



caracol®
Creating Waterfall

Tagrender

Komplet sortiment til tagrendesystemer



Caracol Takavvætning

Creating Waterfall

CARACOL er navnet på et smukt vandfald i Brasilien, som ikke kun har lagt navn til men også inspireret os til udarbejdelsen af vores tagrendesystem, der er æstetisk og funktionelt udformet, så det passer til resten af taget. Inspirationen fra vandfaldets kraft og dynamik giver os helt nye perspektiver både med hensyn til funktion og holdbarhed.

Mange års tæt samarbejde med faglærte inden for stålpladeindustrien samt andre brancheaktører har givet os en værdifuld viden om markedets forventninger og ønsker.

Udover lang holdbarhed er vores system også let at montere – ja, det er faktisk en ren fornøjelse.

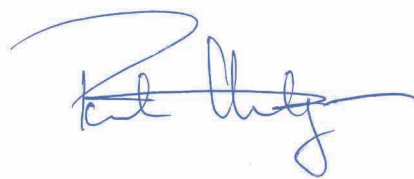
CARACOL produceres i bedste kvalitet og med høj ydeevne i vores fuldautomatiserede produktion i Malmø, hvor vi råder over det sidste nye inden for værktøjer og maskiner fra verdens førende producenter.

Alle produktionslinjer består af datastyrede, fuldautomatiske maskiner og robotter, som sikrer, at vi kan opfylde tekniske specifikationer og de strengeste miljøkrav.

En vigtig del af logistikken er lagerstyringen. For at sikre at udleveringen til kunderne forløber bedst muligt, har vi brug for kapacitet til mellemlagring af tusindvis af paller; dette har vi løst med et betydeligt lager i tæt tilknytning til produktionen.

Denne indsigt og erfaring har hjulpet os med at skabe et produktsystem, som med garanti leder vandet væk fra taget – enkelt, effektivt og i lang tid.

Med vänliga hälsningar



Pontus Holgersson, VD

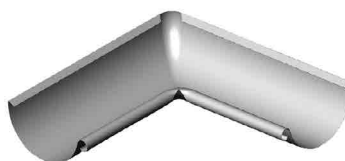
Caracol HÄNGRÄNNA

Vi har tagrender i målene 100, 125 og 150 mm med markedets bedste farvebelægning Karat ti forskellige farver.



HÄNGRÄNNA

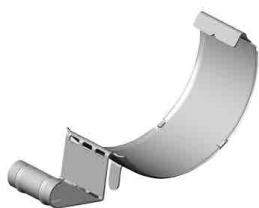
Diameter | 125, 150 mm



INDV. GERING

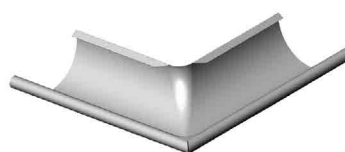
Diameter | 125, 150 mm

Vinkel | 45, 90 grader



RÄNNSKARV

Diameter | 125, 150 mm



UDV. GERING

Diameter | 125, 150 mm

Vinkel | 45, 90 grader



RENDEJERN M/FJEDER

Diameter | 125, 150 mm

Længd | 70, 160, 210 mm



RENDEJERN

Diameter | 125, 150 mm

Længd | 145, 195, 335 mm



KONSOLJERN

Diameter | 125, 150 mm



JUSTERBAR KONSOLJERN

Diameter | 125 mm

med Tillbehör

Ud over lang holdbarhed er vores system også ekstremt nemt at tilpasse.



ENDEBUND

Diameter | 125 mm



ENDEBUND KOMBI

Diameter | 125, 150 mm



STAG

Längd | 280 mm



TUDSTYKKE

Diameter | 125/75, 125/90
150/100 mm



OVERSKYLDBESKYTTELSE VINKLET



OVERSKYLDBESKYTTELSE LIGE

Caracol STUPRÖR

Vi har nedløbsrør i målene 70, 90 og 100 mm med alt hvad du behøver til montering.



RØRBØJNING

Diameter | 75, 90, 100 mm
Vinkel | 70 grader



MELLEMSTYKKE

Diameter | 75, 90, 100 mm
Længd | 1000 mm



SOKKELKNÆ

Diameter | 75, 90, 100 mm



RØRHOLDER TRÆ

Diameter | 75, 90, 100 mm



SKYDSTYKKE

Diameter | 75, 90, 100 mm



GRENRØR

Diameter | 75, 90, 100 mm



FOLDBAR UDKASTER

Diameter | 75, 90, 100 mm



SELVRENSENDE LØV SIGTE (PLAST)

Diameter | 90, 100 mm

med Tilbehør

Et komplet sortiment til tagrendesystemer som med garanti leder vandet fra taget væk - enkelt, effektivt og i lang tid.



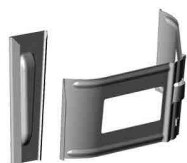
PÅSKYDNINGSRØR

Diameter | 75, 90, 100 mm



VATTENKUPA

Diameter | 75, 90, 100 mm



RØRHOLDER (STEN) INK. KIL

Diameter | 75, 90, 100 mm
Stift (L) | 175 mm



MUFFE TIL RENSETRAGT

Diameter | 90, 100 mm



RENSETRAGT (PLAST)

Diameter | 90, 100 mm



UDKASTER

Diameter | 75, 90, 100 mm



NEDLØBSRØR

Diameter | 75, 90, 100 mm

Kulörer & Garantier

Hvid
AR9002

Brun
AR8017

Brun
AR8019

Teglrd
AR8004

Rd
AR3009

Lys Silver
AR9006

Mrk Silver
AR9007

Mrk grå
AR7011

Sort
AR9005

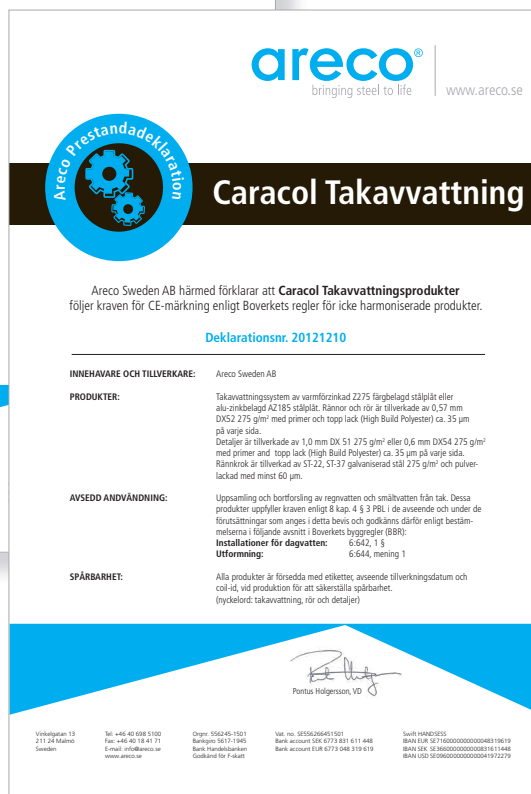
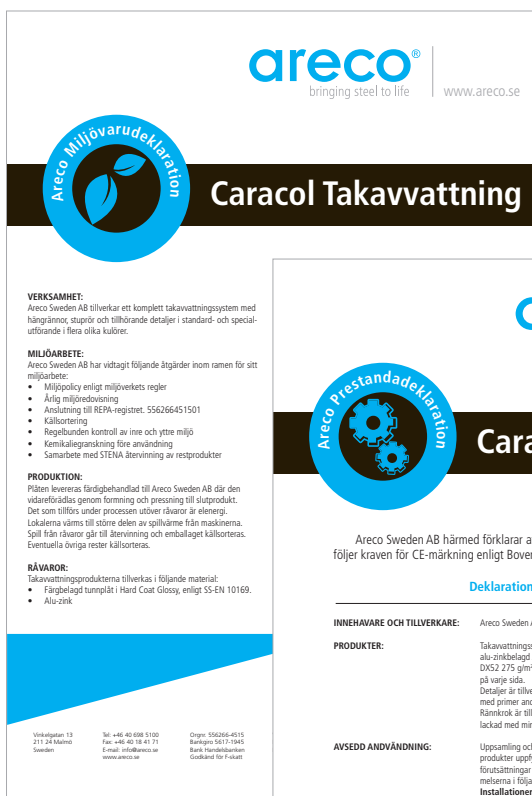
Alu-zink
AR0185

KARAT - Lang holdbarhed og flot finish

For at forlænge holdbarheden og øge den æstetiske værdi af CARA- COL-produkterne forsynes begge sider med KARAT, markedets absolut bedste farvebelægning.

KARAT er en original farvebelægning, der sikrer bedst vejrbestandighed og slidstyrke samtidig med at glans og farvebestandighed bevarer.

Et produkt som vi giver 20 års garanti på.



Monteringsanvisning

Værktøj

Caracol tagrendesystem er produceret så de er lette at montere. Det værktøj, som du har brug for, er tang, hammer, skruetrækker, sav, målebånd og snor. Får du brug for et vinkeljern, kan du leje et i dit lokale bygge- marked.

Tilskæring

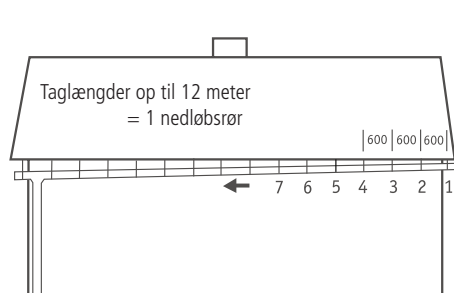
Ved tilskæring af tagrender og nedløbsrør anvendes en sav. Der må ikke anvendes rundsav, da metalsplinter og varmen fra bladet ødelægger pladens galvanisering og overflade.

Beregn forbrug af materialer

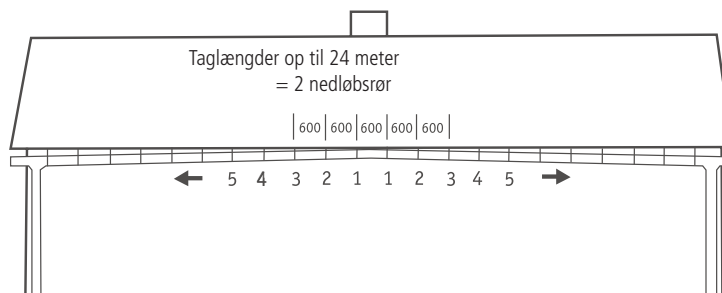
Hvor mange tagrender, nedløbsrør og andet tilbehør du skal bruge, afhænger af, hvordan dit hus ser ud. Regn med at hvert nedløbsrør kan holde en max. tagrendelængde på 12 m. Monter rendejern så tagrenden falder ned mod nedløbs- røret. Afstanden mellem rendejern må ikke overstige 600 m, og der skal være et fald på 5 mm/m. Mål på tagrender og nedløbsrør vælges i henhold til tagfladen.

- Tagflader op til ca. 50 m²: Mål på tagrende og nedløbsrør 100/75 mm.
- Tagflade mellem ca. 50-100 m²: Mål på tagrende og nedløbsrør 125/90 mm.
- Til større tagflader fås der tagrender og nedløbsrør i 150/100 mm.

SÅDAN MONTERER DU



Beslut dig for i hvilken retning din tagrende skal falde. Vælg hvilket rendejern du vil bruge. Monter første og sidste rendejern ca. 10 cm fra tagkanten. De resterende rendejern monteres med en afstand af 600 mm (se tegning). Fald 5 mm/mm. Fastgør rendejern med skruer.



Vælg hvilket rendejern du vil bruge. Monter rendejern 1-1 ca. 300 mm fra midten med fald i begge retninger. De sidste rendejern monteres ca. 10 cm fra tagkanten. De resterende rendejern monteres med en afstand af c/c 600 mm (se tegning). Fald 5 mm/m. Fastgør rendejern med skruer.

MONTERING AF RENDEJERN

Rendejerns typer

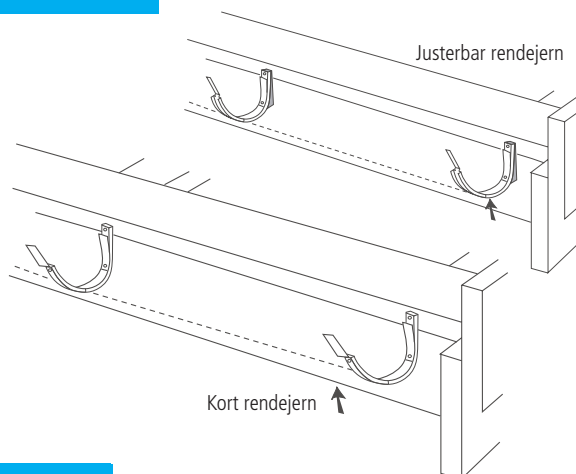


Montering på tagfodsbræt

Kompaktrendejern eller kort rendejern monteres på tagfodsbræt. Hvis dette har et fald på anvendes justerbart rendejern.

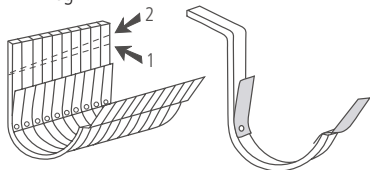
For taglængder op til 12 m monteres første og sidste rendejern ca. 10 cm fra tagkanten. Fald 5 mm/m. Fastgør en snor nederst på første rendejern (se pil). Spænd snoren og fastgør denne til det sidste rendejern. Kontroller fald. Ved hjælp af snoren kan du nu montere de resterende rendejern med 600 mm afstand.

For taglængder over 12 m påbegyndes monteringen fra midten med fald ud af.



BUKNING AF RENDEJERN

Tin Krog

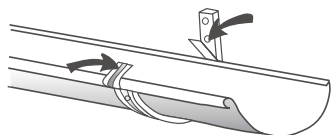


Montering på lægte

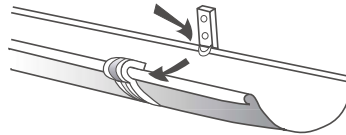
Medium/lange rendejern skal bukkes, så tagrenden får et fald. Find det antal rendejern du skal bruge. Marker med en streg tværs over alle rendejern, hvor dette skal bøjes (pil 1). Mål ud fra stregen på det sidste rendejern, så faldet bliver 5 mm/m. Marker derefter med en ny streg (pil 2). Bøj rendejernene efter denne streg.

Monteringsanvisning

MONTERING AF TAGRENDER

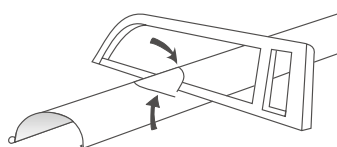


Læg tagrenden i rendejernet og pres forsiden ned mod rendejernet og bøj låsetap ned. Pres herefter tagrenden ned, så den hviler på rendejernet og bøj den anden låsetap ned.

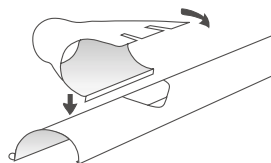


Når der anvendes rendejern presses forsiden af tagrenden ned i rendejern- et. Derefter presses tagrenden ned så den låses under toppen på bagsiden af rendejernet.

MONTERING AF TUDSTYKKE

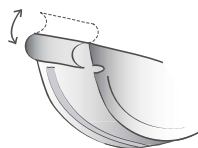
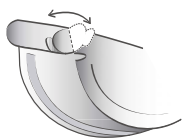


Marker på tagrenden hvor nedløbsrøret skal placeres. Sav to skrå snit så du får en åbning på ca. 10 cm. Bøj kanterne lidt så vandet kan løbe ind i nedløbsrøret.

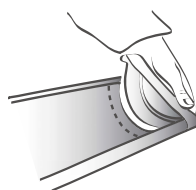


Før den bukket kant ind i rendens forkant. Skub herefter tudstykket mod rendens bagkant. Buk herefter tudstykket låseblink over rendens bagkant, så den låser.

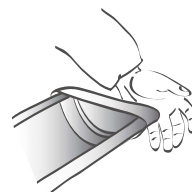
MONTERING AF ENDEBUND



Endebunden er kombineret til både højre og venstre montering. Vrik "øret" og vulsten af i henhold til de raderede spor i endebunden til den side, hvor du ikke skal montere den (se tegning).



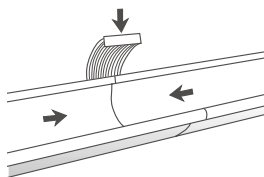
Læg fugemasse i efter den punkterede linje. Fastgør tætningslisten til endebunden. Placer endebunden ca. 2 cm i tagrendens forende; drej og tryk den helt på plads.



SAMLING MED SAMLESTYKKE



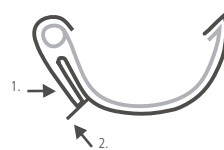
Bøj samlestykket lidt ud- ad inden montering. Læg herefter to striber fugemasse langs hele gum- miforseglingen der er monteret i rendejern.



Skub tagrenderne mod hinanden og læg lidt fugemasse i samlestykket ovenpå og nedenunder sammenføjeningen.



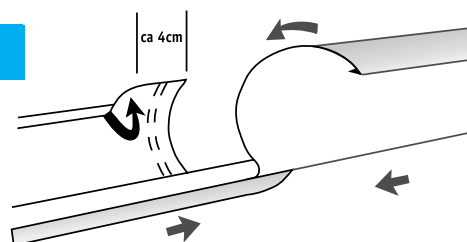
Fortsæt med at fastgøre samlestykket over tagrend- ens bag- side (1) (se også forrige billede) og herefter over tagrendens forside (2) (vulsten).



Pres herefter samlestykket sam- men med hånden (1) så den har kontakt til tagrenden. Fold taplåsen ned ov- er så det er låst fast (2).

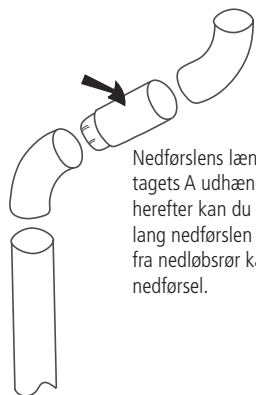
SAMLING UDEN SAMLESTYKKE

Bøj en ca. 4 cm lang flig af den nederste tagrendes bagside. Læg fugemasse langs de punkterede linjer og før den øverste tagrende ind i den nederste som vist på billedet. Buk den øverste tagrende ned i den nederste, bøj fligen ned over og klem sammen så begge tagrender låses.

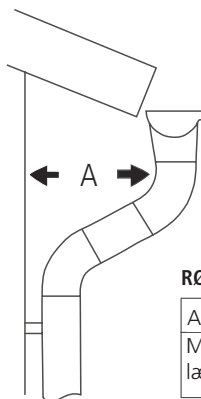


Monteringsanvisning

RØRBØJNING OG NEDFØRSLER



Nedførsels længde bestemmes af tagets A udhæng. Mål afstanden A herefter kan du i tabellen se, hvor lang nedførslen skal være. Afklip fra nedløbsrør kan anvendes som nedførsel.

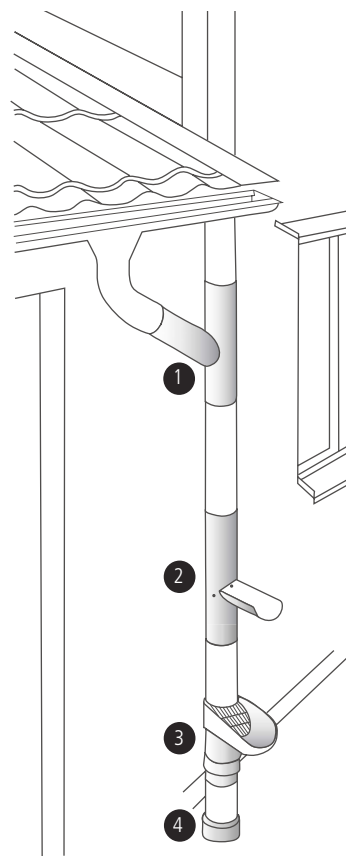
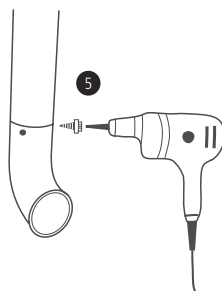
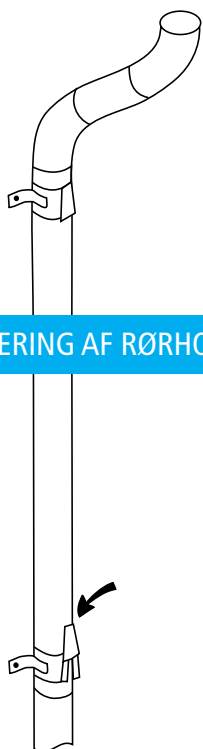


RØRVINKEL 70°

A cm	80	70	60	50	40	30
Mellemstykkets længde cm	ca 70	ca 60	ca 50	ca 40	ca 30	ca 20

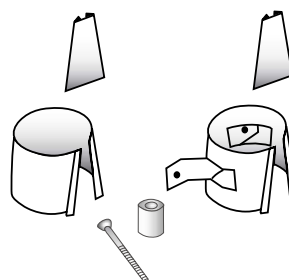
PRAKTISK TILBEHØR

1. Grenrør anvendes hvis du f.eks. vil koble flere tag til samme nedløbsrør.
2. Sammenklappelig udkaster anvendes, hvis du vil opsamle regnvand. Monter udkasteren på nedløbsrøret.
3. Løvgitter og -filter forhindrer at blade og andet affald ender i dagvattenledningen. Manchetter fås til rør i forskellige mål.
4. Brøndkraver anvendes ved direkte tilslutning mellem nedløbsrør og dagvattenledning.
5. Udkaster monteres, når nedløbsrøret ikke er tilsluttet dagvattenledning. Der skal anvendes skrue eller nitte, når du fastgør udkaster til nedløbsrøret.



MONTERING AF RØRHOLDER

Rørholder monteres ca. 10 cm under den nederste rørbøjning. Afstanden mellem rørholdere må ikke være mere end 2 m. Rørholderen låses med en kile (låsekilens brede side ned ad). Slå kilen ned med en hammer og en træklods. Fås til både træ og beton. I murværk forbores et hul til rørholderens fastgørelse (bor i fugen). Monter rørholder til nedløbsrør og tilslut til tudstykket. Kontroller at nedløbsrør sidder lige.



Areco Profiles A/S

Industriparken 22 - 24

DK - 9575 Terndrup

Tel: +45 98 33 64 00

Fax: +45 98 33 65 00

E-post: info@areco.dk

www.areco.dk