

# 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

### RAMPBALL® 35/50/50R/70R balansekuler

Produktserien Rampball® er laget for balanselek og trening.

Produktserien består av fire modeller; Rampball®35, Rampball®50, Rampball®50R og Rampball®70R.

Alle modellene har fjærinnfesting som gir vippefunksjon.

Rampball®70R og Rampball®50R leveres med både fjærinnfesting og med integrert kulelager som gir rotasjon rundt vertikal akse.

Produktserien Rampball® har EPDM i ytterlaget (selvdrenerende, gjennomfarget og UV-bestendig gummi).

Kjernen består av resirkulert gummi. Nedre del, en flens mellom kule og bakkenivå, er sort naturgummi.

Alle stålkomponenter (fjærer, innfestningsplater etc) er varmforsinket og/eller pulverlakkert.

### **Vedlikehold av overflater**

Rengjøres med såpe og vann, evt lett høytrykkspyling. Unngå kjemikalier som kan påvirke overflaten.

Ved skader på EPDM-overflaten kan dette repareres, oftest på stedet. Ved større skader, må produktet demonteres for utbedring. Kontakt Rampline for anbefalinger og for tilsending av lim og løs EPDM/granulat.

### **Fjærssystem**

En Rampball® består av et fjærssystem som i normal bruk får stor belastning. Ettersyn av en Rampball® er å kjenne etter slark i systemet. Dette gjøres ved å vippe kulen fra side til side. Høres en betydelig slarkelyd og bunnplaten står fast, er fjærsystemet løst. Kontakt Rampline for råd og veiledning. Rampline har 5 års garanti på fjærsystemet.

Ved utbedring eller utskifting av ny fjær, se monteringsbeskrivelsen for apparatet.

### **Gummiflens**

Gummiflensen skal ligge helt ned til støtdekket (eller PE-ringen - dersom apparatet er montert i løsmasser eller gress). Ligger ikke gummiflensen riktig nede i hullet, utgjør ikke dette noen risiko for klemløst, men det skal utbedres. Tvinges gummiflensen opp av hullet, så er hullet for lite eller gummi for trang rundt fjæren. Se monteringsbeskrivelsen for apparatet.

### **Forankring**

Forankret til betongfundament med ekspansjonsbolter.

Dersom bunnplaten er løs må boltene strammes til. Er bunnplaten fortsatt løs etter at boltene er strammet til, må apparatet frigjøres fra bakkefestet for utbedring. Se monteringsbeskrivelsen for apparatet.

Dersom apparatet er montert i løsmasser er det forankret til en monteringskrakk som igjen er forankret til betongfundament.