



Soter HLL
Kasutusjuhend



Soter HLL

Kasutusjuhend

1.0 Sissejuhatus	3
2.0 Süsteemi SFS Soter HLL ülesehitus	4
2.1 Töötamise tugisüsteem	4
2.2 Kukkumiskaitse	4
3.0 Paigaldamine	5
4.0 Uuesti sertifitseerimine	5
4.1 Üldine hooldus	5
4.2 Garantii	5
5.0 Kasutuseelne ülevaatus	5
5.1 Slyderi ülevaatus	5
5.2 Süsteemi märgis/silt	6
5.3 Dokumentatsioon ja sertifikaadid	6
5.4 Süsteemi ülevaatus	6
6.0 Isikukaitsevahendid (PPE)	7
6.1 Rakmete ja julgestusköie ülevaatus	7
6.2 Puhastamine, hoidmine ja kasutusiga	7
6.3 Rakmete õige kandmine	8
6.4 Julgestusköie ühendamine	10
6.5 Köie ja haaratsi kasutamine	11
6.6 Inertsruulid/plokid	11
7.0 Süsteemi kasutamine	12
7.1 Süsteemiga ühendamine	12
7.2 Slyderi seadis	12
7.3 Näpunäited ja nõuanded / kasutusmugavus	14
7.4 Ristumiskohad	14
8.0 Pärast kukkumist	14
8.1 Päästmise ja hädaabi tegevuskord	14
8.2 Süsteemi taaskasutuselevõtt	14
9.0 Lepingupõhine kasutajateave	15

Soter HLL

Kasutusjuhend

1.0 Sissejuhatus

Soter HLLi süsteemid on välja töötatud toimima kukkumist vältiva meetmena või kukkumise korral selle tagajärgi leevendava vahendina, vähendades kõrgustes töötajate kehavigastuse või surma riski.

Seetõttu on tähtis, et süsteem oleks paigaldatud, hooldatud ja kasutatud käesoleva juhendi kohaselt.

Soteri süsteem koosneb sarjast katuse välispinnale ankurdatud leevenduspostidest ja süsteemi väljatöötamiseks omavahel 8 mm 7 x 7 terastrossi abil ühendatud osade sarjast. Mõnel juhul saab süsteeme paigaldada vahetult tarinditele, kasutades leevenduspostide asemel jadaleevendeid.

Süsteem on kooskõlas kõikide kohalike tööstusharu tunnustatud juhtnõridega:

- EN 795:2012 Ühe kasutaja A- ja C-tüüpi ankurdusseadmed
- CEN:TS16514 Mitme kasutaja A- ja C-tüüpi ankurdusseadmed
- ACR Magenta juhtnõõrid
- BS8610

Kõik süsteemi kasutajad peavad tundma üldisi kõrgustes töötamise ohutusnõudeid, süsteemi kasutuseelse ülevaatuset korda, ettevaatusabinõusid ja süsteemi talitlust. Nad peavad oskama süsteemi kasutada, olema selle juhendi täies ulatuses läbi lugenud ja sellest aru saanud ning saanud kogunud/pädevalt isikult kohase väljaõppe.

Ohutuse ja pääste kaalutlustel ei tohi süsteemi kasutada üksinda töötajad.



2.0 Soter süsteemi ülesehitus

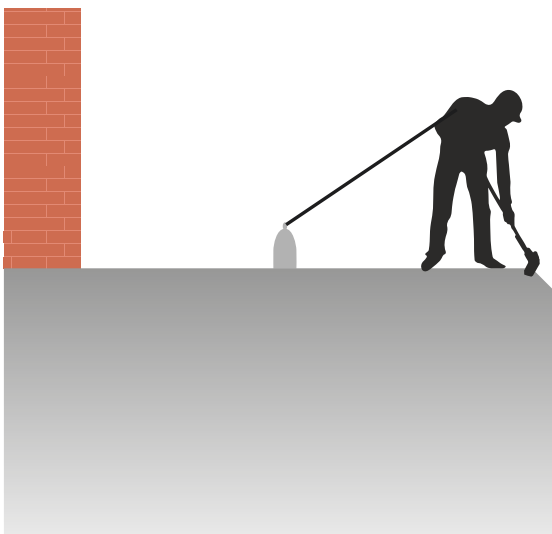
Soter HLLi süsteemi võib kasutada nii töötamise tugisüsteemina kui ka kukkumiskaitstesüsteemina. Tunnustatud Soteri paigaldaja peab enne turvalisema süsteemi valimist hindama mitmeid tegureid, sh juurdepääsuvajadust, ja arvestama kohapealsete riskidega. Enne kukkumiskaitse süsteemide kaalumist tuleb alati eelistada töötamise tugisüsteeme.

2.1 Töötamise tugisüsteem

Töötamise tugisüsteemid on HLLi süsteemi konstrueerimise kõige ohutum meetod. Töötaja tugisüsteemi abil hoidmine kõrvaldab kukkumisvõimaluse. Kasutajate teekonna ja ligipääsetavad objektid saab ette määrata ning piirata.

Töötamise tugisüsteemi peamised eelised on järgmised:

- isikukaitsevahendite õige kasutuse korral puudub kukkumisvõimalus;
- päästeplaani pole vaja koostada;
- külgnevate hoonete / alumiste katuste olemasolu ja kukkumisvarudega ei ole vaja arvestada.

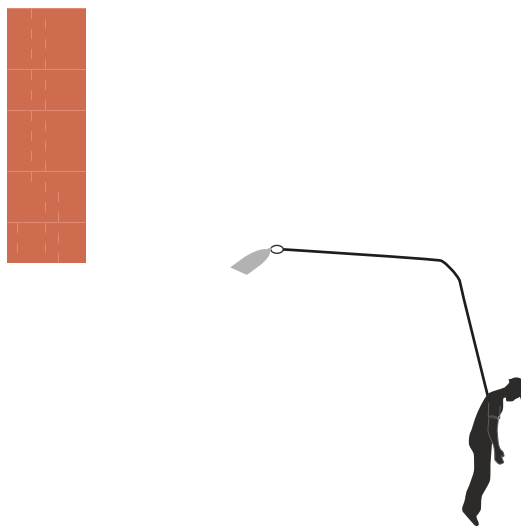


2.2 Kukumiskaitse

Kukkumiskaitstesüsteemid on mõeldud leevendada võimaliku kukkumise tagajärgi. Soter HLLi süsteem aeglustab kasutaja kukkumist üksnes siis, kui nõutavad kukkumisvarud on piisavad.

Kuigi kukkumiskaitstesüsteeme kasutatakse sageli katusele juurdepääsu võimaldamiseks, on neil mõningaid puudusi.

- Need ei tõkesta kukkumist, sest töötaja vastutab isikukaitsevahendite õige kasutamise eest
- Neid saab kasutada ainult hoonetel, millel on kõikide ohukohtade, sh katuseakende all olevate esemete suhtes nõutav vaba kukkumisvaru
- Kasutaja ohutult tagasi toomiseks peab olema täielik päästeplaan.



Ohutuks kõrguses töötamiseks ja riskide vähendamiseks on tähtis, et kasutajad tunneksid paigaldatud süsteemi ehitust, isikukaitsevahendite ja süsteemi õiget kasutust ning teaksid juurdepääsualasid.

Täpsem teave on toodud 9.0 peatükis „Lepingupõhine kasutajateave“, mille annab tunnustatud paigaldaja.

Kukkumiskaitstesüsteemi paigalduse korral tuleb koostada kukkumisjärgne päästeplaan, mitte toetuda üksnes päästeteenistusele.

Soter HLL

Kasutusjuhend

3.0 Paigaldamine

Soter HLLi süsteeme tohivad kavandada, paigaldada ja uuesti sertifitseerida üksnes SFS-is väljaõppe saanud ning tunnustatud paigaldajad. Selle nõude eiramisel võib süsteemi kasutamine töötajate elu ohtu panna.

Peatüki 9.0 „Lepingupõhine kasutajateave“ täpsustab süsteemi ohutu kasutuse toetamiseks ja säilitamiseks vajaliku minimaalse teabe.

4.0 Uuesti sertifitseerimine

Kõiki rõhtsa ankurdusliiniga süsteeme tuleb standardi EN 795:2012 kohaselt kasutuses hoidmiseks uuesti sertifitseerida hiljemalt 12 kuu jooksul. Seda perioodi võib lühendada suure korrosiooniga kohtades või kui süsteemid on eeldatavalt suure kasutuskooormusega. Selle määrab SFS ja see sätestatakse paigaldaja esitatud dokumentatsioonis.

Uuesti sertifitseerida võivad ainult pädevad isikud, kes tunnevad Soteri süsteemi põhialuseid, ja soovitatavalt need, kes on tunnustatud paigaldajad.

Kui te ei ole tunnustatud Soteri paigaldaja või pädev isik, siis ärge proovige süsteemi parandada, täiustada või lahti võtta ega eelseatud pingust seadistada, sest see muudab paigalduse kehtetuks ja võib ohustada elusid.

4.1 Üldine hooldus

Soteri süsteem on valmistatud täielikult roostevabast terasest ja selle kavandatud kasutusega ületab katuse enda kasutusea. Kuigi süsteemi loetakse hooldusvabaks, võivad korrodeerivad keskkonnad ja sööbivad tingimused selle väljanägemist halvendada. Nendes piirkondades on soovitatav süsteemi korrapäraselt puhastada lahja pesuvahendi ja sooja veega ning põhjalikult loputada.

Kuigi süsteem on vastupidav enamikule keskkonnatingimustele, on soovitatav vältida selle saastumist pehme terase, värvi, tsemendi, bituumeni, hapete jms materjalidega.

Saastumise korral pöörduge nõuannete saamiseks SFS-i või kohaliku tunnustatud paigaldaja poole.

4.2 Garantii

SFS annab Soteri toodetele alates esmasest ostukuupäevast kuni 25-aastase garantii, kui toode on õigesti paigaldatud ja heakskiidetud korra kohaselt uuesti sertifitseeritud.

Garantii hõlmab üksnes tooteid, mitte paigaldust.

Iga garantii tuleb taotleda ja selle suhtes kehtivad meie standardsed tarnetingimused.

5.0 Kasutuseelne ülevaatus

Enne süsteemi kasutamist soovitatakse luua üksikasjalik kasutuslogi. See peab sisaldama järgmist teavet:

- süsteemi kasutakuupäevad;
- kasutajate nimed ja pädevus;
- kasutuse põhjus ja juurdepääsualad;
- välise ülevaatusmärgused;
- isikukaitsevahendite seisukord / ülevaatusaruanded.

Seda teavet tuleb hoida kindlas kohas koos süsteemi isikukaitsevahendite ja kasutaja seadmestikuga, mille võib enne igat kasutuskorda allkirja vastu väljastada.

5.1 Slyderi ülevaatus

Slyderi seadis on valmistatud roostevabast terasest ja seda tuleb hoida oma ümbrises katusest eemal koos vajalike isikukaitsevahendite / kasutaja seadmestikuga. See aitab tagada, et Slyderi seadis säilib heas seisukorras ja eemal võimalikest saasteainetest.

- Veenduge, et Slyderi seadisel ei oleks ilmseid kahjustusi.
- Seadis peab vabalt avanema ja sulguma.
- Seadis lukustatakse karabiini ühendamisega.
- Seadist tohib hooldada üksnes SFS.



Slyderi seadis on ainus koos Soter HLLi süsteemiga kasutamiseks katsetatud liugur. See tagab, et süsteem on täielikult läbitav ning kasutaja ei pea vahe- ja nurgapostidest möödumisel end lahti ning kinni haakima. Slyderi ühendamise ja õige kasutamise selgitust vt peatükist 7.0.

*saadaval tellimisel

Soter HLL

Kasutusjuhend

5.2 Süsteemi märgis/silt

Süsteemi silt või märgis peab olema selgelt nähtav süsteemi juurdepääsukohas või süsteemi alguskohas. Seda tuleb enne kasutamist võrrelda paigaldaja esitatud süsteemi dokumentidega ja tagada, et:

- süsteemi kasutustähtaega ei oleks ületatud ja sertifikaat kehtiks;
- süsteemi tüüp oleks nimetatud ja riskidest aru saadud;
- kui süsteem on mõeldud kukkumiskaitseks, tuleb veenduda, et vaba kukumisvaru ei oleks muutunud;
- kasutataks õigeid isikukaitsevahendeid / kasutaja seadmestikku;
- suurim lubatud kasutajate arv ei oleks ületatud;
- tarnija kontaktandmed oleksid süsteemi hõlmavate päringute tegemiseks olemas.

Kui märgis/silt puudub või uuesti sertifitseerimise tähtaeg on saabunud, ei tohi süsteemi kuni uuesti sertifitseerimiseni ja ohutusmärgise paigaldamiseni kasutada.

SFS	
SERTIFITSEERIMISMÄRGIS	
Leping nr <input type="text"/>	
SÜSTEEMI TÜÜP	
Tugisüsteem	<input type="text"/>
Kukkumiskaitse	<input type="text"/>
NÕUDED ISIKUKAITSEVAHENDITELE	
<input type="text"/>	
Isikute arv <input type="text"/>	
Julgestusköie suurim pikkus <input type="text"/>	
M	
Paigalduskuupäev <input type="text"/>	
Ülevaatus tähtaeg <input type="text"/>	

5.3 Dokumentatsioon ja sertifikaadid

Enne süsteemi kasutamist peavad kasutajad tutvuma põhjalikult järgmise lepingu- või süsteemipõhise teabega:

- juurdepääsukohad;
- süsteemi paigutus;
- süsteemi otstarve – millistele aladele see võimaldab kasutajal pääseda;
- süsteemi tüüp ja kaasnevad riskid;
- kehtiv süsteemi sertifikaat;
- süsteemi suurim lubatud kasutajate arv.

Need dokumendid annab tunnustatud paigaldaja ja neid on üksikasjalikult kirjeldatud peatükis 9.0.

5.4 Süsteemi ülevaatus

Võimaluse korral tehke enne süsteemiga ühendamist / katusealale minekut süsteemi väline ülevaatus. Veenduge, et süsteemil ei oleks ilmseid kahjustuste tunnuseid, nagu:

- rakendunud postid;
- trossi riipe (kus see puutub katuse vastu);
- trossi painded või vigastused;
- kasutaja teekonda tõkestavad või trossidel või postidel lebavad süsteemid või esemed.

Kui seadmete väljanägemine, süsteemi üldine seisukord või paigaldus tekitavad kahtlusi, siis võtke ühendust selle paigaldajaga ega kasutage süsteemi kuni puuduste kõrvaldamiseni.

6.0 Isikukaitsevahendid (PPE)

On hädavajalik kanda nii sildil kui ka süsteemi toetavas süsteemi eriteabes nimetatud õigeid isikukaitsevahendeid (PPE) ning mõista nende õigesti kasutamise vajadust. Võimaluse korral tuleb isikukaitsevahendid välja anda ühele kasutajale.

6.1 Rakmete ja julgestusköie ülevaatus

Iga isikukaitsevahend tuleb enne kasutamist üle vaadata ja kanda hindamine aruandesse. Kasutaja kohustus on teha oma vahenditele korralisi ülevaatusi.

Mis tahes kahtluse korral tuleb vahend kasutusest kõrvaldada. Kõrvaldatud vahendi peab enne taaskasutuselevõttu uuesti üle vaatama pädev isik (mitte kasutaja). Rakmete ja julgestusköie täieliku ülevaatus ajavahemik ei tohi olla pikem kui 6 kuud. Seda lühendatakse, kui seadmeid kasutatakse suure koormusega ja need registreeritakse.

6.2 Puhastamine, hoidmine ja kasutamisega

Puhastamine

Rakmeid ja julgestusköisi tuleb pesta sooja vee ja õrna pesuvahendiga, loputada põhjalikult ning lasta loomulikult viisil kuivada, eemal lahtisest leegist või muudest kuumusallikatest.

Säilitamine

Seadmeid tuleb korralikult säilitada ja transportida tarnitud kotis, et vältida kokkupuudet teravate esemete ja kahjulike ainetega, ning hoida kuivas ja otsese päikesevalguse eest kaitstud kohas.

Kasutamisega

Isikukaitsevahendi kasutamisega on avamata kottides üldiselt 10 aastat alates valmistamiskuupäevast või 5–7 aastat pärast esimest kasutuskorda (üksikute tootjate andmed võivad veidi erineda). Kasutamisega lüheneb vanuse, üldise kulumise ja kasutamise sagedusega.

Ülevaatus kontrollnimekiri

- ✓ Teabesilt peab olema olemas.
- ✓ Vaadake üle kõik võõd ja õmblused. Neil ei tohi olla lõigete, rebenemise ega põletuste tunnuseid, võõd ei tohi olla värvi muutnud; samuti vaadake üle kõik õmblused. Õmblustel ei tohi olla rebestusi ega lõikeid, kõik õmblustrid peavad olema katkematud.
- ✓ Ükski metallpanus ei tohi olla ülemäära kulunud, roostes ega moonduvad. Tagage, et kõik liikuvad osad oleksid puhtad ja vajaduse korral määritud.
- ✓ Vältige kokkupuudet kemikaalidega. Üldiselt öeldes: kui aine kahjustab nahka, siis see kahjustab ka seadmestikku. Keemilise saastuse tunnusteks on rihmade pleekimine või tolmustumine.
- ✓ Kõik tarvikutel olevad märgised peavad olema selged ja loetavad.

Soter HLL

Kasutusjuhend

6.3 Rakmete õige kandmine

Rakmete kasutamine:

Enne rakmete esmakordset kasutamist on soovitatav teha ohutus kohas rippumiskatse ja veenduda, et rakmed oleksid õige suuruse, piisava seadistuse ja vastuvõetava mugavustasemega.

Rakmed on konstrueeritud ja valmistatud kooskõlas standardiga BS EN 361:2002 Kõrgelt kukkumise isikukaitsevahendid. Kererakmed.

Kererakmeid võib kasutada järgmiselt:

- paigaldise osana kasutaja kaitseks kõrgelt kukkumise eest;
- kasutada koos tugikõiega kasutaja kukkumise vältimiseks;
- kasutada töötamise tugisüsteemi osana;
- kasutada päästesüsteemi osana.

Kui kasutaja kukub kõrguselt, on rakmete otstarve hoida kasutajat ohutus ja püstises asendis ning hajutada sellest tulenevat survet kehale ühtlaselt.

Kasutaja kaitsmiseks kukkumise eest tuleb rakmed kasutada koos energianeelduri (tehtud standardi BS EN 355 järgi) julgestusköie (tehtud standardi BS EN 354 järgi) ja ankru-punktiga (BS EN 795). Kasutaja peab teadma, et tavaliselt suureneb energianeelduriga varustatud 2-meetrise julgestusköie pikkus 3,75 meetrini. Täpsed mõõtmed on toodud julgestusköie ja energianeelduriga kaasnevates tootja juhistes.

Enne kukkumiskaitseüsteemi osaks oleva energianeelduri kasutamist veenduge, et kukkumisasal jääks kasutaja jalgade alla piisavalt ohutusvaru, et vältida kokkupõrget mõne tarindi või maapinnaga. See teave peab olema esitatud ka paigaldaja antud lepingupõhises dokumentatsioonis ja tagama, et kukkumisvaru on piisav.

Seadet ei tohi kasutada muudel eesmärkidel peale selle, milleks see on kavandatud.

Rakmed on valmistatud 100% polüesterrihmast ja -niitidest, teraspanustest ning elastiklindist sidemetest.

Seadet ei tohi täiendada ega täiustada tootja eelneva kirjaliku nõusolekuta. Kui seade müüakse väljapoole esmast tootjariiki, peab edasimüüja esitama juhised kasutamiseks, hooldamiseks ja korrapäraseks läbivaatamiseks selle riigi keeles, kuhu seadmestik edasi müüakse.

Kui teil on mingeid kahtlusi selle seadmestiku terviklikkuse suhtes, eemaldage see kasutusest ja tagastage oma ülemusele. Seadmestiku tohib uuesti kasutusele võtta pärast seda, kui pädev isik on selle üle vaadanud.

Märgiste tähendus



Raamatu tähis:

Enne seadmestiku kasutamist lugege kasutajuhised.



CE vastavusmärgis:

Seadmestik vastab EL-i nõuetele.



Täht A:

Täht A on laseriga märgistatud igale ühenduspunktile.

Soter HLL

Kasutusjuhend

Rakmete sobitamine



Viide 1
Hoidke rakmeid seljale
õmmeldud ühenduspunktist.



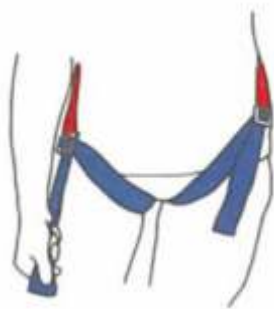
Viide 2
Paigaldage õlarihmad nii, et
tagumine D-aas jääb rakmete
välisküljele ja rihmad ei ole
kusagil keerdus.



Viide 3
Ühendage rindkere rihtm ja
seadke see sobivaks.



Viide 4
Ühendage reierihmad õigete
pannaldega ja tagage, et rihmad
ei oleks keerdus.



Viide 5
Seadistage rihmad nii, et
tagumised alumised rihmad
sobituvad tuharate alla.

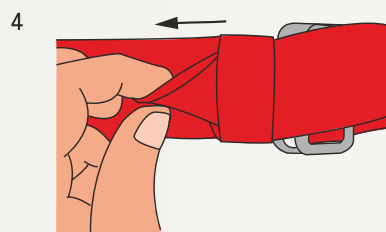
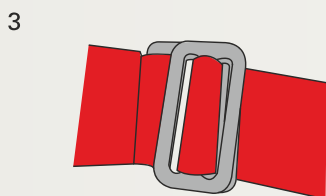
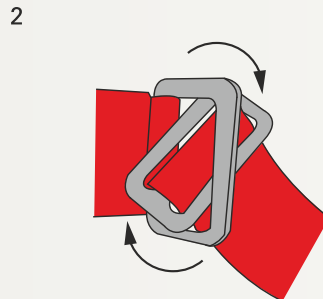
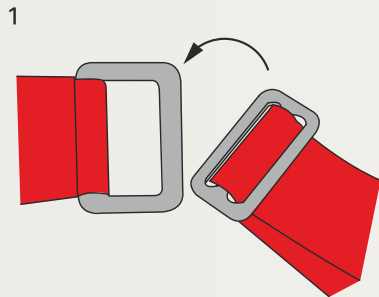


Viide 6
Seadistage rakmeid mugava
pinguse saavutamiseni.
Libistage lähem elastne side
metallpanuseni ja kasutage teist
elastset sidet rihma ülejäägi
sidumiseks.

Soter HLL

Kasutusjuhend

Pannalde ühendamine



6.4 Julgestusköie ühendamine

Ükskõik kas kasutatakse energianeelduriga julgestusköit või püsiva pikkusega tugiköit, peavad mõlemad olema ühendatud kasutaja rakmete seljataguse ühendusega. Kasutatav õige julgestusköis peab vastama nii paigaldaja antud süsteempõhisele teabele kui ka süsteemi märgise/sildi teabele.

Kui kasutatakse energianeelduriga julgestusköit, peab energianeelduriga ots olema ühendatud rakmete seljataguse ühendusega. Püsiva pikkusega tugiköie kasutamisel ei ole suund tähtis.

Veenduge alati, et iga karabiini lukustusmehhanism oleks täielikult lukustatud.



Soter HLL Kasutusjuhend

6.5 Kõie ja haaratsi kasutamine

Kõie ja haaratsiga seadmestikku tohivad kukkumiskaitse süsteemi võimaliku suurema kukkumisohu tõttu kasutada ainult pädevad isikud, kes on saanud ohutu kasutamise koolituse. Soovitatavalt peavad kasutajad läbima süsteemi ja paigaldise asukohapõhise seadmestiku koolituse.

Üldist:

- Slyderi seadis tuleb ühendada süsteemiga kõie otsas oleva karabiini abil.
- Haardeseadis tuleb kinnitada kõiele nii, et ülesnool (UP↑) oleks suunatud liinisüsteemi suunas.
- Seejärel tuleb kasutajaga ühendatud energianeelduriga julgestuskõie vaba karabiin kinnitada läbi haaratsi rõnga.
- Seejärel saab kasutaja langetada ennast ühe käega haaratsist hoides soovitud tööalasse, võttes arvesse julgestuskõie pikkust.
- Kasutaja peab tagama haaratsi niisuguse seadistuse, et kasutada saaks julgestuskõie kogu ulatust ja et julgestuskõis ega kõis ei oleks lõdvad.
- Komistusohu vältimiseks on soovitatav, et kasutaja tagastaks kõie katuse teise alasse liikumisel alati süsteemi tagasi ja hoiaks kõie võimalikult lühikesena.

Kui kukkumiskaitse süsteem on paigaldatud pendeldusvastaste poltidega, peab kasutaja enne katuse servale lähenemist ühendama oma kõie läbi postile ühendatud karabiini.

See piirab kasutaja võimalikku kiikumist üle lahtise viilu otsa kukkumisel.



6.6 Inertsullikud/plokid

Koos Soter HLLi süsteemiga tohib kasutada üksnes SFS-i katsetatud ja heakskiidetud inertsplukke.

7.0 Süsteemi kasutamine

Süsteem on kasutusvalmis, kui pädevad kasutajad on kõikidest dokumentidest aru saanud, kõik eelülevaatused on tehtud ja süsteemi sertifikaat kehtib.

HLLi süsteemide üksinda kasutamine ei ole soovitatav.

Kaks kasutajat saavad teineteise varustuse enne kasutamist üle vaadata ja õnnetusjuhtumi korral päästmise korraldada.



7.1 Süsteemiga ühendamine

Slyderi seadise ainulaadne ehitus võimaldab selle igas kohas ankruliinile ühendada / sellest lahutada.

Süsteemiga ühendamine peab toimuma määratud kohas, et võimaldada kasutajal vaadata enne kasutamist teabemärgist ja viimase ülevaatuskuupäeva.

Kui juurdepääs toimub ehitustõstuki või välise redeli abil, tuleb tagada, et kasutaja oleks kogu süsteemi sisenemise ja väljumise ajal ankuruspunkti külge ühendatud. Seda saab saavutada teise/harulise julgestusköie ja peasüsteemi harutrossi kasutamisega. Seejärel võib kasutaja liituda peasüsteemiga ja ühendada oma Slyderi seadise.

7.2 Slyderi seadis

- Slyderi seadis on liigutatav ankur kasutamiseks koos süsteemiga Soter HLL ühe isiku töötamise tugisüsteemi või kukkumiskaitseksena.
- Seadist tuleb kasutada koos kererakmetega ja koos töötamise tugisüsteemi kindla pikkusega julgestusköie või kukkumiskaitse energianeelduriga julgestusköiega.
- Julgestusköis tuleb ühendada seadisega nii, nagu on näidatud järgmisel lehel asuval joonisel.

Hoiatused

- Seadmestikku ei ole soovitatav kasutada rasedana või selliste ravimite mõju all, mis võivad põhjustada peapööritust või tasakaalutust.
- Seadist võivad kasutada üksnes koolituse saanud või pädevad isikud.
- Seade on mõeldud ainult ühele inimesele, kasutamiseks Soter HLLi kukkumiskaitseksena või töötamise tugisüsteemis ja seda ei tohi kasutada muuks otstarbeks. Süsteem võib olla kavandatud mitmele kasutajale, kuid ainult ühele kasutajale seadise kohta.
- Seadise mis tahes muutmine või parandamine valmistaja kirjaliku loata on keelatud.
- Seadist tohib kasutada üksnes sertifitseeritud Soter HLLi süsteemides ja see tuleb süsteemiga ühendada, nagu on kõrval näidatud.
- Kukkumise korral tuleb seadis kasutusest kõrvaldada. Seadise oleku või seisukorra mistahes kahtluste tekkimisel tuleb see tagastada SFS-i esindajale või saada pädevalt isikult kirjalik kinnitus seadise otstarbeks sobivuse kohta.
- Pärast seadise lukustamist HLLi süsteemiga veenduge katsetuse teel, et seadist ei saaks karabiini avamata ja seadist vabastamata trossist eemaldada. See katsetus tagab, et seadisel ei ole kukkumiskahjustusi ja et pilu on veel lubatud piires.
- Seadis on valmistatud roostevabast terasest 316 ega vaja mingit hooldust, kuid tuleb enne iga kasutuskorda kahjustuste osas üle vaadata.
- Kahjustuste vältimiseks ja kaitseks sööbivate ainete eest tuleb seadist hoida ning teisaldada sobivas pakendis.

Soteri seadise kasutamine

Soteri seadis avatud



Joonisel 1 on näidatud seadis avatuna (pealtvaade), et võimaldada trossiga ühendamist.



Joonisel 2 on näidatud suurendatud seadise lõugade vahe (altvaade).



Joonisel 3 on näidatud lõugade ja kummagi lõua lukustusosade omavaheline nihe.

Soteri seadis suletud



Joonisel 4 on näidatud seadis suletuna (pealtvaade) ilma karabiiniga.



Joonisel 5 on näidatud vähenenud seadise lõugade vahe.



Joonisel 6 on näidatud lõugadevaheline pilu suletud asendis.

Soteri seadis avatud, suletud, karabiiniga trossile lukustatud



Joonisel 7 on näidatud liikuv osa trossile nihutatud, kuid mitte lukustatud.



Joonisel 8 on näidatud liikuv osa trossile nihutatud, kuid mitte lukustatud.



Joonisel 9 on näidatud suletud ja karabiiniga trossile lukustatud seadis.

Soter HLL

Kasutusjuhend

7.3 Näpunäited ja nõuanded / kasutusmugavus

Soter HLLi süsteem on konstrueeritud nii, et see oleks lihtne ja hõlpsalt kasutatav.

Tänu Slyderi seadise konstruktsioonile võimaldab see kasutajal kasutada kogu süsteemi lahtiühendamise vajaduseta. Slyder liigub üle vaheklambrite (iseegi kuni 45°) ja nurgapostide.

Postide ja klambrite hõlpsaks läbimiseks peab kasutaja kõndima süsteemi kõrval ja hoidma ühe käega oma julgestusköit, nii et Slyderi seadis jääks julgestusköie enda rippe kaldega samasse tasapinda. See tagab, et Slyder libiseb üle kõikide klambrite.

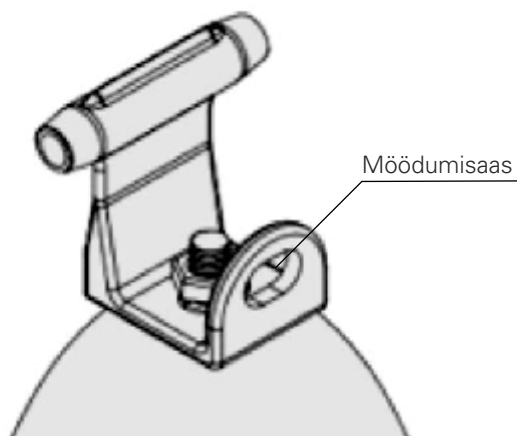
7.4 Ristumiskohad

Ainulaadne vaheklambri asuv möödumisaas võimaldab sama ankruliiniga ühendatud kasutajatel üksteisest mööduda vajaduseta täielikult liinist lahti haakida.

Üks kasutaja peab kasutama oma kaheharulise julgestusköie varuharu ja ühendama selle karabiini vaheklambri möödumisaasaga. Pärast selle ühendamist on ohutu tema Slyderi seadis ankruliinist endast lahti ühendada. See võimaldab teisel kasutajal mööduda. Seejärel saab esimene kasutaja enda Slyderi seadise enne oma julgestusliini varuharu möödumisaasast eemaldamist jälle liinile tagasi ühendada.

See tagab, et kumbki kasutaja ei ole kunagi süsteemist lahti ühendatud.

Seda tuleb teha üksnes ohutul alal, eemal võimalikest kukumisohutudest (nt katuseakendest).



8.0 Pärast kukumist

Kukkumiskaitse süsteemi paigalduse korral tuleb koostada kukumisjärgne päästeplaan, mitte toetuda üksnes päästeteenistusele.

Hoone omanikul peavad olema vahendid kukumise korral kasutaja päästmiseks, muidu ei ole julgestusköiega kaitse süsteem ohutu kukumiskaitse ja selle asemel tuleb pakkuda töötamise tugisüsteemi.

8.1 Päästmise ja hädaabi tegevuskord

Hoone omanik peab kindlasti koostama kirjaliku hädaolukorra ja päästeplaani.

Päästmise eest vastutajad peavad saama nõutaval tasemel koolituse. See peab sisaldama kukunud isiku minestuseelse seisundi sümptomite (peapööritus, iiveldus, õhetustunne, käte või jalgade surisemine või tundetus, ärevus, nägemishäired või tunne, et nad võivad minestada) või minestuse (teadvusetus) tundmist ning ravimist.

Lisateavet eelnevate probleemide kohta leiate HSE veebisaidilt www.hse.gov.uk

Nagu juba mainitud, on parem katusele üksinda mitte minna. Kahe töötaja alalise kohalolu korral on alati võimalik teist päästa või anda kiiresti häiret ja kutsuda abi.

8.2 Süsteemi taaskasutuselevõtt

Süsteemis toimunud kukumise järel tuleb see viivitamata kasutusest kõrvaldada, eemaldades süsteemi sildi/märgise, et näidata kasutuskeeldu.

Seejärel peab Soteri tunnustatud paigaldaja süsteemi enne uuesti kasutamist korrastama ja sertifitseerima.



9.0 Lepingupõhine kasutajateave

Süsteemi paigaldaja peab andma lisaks sellele juhendile süsteempõhise kasutajateabe, mida nimetatakse ka kasutus- ja hooldusjuhendiks ning mis sisaldab alltoodud süsteemi ohutut kasutamist toetavaid andmeid:

- klient, asukoht, projekti nimi, aadress;
- süsteemi skeemid – süsteemi tüüp, otstarve ja juurdepääsualad, juurdepääsukohad;
- kehtiv katsesertifikaat, mis sisaldab paigalduskuupäeva;
- isikukaitsevahendite ja süsteemi kasutusaruanne;
- riskianalüüs.





SFS on rahvusvaheline ettevõte, millel on rohkem kui 50-aastane uuenduslike kinnitussüsteemide tootmise kogemus.

Meie klientide eelised:

- kliendiväärtuse loomise lahendusele keskendunud tootmiskultuur;
- ettevõttesisene arendus ja tootmine Euroopas, Põhja-Ameerikas ning Aasias;
- pädevus protsessi ja tehnoloogia valdkonnas;
- rahvusvahelise võrguga ühendatud kohapealne esindus.

SFS: uuenduslikkuse ja kvaliteedi tagatis!

Nõustamine ja müük

SFS intec OY Eesti filiaal

Allika tee 2, Peetri alevik, EE-75312

T + 372 6610 600 www.sfsintec.biz/ee

F + 372 6610 606 www.idesigner.biz

E ee.info@sfsintec.biz

