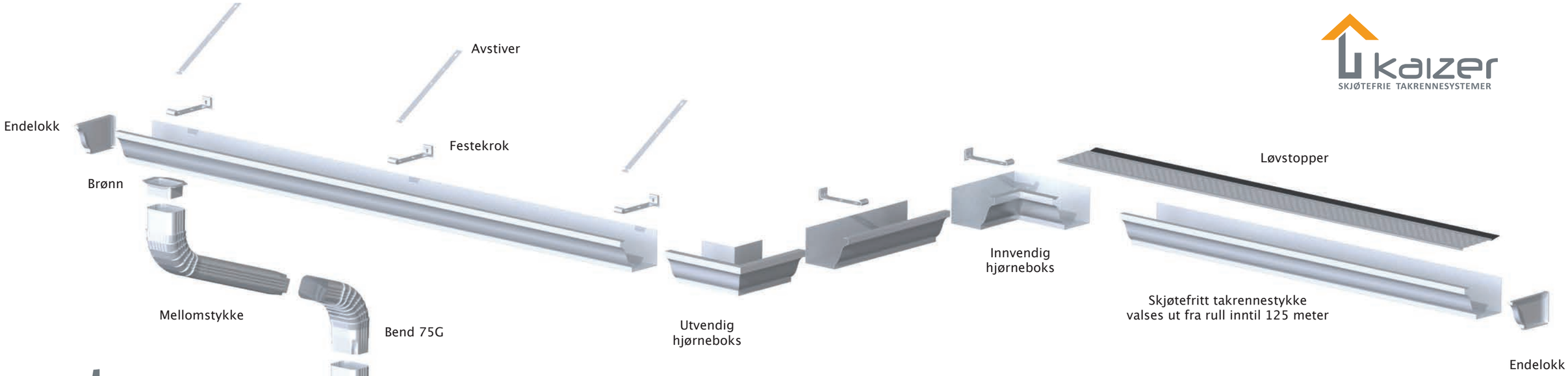
system
+ beskrivelse

kaizer
SKJØTEFRIE TAKRENNESYSTEMER

LOGISTIKK · MILJØ · ØKONOMI · DESIGN · VEDLIKEHOLD

Kaizer AS – Org nr: 994 386 816 – Holmenveien 2, 3402 Lier
Telefon: +47 473 44 511 – post@kaizer.no – www.kaizer.no

kaizer
SKJØTEFRIE TAKRENNESYSTEMER



system +beskrivelse


Avstandsstykke

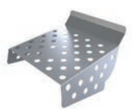

Gradstykke


Bend 30G


Sidebend


Utvendig hjørne 90G og 45G


Innvendig hjørne 90G og 45G


Løvsil til nedløp


Overgang til drenering


Veggfeste


Utkast

Hvit	RAL 9002
Sølv metallic	RAL 9006
Mørk grå	RAL 7012
Antrasitt	RAL 7016
Rød	RAL 3009
Brun	RAL 8017
Sort	RAL 9011
Sink	
Kobber	

Produktbeskrivelse og logistikk

Kaizer Skjøtefrie Takrennesysemer blir produsert og tilvirket med en mobil produksjonsmaskin direkte på byggeplassen. En rull med metaller føres inn i maskinen, som kaldvalser materialet til en 5" skjøtefri takrenne. Takrennene produseres i den aktuelle lengden som man ønsker, helt ned på millimeterpresisjon. Dette gjøres via styringsenheten på produksjonsmaskinen.

Den unike formen er utviklet med tanke på å danne en sterk konstruksjon. En konstruksjon som beskytter ditt hus mot vann, is og snø. Kaizer Skjøtefrie Takrennesystemer har inntil 40% større vannkapasitet enn takrenner med skjøt.

Fargevalg og materialer

Kaizer Skjøtefrie Takrennesystemer kommer i 7 ulike farger i resirkulert aluminium, samt kobber og sink.

Kaizer Skjøtefrie Takrennesystemer av aluminium har en metalltykkelse fra 0,8–0,85 millimeter. Mens kobber og sink har en tykkelse på 0,7 millimeter.

Styrkegrader

Styrkegraden på Kaizer Skjøtefrie Takrennesystemer kan tilpasses kundens behov og belastningen et nordisk klima vil ha. System har flere varianter av innvendige kroker, basert på bruksområdet. De mest vanlige styrkegrader er definert fra styrkegrad 1 – 4.

- Styrkegrad 1: Krok hver 60 cm
- Styrkegrad 2: Krok hver 60 cm med overligger
- Styrkegrad 3: Krok hver 30 cm
- Styrkegrad 4: Krok hver 30 cm med overligger

Ekspansjon i et nordisk tøft klima

Kaizer Skjøtefrie Takrennesystemer egner seg bedre med vårt klima enn takrenner med skjøt. Ekspansjonen kan være et problem for takrenner med skjøt fordi de over tid utsettes for sideveis friksjon og belastning på skjøtemuffer. Dette kan medføre lekkasjer. Med Kaizer Skjøtefrie Takrennesystemer er det annerledes. Når riktige prosedyrer følges, produseres og installeres takrennene uten fare for ekspansjonskader uavhengig av temperatur og værforhold.

Holdbarhet og garanti

Kaizer Skjøtefrie Takrennesystemer har en forventet levetid på 30 år ved normal slitasje og normalt bruk.
Dette forutsetter løpende vedlikehold og renhold.
Det gis 10 års garanti mot korrosjonsskader, misfarging og flassing på takrenner og nedløp.

Effektivt løvstoppersystem

Dersom man har utfordringer med løv og lignende som tetter nedløp, kan løvstopper og løvrist fra Kaizer anbefales.

Løvstoppersystemet er konstruert slik at den hindrer løvet fra å komme ned i takrenner og nedløp. Dette forenkler rengjøring og vedlikehold av takrenna.

Vedlikehold

Kaizer Skjøtefrie Takrennesystemer produseres og monteres uten skjøter. Dette betyr mindre vedlikehold. Det anbefales å rengjøre takrenner og nedløp årlig. Fjern alle partikler og smuss som har festet seg. Vanlige rengjøringsmidler kan fint benyttes.

Les mer på www.kaizer.no