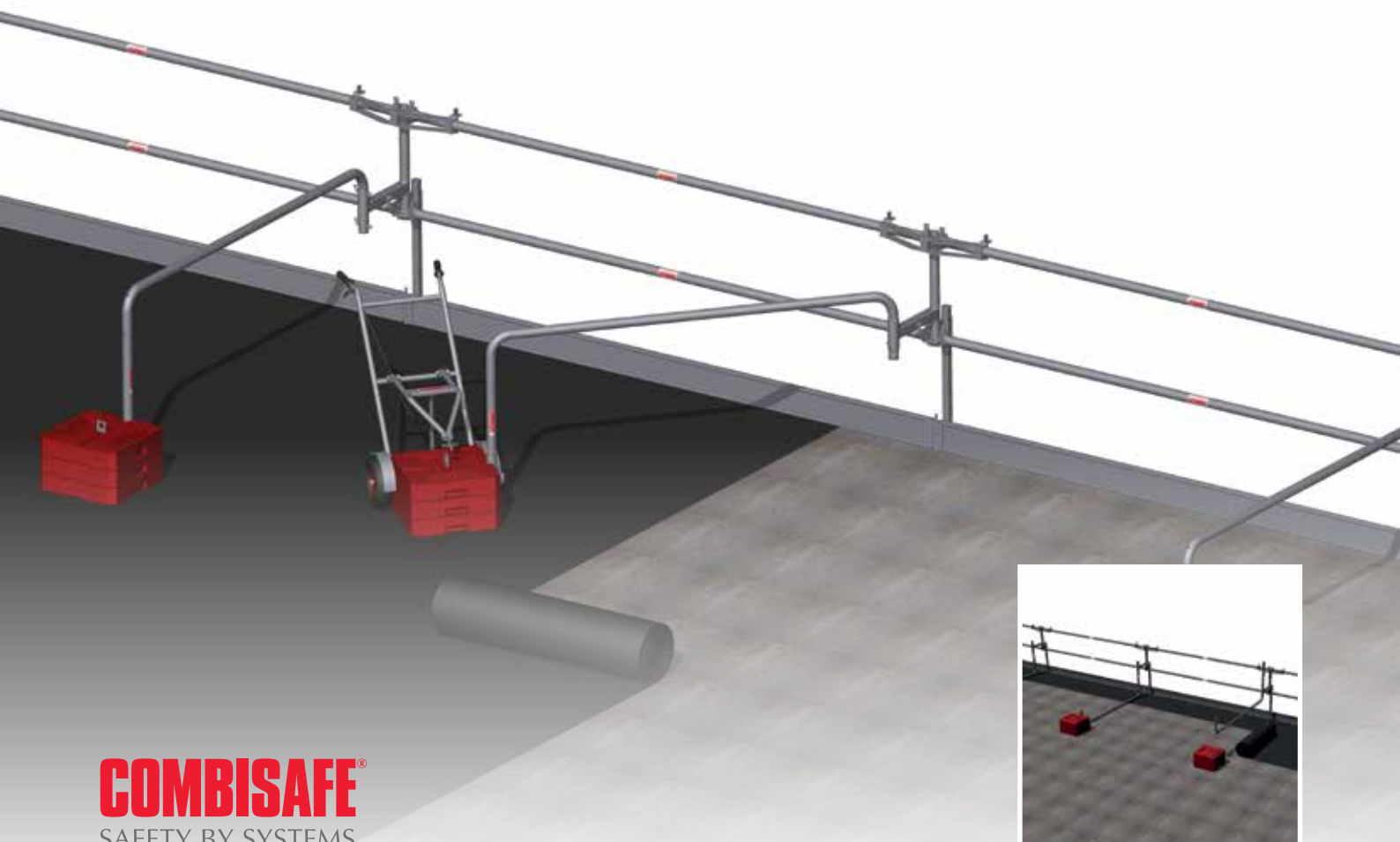


UUSI

VASTAPAINOJÄRJESTELMÄ

Nopea asentaa, monipuolinen, vapaasti seisova putoamissuojausjärjestelmä tasakattojen rakennus- ja saneerausprojekteihin. Käytössä on turvallinen vastapainojärjestelmä.

” *Innovatiivinen rakenne mahdollistaa nopean ja helpon asennuksen ilman raskaita nostoja sekä työskentelyalueen helpon käsiteltävyyden.* ”

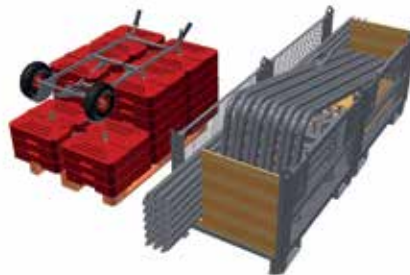


COMBISAFE[®]
SAFETY BY SYSTEMS

UUSI

VASTAPAINOJÄRJESTELMÄ

Combisafen uusi tasakatoille tarkoitettu vastapainokaide on monipuolinen ja helposti asennettava ratkaisu väliaikaiseen putoamissuojaukseen ilman mekaanisia kiinnityksiä. Kestävä järjestelmä on valmistettu galvanoidusta teräksestä, ja siinä käytetään tukivartta ja vastapainoa tarjoamaan standardin EN-13374 A mukaista suojausta. Samalla se mahdollistaa kattopinnan helpon käsiteltävyyden rakennus- ja saneerausprojekteissa.



AINUTLAATUISET OMINAISUUDET:

- Nopea ja helppo asentaa ilman erikoistyökaluja.
- Järjestelmää varten suunnitellut ergonomiset työntökärryt vastapainojen asentamiseen.
- Tukivarsi voidaan asentaa kahteen eri asentoon: katon pintaan tai kohotettuna siten, että katon pintaa on helppo käsitellä.
- Sisältää jalkalistan, mikä vähentää tavaroiden ja roskien putoamisriskiä.

EDUT:

- Ainutlaatuinen vasaroitava kiilakiinnitys nopeuttaa asennusta kiinnitettäessä vastapainoja ja muita järjestelmän komponentteja.
- Erityisesti järjestelmää varten suunnitellut työntökärryt lisäävät turvallisuutta ja vähentävät loukkaantumiseriskiä siirrettäessä ja sijoitettaessa kumisia vastapainoja. Näin vähennetään raskaita nostoja ja manuaalista käsittelyä.
- Helposti säädettävä tukivarsi ja vastapainot mahdollistavat katon pinnan helpon käsiteltävyyden. Varsi voidaan myös irrottaa ja siirtää suojakaiteen suuntaiseksi.
- Galvanoitu teräs takaa kestäväen rakenteen.
- Kierrätetystä kumista valmistetut vastapainot eivät vaurioita kattorakenteita.
- Toimitetaan kahdella lavalla laatikoissa, joten kuljetus, varastointia ja käsittely sujuvat helposti.

Combisafen vastapainojärjestelmä täyttää standardin EN 13374 luokan A vaatimukset ja tarjoaa lisäksi runsaasti ainutlaatuisia etuja verrattuna vapaasti seisoviin putoamissuojausjärjestelmiin.

KIINNIKKEET JA JÄRJESTELMÄN KOMPONENTIT



Painosarja – 11310, 48 kg

Sisältää 3 x 15 kg kumipainot ja pidikkeen. Painot on valmistettu kierrätyskumista, minkä ansiosta ne ovat kestäviä ja suojaavat katon rakenteita. Toisin kuin betonipainot, kumipainot eivät halkeile eikä niistä irtoa paloja, mikä takaa tarkat painolaskelmat ja toimivan järjestelmän.



Tukivarsi – 11317, 10,1 kg

Voidaan asentaa kohotetuksi tueksi siten, että se mahdollistaa kattopinnan käsittelemisen, tai katon pintaan tuomaan kestävämpää turvaa ja helpottamaan työntekijöiden kulkua katon reunalla. Vartta voidaan siirtää työntökärryllä sivusuunnassa vastapainon ollessa kiinnitettynä tai varsi voidaan irrottaa vastapainosta ja siirtää sivulle suojakaiteen suuntaisesti, mikäli katon pinta halutaan vapaaksi työskentelyä varten.

Huom.: Kun tukivarsi irrotetaan, suojakaide TÄYTYY vahvistaa tukiosalla.



Keskikappale – 11291, 5 kg

Mahdollistaa turvallisen kiinnityksen tukijalkaan ja kääntöpisteen tukivarrella, mikä takaa varren helpon siirron sivusuunnassa tai irrotuksen kattopinnan käsittelyä varten.



Suojakaiteet – 10071572/10073072, 11,5 kg / 5,9 kg

Kestävät teräskaitteet, joiden pituudet ovat 1,57 m ja 3,07 m, mahdollistavat monipuolisen käytön kaikissa tilanteissa.



Tukiosa – 11286, 3,4 kg

Jäykistää suojakaidetta, kun tukivarsi irrotetaan vastapainosta.



Tukijalka – 11295, 2,7 kg

Kiinnittää järjestelmän katon reunaan ja toimii pidikkeenä jalkalistalle.



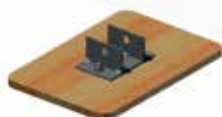
Työntökärry – 11324, 14,1 kg

Mahdollistaa kumisten vastapainojen helpon lastauksen yhden henkilön voimin sekä siirron ja sijoittamisen vähentäen manuaalista käsittelyä ja loukkaantumisriskiä.



Jalkalista – 11345 (valinnainen), 8,1 kg

Teräksinen jalkalista lisää turvallisuutta ja kestävyyttä. Helppo kiinnittää tukijalkaan kiinnitystapilla.



Kuormituksen jakolevy – 11312 (valinnainen), 0,8 kg

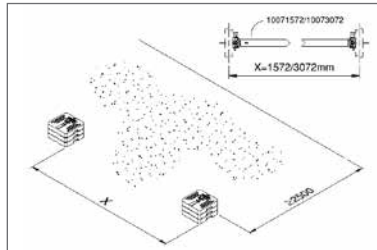
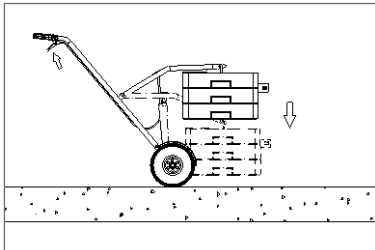
Sijoitetaan tukivarren alle, kun järjestelmä asennetaan katon pintaan. Tehtävänä on jakaa kuormitusta ja suojata pehmeää tai paljasta kattorakennetta.

VASTAPAINOJÄRJESTELMÄT

Vastapainokaide on ihanteellinen ratkaisu tasakattoisiin projekteihin, jolloin on pyrittävä välttämään mekaanisia kiinnikkeitä, jotka saattavat tunkeutua liian syvään ja rikkoa vesieristeet ja kattorakenteet.

Monipuolinen järjestelmä mahdollistaa suojakaiteen käytön siten, että katon pinta on käytettävissä reunaan saakka. Suojaus voidaan tehdä myös katon pinnassa, mikä mahdollistaa helpon kulun ja materiaalien siirron. Tukivarsia voidaan myös nostaa yksitellen, jotta kattoa sen alla voidaan työstää.

COMBISAFEN VASTAPAINOKAIDEJÄRJESTELMÄN ASENTAMINEN (kun tarvitaan pääsy myös tukivarren alle)*

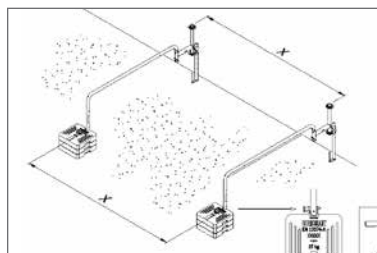
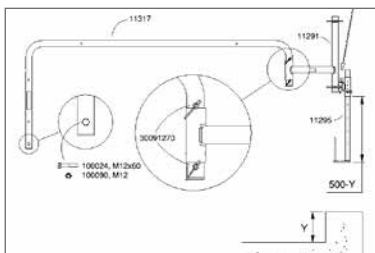


VAIHE 1

Lastaa työntökärryyn haluamasi määrä kumisia vastapainoja (turvallinen määrä on 48 kg / 3 painoa).

VAIHE 2

Aseta vastapainot 2,5 metrin päähän katon reunasta 3 metrin välein, jos käytössä ovat 3-metriset reunapalkit ja 1,5 metrin välein, jos käytössä ovat 1,5-metriset reunapalkit.

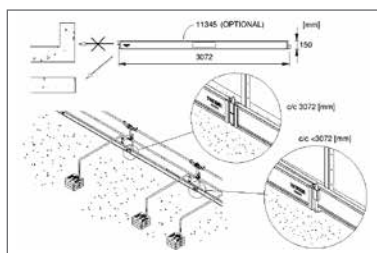
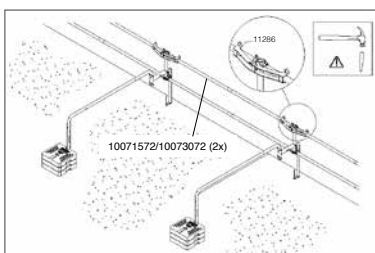


VAIHE 3

Aseta tukivarsi keskikappaleen holkkiin ja kiinnitä lukitustapeilla. Kiinnitä keskikappale tukijalkaan iskemällä kiilaa vasaralla.

VAIHE 4

Kiinnitä vastapainot tukivarsiin kiiloilla ja aseta tukijalat katon reunaan.



VAIHE 5

Kiinnitä suojakaiteet keskikappaleeseen ja tukijalkaan kiiloilla ja asenna sitten tukipalat.

VAIHE 6 (valinnainen)

Asenna ja kiinnitä jalkalistat.
Huom.: Kaikkien vastapainojärjestelmää korkealla asentavien työntekijöiden TÄYTYY käyttää henkilökohtaisia suojaimia / putoamissuojausta, kunnes suojakaiteet ovat paikoillaan.

*(Huom. Jos katolla ei ole tarvetta päästä käsittelemään aluetta tukivarren alla, valittavissa on toisenlainen asennustapa (ks. kannen kuva).

Haucon Finland Oy
Tillinmäentie 1A, 02330 Espoo, Suomi
Puh: 0207 430 890 | Sähköposti: info@haucon.fi
www.haucon.fi



11-14-408 - 0035_02_H © 2014 Combisafe International Ltd.

MIKSI COMBISAFE?

COMBISAFE: MAAILMANLUOKAN TURVAJÄRJESTELMÄT RAKENNUSALALLE

Järjestelmämuotoiset ratkaisumme ovat kehittyneet vuosien kuluessa, ja konseptiimme kuuluvat tuotteet, varusteet, tekniset palvelut ja koulutus. Näin ollen pystymme tarjoamaan rakennusalalle parhaat mahdolliset turvaratkaisut.

Combisafe edustaa parhaita ratkaisuja, jotka soveltuvat kaikkiin rakennustapoihin ja pitävät sisällään laajan valikoiman tuotteita ja tukipalveluja.

H A U C O N[®]