

# E-STRAIGHT-LIIKUNTASAUMAPROFIILI

## Kestävä liikuntasaumaprofiili

**Tuotekoodi:** 540-e-straight

CE-merkitty e-straight on kestävä liikuntasaumaprofiliratkaisu lattian staattisen kuormansiirron hallintaan.

### Käyttöalueet

e-straight-liikuntasaumaprofiilia käytetään paalulaattojen ja maanvaraisten betonilattioiden liikuntasaumoissa. Tuote sallii lattian kutistumaliikkeet sauman suuntaisesti ja kohtisuoraan saumaa vastaan.

e-straight-liikuntasaumaa suositellaan käytettäväksi kevyesti ja keskiuuresti kuormitetuissa lattioissa ja lattioissa, joiden paksuus on > 140 mm. Suoran yläpinnan profiilin takia e-straight ei sovellu tiloihin, joissa on kovapyöräistä trukki liikennettä.

e-straight:n kuormansiirtokapasiteetti on pienempi verrattuna Cosinus Slide®:iin, mutta on silti huomattavasti suurempi kuin epäjatkuissa liikuntasaumalaitteissa.

Semtulta saat apua liikuntasaumalaskelmissa sekä käyttöoptimoinnissa.

**Profiilivaihtoehdot:**

- Profiilin korkeus 130 mm/Laatan paksuus 140-150 mm
- Profiilin korkeus 155 mm/Laatan paksuus 160-180 mm
- Profiilin korkeus 180 mm/Laatan paksuus 180-205 mm
- Profiilin korkeus 205 mm/Laatan paksuus > 205 mm

**Teräslaatu:**

EN 10025-2:2004 - S235JR, kylmävalssattu  
NBN A 24-302 - BE 500 TS



**Mitat:**

Yläosan teräslevyt paksuus: 2 x 5 mm

Pituus: 2,60 m (+5 mm/-10 mm)

Harjateräs: Ø 6 mm

**Materiaalivaihtoehdot:**

Käsittelemätön teräs, sähkösinkitty, RST AISI 304, HST AISI 316

### Edut

**Taloudellinen:** e-straightin muotoilu mahdollistaa erinomaisen hinta-laatusuhteen.

**Ergonominen:** e-straight -profiili painaa alle 25 kg, joten käsittely vaatii vain yhden henkilön.

**Ekologinen:** e-sliden vähäinen paino sekä teräksen kulutus vähentävät hiilidioksidipäästöjä ja mahdollistavat optimoidun kuljetuksen.

**Sertifioitu:** e-straight-liitokset ovat CE-merkittyjä.

### Tekniset tiedot

Toimituspituus, runko

2600