



otto schachner

member of **CERVA** Group



FALDSIKRINGSGUIDE

- find den korrekte faldsikring til din arbejdssituation



VÆRD AT VIDE

når du skal **VÆLGE** korrekt

FALDSIKRING

Klassifikation af personligt sikkerhedsudstyr

Der skal anvendes faldsikring i alle arbejds-situationer, hvor der er risiko for et fald med skade til følge. Som grundregel altid når der arbejdes i højder eller dybder over 2 meter. Sikkerhedsprodukter opdeles i 3 klasser. Faldsikringsprodukter er klasse 3 produkter som ifølge lovgivning kræver en grundig træning og instruktion før brug (se under uddannelse på bagsiden).

1 2 3 4 TRIN FOR VALG AF FALDSIKRINGS- LØSNING

For at finde den rigtige faldsikringsløsning til den enkelte arbejds-situation, opdeler vi i 4 punkter, som der skal tages stilling til:

1. Ankerpunkt
2. Valg af faldsikringssele
3. Valg af falddæmper eller line (fx faldstoptalje, miniblok, reb m/glidelås, falddæmperline)
4. Evakueringsplan

INDHOLD

Evakuering og Service.....	3
Fladt tag - under 15 graders hældning	4
Skråt tag - over 15 graders hældning	5
Facade og element	6
Industri og produktion.....	7
Lift & Lager.....	8
Stilladsarbejde.....	9
Maste- og telearbejde	10
Vindmøller.....	11
Olie og gas	12
Tank- og brøndarbejde	13
Faste systemer.....	14
Mobile systemer og ankerpunkter.....	15
Uddannelse	Bagside

1 Valg af ankerpunkt

- Findes der et eksisterende punkt, der kan anvendes som ankerpunkt, skal dette punkt leve op til en trækværdi på minimum 12 kN (ca. 1.200 kg).
- Skal der opsættes et ankerpunkt til brug for faldsikring, skal dette produkt være testet i henhold til EN 795 klasse A eller B.
- Er der brug for en strop eller wire til at fastgøre falddæmperen eller linen rundt om et emne, skal dette også være testet i henhold til EN 795 klasse B.



Forankringsbeslag i rustfrit stål, dråbeformet eller rundt øje



Monteringsstrop – galvaniseret stålwire



Båndstrop – polyester webbing

2 Valg af faldsikringssele

- Hvor ofte skal selen bruges?
- Hvor vigtig er komfort og smidighed i selen?
- Er det vigtigt, at selen er nem og hurtig at tage på og indstille?
- Skal selen være med eller uden bælte?



Sala ExoFit Nex med bælte

3 Valg af falddæmper eller line

- Til hvilken arbejdsopgave skal udstyret bruges?
- Skal et fald forhindres ved at holde personen fra at nå ud til faldkanten, eller skal en person gribes ved et evt. fald ud over en kant?
- Skal der anvendes faldblok, miniblok, falddæmperline eller reb med glidelås?



Rebel faldstoptalje

4 Evakueringsplan

- Inden brug af faldsikring er det vigtigt at lave en evakueringsplan i tilfælde af fald. (Kan være alarm 112, hvis de kan nå frem i tide – inden for 15-20 min.).
- Ved fald - skal personen så evakueres op eller ned?
- Forefindes udstyr til brug ved evakuering? Og er der folk med den rigtige uddannelse til brug af dette?
- Se korrekt håndtering af person efter fald (QR kode side 3).

Evakuering

Evakuering er oftest et overset trin, når der planlægges en faldsikringsløsning. Vi har løsninger til brug både når personer skal evakueres op og ned.



Evakueringssudstyr R250

Bruges især af håndværkere og industri.

Fås i forskellige længder.

20 m Varenr. 940320



Evakueringssudstyr R550

Bruges især i maste- og vindmøllebranchen.

Fås i forskellige længder.

50 m Varenr. 943450



Scan QR koden og se hvordan

Evakuering af person efter fald

Ved at hænge i en faldsikringssele i mere end 7 - 8 minutter lukkes for blodomløbet, og der er risiko for hængetraume og blodprop!

Dette kan undgås ved korrekt behandling af den faldne person.

Eftersyn af faldsikring

Alle faldsikringsprodukter skal, fra ibrugtagning, efterses minimum hver 12. måned af **en af producenten** udpeget, kompetent person. Faldsikringsprodukterne sendes til **otto schachner** i Fredericia med et udfyldt servicekort, som findes på www.os-safetycenter.dk. Herved garanterer **otto schachner**, at produkterne er retur inden 6 arbejdsdage. Kontakt evt. kundeservice.

Husk: Det er arbejdsgiverens ansvar, at det firma, der laver eftersyn på jeres produkter, er godkendt til den enkelte producents produkter! Spørg derfor altid efter et bevis for, at servicevirksomheden må foretage eftersyn på netop jeres produkter.

otto schachner kan foretage eftersyn på langt de fleste seler, reb med glidelås, falddæmperliner, mastetov og andet webbingmateriale. Vedrørende faldstoptaljer (blokke) kan vi foretage eftersyn på Sala, Protecta og Antec.



Eftersyn af faldstoptaljer foretages med specialværktøj

Skal du vælge standard eller professionel?

På de efterfølgende sider er der ved hvert arbejdsområde angivet 2 løsningsforslag, standard og professionel. Standardløsningen er en god og sikker løsning for brugeren, der har behov for at anvende faldsikringsudstyr. Den professionelle løsning er til brugeren, der ønsker ekstra komfort, og anbefales derfor til brugere, der ofte anvender faldsikringsudstyr.



FLADT TAG - under 15 graders hældning



Standard

	Specifikation	Varenr.
A: Sele Pro AB113	M/L	900703
	XL	900704
B: Reb med integreret glideå	10 m	912410
C: Monteringsstrop	1 m	915800
	2 m	916000
D: Karabinhage med autolås	18 mm	916300

Professionel

	Specifikation	Varenr.
A: Sele ExoFit NEX 11139	M	703100
	L	703200
B: Faldstoptalje Rebel	6 m	920006
	10 m	920010
	15 m	920015
	20 m	920020
	30 m	920030
C: Mellestrop med falddæmper	1,6 m	915000
D: Monteringsstrop	1 m	915800
	2 m	916000
E: Karabinhage med autolås	18 mm	916300



SKRÅT TAG - over 15 graders hældning



Standard

	Specifikation	Varenr.
A: Sele Pro AB113	M/L XL	900703 900704
B: Reb med integreret glidelås	10 m	912410
C: Monteringsstrop	1 m 2 m	915800 916000
D: Karabinhage med autolås	18 mm	916300

Professionel

	Specifikation	Varenr.
A: Sele ExoFit NEX 11139	M L	703100 703200
B: Glidelås Viper	AC 401	912000
C: Dynamisk line	10 m 15 m 20 m 30 m 40 m	912110 912115 912120 912130 912140
D: Monteringsstrop	1 m 2 m	915800 916000
E: Karabinhage med autolås	18 mm	916300



otto schachner
member of CERVA Group

FACADE OG ELEMENT



Standard

	Specifikation	Varenr.
A: Sele Pro AB113	M/L XL	900703 900704
B: Miniblok Nano-Lok sharp edge	2,5 m	720201

Professionel

	Specifikation	Varenr.
A: Sele ExoFit NEX 11139	M L	703100 703200
B: Faldstoptalje Rebel	6 m 10 m 15 m 20 m 30 m	920006 920010 920015 920020 920030
C: Mellestrop med falddæmper	1,6 m	915000
D: Monteringsstrop	1 m 2 m	915800 916000
E: Karabinhage med autolås	18 mm	916300

SHARP EDGE
BETYDER:
SÆRLIG
ANVENDELIG PÅ
SKARPE KANTER



INDUSTRI OG PRODUKTION



Standard

	Specifikation	Varenr.
A: Sele Pro AB114	M	900803
	L	900804
B: Falddæmperline "short pack"	2 m	714200
C: Mastetov, indstilleligt	2 m	911000

Professionel

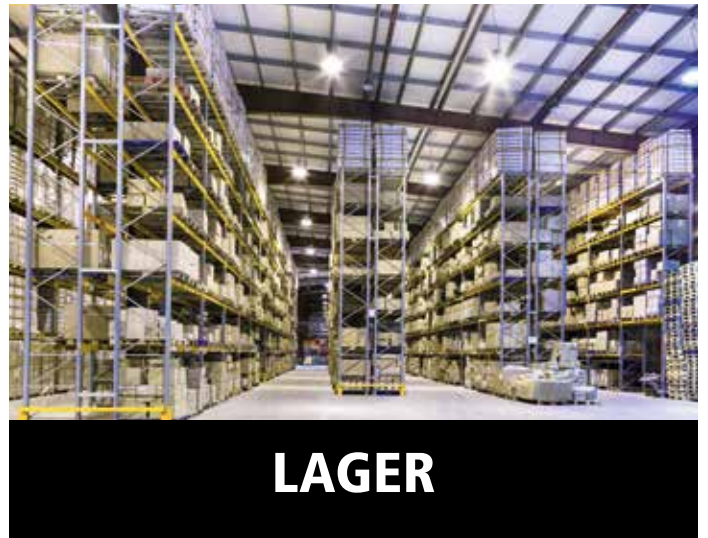
	Specifikation	Varenr.
A: Sele ExoFit NEX 11132	S	703000
	M	702800
	L	702900
	XL	702500
B: Miniblok Nano-Lok	2 m	720200
C: Mastetov, indstilleligt	2 m	911000

SHORT PACK
ER EN FORKORTET
FALDDÆMPER
DER MINIMERER
FALDHØJDEN

Bemærk: Faldsikringssele er store i størrelserne!



LIFT



LAGER



Standard

Specifikation	Varenr.
A: Sele Pro AB113	M/L 900703 XL 900704
B: Falddæmperline "short pack"	2 m 714200



Standard

Specifikation	Varenr.
A: Sele Pro AB114	M 900803 L 900804
B: Falddæmperline "short pack" dobbelt	2 m 714300
C: Mastetov, indstilleligt	2 m 911000



Professionel

Specifikation	Varenr.
C: Sele ExoFit NEX 11139	M 703100 L 703200
D: Miniblok Nano-Lok	2 m 720200



Professionel

Specifikation	Varenr.
D: Sele ExoFit NEX 11132	S 703000 M 702800 L 702900 XL 702500
E: Miniblok Nano-Lok dobbelt	2 m 720300
F: Mastetov, indstilleligt	2 m 911000



STILLADSARBEJDE



Standard

	Specifikation	Varenr.
A: Sele Pro AB113	M/L XL	900703 900704
B: Falddæmperline "short pack"	2 m	714200

Professionel

	Specifikation	Varenr.
A: Sele ExoFit NEX 11139	M L	703100 703200
B: Miniblok Nano-Lok "tie-back"	2,7 m	720400

TIE-BACK
MÅ BRUGES SOM
FORANKRINGS-
STROP



MASTE- OG TELEARBEJDE



Standard

	Specifikation	Varenr.
A: Sele ExoFit NEX specialesele	M	703601
	L	703600
B: Falddæmperline "short pack" dobbelt	2 m	714300
C: Mastetov, indstilleligt	2 m	911000

Professionel

	Specifikation	Varenr.
A: Sele ExoFit NEX specialesele	M	703601
	L	703600
B: Miniblok Nano-Lok dobbelt	2 m	720300
C: Mastetov, indstilleligt	2 m	911000



VINDMØLLER



Standard

	Specifikation	Varenr.
A: Sele Pro AB114	M	900803
	L	900804
B: Falddæmperline "short pack" dobbelt	2 m	714300
C: Mastetov, indstilleligt	2 m	911000
D: Cabloc glidelås med falddæmper (må kun anvendes på Cabloc system)		936000

Professionel

	Specifikation	Varenr.
A: Sele ExoFit NEX 11132	S	703000
	M	702800
	L	702900
	XL	702500
B: Miniblok Nano-Lok dobbelt	2 m	720300
C: Mastetov, indstilleligt	2 m	911000
D: Lad-Saf glider med falddæmper (må kun anvendes på Lad-Saf system)		737900



OLIE OG GAS



Standard

	Specifikation	Varenr.
A: Selevest med sele Pro AB113		701300
Falddæmperline - vælg mellem:		
B: Falddæmperline "short pack"	2 m	714200
eller		
C: Falddæmperline "short pack" dobbelt	2 m	714300

Professionel

	Specifikation	Varenr.
A: Selevest ExoFit		701400
Miniblok - vælg mellem:		
B: Miniblok Nano-Lok	2 m	720200
eller		
C: Miniblok Nano-Lok dobbelt	2 m	720300



TANK- OG BRØNDARBEJDE



Standard

	Specifikation	Varenr.
A: Sele Pro AB113	M/L XL	900703 900704
B: Trefod	AM 100	928000
C: Trisse	AT 052/1	928600
D: Spil med 20 m wire	AT 200/112	928200
E: Faldstoptalje Rebel	20 m	920020

Professionel

	Specifikation	Varenr.
A: Sele ExoFit NEX 11139	M L	703100 703200
B: Trefod	AM 100	928000
C: Trisse	AT 052/1	928600
D: Spil med 20 m wire	AT 200/112	928200
E: Faldstoptalje med nødspil Monteringsbeslag til faldstoptalje (ej illustreret)	15 m	722100 928800

FASTE SYSTEMER - horisontale og vertikale

Fastmonterede systemer fjerner risikoen for livsfarlige fald og er ideelle på steder, hvor der er behov for at færdes ofte. Systemet skal vælges på baggrund af behov og placering, så rådfør dig med **otto schachners** faldsikringspecialist.

HORISONTALE SYSTEMER

Horisontale systemer monteres hovedsagligt på stål-, mur-, beton- og tagkonstruktioner. Husk at den enkelte glider skal være godkendt til brug på den opsatte wire eller skinne. Dvs. at begge dele skal være fra samme producent og være godkendt til brug sammen.

Alle horisontale systemer skal efterses hver 12. måned.



Ariana wiresystem monteret på Biboblok

Protecta Ariana wiresystem

Prisvenligt wiresystem til opsætning på stål-, mur- og betonkonstruktioner.

- Kan monteres på Biboblokke på tage med hældning under 15 grader
- Leveres som standard til 2 brugere
- Leveres med glider, der let påsættes wiren og derved forhindrer fald fra højder
- Skal monteres af "en af producenten uddannet montør"



Single-ankerpunkt for 2 brugere

Biboblokke

Monteres oven på tagpap, uden der skal laves huller i konstruktionen.

- Kan bruges på flade tage med en hældning under 15 grader
- Kan bruges både til Ariana wiresystem eller som single-ankerpunkt til 2 brugere



Uni-8 system monteret på Roofsafe Spiratech ankerpunkter

Sala Uni-8 wiresystem

Fast system som monteres direkte ned i tagkonstruktionen.

- Monteres på Roofsafe Spiratech ankerpunkter
- Kan bruges på alle tagkonstruktioner
- Leveres som standard til 2 brugere
- Leveres med glider, der let påsættes wiren og derved forhindrer fald fra højder
- Skal monteres af "en af producenten uddannet montør"
- Roofsafe Spiratech kan også anvendes som single-ankerpunkt til 2 brugere

VERTIKALE SYSTEMER

Vertikale wire- og skinnesystemer bruges som oftest i master og på fastmonterede stiger og trin. Husk at den enkelte glider skal være godkendt til brug på den opsatte wire eller skinne. Dvs. at begge dele skal være fra samme producent og være godkendt til brug sammen.

Alle vertikale systemer skal efterses hver 12. måned.



otto schachner
member of CERVA Group



Fastmonteret Lad-Saf system

Protecta Cabloc + Sala Lad-Saf wiresystem

- Let anvendelige, vertikale wiresystemer med indbygget falddæmper i glideren
- Mindsket risiko for at montere glideren forkert
- Forhindrer fald fra master, stiger og faste trin
- Fås i tilpassede længder til den enkelte opgave
- Må opsættes af uddannet montør

MOBILE SYSTEMER & ANKERPUNKTER

otto schachner forhandler også flytbare systemer med ankerpunkt samt trepunkt-wiresystem. Som ved faste systemer er det behov og placering, der afgør hvilken løsning der vil være ideel, så rådfør dig med otto schachners faldsikringspecialist.

Sala Mobi-Lok Vacuum

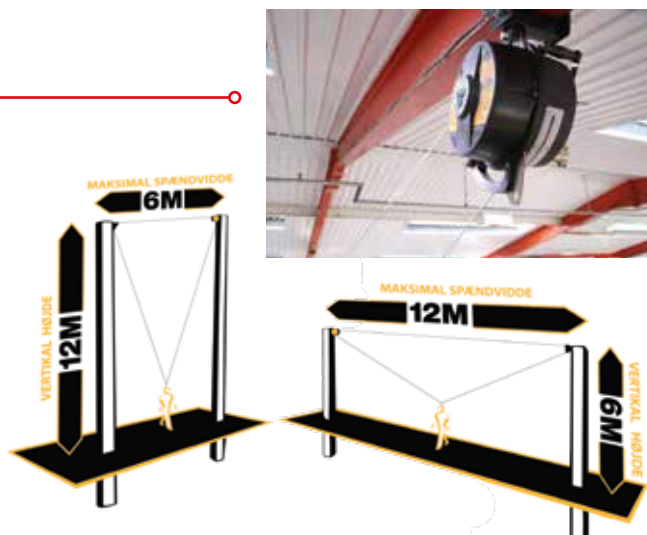
- Flytbart ankerpunkt
- Let at transportere og montere
- Kan monteres på alle glatte overflader: metal, composit, stål m.m.
- Ankerpunkt til én person
- Kan leveres med 8 meter midlertidig, vandret line, som monteres mellem to vakuumanker



Vakuumanke løsnig vist med 8 meter vandret line

Bettersafe T-line

- Trepunkts-wiresystem
- Mindsker risikoen for penduleffekt og mindsker faldlængden
- Med indbygget redningshejs
- Fås som 12 og 24 meter system
- Kan monteres over rør, ledninger, luftkanaler m.m., og stadig anvendes under disse
- Særligt anvendeligt til: indendørs industri, vaskehaller og værksteder til lastvogne, busser og fly
- 12 meter systemet er flytbart og må monteres af alle
- 24 meter systemet skal monteres af "en af producenten uddannet montør"



Vertikale systemer fås også som skinnesystem med glider – Kontakt OS



otto schachner
member of CERRA Group



UDDANNELSE - for en sikkerheds skyld!

otto schachner tilbyder uddannelse og træning:

Træning og instruktion i korrekt brug af faldsikring

Skal modtages ved brug af klasse 3 produkter. 2-3 timers grundlæggende teori i Fredericia eller hos brugeren. Der kan udstedes kursusbevis.

Faldsikringsuddannelse

Grundig uddannelse i brug og anvendelse af faldsikring. 1 dags uddannelse i enten Hamburg, Fredericia eller hos kunden. Dybdgående teori og praktik der giver tilladelse til at videregive ovenstående træning og instruktion. Der udstedes uddannelsesbevis.

Højderedningsuddannelse

1 dags uddannelse i Hamburg med engelsk- eller tysktalende instruktør. Uddannelse i korrekt højderedning af person efter fald. Der udstedes uddannelsesbevis.

Uddannelse af kompetent person til service af faldsikringsprodukter

1 dags uddannelse i Fredericia der giver ret til at foretage service på udvalgte faldsikringsprodukter. Der udstedes uddannelsesbevis.



Forhandler

www.os-safetycenter.dk

otto schachner · Kaltoftevej 11 · DK-7000 Fredericia · Danmark
Tlf. +45 75 92 02 44 · Fax +45 76 20 10 76 · sales@schachner.dk