

UNI 8™ OVERHEAD

UNI 8™ OVERHEAD FALLSKYDDSSYSTEM

uni  **8 overhead**



VÄRLDSLEDANDE INOM FALLSKYDD

INNEHÅLL

Produktöversikt	3	Systemkomponenter	7
Egenskaper och fördelar	3	Systemkompatibilitet	10
Funktionsöversikt	4	Rekommenderade DBI-SALA® tillbehör	11
Installationsexempel	5	Varför välja Capital Safety?	12
Arbets säkerhet vid höjder	6	För mer information om vårt sortiment besök vår webbplats på www.capitalsafety.com	

FULLSTÄNDIG RÖRELSEFRIHET



PRODUKTÖVERSIKT

Uni 8™ evolution™ overhead system består av en permanent installerad horisontell livlina med en 8 mm kabel i rostfritt stål. Det passar till alla användningsområden där användaren måste röra sig i en kontinuerlig linje (rakt och runt hörnen) förutsatt att lämpliga förankringspunkter finns tillgängliga för att fästa vardera ändan av linan.

Capital Safety införskaffade Uniline Safety Systems under 2011 och Uni 8™ horisontell livlina lades till dess utbud. Systemet har nu kombinerats med DBI-SALA® evolution™ system för att slå samman

två väletablerade och respekterade horisontella livlinor samt behålla de två systemens funktioner och fördelar.

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

- The Uni 8™ överliggande travers passerar fritt mellan mellanfästen och låter användaren röra sig fritt.
- Förseglad lager i vagnens hjul av Uni 8™ overhead resenären minskar ett behov av underållning
- The Uni 8™ evolution™ travers kan användas som alternativ travers för system med hörn eller där traversen måste avlägsnas från livlinan när den inte används
- Krökta överliggande fästen för att installera livlinor runt hörnen
- Högspänd rostfritt stål kabel stödjer dem tunga fallskyddssystemens enhet vid behov och minskar kabelsnedböjningar
- Energiasorbenter i linan minskar belastningen på byggnad i händelse av fall.
- Tillgängliga för enkel- eller flerspanssystem med avstånd längre än 30 m.
- Starka mellankabelstöd låter systemet nå längre för långa arbetsområden och låter användaren röra sig fritt.
- Elektropolerade delar ger långvarig korrosionsbeständighet.**
- Stöder flera arbetare på upp till 140 kg
- Testad för EN795 klass C och uppfyller kraven för AS/NZS 1891.2, OSHA och ANSI Z359.1 2007

**Vissa aggressiva miljöer kan orsaka korrosion och missfärgning av rostfritt stål



BÄST FÖR INDUSTRIELLA TILLÄMPNINGAR DÄR FÖRANKRINGSPUNKT ÄR OVANFÖR ANVÄNDARNAS HUVUD.



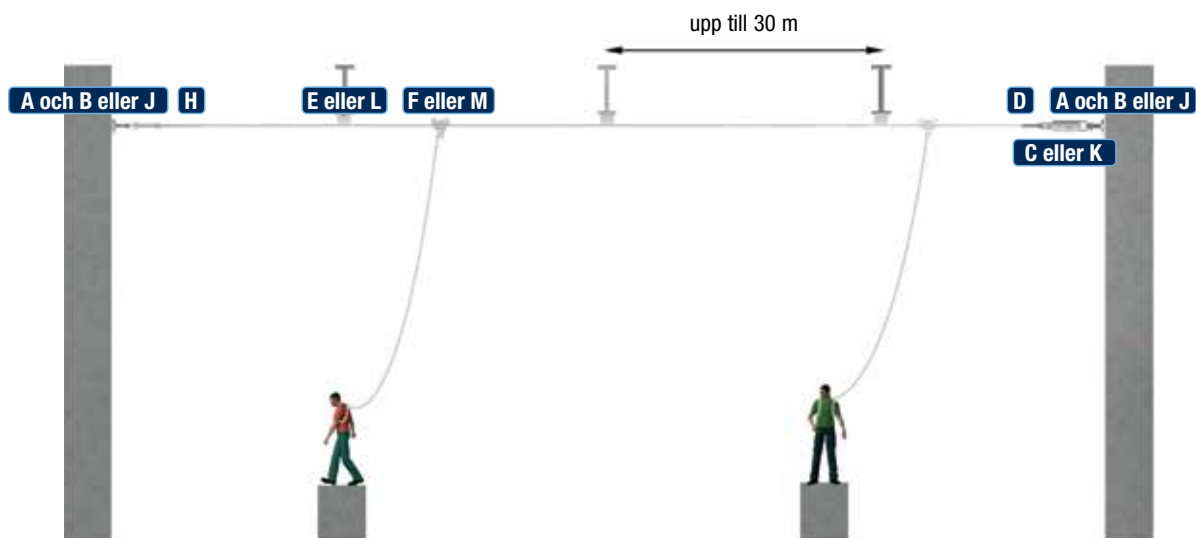
FUNKTIONSOVERSIKT

Uni 8™ Overhead fallskyddssystem är främst utvecklad för att möta behoven av transports och industriella kunder, inklusive lastbilar, tåg och flygplan, kran gångvägar och lastkajer.

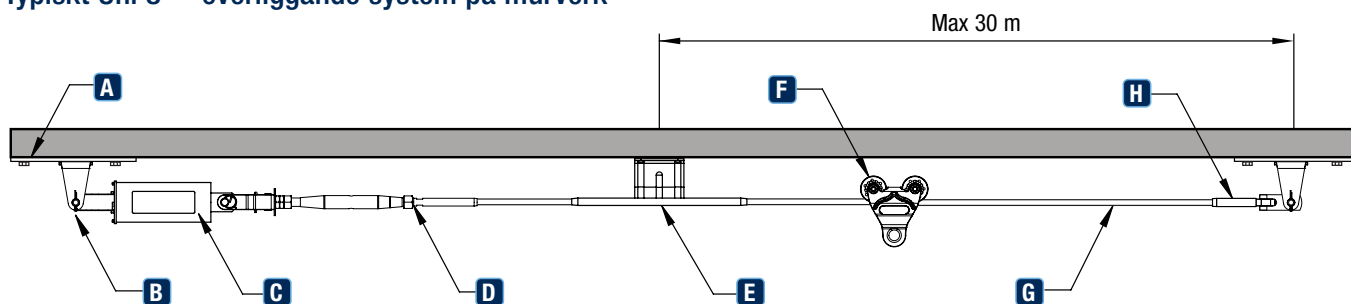
Den där systemet har också löst tillgång och säkerhetsproblem i underhållningsbranschen och arenans industrin. En kvalitet säkerhetslösning kan stödja dem tunga fallskydd och kontrollerad hastighet enheter härkomst, och garanterar fri och obehindrad rörlighet för arbetstagare vid arbete på höjd.

Uni 8™ Overhead löser funktionalitets frågor som skulle upplevas genom att använda en vanlig horisontell livlina för sådana tillämpningar och minskar de svårigheter som är förknippade med att lösa problem med fallskydd under förhållanden som ofta kan vara utmanande.

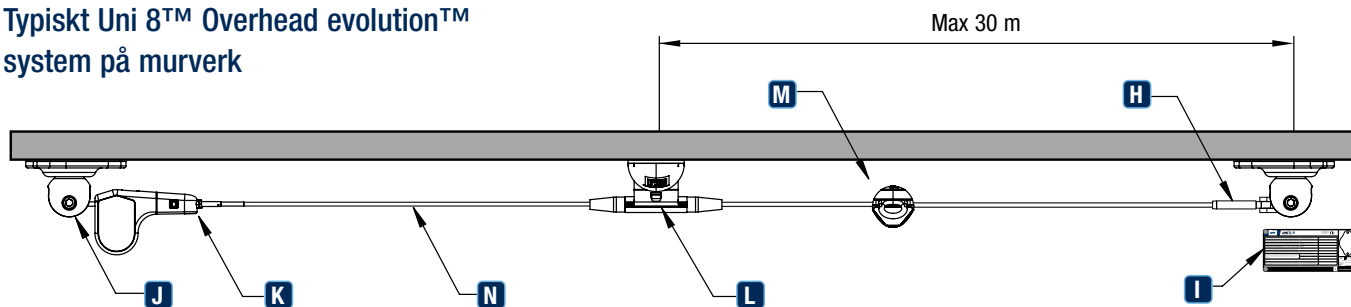
INSTALLATIONSEXEMPEL



Typiskt Uni 8™ överliggande system på murverk



Typiskt Uni 8™ Overhead evolution™ system på murverk



A Uni 8™ Vägghästeplatta	7234021	I Uni 8™ Systembricka	7241257
B Uni 8™ Raköga	7240122	J Uni 8™ evolution™ Trippel fästförankring	7240175
C Uni 8™ Energiabsorbent	7241073	K Uni 8™ evolution™ Energiabsorbent	7240151
D Uni 8™ Förspänningsanordning	7240109	L Uni 8™ evolution™ Överliggande mellanfäste	7240118
E Uni 8™ Överliggande fäste	7241067	M Uni 8™ evolution™ Travers	7240100
F Uni 8™ Överliggande travers	7241074	N Rostfri stål kabel 8 mm 7x7 (250 m)	7240211
G Rostfri stål kabel 8 mm 7x7 (250 m)	7240212		
H 8 mm Sexkants stukbar toggel	7234011		



ARBETA SÄKERT PÅ HÖG HÖJD

En av de främsta orsakerna till dödsfall och olyckor på arbetsplatsen är fall från hög höjd. När man inte kan undvika att arbeta på hög höjd och andra skyddsmetoder inte är tillgängliga förlitar sig många på horisontella fallskyddssystem.

Användaren fäster det horisontella livlinesystemet med hjälp av personlig skyddsutrustning såsom en sele och en energiabsorberande kopplingslina eller en självindragande lina. Uni 8™ är perfekt för att skydda användare som utför arbete på hög höjd över långa avstånd då det ger kontinuerligt skydd och låter användarna utföra sitt arbete utan avbrott.

Vi rekommenderar i den mån det är möjligt att det horisontella livlinesystemet (HLL: Horizontal Life Line) används för att förhindra att användaren utsätts för fallfara och risken därmed minskas.

Uni 8™ system installeras vanligtvis av kvalificerad personal med full utbildning och behörighet och inspekteras varje tolv månader för att garantera systemets säkerhet.

SYSTEMKOMPONENTER LÖPARE

Uni 8™ evolution™ Travers



	○	■ kN ■	kg
7240100	(A) (SS) (P)	15	0.6

Uni 8™ Överliggande travers



	○	■ kN ■	kg
7241074	(SS)	16	0.70

SYSTEMKOMPONENTER ÄNDFÄSTEN

Uni 8™ Förspänningsanordning



	○	■ kN ■	kg
7240166	(SS)	38	0.8

Uni 8™ Förspänningsanordning



	○	■ kN ■	kg
7240109	(SS)	38	0.8

8 mm Sexkants stukbar toggel



	○	■ kN ■	kg
7234011	(SS)	38	0.2

Uni 8™ 8mm Sexkantsskarvare



	○	■ kN ■	kg
7234012	(SS)	38	0.10

Nyckel: (A) Material: Aluminium
(SS) Material: Rostfritt stål

(P) Material: Polyuretan
■ kN ■ Brottstyrka (kN)

kg Vikt (kg)

UNI 8™ OVERHEAD

SYSTEMKOMPONENTER ÄNDFÄSTEN

Uni 8™ Väggfästeplatta



Raköga



Uni 8™ evolution™ Energiabsorbent högkapacitet



Uni 8™ Energiabsorberare



Uni 8™ evolution™ Enkel fästförankring



Uni 8™ evolution™ Trippel ledad förankringspunkt



SYSTEMKOMPONENTER FÄSTE

Uni 8™ Överliggande fäste



	○	▣ kN	⚖ kg
7241067	Ⓢ	>16	0.40

Uni 8™ evolution™ Kort kurva



	○	▣ kN	⚖ kg
7240127	Ⓢ Ⓟ	30	0.40

Uni 8™ evolution™ Överliggande mellanfäste



	○	▣ kN	⚖ kg
7240118	Ⓢ Ⓟ	25	0.2

Uni 8™ evolution™ Överliggande kurva



	○	▣ kN	⚖ kg
7240137	Ⓢ Ⓟ	30	0.7

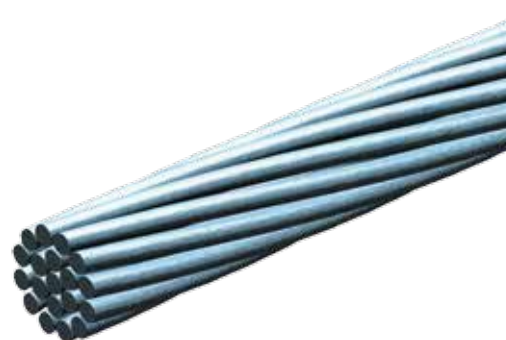
SYSTEMKOMPONENTER LINA

Rostfri stålkabel 8 mm 7x7 (250 m)



	○	▣ kN	⚖ kg
7240211	Ⓢ	38.7	0.2 per m

Rostfri stålkabel 8 mm 7x7 (250 m)



	○	▣ kN	⚖ kg
7240212	Ⓢ	45.5	0.3 per m

SYSTEMKOMPATIBILITET

Uni 8™ system finns det två val av travers. Tabellen nedan visar de rekommenderade komponenterna för ett krökt, lågförspänt system eller ett rakt högförspänt system. En full beskrivning av komponentkompatibilitet finns i Uni 8™ överliggande teknisk manual.

			Kurvsystem	Rakt system
				
			Uni 8™ evolution™ Travers 7240100	Uni 8™ Överliggande travers 7241074
Uni 8™ Förspänningsanordning		7240166	✓	✗
Uni 8™ Förspänningsanordning		7240109	✗	✓
Uni 8™ Överliggande fäste		7241067	✓	✓
Uni 8™ evolution™ Överliggande mellanfäste		7240118	✓	✗
Uni 8™ evolution™ Överliggande kurva		7240137	✓	✗
Uni 8™ evolution™ Kort kurva		7240127	✓	✗
Uni 8™ evolution™ Energiabsorbent högkapacitet		7240151	✓	✗
Uni 8™ Energiabsorberare		7241073	✓	✓
Uni 8™ evolution™ Trippel ledad förankringspunkt		7240175	✓	✗
Uni 8™ evolution™ Enkel fästförankring		7240176	✓	✗
Rostfri stål kabel 8 mm 7x7 (250 m)		7240211	✓	✗
Rostfri stål kabel 8 mm 7x7 (250 m)		7240212	✗	✓

REKOMMENDERADE DBI-SALA® TILLBEHÖR



Zorba™ Bandkopplingslina (KE5175W)
och sele med självlås och vridlås (AJ514)



Delta™ sele
(1112915)



Ultra-Lok™
Självindragande lina
9 m (3504426)

FALLSKYDDSBLOCK

Fallskyddsblock eller infällbara fallskydds block som de också kallas, är också lämpliga för användning i samband med Uni 8™ lyftsystem. I händelse av ett fall enheten kommer att låsa upp, gripa fallande arbetstagare och styra de krafter som går in i systemet och arbetstagarens kroppen till en säker gräns.



Endast enheter som godkänts av DBI-SALA® bör användas på Uni 8™ lyftsystem. Detta säkerställer säkerheten för din arbetskraft, eftersom många enheter är inte testats i samband med kabels fallskyddssystemen.

Din systemintegratör kommer att råda vidare på ditt val av utrustning, inklusive selar och utbildning för din personal för att arbeta säkert på höjd.

EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA

France

Le Broc Center
Z.I. 1re Avenue – BP15
06511 Carros Le Broc Cedex
FRANCE

t: +33 (0)4 97 10 00 10
f: +33 (0)4 93 08 79 70

United Kingdom

5a Merse Road
North Moons Moat
Redditch, Worcestershire
B98 9HL UK

t: +44 (0) 1527 548 000
f: +44 (0) 1527 591 000

Dubai

ME Branch Office
PO Box 17789
JAFZA, Dubai – U.A.E

t: 00 800 999 55500
f: +33 (0)4 93 08 79 70

Germany

Hagener Strasse 44, D-57489,
Drolshagen,
Germany

t: +49 (0) 2 76 18 33 82 29
f: +33 (0)4 93 08 79 70

☎ 00 800 999 55500

information@capitalsafety.com
www.capitalsafety.com

VARFÖR VÄLJA CAPITAL SAFETY?

Capital Safety har mer än 60 års erfarenhet av att utveckla, sälja och stödja fallskyddssystem runt om i världen. Företaget erbjuder marknadens just nu bredaste sortiment. 2011 köpte vi Uniline® Safety Systems, för att utöka sortimentet med horisontella livlinor och erbjuda våra kunder större teknisk expertis.

Vårt engagerade team med teknisk support-rådgivare stöds av ett designteam bestående av fler än 20 ingenjörer, som kan ge råd om riskbedömningar, branschens bästa arbetsmetoder och val av rätt personlig skyddsutrustning för varje tillämpningsområde. Med detta team stödjer vi vårt omfattande nätverk av oberoende certifierade installörer, med tjänster alltifrån tillämpningsrecensioner, konsultation gällande total systemdesign, CAD-ritningshjälp och systemkonstruktionsberäkningar, för att garantera att projektkonstruktioner optimeras.

Vårt professionella och skickliga kursledarteam erbjuder ett komplett kursutbud som stödjer alla DBI-SALA® horisontella konstruerade system, med sortiment med både vajrar och räcken. Kurserna är till för att komplett utbilda våra certifierade installörer i branschens bästa metoder för korrekt systemdesign, konstruktionsberäkningsmetoder och installationsmetoder.

Alla DBI-SALA®-produkter är certifierade för att uppfylla gällande krav för varje produkttyp och installationsort. Certifieringarna har utförts tillsammans med ledande officiella godkännande myndigheter, t.ex. SATRA, DEKRAEXAMGmbH, APAVE SUDEUROPE SAS och TUVNEL Ltd. Vårt tekniska team finns även med i många officiella standardkommittéer, vilka arbetar ständigt på att förbättra standarderna vi förlitar oss på för att öka arbetarnas säkerhet.

Capital Safetys konstruktionsteam finns i Redditch i Storbritannien, Banska Bystrica i Slovakien, Sydney i Australien och Red Wing, Minnesota i USA, där de har tillgång till testanläggningar av senaste snitt, där testning som överträffar nuvarande kvalitetskrav kan utföras. Capital Safety arbetar varenda dag för att erbjuda de bästa lösningarna, säkraste produkterna och mest omfattande tjänsterna för att "Garantera att varje person som arbetar på hög höjd inte skadar sig".

Med ensamrätt. Allt material häri är upphovsrättsskyddat och ingen del av denna publikation får reproduceras, lagras i ett återhämtningssystem eller översändas, oavsett i vilken form eller på vilket sätt, elektroniskt eller mekaniskt, fotokopieras, inspelas eller på annat sätt utan skriftligt tillstånd från Capital Safety.

