

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

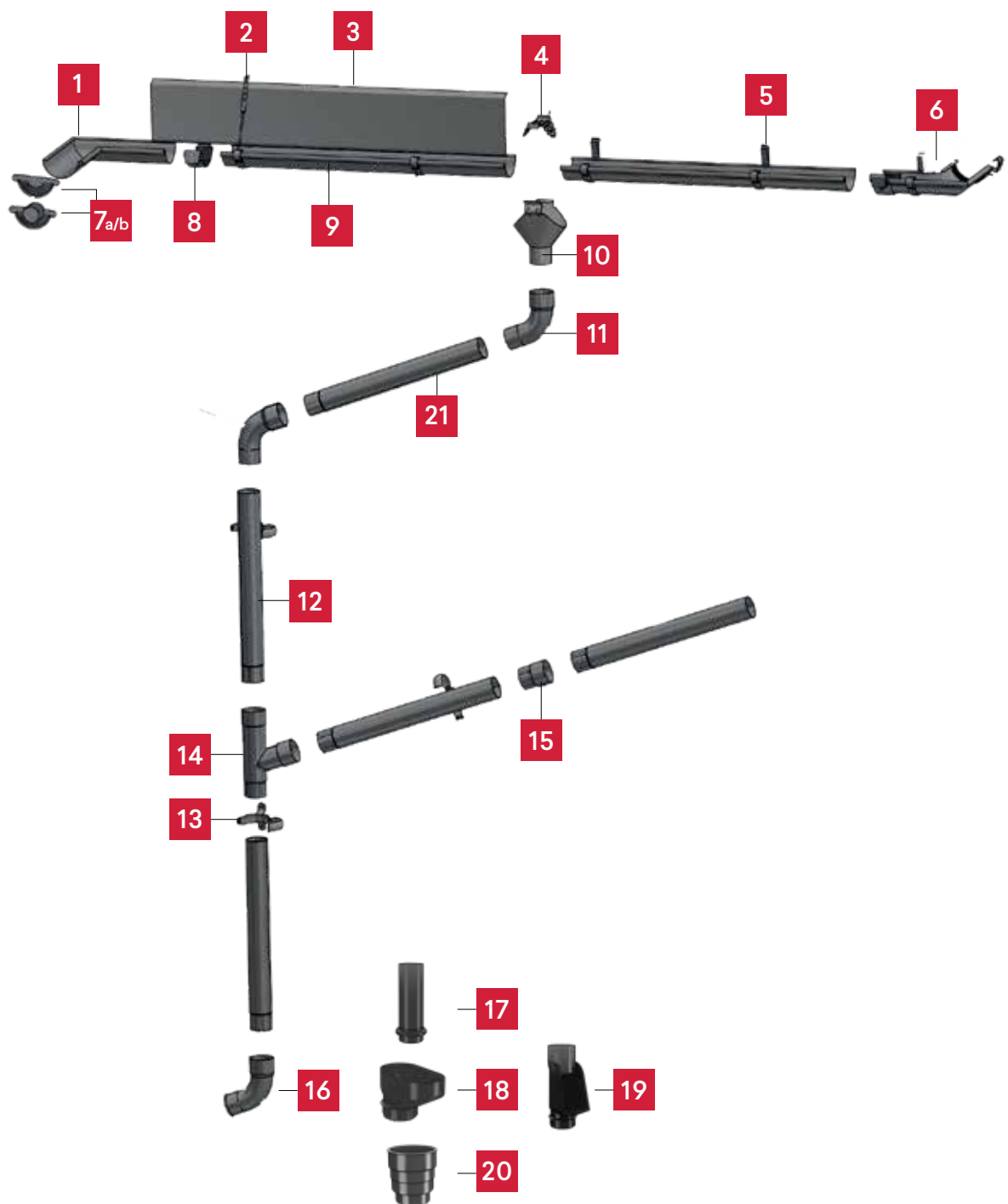
Alle takrennesystemer bør renses for løv og skitt minst en gang, helst et par ganger i året. Kontrollér samtidig skjøter. Dette betyr mye for funksjon og levetid på takrennene.

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. Renneskjøt 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



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.

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| 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/andelokk v. NOBB nr: 49617661 Vare nr. 662561  | Bend 72° NOBB nr: 49617502 Vare nr. 662361  |
| Takrenne m/andelokk 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





















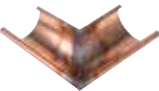





Kobber er et velegnet materiale under alle værforhold. Saltholdig luft ved kysten, eller isende kulde i fjellet takles av våre kobbertakrenner.

Oppbevaring

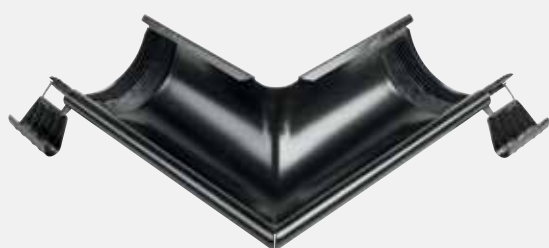
Isola Kobbertakrenner bør håndteres og lagres slik at produktene ikke får mekaniske skader før montering. Det er også fornuftig å fjerne emballasjen når du har mottatt takrennene. Bør oppbevares innendørs eller på ett tørt sted under lagringsperioden.

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

