



Land Classic

Læs grundigt, før du tager din nye Land Classic plantekasse i brug!

Land Classic højbede og altankasser er fremstillet af enten råjern, der ruster, eller galvaniseret jern. Plantekassernes levetid afhænger af vejrforholdene, men også hvordan du bruger dem.

Bemærk særligt om plantekasser i råjern, der ruster:

- **Plantekasserne er ikke rustne ved levering, men ruster efter nogle måneder udendørs.**
- Patineringsstiden kan variere. Vask siderne af med sæbevand for at fjerne olierester fra produktionen og sætte gang i rustdannelsen.
- **Rusten kan smitte af på underlaget og ved berøring.** Rustpletter bleges i direkte sol. På betonfliser kan de fjernes med oxalsyre: opløs 100 g oxalsyre i en liter vand, dup eller gnid på pletten og vask efter med vand.
- Den rustne overflade er flot og naturlig, men rusten vil naturligt tære på metallet og i sidste ende forkorte dets levetid. Har du valgt plantekasser i råjern er det derfor særligt vigtigt at følge rådene nedenfor.

Bemærk særligt om plantekasser i galvaniseret jern:

- Siderne i galvaniseret jern kan fremstå med varierende glans ved leveringen, men bliver ensartet matte efter nogle måneder udendørs.

Sørg for at overskydende vand kan trække væk:

- Af hensyn til metallets levetid og dine planter trivsel er det meget vigtigt, at overskydende vand kan trække ud af din plantekasse!
- På underlag af fliser anbefaler vi at fjerne fliserne under plantekassen, så overskydende vand kan trække ned i jorden.
- Alternativt kan vi anbefale en model med bundplade og evt. hjul, hvor vandet kan trække væk gennem bundpladens drænhuller. **Bemærk!** Jorden bør fyldes direkte ned ovenpå bundpladen uden yderligere drænlag imellem.

Undgå unødigt berøring med salte:

- Salte fremskynder tæring af jern. I salt havluft vil plantekassernes levetid derfor være kortere.
- Undgå vintersaltning i nærheden af din plantekasse.
- Gødning indeholder salte. Undgå at koncentreret gødning kommer i berøring med plantekassen.
- Ukrudtshæmmende fugesand/fugematerialer til havefliserne kan indeholde salte. Brug en almindelig fugesand uden ukrudtshæmmende midler umiddelbart omkring plantekassen.
- Leca indeholder sulfatsalte. Vi fraråder at bruge leca som drænlag eller for at lette jorden.

Valg af jord og membran:

- Benyt en god og porøs muld til planterne. Vi anbefaler krukke- eller højbedsmuld. Bestil jord til direkte levering på landhave.dk/hoejbedejord.



Land Classic

- Beregn omkring 20% mere jord end rumfanget af dine højbede eller plantekummer. Jorden synker sammen med tiden og bør fyldes efter.
- Undgå, at der står pytter af vand op mod metallet i jordoverfladen: hold plantekassen fyldt med jord og hold jorden porøs i overfladen.
- Isolér evt. på indersiden af plantekassen med isoleringsmåtter. Det beskytter samtidig mod udtørring om sommeren og frost om vinteren. Bestil isoleringsmåtter på landhave.dk/isoleringsmaatte.
- Leca, stærkt gødet og sur jord kan forkorte metallets levetid. Ved brug af leca eller surbundsjord anbefaler vi altid at isolere metallet med en vandtæt membran.

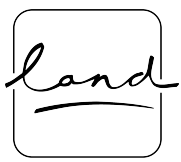
Underlag og placering:

- Land Classic plantekasser kan bruges på et hvilket som helst underlag, der kan bære vægten. Det er især jord og vand der vejer. Regn med ca. 1500 kg pr kubikmeter gennemvandet jord.
- På faste belægninger og træterrasser anbefaler vi at vælge en model med bundplade og evt. hjul for at sikre god afdræning og undgå at træet rådner.
- Til større buske eller træer anbefaler vi at placere plantekassen direkte på jorden uden bundplade, så rødderne kan brede sig frit.
- Underlaget bør være plant, men mindre ujævnheder kan udlignes ved påfyldningen af jord.
- Plantekasser på hjul kræver fast, jævnt underlag for at kunne rulle. Skal du flytte en plantekasse med hjul, så skub forinden, ved bundpladen - særligt ved stablede modeller.

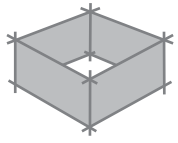
Når du samler din Land Classic plantekasse:

- Brug handsker som beskyttelse mod skarpe kanter.
- Bemærk at Land Classic sider i længderne 80 og 120 cm buer let indad ved leveringen. Efter påfyldning af jord er siderne lige og stabile.
- Husk at vende Land logoet opad på alle sider.
- Ved modeller med hjul: fixer evt. hjørnesamlingerne ved at trække kabelbindere gennem hullerne i hængslerne. Så sikrer du, at hængslerne ikke kan springe op, når du ruller med plantekassen.
- Ved forlængede højbede: hold tværstiverne på plads efter montering ved at klemme ombukket i enderne sammen med en tang.
- Fyld først plantekassen ca 1/3 op. Juster sider og samlinger, inden du fylder jord i til kanten.
- Ved stablede plantekasser: fyld nederste plantekasse op som anvist, placer den næste ovenpå, fyld 5-10 cm jord i, juster siderne og fyld helt op. Siderne skal ikke fastgøres oven på hinanden med bolte el.lign. Jorden holder dem sammen. Ved stablede modeller på hjul anbefaler vi dog at skubbe forinden, ved bundpladen, når plantekassen skal flyttes.

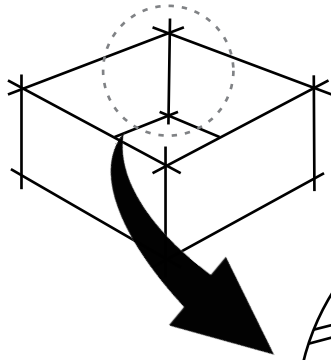
Vi tager ikke ansvar for skader på plantekasserne, som skyldes at anvisningerne ovenfor ikke er fulgt.



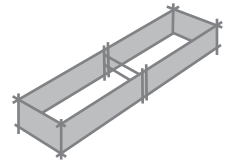
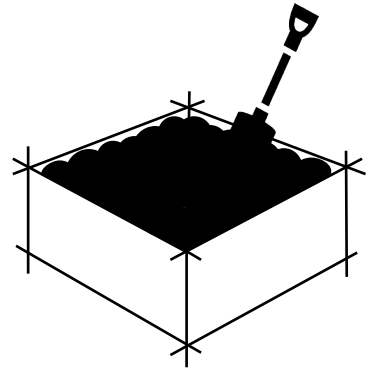
Land Classic



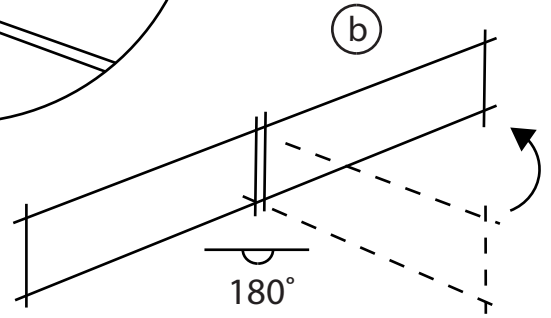
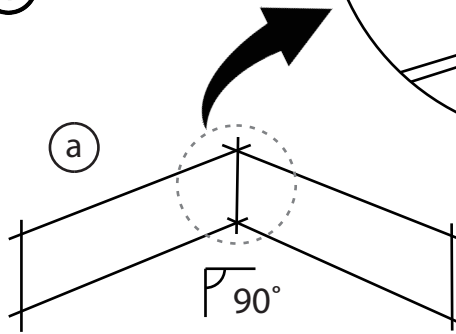
①



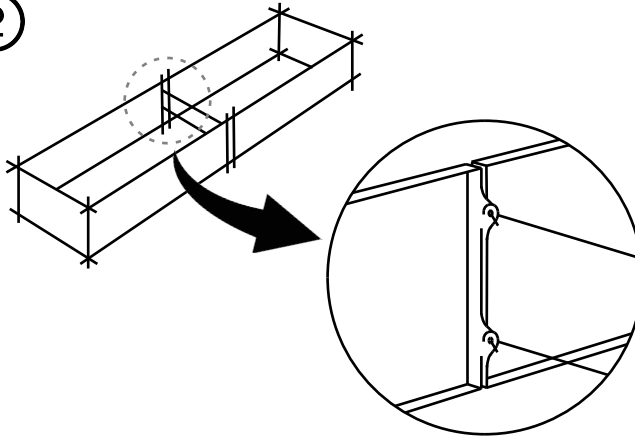
②



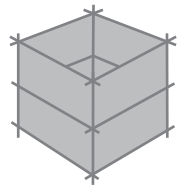
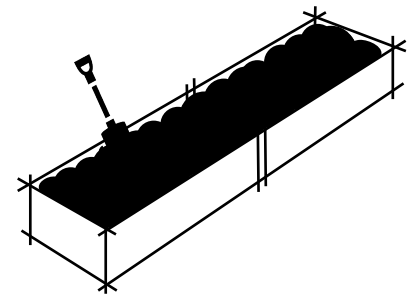
①



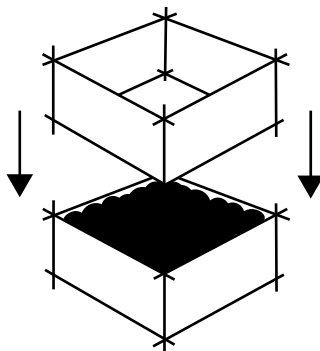
②



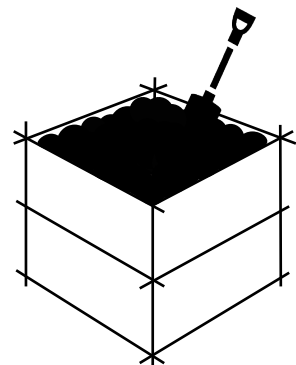
③

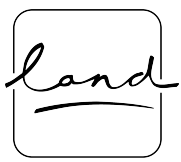


①

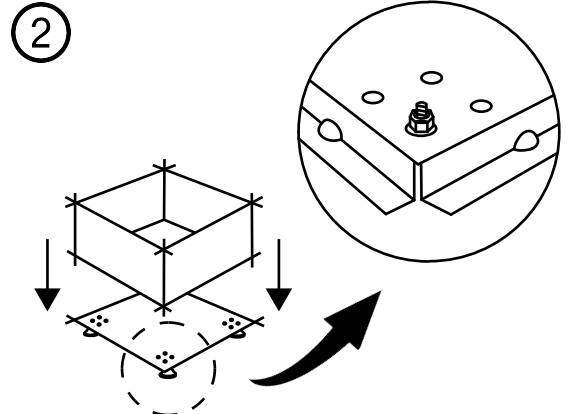
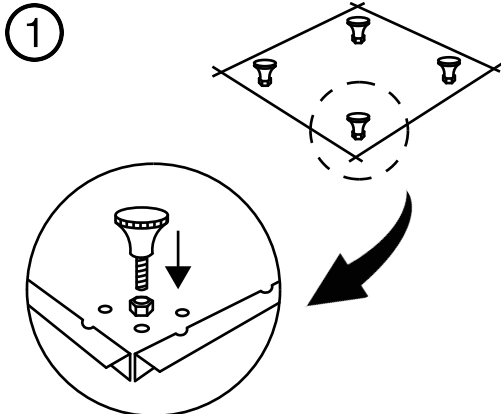
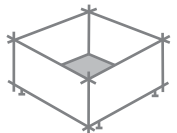
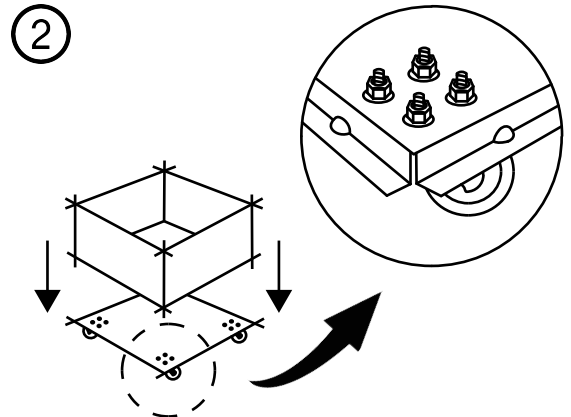
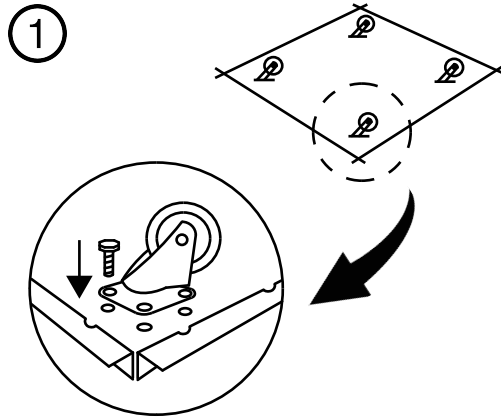
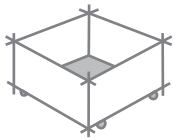
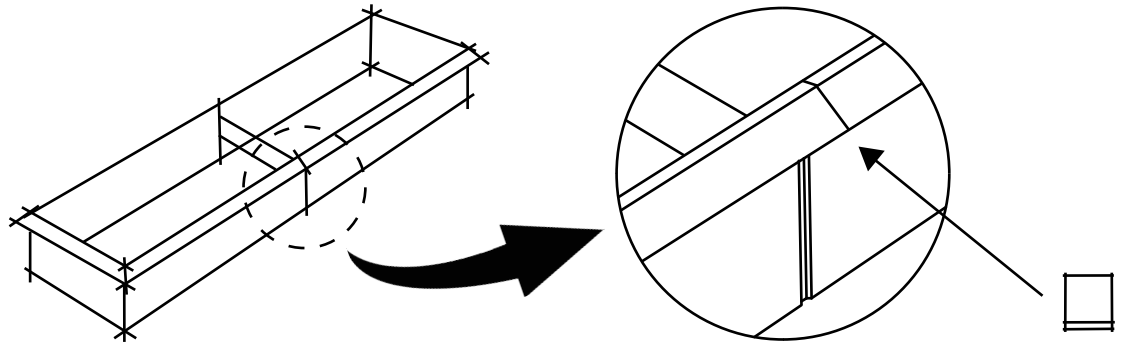
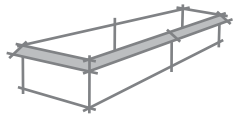
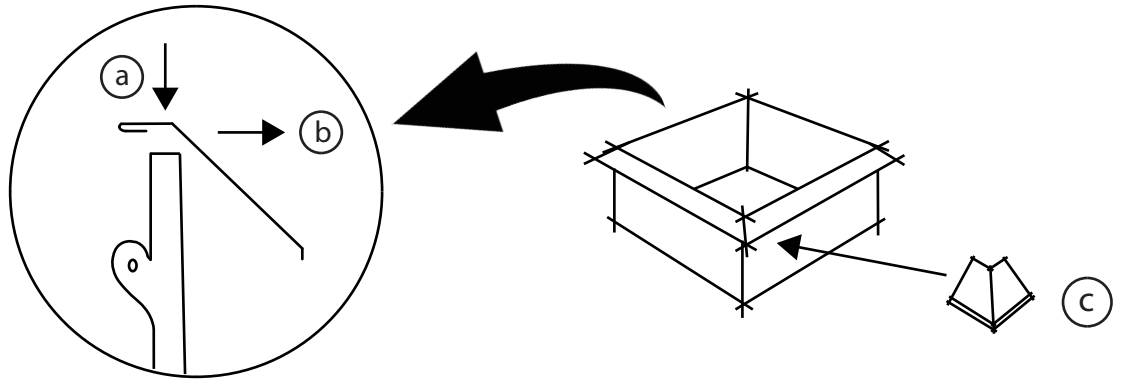
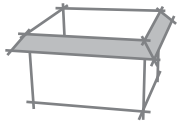


②





Land Classic





Sneglehegn

Montering

- Brug handsker som beskyttelse mod skarpe kanter!
- **Sørg for at underlaget er lige og højbedet står i vater.** Brug et vaterpas og evt. kiler for at rette højbedet til. Højbedets hjørner skal være rette, 90 grader.
- **Kvadratiske og små aflange højbede:** Sneglehegnet sættes på højbedets sider før samling af højbedet. Læg et højbede-modul på et bord. Lad overkanten, hvor sneglehegnet skal monteres, stikke lidt ud over bordkanten. Sæt sneglehegnet på.
- **Store aflange højbede 240 cm:** Sneglehegnet sættes på efter samling af højbedet. Start med gavlen og fortsæt rundt. Det afsluttende hjørne åbnes lidt for påsætning af sidste sneglehegn. 2 personer og lidt tålmodighed er en fordel.
- Sneglehegnet er 1-2 mm kortere end højbede-modulets længde. Placer sneglehegnet, så de ekstra mm fordeles i enderne af modulet ved højbedets hjørner.
- **Store aflange højbede 240 cm:** Der bruges 1 stk højre 120 cm og 1 stk venstre 120 cm sneglehegn til hver langside. Den skrå ende skal vende mod hjørnet og den lige afskårne ende mod samlingen på midten af det 240 cm lange højbed.

Se også vores video om samling af højbede med sneglehegn på landhave.dk/video.

Til sneglehegn fås:

- Hjørnebeskyttere i sort plastik til sneglehegn i alle størrelser.
- Samlemuffer i sort plastik til langsiderne på de 240 cm lange højbede.



Sneglehegn

Hjørnebeskyttere & samlemuffer

- **Hjørnebeskyttere** sættes på hjørnerne af sneglehegn som sikring mod skarpe spidser
- **Samlemuffer** sættes på samlingen midt på sneglehegn i længden 240 cm



Hjørnebeskyttere og samlemuffer klæbes fast på undersiden af sneglehegnet ved hjælp af de formonterede tapestrimler:

OBS! Rengør **altid** undersiden af sneglehegnet på det sted, hvor tapen skal sidde:

- **Sneglehegn i råjern (rust):** Fjern olieinden på sneglehegnet med en klud dyppet i rensebenzin eller acetone – kun på det sted, hvor tapen skal sidde. Brug ikke terpentin!
- **Galvaniserede sneglehegn:** Tør over med en klud

Sørg for at placere hjørnebeskyttere og samlemuffer rigtigt første gang. De kan ikke flyttes igen.



Køkkenhaven før vi gik i gang. De gamle højbede var udtjente, så nu var der plads til nye.

Sidste sommer var vi rigtig meget i sommerhuset, hvilket gjorde, at vi brugte haven meget mere end tidligere. Derfor opstod ønsket om at få en køkkenhave, hvor vi kunne hente krydderurter, bær og lidt til salaten. Vi var ikke interesseret i nogen prydhave, da vi hovedsagelig er i huset i weekenderne, hvor vi også skal slappe af.

Sommerhushaven ligger tæt på strand, og jorden er meget sandet. Vi valgte derfor at etablere køkkenhaven i højbede, hvor vi har fyldt

dem med god jord. I et højbed kan du lettere kontrollere jorden, og hvad du kommer op i bedene. Derudover har det også den fordel, at du ikke behøver at ligge på knæ for at luge eller høste.

Der er her valgt højbede i råjern fra firmaet Landhave.dk, som efter 3-4 måneder vil ruste og få en helt anden farve. Jernet har på disse en tykkelse på 1,5 mm, hvorfor de kan holde i mange år. De kommer fladpakket, så alt samles på stedet, og der skal hverken bruges skruer eller andet til at samle med. Opsætninger tager ikke lang tid – vi gjorde det på en eftermiddag.

Sådan bygger du et højbed i jern

Hvis du vælger højbede i jern, der skal ruste, vil dit underlag i den første periode blive let farvet af rusten, men det bleges i direkte sollys, og på betonfliser kan det fjernes med oxalsyre. Men det er en god idé at være opmærksom på det, så du løbende fjerner uønsket farve fra rust. Affarvningen vil stoppe, når hele fladen er rustet.



4 Her tages et skråt tværmål for at sikre, at bedet er sat i vinkel.



8 Hjørnebeskytterne sættes på, så man ikke skærer sig på hjørnerne, når man arbejder i køkkenhaven. Sneglehegn er meget skarpe, så det er en fordel at sætte beskyttere på hjørnerne. Her fulgte de med produktet.



1 Endestykkerne er lagt op, så vi kan vurdere afstand mellem bedene. Snoren sikrer, at de kommer til at stå i lige linje. Højden på snoren er i vater, så vi kan se, hvor meget grunden skråner. Derefter kan vi se, hvor dybt vi skal sætte de første bede.



2 De bede, der står på det højeste punkt, bliver gravet lidt ned, så det passer med højden på terrænen, hvor det sidste bed står.



3 Tværs over bedet monteres der nu de medfølgende metalstænger. Tværstiverne sørger for at holde bedets langsider på plads, når jorden senere fyldes i, og der kommer tryk udad på metalpladerne.



5 Den anden kasse sættes oven på den første. Når kasserne fyldes med jord, bliver de stabile. Vi anbefaler, at du først fylder jord i den nederste del og herefter sætter den anden del ovenpå og fylder 10 cm jord heri. Derefter rettes kasserne til, før de fyldes helt.



6 Nu sættes der sneglehegn fast på kanten hele vejen rundt. Vi brugte en gummihammer til at få dem helt på plads, men det kan sagtens lade sig gøre uden. Man skal huske at bruge arbejdshandsker til dette, da kanterne er meget skarpe.



7 Hjørnerne samles, så de er helt tætte.



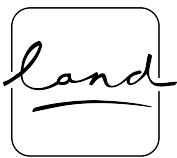
9 Nu skal der jord i bedene. Sørg for at købe en god jord. Så dannes en god grobund for de nye afgrøder. Man kan hente kompost på den lokale genbrugsstation, men den skal blandes med sand og en god køkkenhavemuld.



10 Når der er fyldt godt med jord i bedet, er det en god idé at rode godt rundt i det med en greb, så jorden bliver løsnet. Vi brugte cirka 30 sække køkkenhavemuld. De er hver på 50 liter, og hvert bed er på 120 x 240 cm.



11 Vi sørgede for at fylde godt op, da jorden vil sætte sig og synke lidt i bedet.



Land Classic espalier

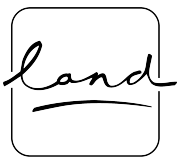
Vigtigt! Kanterne er meget skarpe. Brug handsker ved monteringen.

1. **Start med at rulle nettet ud og lægge det fladt.** Læg det gerne i pres et stykke tid eller 'rul modsat' for at modvirke, at det ruller sammen under monteringen.
2. **Monter tværstivere i enderne af højbedets langsider.** Tværstiverne skal sidde på **indersiden** af hængslerne. Møtrikkerne monteres **meget løst**. Brug skruer fra posen 'tværstivere' (8 skruer med skiver og møtrikker).



3. **Monter de lodrette espalierstænger på tværstiverne. Overliggeren monteres ovenpå de lodrette stænger.** Brug skruer fra posen 'espalier' (2 skruer med skiver og møtrikker til hver lodret stang og 2 til overliggeren).
4. **Monter højbedets gavle.** Hængslerne i **højre side** samles **først**. Brug begge tommelfingre til at presse hængslerne ind på venstre side. Hængslerne **kan være stramme**, hvis møtrikkerne ikke er monteret meget løst.





Land Classic espalier

5. **Først nu spændes alle møtrikker efter** med skruenøgle.



6. **Monter nettet ved hjælp af de sorte kabelbinderne. Tjek først at det vender rigtigt, så det passer i bredden!** Kabelbinderne sættes i indefra. De føres ud gennem et af de firkantede huller i rammen og tilbage gennem hullet ved siden af. **Nettet monteres løst** i den **yderste** række masker. Hvis du vil have nettet ekstra stramt, kan du bruge næst-yderste maske. Monter først i de fire hjørner og herefter midtpå.



7. **Til sidst strammes kabelbinderne** rundt om nettet, og overskydende binder klippes af.

Eventuel montering på bundplade:

1. **Skrue først fødder eller hjul på bundpladen**, se den vedlagte vejledning. **Løft så espalier og højbed op på bundpladen.**
2. **Skrue de lodrette stænger fast til bundpladen.** Skrue monteres nedefra og op og spændes efter. Brug skrue fra posen 'espalier' (1 skrue med skive og møtrik til hver lodret stang)



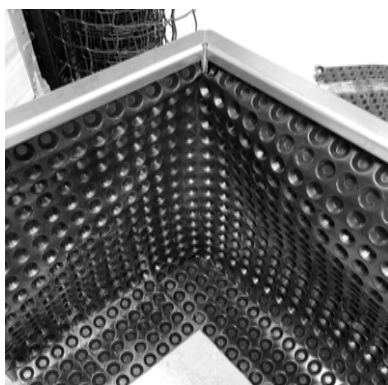
Isoleringsmåtte

Land isoleringsmåtte til plantekasser beskytter din plantekasse mod vand og fugt og isolerer jorden mod varme og kulde.

Isoleringsmåtten er fremstillet af miljøvenlig genbrugs-plast af typen Polyetylen (HDPE). Den er ISO-certificeret og lever op til EU's REACH-forordning om indhold af miljøskadelige stoffer. Isoleringsmåtten er dermed sikker at anvende, også til dyrkning af spiselige afgrøder.

Montering

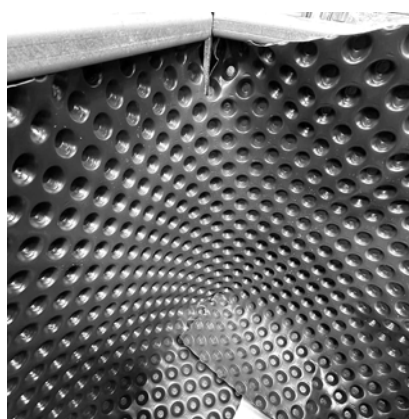
- Isoleringsmåtten monteres **før** der fyldes jord i plantekassen. Når jorden fyldes i, vil den holde isoleringsmåtten på plads. Indtil da kan isoleringsmåtten fæstnes let til indersiden af plantekassen: på træ kan den sømmes fast, på metal kan den klæbes fast, fx med dobbeltklæbende tape.
- Isoleringsmåtten tilpasses nemt i længde og bredde ved hjælp af en almindelig køkkensaks.
- Start med at måle omkredsen af plantekassen og klip en bane, der svarer til omkredsen + 10-15 cm overlap.
- Herefter klippes banen til i bredden efter behov. Banen skal svare til højden af plantekassen + eventuelt nogle cm ekstra, se nedenfor.
 - Er der bund i plantekassen, er det en god ide at bøje nogle cm ind over bunden af plantekassen.
 - Skal plantekassen stå direkte på jorden uden bund, kan et par cm bøjes ud under kanten af plantekassen for at beskytte mod fugt nedefra.
- Monter isoleringsmåtten, så knopperne vender udad mod siderne af plantekassen.



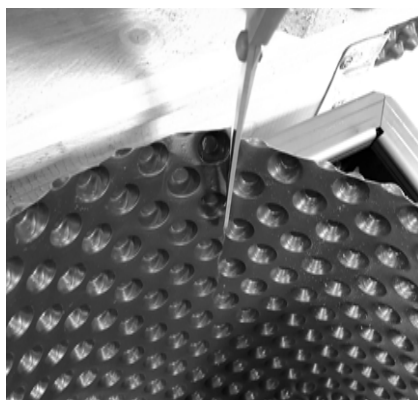


Isoleringsmåtte

- Start midt på en af siderne og før isoleringsmåtten hele vejen rundt i plantekassen, forbi alle hjørner. Ved hvert hjørne skubbes isoleringsmåtten så langt ind i hjørnet som muligt.
- Klip en slids fornedet ved hvert hjørne, så overskydende cm af isoleringsmåtten kan bøjes enten ind over bunden eller ud under siderne som beskrevet.



- **Ved montering i Land Modern eller Land Black plantekasser** skubbes isoleringsmåtten op under den ombukkede kant af plantekassen foroven. Klip en lille slids foroven i isoleringsmåtten ved hjørnerne, så isoleringen kan skubbes pænt på plads omkring hjørnesamlingen.



- Hvis du lægger isoleringsmåtte i bunden af plantekassen, så husk at klippe eller prikke nogle drænhuller, så vandet kan løbe fra.



Strings vækstattunnel

Læs grundigt, før du tager din nye Land Strings vækstattunnel i brug!

Land Strings vækstattunnel beskytter effektivt dine afgrøder mod skadedyr som kålsommerfugle og deres larver, gulerodsfluer, fugle, råvildt og dræbersnegle - helt uden brug af gift.

Tunnellen består af vækstbuer i kraftig 5 mm galvaniseret tråd med bionet i UV-bestandig polyethylen. Nettet holder de uønskede insekter og andre dyr væk, men tillader luft og fugt at cirkulere, så der ikke opstår råd og skimmel i afgrøderne.

Sådan monterer du vækstbuerne:

- Buerne er udviklet til at passe til Land Classic, Land Modern og Land Black højbede i bredden 80 cm, men de kan også bruges i de 60 cm brede højbede.
 - Til et 120 cm langt bed bruges 3 buer (en i hver ende samt en midt på langsiden).
 - Til et 160 cm langt bed bruges 3 buer (en i hver ende samt en ved midtersamlingen midt på langsiden).
 - Til et 240 cm langt bed bruges 5 buer (en i hver ende, en ved midtersamlingen samt en midt for hvert sidemodul på langsiden).
- Du kan også montere vækstattunnel i den ene ende af et længere bed - fx en 120 cm lang vækstattunnel i den ene ende af et 240 cm langt bed.
- Buerne stikkes forsvarligt ned i jorden - minimum 25-30 cm ned. Stik buerne ned helt ude langs højbedets kanter, så nettet kan holdes fastklemt mellem kanterne og buerne.

Sådan fastgør du nettet:

- Nettet lægges hen over buerne, så der er ca. lige meget net til overs i begge sider og begge ender til fastgørelsen.
- Start med at klemme nettet fast mellem buerne og højbedets kanter i hver side. Træk nettet pænt på plads, så det ikke folder eller buler unødigt. Overskydende net skubbes ind under den ombukkede kant på højbedet.
- Brug herefter de medfølgende klammer til at fæstne nettet til jorden i hver ende. Træk først nettet lodret ned fra buen i enden af bedet og fæst det til jorden i hver side. Fold herefter det overskydende net i siderne ind over enden fra hver side - som en kuvert - og fæst med klammer.
- Vil du gerne korte af nettet for at lave en kortere vækstattunnel, kan du klippe et stykke af efter behov. Brænd den afklippede kant let med en lighter eller lignende, så enderne smelter fast og ikke trævler.

Vedligehold:

- Nettets masker kan forskubbe sig lidt ved brug - for eksempel der, hvor der stikkes klammer igennem for at fæstne nettet til jorden. Har maskerne forskubbet sig, kan du forsigtigt 'massere' dem på plads igen, så der ikke er huller så store, at uønskede insekter kan komme ind.
- Nettet er robust og kan bruges gennem flere sæsoner, hvis du behandler det pænt. Opbevar net og buer tørt, når de ikke er i brug.

Vi tager ikke ansvar for skader på vækstbuer og net, som skyldes at anvisningerne ovenfor ikke er fulgt.