



# Putoamissuojauksen perustiedot

## Tuotekuvaus

Putoamissuojausta koskevan lainsäädännön mukaan työnantajan tulee huolehtia työntekijöiden putoamissuojauksesta, kun työskentelykorkeus on 2 metriä tai enemmän sellaisissa työkohteissa, joissa on putoamisvaara.

Putoamissuojain on varuste, jolla varmistetaan henkilön turvallisuus siten, että korkealta putoaminen voidaan joko estää täysin tai pysäyttää turvallisesti.

### 1 – Kiinnityspiste

Kiinnityspiste voi olla esim. kattopollari, kisko, kattoristikko, palkki tai teline.

\* Kiinnityspisteen on kestävä putoamisesta aiheutuvat voimat.

\* Kiinnityspisteen on oltava tarpeeksi korkealla, jotta mahdollisessa putoamisessa vältetään osuminen alempaan tasoon. Lisäksi kiinnityspisteen pitää olla mahdollisimman kohtisuoraan työskentelypaikan yläpuolella.

### 2 - Kiinnityslaite:

Liitosköysi kiinnitetään kiinnityspisteeseen kiinnityslaitteella (esim. hihna, teräsköysi tai koukku).

\* Laite tulee sovitaa kiinnityspisteeseen ja sen lujuuden pitää olla standardin EN 362 mukainen (>15 kN 3 minuutin ajan).

### 3 - Liitosköysi ja nykäyksenvaimennin

Liitosköysi:

Liitosköysi liittää toisiinsa valjaat ja kiinnityspisteen/kiinnityslaitteen, se voi olla esim. vaimentimella varustettu köysi, liukutarrain tai kelautuva tarrain.

\* Minimoi käyttäjän vapaan pudotuksen pituuden. Malli ja pituus valitaan suoritettavan työn sekä työympäristön mukaisesti.

Nykyksenvaimennin:

Nykyksenvaimennin voi olla asennettuna liitosköyteen tai sisäänrakennettuna esim. kelautuvaan tarraimen. Sen tarkoitus on vaimentaa putoamisesta kehoon kohdistuvaa voimaa.

### 4 - Valjaat

Kokovaljaat:

Henkilökohtainen suojavaruste.

\* Kokovaljaiden tehtävä on pysäyttää putoaminen ja kohdistaa putoamisesta syntyvät voimat oikein.

\* Ainoastaan kokovaljaat antavat täydellisen putoamissuojan.

\* Valjaat valitaan suoritettavan työn ja työympäristön mukaan.

\* Kaikkien valjaissa olevien kiinnityspisteiden lujuuden pitää olla standardien EN 361 ja EN 358 mukainen (> 15 kN 3 minuutin ajan).

**Yllä mainitut tuotteet eivät muodosta putoamissuojainta yksittäin käytettyinä. Yhdessä toistensa kanssa oikealla tavalla käytettyinä ne muodostavat henkilösuojaimen, jonka käyttö varmistaa työntekijöiden turvallisuuden.**