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

VANNKAPASITET

Basert på regnintensitet 0,013 l/s pr. m², maksimalt takareal m²

Takrenne		
Nedløp enden av takrenne	Nedløp midt på takrenne	Dimensjon takrenne
110 m²	220 m²	125 mm
170 m²	340 m²	150 mm

Nedløp		
Nedløp enden av takrenne	Nedløp midt på takrenne	Dimensjon nedløp
150 m²	210 m²	75 mm
240 m²	350 m²	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.

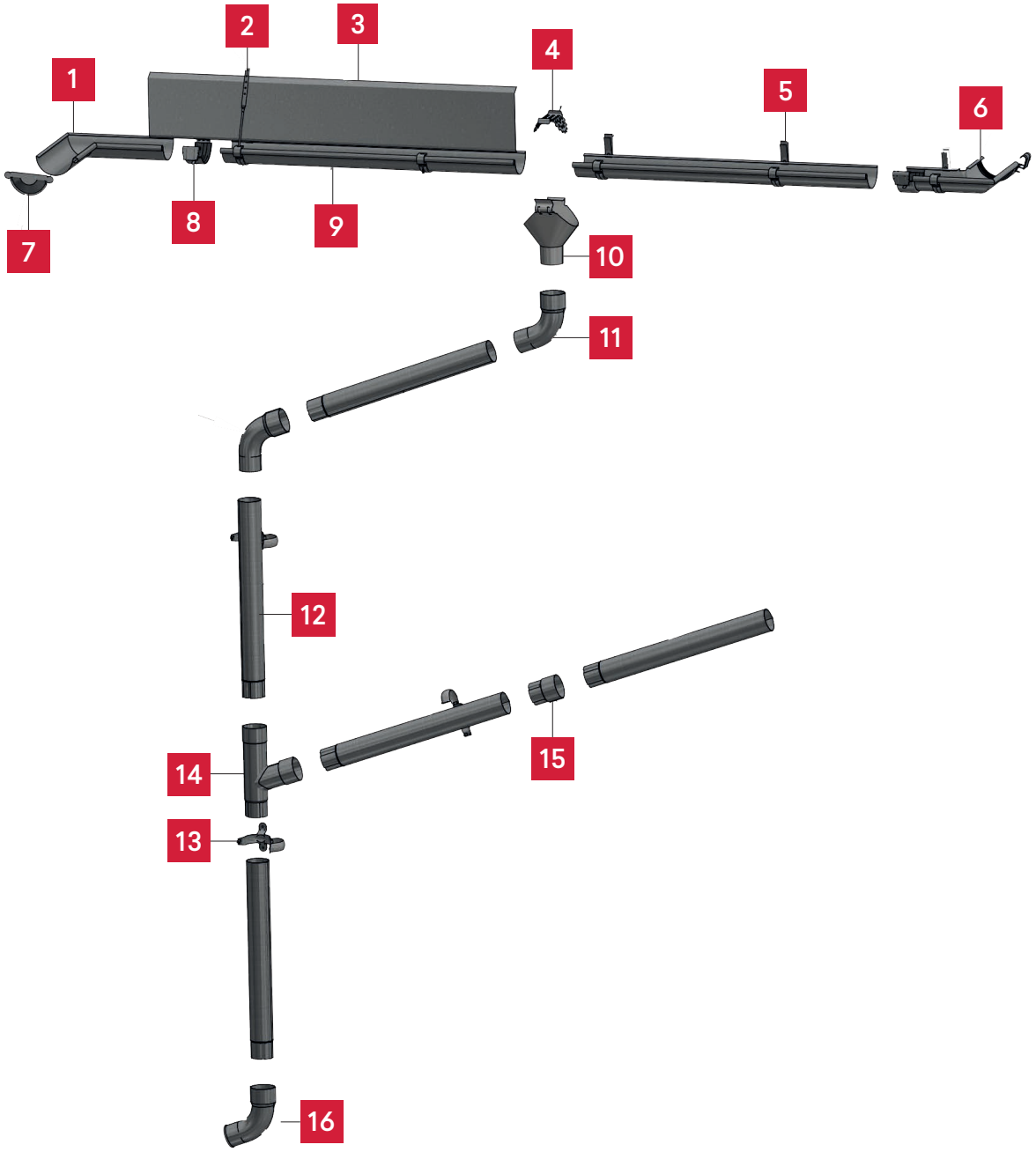
Vedlikehold

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

Monteringsvideo
YouTube.com/isolanorge



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

Zink

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.

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 funkisstil.

Klima

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

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.

Garanti

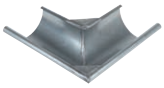
Vi gir 30 års garanti på våre zinktakrenner.

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.

Takrenne
NOBB nr: 49617593
Vare nr. 662001

Utv. vinkel 90°
NOBB nr: 49617445
Vare nr. 662091



Teleskopbend 60°
NOBB nr: 49617517
Vare nr. 662371

Rennekrok lang m/fjær
NOBB nr: 49617676
Vare nr. 662201

Tappestykke
NOBB nr: 49617400
Vare nr. 662021

Innv. vinkel 90°
NOBB nr: 49617453
Vare nr. 662081

Sokkelbend
NOBB nr: 49617521
Vare nr. 662661

Rennekrok vridd m/fjær
NOBB nr: 49617695
Vare nr. 662191

Takrenne m/utløp
NOBB nr: 49617657
Vare nr. 662031

Utv. vinkel 135°
NOBB nr: 49617464
Vare nr. 662101

Overgang drensledning
NOBB nr: 49617623
Vare nr. 662501

Overligger
NOBB nr: 49617585
Vare nr. 662261

Endelokk høyre
NOBB nr: 49617415
Vare nr. 662041

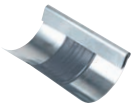
Innv. vinkel 135°
NOBB nr: 49617472
Vare nr. 662111

Nedløpsklamme
NOBB nr: 49617536
Vare nr. 662441

Takfotbeslag L-tak
NOBB nr: 49617638
Vare nr. 662731

Endelokk venstre
NOBB nr: 49617426
Vare nr. 662051

Ekspansjons stykke
NOBB nr: 49617483
Vare nr. 662481



Grenrør 70°
NOBB nr: 49617540
Vare nr. 662381

Takfotbeslag P-tak
NOBB nr: 49617642
Vare nr. 662741

Endelokk m/utløp h.
NOBB nr: 49617434
Vare nr. 662061

Nedløpsrør
NOBB nr: 49617612
Vare nr. 662301

Utkaster
NOBB nr: 49617555
Vare nr. 662421

Metallim
NOBB nr: 49617260
Vare nr. 662751

Endelokk m/utløp v.
NOBB nr: 49617604
Vare nr. 662071

Rørskjøt
NOBB nr: 49617498
Vare nr. 662321

Løvsil
NOBB nr: 49617566
Vare nr. 662221

Loddekoffert
NOBB nr: 49617275
Vare nr. 662761

Takrenne m/endelokk v.
NOBB nr: 49617661
Vare nr. 662561

Bend 72°
NOBB nr: 49617502
Vare nr. 662361

Rennekrok m/fjær
NOBB nr: 49617574
Vare nr. 662161

Loddetinn
NOBB nr: 49617358
Vare nr. 662771

Takrenne m/endelokk h.
NOBB nr: 49617680
Vare nr. 662551

Kobber

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.

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 irrgrønn og ytre faktorer som miljø, klima osv. vil påvirke farten på denne prosessen og med tiden vil kobberet få en ensartet irrgrønn farge.

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.

Garanti

Vi gir 30 års garanti på våre kobbertakrenner.

Montering

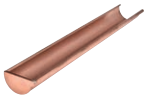
Ved montering kan du velge mellom den tradisjonsrike loddemetoden, eller benytte mange av de ferdig-loddede komponentene og vårt metallim. Vær også oppmerksom på at zink- og kobbertakrenner bør ha mindre fall enn andre materialer på grunn av mekanisk påkjenning.

Takrenne
NOBB nr: 49617286
Vare nr. 662009

Teleskopbend 90°
NOBB nr: 49617313
Vare nr. 662379

Bend 72°
NOBB nr: 49617305
Vare nr. 662369

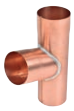
Takrenne m/endelokk v.
NOBB nr: 49617381
Vare nr. 662569



Rennekrok m/fjær
NOBB nr: 49617241
Vare nr. 662169

Rennekrok vridd m/fjær
NOBB nr: 49617332
Vare nr. 662199

Grenrør
NOBB nr: 49617218
Vare nr. 662389



Takrenne m/endelokk h.
NOBB nr: 49617396
Vare nr. 662559

Tappestykke
NOBB nr: 49617135
Vare nr. 662029

Rennekrok lang m/fjær
NOBB nr: 49617324
Vare nr. 662209

Utkaster
NOBB nr: 49617222
Vare nr. 662429

Takfotbeslag L-tak
NOBB nr: 49617377
Vare nr. 662739

Endelokk Høyre
NOBB nr: 49617146
Vare nr. 662049

Overligger
NOBB nr: 49617256
Vare nr. 662269

Nedløpsklamme
NOBB nr: 49617203
Vare nr. 662449

Takfotbeslag P-tak
NOBB nr: 49617343
Vare nr. 662749

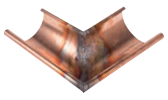
Endelokk Venstre
NOBB nr: 49617154
Vare nr. 662059

Nedløpsrør
NOBB nr: 49617294
Vare nr. 662309

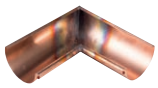
Ekspansjons stykke
NOBB nr: 49617184
Vare nr. 662489

Løvsil
NOBB nr: 49617237
Vare nr. 662229

Utv. vinkel 90°
NOBB nr: 49617165
Vare nr. 662099



Innv. vinkel
NOBB nr: 49617173
Vare nr. 662089



Overgang drensledning
NOBB nr: 49617362
Vare nr. 662509

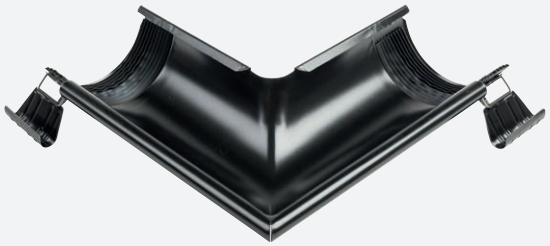
Rørskjøt
NOBB nr: 49617192
Vare nr. 662329

Metallim
NOBB nr: 49617260
Vare nr. 662751

Loddetinn
NOBB nr: 49617358
Vare nr. 662771

Loddekoffert
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. Komplett 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. m². 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 temperaturendringer og kan derfor gi utfordringer ved montering og funksjon over tid.

Temperaturendringer 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

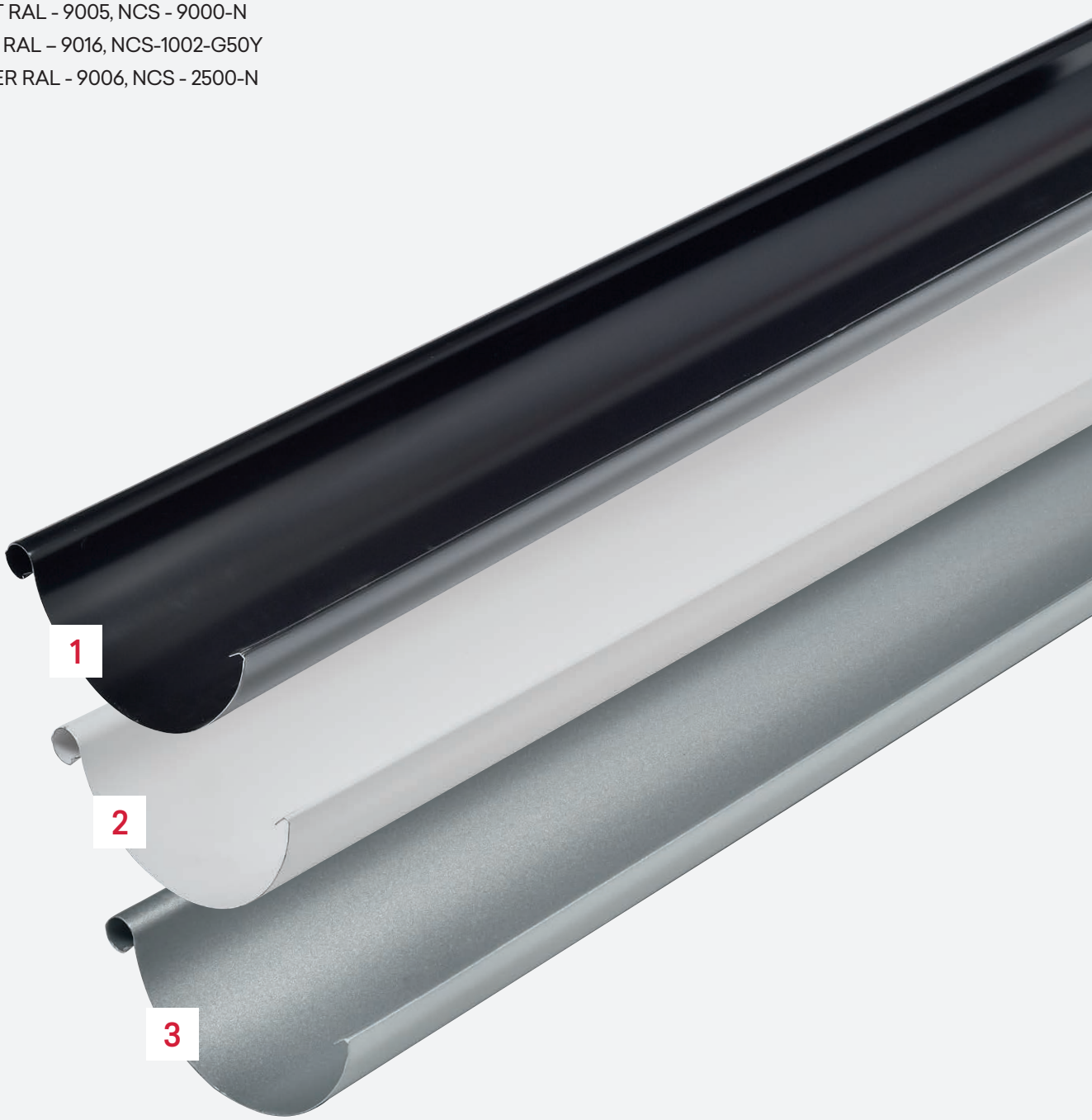
Vi gir 25 års garanti på våre ståltakrenner.

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

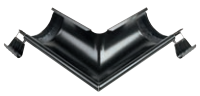
1. SORT RAL - 9005, NCS - 9000-N
2. HVIT RAL – 9016, NCS-1002-G50Y
3. SILVER RAL - 9006, NCS - 2500-N



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		Løvrist	
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

03.2021 V-2.2

CREATE RB EDGE

Bygg bedre, enklere

www.isola.no

isola®