

# Isola Takrennesystemer

---



Komplette systemer i  
ulike materialkvaliteter:  
zink og stål



# Innhold

---

## **ISOLA TAKRENNESYSTEMER**

I ulike materialkvaliteter

---

**4**

## **ISOLA ZINKTAKRENNER**

Arkitektens favoritt

---

**6**

## **ISOLA STÅLTAKRENNER**

Varmforsinket høyverdig stål

---

**8**

# Zink 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 er det flere ferdige detaljer som gjør monteringen av materialet 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 regntensitet 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.

## Vedlikehold

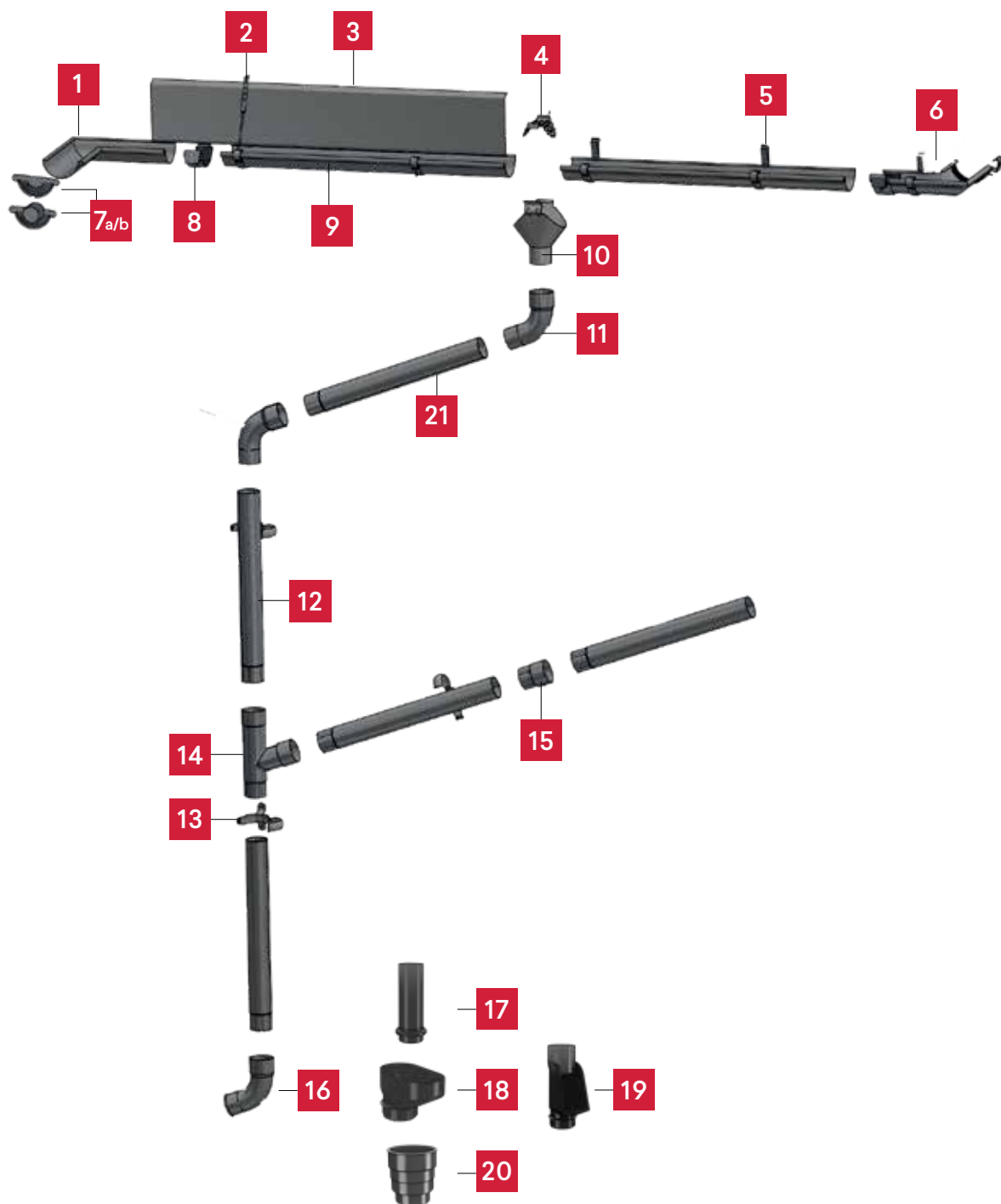
Alle takrennesystemer bør renses for løv og skitt minst en gang, helst et par ganger i året. Kontrollér samtidig skjøter. Dette betyr mye for funksjon og levetid på takrennene.

## 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. Løvrister 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

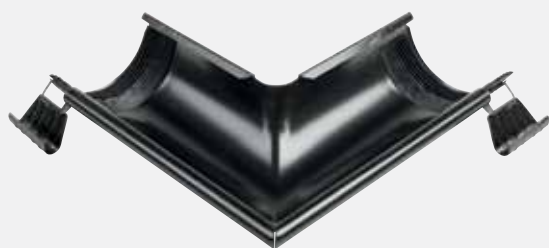
Zink er et mykt materiale og må beskyttes for mekaniske påkjenninger ved transport og lagring. Oppbevar zinktakrennesystemet innendørs, da reduserer du risikoen for hvitrust som skyldes kondensvann i emballasjen. Har du ikke plass innendørs, må takrenner og nedløpsrør pakkes ut av emballasjen, settes 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.

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

# 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 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<br>Vare nr: 562002 | Sort        | NOBB. 30762835<br>Vare nr: 562032 | Sort             | NOBB. 11292661<br>Vare nr: 562162 | Sort    | NOBB. 11292935<br>Vare nr: 562382 |
| Hvit     | NOBB. 47461903<br>Vare nr: 562004 | Hvit        | NOBB. 47461918<br>Vare nr: 562034 | Hvit             | NOBB. 47461941<br>Vare nr: 562164 | Hvit    | NOBB. 47462024<br>Vare nr: 562384 |
| Silver   | NOBB. 24175960<br>Vare nr: 562008 | Silver      | NOBB. 30792774<br>Vare nr: 562038 | Silver           | NOBB. 24176026<br>Vare nr: 562168 | Silver  | NOBB. 24176232<br>Vare nr: 562388 |
| 150 mm   |                                   | 150 mm      |                                   | 150 mm           |                                   | 150 mm  |                                   |
| Sort     | NOBB. 57979422<br>Vare nr: 563707 | Sort        | NOBB. 57980175<br>Vare nr: 563702 | Sort             | NOBB. 29680329<br>Vare nr: 563162 | Sort    | NOBB. 57980224<br>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<br>Vare nr: 562072 | Sort                    | NOBB. 40971806<br>Vare nr: 562092 | Sort                               | NOBB. 42501105<br>Vare nr: 562112 | Sort                              | NOBB. 42501177<br>Vare nr: 562102 |
| Hvit                     | NOBB. 47462266<br>Vare nr: 562074 | Hvit                    | NOBB. 47462274<br>Vare nr: 562094 | Hvit                               | NOBB. 47462221<br>Vare nr: 562114 | Hvit                              | NOBB. 47462217<br>Vare nr: 562104 |
| Silver                   | NOBB. 40971780<br>Vare nr: 562078 | Silver                  | NOBB. 40971996<br>Vare nr: 562098 |                                    |                                   |                                   |                                   |
| Innvendig vinkel         |                                   | Utvendig vinkel         |                                   |                                    |                                   |                                   |                                   |
| 150 mm                   |                                   | 150 mm                  |                                   |                                    |                                   |                                   |                                   |
| Sort                     | NOBB. 57980186<br>Vare nr: 563703 | Sort                    | NOBB. 57980194<br>Vare nr: 563704 |                                    |                                   |                                   |                                   |



#### TILBEHØRSDELER

| Bend                                     | Rennekrok lang m/fjær                  | Renneskjøt m/pak.                        | Endestykke                               |
|--|--|--|--|
| 125 mm                                   | 125 mm                                 | 125 mm                                   | 125 mm                                   |
| Sort NOBB. 11292885<br>Vare nr: 562362   | Sort NOBB. 24176505<br>Vare nr: 562202 | Sort NOBB. 11292612<br>Vare nr: 562122   | Sort NOBB. 52304677<br>Vare nr: 562272   |
| Hvit NOBB. 47462013<br>Vare nr: 562364   | Hvit NOBB. 47461960<br>Vare nr: 562204 | Hvit NOBB. 47461937<br>Vare nr: 562124   | Hvit NOBB. 52304696<br>Vare nr: 562274   |
| Silver NOBB. 24176224<br>Vare nr: 562368 |  | Silver NOBB. 24176018<br>Vare nr: 562128 | Silver NOBB. 52305097<br>Vare nr: 562278 |
| 150 mm                                   | 150 mm                                 | 150 mm                                   | 150 mm                                   |
| Sort NOBB. 57979475<br>Vare nr: 563700   | Sort NOBB. 29680295<br>Vare nr: 563202 | Sort NOBB. 28048296<br>Vare nr: 563122   | Sort NOBB. 42195296<br>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<br>Vare nr: 562562 | Sort NOBB. 44889112<br>Vare nr: 562232   | Sort NOBB. 40814733<br>Vare nr: 562192 | Sort NOBB. 51613758<br>Vare nr: 564413   |
| Hvit NOBB. 24181158<br>Vare nr: 562564 | Hvit NOBB. 47461986<br>Vare nr: 562234   | Hvit NOBB. 47574255<br>Vare nr: 562194 | Hvit NOBB. 51613724<br>Vare nr: 564406   |
|  | Silver NOBB. 45189654<br>Vare nr: 562238 |  | Silver NOBB. 51613743<br>Vare nr: 564408 |

# Isola Ståltakrenne



## TILBEHØRSDELER

| Overligger     |                                   | Utkaster |                                   | Nedløpsklammer |                                   | Nedløpsrørskjøt |                                   |
|----------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 125 mm/ 150 mm |                                   | 125 mm   |                                   | 125 mm         |                                   | 125 mm          |                                   |
| Sort           | NOBB. 11292307<br>Vare nr: 562262 | Sort     | NOBB. 11292984<br>Vare nr: 562422 | Sort           | NOBB. 52315945<br>Vare nr: 562472 | Sort            | NOBB. 11292836<br>Vare nr: 562322 |
| Hvit           | NOBB. 47462236<br>Vare nr: 562264 | Hvit     | NOBB. 47462032<br>Vare nr: 562424 | Hvit           | NOBB. 52316475<br>Vare nr: 562474 | Hvit            | NOBB. 47462005<br>Vare nr: 562324 |
| Silver         | NOBB. 24176059<br>Vare nr: 562268 | Silver   | NOBB. 24176240<br>Vare nr: 562428 | Silver         | NOBB. 52319498<br>Vare nr: 562478 | Silver          | NOBB. 24176075<br>Vare nr: 562328 |
|                |                                   | 150 mm   |                                   | 150 mm         |                                   | 150 mm          |                                   |
|                |                                   | Sort     | NOBB. 57979486<br>Vare nr: 563701 | Sort           | NOBB. 57980205<br>Vare nr: 563705 | Sort            | NOBB. 57980232<br>Vare nr: 563710 |



## TILBEHØRSDELER

| Løvrlist |                                   | Takfotbeslag 30x170 mm |                                   | Takfotbeslag 100x120 |                                   | Takfotbeslag 30x200 |                                   |
|----------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| 125 mm   |                                   | 125 mm                 |                                   | 125 mm               |                                   | 125 mm              |                                   |
| Sort     | NOBB. 11293230<br>Vare nr: 562222 | Sort                   | NOBB. 11293131<br>Vare nr: 562732 | Sort                 | NOBB. 51715822<br>Vare nr: 562822 | Sort                | NOBB. 42295922<br>Vare nr: 562702 |
| Hvit     | NOBB. 47461975<br>Vare nr: 562224 | Hvit                   | NOBB. 47462062<br>Vare nr: 562734 | Hvit                 | NOBB. 51715837<br>Vare nr: 562824 | Hvit                | NOBB. 47462058<br>Vare nr: 562704 |
| Silver   | NOBB. 29693009<br>Vare nr: 562228 | Rød                    | NOBB. 11293156<br>Vare nr: 562735 | Silver               | NOBB. 51715860<br>Vare nr: 562828 | Silver              | NOBB. 51715894<br>Vare nr: 562708 |
|          |                                   | Silver                 | NOBB. 24176265<br>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<br>Vare nr: 562302 | Sort                  | NOBB.42950804<br>Vare nr: 562172  | Sort                 | NOBB. 48058375<br>Vare nr: 511400 | Sort       | NOBB. 29743788<br>Vare nr: 562662 |
| Hvit           | NOBB. 47461994<br>Vare nr: 562304 | Hvit                  | NOBB. 42950812<br>Vare nr: 562174 |                      |                                   | Hvit       | NOBB. 47462240<br>Vare nr: 562664 |
| Silver         | NOBB. 24176067<br>Vare nr: 562308 |                       |                                   |                      |                                   | Silver     | NOBB.30067409<br>Vare nr: 562668  |
| 150 mm (90 mm) |                                   |                       |                                   |                      |                                   |            |                                   |
| Sort           | NOBB. 57979441<br>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<br>Vare nr: 562762 | Sort                     | NOBB. 29692761<br>Vare nr: 562772 | Sort                     | NOBB. 60072139<br>Vare nr: 562862 | Sort            | NOBB. 60072136<br>Vare nr: 562852 |
| Hvit                        | NOBB. 60072143<br>Vare nr: 562764 | Hvit                     | NOBB. 60072142<br>Vare nr: 562774 | Hvit                     | NOBB. 60072140<br>Vare nr: 562864 | Hvit            | NOBB. 60072137<br>Vare nr: 562854 |
| Silver                      | NOBB. 29692753<br>Vare nr: 562768 | Silver                   | NOBB. 29692811<br>Vare nr: 562778 | Silver                   | NOBB. 60072141<br>Vare nr: 562868 | Silver          | NOBB. 60072138<br>Vare nr: 562858 |



### TILBEHØRSDELER

#### Mellomstykke

125 mm (75 mm)

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| Sort   | NOBB. 60171059<br>Vare nr: 562312 |
| Hvit   | NOBB. 60171061<br>Vare nr: 562313 |
| Silver | NOBB. 60171063<br>Vare nr: 562318 |



# *Bygg bedre, enklere*

