

# Isola Takrennesystemer

---



Komplette systemer i  
ulike materialkvaliteter:  
zink, kobber og stål



# Innhold

---

## **ISOLA TAKRENNESYSTEMER**

I ulike materialkvaliteter

4

---

## **ISOLA ZINKTAKRENNER**

Arkitektens favoritt

6

---

## **ISOLA KOBBERTAKRENNER**

Eksklusivt og unikt

8

---

## **ISOLA STÅLTAKRENNER**

Varmforsinket høyverdig stål

10

---

# Zink, kobber og stål

## Sikrer verdier

Det er avgjørende med et godt avrenningssystem fra takvann for å forhindre byggeskader. Isola Takrennesystemer er utviklet nettopp for å håndtere dette. Det er viktig at du tar hensyn til nedbørsmengder og takflater ved valg av dimensjon og nedløp, se tabell. Isola Takrennesystemer samler vannet, holder veggene tørre og leder vannet bort fra husveggen.

## Ekstra trygghet

Isola har levert norskproduserte takrenner til markedet i mer enn 45 år. Kontinuerlig produktutvikling, kombinert med materialvalg for norske forhold gir et topp resultat.

## Monteringsvennlige systemer

Du trenger ikke spesialverktøy eller spesialkompetanse for å montere våre systemer. For zink og kobber er det flere ferdige detaljer som gjør monteringen av disse materialene enkelt. Som for eksempel loddede endestykker. Ønsker du å lodde på tradisjonelt vis er det også mulig. Har du valgt stål som materiale, er det minst like enkelt. Ferdige deler, skjøtestykker med pakning m.m., alt designet for rask og enkel montasje. Se for øvrig monteringsvideo- og anvisninger på: [www.isola.no](http://www.isola.no)

## VANNKAPASITET

Basert på regnintensitet 0,013 l/s pr. m<sup>2</sup>, maksimalt takareal m<sup>2</sup>

### Takrenne

Nedløp enden av takrenne	Nedløp midt på takrenne	Dimensjon takrenne
110 m <sup>2</sup>	220 m <sup>2</sup>	125 mm
170 m <sup>2</sup>	340 m <sup>2</sup>	150 mm

### Nedløp

Nedløp enden av takrenne	Nedløp midt på takrenne	Dimensjon nedløp
150 m <sup>2</sup>	210 m <sup>2</sup>	75 mm
240 m <sup>2</sup>	350 m <sup>2</sup>	90 mm

# Isola Takrennesystemer



Våre takrennesystemer er designet for enkel og rask montering. Dette kan du gjøre selv uten spesialverktøy. Isola Takrennesystemer gir deg mulighetene, du har valget.

## Tips

For egen sikkerhets skyld, monter Isola Stigesikring på takrennevulsten. Stigesikring forhindrer at stigen sklir ved ferdsel ut- og inn på taket. Stigesikring skal benyttes når feier bruker stige som adkomst til tak. Benytt hansker i kontakt med kobberrenne og deler, da unngår du fettflekker fra hendene som vil kunne gi skjemmende merker senere.

## Vedlikehold

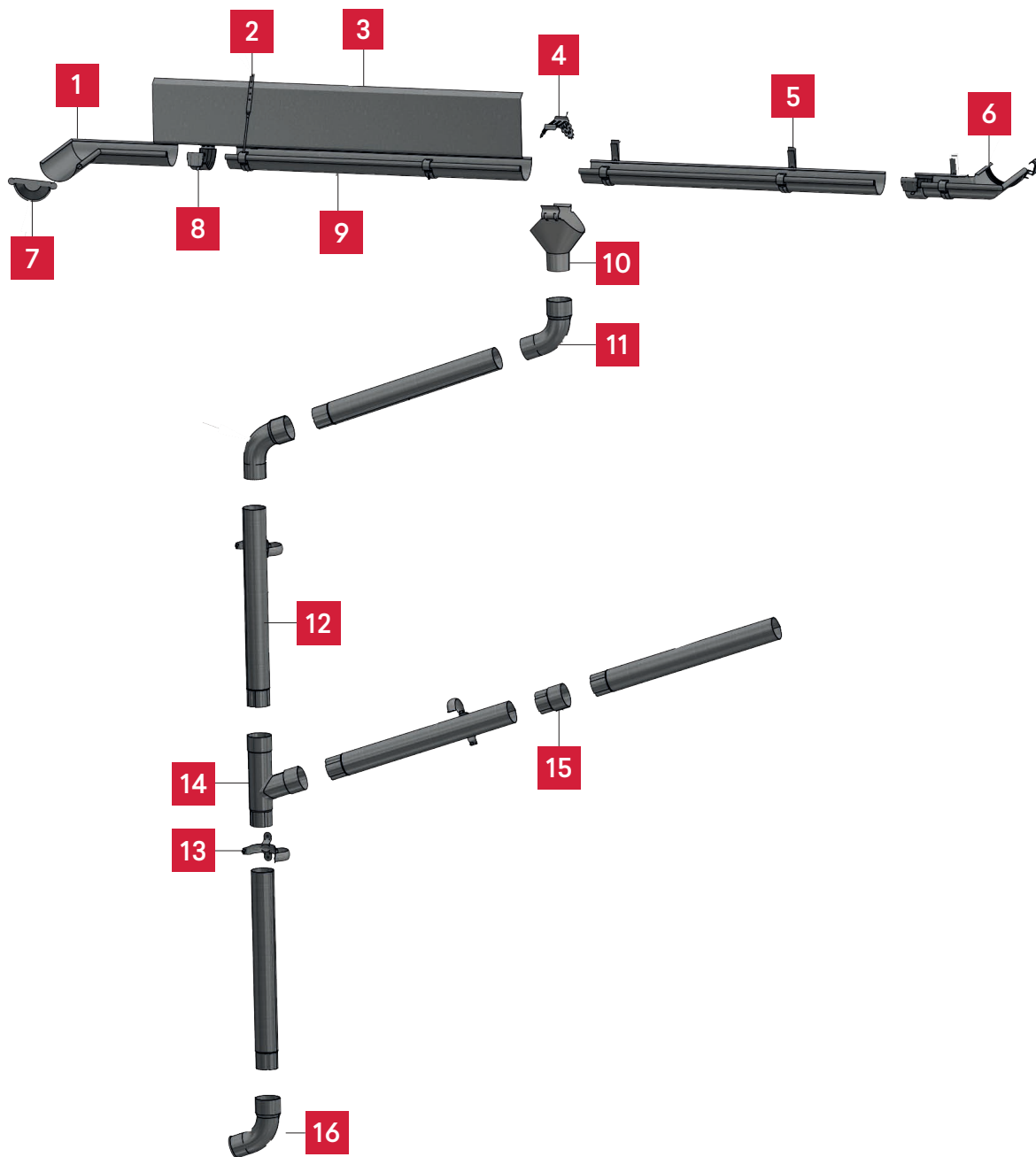
Alle takrennesystemer bør renses for løv og skitt minst en gang, helst et par ganger i året. Kontrollér samtidig skjøter. Dette betyr mye for funksjon og levetid på takrennene.

## Dokumentasjon/Montering

Se egne produktdatablad for materialene og monteringsanimasjon- og anvisning: [www.isola.no](http://www.isola.no)



Monteringsvideo  
[YouTube.com/isolanorge](https://www.youtube.com/isolanorge)



1. Innvendig vinkel 2. Overligger 3. Takfotbeslag 4. Løvrisk 5. Rennekrok 6. Utvendig vinkel 7. Endelukk/  
 Endestykke 8. Renneskjøt 9. Takrenne 10. Tappestykke 11. Bend 12. Nedløpsrør 13. Nedløpsklammer  
 14. Grenrør 15. Skjøtestykke 16. Utkaster

# Zink



## Materiale

Zink er et 100% naturlig materiale.

Nye Isola Zinktakrenner er skinnende blanke. Over tid vil påvirkning av luft og vann gi overflaten et matt, beskyttende lag og takrennene får den patinaen som både huseiere og arkitekter foretrekker. Isola Zinktakrenne tåler alle typer klimaforhold og gir et uttrykk som signaliserer kvalitet og skaper et godt helhetsinntrykk. Zink passer like godt til gamle tradisjonsrike bygg som helt moderne byggedesign og funksistil.

## Klima

Zink kan motstå store klimautfordringer og voldsomt vær. Lett forurensing og kystområders salte luft er forhold som zink som materiale takler godt.

## SORTIMENT OG TILBEHØR


Isola Zinktakrenner leveres i størrelse 125 mm og i et bredt utvalg av spesialdeler. Vi har lagt vekt på enkel montasje med mange ferdige detaljer som gir et eksklusivt og profesjonelt sluttprodukt.

## Oppbevaring

Zink er et mykt materiale og må beskyttes for mekaniske påkjenninger ved transport og lagring. Oppbevar zinktakrennesystemet innendørs, da reduserer du risikoen for hvitrust som skyldes kondensvann i emballasjen. Har du ikke plass innendørs, må takrenner og nedløpsrør pakkes ut av emballasjen, settes adskilt, tørt og i loddrett posisjon. Håndter og lagre produktene slik at de ikke får mekaniske skader før montering.

## Montering

Ved montering kan du velge mellom den tradisjonsrike loddemetoden, eller benytte mange av de ferdigloddede komponentene og vårt metallim for montasje. Vær også oppmerksom på at zink- og kobbertakrenner bør ha mindre fall enn andre materialer på grunn av mekanisk påkjenning.

<b>Takrenne</b> NOBB nr: 49617593 Vare nr. 662001 	<b>Utv. vinkel 90°</b> NOBB nr: 49617445 Vare nr. 662091 	<b>Teleskopbend 60°</b> NOBB nr: 49617517 Vare nr. 662371 	<b>Rennekrok lang m/fjær</b> NOBB nr: 49617676 Vare nr. 662201 	<b>Tappestykke</b> NOBB nr: 49617400 Vare nr. 662021 
<b>Innv. vinkel 90°</b> NOBB nr: 49617453 Vare nr. 662081 	<b>Sokkelbend</b> NOBB nr: 49617521 Vare nr. 662661 	<b>Rennekrok vridd m/fjær</b> NOBB nr: 49617695 Vare nr. 662191 	<b>Takrenne m/utløp</b> NOBB nr: 49617657 Vare nr. 662031 	<b>Utv. vinkel 135°</b> NOBB nr: 49617464 Vare nr. 662101 
<b>Overgang drensledning</b> NOBB nr: 49617623 Vare nr. 662501 	<b>Overligger</b> NOBB nr: 49617585 Vare nr. 662261 	<b>Endelukk høyre</b> NOBB nr: 49617415 Vare nr. 662041 	<b>Innv. vinkel 135°</b> NOBB nr: 49617472 Vare nr. 662111 	<b>Nedløpsklamme</b> NOBB nr: 49617536 Vare nr. 662441 
<b>Takfotbeslag L-tak</b> NOBB nr: 49617638 Vare nr. 662731 	<b>Endelukk venstre</b> NOBB nr: 49617426 Vare nr. 662051 	<b>Ekspansjons stykke</b> NOBB nr: 49617483 Vare nr. 662481 	<b>Grenrør 70°</b> NOBB nr: 49617540 Vare nr. 662381 	<b>Takfotbeslag P-tak</b> NOBB nr: 49617642 Vare nr. 662741 
<b>Endelukk m/utløp h.</b> NOBB nr: 49617434 Vare nr. 662061 	<b>Nedløpsrør</b> NOBB nr: 49617612 Vare nr. 662301 	<b>Utkaster</b> NOBB nr: 49617555 Vare nr. 662421 	<b>Metallim</b> NOBB nr: 49617260 Vare nr. 662751 	<b>Endelukk m/utløp v.</b> NOBB nr: 49617604 Vare nr. 662071 
<b>Rørskjøt</b> NOBB nr: 49617498 Vare nr. 662321 	<b>Løvsil</b> NOBB nr: 49617566 Vare nr. 662221 	<b>Loddekoffert</b> NOBB nr: 49617275 Vare nr. 662761 	<b>Takrenne m/endelukk v.</b> NOBB nr: 49617661 Vare nr. 662561 	<b>Bend 72°</b> NOBB nr: 49617502 Vare nr. 662361 
<b>Rennekrok m/fjær</b> NOBB nr: 49617574 Vare nr. 662161 	<b>Loddetinn</b> NOBB nr: 49617358 Vare nr. 662771 	<b>Takrenne m/endelukk h.</b> NOBB nr: 49617680 Vare nr. 662551 		

# Kobber



## **Eksklusivt og unikt materiale**

Kobber er et eksklusivt og unikt naturlig materiale, og det eneste fargede metallet i tillegg til gull.

Kobber er mykt og lar seg enkelt forme, noe som gjør det velegnet til takrennesystem. Våre kobbertakrenner er produsert av massiv kobber i tykkelse 0,7 mm. Det som kjennetegner nyproduserte kobbertakrenner er at overflaten i starten skinner mens den snart vil få en farget patinering som fungerer som beskyttelse mot korrosjon. Denne mørke fargen vil med tiden bli irrgønn og ytre faktorer som miljø, klima osv. vil påvirke farten på denne prosessen og med tiden vil kobberet få en ensartet irrgønn farge.

## **SORTIMENT OG TILBEHØR**

Isola Kobbertakrenner leveres i størrelse 125 mm flere med flere spesialdeler. Vi har lagt vekt på enkel montasje med mange ferdige detaljer som gir et eksklusivt og profesjonelt sluttprodukt.

Hvis det oppstår mørkere felter på kobberet under montering eller du observerer at overflatene kan variere noe på tilbehør osv. betyr det bare at patineringen er i gang og er således helt normalt.

## **Klima**

Kobber er et velegnet materiale under alle værforhold. Saltholdig luft ved kysten, eller isende kulde i fjellet takles av våre kobbertakrenner.



## **Oppbevaring**

Isola Kobbertakrenner bør håndteres og lagres slik at produktene ikke får mekaniske skader før montering. Det er også fornuftig å fjerne emballasjen når du har mottatt takrennene. Bør oppbevares innendørs eller på ett tørt sted under lagringsperioden.

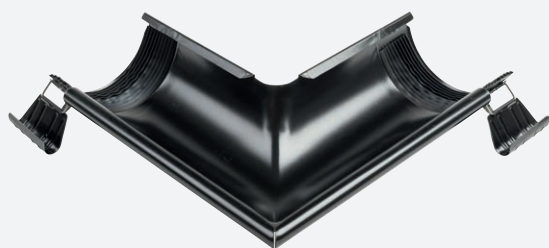


## Montering

Ved montering kan du velge mellom den tradisjonsrike loddemetoden, eller benytte mange av de ferdig-loddede komponentene og vårt metallim. Vær også oppmerksom på at zink- og kobbertakrenner bør ha mindre fall enn andre materialer på grunn av mekanisk påkjenning.

<b>Takrenne</b> NOBB nr. 49617286 Vare nr. 662009	<b>Teleskopbend 90°</b> NOBB nr. 49617313 Vare nr. 662379	<b>Bend 72°</b> NOBB nr. 49617305 Vare nr. 662369	<b>Takrenne m/endelukk v.</b> NOBB nr. 49617381 Vare nr. 662569	<b>Rennekrok m/fjær</b> NOBB nr. 49617241 Vare nr. 662169
				
<b>Rennekrok vridd m/fjær</b> NOBB nr. 49617332 Vare nr. 662199	<b>Grenrør</b> NOBB nr. 49617218 Vare nr. 662389	<b>Takrenne m/endelukk h.</b> NOBB nr. 49617396 Vare nr. 662559	<b>Tappestykke</b> NOBB nr. 49617135 Vare nr. 662029	<b>Rennekrok lang m/fjær</b> NOBB nr. 49617324 Vare nr. 662209
				
<b>Utkaster</b> NOBB nr. 49617222 Vare nr. 662429	<b>Takfotbeslag L-tak</b> NOBB nr. 49617377 Vare nr. 662739	<b>Endelukk Høyre</b> NOBB nr. 49617146 Vare nr. 662049	<b>Overligger</b> NOBB nr. 49617256 Vare nr. 662269	<b>Nedløpsklamme</b> NOBB nr. 49617203 Vare nr. 662449
				
<b>Takfotbeslag P-tak</b> NOBB nr. 49617343 Vare nr. 662749	<b>Endelukk Venstre</b> NOBB nr. 49617154 Vare nr. 662059	<b>Nedløpsrør</b> NOBB nr. 49617294 Vare nr. 662309	<b>Ekspansjons stykke</b> NOBB nr. 49617184 Vare nr. 662489	<b>Løvsil</b> NOBB nr. 49617237 Vare nr. 662229
				
<b>Utv. vinkel 90°</b> NOBB nr. 49617165 Vare nr. 662099	<b>Innv. vinkel</b> NOBB nr. 49617173 Vare nr. 662089	<b>Overgang drensledning</b> NOBB nr. 49617362 Vare nr. 662509	<b>Rørskjøt</b> NOBB nr. 49617192 Vare nr. 662329	<b>Metallim</b> NOBB nr. 49617260 Vare nr. 662751
				
<b>Loddetinn</b> NOBB nr. 49617358 Vare nr. 662771	<b>Loddekoffert</b> NOBB nr. 49617275 Vare nr. 662761			
				

# Stål



## SORTIMENT OG TILBEHØR

Isola Ståltakrenner leveres i størrelse 125 mm (sort, hvit og silver) og i 150 mm i sort. Komplette tilbehør.

### Materiale

Isola Ståltakrenner og komponenter er produsert av varmforsinket høyfast stål. Prelakkerte stålmaterialer sørger for overflater som holder på fargen og har fremragende egenskaper mot korrosjon over lang tid.

For å sikre langvarig motstandskraft mot rust er stålplatene galvanisert med 275 g zink pr. m<sup>2</sup>. Det galvaniserte belegget reparerer seg naturlig ved at enhver skrape eller rift raskt forsegles av zink-ioner som automatisk forflytter seg for å gi skadestedet nytt belegg. Stål er et velegnet materiale for takrennesystemer. Det er sterkt og holdbart, men har forholdsvis lav vekt for å være letthåndterlig. Andre metaller og plast beveger seg mer i temperaturrendringer og kan derfor gi utfordringer ved montering og funksjon over tid.

Temperaturrendringer fører ofte til store materialbevegelser. Dette kan gi sprekker og lekkasjer i takrennene. Isola Ståltakrenne har en ubetydelig utvidelse sammenlignet med takrenner av andre materialer. Dette gjør takrennen spesielt velegnet for et tøft norsk klima med mye skiftende vær.

### Klima

Isola Ståltakrenne er velegnet for norsk klima og tåler de største utfordringer. Saltholdig luft i kystområder kan øke risikoen for korrosjon og i enkelte tilfeller redusere takrennesystemets levetid noe.

### Oppbevaring

Takrenner og nedløpsrør blir levert i plastemballasje og deler leveres i kartonger. Håndter og lagre disse slik at produktene ikke skades.

### Garanti

Vi gir 20 års garanti på våre ståltakrenner.

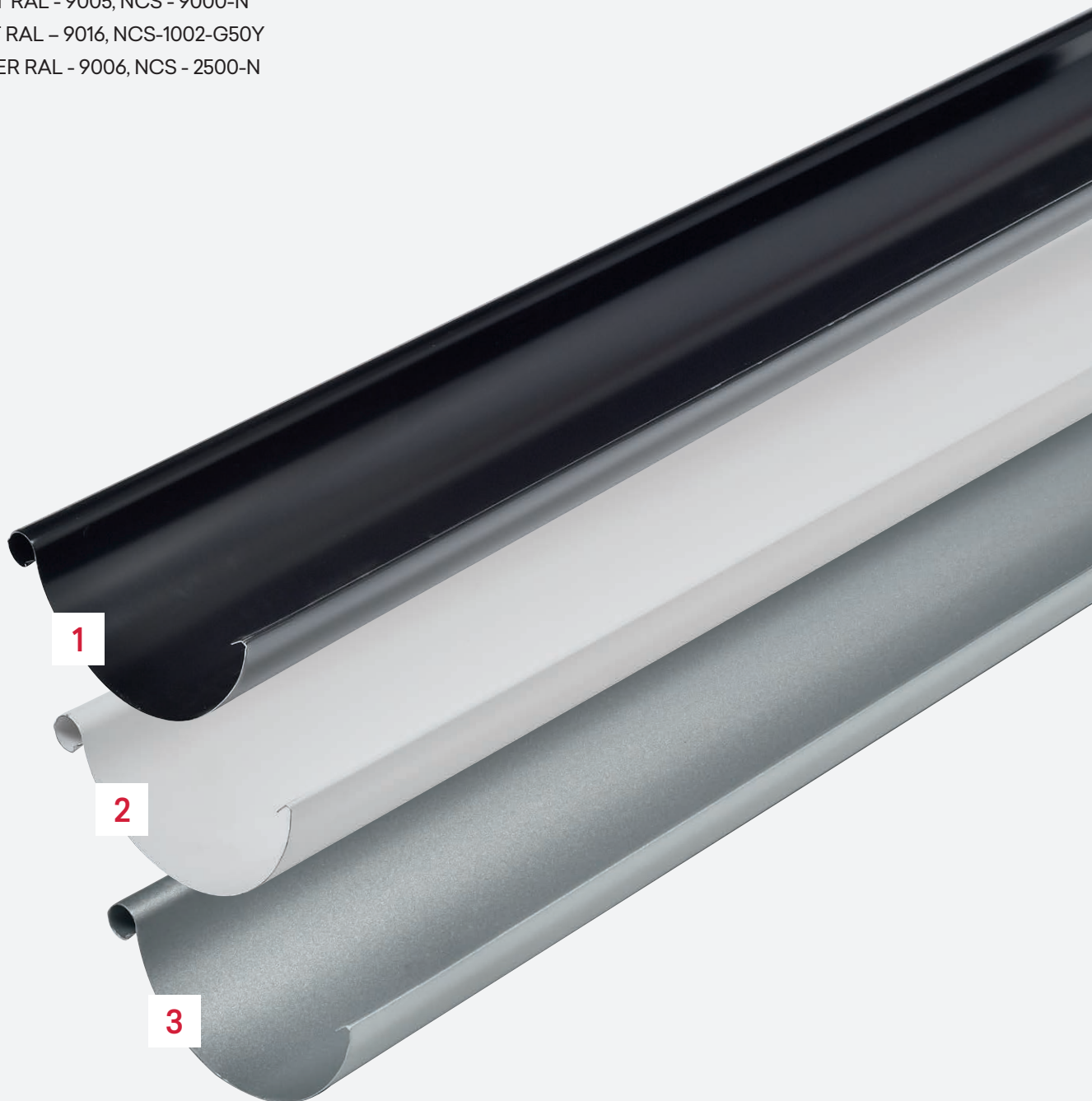
### Norskprodusert

Isola har levert norskproduserte takrenner til markedet i mer enn 45 år. Kontinuerlig produktutvikling, kombinert med materialvalg for norske forhold gir et topp resultat.

# Fargeutvalg

---

1. SORT RAL - 9005, NCS - 9000-N
2. HVIT RAL - 9016, NCS-1002-G50Y
3. SILVER RAL - 9006, NCS - 2500-N



# Isola Ståltakrenne



## TILBEHØRSDELER

Takrenne		Tappestykke		Rennekrok m/fjær		Grenrør	
125 mm		125 mm		125 mm		125 mm	
Sort	NOBB. 11292323 Vare nr: 562002	Sort	NOBB. 30762835 Vare nr: 562032	Sort	NOBB. 11292661 Vare nr: 562162	Sort	NOBB. 11292935 Vare nr: 562382
Hvit	NOBB. 47461903 Vare nr: 562004	Hvit	NOBB. 47461918 Vare nr: 562034	Hvit	NOBB. 47461941 Vare nr: 562164	Hvit	NOBB. 47462024 Vare nr: 562384
Silver	NOBB. 24175960 Vare nr: 562008	Silver	NOBB. 30792774 Vare nr: 562038	Silver	NOBB. 24176026 Vare nr: 562168	Silver	NOBB. 24176232 Vare nr: 562388
150 mm		150 mm		150 mm		150 mm	
Sort	NOBB. 29688694 Vare nr: 563002	Sort	NOBB. 29680386 Vare nr: 563022	Sort	NOBB. 29680329 Vare nr: 563162	Sort	NOBB. 27967611 Vare nr: 563382



## TILBEHØRSDELER

Sokkelbend		Innvendig vinkel m/skjøt		Utvendig vinkel m/skjøt		Løvrisk	
125 mm		125 mm		125 mm		125 mm	
Sort	NOBB. 29743788 Vare nr: 562662	Sort	NOBB. 40971657 Vare nr: 562072	Sort	NOBB. 40971806 Vare nr: 562092	Sort	NOBB. 11293230 Vare nr: 562222
Hvit	NOBB. 47462240 Vare nr: 562664	Hvit	NOBB. 47462266 Vare nr: 562074	Hvit	NOBB. 47462274 Vare nr: 562094	Hvit	NOBB. 47461975 Vare nr: 562224
Silver	NOBB. 30067409 Vare nr: 562668	Silver	NOBB. 40971780 Vare nr: 562078	Silver	NOBB. 40971996 Vare nr: 562098	Silver	NOBB. 29693009 Vare nr: 562228



#### TILBEHØRSDELER

Bend	Rennekrok lang m/fjær	Renneskjøt m/pak.	Endestykke
125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Sort NOBB. 11292885 Vare nr: 562362	Sort NOBB. 24176505 Vare nr: 562202	Sort NOBB. 11292612 Vare nr: 562122	Sort NOBB. 52304677 Vare nr: 562272
Hvit NOBB. 47462013 Vare nr: 562364	Hvit NOBB. 47461960 Vare nr: 562204	Hvit NOBB. 47461937 Vare nr: 562124	Hvit NOBB. 52304696 Vare nr: 562274
Silver NOBB. 24176224 Vare nr: 562368		Silver NOBB. 24176018 Vare nr: 562128	Silver NOBB. 52305097 Vare nr: 562278
150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Sort NOBB. 29688249 Vare nr: 563362	Sort NOBB. 29680295 Vare nr: 563202	Sort NOBB. 28048296 Vare nr: 563122	Sort NOBB. 42195296 Vare nr: 563052



#### TILBEHØRSDELER

Rennekrok m/lufting	Rennekrok vridd m/fjær	Stigesikring
125 mm	125 mm	125 mm
Sort NOBB. 44889112 Vare nr: 562232	Sort NOBB. 40814733 Vare nr: 562192	Sort NOBB. 51613758 Vare nr: 564413
Hvit NOBB. 47461986 Vare nr: 562234	Hvit NOBB. 47574255 Vare nr: 562194	Hvit NOBB. 51613724 Vare nr: 564406
Silver NOBB. 45189654 Vare nr: 562238		Silver NOBB. 51613743 Vare nr: 564408

# Isola Ståltakrenne



## TILBEHØRSDELER

Overligger		Utkaster		Nedløpsklammer		Nedløpsrørskjøt	
125 mm/ 150 mm		125 mm		125 mm		125 mm	
Sort	NOBB. 11292307 Vare nr: 562262	Sort	NOBB. 11292984 Vare nr: 562422	Sort	NOBB. 52315945 Vare nr: 562472	Sort	NOBB. 11292836 Vare nr: 562322
Hvit	NOBB. 47462236 Vare nr: 562264	Hvit	NOBB. 47462032 Vare nr: 562424	Hvit	NOBB. 52316475 Vare nr: 562474	Hvit	NOBB. 47462005 Vare nr: 562324
Silver	NOBB. 24176059 Vare nr: 562268	Silver	NOBB. 24176240 Vare nr: 562428	Silver	NOBB. 52319498 Vare nr: 562478	Silver	NOBB. 24176075 Vare nr: 562328
		150 mm		150 mm		150 mm	
		Sort	NOBB. 29687076 Vare nr: 563422	Sort	NOBB. 27967553 Vare nr: 563442	Sort	NOBB. 29688256 Vare nr: 563322



## TILBEHØRSDELER

Takfotbeslag 30x170 mm		Takfotbeslag 100x120		Takfotbeslag 30x200	
125 mm		125 mm		125 mm	
Sort	NOBB. 11293131 Vare nr: 562732	Sort	NOBB. 51715822 Vare nr: 562822	Sort	NOBB. 42295922 Vare nr: 562702
Hvit	NOBB. 47462062 Vare nr: 562734	Hvit	NOBB. 51715837 Vare nr: 562824	Hvit	NOBB. 47462058 Vare nr: 562704
Rød	NOBB. 11293156 Vare nr: 562735	Silver	NOBB. 51715860 Vare nr: 562828	Silver	NOBB. 51715894 Vare nr: 562708
Silver	NOBB. 24176265 Vare nr: 562738				



#### TILBEHØRSDELER

Nedløp		Just. beslag for krok		Isola Universalskrue	
125 mm (75 mm)		125 mm		125 mm	
Sort	NOBB. 11292786 Vare nr: 562302	Sort	NOBB.42950804 Vare nr: 562172	Sort	NOBB. 48058375 Vare nr: 511400
Hvit	NOBB. 47461994 Vare nr: 562304	Hvit	NOBB. 42950812 Vare nr: 562174		
Silver	NOBB. 24176067 Vare nr: 562308				
150 mm (90 mm)				150 mm	
Sort	NOBB. 29692647 Vare nr: 563302			Sort	NOBB. 48058375 Vare nr: 511400



# *Bygg bedre, enklere*

