

Produktdatablad UNIK Wall Plantekasse

Målgivelse på element



Fig.1

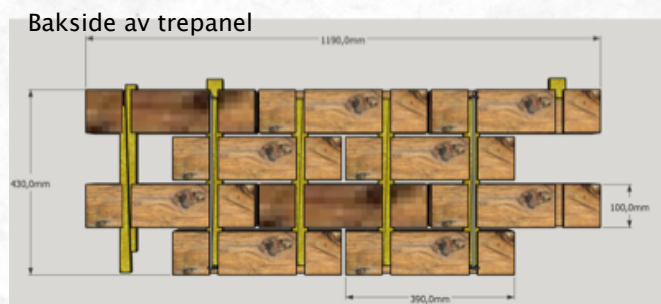


Fig.2

Bruksområde :

UNIK Wall Plantekasse brukes for oppbygging av plantebed som firkanter eller avlange bed. Elementene settes sammen som vist på skissen under. På grunn av den lave vekten egner produktet seg svært godt til takhaaer.

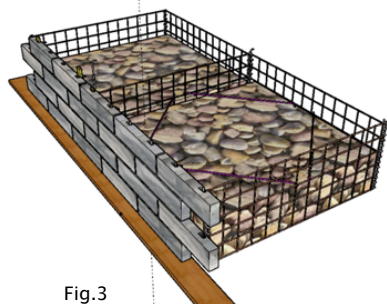


Fig.3

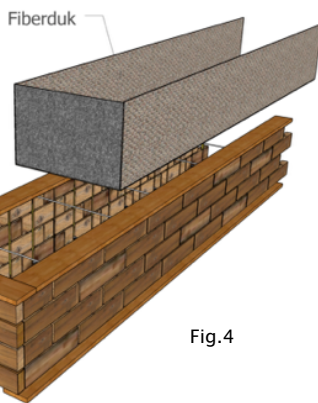


Fig.4

Beskrivelse

UNIK Wall Plantekasse består av frontpanel i impregneret trevirke (fig 1) Front-overflaten på elementene er splittet og behandler man denne overflaten med jernvitrol eller linolje får man et unikt dekorativt uttrykk. På baksiden av produktet installerer man fiberduk i bunn og mot panelene før man fyller med plantejord (fig.3). Vi kan levere både jernvitrol (gir en nydelig gråfarge), Alvdal Royal linolje i 4 ulike farger i 3 liter spann. For ensidige plantebed består konstruksjonen av trepaneler og gabionkurv. Se fig 3. For tosidige plantebed er det trepanel på begge sider, se fig. 4

Tekniske måldata

Effektiv byggelengde	: 1200mm
Effektiv byggehøyde	: 440mm
Vekt pr. element inkl. stålnett	: ca. 30 kg
Frontareal pr. element	: ca. 0,53 m ²
Antall element pr. m ²	: 1,9 stk

Montering / utførelse

Egen monteringsveiledning er utarbeidet og viser hvordan elementene monteres sammen til kasser på en meget enkel måte. Endeløsning i UNIK Wall Plantekasse gjøres ved å sage bort utstikkende element og påføre linolje i sagsnittet.

NS 3420-kode for utførelse:

KM2	Murer i terreng
KM2.2	Ensidige murer i terreng
KM2.3	Tosidige murer i terreng
KM2.4	Murer i steinkurver

NS 3451-kode for bygningsde

77	Parker og hager
----	-----------------

Referanse til NBI bygningsdel

517.341 Små skille- og støttemurer

Transport og lagring

Produktene er emballert på pall og sikret som transportkoll. Håndteres med palleløfter eller kran. Utvis forsiktighet under transport.

Varebehandling

Produkt: EAL 170201 og EAL 170405
Emballasje: EAL 170201 (trepalle) og 170203 (plast). For gjenvinning.

Produktdatablad

UNIK Wall Plantekasse

HMS-referanser

Miljødeklarasjon, miljømerking

Produktet består av rent trevirke av furu som er impregnert med kopperforbindelser og organiske fungicider og linolje. Det er utarbeidet en miljødeklarasjon, NEPD-472-330-NO Kobberimpregnert- trelast-i-kl-AB. "Environmental declaration of building products"

Arbeidsmiljø

Dersom man skal bearbeide trykkimpregnert trevirke slik at det dannes mye støv, skal man bruke støvmaske av type P2.

Henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner 524:

Bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen (forskrift) 534: Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- og anleggsplasser (byggherreforskriften)

Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.

Trykkimpregnert trelast vil utvikle gasser som kan være helsefarlige ved brann

Innemiljøet

Produktet er ment for utvendig bruk og har normalt ingen betydning for inneklimateet.

Miljømerking

Det foreligger ingen miljømerking for dette produktet

Miljøpåvirkning

En viss utlaking av kopper vil skje når trevirket utsettes for vannpåkjenning. Dette begrenses av å overflatebehandle produktet med linolje hvert 10-ende år.

Resursutnyttelse

Produktet består av fornybare ressurser.

Avfallsbehandling

Avfallstype : Overflatebehandlet trevirke
Avfallshåndtering : Forbrenning og energiutnyttelse
Opprinnelse - Næring : Bygg og anlegg
NS 9431- Kode for avfallsbehandling : 1142 / 0400 / 0600 /-----

Ansvarlig firma:

Leverandør impregnert virke : Moelven Wood as
Organisasjonsnummer : NO 941809030 mva
Postadresse : Sagveien
Postnr. og poststed : 2074 Eidsvoll Verk
Telefon : (+47) 63 95 97 50
Telefax : (+47) 63 95 97 80
E-post : post.wood@moelven.no
Internettadresse : www.moelven.no

Produsent : UNIK Wall As
Organisasjonsnummer : NO 941809030 mva
Postadresse : Kjøpmannsgate 12
Postnr. og poststed : 7500 Stjørdal
Telefon : (+47) 485 17020
Telefax : (+47)
E-post : post@unikwall.no
Internettadresse : www.unikwall.no

UNIK Wall As
Kjøpmannsgt.12
7500 STJØRDAL
Tlf: +47 482 17020
E-post: wetting@unikwall.no
www.unikwall.no
Internett: www.unikwall.no

Monteringsveiledning UNIK Wall Plantekasse

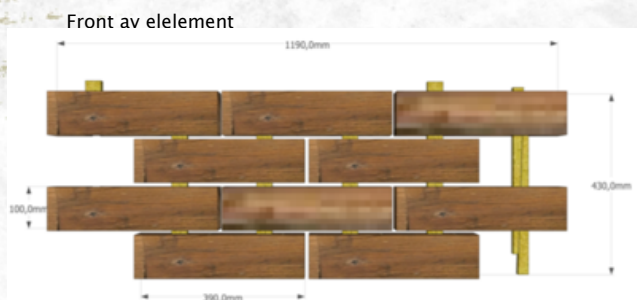


Fig.1



Fig.2

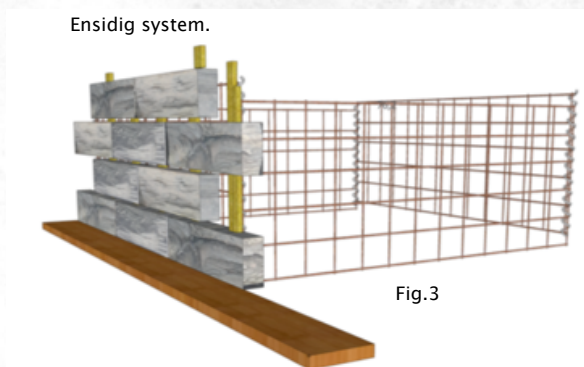


Fig.3

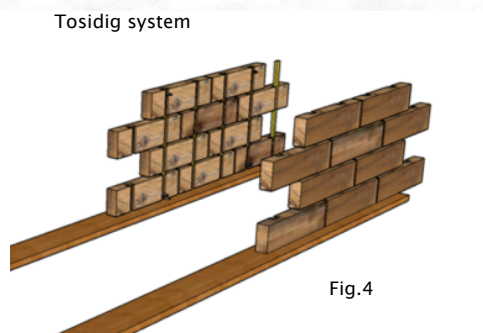


Fig.4

For begge systemene gjelder det at trepanelene monteres på Royal Impregnerte (linoljebehandlet) horisontale terrassebord (eks. 123x28mm). Etterhvert som elementene kobles sammen stikkskruer man fast elementene til terrassebordet. For ensidig system festes gabionkurven slik det er vist på figur 5. Ved tosidig montering benytter man koblingsbrakett og impregnert trelekt (fig. 5) eller koblingsbrakett og galvanisert ståltråd (fig 6) for å stabilisere plantebeddet. Under oppsetting benytter man bare midlertidig forbindelser ved tosidig system. Se neste side

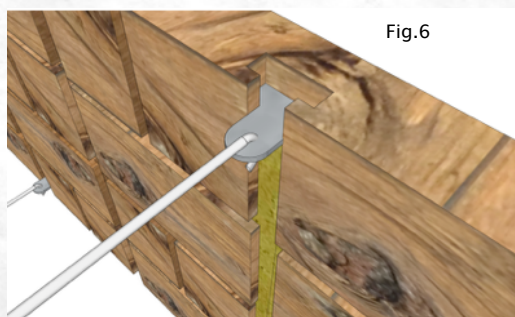
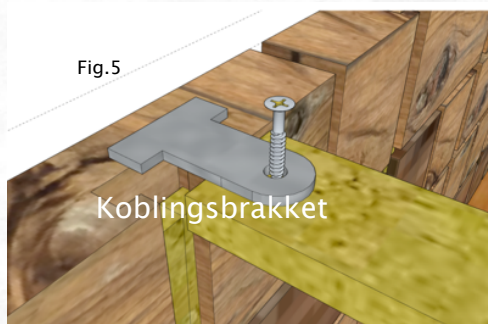
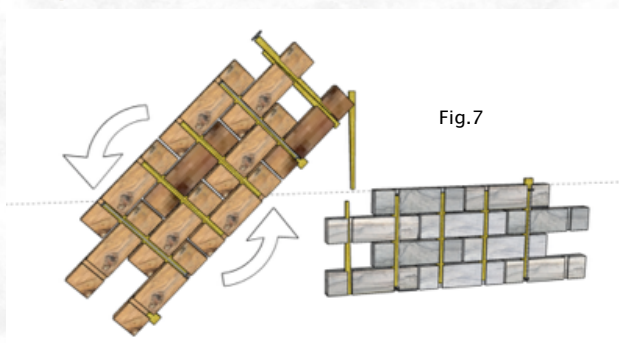


Fig.6

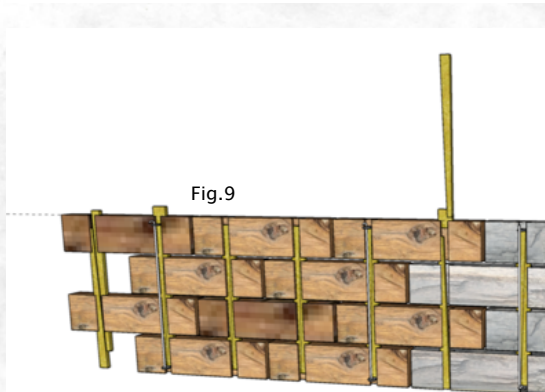
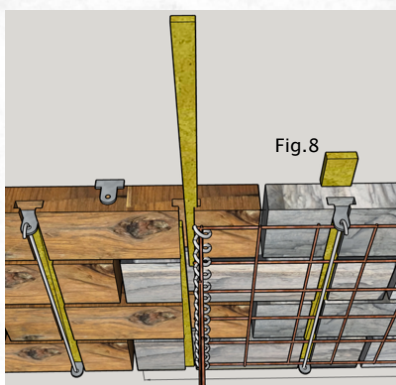
Monteringsveiledning

UNIK Wall Plantekasse

Før man bygger videre på det første trepanelet som er satt opp, må man dreie neste panel 180 grader rundt (se fig 7). Da går panelene inn i hverandre og man kan koble trepanelene sammen med kilene som medfølger.



Sammenkobling av element gjør man ved å benytte de medfølgende kilene som kobles mot hverandre fra hver sin side i det utfreste sporet. Bruk trelim i sporet før sammenkobling. se fig 8 og 9.

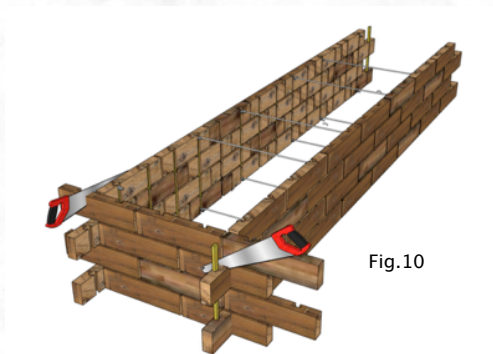


For å lage ende-panel kan man benytte sa, kappe bort alle utstikkende ender og tilpasse en hvilken som helst bredde på plantebeddet. se fig 10.

Man kan også lage sitt eget ende-panel slik det er vist på figur 11.

Før man fyller jord i kassene monterer man fiberduken i bunn med oppbrett i sidene og endene. Deretter monterer man forbindelsen mellom elementene, 2 stk i hvert element. I koblingsbraketten kan man montere galvanisert ståltråd eller impregnert lekt og syrefaste terrasseskruer, se fig 5 og 6.

Til slutt tilpasser man topp-bord som skrues med syrefaste skruer til toppen på trepanelene.



Man kan halvere høyden på plantebeddene ved å dele panelene på langs og få 2 lavere paneler. Se fig 12

