FDV og miljø

Forvaltning, drift og vedlikehold

Forhandler	Prosjekt
Materiell	Dato

Produkt og materialer

Kaizer skjøtefrie takrenner produseres på mål med Kaizer Rollformer, en mobil produksjonsmaskin montert i henger, varebil eller lastebil. Maskinen former coil av aluminium, sink eller kobber til 5-tommers takrenner i ønsket lengde.

Aluminium og overflatebehandling

Aluminium danner et naturlig oksidlag i kontakt med luft. Dette beskytter metallet mot korrosjon. Takrennematerialet har polyesterlakk som beskytter mot slitasje, sol, sur nedbør, naturlige kjemiske forbindelser i vann og andre ytre påvirkninger.

Nedløp og bend

Nedløp og bend produseres i 0,8 mm aluminium med polyesterlakk og har dimensjon 60 × 80 mm. Runde nedløp i aluminium kan benyttes med Kaizer sine 70 mm runde brønn.

FARGER - NÆRMESTE RAL-KODE



Levetid og garanti

Forventet levetid er 30 år ved normal bruk og slitasje, forutsatt at vedlikeholds- og rengjøringsanvisningene følges. Det gis 10 års garanti mot korrosjonsskader, misfarging og flassing på takrenner og nedløp.

Vedlikehold og renhold

Rengjør takrenner og nedløp årlig. Fjern løv, smuss og andre partikler. Vanlige rengjøringsmidler kan benyttes. Lekkasjer ved endebunner og hjørner tettes med elastisk tetningsmasse. Kaizer løvstopper kan benyttes der løv tetter nedløpene.

Miljø og resirkulering

Aluminium, sink og kobber kan resirkuleres. Metallene sorteres og leveres til gjenvinning etter endt bruk.

Teknisk informasjon

Dimensjonering, plassering og montering

Dimensjonering av nedløp

Utførende må vurdere forventet nedbør, taktype og byggets forhold ved valg av antall nedløp og plassering. Følgende takarealer er oppgitt for plasseringen av nedløpet:

Nedløpets plassering	Dekker minimum
På én side av takrennen	95 m²

Montering med eller uten fall

Kaizer skjøtefrie takrenner kan monteres med eller uten fall. Montering uten fall gir en rett og jevn linje langs fasaden. Etter nedbør kan det bli stående et vannspeil som gradvis fordamper.

Kaizer løvstopper eller løvsil kan monteres for å redusere risikoen for tette nedløp.

Takrenner i sink

Takrenner i sink skal monteres uten fall, slik at det står et vannspeil i rennen under og etter nedbør. Dette bidrar til å beskytte sinken mot dryppskader fra taket.

Plassering på forbordet

Takrennen plasseres normalt 2,5-5,0 cm under takflatens forlengelse. Utførende må vurdere takvinkel, taktype, forventet nedbør, isdannelse og om taket har snøfangere.

Høy plassering gjør at rennen kan fange opp mer vann, men øker samtidig belastningen fra snø og is.

Kroker og forsterkning

Systemet er utviklet for nordiske klimaforhold. Ved stor belastning fra snø og is anbefales overligger. Krokavstanden kan reduseres til c/c 30 cm for ekstra styrke.

På de fleste steder er c/c 60 cm uten overligger tilstrekkelig. Kaizer sine sertifiserte forhandlere vurderer løsningen for hvert prosjekt ut fra blant annet takbelegg og takvinkel. Krokene er produsert i 2 mm aluminium H24.

Teknisk service

Kaizer AS · Org.nr. 994 386 816
Gjelstadveien 38 B, 3178 Våle
post@kaizer.no · kaizer.no