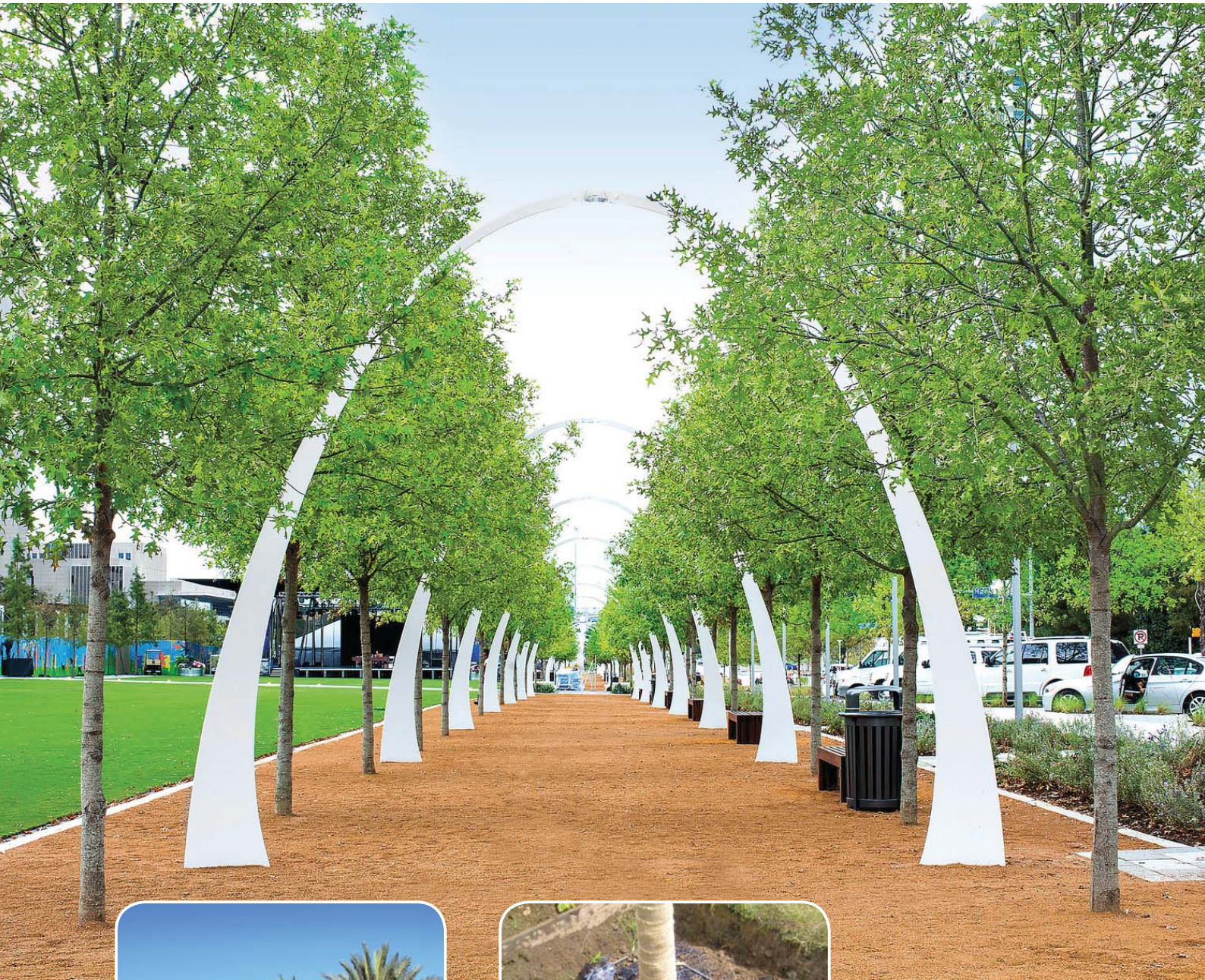


# **PLATIPUS** TRÆFORANKRINGSSYSTEMER





**3** [Om Platipus](#)

**4** [Platipus jordanker](#)

## Træforankring med ankre

**5** [Forankringssystem til rodklump - Plati-Mat](#)

**6** [Systemer til palmetræer - Plati-Mat 3LEG/4LEG](#)

**7** [Bardunforankringssystem / Entreprenør bardunforankringssystem](#)

## Træforankring uden ankre

**8** [D-MAN system Plati-Mat](#)

**10** [Deadman- og øjeboltsystemer - Plati-Mat](#)

**11** [Permanent forankring](#)

## Diverse produkter

**12** [Piddler vandingsystem](#)

**13** [Rem - rodklump- og deadmanforankringssystemer](#)

**14** [Øjeboltsystemer - Rem og Platipus rodbarriere](#)

## Vejledning og teknisk support

**15** [Installationsværktøj](#)

**16** [Retningslinjer](#)

**17** [Entreprenør-retningslinjer, AutoCADs, licitationsspecifikationer](#)

**18** [Præsentationer, assistance på stedet, installationsvejledninger og -videoer](#)

**19** [Installationsvejledninger](#)



Richard Wagner Platz, Leipzig

Siden Platipus for første gang i 1983 eksperimenterede med konceptet træforankring under jorden, har de designet, fremstillet og leveret systemer til sikring, stabilisering og vanding af træer til prestigefyldte projekter samt på tusindvis af mindre og private steder over hele verden.

Eksempler på prestigefyldte projekter:

- Great Ormond St Hospital, London
- Porsches hovedkvarter, Tyskland
- Al Wajba Palace, Qatar
- Four Freedoms Park, New York
- Porto Montenegro Marina, Montenegro
- Museum of Old & New Art, Hobart, Australia

Ved at foranker rodklumpen under jorden giver Platipus systemerne basis for hurtig udvikling af rødderne, hvilket betyder lave dødelighedsrater for nyplantede træer. Der fåes et omfattende sortiment af sæt og installationsværktøj til udførelse af forankring over og under jorden af nyplantede træer

op til 20 m i højden. Med kontinuerlig innovation har vi udviklet træforankrings-løsninger af høj kvalitet, inklusive Deadman og special træforankere til taghaver og palmetræer.

#### Landskabsarkitekter og -designere vælger Platipus systemer, fordi:

- Systemerne giver landskabet en sikker, smart og uspoleret finish
- En referenceliste over succeser i mere end 30 år
- Teknisk support og specifikationsvejledning
- Præsentationer og demonstrationer

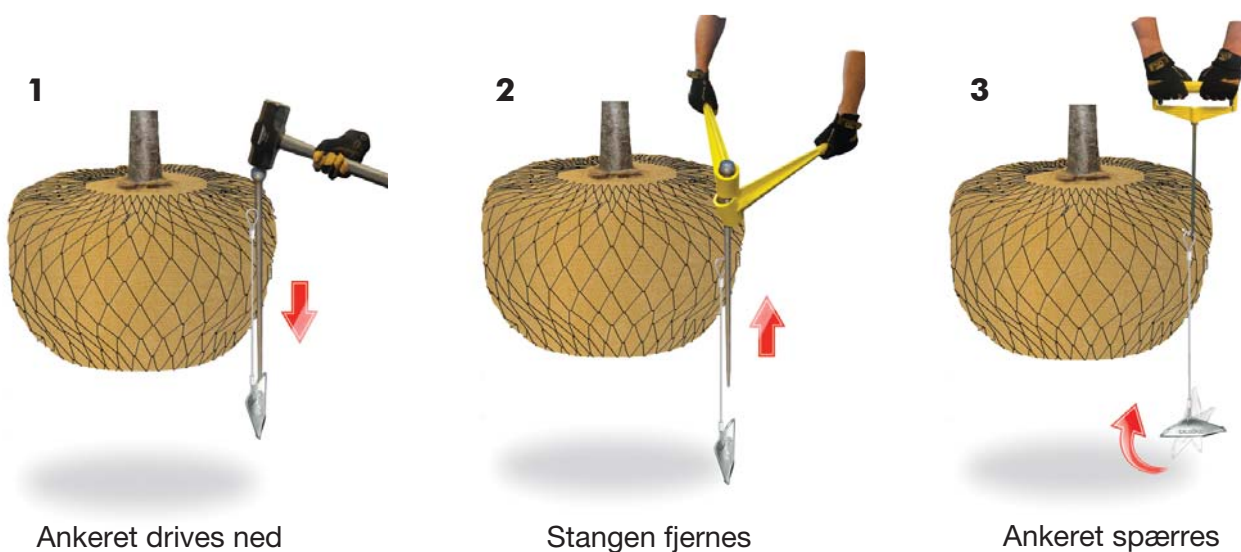
#### Entreprenører og anlægsgartnere bruger Platipus systemer, fordi de får:

- Økonomisk overkommelige løsninger
- Hurtig og let installation
- Træning og installationssupport på stedet.
- Produkter og installationsværktøj fremstillet i høj kvalitet

Produkt kode	Højde m	Stammeomkreds cm	Rodklump Diameter cm	Rodklump højde cm	Vægt kg.
RF1P	< 6	20 - 25	60 - 70	40 - 50	270
RF2P	< 8	25 - 30	60	50 - 60	350
		30 - 35	90 - 150	60 - 70	500
		35 - 40	100 - 110	60 - 70	650
		40 - 45	110 - 120	60 - 70	850
RF3P	< 12	45 - 50	115 - 120	60 - 70	1100
		50 - 60	130 - 140	60 - 70	1600
		60 - 75	150 - 160	60 - 70	3600
RF4P	> 12	75	180	70	< 3600





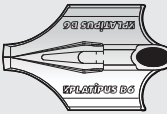
# PLATIPUS JORDANKER

## INSTALLATIONEN AF FORANKRINGSSYSTEMET BESTÅR AF 3 LETTE TRIN



Platimus jordanker, der slås ned (Percussion Driven Earth Anchor (PDEA®)) er en enestående, moderne og alsidig anordning, der kan installeres hurtigt i tre trin vha. af simpelt manuelt værktøj eller maskinværktøj. Designet med den skærende kant gør det hurtigt og let at installere, og når ankeret er spærret helt, er det straks klar til brug. Disse systemer er specielt konstrueret til at yde det nyplantede træ sikkerhed og stabilitet i tre til fem år, mens rødderne får fat. Derefter degraderes vigtige elementer af systemet, så rødderne kan gro uhæmmet, og de øvrige dele kan genbruges.

Nedenstående ankre anvendes i Platipus træsystemer og vælges efter størrelse på træet, udseendet og udformningen af planteområdet, den lokale jordbund og vejrforholdene. Hvor det er aktuelt, kan vi teste vores ankre på stedet, inden installationen, så der kan fås kvantitative belastningsdata. Individuelle løsninger til projekter, der kræver længere levetid, kan leveres med rustfri ståltilbehør.

PRODUKT KODE	MÅL L x B x H (mm)	MATERIALER	ANKERKABEL LÆNGDE
<b>S02E</b> 	80 x 28 x 25	Aluminiumslegering	0,6 m
<b>S04E</b> 	121 x 41 x 34	Aluminiumslegering	0,75 m
<b>S06E</b> 	171 x 58 x 50	Aluminiumslegering	1,2 m
<b>S08E</b> 	263 x 90 x 76	Aluminiumslegering	1,5 m
<b>B06T</b> 	336 x 206 x 91	Galvaniseret sfærisk grafitjern	1,5 m+

## PLATI-MAT FORANKRINGSSYSTEM TIL RODKLUMP

Platipus forankringssystem til rodklump, inklusive Plati-Mat, er stadig den foretrukne metode til at sikre rodklump, trådklump og andre mindre træer i containere. Fordi det er så let at installere og fraværet af grimme forankrings-wirer gør, at det er kundernes fortrukne valg. I løbet af de sidste 30 år har Platipus udviklet et omfattende sortiment af enestående løsninger til jordforankring, der passer til de fleste behov. Plati-Mat giver sikker anbringelse af nyplantede træer, og giver store fordele frem for traditionelle støttesystemer. Plati-Mat fås i fire standardstørrelser og kan skræddersys til at passe til de fleste rodklumper.



Denne betydelige udvikling giver hurtigere installation og større kontaktoverflade oven på rodklumpen eller det container-dyrkede træ.

### Fordelene er:

- Plantning i plantelinjen
- Kortere total-installationstid
- Sikrere forankring der giver bedre rodvækst
- Ingen skæmmende stivere eller pæle over jorden
- Egnede til de fleste sorter med rodklump og i container

TRÆHØJDE / OMKREDS	BESKRIVELSE	PRODUKT KODE
<6 m <35 cm	3 x S41-ankre, 4 meter galvaniseret wire, 1 x skraldestrammer & 3 x Plati-Mat.	<b>RF1P</b>
<8m <75 cm	3 x S61-ankre, 5 meter galvaniseret wire, 1 x skraldestrammer & 3 x Plati-Mat.	<b>RF2P</b>
<12 m <90 cm	3 x S81-ankre, 8 meter galvaniseret wire, 1 x skraldestrammer & 3 x Plati-Mat.	<b>RF3P</b>
12 m+ 90 cm+	3 x B61-ankre, 10 meter galvaniseret wire, 1 x skraldestrammer & 3 x Plati-Mat.	<b>RF4P</b>

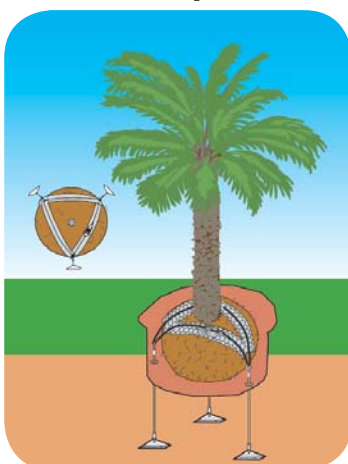
# TRÆFORANKRING MED ANKRE

## PLATI-MAT PALMETRÆSYSTEMER

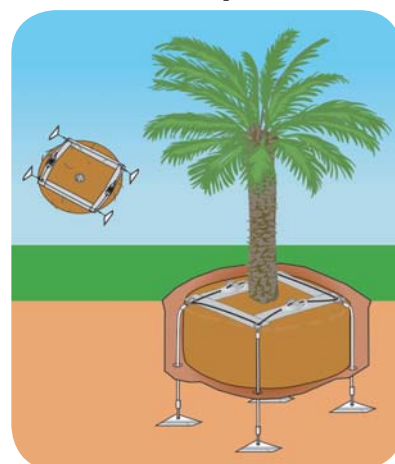


Der er en generel tendens over hele verden til at der plantes meget højere træer af alle arter, inklusive palmetræer. Traditionelt er disse blevet plantet uden støtte eller med støtte fra skæmmende afstivninger af træ, undertiden med katastrofale resultater. Sammen med landskabsarkitekter og planteskoler har Platipus udviklet et perfekt system til træforankring under jorden, så vi kan opfylde kravet til sikker forankring af store palmetræer med rodklump eller dyrket i container. Løsningerne fås som 3-bens- eller 4-benssystemer, der fra starten giver ethvert landskab en attraktiv finish. Det er også muligt at få individuelle løsninger til specifikke behov, og systemer i rust fritstål.

### 3-benssystem




### 4-benssystem




**BEMÆRK:** Palmetræets rodklump skal være mindst 2 meter i diameter, rødderne godt pakket ind og af en tilstrækkelig styrke og størrelse for at kunne klare metoden til forankring af rodklumpen. Når målene på rodklumperne, træernes højde og deres sejlområde er fastlagt, skal det palmetræs-kit, som kræves, specificeres af landskabsarkitekten.

### 3-benssystem

	TRÆHØJDE (H)	BESKRIVELSE	PRODUKT KODE
	Op til 6 m	3 x S81-ankre, 8 meter galvaniseret wire, 1 x skraldestrammer og 3 x Plati-Mat.	<b>RF3P</b>
	6 - 12 m	3 x B61-ankre, 10 meter galvaniseret wire, 1 x skraldestrammer og 3 x Plati-Mat.	<b>RF4P</b>

### 4-benssystem

	TRÆHØJDE (H)	BESKRIVELSE	PRODUKT KODE
	Op til 6 m	4 x S81-ankre, 8 meter galvaniseret wire, 2 x skraldestrammere og 4 x Plati-Mat.	<b>RF3P4LEG</b>
	6 - 12 m	4 x B61-ankre, 10 meter galvaniseret wire, 2 x skraldestrammere og 4 x Plati-Mat.	<b>RF4P4LEG</b>

Kontakt venligst det tekniske team for at få informationer og vejledning om specifikationer.

## BARDUNFORANKRINGSSYSTEM

Bardunforankrings-kit fås i et udvalg af størrelser, der passer til de fleste trætransplantater på op til 20 m i højden. Disse kit er hurtige og lette at installere, giver effektiv støtte for træer i yderst udsatte områder samt for træer, der skal korrigeres for hældning.

Der kræves en nedramningsstang og en spændenøglestang til installationen, men maskinværktøj anbefales dog, hvis der skal installeres mange træer og til G3- og G4-kit. Vi anbefaler gerne kits til særlige formål og jordforhold.



TRÆHØJDE / OMKREDS	BESKRIVELSE	PRODUKT KODE
<6 m <25 cm	3 x S21-ankre med påsatte skraldestrammere, 3 x kraver, clips og wire-samlinger (længde 4 m), 3 x stykker barkbeskyttelse.	<b>G0</b>
<8 m <50 cm	3 x S41-ankre med påsatte skraldestrammere, 3 x kraver, clips og wire-samlinger (længde 6m), 3 x stykker barkbeskyttelse.	<b>G1</b>
<10 m <75 cm	3 x S61-ankre med påsatte skraldestrammere, 3 x kraver, clips og wire-samlinger (længde 8m), 3 x stykker barkbeskyttelse.	<b>G2</b>
<12 m <90 cm	3 x S81-ankre med påsatte skraldestrammere, 3 x kraver, clips og wire-samlinger (længde 12m), 3 x stykker barkbeskyttelse.	<b>G3</b>

## ENTREPRENØREN BARDUNFORANKRINGSSYSTEM



Entreprenør bardunforankringssystemer er ideelle til mindre og billigere træer i projekter med et begrænset budget.

De er hurtige at installere, og begrænset stramning af systemet er muligt efter installation.



TTRÆHØJDE / OMKREDS	BESKRIVELSE	PRODUKT KODE
<4,5 m <25 cm	3 x S4-ankre med påsatte wirer (længde 5 m), 3 x kraver, 6 x sejlholdere (2 pr. wire).	<b>CG1</b>
<7,5 m <45 cm	3 x S6-ankre med påsatte wirer (længde 6 m), 3 x kraver, 6 x sejlholdere (2 pr. wire).	<b>CG2</b>

## D-MAN FORANKRINGSSYSTEM TIL PLATI-MAT

### D-MAN er en nyudvikling af træforankringsløsninger

Primært konstrueret til at erstatte den traditionelle deadman, så som kantstene eller sveller i områder, hvor der ikke kan anvendes normale ankre under jorden, og som må anvendes pga. tjenester / lav jordhøjde / taghaver eller gastætte membraner på udbevoksede områder.



#### De vigtigste fordele ved D-MAN-systemet

- Yderst nemt at bruge, enten enkeltvis eller flere samlet
- Let at samle / skille celler ad
- Cellerne kan samles fra alle sider (i alle retninger)
- Cellerne kan stables og er pakket sammen med et kit i standardkasser
- Samlet levering, hvilket reducerer emballage- og transportomkostninger
- Enestående kopform der holder godt på vandet
- Cellerne er fremstillet af genanvendt plastic
- Testet og godkendt af industrieksperter

#### BEMÆRK:

**D-MAN celler / Deadmen skal installeres mindst 30 cm under bunden af rodklumpen og jorden komprimeres til 60% fra cellerne til plantelinjen.**



Hurtig og nem samling



Enkel midterspalte som ankerpunkt



Kan stables, så de fylder mindre under transport





TRÆHØJDE / OMKREDS	BESKRIVELSE	PRODUKT KODE
<6 m <35 cm	3 x ankerwires m. stopskive, 4 meter galvaniseret wire, 1 x skraldestrammer, 3 x Plati-Mat og 3 x D-MAN-celler.	<b>RF1PDMAN</b>
<8 m <75 cm	3 x ankerwires m. stopskive, 5 meter galvaniseret wire, 1 x skraldestrammer, 3 x Plati-Mat og 3 x D-MAN celler.	<b>RF2PDMAN</b>

## STRUKTURELLE SYSTEMER

D-MAN celler er lette at samle og stable, så der kan etableres et strukturelt system, der passer til ethvert tilplantningsområde eller podie. De muliggør plantning af træer med rodklumper af forskellige højder, så de kan plantes i niveau, og de giver også mulighed for at have indflydelse på jordens opbygning.

D-MAN strukturelle system overvinder mange problemer forbundet med tilplantning af begrænsede bymæssige områder.

- Dæk og beskyt store tilplantningsområder og taghaver med samlede celler
- Stabl celler ved at vende dem 180°, så tilplantningsområder kan opbygges med ekstra strukturel støtte
- Fastgør træer og store buske med Platipus D-MAN forankringssystem på ethvert sted, med muligheden for flytning, hvis det skulle være nødvendigt
- Lader opsamlet vand løbe af og resten forblive i cellerne

Cellerne fylder 16 pr. m2 og 208 pr. m3



Opbyg enhver størrelse eller konfiguration



## DEADMAN SYSTEM OG PLATI-MAT

Traditionelle deadmen er konstrueret til at klare kravene til forankring af store træer på det professionelle marked. Anvendt sammen med Platipus tilbydes effektive løsninger til beplantning i vanskelige bymæssige miljøer.

I systemet anvendes kantstene eller sveller som ankerpunkter, og under forudsætning af at jorden, der befinder sig oven på kantstenene eller svellerne er komprimeret tilstrækkeligt, inden træet anbringes i udgravningen, er systemerne en hurtig og effektiv metode til sikring af rodklump-træer op til 12 meter i højden.



TRÆHØJDE / OMKREDS	BESKRIVELSE	PRODUKT KODE
<6 m <35 cm	3 x forankringswirer, 4 meter galvaniseret wire, 1 x skraldestrammer & 3 x Plati-Mat.	<b>RF1RDMP</b>
<8 m <75 cm	3 x forankringswirer, 5 meter galvaniseret wire, 1 x skraldestrammer & 3 x Plati-Mat.	<b>RF2RDMP</b>
<12 m <90 cm	3 x forankringswirer, 8 meter galvaniseret wire, 1 x skraldestrammer & 3 x Plati-Mat.	<b>RF3RDMP</b>

## ØJEBOLTSYSTEM OG PLATI-MAT

Foruden standardsystemerne kan vi også levere individuelle træforankringssystemer til løsning af udfordrende beplantningsforhold, såsom taghaver, containere, faste underlag og på vanskelige bymæssige steder.



TRÆHØJDE / OMKREDS	BESKRIVELSE	PRODUKT KODE
<6 m <35 cm	3 x ekspansive øjebolte med påsat wire, 1 x skraldestrammer med 4 meter wire, 3 x Plati-Mat og 9 sejlholdere.	<b>RF1RP</b>
<8 m <75 cm	3 x ekspansive øjebolte med påsat wire, 1 x skraldestrammer med 5 meter wire, 3 x Plati-Mat og 9 sejlholdere.	<b>RF2RP</b>

Kontakt venligst det tekniske team for informationer og vejledning om specifikationer for store træstørrelser.

## PERMANENT FORANKRING

Foruden standardsystemerne kan vi også levere **permanente træforankringssystemer**, hvortil vi anvender rustfrit stål tilbehør, og som fås i et stort udvalg, der passer til individuelle formål, såsom:

- Podier
- Taghaver
- Broer
- Betonplantekummer
- Moler

Disse systemer er ideelle til følgende tilplantningsforhold:

- Kystnære områder med høje saltniveauer
- Steder der er konstant udsat for hård vind og kraftig regn
- Anvendelse på strukturer hvor rodudviklingen er begrænset pga. lave og smalle planteudgravninger.

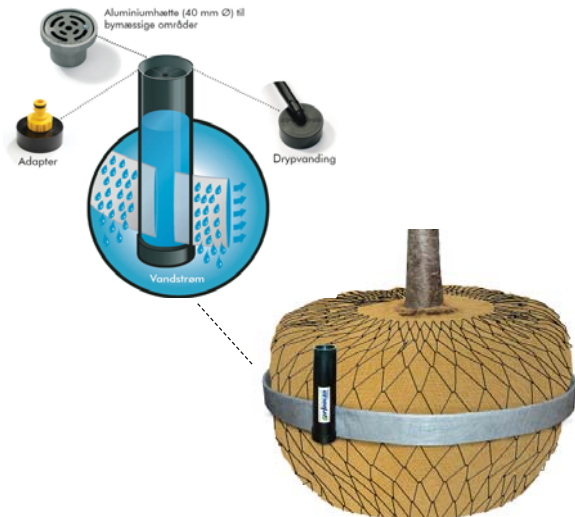


Kontakt venligst det tekniske team for at få informationer og vejledning om specifikationer.

## PIDDLER VANDINGSSYSTEM

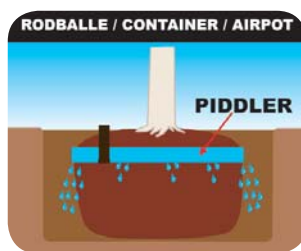
Risikoen for udtørring er en af de største udfordringer for nyplantede træer. Regelmæssig vanding er nødvendig for at sikre træets vækst.

Om sommeren kræver et Ø6 cm træ mindst 30 liter vand om måneden, hvor et træ med Ø20 cm stamme eller mere kræver min. 300 liter vand om måneden. Anvendelsen af et målrettet vandingsystem, der leverer vand direkte til rodzonen giver optimale vækstbetingelser.



Med Piddler tilbydes disse fordele frem for traditionelle vandingsystemer:

- Effektiv og jævn forsyning af vand og luft direkte til trærødderne
- Minimalt spild – ikke noget der løber af ingen fordamning eller vand der løber ned i bunden af træudgravningen
- Let at vande vha. en slange gennem påfyldningsrøret
- Let at samle, skræddersys så det passer til alle rodklumper
- Membrankonstruktionen forhindrer blokeringer og retter rødderne ned i deres ideelle vækzone
- Let og kompakt sammenlignet med traditionelle rørsystemer, hvilket betyder markante besparelser på fragtomkostningerne.



TIL RODKLUMP på op til Ø (cm)	VANDINGS-STUDS HØJDE (cm) / Antal	MEMBRAN LÆNGDE (m)	PRODUKT KODE
55	25/1	2	<b>PID0</b>
90	30/1	3	<b>PID1</b>
155	30/1	5	<b>PID2</b>
240	30/2	8	<b>PID3</b>
310	30/3	10	<b>PID4</b>

## REM FORANKRINGSSYSTEM TIL RODKLUMP

Dette træforankringssystem, hvortil der er anvender Platipus' egen tekstilrem og skræddersyede strammer, er ideel til mindre træer. Systemet er i stand til at modstå de høje belastninger der skal til for at forankre og sikre disse træer.

Både 25 mm- og 35 mm standard remstrammerne er specielt fremstillet til at kunne opfylde Platipus' sædvanlig høje standarder.



### Fordelene er:

- Ikke flere hældende træer pga. utilstrækkelig remspænding fra inferiøre skrældesystemer
- Ingen skæmmende stivere eller pæle over jorden
- Plantning i plantelinjen
- Systemet anvender gennemprøvet ankerteknologi
- Specielt konstruerede strammere
- Let at skære overskydende rem af med en saks

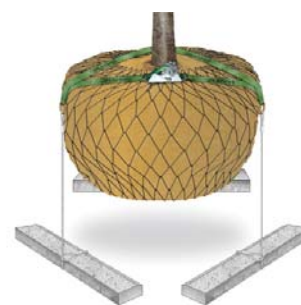
TRÆHØJDE / OMKREDS	BESKRIVELSE	PRODUKT KODE
<3,5 m <25 cm	3 x S21-ankre med deltaled, 3 meter x 25 mm rem & 1 x remstrammer	<b>RF0S</b>
<6 m <35 cm	3 x S41-ankre med deltaled, 4 meter x 25 mm rem & 1 x remstrammer	<b>RF1S</b>
<8 m <75 cm	3 x S61-ankre med deltaled, 5 meter x 35 mm rem & 1 x remstrammer	<b>RF2S</b>

## REM - DEADMAN-SYSTEM

Traditionelle deadmen er konstrueret til at klare kravene til forankring af store træer på det professionelle marked. Anvendt sammen med Platipus tilbydes effektive løsninger til beplantning i vanskelige bymæssige miljøer.

I systemet anvendes kantsten eller sveller som ankerpunkter, og under forudsætning af at den jord, der befinder sig oven på kantstenene eller svellerne er komprimeret godt nok, inden træet anbringes i udgravningen, er systemerne en hurtig og effektiv metode til sikring af rodklump-træer op til 12 meter i højden.

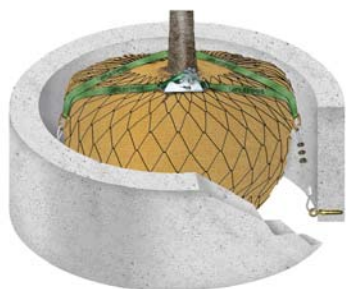
TRÆHØJDE / OMKREDS	BESKRIVELSE	PRODUKT KODE
<6 m <35 cm	3 x forankringswirer med deltaled, 4 meter x 25 mm rem og 1x remstrammer	<b>RF1RDMS</b>
<8 m <75 cm	3 x forankringswirer med deltaled, 5 meter x 35 mm rem og 1x remstrammer	<b>RF2RDMS</b>



Kantsten / Sveller

Det frarådes at bruge rem-systemer til container-dyrkede planter (se Plati-Mat-systemerne).

## REM ØJEBOLTSYSTEM



Betonring



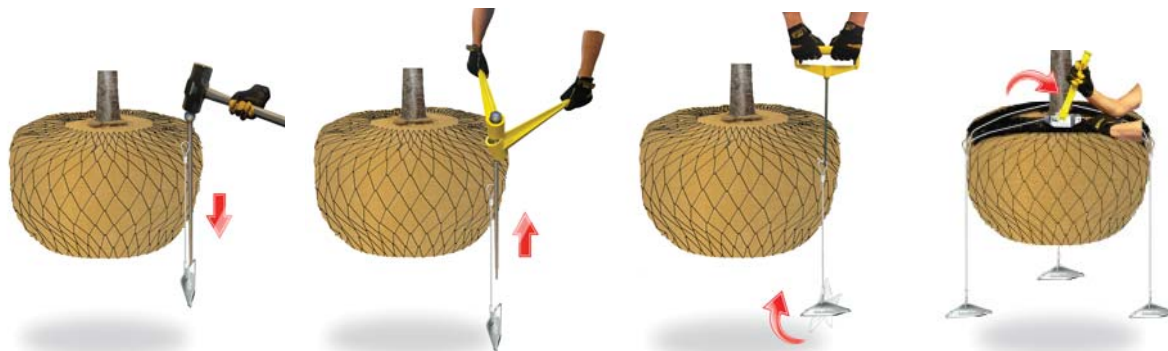
Betonbund

TRÆHØJDE / OMKREDS	BESKRIVELSE	PRODUKT KODE
<6 m <35 cm	3 x ekspansive øjebolte med påsat wire, 1 x remstrammer, 4 meter x 25 mm rem, 3 x deltaled og 9 x sejlholdere.	<b>RF1RS</b>
<8 m <75 cm	3 x ekspansive øjebolte med påsat wire, 1 x remstrammer, 5 meter x 35 mm rem, 3 x deltaled og 9 x sejlholdere.	<b>RF2RS</b>

Det frarådes at bruge rem-systemer til container-dyrkede planter (se Plati-Mat-systemerne).



Det er vigtigt at have standardværktøjet til installationen. Derudover fås andre værktøjer, der kan gøre den generelle proces lettere og hurtigere. Når det drejer sig om installation af flere træer, anbefales det at anvende maskinværktøj til installation af ankerne. Det kan dog være lettere at installere de større "RF"- og "G"-kit vha. af benzindrevne bor eller trykluftbor.



**NEDRAMNINGSTÆNGER**



**STANGUDTRÆKKER**



**SPÆRREHAGER**



**SPÆNDENØGLESTÆNGER**



Plati-Klein



Plati-Driver

PRODUKT KODE	NEDRAMNINGSSTÆNGER	STANGUDTRÆKKER	SPÆRREHAGER	SPÆNDENØGLESTÆNGER
<b>G0</b>	HDRS2	—	—	TL1
<b>RF1P/G1</b>	HDRS4/PDRS4	RR1	PH1	TL1
<b>RF2P/G2</b>	HDRS6/PDRS6	RR1	PH1	TL1
<b>RF3P/G3</b>	HDRS8/PDRS8	RR1	SJ1	TL2
<b>RF4P</b>	HDRS8/PDRS8	RR1	SJ1	TL2
<b>RF0S</b>	HDRS2	—	—	TL1S
<b>RF1S</b>	HDRS4/PDRS4	RR1	PH1	TL1S
<b>RF2S</b>	HDRS6/PDRS6	RR1	PH1	TL2S

For at få oplysninger om et omfattende udvalg af træ-kit & installationsværktøj bedes du kontakte det tekniske team.

## RETNINGSLINJER

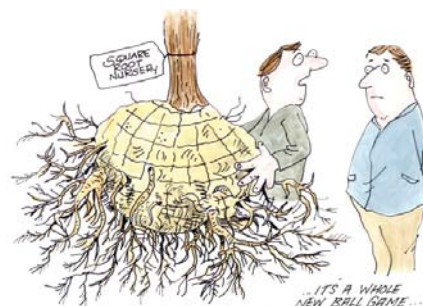
### TRÆSTØRRELSER

- Er der givet nøjagtige oplysninger om træernes totale **højde** og **omkreds** 1 meter fra rodklumpen?
- Hvilken størrelse har træernes krone?
- Er det nåletræer eller løvfældende træer?



### RODSTRUKTUR

- Træerne skal være korrekt rod-pakkede, dyrket i klump eller container, og være af tilstrækkelig styrke og tilstrækkelige proportioner til at kunne tåle en forankring under jorden. Hvis det ikke er tilfældet, bør der angives et overjordiske bardunsystem, såsom 'G'- eller 'CG'-systemet.
- Hvis der skubbes til stammen, og den bevæger sig, men rodklumpen, airpotten eller containeren ikke gør det! Så bør man ikke anvende en forankringsmetode under jorden. Et overjordiske bardunsystem bør anvendes.



### PLACERING

- Hvor skal træerne plantes?
- I hvor høj grad er stedet udsat for blæst og kraftig regn?
- Er der gode adgangsforhold til beplantningsområdet?
- Er der udført en ankertest?



### JORDFORHOLD

- Er der kørt store mængder muldjord ind til skabelse af beplantningsområder og ændringer af landskabets profil?
- Er stedet en gammel tidligere struktur, hvor jorden indeholder murbrokker og betonrester?
- Er der foretaget affaldsdeponering i nogen områder af stedet?



### NEDGRAVEDE INSTALLATIONER

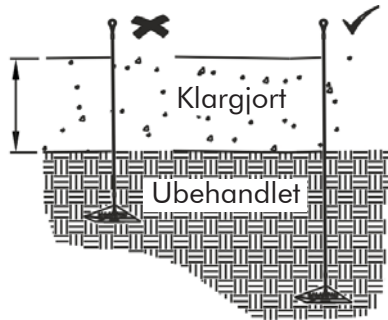
- Er beplantningsområdet tjekket for mulige nedgravede installationer, såsom kloaker, vand, gas, eller andre kabler?
- Nedgravede installationer viser sig normalt inden for 700 mm fra overfladen. Er der nedgravede installationer, anbefales et alternativt system, såsom vores deadman forankringsssystem.
- Ved tvivl anbefales en CAT-scanning af træplantningsudgravningen og det omkringliggende område.



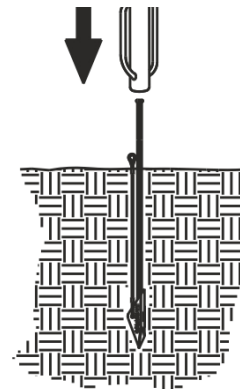


## RETNINGSLINJER FOR ENTREPRENØRER

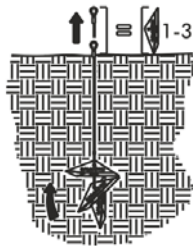
- Husk at tage højde for jordens tilstand, når der plantes træer i forberedt jord samt nødvendigheden i at anbringe ankere i kompakt materiale. I så fald kan du bestille 'ED'-kit (ekstra dybde). Til dette brug kan det også være nødvendigt med en længere drivstang.



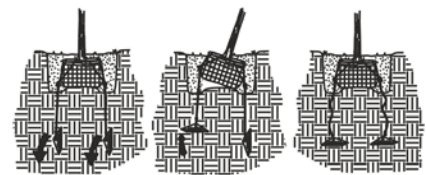
- Ankeret skal drives helt ned til arbejdsdybden vha. en passende drivstang.



- Ankerne spærres korrekt ved at anvende en opadgående kraft / belastning på wiren.



- Hvis ankerne ikke er spærret korrekt, går træet løs, når den første blæst sætter ind.



Da træet sætter sig, og på grund af eftervanding anbefales det kraftigt at efterspænde.

## AUTOCAD-TEGNINGER

For at sikre at du får de mest effektive produkter og løsninger til dit træplantningsprojekt har Platipus udarbejdet AutoCad-tegninger af alle træforankrings-systemer. Det gør det nemt at vælge de korrekte Platipus-produkter og inkorporere dem direkte i dine planer og specifikationer. AutoCads kan let downloades direkte fra sektionen for træsystemer på Platipus hjemmeside: [www.platipus-anchors.com](http://www.platipus-anchors.com).



## LICITATIONSSPECIFIKATIONER

Platipus' licitationspecifikationsbrochure udgør et hurtig og komplet referencedokument til landskabsarkitekter og havedesignere til sikring af, at der vælges de korrekte produkter til hver størrelse træ i enhver plantesituation. Kontakt det tekniske team for at få en brochure.



## PRÆSENTATIONER

Vi forstår, vigtigheden i fortsat professionel udvikling, derfor tilbyder vi, en omfattende tekniske præsentation, som kan foregå på et tidspunkt og et sted, der passer dig. Kontakt venligst det tekniske team, hvis du gerne vil booke en præsentation.



## ASSISTANCE PÅ STEDET

Træforankringspecialister kan yder følgende tjenester på stedet:

- Belastningsafprøvning af vores ankersystemer
- Planlægningsråd og -vejledning til landskabsarkitekter, havedesignere og entreprenører
- Installationsdemonstrationer
- Installationstræning

Supervision på stedet kan også ydes fra sag til sag. Kontakt venligst vores tekniske team for at få flere detaljer.



## INSTALLATIONSVEJLEDNINGER OG -VIDEOER

Detaljerede installationsvejledninger til alle træforankringssystemer kan downloades direkte fra træsystemsektionen på Platipus' hjemmeside: [www.platipus-anchors.com](http://www.platipus-anchors.com).

Der følger også relevant installationsvejledning med hver levering. Desuden findes der et omfattende udvalg af installationsvideoer på Platipus' YouTube-kanal, "Platipus TV".



# FORANKRINGSSYSTEM TIL RODKLUMP - PLATI-MAT



**RF1P**  
**RF2P**  
**RF3P**  
**RF4P**

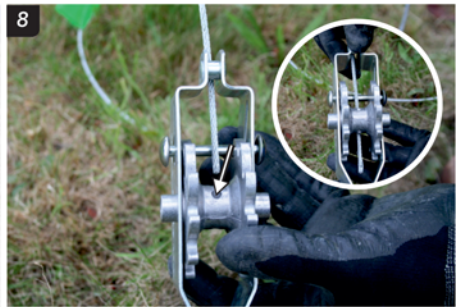
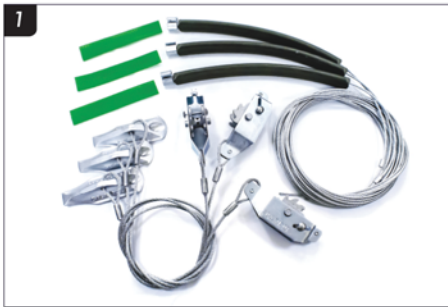


260614

# BARDUNFORANKRINGSSYSTEM



<b>G0</b>
<b>G1</b>
<b>G2</b>
<b>G3</b>



# ENTREPRENØRENS-BARDUNFORANKRINGSSYSTEM



**CGO**

**CGI**



181214

# D-MAN FORANKRINGSSYSTEM TIL - PLATI-MAT



**RF1PDMAN**

**RF2PDMAN**



181214

# DEADMAN SYSTEM - PLATI-MAT



**RF1RDMP**  
**RF2RDMP**  
**RF3RDMP**



260614

# ØJEBOLTSYSTEM - PLATI-MAT



**RF1RP**

**RF2RP**



260614



# TRÆVANDINGS- OG LUFTNINGSSYSTEM



TIL RODKLUMP på op til Ø (cm)	VANDINGSSTUDES HØJDE (cm) / Antal	MEMBRAN LÆNGDE (m)	PRODUKT KODE
55	25/1	2	<b>PID0</b>
90	30/1	3	<b>PID1</b>
155	30/1	5	<b>PID2</b>
240	30/2	8	<b>PID3</b>
310	30/3	10	<b>PID4</b>

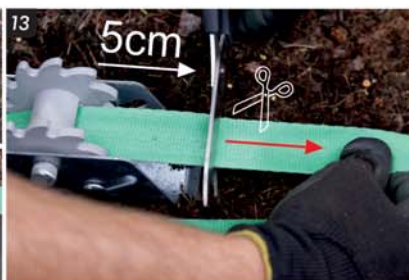
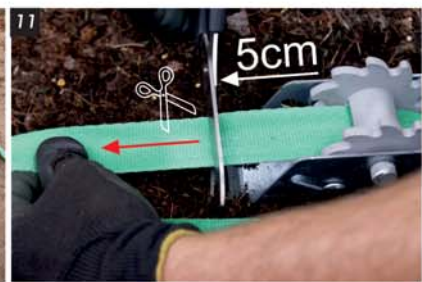


220416

# FORANKRINGSSYSTEM TIL RODKLUMP – REM



**RF0S**  
**RF1S**  
**RF2S**



051115

# Noter

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



**BG Cura**, Egegårdsvej 5,  
5260 Odense S,  
**Tlf.:** +45 6310 5000  
info@bgcura.dk, www.bgcura.dk

**PDEA<sup>®</sup>, ARGS<sup>®</sup> and ARVS<sup>®</sup> er registrerede varemærker tilhørende Platipus Anchors.  
Platipus Anchors-teknologi er beskyttet af internationale patenter, varemærker og indregistreret copyright.**

**PLATIPUS**  
TRÆFORANKRINGSSYSTEMER  
[www.platipus-anchors.com](http://www.platipus-anchors.com)

Platipus Anchors Limited,  
Kingsfield Business Centre, Philanthropic Road,  
REDHILL, Surrey, RH1 4DP, England.  
**T: +44 (0) 1737 762300**  
**E: info@platipus-anchors.com**

Platipus Anchors Inc,  
1902 Garner Station Boulevard,  
Raleigh, NC 27603, USA.  
**T: Toll Free (USA): (866) 752-8478 T: (919) 662-0991**  
**E: trees@platipus.us**