvaddering för arbetspositionering
- Enkel axeljustering

► FUNKTIONER:

- Töjbara axelremmar
- Manuella bröst-, bältes- och benspännen
- Vadderat bälte

ARTIKELNR STORLEK

10 060 77 S

10 060 76 M/L

► Följer EN361 och EN358



KUIK TST SELE

ÖKAR ANVÄNDARENS KOMFORT OCH RÖRELSEFRIHET PÅ ARBETET

● 2 PUNKTER + arbetspositionering

Förankring på rygg och bröst (förankringsöglor på bröstet) samt D-ringar på sidorna för arbetspositionering med bälte och halvtvå sittrem

▲ FÖRDELAR: Optimal rörelsefrihet

- Arbetspositioneringsbälte som kan vridas 180°
- Full rörelsefrihet med maximal räckvidd
- Axelremmar som töjer sig efter användaren
- Sittremmen garanterar optimal komfort
- Minskar trötthet

► FUNKTIONER: Ökar användarens tillit

- 180° roterande arbetspositioneringsbälte
- Fast sittrem
- Bältes- och sittvävbandet rör sig samtidigt
- Töjbara axelremmar
- Snabbspännen för enkel inställning

ARTIKELNR STORLEK

10 030 18 S

10 030 17 M/L

► Följer EN361 och EN358



DURAFLEX® MA60

VALET FÖR STÖRRE RÖRLIGHET
OCH EXTREM KOMFORT

● 3 PUNKTER + arbetspositionering

Rygg- och bröstförankring, midjekoppling
och sidokopplingar för arbetspositionering
samt bälte

▲ FÖRDELAR: Elastiskt vävband

- Hög komfort
- Ökad hållbarhet

► FUNKTIONER: Töjbara vävband

- DuraFlex®-elastomervävband
- Bröstförankring med vävbandsöglor
- Vävbandet avvisar vatten, olja, fett och smuts
- Arbetspositioneringsbälte med 2 D-ringar på sidorna

ART.NR	BESKRIVNING	STL
10 051 37	Manuella spännen	S
10 051 36	Manuella spännen	M/L
10 124 63	Manuella spännen + snabbspännen	S
10 124 62	Manuella spännen + snabbspännen	M/L
10 131 16	Manuella spännen + snabbspännen	XL
10 310 00	Snabbspännen och vadderade benremmar	XS
10 310 01	Snabbspännen och vadderade benremmar	S/M
10 310 02	Snabbspännen och vadderade benremmar	L/XL
10 310 03	Snabbspännen och vadderade benremmar	XXL

► Följer EN361 och EN358



TITAN™

● 2 PUNKTER + arbetspositionering

Bröst- och ryggförankringar med
arbetspositioneringsbälte

▲ FÖRDELAR: Lätt

- Helt inställbar utformning så att en storlek passar alla
- D-ringarna kan skjutas tillbaka för komfortabel passform

► FUNKTIONER: Garanterar säkerhet och följsamhet på arbetsplatsen

- Hållbart polyestervävband
- Vävbandsöglor på bröstet
- Rem under bäckenet håller användaren upprätt
- 45 mm bröstrem med metallspänne
- Manuella spännen

ARTIKELNR

10 118 94

► Följer EN361 och EN358



TITAN™

KOSTNADSEFFEKTIV FÖR
ARBETSPPOSITIONERING

● 1 PUNKT + arbetspositionering

Ryggförankring med
arbetspositioneringsbälte

▲ FÖRDELAR: Lätt

- Helt inställbar utformning så att en storlek passar alla
- D-ringarna kan skjutas tillbaka för komfortabel passform

► FUNKTIONER: Garanterar säkerhet och följsamhet på arbetsplatsen

- Hållbart polyestervävband
- Rem under bäckenet håller användaren upprätt
- 45 mm bröstrem med metallspänne
- Manuella spännen

ARTIKELNR

10 118 93

► Följer EN361 och EN358

Sele för åtkomst via rep

En sittsele används för att låta användaren hänga i en komfortabel arbetsposition med maximal rörelsefrihet. Där det föreligger fallrisk bör användaren använda helsele. Sittselen uppfyller kraven i EN813 och med tillval EN358.

Helselen uppfyller kraven enligt EN361 och kan även användas för arbetspositionering enligt kraven i EN358 och/eller EN813.

System för hängande läge: Krafterna fördelas mellan benremmarna och midjebältet i stället för att koncentreras på benen. På så sätt får man bättre ergonomi och bättre användarkomfort medan man minskar risken för ortostatisk intolerans.

Suspension System

2 vävbandsalternativ:

- Dualtech-vävbånd med formminne
- Tåligt svart polyestervävbånd

V-form hindrar remmarna att skära in

Extrabrett vadderat bälte

D-ringar på sidan

Vadderad benrem

Höger- och vänsteretiketter



ROPAX

INNOVATION OCH TEKNIK
AVSEDD FÖR ÅTKOMST VIA REP
OCH RÄDDNING SOM KOMBINERAR
KOMFORT I HÄNGANDE
LÄGE MED RÖRELSEFRIHET

▲ FÖRDELAR: Perfekt passform

- Justerbara vävbånd mellan benremmarna och bältet
- V-form hindrar remmarna från skära in och orsaka irritation
- Utmärkt komfort och stöd för ryggen
- Clip-on-konstruktion som ordnar vävbandet på ett säkert sätt efter justering
- Ökad komfort i hängande läge
- Triangulär upphängning för minimera obehag och ortostatisk intolerans

► FUNKTIONER: Ny triangulär upphängningsposition

- Axelremmar i V-form
- Justerbar förankringsring av vävbånd
- Extrabrett vadderat bälte
- Vikbar D-ring på sidan
- Bandlås
- 3 stora verktygsstroppar
- Höger- och vänsteretiketter gör det lättare att sätta på sig selen
- Vadderade benremmar

En extra vävbandssling placerar klättringsdonet nära bröstet för att underlätta uppstigningen.

ARTIKELNR STORLEK
MED SNABBSPÄNNEN

Svart polyestervävbånd

10 144 32 S/M

10 144 33 L/XL

Dualtech-vävbånd med formminne

10 151 10 S/M

10 151 11 L/XL

MED MANUELLA SPÄNNEN

Svart polyestervävbånd

10 144 34 S/M

10 144 35 L/XL

► Följer EN361, EN358 och EN813

TILLBEHÖR

ERGOSOFT
RYGGVADDERING

KONSTRUERAD FÖR ATT SKYDDA RYGGEN OCH UNDERLÄTTA ATT TA PÅ SIG SELEN

- Skyddar mot slag och nötning
- Nätmembran ger överlägset luftflöde
- Den tvärgående vadderingen är fäst i ryggvadderingen

ARTIKELNR
10 152 05



TVÄRGÅENDE VADDERING

NÄR DENNA ANVÄNDS I KOMBINATION MED RYGGVADDERINGEN, KAN ANVÄNDAREN ANTA EN HALVT TILLBAKALUTAD ARBETSPOSITION UTAN ATT ANSTRÄNGA MAGMUSKLERNA

- Den tvärgående vadderingen är helt inställbar och knäpps på ryggvadderingen ErgoSoft och kopplas på klättringslinan med en karbinhake
- Ett skjutbart bälte som ger större rörelsefrihet och räckvidd

ARTIKELNR
10 152 06



IBX2R HELSELE

KONSTRUERAD FÖR SPECIALISTER SOM ARBETAR PÅ HÖG HÖJD MED HÄNDERNA FRIA ELLER MED RÄDDNING

● 3 PUNKTER
+ arbetspositionering

Rygg, och bröstförankring, midjekoppling (öglor) samt sidokopplingar för arbetspositionering med bälte och vadderade benremmar

▲ FÖRDELAR: Utmärkt komfort i hängande läge

- Kopplingslänk fördelar belastningen till de större muskelgrupperna
- Minskar obehaget
- Minimerar ortostatisk intolerans
- Enkel inställning

► FUNKTIONER: Fallskydd och arbetspositionering

- Bröstförankring och midjekoppling med vävbandsöglor
- Förankringspunkt för ett nedfärdssdon och en fallskyddsanordning

ARTIKELNR STORLEK
MED VERKTYGSSYSTEM
10 073 86 S
10 070 22 M/L
10 073 87 X/L
10 102 69 M/L (svart)

UTAN VERKTYGSSYSTEM
10 070 21 M/L

► Följer EN361, EN358 och EN813



RAM SITTSELE

EN FLEXIBEL SITTSELE SOM ÄR LÄMPLIG FÖR RÄDDNINGSPERSONAL I BERGOMRÅDEN DÄR SELEN BARA ANVÄNDS KORTARE PERIODER

▲ FÖRDELAR: Komfortabel arbetsposition

- Enkel inställning
- Kopplingslänk fördelar belastningen till de större muskelgrupperna
- Minimerar obehag och ortostatisk intolerans
- Vadderingen ger utmärkt stöd och komfort vid arbete i hängande läge

► FUNKTIONER: Sittsele

- Kopplingslänk för räddning och åtkomst via rep
- Vadderat bälte och vadderade benremmar
- Bälte med öglor för verktyg
- Lätt

ARTIKELNR STORLEK:
10 073 90 S
10 070 25 M/L
10 073 91 XL

SVART

10 102 51 S
10 102 52 M/L
10 102 53 XL

► Följer EN813

Teknisk guide

NAMN	STANDARD	ARTIKEL- NR	STOR- LEKAR	FÖRANKRINGS-/ KOPPLINGSPUNKT				VÄVBAND	SPÄNNEN				SID- NR
				Rygg	Bröst	Mage	Sida		Axlar	Bälte	Ben	Bröst	
TITAN™-serien													
TITAN™	EN361	1011890	unik	•				Polyester			Manuell	Manuell	43
TITAN™	EN361	1011891	unik	•	•			Polyester			Manuell	Manuell	43
TITAN™ + positioneringsbälte	EN361, EN358	1011893	unik	•			•	Polyester			Manuell	Manuell	54
TITAN™ + positioneringsbälte	EN361, EN358	1011894	unik	•	•		•	Polyester			Manuell	Manuell	49
DURAFLEX®-serien													
DuraFlex® MA02	EN361	1002848	S	•				DuraFlex	-		Manuell	Manuell	43
		1002847	M/L	•				DuraFlex	-		Manuell	Manuell	43
DuraFlex® MA04	EN361	1002850	S	•	•			DuraFlex	Manuell		Manuell	Manuell	42
		1002849	M/L	•	•			DuraFlex	Manuell		Manuell	Manuell	42
DuraFlex® MA04 - sele med snabbspännen	EN361	1007611	M/L	•	•			DuraFlex	Manuell		Snabbspänne	Manuell	42
		1007612	XL	•	•			DuraFlex	Manuell		Snabbspänne	Manuell	42
DuraFlex® MA08 -	EN361	1002854	S	•	•			DuraFlex	Manuell		Manuell	Manuell	42
		1002853	M/L	•	•			DuraFlex	Manuell		Manuell	Manuell	42
		1004959	XXL	•	•			DuraFlex	Manuell		Manuell	Manuell	42
DuraFlex® MA60 + positioneringsbälte	EN361, EN358	1005137	S	•	•	•	•	DuraFlex	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	49
		1005136	M/L	•	•	•	•	DuraFlex	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	49
		1012463	S	•	•	•	•	DuraFlex	Manuell	Manuell	Snabbspänne	Manuell	49
		1012462	M/L	•	•	•	•	DuraFlex	Manuell	Manuell	Snabbspänne	Manuell	49
		1013116	XL	•	•	•	•	DuraFlex	Manuell	Manuell	Snabbspänne	Manuell	49
		1031000	XS	•	•	•	•	DuraFlex	Manuell	Manuell	Snabbspänne	Manual	49
		1031001	S/M	•	•	•	•	DuraFlex	Manuell	Manuell	Snabbspänne	Manual	49
		1031002	L/XL	•	•	•	•	DuraFlex	Manuell	Manuell	Snabbspänne	Manual	49
DuraFlex® MA58 + positioneringsbälte	EN361, EN358	1002858	S	•	•		•	DuraFlex	Manuell		Manuell	Manuell	47
		1002857	M/L	•	•		•	DuraFlex	Manuell		Manuell	Manuell	47
		1004954	XXL	•	•		•	DuraFlex	Manuell		Manuell	Manuell	47
DuraFlex®-väst i varselfärg Gul	EN361, EN471 klass 2	1010040	M/L	•	•			DuraFlex	Manuell		Snabbspänne	Manuell	44
		1010326	XL	•	•			DuraFlex	Manuell		Snabbspänne	Manuell	44
DuraFlex®-väst i varselfärg Öränge	EN361, EN471 klass 2	1014630	M/L	•	•			DuraFlex	Manuell		Snabbspänne	Manuell	44
		1014631	XL	•	•			DuraFlex	Manuell		Snabbspänne	Manuell	44
DuraFlex®-väst i varselfärg + positioneringsbälte	EN361, EN358, EN471 klass 2	1013454	S/M	•	•	•	•	DuraFlex	Manuell		Manuell	Manuell	44
		1013455	L/XL	•	•	•	•	DuraFlex	Manuell		Manuell	Manuell	44
DuraFlex®-väst i svart	EN361	1006882	M/L	•	•			DuraFlex	Manuell		Snabbspänne	Manuell	44
		1007550	XL	•	•			DuraFlex	Manuell		Snabbspänne	Manuell	44
REVOLUTION™-serien													
Miller Revolution™ R2	EN361	1014236	S/M	•	•			DuraFlex	Snabbspänne		Snabbspänne	Snabbspänne	42
		1014237	L/XL	•	•			DuraFlex	Snabbspänne		Snabbspänne	Snabbspänne	42
		1014238	XXL	•	•			DuraFlex	Snabbspänne		Snabbspänne	Snabbspänne	42
Miller Revolution™ R2	EN361	1014239	S/M	•	•			Dualtech	Snabbspänne		Snabbspänne	Snabbspänne	42
		1014240	L/XL	•	•			Dualtech	Snabbspänne		Snabbspänne	Snabbspänne	42
		1014241	XXL	•	•			Dualtech	Snabbspänne		Snabbspänne	Snabbspänne	42
Miller Revolution™ R3 Dualtech	EN361, EN358	1014242	S/M	•	•		•	Dualtech	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	47
		1014243	L/XL	•	•		•	Dualtech	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	47
		1014244	XXL	•	•		•	Dualtech	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	47
Miller Revolution™ R5 DuraFlex®	EN361, EN358	1014251	S/M	•	•		•	DuraFlex	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	47
		1014252	L/XL	•	•		•	DuraFlex	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	47
		1014253	XXL	•	•		•	DuraFlex	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	47
Miller Revolution™ R5 Dualtech	EN361, EN358	1014254	S/M	•	•		•	Dualtech	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	47
		1014255	L/XL	•	•		•	Dualtech	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	47
		1014256	XXL	•	•		•	Dualtech	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	47
VINDKRAFTSINDUSTRIN													
WIND	EN361, EN358, OSHA/ANSI/ CSA/AS/NZ	1014807/ WIND	S/M (US)	•	•		•	Polyester	Manuell	Snabbspänne	Snabbspänne	Manuell	45
		1014808/ WIND	L/XL (US)	•	•		•	Polyester	Manuell	Snabbspänne	Snabbspänne	Manuell	45
		1014809/ WIND	XXL (US)	•	•		•	Polyester	Manuell	Snabbspänne	Snabbspänne	Manuell	45

NAMN	STANDARD	ARTIKEL-NR	STOR-LEKAR	FÖRANKRINGS-/KOPPLINGSPUNKT				VÄVBAND	SPÄNNEN				SID-NR
				Rygg	Bröst	Mage	Sida		Axlar	Bälte	Ben	Bröst	
VINDKRAFTSINDUSTRIN													
OFFS	EN361, EN358, OSHA/ANSI/CSA/AS/NZ	1014807/OFFS	S/M (US)	•	•		•	Dualtech	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	45
		1014808/OFFS	L/XL (US)	•	•		•	Dualtech	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	45
		1014809/OFFS	XXL (US)	•	•		•	Dualtech	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	45
ROPAX-serien													
Ropax Dualtech	EN361, EN358, EN813	1015110	S/M	•	•	•	•	Dualtech	Manuell	Manuell	Snabbspänne		50
		1015111	L/XL	•	•	•	•	Dualtech	Manuell	Manuell	Snabbspänne		50
Ropax med snabbspänne	EN361, EN358, EN813	1014432	S/M	•	•	•	•	Svart polyester	Manuell	Manuell	Snabbspänne		50
		1014433	L/XL	•	•	•	•	Svart polyester	Manuell	Manuell	Snabbspänne		50
Ropax med klassiskt spänne	EN361, EN358, EN813	1014434	S/M	•	•	•	•	Svart polyester	Manuell	Manuell	Manuell		50
		1014435	L/XL	•	•	•	•	Svart polyester	Manuell	Manuell	Manuell		50
ATEX-certifierad													
Antistatisk ATEX	EN361, ATEX 94/9/CE	1015074	S/M	•	•			Antistatisk polyester	Manuell		Snabbspänne	Snabbspänne	44
		1015075	L/XL	•	•			Antistatisk polyester	Manuell		Snabbspänne	Snabbspänne	44
KEVLAR - flamsäker													
Kevlar	EN361	1012333	S/M	•				Nomex	-		Manuell	Manuell	44
		1012334	L/XL	•				Nomex	-		Manuell	Manuell	44
		1012335	XXL	•				Nomex	-		Manuell	Manuell	44
Kevlar + inställbara axelremmar	EN361	1012336	S/M	•				Nomex	Manuell		Manuell	Manuell	44
		1012337	L/XL	•				Nomex	Manuell		Manuell	Manuell	44
		1012338	XXL	•				Nomex	Manuell		Manuell	Manuell	44
TEKNISKA SELAR													
Elastokuik komfort	EN361, EN358	1003023	S	•	•		•	Polyamid	Manuell	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	48
		1003022	M/L	•	•		•	Polyamid	Manuell	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	48
		1003024	XL	•	•		•	Polyamid	Manuell	Snabbspänne	Snabbspänne	Snabbspänne	48
Kuik TST	EN361, EN358	1003018	S	•	•		•	Polyamid	Manuell	Snabbspänne	Snabbspänne		48
		1003017	M/L	•	•		•	Polyamid	Manuell	Snabbspänne	Snabbspänne		48
Elastotrans	EN361, EN358	1003028	M/L	•	•		•	Polyamid	Manuell	Snabbspänne	Snabbspänne		46
		1003029	S	•	•		•	Polyamid	Manuell	Snabbspänne	Snabbspänne		46
		1003030	XL	•	•		•	Polyamid	Manuell	Snabbspänne	Snabbspänne		46
Elastolight	EN361, EN358	1006077	S	•	•		•	Polyamid	Manuell	Manuell	Manuell		48
		1006076	M/L	•	•		•	Polyamid	Manuell	Manuell	Manuell		48
RM	EN361, EN358	1003438	S	•	•	•	•	Polyamid	Manuell	Snabbspänne	Snabbspänne		46
		1003439	M/L	•	•	•	•	Polyamid	Manuell	Snabbspänne	Snabbspänne		46
Tower	EN361, EN358, EN813	1006255	M	•	•	•	•	Polyester	Manuell	Manuell	Manuell		46
IBX2R (Utan verktygssystem)	EN361, EN358, EN813	1007021	M/L	•	•	•	•	Polyester	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	51
IBX2R (svart)	EN361, EN358, EN813	1010269	M/L	•	•	•	•	Polyester	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	51
IBX2R	EN361, EN358, EN813	1007022	M/L	•	•	•	•	Polyester	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	51
		1007386	S	•	•	•	•	Polyester	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	51
		1007387	XL	•	•	•	•	Polyester	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	51
RAM sittsele	EN813	1007025	M/L			•		Polyester		Manuell	Manuell		51
		1007390	S			•		Polyester		Manuell	Manuell		51
		1007391	XL			•		Polyester		Manuell	Manuell		51
RAM sittsele (svart)	EN813	1010252	M/L			•		Polyester		Manuell	Manuell		51

Arbetspositioneringsbälten

Miller erbjuder en serie med tåliga arbetspositioneringsbälten konstruerade för att ge användaren stöd vid arbete på hög höjd med händerna fria. Dessa bälten kan användas var för sig, när det inte föreligger någon fallrisk, eller tillsammans med en sele för fallskydd.



TITAN™ ARBETS- POSITIONERINGSBÄLTE

2 D-RINGAR PÅ SIDAN

▲ FÖRDELAR:

- Lätt
- 2 D-ringar i rostfritt stål på sidan avsedda för användning med positioneringslina

► FUNKTIONER:

- Bälte och vävband i polyester

ARTIKELNR

10 082 32

» Följer EN358



520 ARBETS- POSITIONERINGSBÄLTE

IDEALISKT FÖR BEKVÄM
ARBETSSTÄLLNING PÅ HÖG HÖJD
MED HÄNDERNA FRIA
2 D-RINGAR PÅ SIDAN

▲ FÖRDELAR:

- Ger bra rörelsefrihet

► FUNKTIONER:

- 100 mm brett, vadderat bälte
- Snabbspänne
- 2 stora D-ringar på sidan avsedda för användning med positioneringslina

ARTIKELNR STORLEK

10 063 19 M

10 063 20 L

» Följer EN358



522 ARBETS- POSITIONERINGSBÄLTE

2 D-RINGAR PÅ SIDAN

▲ FÖRDELAR:

- Bättre komfort och minskad trötthet när man arbetar länge
- Bältet kan utrustas med axelremmar för att avlasta användarens höfter
- 2 D-ringar på sidan avsedda för användning med positioneringslina

► FUNKTIONER:

- Kraftigt syntetiskt ryggstöd
- 200 mm bred bekväm ryggvaddering med snabbspänne
- Försedd med öglor för verktygsväskor och tillbehör

ARTIKELNR STORLEK

10 063 21 M

10 063 22 L

» Följer EN358



FALLSKYDDSBLOCK

s. 58/59

**FALLSKYDDSBLOCK
MED
AUTOMATISK
INDRAGNING**



s. 60/61

**FALLSKYDDSBLOCK
MED
VÄVBAND**



s. 62/63

**FALLSKYDDSBLOCK
MED
VÄVBAND**



FUNKTIONER I MILLERS FALLSKYDDSBLOCK

Svängmekanism



Förhindrar skador på säkerhetslinan på grund av vridning under användning och trassel inuti höljet.

Vävbånd



Lätt och mycket motståndskraftig mot nötning.

Fallindikator



Väldigt tydlig fallindikator vid den dubbel-låsande kroken som anger om fallskyddsblocket behöver tas ur bruk.

Testad mot kanter



Innovativ teknik med förbättrat motstånd mot kapning mot kanter såsom stål och betong.

Falldämpare



Minskar fallkrafterna vid ett fall, sitter på säkerhetslinan.

Ställningskrok



Karbinhake med stor öppning ger ökad flexibilitet att koppla blocket till ett antal olika förankringspunkter.

Vajer av galvaniserat eller rostfritt stål



Vajrarna och karbinhakarna är behandlade för att skydda mot korrosion och rost, vilket ger längre livslängd.

Fallskyddsblock

Den snabbverkande bromsmekanismen stoppar fallet på bara några centimeter, vilket minskar fallkrafterna, och det gör den särskilt lämplig för arbetsplatser med lågt fallhöjdsavstånd. Den automatiskt indragbara vajern ger rörelsefrihet för användare som behöver röra sig relativt snabbt uppåt och nedåt på arbetsplatsen. Millers fallskydd erbjuder den mest omfattande serien med fallskyddsblock inklusive robusta lätta kompositblock, tåliga fallskydd och räddningsmodeller med metallhölje och flera alternativ för materialet i säkerhetslinan: vävband, rostfritt stål, och galvaniserat stål med längder från 2 till 40 m.



FALCON™ FALLSKYDDSBLOCK

DEN SÄKRASTE, MEST ROBUSTA OCH OMFATTANDE SERIEN AV AUTOMATISKT INDRAGBARA SÄKERHETSLINOR AV KOMPOSIT-MATERIAL PÅ MARKNADEN

6,2 TILL 20 M - FÖRANKRINGS-VAJER MED AUTOMATISK INDRAGNING

▲ FÖRDELAR: Ökad hållbarhet

- Mjukt rundade kanter för ökad hållbarhet
- Stoppar fallet inom några få centimeter för en snabb och säker räddning
- Lätt robust kompositblock
- Enkel att installera
- Testad och godkänd för horisontella tillämpningar*
- Det krävs ingen årlig omcertifiering vid serviceverkstad** - vilket ger lägre ägandekostnader och ökad produktivitet
- Livstidsgaranti på höljet***

► FUNKTIONER:

- Snabbverkande bromsmekanism
- Väldigt tydlig fallindikator
- Skruvkarbinhake
- Dubbla svängmekanismer i rostfritt stål (blockets översida och dubbellåsande krok)
- Korrosionsbeständiga inre delar i rostfritt stål och aluminium
- Slagtåligt nylonhölje
- Ergonomiskt designat formgjutet handtag (15 och 20 mm-modeller)
- Unik sidoutmatningskonstruktion minskar slitaget på inmatningssidans styrbussning och kabel

► Följer EN360

ARTIKEL- NR	VAJER- LÄNGD I METER	VAJER	KOPPLINGSANORDNINGAR				VIKT KG	MÅTT MM
			UPPTILL		NEDTILL	DUBBELLÅSANDE KROK MED FALLINDIKATOR		
			KARBINHAKE	SVÄNG- MEKANISM	SVÄNG- MEKANISM			
1011728	6.2	Galvaniserad	●	●	●	Stål	4	255 x 213 x 101
1011742	10	Galvaniserad	●	●	●	Stål	5	255 x 213 x 101
1011746	15	Galvaniserad	●	●	●	Stål	6.7	342 x 246 x 101
1011750	20	Galvaniserad	●	●	●	Stål	7.6	342 x 246 x 101
1011729	6.2	Rostfritt stål	●	●	●	Stål	4	255 x 213 x 101
1011743	10	Rostfritt stål	●	●	●	Stål	5	255 x 213 x 101
1011747	15	Rostfritt stål	●	●	●	Stål	6.7	342 x 246 x 101
1011751	20	Rostfritt stål	●	●	●	Stål	7.6	342 x 246 x 101
1013960	6.2	Rostfritt stål			●	Rostfritt stål	4	255 x 213 x 101
1012261	10	Rostfritt stål			●	Rostfritt stål	5	255 x 213 x 101
1012262	15	Rostfritt stål			●	Rostfritt stål	6.7	342 x 246 x 101
1012263	20	Rostfritt stål			●	Rostfritt stål	7.6	342 x 246 x 101

ATEX								
1017921	10	Rostfritt stål	•		•	•	5	255 x 213 x 101

Fler modeller finns tillgängliga på begäran

OFFSHORE KIT								
1030222	20	Rostfritt stål	•	•	•	Rostfritt stål	7.6	342 x 246 x 101

+ röd skyddsväska

* NÄR DEN ANVÄNDS MED LÄMPLIG UTRUSTNING SOM REKOMMENDERAS AV TILLVERKAREN

**CE-STANDARDE KRÄVER INSPEKTION AV EN UTBILDAD OCH KOMPETENT PERSON, ENLIGT MILLERS ANVÄNDARMANUAL

*** NÄR DE ANVÄNDS UNDER NORMALA ARBETSFÖRHÅLLANDEN



BLACK RHINO™ FALLSKYDDSBLOCK

KONSTRUERAD FÖR ATT TÅLA DE DAGLIGA PÅFRESTNINGARNA I TUFFA MILJÖER

2,7 M - SÄKERHETSVAJER I ROSTFRITT STÅL

▲ FÖRDELAR: Den minsta och lättaste 2,7-meterssäkerhetsvajer på marknaden

- Det krävs ingen årlig omcertifiering vid serviceverkstad* - vilket ger lägre ägande-kostnader och ökad produktivitet
- Korrosionsbeständiga delar
- Följer alla tillämpliga globala industristandarder

► FUNKTIONER:

- Snabbverkande bromssystem i extra starkt rostfritt stål
- Integrerad fallindikator
- Integrerad intern falldämpare
- Hölje och nav i aluminium

ARTIKELNR

Black Rhino med skruvkarbinhake och dubbellåsande krok med svängmekanism (22 mm)

10 124 10

Black Rhino med ställningskrok med svängmekanism (65 mm) och dubbellåsande krok med svängmekanism (22 mm)

10 123 92

► Följer EN360



MIGHTYLITE™ FALLSKYDDSBLOCK

KRAFTIGA BLOCK FÖR TUFFA FÖRHÅLLANDEN OCH TUFFA MILJÖER
6,2 TILL 40 M - FALLSKYDDSBLOCK MED VAJER

▲ FÖRDELAR: För tuffa förhållanden och tuffa miljöer

- Tålig prestanda från ett kompakt och lättanvänt fallskyddsblock

► FUNKTIONER: Lätta kompositblock med tåliga fallskydd

- Finns med säkerhetslina av vävband, galvaniserat eller rostfritt stål
- Säkerhetslinan finns i längder från 6,2 till 40 m
- Pressat stålhölje
- Fjädrar i rostfritt stål
- Integrerad fallindikator

ARTIKELNR LÄNGD

Dubbellåsande krok och karbinhake av zinkpläterat stål

10 028 27 6,2 m

10 028 28 15,5 m

► Följer EN360



MIGHTEVAC® RÄDDNINGSBLOCK

KOMBINERAR PRESTANDA OCH PÅLITLIGHET FÖR EVAKUERING I NÖDSITUATIONER

15 TILL 40 M - FÖRANKRINGS-VAJER MED RÄDDNINGSVINSCH

▲ FÖRDELAR: Tålig med toppprestanda

- Lättanvänd
- Utgör tillsammans med Miller Tripod och specialanpassade fästen en stabil och säker fästpunkt för nedfirning och räddning i slutna utrymmen

För fler detaljer, se sida 92

ARTIKEL-NR	MIGHTYLITE STÅLHÖLJE			VAJER			HAND-TAG
				ROSTERITT STÅL	GALVANISERAD	VÄVBAND	
	MODELL	LÄNGD (M)	VIKT (KG)	Ø 4,8 MM	Ø 4,8 MM	25 MM	
1004592	MI55	15	9.5	•			•
1004593	MI56	20	14.9	•			•
1004594	MI57	30	19	•			•
1004595	MI58	40	23.6	•			•
1002820	MI50	6.2	4		•		
1004571	MI54	10	5.6		•		
1004573	MI55	15	9.5		•		•
1004572	MI56	20	14.9		•		•
1004574	MI57	30	19		•		•
1004575	MI58	40	23.6		•		•
1002827	MI70	6.2	3.5			•	
1002828	MI71	15.5	9.4			•	

*CE-STANDARLEN KRÄVER INSPEKTION AV EN UTBILDAD OCH KOMPETENT PERSON, ENLIGT MILLERS ANVÄNDARMANUAL.

Fallskyddsblock

FALLDÄMPARE TESTAD MOT KANTER!

Trots att risken för brott mot en kant är vanlig under arbete på höga höjder, är denna risk relativt okänd. Miller utvecklade en lösning på detta problem med Scorpion™ falldämpare testad mot kanter för att garantera säkerheten i händelse av ett fall över en kant!



SCORPION™ TESTAD MOT KANTER

2,7 M - FALLSKYDDSBLOCK MED VÄVBAND TESTAD MOT KANTER

▲ FÖRDELAR: Extremt robust och lätt

- Minskar krafterna på grund av ett fall till mindre än 6 kN
- Minskar risken att snubbla eller haka fast
- Elimineras behovet av utökat fallhöjdsavstånd
- Höljet och de interna delarna är korrosionsbeständiga
- Det krävs ingen årlig omcertifiering vid serviceverkstad* - vilket ger lägre ägandekostnader och ökad produktivitet

► FUNKTIONER: Tål fall över en kant

- Extremt robust och lätt
- Snabbverkande bromsmekanism begränsar ett fritt fall till några centimeter
- Visuell fallindikator - indikerar om fallskyddsblocket måste tas ur bruk
- Korrosionsbeständiga inre delar
- Slagtåligt polymerhölje
- Delar i rostfritt stål/aluminium
- Svängmekanism upptill på fallskyddsblocket för att skydda säkerhetslinan från vridning under användning
- Vikt: 1 750 kg



SCORPION™	BESKRIVNING	FÖRANKRING FÖR KOPPLINGSANORDNING	KOPPLINGSANORDNING FÖR SELE
1016840	SCORPION™ testad mot kanter CS20 + dubbellåsande krok + vävbånd som är tåligt mot kanter	Skruvkarbinhake i stål 	Dubbellåsande krok av aluminium
1016841	SCORPION™ testad mot kanter CS20 + karbinhake med 65 mm öppning + vävbånd som är tåligt mot kanter	Ställningskrok, (öppning 65 mm) 	Skruvkarbinhake av aluminium
1016842	SCORPION™ testad mot kanter med dubbellåsande krok + karbinhake med 55 mm öppning + vävbånd som är tåligt mot kanter	Ställningskrok i stål, (öppning 55 mm) 	Dubbellåsande krok av aluminium

*CE-STANDARDEN KRÄVER INSPEKTION AV EN UTBILDAD OCH KOMPETENT PERSON, ENLIGT MILLERS ANVÄNDARMANUAL.



10 180 15

10 180 13

10 180 14

10 179 00



TURBOLITE™ FALLSKYDDSBLOCK

BÄSTA ALTERNATIVET TILL EN FALLDÄMPANDE LINA SOM ANVÄNDS I FALLFAKTOR 2

2 M - FALLSKYDDSBLOCK MED VÄVBAND

▲ FÖRDELAR: Användbar i fallfaktor 2

- Kompakt & lätt
- Lågt fallhöjdsavstånd på 1,8 m jämfört med 2,5 m för en falldämpande säkerhetslina (fallfaktor 0)
- Anpassad för alla situationer när man jobbar med lågt fallhöjdsavstånd
- Kan användas i fallfaktor 2 (under D-ringen på ryggen och inte lägre än fotnivå)
- Kan användas runtom på båda håll
- Märkt för användare upp till 100 kg i fallfaktor 2 (140 kg i fallfaktor 0 och 1)
- Motståndskraftig mot nötning och lång livslängd
- Ingen årlig omcertifiering krävs

► FUNKTIONER: Kompakt och lätt, 0,86 kg

- Inbyggd fallindikator av vävband som visar när den måste tas ur bruk
- Snabbverkande patentsökt bromsmekanism
- Ger 2 m säkerhetslina
- Vävband konstruerat (vectran/polyester vävband) för bättre nötningsmotstånd och lång livslängd
- Inbyggd svängmekanism hindrar säkerhetslinan från vridning under användning
- Extra starkt slagtåligt nylonhölje för maximal hållbarhet
- Följer EN360

ARTIKELNR VÄVBANDSDEL

10 180 15 Twistlock

10 180 13 Ställningskrok (65 mm)

10 180 14 Twistlock

10 179 00 Dubbellåsande krok (21 mm) Twistlock (21 mm)

► Följer EN360

BLOCKDEL

Twistlock

Twistlock

Ställningskrok (65 mm)

Twistlock (21 mm)



TWIN TURBO™ SYSTEM

EN EFFEKTIV LÖSNING NÄR MAN ARBETAR MED LÅGT FALLHÖJDS-
AVSTÅND

▲ FÖRDELAR: Ersätter dubbla falldämpande säkerhetslinor

- Lämpar sig till två (2) lätta Miller TurboLite™
- För fortlöpande 100 % säkerhet
- Lätt att använda och montera/demontera
- Enkelt att ta bort TurboLite från D-ringkopplingen för inspektion/rengöring/utbyte

► FUNKTIONER: Patenterad Miller Twin Turbo™ D-ringkoppling

- Innovativ design som är enkel att koppla till den bakre D-ringen på alla helselar
- Ökar användarens produktivitet och mångsidighet med full rörelsefrihet
- Medger att TurboLite snurrar i olika riktningar för större rörlighet
- Snurrandet förhindrar vävbandet att vrida sig och trassla ihop sig inuti enheten
- Vävbandet rör sig smidigt in och ut utan avbrott
- Fästets vikt: 0,395 kg
- Vikt: Twin Turbo (inkl. block): 2,1 kg

ARTIKELNR

10 297 15 Twin Turbo-fäste

10 297 16 Twin Turbo-fäste & två TurboLite 1018013
med 2 ställningskrokar i aluminium

► Följer EN360 och EN362

Fallskyddsblock



MINILITE™

FALLSKYDDSBLOCK MED SNABBVERKANDE BROMSSYSTEM SOM BEGRÄNSAR ETT FRITT FALL

3,3 M - FALLSKYDDSBLOCK MED VÄVBAND

▲ FÖRDELAR:

- Större rörelsefrihet
- Lång produkthållbarhet
- Lätt
- Det krävs ingen årlig omcertifiering vid serviceverkstad* - vilket ger lägre ägandekostnader och ökad produktivitet

► FUNKTIONER:

- Slagtåligt komposithölje och det inre, yttre såväl som delarna är korrosionsbeständiga
- Extra starkt rostfritt stål med snabbverkande bromssystem som begränsar ett fritt fall till några centimeter
- Lätt, kompakt design som passar i din handflata, endast 1,1 kg
- Visuell fallindikator - indikerar när blocket måste tas ur bruk

ARTIKELNR	LÄNGD	FÖRANKRINGSKOPPLING	SELENS KOPPLING
10 061 00	MI10 – 3,1 m	CS20	Dubbellåsande krok med svängmekanism (18 mm)
10 061 01	MI11 – 3,3 m	Snäpphake med svängmekanism (50 mm)	Dubbellåsande krok (18 mm)
10 061 02	MI12 – 3,1 m	CS20	Dubbellåsande krok (18 mm)

» Följer EN360



AVIABLOC

1,5 M OCH 2,5 M – FALLSKYDDSBLOCK MED VÄVBAND AV POLYAMID

▲ FÖRDELAR:

- Max. längd vid användning 2,5 m
- Dämpar kraften vid ett fall
- Inbyggd falldämpare
- Snurrar vid selens fästpunkt för att inte vävbandet ska trassla sig

ARTIKELNR HUS	LÄNGD	FÖRANKRINGSKOPPLING	SELENS KOPPLING
10 030 59	1.5m	Skruvkarbinhake	Skruvkarbinhake
10 028 71	2.5m	Skruvkarbinhake	Skruvkarbinhake
10 108 93	2.5m	Dubbellåsande krok	Skruvkarbinhake
10 083 32	2.5m	-	-

ARTIKELNR UTAN HUS	LÄNGD	FÖRANKRINGSKOPPLING	SELENS KOPPLING
10 083 31	2.5m	Skruvkarbinhake	Skruvkarbinhake
10 083 30	2.5m	-	Skruvkarbinhake

» Följer EN360

*CE-STANDARDEN KRÄVER INSPEKTION AV EN UTBILDAD OCH KOMPETENT PERSON, ENLIGT MILLERS ANVÄNDARMANUAL.



FALCON™ FALLSKYDDSBLOCK

6 M - FALLSKYDDSBLOCK MED VÄVBAND

▲ FÖRDELAR: Längre livslängd

- Nylonhöljet har livstidsgaranti
- Bästa förhållandet mellan längd och vikt på marknaden (blocket med 6 m väger bara 1,5 kg)

► FUNKTIONER:

- Det lättaste, mest kompakta fallskyddsblocket med vävband
- Snabbverkande bromsmekanism
- Vävbandet har extremt högt nötningsmotstånd (testad > 20 000 cykler)
- Ger extrem hållbarhet med ett starkt hölje i kompositmaterial
- Svängmekanism upptill på blocket för att skydda säkerhetslinan från vridning under användning

ARTIKELNR FÖRANKRINGSKOPPLING

10 167 93 Svängmekanism

10 167 94 Ställningskrok (65 mm)

10 167 95 Skruvkarbinhake

10 167 96 Skruvkarbinhake

SELENS KOPPLING

Skruvkarbinhake

Skruvkarbinhake

Dubbellåsande krok (22mm)

► Följer EN360

*CE-STANDARDE KRÄVER INSPEKTION AV EN UTBILDAD OCH KOMPETENT PERSON, ENLIGT MILLERS ANVÄNDARMANUAL

FALCON™ FALLSKYDDSBLOCK MED FALLINDIKATOR

▲ FÖRDELAR: Utökad livslängd

- Begränsar fallet till centimetrar (0,85 m).
- I händelse av ett fall utlöses fallindikatorn och en varningsflagga syns *
- Ingen årlig omcertifiering **

► FUNKTIONER:

- Snabb aktivering.
- Fallindikator.
- Visuellt, test och funktionsinspektion

ARTIKELNR FÖRANKRINGSKOPPLING

10 311 40 Aluminium twistlockkarbin

SELENS KOPPLING

Aluminium twistlockkarbin

* ETT FALLSKYDDSBLOCK SOM HAR FÅNGAT EN PERSONS FALL FRÅN EN HÖJD FÅR INTE ANVÄNDAS IGEN FÖRRÄN EN BEHÖRIG PERSON HAR GODKÄNT PRODUKTEN FÖR VIDARE ANVÄNDNING. PRODUKTEN MÅSTE RETURNERAS TILL TILLVERKAREN ELLER EN MILLER SERVICE POINT (MSP) TILLSAMMAN MED BRUKSANVISNINGEN (INKLUSIVE ÅRLIG INSPEKTIONS-DATA) FÖR INSPEKTION OCH OMCERTIFIERING. ** ETT INSPEKTIONSBLAD HAR UTVECKLATS OCH ÄR TILLGÄNGLIG FÖR ALLA PERSONER SOM ANSVARAR FÖR PERIODISK KONTROLL. BANDET MÅSTE BYTAS VART 5 ÅR, PRECIS SOM FÖR DE ÖVRIGA FALLSKYDDSBLOCKEN MED BAND.



SCORPION™ FALLSKYDDSBLOCK

PRISVÄRT ALTERNATIV TILL FALLDÄMPANDE SÄKERHETSLINOR SOM KRÄVER REDUCERAT FALLHÖJDSAVSTÅND

2,7 M OCH 2,8 M - FALLSKYDDSBLOCK MED VÄVBAND

▲ FÖRDELAR: Minskade fallkrafter

- Unik design med dubbellåsande krok som enkelt kan fästas i selens D-ring
- Elimineras behovet av utökat fallhöjdsavstånd
- Fallskyddsblocket minskar risken att snubbla eller haka fast
- Det krävs ingen årlig omcertifiering vid serviceverkstad* - vilket ger lägre ägandekostnader och ökad produktivitet

► FUNKTIONER: Större rörlighet och förhindrar olyckor där man snubblar

- Snabbverkande bromssystem i extra starkt rostfritt stål
- Kompakt och lätt (1,6 kg)
- Visuellt fallindikator - indikerar när blocket måste tas ur bruk
- Korrosionsbeständiga inre delar
- Slagtåligt polymerhölje
- Stomme i rostfritt stål/aluminium
- Material i säkerhetslinan: vävband av polyamid
- Svängmekanism upptill på blocket för att skydda säkerhetslinan från vridning under användning

ARTIKELNR LÄNGD FÖRANKRINGSKOPPLING

10 085 88 2.8m

10 085 87 2.7m

10 085 94 2.8m

10 085 93 2.7m

Ställningskrok (65mm)

Skruvkarbinhake

Dubbellåsande krok (65mm)

Dubbellåsande krok (65 mm)

SELENS KOPPLING

Dubbellåsande krok

Dubbellåsande krok

Ställningskrok

Dubbellåsande krok

► Följer EN360

Teknisk guide

LÅNGD	ARTIKELNR	STANDARD	VAJER		VÄVBAND	FALLFAKTOR	FÖRANKRINGSKOPPLING		SELENS KOPPLING		FALLINDIKATOR	VIKT	SID-NR
			Galvaniserad	Rostfritt stål			Karbinhake	Sväng-meka-nism	Sväng-meka-nism	Selens koppling			
Falcon™													
6,2 m	1011728	EN360	•			0 - 1	Skruvkarbinhake	•	•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	4 kg	58
10 m	1011742	EN360	•			0 - 1	Skruvkarbinhake	•	•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	5 kg	58
15 m	1011746	EN360	•			0 - 1	Skruvkarbinhake	•	•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	6,7 kg	58
20 m	1011750	EN360	•			0 - 1	Skruvkarbinhake	•	•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	7,6 kg	58
6,2 m	1011729	EN360		•		0 - 1	Skruvkarbinhake	•	•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	4 kg	58
10 m	1011743	EN360		•		0 - 1	Skruvkarbinhake	•	•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	5 kg	58
15 m	1011747	EN360		•		0 - 1	Skruvkarbinhake	•	•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	6,7 kg	58
20 m	1011751	EN360		•		0 - 1	Skruvkarbinhake	•	•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	7,6 kg	58
6,2 m	1013960	EN360		•		0 - 1		•		Dubbelläsande krok i rostfritt stål	Vid dubbelläsande krok	4 kg	58
10 m	1012261	EN360		•		0 - 1		•		Dubbelläsande krok i rostfritt stål	Vid dubbelläsande krok	5 kg	58
15 m	1012262	EN360		•		0 - 1		•		Dubbelläsande krok i rostfritt stål	Vid dubbelläsande krok	6,7 kg	58
20 m	1012263	EN360		•		0 - 1		•		Dubbelläsande krok i rostfritt stål	Vid dubbelläsande krok	7,6 kg	58
20m	1030222	OFFSHORE KIT		•			Rustfrit stål	•	•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	7,6 kg	58
10 m	1017921	ATEX					Skruvkarbinhake	•	•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	5 kg	58
Obs: Faktor 2 endast med stålsling													
Black Rhino													
2,7 m	1012410	EN360		•		0 - 1	Skruvkarbinhake	•	•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	2 kg	59
2,7 m	1012392	EN360		•		0 - 1	Ställningskrok	•	•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	2,3 kg	59
Mightylite													
6,2 m	1002820	EN360	•			0 - 1			•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	4 kg	59
10 m	1004571	EN360	•			0 - 1			•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	5,6 kg	59
15 m	1004573	EN360	•			0 - 1			•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	9,5 kg	59
20 m	1004572	EN360	•			0 - 1			•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	14,9 kg	59
30 m	1004574	EN360	•			0 - 1			•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	19 kg	59
40 m	1004575	EN360	•			0 - 1			•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	23,6 kg	59
15 m	1004592	EN360		•		0 - 1			•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	9,5 kg	59
20 m	1004593	EN360		•		0 - 1			•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	14,9 kg	59
30 m	1004594	EN360		•		0 - 1			•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	19 kg	59
40 m	1004595	EN360		•		0 - 1			•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	23,6 kg	59
6,2 m	1002827	EN360			•	0 - 1			•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	3,5 kg	59
15,5 m	1002828	EN360			•	0 - 1			•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	9,4 kg	59
Mighty Evac													
15 m	1005149	EN360	•			0 - 1			•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	13,5 kg	59
30 m	1005160	EN360	•			0 - 1			•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	24,7 kg	59
40 m	1005161	EN360	•			0 - 1			•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	27,6 kg	59
15 m	1014390	EN360		•		0 - 1			•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	11,2 kg	59
30 m	1014370	EN360		•		0 - 1			•	Dubbelläsande krok i stål	Vid dubbelläsande krok	18,5 kg	59

LÄNGD	ARTIKELNR	STANDARD	VAJER		VÄVBAND	FALLFAKTOR	FÖRANKRINGSKOPPLING		SELENS KOPPLING		FALLINDIKATOR	VIKT	SID-NR
			Galvaniserad	Rostfritt stål			Karbinhake	Svängmekanism	Svängmekanism	Selens koppling			

Turbolite

2 m	1018015	EN360. ANSI. OSHA			•	0 - 1 - 2	Skruvkarbinhake	•		Skruvkarbinhake	Falldämpare av vävbånd	0,86 kg	61
2 m	1018013	EN360. ANSI. OSHA			•	0 - 1 - 2	Skruvkarbinhake	•		Ställningskrok	Falldämpare av vävbånd	0,86 kg	61
2 m	1018014	EN360. ANSI. OSHA			•	0 - 1 - 2	Ställnings-krok	•		Skruvkarbinhake	Falldämpare av vävbånd	0,86 kg	61
2 m	1017900	EN360. ANSI. OSHA			•	0 - 1 - 2	Skruvkarbinhake	•		Dubbellåsande krok i stål	Falldämpare av vävbånd	0,86 kg	61

Twin Turbo

2 m	1029716	EN360. ANSI. OSHA			•		Twin turbo D-Ring			2 st. ställningskrokar	Falldämpare av vävbånd	2,1 kg	61
-----	---------	-------------------	--	--	---	--	-------------------	--	--	------------------------	------------------------	--------	----

Falcon™

6 m	1016793	EN360			•	0		•				1,5 kg	63
6 m	1016794	EN360			•	0	Ställnings-krok	•		Skruvkarbinhake		1,9 kg	63
6 m	1016795	EN360			•	0	Skruvkarbin-hake	•		Skruvkarbinhake		1,6 kg	63
6 m	1016796	EN360			•	0	Skruvkarbin-hake	•		Dubbellåsande krok		1,6 kg	63
6 m	1031140	EN360			•	0	Aluminium twistlock	•		Aluminium twistlock		1,4 kg	63

Scorpion™

2,8 m	1008588	EN360			•	0 - 1	Ställningskrok (65mm)	•		Dubbellåsande krok	Falldämpare av vävbånd	2 kg	63
2,7 m	1008587	EN360			•	0 - 1	Skruvkarbinhake	•		Dubbellåsande krok	Falldämpare av vävbånd	2 kg	63
2,8 m	1008594	EN360			•	0 - 1	Dubbellåsande krok (65mm)	•		Ställningskrok	Falldämpare av vävbånd	2 kg	63
2,7 m	1008593	EN360			•	0 - 1	Dubbellåsande krok (65mm)	•		Dubbellåsande krok	Falldämpare av vävbånd	2 kg	63

Scorpion™ testad mot kanter

2,7 m	1016840	EN360:2002; CNB/P/11.060			•	0 - 1 - 2	Skruvkarbinhake	•		Dubbellåsande krok	Falldämpare av vävbånd	1,5 kg	60
2,7 m	1016841	EN360:2002; CNB/P/11.060			•	0 - 1 - 2	Ställnings-krok	•		Skruvkarbinhake	Falldämpare av vävbånd	1,75 kg	60
2,7 m	1016842	EN360:2002; CNB/P/11.060			•	0 - 1 - 2	Ställnings-krok	•		Dubbellåsande krok	Falldämpare av vävbånd	1,75 kg	60

Minilite

3,1 m	1006100	EN360			•	0 - 1	Skruvkarbinhake	•		Skruvkarbinhake	Falldämpare av vävbånd	1,1 kg	62
3 m	1006101	EN360			•	0 - 1	Ställnings-krok		•	Dubbellåsande krok	Falldämpare av vävbånd	1,1 kg	62
3,1 m	1006102	EN360			•	0 - 1	Skruvkarbinhake			Skruvkarbinhake	Falldämpare av vävbånd	1,1 kg	62

Aviabloc

1.5m	10 030 59	EN360			•	0 - 1	Skruvkarbinhake			Skruvkarbinhake	Falldämpare av vävbånd	1.195kg	62
2.5m	10 028 71	EN360			•	0 - 1	Skruvkarbinhake			Skruvkarbinhake	Falldämpare av vävbånd	1.370kg	62
2.5m	10 108 93	EN360			•	0 - 1	Dubbellåsande krok			Skruvkarbinhake	Falldämpare av vävbånd	1.520kg	62
2.5m	10 083 32	EN360			•	0 - 1	–			–	Falldämpare av vävbånd	0.985kg	62
2.5m	10 083 31	EN360			•	0 - 1	Skruvkarbinhake			Skruvkarbinhake	Falldämpare av vävbånd	0.920kg	62
2.5m	10 083 30	EN360			•	0 - 1	–			Skruvkarbinhake	Falldämpare av vävbånd	0.885kg	62

LINOR

S. 69/71

**FALLDÄMPARLINOR
AV REP**

**KANTTESTADE
KÄRNMANTELREP /
DUBBEL SÄKERHETSLINA
AV REP**



S. 72/73

**FALLDÄMPARLINOR
AV VÄVBAND**

**DUBBEL
SÄKERHETSLINA
AV VÄVBAND**



S. 74/77

FALLSTOPPLINOR

**LINOR FÖR
ARBETS-
POSITIONERING**

MILLER HANDZUP®



S. 78/79

MANYARD®

**MANYARD® TESTAD
MOT KANTER**

**LINA TESTAD MOT
KANTER**



FUNKTIONER I MILLERS LINOR

Energiupptagare



Har inbyggd falldämpare som begränsar fallkrafterna i en fallsituation till 6 kN.

Justerbar



Fallskydden, fallstoppen eller linorna för arbetspositionering kan enkelt justeras till den längd som behövs för att kunna arbeta säkert och bekvämt.

Elastisk Manyard®



Lätt och töjbar, den följer användarens rörelser och minskar risken att man snubblar eller risken att haka fast.

Testad mot kanter



Innovativ teknik för att arbeta över kanter, med vävband med speciell motståndskraft mot värme och kapning.

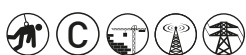
Kopplingsanordningar



Det finns kopplingsanordningar för att fästa i olika förankringspunkter.

Linor

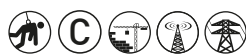
En lina används för att koppla ihop användarens sele till förankringspunkten, som t.ex. en kopplingslina, när man arbetar på höga höjder. En kopplingslina kan vara en av 3 typer: **fallstopp, fallskydd eller arbetspositionering**.



MANYARD®

För att förebygga fallrisken är den tillverkad av rep eller vävband och levereras med olika kopplingsanordningar. Den maximala längden är 2 m och det har en falldämpare som sprider krafterna på kroppen vid ett fall.

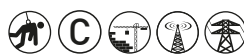
Se även Falldämparlinor av rep s. 71, Falldämparlinor av vävband s. 72 och Manyard-linor med falldämpning s. 78



DUBBEL SÄKERHETSLINA

Används för att alltid garantera en permanent koppling till en förankringspunkt när man klättrar på och kring arbetsplatsen. Att ha en förankringskoppling så högt som möjligt minimerar fallhöjdsavståndet, vilket minskar effekten av ett fall genom att hindra att man träffar strukturen.

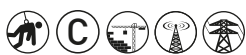
Se även Dubbel lina av vävband s. 72 och Dubbel Manyard-lina med falldämpning s. 78



LINA TESTAD MOT KANTER

För att ta bort risken för brott mot en kant under arbete på hög höjd, krävs en dubbel lösning: fallskyddsutrustningen har utvecklats för att stå emot brott mot kanter medan det dämpar fallkrafterna.

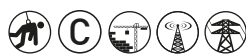
Se s. 69



FALLSTOPPSLINA

En fallstoppslina används för att hindra användaren från att nå en plats där det finns en fallrisk.

Se s. 74



LINA FÖR ARBETSPOSITIONERING

Används för att kunna arbeta med händerna fria, som ett komplement till ett fallskyddssystem. Det är enkelt att justera längden med en hand för att passa kring strukturen och sedan fästas på D-ringarna på sidan av selens bälte.

Se s. 77

Kanttestade rep

Millers produktportfölj för säkerhet på höga höjder har utökats med ett nytt sortiment av kärnmantel-rep som kombinerar kanttestade (EN 354, EN 358), fallbegränsande och fallskyddande (EN355) lösningar. Det optimerade sortimentet av kärnmantel-rep från Miller® är extra motståndskraftigt mot nötning och har en ny samordnad utformning. De nya produkterna är idealiska inom följande sektorer: konstruktion, allmän industri och samhällsservice.



ENKLA REP ART.NR.	LÄNGD			SELENS KOPPLING		FÖRANKRINGSKOPPLING	
	1 M	1,5 M	2 M	ENDAST REPFÄSTNING	KARBINHAKE	ENDAST REPFÄSTNING	KARBINHAKE
1032363*	0,8 m			X		X	
1032364*		1,3 m		X		X	
1032365*			1,8 m	X		X	
1032366	X				A		A
1032367		X			A		A
1032368			X		A		A
1032371			X		B		B
1032372*	X				B		C
1032373*		X			B		C
1032374*			X		B		C
1032376*		X			F		H
1032377*			X		F		H
1032378*	X				F		G
1032379*		X			F		G
1032380*			X		F		G
1032381*	X				F		E
1032382*		X			F		E
1032383*			X		F		E
1032409*			X		D		D
1032411*			X		D		G

DUBBLA REP ART.NR.	LÄNGD			SELENS KOPPLING		FÖRANKRINGSKOPPLING	
	1 M	1,5 M	2 M	ENDAST REPFÄSTNING	KARBINHAKE	ENDAST REPFÄSTNING	KARBINHAKE
1032387*	X				B		C
1032388*		X			B		C
1032390*	X				F		H
1032391*		X			F		H
1032393*	X				F		G
1032394*		X			F		G
1032396*	X				F		E
1032397*		X			F		E
1032412*		X			D		G
1032414*		X			D		I

*Produkter i lager
Ej fullständig lista. Andra modeller finns att välja mellan. Rådfråga oss om fler alternativ.

KANTTESTADE REP

▲ FÖRDEL: Kanttestade kärnmantelrep

- Säkert arbete vid arbete vid kant
- Nötningsbeständig
- Enkel att identifiera på håll
- Lättidentifierat på avstånd
- Passar alla användarbehov (olika längd och kopplingar)

► FUNKTIONER:

- Kanttestade produkter (överensstämmer med VG11 PPE 11.074)
- Kärnmantelrep av hög kvalitet
- Rep med hög synlighet (ljusgröna)
- Flerfärgade sömmar
- Brett sortiment av produkter



Kanttestade

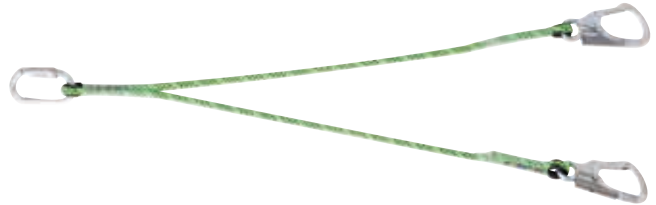
KARBINHAKE AV STÅL

1018960	A	Skruvöppning CS20	
1018963	B	Vridlås CS20	
1009249	C	Ställningskrok G055	

KARBINHAKE AV ALUMINIUM

1028630	D	Trippelverkande Cigale	
1006452	E	Snäppkarbinhake	
1008342	F	Vridlås Zicral	
1018977	G	Ställningskrok ML04/G065	
1018972	H	Dubbelverkande G060	
1018976	I	Ställningskrok G0100	

Fallskyddande rep



ENKLA REP ART.NR.	LÄNGD			SELENS KOPPLING		FÖRANKRINGSKOPPLING	
	1 M	1,5 M	2 M	ENDAST REPFÄSTNING	KARBINHAKE	ENDAST REPFÄSTNING	KARBINHAKE
1032330*	0,8 m			X		X	
1032331*		1,3 m		X		X	
1032332*			1,8 m	X		X	
1032336	X				B		B
1032337		X			B		B
1032340*		X			B		C
1032341*			X		B		C
1032342	X				F		G
1032343		X			F		G
1032345*	X				F		E
1032346*		X			F		E
1032402*	X				D		G
1032403*		X			D		G

DUBBLA REP ART.NR.	LÄNGD			SELENS KOPPLING		FÖRANKRINGSKOPPLING	
	1 M	1,5 M	2 M	ENDAST REPFÄSTNING	KARBINHAKE	ENDAST REPFÄSTNING	KARBINHAKE
1032351*	X				B		C
1032352*		X			B		C
1032354*	X				F		H
1032355*		X			F		H
1032357*	X				F		G
1032358*		X			F		G
1032360*	X				F		E
1032361*		X			F		E
1032406*	X				D		G
1032407*		X			D		G

*Produkter i lager.

Ej fullständig lista. Andra modeller finns att välja mellan. Rådfråga oss om fler alternativ.

FALLSKYDDANDE REP

▲ FÖRDEL: Slitstarka och snygga kärnmantelrep

- Nötningsbeständig
- Enkel att identifiera på håll
- Lättidentifierat på avstånd
- Passar alla användarbehov (olika längd och kopplingar)

► FUNKTIONER:

- Kärnmantelrep av hög kvalitet
- Rep med hög synlighet (ljusgröna)
- Flerfärgade sömmar
- Brett sortiment av produkter

KARBINHAKAR AV STÅL

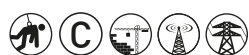
1018960	A	Skruvöppning CS20
1018963	B	Vridlås CS20
1009249	C	Ställningskrok G055

KARBINHAKAR AV ALUMINIUM

1028630	D	Trippelverkande Cigale	
1006452	E	Snäppkarbinhake	
1008342	F	Vridlås Zicral	
1018977	G	Ställningskrok ML04/G065	
1018972	H	Dubbelverkande G060	
1018976	I	Ställningskrok G0100	

Falldämparlinor av rep

Valet mellan rep och vävband är huvudsakligen en smakfråga eftersom de båda erbjuder samma höga prestanda. Finns med olika kopplingar och är konstruerade för att på bästa sätt uppfylla fallskyddsbehoven.

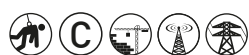


TITAN™ B

FALLDÄMPANDE LINA UTAN
KOPPLINGSANORDNINGAR

ARTIKELNR LÄNGD
10 082 75 1,8 m

› Följer EN 355

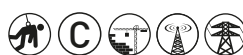


TITAN™ B1

FALLDÄMPANDE LINA MED
DUBBELLÅSANDE KROK OCH
SKRUVKARBIN

ARTIKELNR LÄNGD
10 082 76 2,0 m

› Följer EN 355



TITAN™ C3

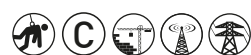
FALLDÄMPANDE LINA MED
SKRUVKARBIN
KARBINHAKE OCH STÄLLNINGS-
KROK (65 MM ÖPPNING)

ARTIKELNR LÄNGD
10 082 81 2,0 m

› Följer EN 355



ME52



ME/AMORSTOP

REP MED FALLDÄMPARE

▲ FÖRDEL: Kostnadseffektivt val för fallskydd

- Anpassad för svåra arbetsförhållanden och tuffa arbetsmiljöer
- Liten för lägre vikt
- Lätt att hantera och bära

► FUNKTIONER:

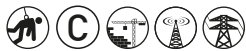
- Repet (12 mm) är tillverkad av väldigt tålig och hållbar polyamid

MODELL	ARTIKELNR.	LÄNGD (M)	ANVÄNDARENS KOPPLINGSANORDNING	FÖRANKRING FÖR KOPPLINGSANORDNING
ME51	1002906	2	CS20	65 mm aluminium Ställningskrok
ME52	1002907	2	CS20	CS20
AMORSTOP	1003216	1.5	CS20	CS20
ME53	1004578	2	CS20	18 mm Dubbellåsande krok
ME53	1005290	1.5	CS20	18 mm Dubbellåsande krok
ME54	1004591	2	CS20	55 mm Ställningskrok
ME54	1005278	1.5	CS20	55 mm Ställningskrok
AMORSTOP	1003220	1.3	Finns ej	Finns ej

Falldämparlinor av vävbånd



ME02



ME00 – ME06

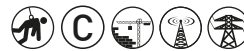
LINA AV VÄVBAND MED FALLDÄMPARE, 1,5 TILL 2 M

▲FÖRDEL: Kostnadseffektivt val för fallskydd

- Anpassad efter svåra arbetsförhållanden och tuffa arbetsmiljöer
- Liten för lägre vikt
- Lätt att hantera och bära

►FÖRDELAR:

- Tillverkad av väldigt tålig och hållbar polyestervävbånd, 23 mm
- Följer EN 355

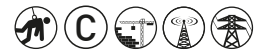


TITAN™ A2

FALLDÄMPANDE LINA AV VÄVBAND MED SKRUVKARBINHAKE

ARTIKELNR LÄNGD
10 143 30 1,5 m

► Följer EN 355



TITAN™ A3

FALLDÄMPANDE LINA AV VÄVBAND MED SKRUVKARBINHAKE OCH STÄLLNINGSKROK (65 MM)

ARTIKELNR LÄNGD
10 134 30 2 m
10 151 40 1,75 m

► Följer EN 355

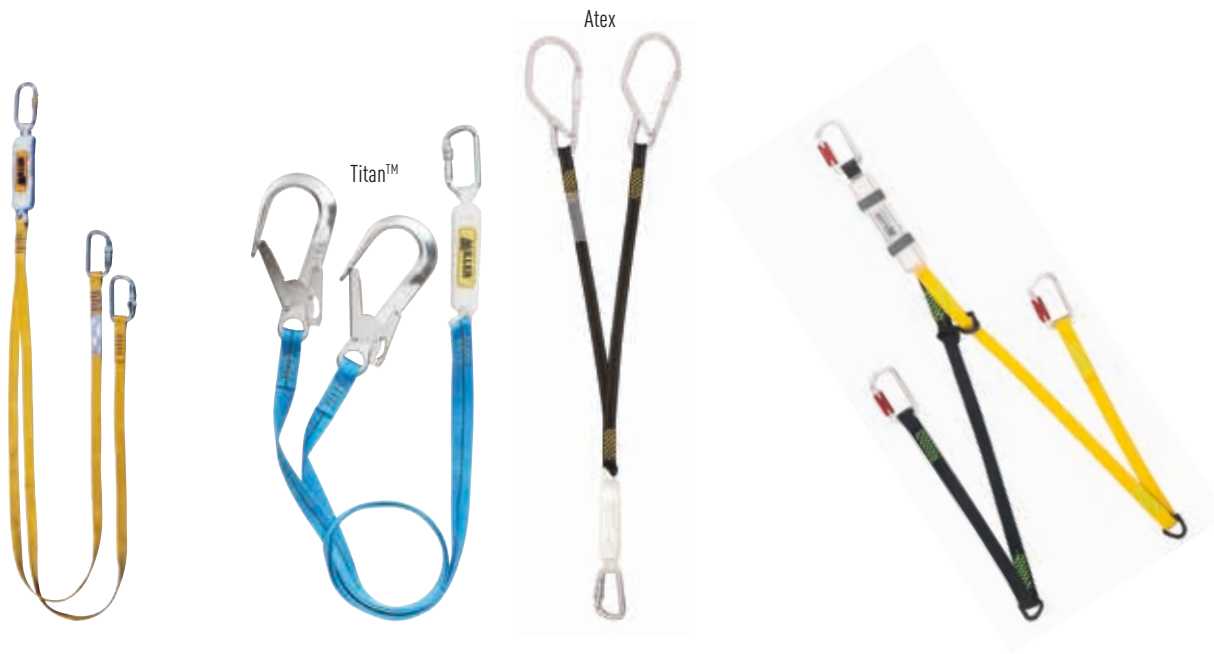
FALLDÄMPARLINOR AV VÄVBAND

MODELL	ARTIKELNR.	LÄNGD (M)	ANVÄNDARENS KOPPLINGSANORDNING		FÖRANKRING FÖR KOPPLINGSANORDNING	
ME00	1002901	1.8	Finns ej		Finns ej	
ME02	1002903	2	CS20		CS20	
ME03	1002904	2	ML06		ML06	
ME06	1005279	1.5	CS20		65 mm Ställningskrok	
ME06	1004579	2	CS20		65 mm Ställningskrok	

Dubbel lina av vävband

DUBBEL FALLDÄMPANDE LINA MED FÖRANKRING FÖR KOPPLINGSANORDNING

Standard: EN 355



1,5 TILL 2 M DUBBEL SÄKERHETSLINA AV VÄVBAND, 100 % SÄKERHET

▲ FÖRDELAR: Permanent kopplad när man rör sig

- Enkel att koppla och koppla loss
- Dubbel lina så att man kan röra sig samtidigt som man alltid är fastkopplad
- Kompakt, lätt falldämpare

► FUNKTIONER: Lätt och mångsidig fallskyddslina konstruerad för maximalt skydd

- Robust vävband av polyester, 23 mm
- Integrerad falldämpare av polyamid

ARTIKELNR LÄNGD

10 029 02 2 m

10 066 75 1,5 m

10 045 90 2 m

10 032 32 1 m

10 051 31 1,5 m

10 032 35 2 m

10 032 33 1 m

KOPPLINGSANORDNINGAR

3 skruvkarbinhakar (18 mm öppning)

Skruvkarbinhake och ställningskrokar (65 mm öppning)

Skruvkarbinhake och ställningskrokar (65 mm öppning)

Skruvkarbinhake + 2 GO60 (60 mm)

Skruvkarbinhake + 2 GO60 (60 mm)

Skruvkarbinhake + 2 GO60 (60 mm)

1/4 Twistlock karbinhake + 2 ställningskrokar (65 mm)

► Följer EN 355



TITAN™

KOPPLINGSANORDNINGAR: 2
STÄLLNINGSKROKAR (65 MM)
OCH SKRUVKARBINHAKE

ARTIKELNR LÄNGD

10 134 31 2 m

► Följer EN 355



ATEX-LINA

▲ FÖRDELAR:

- Förhindrar att elektrostatisk laddning antänder en explosiv atmosfär

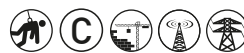
► FUNKTIONER:

- Energiupptagare
- 2 GO60-karbinhakar och 1 twistlock-karbinhake
- Antistatisk vävband av polyester, 25 mm
- Falldämpare: Polyester/Polyamid

ARTIKELNR LÄNGD

10 158 59 1,15 m

► Standard: ATEX-direktivet, EN 13463-1 (2001)



TIE-BACK DUBBEL FALLDÄMPANDE LINA

TEKNISK FALLSKYDDSLINA

▲ FÖRDELAR:

- Dubbel lina för 100 % säkerhet: Idealisk för uppstigning längs ett torn eller en steg
- Falldämpare som begränsar fallkrafterna till < 6 kN

► FUNKTIONER:

- 1,5 m lina av vävband med falldämpare, och 4 öglor
- Flerpunktsfästsystem så att linan kan användas i tie-back
- Kompakt och lätt

ARTIKELNR KOPPLINGSANORDNINGAR

10 070 13 3 skruvkarbinhakar (18 mm öppning)

10 070 15 Utan kopplingsanordningar

10 102 06 Med 2 ställningskrokar 65 mm

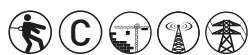
► Följer EN 355

Fallstoppslinor

En fallstoppslina används för att hindra användaren från att nå en plats där det finns en fallrisk.



MD06

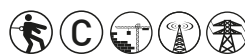


MD06

▲ FÖRDELAR: Enkel förlängning

- Med eller utan kopplingsanordningar

» Följer EN 354



TITAN™

▲ FÖRDELAR: Lätt

- Med eller utan kopplingsanordningar

► FUNKTIONER: Rep av polyamid - 12 mm

- Finns i längder från 1 m till 1,80 m
- Galvaniserade kopplingsanordningar
- Ögla med skyddande plastring

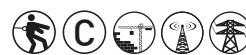
ARTIKELNR LÄNGD
TITAN™

10 082 70 1 m

10 082 71 1,5 m

10 082 72 1,8 m

» Följer EN 354



TITAN™ R14

JUSTERBAR UTAN
KOPPLINGSANORDNINGAR

ARTIKELNR LÄNGD
10 082 73 1,8 m

» Följer EN 354

MODEL	ARTIKELNR.	LÄNGD (M)	KOPPLINGSANORDNING		KOPPLINGSANORDNING	
MD06	1030951	0.40	Ögla		2 x CS20	
Förlängning	1002888	0.30	Ögla		CS20	
Förlängning	1002889	0.30	Ögla		CS20	

» Följer EN 354



Miller HandZup®

Den nya Miller HandZup® är ett unikt patenterat stödsystem för höjdarbete (EN358) som möjliggör säkert och tryggt arbete med händerna fria. Den ergonomiska utformningen gör det enkelt och intuitivt att använda och garanterar smidig, exakt och snabb inställning för maximal komfort under arbetet. Dessutom erbjuder den många möjliga kombinationer för att klara användarnas skiftande behov. Den nya extra slitstarka polyamidlinan gör Miller HandZup® till en mycket tålig produkt med lång livslängd.

MEÐ MILLER HANDZUP® STÖDUTRUSTNINGSSYSTEM ARBETAR DU SÄKERT OCH TRYGGT MED HÄNDERNA FRIA!

▲ FÖRDELAR: Ergonomisk, Flexibel, Utbytbar, Extra slitstark

- En specialkonstruerad design för ökad hanterbarhet och mera komfort under arbetet tack vare formen på sidostyckena och handtaget som anpassar sig perfekt efter handens form.
- Det går på några sekunder att ställa in linan i exakt idealiskt läge för arbetet.
- Ett ekonomiskt system: Repet kan vid behov bytas ut av en användare. Att byta ut repet är en enkel process som finns beskriven i bruksanvisningen.
- En lina som håller dubbelt så länge: nya polyamidlina har dubbla motståndskraften jämfört med en standardlina.

► FUNKTIONER: Ergonomisk – flexibel – utbytbar lina – extra slitstark

- Sidostycken av aluminium
- ABS-handtag
- Aluminiumslid
- Rörig kam i rostfritt stål
- Lina polyamid 12 mm med eller utan skyddsöverdrag
- Plastöverdrag skyddar replutet
- Återanvändningsbar låsskruv (tillval)

PATENTERAD ✓



MILLER HANDZUP®, EN SERIE PRODUKTER MED STOR BREDD FÖR ATT SVARA MOT ALLA BEHOV:

ARTIKELNUMMER	REPLÄNGD							KOPPLING PÅ ÄNDEN AV LINAN	SKYDDANDE ÖVERDRAG	KOPPLING PÅ SPÄNNAREN
	2 M	3 M	4 M	5 M	10 M	20 M	30 M			
10 320 97	X							B	X	A
10 320 98		X						B	X	A
10 320 99			X					B	X	A
10 321 00	X							B		A
10 321 01		X						B		A
10 321 02			X					B		A
10 322 40				X				B		A
10 321 24					X			-		-
10 321 25						X		-		-
10 321 26							X	-		-
10 321 18	X							D	X	D
10 321 19		X						D	X	D
10 321 20			X					D	X	D
10 321 21	X							D		D
10 321 22		X						D		D
10 321 23			X					D		D



A : Twistlock karabin



B : Karbinhake



D : Oval trippellås-karbin

Det nya systemet rekommenderas speciellt för telekom-, transport- och elservicearbeten.

Linor för arbetspositionering



MC03

2 M-4 M

▲ **FÖRDELAR:** Perfekt för de som måste arbeta på höga höjder och vill ha en arbetsställning som ger stöd och är säker

- Lätt att koppla ihop med D-ringarna på selens sida

► FUNKTIONER: Lättanvänd

- Lättskött längdjustering av käfttyp för progressiv justering med en hand
- Rep av polyamid, Ø 16 mm
- Kopplingsanordningar: karbinhake av galvaniserat stål och dubbellåsande krok av lättmetall, 22 mm öppning

ARTIKELNR LÄNGD

10 028 78 2 m

10 028 79 3 m

10 028 80 4 m

► Följer EN 358



TITAN™

JUSTERBAR LINA FÖR
ARBETSPOSITIONERING

▲ FÖRDELAR:

- Lättanvänd
- Justerbar

► FUNKTIONER:

- Justerbara rep av polyamid, 12 eller 14 mm
- Längd 1,8 till 2 m

ARTIKELNR LÄNGD KOPPLINGS-
ANORDNINGAR

12 MM

10 082 85 1,80 m

10 082 87 2 m

Ingen koppling
Ögla och
twistlock-
karbinhake
2 twistlock-
karbinhakar

10 082 88 2 m

14 MM

10 082 86 2 m

► Följer EN 358

Ögla och 18 mm
dubbellåsande
krok

Manyard® falldämparlina

Lätt och töjbar, Manyard® följer dina rörelser.



Efter ett fall



TÖJBAR FALLDÄMPANDE LINA

FÖR MINSKAD RISK ATT SNUBBLA

▲ FÖRDELAR: Minskade fallkrafter

- En unik töjbar konstruktion för större rörlighet och säkerhet
- När den är hopdragen så minskas risken att snubbla, haka fast och dra den med sig
- Pålitlig visuell inspektion
- Förbättrad hållbarhet

► FUNKTIONER: Förbättrad säkerhet och pålitlighet

- Tåligt rundvävt ytterhölje som fungerar som skydd
- Vävband av polyamid
- Specialvävd falldämpande innerkärna
- Unik varningsflagga ger ett visuellt bevis på att en lina har varit inblandad i ett fall
- Den inbyggda röda kärnan blir synlig om det ytterhöljet skadats eller slitits, och då ska den tas ur bruk
- Högteknologisk yta på det yttre rundvävda höljet förlänger livslängden på Manyard®
- Levereras med en säkerhetsögla som fästes i selen för att hålla Manyard® när den inte används, och på så sätt minskas risken att snubbla

► Följer EN355

ARTIKELNR LÄNGD

ME86 – Manyard® med 65 mm ställningskrok och galvaniserad kopplingsanordning

10 053 24 1,5 m

10 053 25 2 m

ME82 – Manyard® med 2 galvaniserade kopplingsanordningar (CS20)

10 053 17 1,5 m

10 053 18 2 m

ME83 – Manyard® med dubbellåsande krok och galvaniserad kopplingsanordning

10 053 26 1,5 m

10 053 27 2 m

Dubbel Manyard® med två 65 mm ställningskrokar och galvaniserad kopplingsanordning

10 304 90 1,2 m

10 139 70 1,5 m

10 134 91 2 m

Testad mot kanter

Linor och Manyard som tål användning mot kant: Unika lösningar för att lösa de tekniska problem som uppkommer av ett brott på fallskydds-utrustningen när den används mot en kant!



FALLDÄMPANDE REP OCH MANYARD®

▲ FÖRDELAR: Mekaniska egenskaper som står emot kapning och avklippning

- Falldämparen minskar krafterna till < 6 kN
- Minskade fallkrafter
- Töjbara: kortare produkt, minskar risken att snubbla eller haka fast
- Ökad säkerhet och garanterat pålitlig
- Innovativ teknik
- Elasticitet och motståndskraft mot kapning

► FUNKTIONER: Patenterad teknik

- Identifierbart grönt rundvävt vävband med en svart rand
- Fibrer i hölje som kombinerar två trådtyper: en falldämpare och en som är nötningsbeständig
- Integrerad falldämpare
- Inbyggd varningsflagga

► Följer standarden EN355: 2002



FALLDÄMPANDE MANYARD® TESTAD MOT KANTER

REFERENSNR.	LÄNGD	DUBBEL	ANVÄNDARENS KOPPLINGSANORDNING	KOPPLINGSANORDNING
1017916	2m	-	Skruvkarbinhake i stål CS20	Ställningskrok, stor öppning aluminium 65 mm
1017918	2m	-	Skruvkarbinhake i stål CS20	Skruvkarbinhake i stål CS20
1028520	1.5m	•	Skruvkarbinhake i stål CS20	2 ställningskrokar, stor öppning 55 mm
1028521	2m	•	Skruvkarbinhake i stål CS20	2 ställningskrokar, stor öppning 55 mm
1028522	2m	•	Skruvkarbinhake i stål CS20	2 ställningskrokar, stor öppning 65 mm
1028523	1.5m	•	Skruvkarbinhake i stål CS20	2 ställningskrokar, stor öppning 65 mm
1028524	2m	•	Skruvkarbinhake i stål CS20	G060 i aluminium, stor öppning 60 mm
1028525	1.5m	•	Skruvkarbinhake i stål CS20	G060 i aluminium, stor öppning 60 mm

D12 FALLDÄMPANDE KÄRNMANTELLINOR TESTADE MOT KANTER

LINA	LÄNGD	DUBBEL	ANVÄNDARENS KOPPLINGSANORDNING	FÖRANKRING FÖR KOPPLINGSANORDNING
1016847	2m	-	Dubbelläsande krok, liten öppning aluminium	Ställningskrok, stor öppning aluminium
1016848	2m	-	Skruvkarbinhake i stål CS20	Skruvkarbinhake i stål karbinhake CS20
1016849	2m	-	Skruvkarbinhake i stål CS20	Ställningskrok, stor öppning aluminium 65 mm
1016850	1.5m	•	Skruvkarbinhake i stål CS20	2 st. ställningskrokar, stor öppning aluminium 55 mm
1018035	1.5m	•	Skruvkarbinhake av aluminium CS20	2 st. ställningskrokar, stor öppning aluminium 110 mm

Teknisk guide

MODELL	STANDARDS	VIKT	VÄVBAND	REP	ENKEL	DUBBEL	1 M	1,2 M	1,5 M	1,8 M	2 M	KÖPPLINGS- ANORDNING	KÖPPLINGS- ANORDNING	SID- NR
FALLDÄMPANDE REP OCH MANYARD®														
AMORSTOP	EN355	400 g		•	•				1003220			Finns ej	Finns ej	69
AMORSTOP	EN355	625 g		•	•				1003216			CS20	CS20	69
ME54	EN355	940 g		•	•				1005278			CS20	Ställningskrok 55 mm	69
ME53	EN355			•	•				1005290			CS20	Dubbelläsande krok	69
Titan™ B	EN355	400 g		•	•					1008275		Ögla med plastring	Falldämpare	69
ME51	EN355	1 030 g		•	•						1002906	CS20	Ställningskrok 65mm	69
ME52	EN355	770 g		•	•						1002907	CS20	CS20	69
ME53	EN355	750 g		•	•						1004578	CS20	Dubbelläsande krok	69
ME54	EN355	980 g		•	•						1004591	CS20	Ställningskrok 55 mm	69
Titan™ B1	EN355	637 g		•	•						1008276	CS20	Dubbelläsande krok	69
Titan™ C3	EN355	870 g		•	•						1008281	CS20	Ställningskrok 65 mm	69
Titan™	EN355	930 g	•		•				1014330			CS20	CS20	70
ME00	EN355	340 g	•		•					1002901		Nej	Nej	70
ME02	EN355	680 g	•		•						1002903	CS20	CS20	70
ME03	EN355	510 g	•		•						1002904	Trippellås	Trippellås	70
ME06	EN355	900 g	•		•				105279		1004579	CS20	Ställningskrok 65 mm	70
Titan™ A3	EN355	760 g	•		•				1016096	1015140	1013430	CS20	Ställningskrok 65 mm	70
Titan™ A2	EN355	760 g	•		•				1014330			CS20	Ställningskrok 65 mm	70
Dubbel lina	EN355	720 g	•			•	1003232					Twistlock	2 st. G060	71
Dubbel lina	EN355	1 240 g	•			•	1003233					Twistlock	2 st. ställningskrokar 65 mm	71
Dubbel lina	EN355	850 g	•			•			1005131			Twistlock	2 st. G060	71
Dubbel lina	EN355	640 g	•			•			1007013			CS20	2 st. CS20	71
Dubbel lina	EN355	440 g	•			•			1007015			Nej	Nej	71
Dubbel lina	EN255	1 010 g	•			•			1010206			1/4 varv	2 st. ställningskrokar 65 mm	71
Dubbel lina	EN355	1 500 g	•			•					1004590	CS20	2 st. ställningskrokar 65 mm	71
Dubbel lina	EN355	1 500 g	•			•			1006675					71
Dubbel lina	EN355	940 g	•			•					1002902	CS20	2 st. CS20	71
Dubbel lina	EN355	922 g	•			•					1003235	1/4 varv	2 st. G060	71
Titan™	EN355	1 550 g	•			•					1013431	CS20	2 st. ställningskrokar 65 mm	75
Testad mot kanter	EN355	1 077 g		•	•						1016847	Dubbelläsande krok	Ställningskrok 65 mm	75
Testad mot kanter	EN355	815 g		•	•						1016848	CS20	CS20	75
Testad mot kanter	EN355	1 096 g		•	•						1016849	CS20	Ställningskrok 65 mm	75
Testad mot kanter	EN355	1 480 g		•		•			1016850			CS20	2 st. ställningskrokar 65 mm	75
Testad mot kanter	EN355	2 600 g		•		•			1018035			CS20	2 st. G0100	75
Atex	EN355/ATEX		•			•			1015859			CS20	2 st. G060	71
TÖJBARA FALLDÄMPARLINOR														
Manyard® ME86	EN355	950 g	•		•				1005324			CS20	Ställningskrok 65 mm	74
Manyard® ME82	EN355	620 g	•		•				1005317			CS20	CS20	74
Manyard® ME83	EN355	680 g	•		•				1005326			CS20	Dubbelläsande krok	74
Manyard® ME86	EN355	980 g	•		•						1005325	CS20	Ställningskrok 65 mm	74
Manyard® ME82	EN355	740 g	•		•						1005318	CS20	CS20	74
Manyard® ME83	EN355	780 g	•		•						1005327	CS20	Dubbelläsande krok	74
Testad mot kanter	EN355	1 260 g	•		•						1017916	CS20	Ställningskrok 65 mm	75
Testad mot kanter	EN355	920 g	•		•						1017918	CS20	CS20	75
Dubbel lina testad mot kanter	EN355	1 680 g	•			•					1028521	CS20	2 st. ställningskrokar 55 mm	75

MODELL	STANDARDER	VIKT	VÄVBAND	REP	ENKEL	DUBBEL	1 M	1,2 M	1,5 M	1,8 M	2 M	KÖPLINGS- ANORDNING	KÖPLINGS- ANORDNING	SID- NR
--------	------------	------	---------	-----	-------	--------	-----	-------	-------	-------	-----	------------------------	------------------------	------------

TÖJBARA FALLDÄMPARLINOR

Dubbel lina testad mot kanter	EN355	1 580 g	•			•					1028522	CS20	2 st. ställningskrokar 65 mm	75
Dubbel Manyard®	EN355	1 700 g	•			•		1030490						74
Dubbel Manyard®	EN355	1 700 g	•			•			1013970			CS20	2 st. ställningskrokar 65 mm	75
Dubbel Manyard®	EN355	1 900 g	•			•					1013491	CS20	2 st. ställningskrokar 65 mm	75

FALLSTOPPSLINOR

Titan™	EN354	150 g		•	•		1008270					Ögla med plastring	Ögla med plastring	72
Titan™	EN354	190 g		•	•				1008271			Ögla med plastring	Ögla med plastring	72
Titan™	EN354	335 g		•	•					1008273		Ögla med plastring	Ögla med plastring	72
Titan™	EN354	275 g		•	•					1008272		Ögla med plastring	Ögla med plastring	72
MD06							1030951 (0,40 m)					CS20	Ögla	72
Förlängning							1002888 (0,30 m)					CS20	Ögla	72
Förlängning							1002889 (0,30 m)					CS20	Ögla	72

LINOR FÖR ARBETSPOSITIONERING

Titan™	EN358	320 g		•	•					1008285		Nej	Nej	73
MC03	EN358	940 g		•	•						1002878	Ögla	Dubbellåsande krok	73
MC03	EN358	1 130 g		•	•						1002879 (3 m)	Ögla	Dubbellåsande krok	73
MC03	EN358	1 280 g		•	•						1002880 (4 m)	Ögla	Dubbellåsande krok	73
Reglex 3000 + repskydd	EN358	1 170 g		•	•						1003110	Ögla	Dubbellåsande krok	73
Reglex 3000 + repskydd	EN358	1 308 g		•	•						1003111 (3 m)	Ögla	Dubbellåsande krok	73
Reglex 3000 + repskydd	EN358	1 436 g		•	•						1003112 (4 m)	Ögla	Dubbellåsande krok	73
Reglex 3000 + repskydd	EN358	1 080 g		•	•						1003104	Ögla	Dubbellåsande krok	73
Reglex 3000 + repskydd	EN358	1 230 g		•	•						1003105 (3 m)	Ögla	Dubbellåsande krok	73
Reglex 3000 + repskydd	EN358	1 380 g		•	•						1003106 (4 m)	Ögla	Dubbellåsande krok	73
Titan™	EN358	600 g		•	•						1008286	Ögla	Dubbellåsande krok	73
Titan™	EN358	400 g		•	•						1008287	Ögla	Twistlock	73
Titan™	EN358	450 g		•	•						1008288	CS20	CS20	73

Glidlås för rep

Lätt, beprövat inom industrin, automatiska eller manuella fallskydd i rostfritt stål: glidlås hindrar användaren från att ramla under upp- och nedfirning, för både vertikala och horisontella tillämpningar. Särskilt användbart på lutande tak där fallskyddsblock kan reagera för långsamt. Vid ett fall eller om man halkar, låser ett glidlås omedelbart på repet eller vajern.



STICK RUN

GLIDLÅS FÖR VERTIKALA, HORISONTELLA OCH LUTANDE TILLÄMPNINGAR

▲ FÖRDELAR:

- Lättanvänd
- Automatiskt läge för vertikal användare
- Manuellt läge för arbetspositionering i horisontellt och lutande läge
- Stick run glider lätt över linan utan manuella ingrepp

► FUNKTIONER:

- Glidlås i rostfritt stål
- Lämpligt för 10/12 mm eller 14/16 mm rep
- Automatisk låsning för vertikal användning
- Vikt: 0,62 kg
- Manuellt låsläge för horisontellt arbete och fallstoppssituationer, flyttas manuellt längs repet

MF51	FÖR REP Ø
10 076 40	10,5 mm
10 028 75	14 mm

MF52	FÖR REP Ø
10 076 18	10,5 mm
10 028 76	14 mm

► Följer EN353-2

STICK RUN SÄLJS UTAN REP



ROCKER REPLÅS

AUTOMATISKT GLIDLÅS MED FUNKTION FÖR ARBETSPOSITIONERING

▲ FÖRDELAR:

- Fallskydd och arbetspositioneringsanordning
- Mångsidigt och lätt fallskyddssystem
- Utformad för användning tillsammans med ett manuellt nedfirningsdon eller teknisk åtkomst via rep eller räddning
- Lätt och enkel att använda
- Låskroken kan aktiveras för att hålla Rocker i rätt läge på repet

► FUNKTIONER:

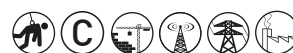
- Automatiskt glidlås som är enkelt att använda (EN353-2)
- Manuell repositionering (EN353-2)
- Längdjustering för lina för arbetspositionering
- Åtspänningsenhet för horisontell säkerhetslina
- Blockeringsanordning för brytblock
- Lämplig för 10/12 mm rep
- Vikt: 0,17 kg

ARTIKELNR

10 070 31	lila
10 102 21	svart

► CE-certifierat glidlås: EN353-2; Arbetspositionering EN358 rekommenderas för användning tillsammans med Miller kärnmantelrep.

ROCKER SÄLJS UTAN REP



TITAN™ GLIDLÅS

GLIDLÅS FÖR BÅDE VERTIKALA OCH HORISONTELLA TILLÄMPNINGAR

AUTOMATISKT GLIDLÅS MED FÖRANKRINGSLINNA MELLAN 10 OCH 30 M

▲ FÖRDELAR:

- Låser automatiskt repet vid ett fall
- Rör sig längs repet utan manuell hantering
- 0,3 m lina och kopplingsanordning gör det möjligt att koppla på selen
- Design som är enkel att använda med händerna fria för maximal rörelsefrihet

► FUNKTIONER:

- Hållbar och korrosionsbeständig konstruktion i rostfritt stål
- Lätt
- Inklusive förankringslina
- Diameter 12 mm

ARTIKELNR LÄNGD

Glidlås	
10 111 90	10 m
10 117 00	15 m
10 111 91	20 m
10 111 92	30 m

Endast förankringslina - diameter 12 mm

10 113 44	10 m
10 113 45	20 m
10 113 46	30 m

► Följer EN353-2



ALTOCHUT

GLIDLÅS FÖR VERTIKAL ANVÄNDNING

▲ FÖRDELAR:

- Hindrar användaren från ett fall under upp- och nedfärd
- Rör sig lätt längs repet utan manuell hantering
- Ger en bekvämare koppling till den främre förankringspunkten på selen

► FUNKTIONER:

- Glidlås i rostfritt stål
- Lämpligt för 10/12 mm eller 14/16 mm rep
- Vikt: 0,5 kg

ARTIKELNR REP Ø

10 029 33 10,5 mm

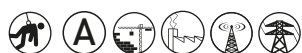
10 029 37 14 mm

10 030 64 10,5 mm

10 030 71 14 mm

► Följer EN353-2

AL TOCHUT SÄLJS UTAN REP



FÖRANKRINGSLINAN

PASSAR FÖR VERTIKALA, HORIZONTALA OCH LUTANDE TILLÄMPNINGAR

▲ FÖRDELAR:

- Kan installeras med teleskopsstång och förankring för kopplingsanordning

► FUNKTIONER:

- Tvinnat polyamidrep eller kärnmantelrep
- Försedd med galvaniserad kopplingsanordning och motvikt
- Förankringslinan är lämpad för användning av 10/12 eller 14/16 mm glidlås
- Finns i flera längder



LÄNGD	TVINNAT POLYAMIDREP, Ø 14 MM MED MOTVIKT OCH SKRUVKARBINHÅKE	TVINNAT POLYAMIDREP, Ø 12 MM MED MOTVIKT OCH SKRUVKARBINHÅKE	KÄRNMANTELREP, Ø 10,5 MM MED MOTVIKT OCH SKRUVKARBINHÅKE	KÄRNMANTELREP, Ø 11 MM	KÄRNMANTELREP, Ø 11 MM, SVART	NYLONREP, Ø 12 MM MED 2 SYDDA SPLITSAR
10 m	1002891	1011344	1007613			
20 m	1002892	1011345	1007614			
25 m						1011726
30 m	1002893	1011346	1007615			
35 m						1011723
40 m	1002894		1007616			
45 m						1011724
50 m	1002895		1007617	1010185		
60 m						
100 m					1010187	
200 m				1010182		

* Semi-dynamiska

Kopplingsanordningar

Skruvkarbinhakar



A CS20

- Material: Stål
- Öppning: 17 mm
- Brottstyrka: 25 kN
- Mått: 104 x 58 mm
- Vikt: 165 g
- Flerfunktionskarbin

ARTIKELNR
10 189 60

› Följer standarden: EN362 klass B



A CS20 ALU

- Material: Aluminium
- Öppning: 17 mm
- Brottstyrka: 23 kN
- Mått: 111 x 60 mm
- Vikt: 80 g
- Flerfunktionskarbin

ARTIKELNR
10 092 76

› Följer standarden: EN362 klass B



A ML01

- Material: Aluminium
- Öppning: 19 mm
- Brottstyrka: 30 kN
- Mått: 110 x 65 mm
- Vikt: 90 g
- Pärnformad för enklare koppling

ARTIKELNR
10 028 33

› Följer standarden: EN362 klass B



A ML06

- Material: Aluminium
- Öppning: 21 mm
- Brottstyrka: 22 kN
- Mått: 123 x 72 mm
- Vikt: 93 g
- Flerfunktionskarbin

ARTIKELNR
10 189 61

› Följer standarden: EN362 klass B

Twistlock-karbinhakar



A CS20

- Material: Stål
- Öppning: 17 mm
- Brottstyrka: 25 kN
- Mått: 104 x 58 mm
- Vikt: 172 g

ARTIKELNR
10 189 63

› Följer standarden: EN362 klass B



A ZICRAL

- Material: Aluminium
- Öppning: 16 mm
- Brottstyrka: 28 kN
- Mått: 107 x 61 mm
- Vikt: 75 g
- Formen underlättar kopplingstekniken

ARTIKELNR
10 189 68

› Följer standarden: EN362 klass B



A ZICRAL2

- Material: Aluminium
- Öppning: 18 mm
- Brottstyrka: 23 kN
- Mått: 111 x 60 mm
- Vikt: 90 g

ARTIKELNR
10 083 42

› Följer standarden: EN362 klass B



A SUPER-TOP

- Material: Aluminium
- Öppning: 20 mm
- Brottstyrka: 22 kN
- Mått: 123 x 70 mm
- Vikt: 90 g

ARTIKELNR
10 189 69

› Följer standarden: EN362

Dubbellåsande karbinhakar och krok



A G030

- Material: Aluminium
- Öppning: 28 mm
- Brottstyrka: 25 kN
- Mått: 159 x 74 mm
- Vikt: 130 g

ARTIKELNR
10 043 00

› Följer standarden: EN362 klass T



A G060

- Material: Aluminium
- Öppning: 60 mm
- Brottstyrka: 23 kN
- Mått: 240 x 113 mm
- Vikt: 244 g
- Självlåsand öppning och repklyka

ARTIKELNR
10 189 72

› Följer standarden: EN362 klass A



A DUBBELLÅSANDE KROK

- Material: Stål
- Öppning: 18 mm
- Brottstyrka: 25 kN
- Mått: 132 x 64 mm
- Vikt: 240 g

ARTIKELNR
10 189 73

› Följer standarden: EN362 klass T



A G055

- Material: Stål
- Öppning: 55 mm
- Brottstyrka: 23 kN
- Mått: 218 x 115 mm
- Vikt: 450 g

ARTIKELNR
10 092 49

› Följer standarden: EN362 klass A



A G085

- Material: Stål
- Öppning: 85 mm
- Brottstyrka: 23 kN
- Mått: 332 x 160 mm
- Vikt: 840 g

ARTIKELNR
10 092 58

› Följer standarden: EN362 klass A



A G0100

- Material: Aluminium
- Öppning: 110 mm
- Brottstyrka: 27 kN
- Mått: 350 x 165 mm
- Vikt: 900 g

ARTIKELNR
10 189 76

› Följer standarden: EN362 klass A



A ML04

- Material: Aluminium
- Öppning: 65 mm
- Brottstyrka: 22 kN
- Mått: 255 x 120 mm
- Vikt: 470 g

ARTIKELNR
10 189 77

Följer standarden: EN362 klass A

Trippellås-karbinhakar

A FRELON

- Material: Aluminium
- Öppning: 22 mm
- Brottstyrka: 22 kN
- Mått: 117 x 77 mm
- Vikt: 100 g
- Pärnformad för enklare koppling
- Stor öppning för flera rep

ARTIKELNR
10 189 71

› Följer standarden: EN362 klass B



A CIGALE

- Material: Aluminium
- Öppning: 20 mm
- Brottstyrka: 24 kN
- Mått: 110 x 64 mm
- Vikt: 80 g
- D-ring i aluminium.
- Rund gänga vilket gör det lätt att sätta in den i kopplingsdelar

ARTIKELNR
10 286 30

› Följer standarden: EN362 klass B



Förankringspunkter

En av de viktigaste aspekterna i ett fallskyddssystem är att det är viktigt att välja en pålitlig förankringspunkt (A) för att garantera full säkerhet. Detta bör:

- Ha en statisk hållfasthet på > 10 kN
- Vara placerad så högt som möjligt över den lägre nivån.
- Vara så vertikalt som möjligt jämfört med arbetsstationen för att undvika pendeleffekten



FÖRANKRINGSSLING AV VÄVBAND

GER EN PÅLITLIG ANSLUTNINGSPUNKT SOM LÄMPAR SIG TILL MÅNGA OLIKA FÖRANKRINGSPUNKTER

▲ FÖRDELAR: Förankringsslingen ger en säker förankringspunkt för fallskyddsanordningen

- Enkel att installera
- Lätt
- Pålitlig
- Hög brottstyrka
- Beklädd slingände för att stå emot nötning från kopplingsanordningen

► FUNKTIONER:

- Gult vävband av polyester, 23 mm
- Brottstyrka: > 15 kN
- Färgkodad för att skilja längderna åt

ARTIKELNR LÄNGD

10 029 16	0,6 m
10 029 17	0,8 m
10 032 45	1,0 m
10 029 18	1,2 m
10 029 19	1,5 m

► Följer EN795b



TITAN™

FÖRANKRINGSSLING AV VÄVBAND

▲ FÖRDELAR: Förankringsslingen ger en säker förankringspunkt för fallskyddsanordningen

- Hög brottstyrka
- Lätt
- Förankringspunkt som är säker och enkel att installera

► FUNKTIONER:

- 20 mm polyamidvävband, röd och svart
- Brottstyrka: > 10 kN

ARTIKELNR LÄNGD

10 083 60	0,6 m
10 083 61	0,8 m
10 083 62	1 m
10 083 63	1,2 m
10 083 64	1,5 m

► Följer EN795b, EN566



MJ51 STÅLSLING

▲ FÖRDELAR: Enkel att installera

- Stor öppning för förankring på bjälkar, balkar
- Hög brottstyrka

► FUNKTIONER: Galvaniserat stål

- 6,3 mm galvaniserat stål med skyddande plastbeklädnad
- Brottstyrka: >15 kN

ARTIKELNR

10 178 22	0,66 m
10 028 97	1 m
10 031 78	2 m
10 031 79	3 m

► Följer EN795b



FÖRANKRINGSKROK MJ52

▲ FÖRDELAR: Enkel att använda och öppna

- Lätt

► FUNKTIONER: Rostfritt stål

- 75 mm till 140 mm öppning, förankringskrok för vajer
- Brottstyrka > 30 kN

ARTIKELNR ÖPPNING

10 189 79	75 mm
10 189 80	100 mm
10 189 81	140 mm

► Följer EN362 klass A

Gripkrok och Jiraf som används med: Teleskopstång från 6 till 9,40 m

se s. 84



FÖRANKRINGS-ANORDNING

▲ FÖRDELAR:

- Fallindikator gör det enkelt att kontrollera förankringsanordningen

► FUNKTIONER: Rostfritt stål

- Fästpunktens diameter: Ø 13 mm
- Vikt: 0,062 kg
- Maximal last före deformation: 300 kN
- Brottstyrka: > 20 kN

ARTIKELNR

10 029 96

► Följer EN795 klass A1



JIRAF GRIPKROK

▲ FÖRDELAR: Medger att en förankringspunkt installeras en bit ovanför huvudet

- Aluminiumkopplingsanordning med stor öppning
- Används tillsammans med en teleskopstång

► FUNKTIONER:

- Aluminiumkopplingsanordning
- Öppning 150 mm
- Vikt: 1,3 kg

ARTIKELNR

10 028 99

► Följer EN795 klass B



GO100 JIRAF

▲ FÖRDELAR: Lättinställd förankringskoppling för användning med en teleskopstång

- Öppning som passar ställningsrör
- Används tillsammans med en teleskopstång

► FUNKTIONER:

- Aluminiumkopplingsanordning
- Öppning: 110 mm
- Vikt: 1,48 kg

ARTIKELNR

10 029 81

► Följer EN795 klass B



GO65 JIRAF

▲ FÖRDELAR: Lättinställd förankringskoppling för användning med en teleskopstång

- Öppning som passar ställningsrör
- Används tillsammans med en teleskopstång

► FUNKTIONER:

- Aluminiumkopplingsanordning
- Öppning: 65 mm
- Vikt: 1,05 kg

ARTIKELNR

10 029 00

► Följer EN795 klass B



GRIPKROK - MJ50

▲ FÖRDELAR: Enkel att installera

- Stor öppning som är idealisk för förankring på bjälkar, balkar
- Hög brottstyrka
- Används tillsammans med en teleskopstång

► FUNKTIONER:

- Aluminiumkopplingsanordning
- Öppning: Ø 150 mm (eller 120 x 120 mm kvadratisk struktur)
- Vikt: 1,32 kg
- Brottstyrka: > 22 kN

ARTIKELNR

10 028 96

► Följer EN795b klass B

Förankringspunkter



TEMPORÄR HORIZONTELL FÖRANKRINGSLINA

▲ FÖRDELAR:

- Ger ett stort arbetsområde
- Snabb och enkel att installera
- För användning av en eller två användare
- Fixeras vid antingen permanenta förankringspunkter eller en temporär förankringsring av vävband

► FUNKTIONER:

- Hållbart flätat rep med två galvaniserade kopplingsanordningar
- Förses med längdjustering, karbinhakar, ändstopp och två 1,5 m förankringsring av vävband
- Polyesterrep Ø 14 mm
- Kopplingsanordning i galvaniserat stål

ARTIKELNR

10 076 10 20 m

► Följer EN795b



FLYTTBAR FÖRANKRINGSLINA AV VÄVBAND, MED FÖRANKRINGSSLING

TEMPORÄR HORIZONTELL FÖRANKRINGSLINA AV VÄVBAND

▲ FÖRDELAR:

- Ger ett stort arbetsområde
- Snabb och enkel att installera
- För användning av en eller två användare
- Fixeras vid antingen permanenta förankringspunkter eller en temporär förankringsring av vävband

► FUNKTIONER:

- Hållbart vävband med två karbinhakar, svivel och fallindikator
- Förses med längdjustering, karbinhakar, ändstopp och två stycken 1 m förankringsring av vävband
- Vävband polyester 35 mm
- Kopplingsanordning i galvaniserat stål
- Levereras i en väska

ARTIKELNR

10 111 60 20 m

► Följer EN795b



BALKRYTTARE

▲ FÖRDELAR

- Helt justerbar balkförankringsanordning
- Lämplig för balkbredder från 75 mm till 360 mm



Teleskopstång som används med: Gripkrok, MJ50, Jiraf



se s. 83



TELESKOPSTÅNG

▲ FÖRDELAR: Lätt

- Kompakt för enkel transport
- Enkel vertikal placering

► FUNKTIONER: MK00

- 3 delar för enklare placering från marken
- Längd hopfälld: 2,6 m

ARTIKELNR LÄNGD UTFÄLLD

10 028 98 7,5 m

► FUNKTIONER: JIRAF

ARTIKELNR LÄNGD UTFÄLLD

- 5 delar för enklare placering från marken

ARTIKELNR LÄNGD UTFÄLLD LÄNGD HOPFÄLLD

10 066 29 6 m 1,55 m

10 029 79 9,40 m 2,44 m

► FUNKTIONER

- Aluminiumkonstruktion
- Brottstyrka: 22 kN
- Vikt: 1,4 kg

ARTIKELNR

10 070 66

► Följer EN795b



Art.nr.: 10 304 91



Art.nr.: 10 315 84



Art.nr.: 10 315 81



SÖLL FÖRANKRINGSPUNKTER

ÖGLOR MED SKRUVFATTNING CERTIFIERADE ENL. EN795-A* OCH EN50308

▲ FÖRDELAR:

- Enkla att fästa* i gängade hål eller med självslåsande muttrar
- Avsedda för två personer eller 22 kN

► FUNKTIONER:

- Väl synlig gul färg EN50308
- Korrosionsbeständigt rostfritt stål

ARTIKELNR

10 304 91 Söll Eye Anchor

10 315 84 Söll Turn Eye

► FUNKTIONER: Ögla med belastningsindikering

- Roterande ögla med unik S-profil
- Deformeras vid för hög belastning, utan risk för användarens säkerhet, med tydlig indikering att den behöver bytas ut efter ett fall

ARTIKELNR

10 315 81 Söll Anchorage Eye

* EN795-A-fästen får endast installeras av sakkunnig personal och enligt godkända nationella standarder. De måste inspekteras minst en gång per år (en gång per halvår om de används för arbetspositionering eller vid arbeten i hängande lägen).



DURAHOIST™ TOTEM FÖRANKRINGSSTOLPE

SÄKRAR ÅTKOMST OCH UNDERHÅLLSARBETE MED LÅGT FALLHÖJDSAVSTÅND

Konstruerad för att ge en säker förankringspunkt

▲ FÖRDELAR: Arbeta säkert i faktor 1

- Borttagbar stolpe
- Lätt och väldigt enkel att transportera med 2 handtag
- Enkel att installera i bottenplattan
- Insättningsindikator - röd markering för att garantera en korrekt installation
- Fallfaktor 1, förankringspunkt i axelnivå, minskar fallhöjdsavståndet

► FUNKTIONER: Lätt och tålig

ALUMINIUMSTOLPE

- Fallindikator: S:et deformeras vid ett fall
- Maximalt 2 användare på varje S - upp till 4 användare
- Lätt: endast 7,5 kg

BOTTENPLATTA I ROSTFRITT STÅL

- 4 förankringspunkter på bottenplattan och maximalt 2 användare på varje förankringspunkt
- Skruvad med svetsat gängat rör
- Vikt: 13 kg

ARTIKELNR ALUMINIUMSTOLPE

10 295 02

- Följer EN795 klass A-1, när den används med plattan

BOTTENPLATTA I ROSTFRITT STÅL

10 295 03

TILLBEHÖR

10 297 20 TOTEM transportväska

- Följer EN795 klass A-1

Räddning & evakuering

Teknisk örtkomst: UPPFIRNINGSDON



REPLÅS

▲ FÖRDELAR:

- Replåsen är konstruerade för att enkelt kunna kopplas på repet med en hand
- Komfortabelt och effektivt grepp för bättre klättringskontroll

► FUNKTIONER:

- Idealiska att använda tillsammans med en fotögla
- De manuella replåsen har ett lätt lättmetallhandtag
- Gör att användaren kan klättra upp för ett fixerat rep
- För repdiametrar på 10-13 mm
- Vikt 0,21 kg

ARTIKELNR

Replås för höger hand

10 070 41

Replås för vänster hand

10 073 93

► Följer EN567



REPLÅS CAM-CLEAN

▲ FÖRDELAR: Ökad säkerhet

- Bröstreplås konstruerat för att hålla användaren i en bekväm upprätt position
- Används tillsammans med hand-replås

► FUNKTIONER:

- Repdiameter: 8 mm-12 mm
- Backstoppsystem
- Vikt: 0,16 kg

ARTIKELNR

10 042 54

► Följer EN567



SET MED SHORCO SLING OCH FOTÖGLA

▲ FÖRDELAR: Fottåsteknik för att klättra

- Används tillsammans med hand-replås och Cam-Clean
- Shorco-set med sling och fotögla ger ett fixerat rep som går att klättra i med fottåstekniken

► FUNKTIONER:

- Vävband av polyster med karbinhakar

ARTIKELNR

10 101 68



ABS-LÅS

▲ FÖRDELAR: Praktisk

- Används för att från marken koppla en person som monterar temporära förankringspunkter på en struktur

► FUNKTIONER:

- Automatiskt och dynamiskt kopplingssystem
- Används med 9 mm till 11 mm rep
- Vikt: 0,103 kg

ARTIKELNR

10 042 10

Teknisk åtkomst: NEDFIRNINGSDON



INDY NEDFIRNINGSDON

▲ FÖRDELAR: Användarens säkerhet garanteras

- Ergonomisk och lätt att använda
- Nedfyringen aktiveras och kontrolleras med trycket mot handtaget
- Nedfyringen stoppas om trycket på handtaget blir för litet eller för kraftigt

► FUNKTIONER: Aluminium och rostfritt stål

- Automatiskt bromssystem med antipanikfunktion
- Maximal nedfyringshastighet: 2 m/s
- Lämplig för 10-13 mm rep
- Vikt: 0,49 kg
- Nedsänkning av högst 2 personer.
- Uppåtgående glidning är möjlig.

ARTIKELNR

10 320 22

► Följer EN341 klass A, EN12841C



PROALLP TECH NEDFIRNINGSDON

▲ FÖRDELAR: Kontroll och mångsidighet

- Idealisk för teknisk åtkomst, räddning och ingrepp

► FUNKTIONER: Nedfyringshastigheten kan styras med både skruv och automatiskt lås

- Tillverkad av ett lättmetallmaterial
- Konstruerad för att klara upp till två personer (max 250 kg) i en räddningssituation
- Omfattar uppfyringsdon, förankringsbroms, broms för spänd lina och bromsfunktion för halningssystem
- Lämplig för 10-13 mm kärnmantelrep
- Vikt: 0,62 kg

ARTIKELNR

10 070 57 Lila

10 102 22 Svart

► Följer PR EN12841C



FIG. 8 NEDFIRNINGSDON

▲ FÖRDELAR: Lätt

► FUNKTIONER:

- Aluminium
- Nedfyringsdon för räddning för 9-12 mm flätat rep
- Vikt: 0,13 kg

ARTIKELNR

10 102 20

Räddning & evakuering

Nedfyrningsutrustning



Fuktighetskontroll



MILLER SAFESCAPE ELITE™

RÄDDNINGS- OCH NEDFIRNINGSDON FÖR NÖDSITUATIONER
IDEALISK FÖR RÄDDNING OCH NEDFIRNING, TILL 500 M

▲ FÖRDELAR: Garanterar säkerheten för personer som arbetar på hög höjd

- Förbättrad säkerhet i de tuffaste förhållandena
- Större kostnadsbesparingar: omcertifiering krävs bara vart 7:e år
- Lätt och kompakt konstruktion
- Lyfthjul och/eller stegfäste finns som tillval
- Global lösning - följer alla tillämpliga säkerhetsstandarder över hela världen

► MATERIAL: Konstruerad för att följa de mest rigorösa testmetoderna

- Högkvalitativt anodiserat aluminiumhölje
- En centrifugalbroms styr nedfyrningen och minskar vibrationerna
- Nedfyrningslast från 30-250 kg (2 personer)
- Maximal nedfyrningshöjd på 500 m
- Nedfyrningen är snabb (1 m/s) och jämn
- Kan användas i en nödsituation av 2 personer som väger upp till 250 kg

ARTIKELNUMMER FÅS PÅ BEGÄRAN, ALLTEFTER REPLÄNGD.

Kontakta kundservice för mer information

=> utan handratt

=> med handratt

=> med handratt och handtag

=> med handratt och stegfäste

► Följer standarden EN341:2011

och uppfyller kraven i ANSI och OSHA



MILLER SAFESCAPE® ELITE-VÄSKA

SMARTA FÖRVARINGSLÖSNINGAR FÖR MILLER SAFESCAPE ELITE

▲ FÖRDELAR:

- Räddningsutrustningen kan förvaras på ett säkert sätt i upp till tio år utan att det behövs någon inspektion. De olika delarna behöver inspekteras var tionde år vilket ger en lägre kostnad och kortare avbrottsid för inspektion.
- Stötestad och lätt att kontrollera
- Fuktighetskontroll med en hygrometer som är synlig på utsidan
- Robust och enkel
- Ryggsäck är enkel att bära och idealt vid evakuerings- och räddningsoperationer.

► FUNKTIONER:

- Två reflekterande markeringar 38x30,3 cm, gör den enkel att hitta i mörkret.
- Polypropylenlåda med IP67 skyddsnivå (vattentät och dammsäker).
- Lås: ABS
- Fuktindikator 30/40/50
- Temperatur: -40 °C to 99 °C
- Väska med dubbla fack

MILLER SAFESCAPE® ELITE ANPASSADE KIT:

Innehållet i varje kit kan anpassas för att passa specifika behov - kontakta kundtjänsten Techniserv.

► Följer standarden EN341:2011 (väskan och dess innehåll har testats enligt EN60068)

Egenskap	Peli 1600 låda	Peli 1610 låda	Peli 1620
Innermått	54.4 x 41.9 x 20 cm	55 x 42.2 x 26.8 cm	56 x 43.2 x 32 cm
Yttermått	61.6 x 49.3 x 22 cm	62.7 x 49.7 x 30.3 cm	63 x 49.2 x 35,2 cm
Lockets djup	4.4 cm	5.2 cm	5.2 cm
Lådans djup	15.5 cm	21.6 cm	26.8 cm
Innervolym	45.6 dm ³	45.6 dm ³	77.41 dm ³
Vikt (tom låda)	5.9 kg	9.07 kg	11.33 kg
Lådans färg	Orange	Svart	Svart
Möjlig replängd	Up to 80 m	Up to 120 m	> 120 m

UTBILDNING

Utbildning är en nödvändig del av alla räddnings- och evakueringssituationer och Miller erbjuder en komplett uppsättning av kurser i räddningsteknik som passar alla industriella tillämpningar och räddningstjänster. Miller erbjuder fasta eller skräddarsydda kurser som inkluderar både teori och praktik. Utbildning kan tillhandahållas världen över på något av våra utbildningscenter eller på annan plats. Miller erbjuder en komplett lösning för räddning och evakuering.



RÄDDNINGSVÄSKA

▲ FÖRDELAR:

- Har plats för Miller SafEscape ELITE, rep och tillbehör

► FUNKTIONER:

- Vattentät

ARTIKELNR	STOR	Ø	HÖJD
10 101 91	M	23cm	59cm
10 101 90	L	26cm	69cm
10 293 40	XL	48cm	69cm



MILLER SAFESCAPE® ELITE

RÄDDNINGSKIT MED 80 M REP (STANDARD)

▲ FÖRDELAR:

- Allt-i-ett-kit

► FUNKTIONER:

- 1 Miller SafEscape ELITE med ratt och adapter för stege samt 80 m rep
- 1 Röd räddningsväska
- 2 Repslingor på 1,2 m
- 1 Automatiskt glidlås
- 4 Karbinhakar
- 1 Brytblock
- 1 Kantskydd
- 1 T-stång

ARTIKELNR
10 288 11 80m



SAFESCAPE® ELITE RÄDDNINGSKIT

NEDFIRNINGSKIT FÖR
NÖDFALLSSITUATIONER

▲ FÖRDELAR: allt samlat i en väska

► EGENSKAPER:

- Innehåller en Miller SafEscape ELITE med handratt och handtag samt 20 m rep
- Förankrings sling
- Vattentät väska

ARTIKELNR
10 293 50 20 m

Räddning & evakuering



QUADPOD*

MOBIL FÖRANKRINGSPUNKT

▲ FÖRDELAR: Idealisk för räddning på klippavsatser och i slutna utrymmen

- Stabil även på ojämn terräng
- Hållbar även i tuffa miljöer tack vare konstruktionen

► FUNKTIONER: Flera lägesinställningar

- Borttagbara och justerbara ben som vart och ett kan dras ut från 1,35 till 2,30 m.
- Svängbara gummiklädda fötter
- Högklassig korrosionsbeständig aluminium
- Säker arbetslast: 500 kg
- Vikt 12,5 kg
- Levereras med väska

*Vi rekommenderar att den används tillsammans med en självstyrande vinsch

ARTIKELNR
10 070 27

► Följer EN795 klass B



SJÄLVSTYRANDE VINSCH

▲ FÖRDELAR:

- Högeffektiv repvinsch med två hastigheter för användning i kombination med Quadpod
- Vinschen är självstyrande så att båda händerna kan användas för veven.

► FUNKTIONER:

- Power Rib-systemet greppar repet för högsta säkerhet
- Vid 500 kg börjar låsmekanismen slira för att förhindra överbelastning
- Avsedd för användning med 11 mm kärnmantelrep.
- Vikt: 5,45 kg

ARTIKELNR
10 070 29



BRYTBLOCK MED ENKEL SVÄNGMEKANISM

▲ FÖRDELAR:

- Mycket effektivt brytblock för enkel eller dubbel koppling med svängbara sidostycken för brytblockssystem och halning.
- Lättoljade kullager med smidig funktion vid halning av tung last

► FUNKTIONER:

- Aluminiumkonstruktion
- Lämpligt för rep upp till 12,7 mm diameter
- Draghållfasthet: 3.000 kgs
- Lättmetallmaterial: 0,12 kg

ARTIKELNR
Enkel koppling
10 070 38
Mörkblå

Dubbel koppling
10 102 24
Lila



DUBBELT RÄDDNINGS-BRYTBLOCK I LÄTTMETALL

▲ FÖRDELAR: Mycket effektivt brytblock för dubbel koppling

- Dubbel svängmekanism
- Lättoljade kullager med frihjulsfunktion vid halning av tung last

► FUNKTIONER:

- Brytblock för dubbel koppling med dubbel svängmekanism för brytblockssystem och halning.
- Lämpligt för rep upp till 12,7 mm
- Draghållfasthet: 3.000 kgs
- Lättmetallmaterial: 0,28 kg

ARTIKELNR
10 070 40



TELESKOP-STÅNG

▲ FÖRDELAR:

- Används för att på avstånd kunna fästa räddningslinan i selen på klättraren som fallit

► FUNKTIONER:

- Karbinhaken hålls i öppet läge
- Teleskopstång i glasfiber som kan skjutas ihop till 1,8 m
- Längd 3,45 m

ARTIKELNR
10 178 24



RÄDDNING GLIDLÅS

▲ FÖRDELAR:

- Fästs i användarens repände och kopplas till säkerhetslinan eller repet för att lyfta den som fallit

► EGENSKAPER:

- Lämplig för 10/12 mm rep

ARTIKELNR
10 288 07



KANTSKYDD

▲ FÖRDELAR:

- Förhindrar att repet kapas mot en skarp kant vid lyft eller nedförling av en person.

► EGENSKAPER:

- Rostfritt stål

ARTIKELNR
10 288 08



T-STÅNG

ANVÄNDS TILL ATT LYFTA REPET FRÅN KANTEN

ARTIKELNR
10 288 09



FALLSKYDD



ARBETSPOSITIONERING



HÄNGANDE LÄGE



FALLSTOPP



SLUTNA UTRYMMEN



RÄDDNING

**RÄDDNINGSSLING****▲ FÖRDELAR:**

- Används av många ledande räddningstjänster världen över
- Ger den skadade högre komfort

► FUNKTIONER:

- Bekväm och lättanvänd räddningssling som är baserad på en helikoptersling
- Bröstremsen kan lossas och fästas runt den skadade medan användaren fortsätter att vara kopplad till räddningssystemet
- Justerbara benremmar medger lyft av den skadade från alla vinklar.
- 9 mm skumplastvadderings på bröstremsen
- Två extra fästringar kan användas för att anpassa storleken till småväxta skadade
- Vikt: 1,9 kg

ARTIKELNR**10 070 63**

» Följer EN1498

**EVAC EVAKUERINGSBÅR****▲ FÖRDELAR:** Lätt evakueringsbår som är idealisk för evakuering i slutna utrymmen

- Utgör en fast bår när den sätts fast runt den nödställda
- Kan användas både vertikalt och horisontellt

► FUNKTIONER:

- Töjbar bädd av polypropylen
- Försedd med fotstöd
- Kan förvaras i en kompakt väska och är enkel att transportera
- Vadderade axelremmar ger extra stöd och skydd för den skadade

ART. NR	Beskrivning
10 317 86	Evac Evakueringsbår inkluderar:
10 302 85	Spindelremmar
10 070 46	Evac body splint
10 323 20	Gul transport och förvaringspåse som innehåller både splint och spindel

**RÄDDNINGSTRIANGEL****▲ FÖRDELAR:** Räddningstriangeln är helt justerbar för vuxna och barn.**► FUNKTIONER:**

- Kompakt och lätt
- Lämplig för snabba räddnings- och evakueringsinsatser av lindrigt skadade personer
- Utformad för att hålla den skadade i en bekväm, sittande ställning
- Vikt: 1,164 kg

ARTIKELNR**10 048 76**

» Följer EN1498B

Slutna utrymmen



TREBENSSTATIV

▲ FÖRDELAR: Kan lätt installeras av en person

► FUNKTIONER: Självlåsand och justerbar

- Trebensstativ av aluminium
- Helt justerbara ben låses säkert på plats tack vare de automatiska sprintarna
- Två förankringspunkter
- Försedd med ett brytblock
- Vikt: 15 kg
- Mått helt utdragen: höjd: 2,1 m/ben 1,5 m
- Dimensioner i helt ihopskjuten ställning: höjd: 1,4 m - bredd: 0,4 m
- Brottstyrka: > 10 kN
- Maximal säker arbetslast: 136 kg

ARTIKELNR HÖJD
10 050 41 2,1 m

► Följer EN795 (b)



MN20 MANHANDLER® ARBETSVINSCH

▲ FÖRDELAR:

- Kompakt och robust
- Kan användas både för räddning och material
- Manhandler® är enkel att använda

► FUNKTIONER:

- Bromslås - friktionsskiva
- Hölje i stål, gul kromatplätering
- Mekanisk verkningsgrad 5:1
- Bromssystem som aktiveras vid hög hastighet och lastindikator
- Inbyggt fäste för trebensstativ
- Krok med svängmekanism
- Maximal last: 150 kg

ARTIKELNR LÄNGD
Material i säkerhetslinan: galvaniserad stålvrå

10 050 42 20 m

10 163 20 30 m

Material i säkerhetslinan: rostfri stålvrå
10 050 44 20 m



MIGHTEVAC® FALLSKYDDSBLOCK

KOMBINERAR ÖVERLÄGSEN PRESTANDA MED PÅLITLIGHET FÖR EVAKUERING I NÖDSITUATIONER

15 TILL 40 M - BLOCK MED RÄDDNINGSVINSCH

▲ FÖRDELAR: Tålig med topprestanda

- Lättanvänd
- Utgör tillsammans med Miller Tripod och specialanpassade fästen en stabil och säker fästpunkt för nedfirning och räddning i slutna utrymmen

► FUNKTIONER:

- 4,8 mm vajer i galvaniserat eller rostfritt stål
- Snabbverkande räddningsvinschmekanism
- Pressat stålhölje och kompakt konstruktion
- Räddningsvinsch (upp/ned), utväxlingsförhållande 5:1
- Korrosionsbeständiga delar i rostfritt stål/aluminium
- Bekvämt, tåligt bärhandtag
- Integrerad fallindikator

- Endast för evakuering i nödsituationer
- Levereras utan fästen

ARTIKELNR LÄNGD
Material i säkerhetslinan: Galvaniserat stål

10 051 49 15 m

10 051 60 30 m

10 051 61 40 m

Material i säkerhetslinan: Rostfritt stål

10 143 90 15 m

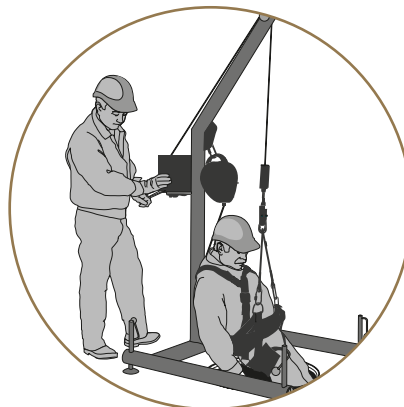
10 143 70 30 m

Fästen för MightEvac®

10 053 30 15 m

10 053 31 30 & 40 m

► Följer EN360



MILLERS BRYTBLOCK*

▲ **FÖRDELAR:** Platt med svängbara sidostycken och stor diameter som bidrar till hög effektivitet.

► **FUNKTIONER:**

- Brytblock av rostfritt stål

ARTIKELNR

10 114 71



POTEX

PORTABEL, SVÄNGBAR
LYFTARM

▲ **FÖRDELAR:** Enkel åtkomst till slutna utrymmen

- Fästen: Den portabla lyftarmen kan fås med ett urval olika fästen för temporära/halvpermanenta eller mobila arbetsmiljöer.

► **MATERIAL:** Svängbart hissystem

- Inbyggd räddningsvinsch, 30 m
- Justerbara ben som passar de flesta slutna utrymmen

ARTIKELNR

10 029 20

► Följer EN795 (b)

Fallskydds-kit

Miller® gör det enkelt! Millers kit riktar sig speciellt till industrin och erbjuder ett urval av fallskyddsutrustning för just deras behov. Alla kit är bekvämt förpackade i tex ryggsäckar eller förvarings-/transportlådor.



TAK-KIT

▲ **FÖRDELAR:** Användbar på lutande tak där fallskyddsblock kan reagera för långsamt

- Hållbar, korrosionsbeständig

► **FUNKTIONER:** All fallskyddsutrustning i ett färdigt kit

- DuraFlex® MA08 3-punktssele med rygg- och bröstförankringar (D-ringar)
- 12 mm säkerhetslina, 15 m lång
- Automatiskt glidlås, 12 mm, med 0,3 m lina och krok
- Levereras med förvaringslåda

ARTIKELNR

10 029 09



LÅGNIVÅ-KIT

▲ **FÖRDELAR:** Snabbverkande bromssystem stoppar ett fall inom några centimeter

► **FUNKTIONER:**

- DuraFlex® 1-punktssele MA02, ryggförankring
- 2,5 m rullbälte med vävband, MI20 med falldämpare
- Förankrings sling av vävband, längd 0,6 m
- Levereras med låda

ARTIKELNR

10 029 10



MINILITE™-KIT

▲ **FÖRDELAR:** Snabbverkande bromssystem stoppar ett fall inom några centimeter

► **FUNKTIONER:**

- 3 m fallskyddsblock med vävband, Minilite med ställningskrok
- DuraFlex® 1-punktssele MA02
- Levereras med låda

ARTIKELNR

10 061 03



RYGGSÄCKSKIT FÖR BYGGINDUSTRIEN

▲ **FÖRDELAR:** Lina anpassad för byggnadsställningar

- Två premiumprodukter i en ryggsäck

► **FUNKTIONER:**

- DuraFlex® 1- eller 2-punktssele
- 2 m elastisk Manyard® med 65 mm ställningskrok av stål
- Levereras med ryggsäck

ARTIKELNR SELE

10 068 83 1-punktssele — MA02

10 078 42 2-punktssele — MA04



SCORPION™ RYGGSÄCKSKIT

▲ **FÖRDELAR:** Perfekt för arbete på låg höjd

- Snabbverkande bromssystem stoppar ett fall inom några centimeter

► **FUNKTIONER:**

- DuraFlex® 1- eller 2-punktssele
- Scorpion™ fallskyddsblock av vävband med ställningskrok med svängmekanism och dubbellåsande krok
- Levereras med ryggsäck

ARTIKELNR SELE

10 086 94 1-punktssele — MA02

10 086 95 2-punktssele — MA04



TURBOLITE™-KIT

▲ **FÖRDELAR:** Kit med fallskyddsblock godkänd för fallfaktor 2

- Perfekt för arbete med lågt fallhöjdsavstånd

► **FUNKTIONER:**

- DuraFlex® 1-punktssele MA02
- TurboLite fallskyddsblock av vävband med twistlock av stål + ställningskrok av aluminium (artnr: 10 180 13)
- Levereras med ryggsäck

ARTIKELNR

10 281 34



FALLSKYDD



ARBETSPPOSITIONERING



HÄNGANDE LÄGE



FALLSTOPP



SLUTNA UTRYMMEN



RÄDDNING

**TITAN™ TAK-KIT**

▲ **FÖRDELAR:** Lämplig för användning på lutande tak där fallskyddsbloc kan reagera för långsamt

► **FUNKTIONER:**

- TITAN™ 2-punktssele med rygg- och bröstförankring (vävbandsöglor fram)
- Automatiskt glidlås med 10 m förankringslina och 30 cm kopplingslina

ARTIKELNR
10 118 95

**TITAN™ FALLSKYDDSKIT**

▲ **FÖRDELAR:** Kostnadseffektivt kit för fallskydd

► **FUNKTIONER:**

- TITAN™ 1-punktssele med ryggförankring
- 2 m falldämpande lina med 2 skruvkarbinhakar

ARTIKELNR
10 118 96

**TITAN™ FALLSTOPPS-KIT**

▲ **FÖRDELAR:** Den perfekta fallstoppslösningen

► **FUNKTIONER:**

- TITAN™ 1-punktssele med ryggförankring
- 2 m fallstoppslina med 2 skruvkarbinhakar

ARTIKELNR
10 118 97

**TITAN™ BYGGARBETS-KIT**

▲ **FÖRDELAR:** Lätt fallskydds-kit

- Snabbverkande bromssystem stoppar ett fall inom några centimeter

► **FUNKTIONER:**

- TITAN™ 1-punktssele med ryggförankring
- TITAN™ Aviabloc 2,5 m förankringslina av vävband med 2 skruvkarbinhakar

ARTIKELNR
10 118 98

**TITAN™ ARBETSPPOSITIONERINGS-KIT**

▲ **FÖRDELAR:** Ger fria händer

► **FUNKTIONER:**

- TITAN™ 2-punktssele med arbetspositioneringsbälte, rygg- och bröstförankring (vävbandsöglor fram)
- TITAN™ Aviabloc 2,5 m förankringslina av vävband med 2 skruvkarbinhakar
- Justerbar lina för arbetspositionering med 2 skruvkarbinhakar

ARTIKELNR
10 118 99

**LYFTBLOCKSSYSTEM FÖR NÖDSTÄLLD**

▲ **FÖRDELAR:** Enkel att installera för snabb och säker räddning

- Ett lätt lyftblockssystem med vilket räddningspersonalen kan fästa den nödställda till sin egen lina och lyfta upp denne till sitt eget system eller till en bår

► **FUNKTIONER:**

- Brytblock, klättringsdon och karbiner samlade i en rejäl väska
- Maximal längd: 2 m
- Vikt: 1,2 kg

ARTIKELNR
10 070 42

**INDY RÄDDNINGSKIT**

▲ **FÖRDELAR:** Endast avsett att användas av en person

- Räddnings-kit som är färdigt att använda

► **FUNKTIONER:**

- INDY nedfyringsdon - maximal nedfyringshastighet på 2 m/s.
- 20 m rep med karbinhake
- Förankrings sling
- Bekväm, vattentät förvaringsväska

ARTIKELNR
10 060 26

► Följer EN341, EN 12841/C

Tillbehör



BANDIT™ TOOL LANYARD

▲ **FÖRDELAR:** Hindrar att verktyg tappas, vilket kan orsaka allvarliga personskador på arbetsplatsen

- Kan fästas på användarens bälte eller handled
- Konstruerad för att säkra verktyget samtidigt som man har bra rörelsefrihet

► **FUNKTIONER:**

- Lina med karbinhake och fästsystem för handleden
- Maximal last: 2,5 kg

ARTIKELNR

Bandit™ Tool Lanyard i transparent förpackning

11 002 10 12 styck

10 145 91 1 styck

Bulk-förpackning med 36 st. Bandit™ Tool Lanyard verktygsförankring

10 124 91



MILLER RELIEF™ STEP SÄKERHETSANORDNING

▲ **FÖRDELAR:** Utformad för att lindra effekterna av ortostatisk intolerans hos en person som fallit i sin sele

- The Relief™ Step kan monteras på alla säkerhetssele
- Enkel att placera för en korttidslösning för användarens säkerhet och komfort

► **FUNKTIONER:**

- Vävband som är enkelt att använda

ARTIKELNR

12 par i transparent förpackning

11 002 11

1 par

10 315 70



COWSTAIL-SLING

▲ **FÖRDELAR:** Pålitlig kopplingsanordning med förstärkta öglor i änden

- Lätt

► **FUNKTIONER:** Dyneema 15 mm

- Används för att fästa olika tillbehör
- Sling med förstärkta öglor i varje ände
- Lämplig för att koppla olika tillbehör inom ett åtkomst- eller räddningssystem

ARTIKELNR **LÄNGD**

10 070 59 30 cm

10 070 58 60 cm

► Följer EN354, EN566



KANTRULLE

▲ **FÖRDELAR:** Konstruerad för att skydda repet när det används mot nötande kanter

► **FUNKTIONER:**

- Mycket hållbar stålaxel i rostfritt stål och lager av mässing
- Den 50 mm breda rullen kan användas för tre rep samtidigt.

ARTIKELNR

10 070 43



KLÄTTERHJÄLM

▲ **FÖRDELAR:** Skyddar mot slag uppifrån och från sidan

► **FUNKTIONER:**

- Klätterhjälm av polypropylen med bekvämt, fullt justerbart hjässband och hakband. Invändig bomullsbeklädnad på hjässbandet och god luftcirkulation minskar fuktutveckling.
- Bekvämt vävband för hjässan och hakan
- Försedd med fäste för huvlampa

ARTIKELNR **FÄRG**

10 070 48 Röd

VIKT

410g

► Följer EN397, EN50365



FALLSKYDD



ARBETSPOSITIONERING



HÄNGANDE LÄGE



FALLSTOPP



SLUTNA UTRYMMEN



RÄDDNING

**REPSKYDD**

▲ **FÖRDELAR:** Konstruerad för att skydda repet mot nötning och kapning, t.ex. på byggarbetsplatser

► **FUNKTIONER:**

- PVC-förstärkt repskydd
- Sätts enkelt på med kardborre

ARTIKELNR

10 102 14**SITTPLANKA**

▲ **FÖRDELAR:** Sittplankan ger en bekväm position med stöd för användaren



Används tillsammans med en lämplig säkerhetssele

► **FUNKTIONER:**

- Vadderad med vattentät, nötningsbeständigt PVC-belagt nylonöverdrag
- Levereras med två kopplingsanordningar
- Justerbara remmar för perfekt passform
- Kompletterad med bekväma fästpunkter för tillbehör

ARTIKELNR

10 070 56**FIXERINGS-KIT STEGE**

▲ **FÖRDELAR:** Säkrar stegens fot så att den inte glider

- Undvik risken att stegen faller eller glider
- Fäst stegen säkert

► **FUNKTIONER**

- Kit som inkluderar 2 fixeringsblock och ett 8 m långt rep

ARTIKELNR

10 029 97**PLASTLÅDA**

► **FUNKTIONER:** Förvaringslåda av plast

Mått: 800 x 400 x 300 mm

ARTIKELNR

10 044 71**VÄSKA FÖR SKYDDSUSTRUSTNING**► **FUNKTIONER:**

- 3 fickor på utsidan
- 2 stora handtag och 1 axelrem
- Mått: 500 x 330 x 250 mm
- Vikt: 0,938 kg

ARTIKELNR

10 044 54**RYGGSÄCK**

▲ **FÖRDELAR:** Stor volym

► **FUNKTIONER:**

- Tålig blå PVC-ryggsäck
- Axelremmar
- Snabbspännen

ARTIKELNR KAPACITET HÖJD

10 044 43 30l 410mm**10 044 44** 60l 650mm**SPORTVÄSKA**► **FUNKTIONER:**

- Polyester med dragkedja i mitten
- 2 stora handtag och en axelrem
- Mått: 590 x 270 x 270 mm
- Vikt: 0,740 kg

ARTIKELNR

10 028 65

Tillbehör till Miller Revolution™

TILLBEHÖR TILL MILLER REVOLUTION™

PivotLink™-kopplingen ger en fästpunkt för flera tillbehör och individuella verktygsfickor med en innovativ konstruktion som innefattar:

- Verktøy, mobiltelefoner, vattenflaskor m.m.
- Tillbehören är lätta att fästa och ta loss - de fördelar vikten över höfterna och axlarna vilket ger bekvämare passform och större rörlighet
- Universalfäste som passar dina befintliga tillbehör eller verktygsrigg och är lätt att fästa/ta loss



STOR VERKTYGSVÄSKA

ARTIKELNR **10 142 73**

MEDIUM VERKTYGSVÄSKA

ARTIKELNR **10 142 74**



1. Tillbehören har universalfästen som låser över kopplingspunkten
2. När den väl är fastsatt, vrider sig tillbehöret för att hålla sig vågrätt
3. Enkelt att ta bort och/eller byta tillbehör genom att helt enkelt lyfta dem ur kopplingspunkten.



MINIHÅLLARE FÖR MOBILTELEFON + KOPPLINGSANORDNING

ARTIKELNR **10 142 70**

STANDARDHÅLLARE FÖR MOBILTELEFON + KOPPLINGSANORDNING

ARTIKELNR **10 142 71**



REVO 2 VERKTYGSVÄSKA MED FICKA FÖR SPIK

ARTIKELNR **10 142 75**



HÅLLARE FÖR VATTENFLASKA*

ARTIKELNR **10 142 72**

*LEVERERAS UTAN FLASKA



BLÅ SJÄLVHÄFTANDE ETIKETTER, 10 ST.

ARTIKELNR **10 142 78**

GULA SJÄLVHÄFTANDE ETIKETTER, 10 ST.

ARTIKELNR **10 142 79**

RÖDA SJÄLVHÄFTANDE ETIKETTER, 10 ST.

ARTIKELNR **10 142 80**

GRÖNA SJÄLVHÄFTANDE ETIKETTER, 10 ST.

ARTIKELNR **10 142 81**



AXEL-/BENVADDERING

ARTIKELNR **10 142 76**



SNÄPPFÄSTE FÖR MINITELEFONHÅLLARE

ARTIKELNR **10 156 15**



VADDERAD HÅLLARE MED ÖGLA FÖR HAMMARE

ARTIKELNR **10 160 80**



STOR VERKTYGSVÄSKA MED ÖGLA FÖR HAMMARE

ARTIKELNR **10 150 50**



CYLINDRISK VERKTYGSFICKA MED BLIXTLÄS

ARTIKELNR **10 155 10**

MILLER

Tjänster

MILLERS TEKNISKA SUPPORT

Millers tekniska support ger personlig hjälp med dina frågor angående säkerhet på höga höjder. Där finns erfarna proffs som är redo att omedelbart svara på ditt samtal och ge de svar du behöver för att kunna driva din verksamhet på ett säkert sätt.

► Vår tekniska expertis står till tjänst för alla frågor som gäller:

- Rekommendationer om produkter som har med en viss tillämpning eller sektor att göra
- Någon teknisk förfrågan om Millers produktspecifikationer
- Eftermarknadshantering - kontroll & retur
- Specifika produktönskemål
- Produktcertifieringar och standarder
- Begäran om instruktionsblad - tekniska datablad

► TECHNISERV

Tel 1: +49 (0) 23 01-96 29 219

Tel 2: +49 (0) 23 01-96 29 220

E-post: techniservnorth.hsp@honeywell.com

► KUNDTJÄNST SYSTEM

För tekniska frågor och order rörande fasta fallskyddssystem: Norra och centrala Europa, Italien
Tel: +49 (0) 9281 8302 0
E-post: scs-hof@honeywell.com

MILLERS FALLSKYDDS- UTBILDNING

► Krav i lagstiftningen

Utbildning är en viktig del av alla säkerhetsprogram. Arbetsgivaren har ansvaret att se till att alla som arbetar på hög höjd är välinformerade om korrekt användning av PPE och skyddssystem.

► Grundläggande fallskydds-utbildning

Enligt lagstiftningen måste ett fallskyddssystem användas när man arbetar på hög höjd där det finns en fallrisk. Detta system består av:

- Förankringspunkt/förankringskoppling
- Helsele
- Kopplingslina

► Heltäckande utbildningslösningar

Millers utbildningsprogram betraktas som en central del i vårt globala fallskyddserbjudande och erbjuder den medvetenhet, kunskap och de förmågor som behövs för att garantera att säkerheten på arbetsplatsen passar respektive industri och räddningstjänst. Dessa utbildningar hålls av professionella instruktörer med erfarenhet från fältet. Sessionerna innehåller demonstrationer och



praktisk utbildning, där man tar upp platsspecifika variabler och prestandakrav på fallstopp och fallskydd.

Dessutom erbjuder Millers utbildningsavdelning en omfattande lista med kurser om säkerhet på höga höjder i kundens lokaler eller på Millers teknik- och utbildningscenter:

- Byggindustri: Stålmontering, montering av byggnadsställningar och takläggning
- Telekommunikation
- Elektricitet
- Vindkraft: simulator
- Olja och gas
- Åtkomst via rep
- Slutna utrymmen
- Rengöring
- Skidliftar
- Underhåll
- Räddning och evakuering

Om du vill anpassa din utbildning, kontakta ditt lokala Honeywell Safety Products-kontor eller din fallskyddsrepresentant för mer information om vår serie med industriell fallskyddsutbildning.

MILLERS SERVICECENTER:

- kontroll
- reparation
- underhåll

Miller® by Honeywell erbjuder användarna en tjänst för att snabbt kontrollera, reparera och underhålla enheterna lokalt.

Alla på Millers serviceställen är utbildade och därefter certifierade av teknikerna. De har nödvändiga reservdelar för reparation och underhåll i lager, som behövs enligt underhållsguiden.

Kontakta det närmaste centret för att få ett svar på din fråga.

- fallskydds-
utrustningens
livslängd

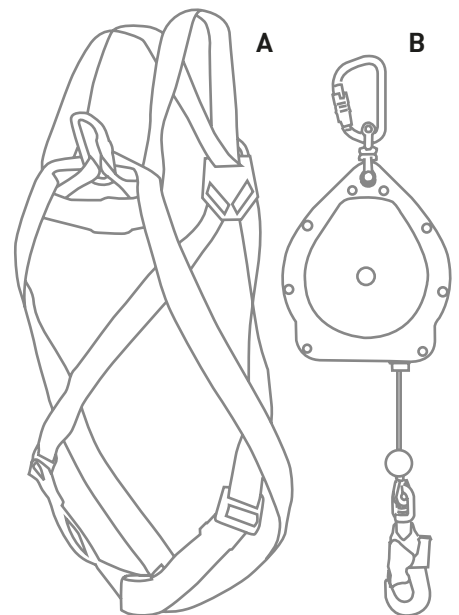
Detaljerad information finns i produktens användarhandbok.

A. För produkter som huvudsakligen är tillverkade av textila material (selar, linor, vävband³)

Maximal livslängd är tio år från tillverkningsdatumet. Detta gäller dock inte vid vissa miljöfaktorer¹ och vid speciell användning² av fallskyddsutrustningen. Utrustningen måste inspekteras en gång per år av sakkunnig personal (utbildad för PPE-inspektioner).

B. För produkter som huvudsakligen är tillverkade av metall (vajrar, karbiner)

Livslängd anges inte. Eftersom produkterna måste underhållas regelbundet (minst en gång per år) kan livslängden vara obegränsad. Vid tveksamheter eller skada på en produkt måste den skickas till lokal Miller servicepartner eller fabriken för inspektion/reparation. För produkter som inte behöver underhållas (underhållsfria), är livslängden högst tio år^{1, 2}.



C. Hjälm

Maximal livslängd är fem år från tillverkningsdatumet.

¹Miljöfaktorer:

produkten kommer i kontakt med kemikalier, förvaras på felaktigt sätt, utsätts för hög värme > 50 °C, ultraviolett strålning, nötning o.s.v.

²Speciell användning:

produkten försämras, förhindrar fall, utsätts för mekanisk deformation, tappas oavsiktligt, uppvisar tidigt slitage, används intensivt och under svåra förhållanden. I alla dessa fall måste produkterna kontrolleras varje år.

³Undantag för Miller Falcon 6 m vävband:

Vävbandskitet måste bytas ut vart femte år räknat från tillverkningsdatumet. Det måste dessutom inspekteras varje år av Miller servicepartner eller på fabriken.

Permanent fallsk

Söll Fusion® – förankringspunkt för tak



Söll Fusion® är en enkel förankringspunkt som tar upp energi och ser till att belastningen ligger nära takytan. Förankringspunkten har testats för upp till 2 personer och belastar då strukturen med krafter mindre än 10 kN.

Skydd i 360 °: Vid ett fall böjs Söll Fusion®-förankringen i kraftens riktning, en inbyggd energiabsorberande

komponent aktiveras och basen förblir säkert fäst i taket.

Söll Fusion® takförankringspunkt uppfyller norm EN795 Klass A.

Söll ShockFusion® – horisontell förankringsanordning

Utformad för kommersiell och industriell användning vid lättare arbete på tak.

Den horisontella förankringsanordningen Söll ShockFusion® minskar fallhöjden (minimal böjning av vajern) och tar upp systemkrafterna på ett effektivt sätt vilket skapar en säker anslutning på en mängd olika takkonstruktioner. Designen är unik med montering på takets ovansida vilket inte kräver några borrhål i takkonstruktionen. Installationen är enkel och går snabbt vilket minskar arbetskostnaden.

- **Unikt konstruerad Söll ShockFusion®-design:**
 - Framgångsrikt testad för spann på upp till 20 m
 - Utformad för upp till 6 användare (med högst 4 användare inom samma spann)
 - Garanterar att belastningen på takkonstruktionen är < 10 kN
- **Ökad rörlighet och säkerhet vid arbete på höga höjder:**
 - Änd- och hörnfästena har en inbyggd energiabsorberingskomponent som effektivt tar upp systemkrafterna utan att tippa över
 - Resulterar i minimal böjning av vajern (minskad möjlig fallhöjd)
 - Kan installeras närmare takkanten
 - Underlättar räddningen vid ett fall
- **Hållbar design som ger en långvarig och tillförlitlig fallskyddsanordning**
- **Tidseffektiv och kostnadseffektiv installation**
- **Kan fästas säkert på en rad olika takkonstruktioner: membrantak, bandtäckning, korrugerad plåt, betong**

Söll ShockFusion®-systemet uppfyller norm EN795 Klass C.



Fallskyddssystem

Söll Xenon® 2.0 Horisontell Fallskyddssystem

Konstruerat för industritillämpningar (traversbanor, lastkajer...) och takarbete.

▼► FUNKTIONER OCH FÖRDELAR

- Överensstämmer med standarden EN 795:2012
- Garanterar skydd av byggnadsstommen och skyddar upp till sju användare
- Den unika stötdämparen med multifunktion förhindrar skador på diverse byggnadsstommar
- Standardmonterad och takmonterad glidare har utmärkta glidegenskaper

Söll Xenon 2.0 horisontella fallskyddssystem är en innovativ säkerhetslösning för arbete på höga höjder. Systemet överensstämmer med de nya standarderna och föreskrifterna under EN 795:2012*. Detta är ett hållbart system med hög kvalitet – tillverkat i rostskyddat rostfritt stål och perfekt för industritillämpningar som t.ex. arbeten på traversbanor, lastkajer och tak. Systemet fungerar även som en förankringspunkt i syfte att fånga upp personer i händelse av fall. Om ett fall inträffar hjälper det här effektiva systemet även till att förhindra skador på byggnadsstommen.

Fallskyddssystemet har en unik och toppmodern falldämpare med Millers patenterade kraftfördelningssystem som ger fallskydd för upp till sju användare över maximalt 20 m (1X19 vajer, 8 mm bred), beroende på linans konfiguration.

Nya Söll Xenon absorberar energi genom fyra funktioner: en spännkraftsindikator, en linspännare, en energiabsorberare och en fallindikator. Det krävs bara en energiabsorberare för alla installationer, oavsett om systemet är en takinstallation eller en standardinstallation (på stolpar eller mot väggar).

En ny Söll Xenon ovanför-huvudet-glidare ger möjligheter till tung användning med möjlighet att använda fallskyddsblock på upp till 20 kg.

Överensstämmelse och provning

Söll Xenon 2.0 vågrätt fallskyddssystem överensstämmer med EN 795:2012, den senaste europeiska standarden för förankringsenheter*.

- Systemet klarade ett dynamiskt hållfasthets- och integritetsprov med en massa på 100 kg, plus ytterligare belastning med 200 kg under tre minuter – vilket visar att det förhindrar skador på byggnadsstommen och samtidigt ger förankringspunkter för räddningsarbetare.
- För att visa hur effektivt Millers kraftfördelningsteknik fungerar om upp till sju användare skulle falla i tur och ordning utsattes systemet för ett prov med flera fall. En testmassa på 200 kg (som representerade två anställda) släpptes först, och denna åtföljdes av ytterligare fem massor på 100 kg vardera (dessa representerar fem användare). Som ett test av hållfastheten lades ytterligare 650 kg till lasten under tre minuter.



Standardglidare



Takmonterad skyttel



PATENTERAD PRODUKT

EN 795:2012
COMPLIANT



Installation sker endast av Honeywell auktoriserade installatörer.



*Systemet överensstämmer också med kraven enligt OSHA, ANSI och AS/NZS

Söll GlideLoc® – ett säkert klättersystem



Söll GlideLoc® är ett klättersystem som installeras permanent på byggnader, torn, master o.s.v. Det består av ett glidlås på en skena, vertikala och horisontella skenor eller fallskyddsstegar samt en lång rad monteringsfästen och tillbehör för anpassning till de flesta konstruktioner.

Ökad säkerhet

I motsats till temporära repsystem klarar Söll-skenor ett konstant slitage och gör det möjligt att kombinera vertikala och horisontella tillträdesvägar utan att någon del måste kopplas loss.

Mångsidighet

Finns i både rak och böjd form i en mängd olika material som passar

arbetsmiljön. Styrskenor kan monteras på befintliga stegar.

Användarkomfort och ergonomi

Glidlåset löper smidigt längs skenan utan manuell hantering, vilket sparar på användarens krafter. Detta är det enda system där användaren kan luta sig både framåt och bakåt.

Ekonomiskt

Sölls fasta system är utformade för att klara tuffa användningssituationer. De är förmånliga långtidsinvesteringar som kräver minimalt underhåll.

Söll GlideLoc®-systemen finns som stegar och som styrskenor.

Fallskyddsstegarna har en inbyggd styrskena för glidlås i mitten. De finns i aluminium, galvaniserat stål och rostfritt stål, med eller utan sido-skenor:

Anodiserad aluminium

Stort korrosions- och vridmotstånd, snyggt och ergonomiskt.

Varmgalvaniserat stål:

Den kostnadseffektiva lösningen för de flesta användningsområden.

Rostfritt stål:

Passar för tuffa miljöer, exempelvis kemiska anläggningar, livsmedels-industri, off shore-anläggningar, industriskorstenar och schakt.



COMFORT

Ett självlåsande glidlås med tre funktioner, tillverkat av lätt aluminium. Har en extremt kort fallhöjd och minimerar krafterna på den fallande personen.



UNIVERSAL II

Kan kopplas in och ur var som helst på skenan. Både själva enheten och öppningsmekanismen på det här patenterade gliddonet är tillverkade av rostfritt stål.



COMFORT 2

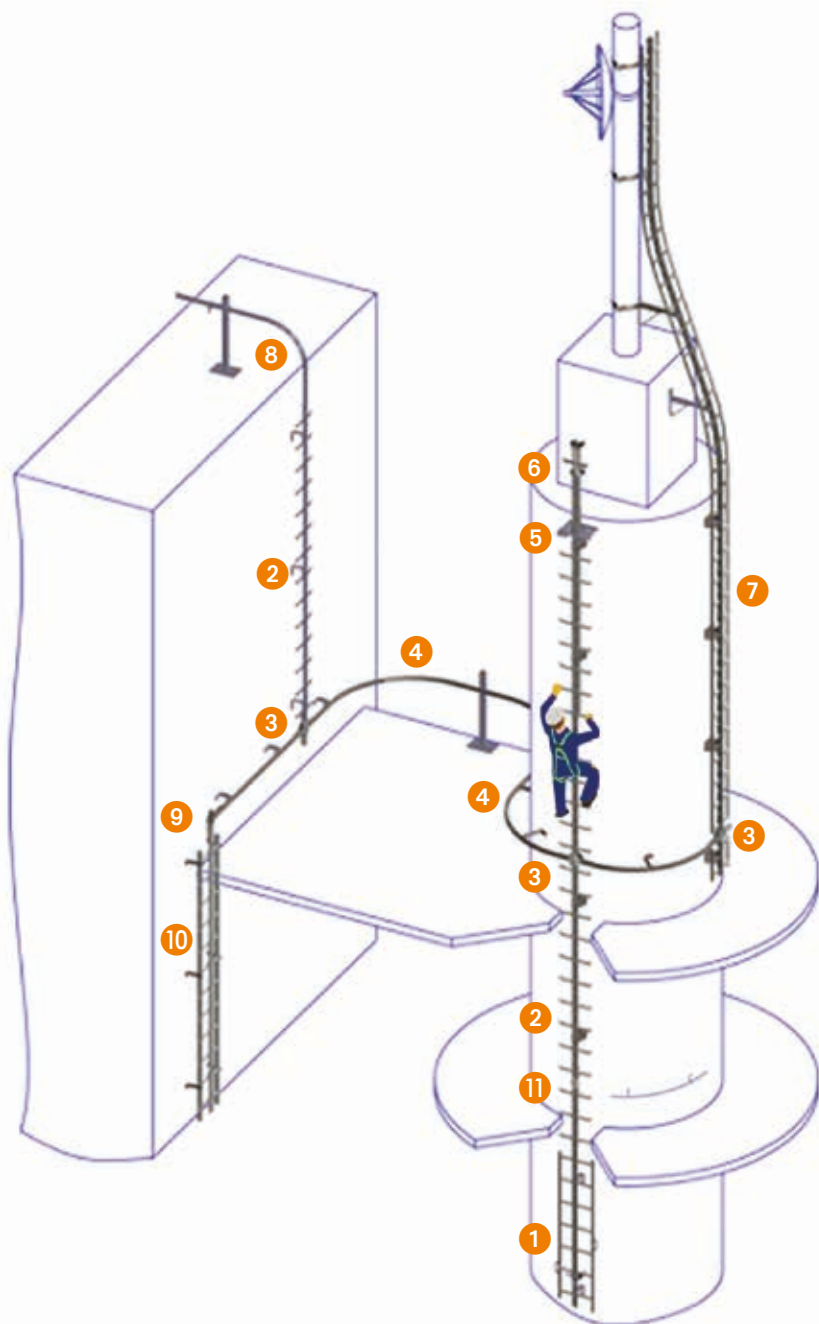
Tillverkat av rostfritt stål. COMFORT 2 har samma egenskaper som glidlåset av aluminium. Det passar dock även i de tuffaste miljöerna, är mycket hållbart och lätt att rengöra.



COMFORT UK

Glidlås med självlåsande karbin och tre funktioner. Det har en vävbandsrem som är lämplig vid räddningsaktioner där en skadad person måste kunna skäras loss.





6 Vridbar utstigningsenhet

Klättraren kan säkert nå upp till plattformen bakom styrskenan.



7 Tvillingsteg

Användaren kan låta händerna glida längd sidoskenorna under klättringen utan att behöva greppa stegpinnarna. Passar bra i smutsiga miljöer. Tvillingstegen har ett högt vridmotstånd.



8 Böjd övergångsskena

Klättraren kan säkert förflytta sig till ett tak eller plattform och komma bort från takkanten innan han kopplar loss sig från systemet.

9 Ho-ver vridplatta

Utgör ett enkelt sätt att byta riktning från slutet av en vertikal skena till en horisontell skena och vice versa.



10 Vertikal styrskena

Kan monteras på befintliga stegar, stegjärn och liknande. En tillträdesväg kompletterad med styrskenor erbjuder samma skydd som resten av Sölls säkra klättersystem.

1 Söll PivotLoc

Detta hopskjutbara stegsystem förhindrar obehöriga från att använda systemet och är mycket mer diskret än en stege (se s. 106).

2 Y-Spar

Ett kostnadseffektivt alternativ. Den lilla ytan minimerar vindlasterna från stegen på den bakomvarande konstruktionen.



3 Vändplatta

Ger en säker och jämn övergång från stegar till ett horisontellt skensystem och vice versa.



4 Horisontell skena

Finns i både rakt och böjt utförande och hjälper användaren att på ett säkert sätt nå smala plattformar.

5 Fällbara fotstöd

Måste finnas på jämna mellanrum vid långa tillträdesvägar för att öka säkerheten.

11 Utstigningsenhet

Klättraren kan koppla loss glidlåset från skenan efter uppstigningen och koppla fast det i skenan före nedstigningen.



Söll PivotLoc – stegsystem

Söll PivotLoc är ett hopskjutbart stegsystem med inbyggd GlideLoc-fallskyddsskena. I stängt läge göms stegpinnarna bakom styrskenan.

Förhindrar åtkomst

Söll PivotLoc är ett kostnadseffektivt stegsystem av aluminium och ett innovativt alternativ till skyddsplåten. Genom sin unika och prisbelönta design kan Söll PivotLoc skjutas ihop när det inte används och på så sätt förhindra obehörig användning. Söll PivotLoc kan också låsas i öppet läge för att förhindra oönskad hopskjutning så att användaren inte kommer ned.

Diskret

När sidoskenorna skjuts ihop är stegen mycket diskret (endast 105 mm) och kan därför uppfylla arkitektoniska och planeringsmässiga krav på ett "osynligt" tillträdessystem till höga höjder.

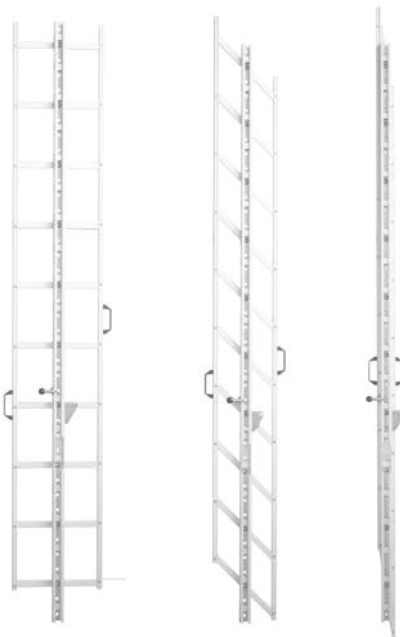
Mångsidigt

Söll PivotLoc kan användas tillsammans med samtliga Sölls stegsystem. Sidoskenorna är lätta, och enkla att manövrera eftersom deras vikt är utbalanserad. De utgör

också ett extra stöd för användaren vid klättring uppför och nedför stegen.

Robust

Tillverkad av saltvattensbeständig aluminium. Systemet påverkas minimalt av snö och vind i hopskjutet läge.



Söll Vi-Go – ett vertikalt vajersystem

Söll Vi-Go är ett fallskyddssystem som med fördel kan komplettera redan befintliga klättringsvägar med stegar eller stegpinnar i exempelvis anläggningar för vindkraft, energiförsörjning, telekommunikation eller annan industri. Det består av en vajer (3 olika typer), fästdon och ett glidlås på en styrskena.

Säkerhet för alla användare

Systemet kan användas av 8 personer. Glidlåset, som är tillverkat av rostfritt stål, är korrosionsbeständigt och kräver minimalt underhåll.



Vågrätt skensystem i rostfritt stål och aluminium

▲ ► FUNKTIONER OCH FÖRDELAR

- Nytt toppmodernt skensystem i aluminium
- Snabb och enkel installation med stora fixeringsintervall upp till sex (6) meter
- Garanterar skydd för upp till sex (6) användare
- Överensstämmer med standarden EN 795:2012 typ D

Söll MultiRail vågrätt skensystem överensstämmer med den senaste europeiska standarden EN 795:2012 typ D samt föreskrifterna under CEN/TS 16415:2013 för vågräta förankringsenheter.

Det här skensystemet ger bästa möjliga fallskydd för personer längs hela fallriskområdet. Söll MultiRail är inte bara avsett för installation på fotnivå eller på tak utan kan även installeras i sidled och användas som ledstång.

Den högklassiga produktserien i **rostfritt stål** klarar mycket svåra miljöer och produktserien har utökats med ett system i **aluminium** som ger bästa prisvärdhet i miljöer där risken för rostskador är låg. Söll MultiRail erbjuder en anpassad lösning för alla slags industribyggnader eller vindkraftturbiner. Den eleganta aluminiumkonstruktionen ger en snygg och tilltalande lösning för kommersiella och historiska byggnader. Det finns olika fixeringsmöjligheter för olika byggnadsstommar. Det enda som krävs för en **snabb och enkel montering** av skensystemet är några skruvar och verktyg.

Söll MultiRail ger fallskydd för upp till sex (6) användare över maximalt sex (6) meter, beroende på skenans konfiguration. Om ett fall inträffar hjälper det här effektiva systemet till att förhindra skador på byggnadsstommen, genom att energin absorberas av flera mellanliggande fästen och ändbeslag.

Fyra olika löpare gör att personen kan förflytta sig smidigt längs hela skenan – en sluten löpare för intensiv användning längs samma skena, en öppningsbar löpare för flexibel användning på flera skensystem, hjulförsedd löpare för takmonterade system och en låsbar löpare för arbetssituationer där skytteln inte ska röra sig.



**EN 795:2012
COMPLIANT**

Det robusta skensystemet installeras snabbt och enkelt

Vid ett eventuellt fall reduceras energin genom att skenan böjs, varvid byggnadsstommen skyddas. Vid ett fall gör

lågfriktionsbeslagen att absolut minsta möjliga påkänning överförs till byggnadsstommen. Skenan överensstämmer med standarden EN795:2012 och kan absorbera krafter upp till 70 kg utan permanent deformation. Skenan är inte fixerad i fästbeslag och den kan därför kompensera för värmeutvidgning. Systemet kan anpassas enkelt efter alla slags byggnadsstommar tack vare en enkel anslutning av böjar samt T- och X-kopplingar.



Söll MultiRail® mobila förankringspunkter:



Slutet gliddon

Ett robust och lättanvänt gliddon till ett förmånligt pris.



Öppningsbart gliddon

Kan kopplas in och ur var som helst längs skenan.



Gliddon med hjul

Avsett för installationer över huvudet.
Speciellt lämpligt tillsammans
med tunga säkerhetsblock.



Låsbart gliddon

Detta gliddon av rostfritt stål med en extra låsbult är
idealisk för användning på skenor som är monterade på
rörliga föremål som tex lastbilar.
Gliddonet stannar på plats även när lastbilen är i rörelse.



Müller/Epicure/Moulin Soufflet

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for writing. There are no margins, text, or other markings on the paper.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

Honeywell Safety Products Nordic AB

Kundtjänst: 042-88 200

Fax: 042-73 968

Email: info-nordic.hsp@honeywell.com

www.honeywellsafety.com



by Honeywell

Teknisk support

TECHNISERV

Kundtjänst: +49 (0) 9281/8302-205

Email: techniservnorth.hsp@honeywell.com

Vägledd dina medarbetare till säkerhet – Bygg en hållbar säkerhetskultur genom utbildning, innovativ teknik och bekväma, högkvalitativa produkter. Honeywell Safety Products är den perfekta samarbetspartnern för en kulturell förändring som inspirerar personalen att självständigt fatta säkra beslut.

Honeywell