

# FDV

---

## FDV og produktinformasjon Rampline AS

### **Innovasjon og høy kvalitet siden 2008**

Rampline AS er en helnorsk, kreativ hybrid for utvikling av innovative leke- og aktivitetsapparater til offentlig utemiljø. I produktene ligger solid håndverk og slitesterke materialer beregnet for utendørs bruk av alle aldersgrupper.

Alle Ramplines apparater er iht NS EN 1176-1:2017.

Monteringsanvisning medfølger alle våre produkter.

### **Viktigheten av vedlikehold**

Skader som oppstår på et apparat eller feilmontering av et apparat kan utgjøre en fare for brukeren. I tillegg vil det forringe brukeropplevelsen samt at produktene vil kunne ta skade. Feil skal derfor alltid utbedres. Ved fjerning av produkter skal alltid innfestingshull i bakken sikres.

Les også om vedlikehold på vår nettside [www.rampline.no](http://www.rampline.no)

### **Om våre innfestingsystemer**

Alle våre apparater\* er boltet til betongfundament og skal være helt statiske i forankringspunktet.

Feil ved montering, feil betongkvalitet, hærverk eller påkjørsel på apparatene, kan føre til at det oppstår slark i forankringspunktet.

\*Med unntak av produktet SolidBench™ som er en stedsstøpt betongbenk.

### **Reservedeler**

Forekommer hærverk eller behov for utvidet vedlikehold, tilbyr Rampline AS alle reservedeler gjennom produktets levetid. Produktene er konstruert med praktisk tilkomst for utskifting av enkeltdeler.

### **Produktgarantier**

Se vår beskrivelse for produktgarantier på [www.rampline.no](http://www.rampline.no)



## **FDV og produktinformasjon**

### **FLOATING BENCH™ balansebenk**

Produktet Floating Bench™ – balansebenk – er utviklet og levert av Rampline AS i samarbeid med landskapsarkitektene ATSITE og Brandsberg Dahls Arkitekter.

Produktet tilrettelegger for bevegelse og aktivitet med balanselek og løping.

Balansebenken er laget i moduler i rustfritt stål, stedstilpasses den aktuelle plassering og landskap.

Høyden varierer fra 0 til 60 cm over bakkenivå og går i rette strekk og bølger i tillegg til svinger som er delt inn i 30 grader. Benkens bredde er 33 cm. Benken har pålimte matter av naturgummi. Gummimatten har støtdempingsfunksjon og taktilt mønster for antiskli.

Benken leveres med/uten integrert LED-lys. Se FDV beskrivelse under.

#### **Overflatebehandling**

Rengjøres med såpe og vann, evt lett høytrykkspyling.

Gummimatten som polstrer benkens overflate vil over tid kunne bli påvirket av lys og slitasje.

Gummimatten kan voksbehandles for å gjenoprette opprinnelig glans og farge. Kontakt Rampline for veiledning.

Skulle det oppstå mindre skader på gummimatten utbedres dette på stedet med liming.

Kontakt Rampline for veiledning.

#### **Forankring**

Forankret med ekspansjonsbolter til betongfundament.

#### **Integrert LED-lys**

Systemet er 24V-anlegg og har en trafo hver tiende meter.

Trafoene er plassert enten i koplingsbrønn ved benken, eller i skap for 230 V tilkopleing - i maks avstand 12 m.

På grunn av dimming/styring er det lagt 4 leder frem til brønnen før benken (2 strømførende, 1 for dimming og 1 jord). Kan trafo legges i skap (maks 12 m) kreves det kun 2 leder.

Lyset har varm-hvit farge K2500, effekt er 6,7 W pr m

#### **Vedlikehold LED-lys**

Det anbefales at LED-lyset er avslått noen timer i løpet av døgnet for å få optimal varighet.

Mekanisk vandalisme på LED-listen med slag eller med kniv, som f eks å skjære seg gjennom toppen på LED-listen, vil medføre at det må gjøres utskiftninger av den. Systemet er da slik at hele listen kan skiftes ut eller kun deler av listen byttes ut/skjøtes, alt etter type skade. Kontakt Rampline dersom aktuelt.