

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 regntensitet 0,013 l/s pr. m², maksimalt takareal m²

Takrenne

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

Nedløp

Nedløp enden av takrenne	Nedløp midt på takrenne	Dimensjon nedløp
150 m ²	210 m ²	75 mm
240 m ²	350 m ²	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 takrenneulsten. 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

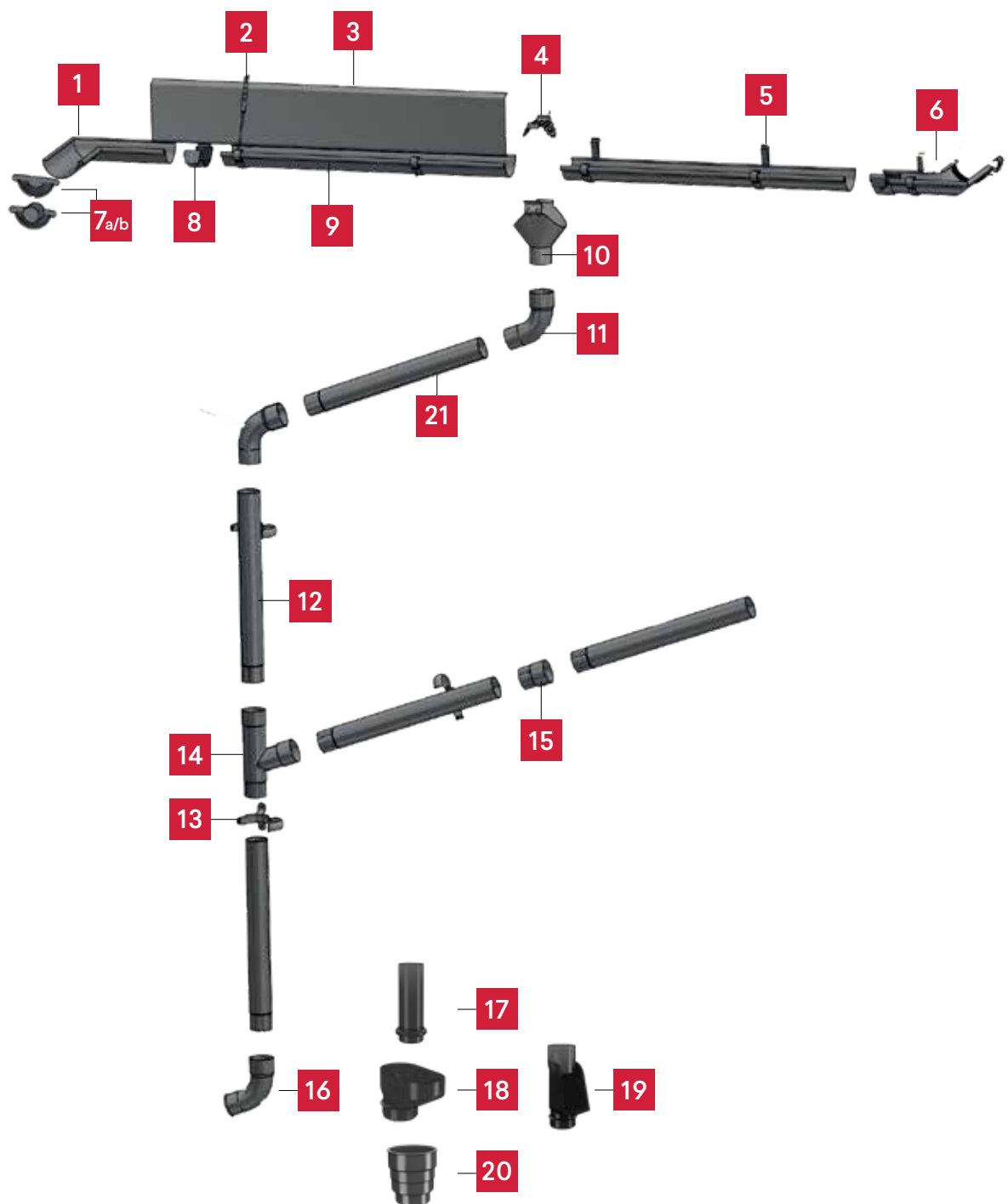
Alle takrennesystemer bør renses for løv og skitt minst en gang, helst et par ganger i året. Kontrollér samtidig skjøter. Dette betyr mye for funksjon og levetid på takrennene.

Dokumentasjon/Montering

Se egne produktdatablad for materialene og monteringsanimasjon- og anvisning: www.isola.no



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



- 1. Innvendig vinkel 2. Overligger 3. Takfotbeslag 4. Løvrisk 5. Rennekrok 6. Utvendig vinkel
- 7. a/b Endelokk/ Endestykke m/stuss 8. Renneskjøl 9. Takrenne 10. Tappestykke 11. Bend 12. Nedløpsrør
- 13. Nedløpsklammer 14. Grenrør 15. Skjøtestykke 16. Utkaster 17. Brønnkrage stål 75 mm 18. Løvtrakt universal 19. Løvtrakt selvrensende 20. Muffe til løvtrakt 21. Mellomstykke

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 funksistil.

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.

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 	Endelukk 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 	Endelukk 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 
Endelukk 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 	Endelukk m/utløp v. NOBB nr: 49617604 Vare nr. 662071 
Rørskjøt NOBB nr: 49617498 Vare nr. 662321 	Løvsil NOBB nr: 49617566 Vare nr. 662221 	Rennekrok m/fjær NOBB nr: 49617574 Vare nr. 662161 	Takrenne m/endelukk v. NOBB nr: 49617661 Vare nr. 662561 	Bend 72° NOBB nr: 49617502 Vare nr. 662361 
Takrenne m/endelukk h. 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



















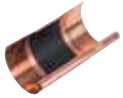

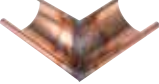





Kobber er et velegnet materiale under alle værforhold. Saltholdig luft ved kysten, eller isende kulde i fjellet takles av våre kobbertakrenner.

Oppbevaring

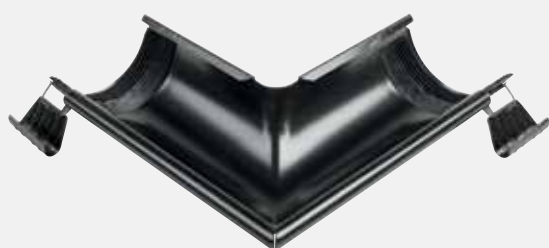
Isola Kobbertakrenner bør håndteres og lagres slik at produktene ikke får mekaniske skader før montering. Det er også fornuftig å fjerne emballasjen når du har mottatt takrennene. Bør oppbevares innendørs eller på ett tørt sted under lagringsperioden.

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.

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/endelukk 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/endelukk 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	Endelukk 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	Endelukk 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	Sokkelbend NOBB nr: 60049325 Vare nr. 662669	Overgang drensledning NOBB nr: 49617362 Vare nr. 662509	Rørskjøt NOBB nr: 49617192 Vare nr. 662329
				
Metallim NOBB nr: 49617260 Vare nr. 662751				
				

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. 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 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. 57979422 Vare nr: 563707	Sort	NOBB. 57980175 Vare nr: 563702	Sort	NOBB. 29680329 Vare nr: 563162	Sort	NOBB. 57980224 Vare nr: 563709



TILBEHØRSDELER

Innvendig vinkel m/skjøt		Utvendig vinkel m/skjøt		Innvendig vinkel 45 grader u/skjøt		Utvendig vinkel 45 grader m/skjøt	
125 mm		125 mm		125 mm		125 mm	
Sort	NOBB. 40971657 Vare nr: 562072	Sort	NOBB. 40971806 Vare nr: 562092	Sort	NOBB. 42501105 Vare nr: 562112	Sort	NOBB. 42501177 Vare nr: 562102
Hvit	NOBB. 47462266 Vare nr: 562074	Hvit	NOBB. 47462274 Vare nr: 562094	Hvit	NOBB. 47462221 Vare nr: 562114	Hvit	NOBB. 47462217 Vare nr: 562104
Silver	NOBB. 40971780 Vare nr: 562078	Silver	NOBB. 40971996 Vare nr: 562098				
Innvendig vinkel		Utvendig vinkel					
150 mm		150 mm					
Sort	NOBB. 57980186 Vare nr: 563703	Sort	NOBB. 57980194 Vare nr: 563704				



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. 57979475 Vare nr: 563700	Sort NOBB. 29680295 Vare nr: 563202	Sort NOBB. 28048296 Vare nr: 563122	Sort NOBB. 42195296 Vare nr: 563052



TILBEHØRSDELER

Endestykke m/stuss	Rennekrok m/lufting	Rennekrok vridd m/fjær	Stigesikring
	125 mm	125 mm	125 mm/150 mm
Sort NOBB. 24181141 Vare nr: 562562	Sort NOBB. 44889112 Vare nr: 562232	Sort NOBB. 40814733 Vare nr: 562192	Sort NOBB. 51613758 Vare nr: 564413
Hvit NOBB. 24181158 Vare nr: 562564	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. 57979486 Vare nr: 563701	Sort	NOBB. 57980205 Vare nr: 563705	Sort	NOBB. 57980232 Vare nr: 563710



TILBEHØRSDELER

Løvrlist		Takfotbeslag 30x170 mm		Takfotbeslag 100x120		Takfotbeslag 30x200	
125 mm		125 mm		125 mm		125 mm	
Sort	NOBB. 11293230 Vare nr: 562222	Sort	NOBB. 11293131 Vare nr: 562732	Sort	NOBB. 51715822 Vare nr: 562822	Sort	NOBB. 42295922 Vare nr: 562702
Hvit	NOBB. 47461975 Vare nr: 562224	Hvit	NOBB. 47462062 Vare nr: 562734	Hvit	NOBB. 51715837 Vare nr: 562824	Hvit	NOBB. 47462058 Vare nr: 562704
Silver	NOBB. 29693009 Vare nr: 562228	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		Sokkelbend	
125 mm (75 mm)		125 mm/150 mm		125 mm/150 mm		125 mm	
Sort	NOBB. 11292786 Vare nr: 562302	Sort	NOBB.42950804 Vare nr: 562172	Sort	NOBB. 48058375 Vare nr: 511400	Sort	NOBB. 29743788 Vare nr: 562662
Hvit	NOBB. 47461994 Vare nr: 562304	Hvit	NOBB. 42950812 Vare nr: 562174			Hvit	NOBB. 47462240 Vare nr: 562664
Silver	NOBB. 24176067 Vare nr: 562308					Silver	NOBB.30067409 Vare nr: 562668
150 mm (90 mm)							
Sort	NOBB. 57979441 Vare nr: 563706						



TILBEHØRSDELER

Løvtrakt Selvrensende Plast		Løvtrakt Universal Plast		Muffe til løvtrakt Plast		Brønnkrage stål	
125 mm		125 mm		125 mm		75 mm	
Sort	NOBB. 29692704 Vare nr: 562762	Sort	NOBB. 29692761 Vare nr: 562772	Sort	NOBB. 60072139 Vare nr: 562862	Sort	NOBB. 60072136 Vare nr: 562852
Hvit	NOBB. 60072143 Vare nr: 562764	Hvit	NOBB. 60072142 Vare nr: 562774	Hvit	NOBB. 60072140 Vare nr: 562864	Hvit	NOBB. 60072137 Vare nr: 562854
Silver	NOBB. 29692753 Vare nr: 562768	Silver	NOBB. 29692811 Vare nr: 562778	Silver	NOBB. 60072141 Vare nr: 562868	Silver	NOBB. 60072138 Vare nr: 562858



TILBEHØRSDELER

Mellomstykke

125 mm (75 mm)

Sort	NOBB. 60171059 Vare nr: 562312
Hvit	NOBB. 60171061 Vare nr: 562313
Silver	NOBB. 60171063 Vare nr: 562318



Bygg bedre, enklere

