

Monteringsveiledning

Plastplanker L-elementer

Vi er glade for at du har valgt Plastplanker L-elementer!

Nedenfor får du viktige anvisninger som må følges ved monteringen.

Vi gjør oppmerksom på at garanti og reklamasjonsrett bortfaller ved manglende overholdelse.

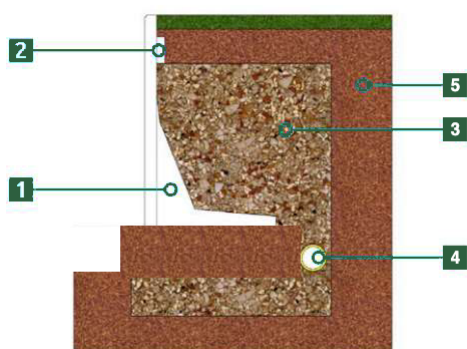
Generelle anvisninger:

- Angivelsene i disse anvisningene er basert på en monteringsstemperatur på ca. 20 °C.
- Plastplanker kan bearbeides med vanlig verktøy. Nærmere anvisninger om bearbeiding og valg av verktøy finner du under Materiale/Nedlastinger på plastplanker.dk.
- Denne veiledningen kan til enhver tid og uten varsel tilpasses tekniske endringer og ny kunnskap. Den aktuelle versjonen av monteringsveiledningen finner du ved produktet på plastplanker.dk.
- Komponentene er fremstilt av gjenvunnet plast, og derfor er forskjeller i farge og overflatestruktur normale og kan ikke danne grunnlag for reklamasjon. I tillegg kan det forekomme materialbetingede avvik i målene (+/-3 %).
- Solinnstråling og/eller kraftig varmepåvirkning kan få materialet til å utvide seg. Etter avkjøling trekker det seg sammen igjen. Denne prosessen er materialbetinget og kan ikke unngås.
- Profiler som ennå ikke er montert, skal lagres uten direkte sollys og på et plant underlag for å unngå deformering av materialet.
- Plastplanker har ingen byggeteknisk godkjenning. Bruk som bærende, sikkerhetsrelevant bygningsdel er ikke tillatt.

Tekniske anvisninger

L-elementene er egnet for plane tilbakefyllinger som avsluttes ved overkanten av L-elementet. Bruksområder er avgrensning av tomter, bed- og hageanlegg samt trapper og trinn. De er beregnet for vannrette tilbakefyllinger med en belastning på 5 kN/m² eller stigende tilbakefylling (maks. 20°) med en belastning på 1,5 kN/m². Ved maskinell jordkomprimering (platevibrator) må det holdes minst 100 cm avstand til elementene.

Skjematisk montering av L-element

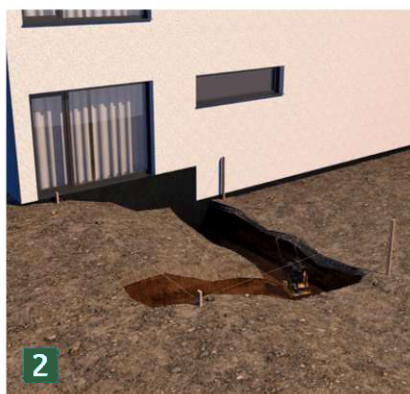


- 1 L-element
- 2 Forbindelsesbord
- 3 Tilbakefylling (frostsikkert materiale, f.eks. stabilgrus eller frostsikringsgrus)
- 4 Drenering
- 5 Jord

Forberedelse



- 1** Marker arealet som skal rammes inn, med en snor eller markeringsspray.



- 2** Grav en romslig grøft, og komprimer jorden. Målene avhenger av elementenes størrelse.



- 3** Som frostsikringsmateriale brukes en mineralblanding eller pukk, slik at det oppnås et egnet drenslag. Komprimer laget, og etabler om nødvendig drenering.

Montering av L-elementer

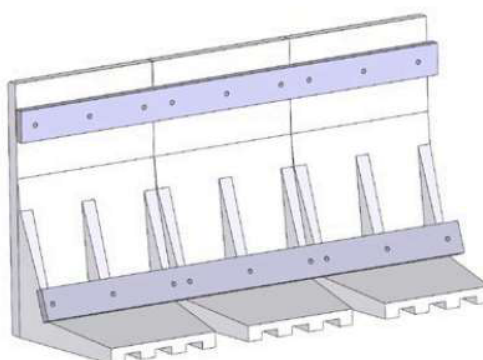
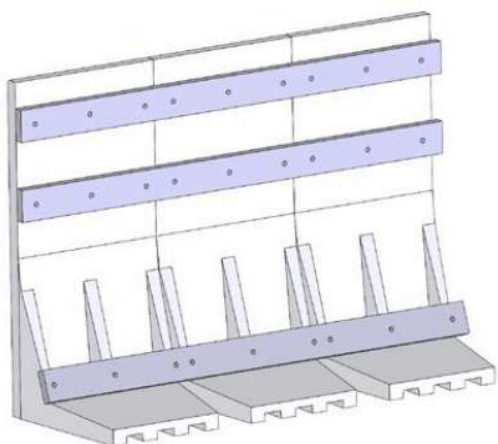


- 1** Sett L-elementene på det komprimerte bærelaget. Under plasseringen av elementene må det sikres rett linje og loddrett montering.

Merk

For en rettlinjert montering anbefaler vi å skru flere L-elementer sammen med gjenvunne bord (3 × 10 cm) og treskruer i rustfritt stål (6 × 60 mm) — minst 3 skruer per element og bord, på innsiden som følger:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| L-element høyde = 55/80 cm | 1 bord ca. 10 cm fra overkanten av L-elementet, 1 bord nederst med én skruer per avstiving |
| L-element høyde = 105 cm | 1 bord ca. 10 cm og 1 bord ca. 40 cm fra overkanten av L-elementet, 1 bord nederst med én skruer per avstiving |



Montering av L-element hjørne



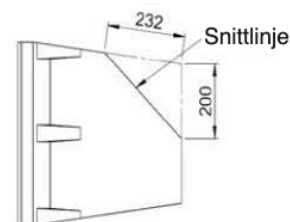
Skjematisk montering av hjørneelement

Monter L-elementene som beskrevet ovenfor, frem til det ønskede hjørneelementet.

For at hjørneelementet skal kunne tilpasses presist, må de to tilstøtende L-elementene tilskjæres ved foten med et tilpasningssnitt. Utfør snittene i henhold til angivelsene.

Tilskjæring, hjørneløsning venstre

Tilskjæring, hjørneløsning høyre

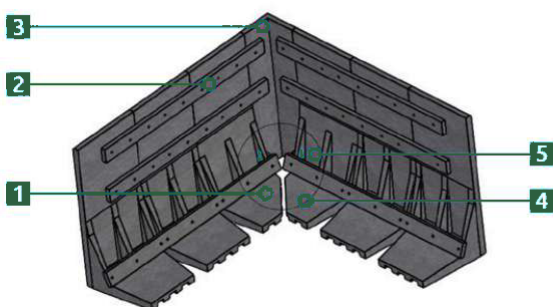


- 1** Monter deretter det første tilskårne L-elementet i den allerede etablerte raden, og fest forbindelsesbordene 3 × 10 cm med et utheng inn i hjørnet på ca. 13 cm. Sett så hjørneelementet utenfra på bordprofilene og inn i hjørnet.

Forbor bordprofilene og foten av L-elementet, og skru både bordene og L-elementets fot fast til hjørnet (bruk de medleverte skruene Ø 6 × 60 mm til fastskruing av foten).

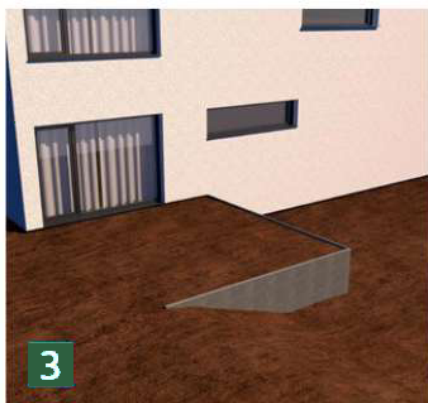
Til slutt settes det andre tilskårne L-elementet mot hjørnet, og foten skrues fast som beskrevet ovenfor.

- 2** Som siste trinn skrues alle L-elementene sammen med gjenvunne bord 3 × 10 cm (mengde og plassering som beskrevet på forrige side), og raden rettes opp.



- 1** Tilskjæring høyre
- 2** Bordprofil
- 3** Hjørneelement
- 4** Tilskjæring venstre
- 5** Skruforbindelser

Tilbakefylling av elementene



- 1 Fyll på pukk.
- 2 Fiberduk bør bidra til å lede vannet bort.
- 3 Oppå fiberduken kan jorden fylles opp til L-elementenes høyde. Vi anbefaler å komprimere jorden etter hvert lag.



Utforming

Hagen din kan innredes med mye mer enn L-elementene våre. Blokktrinn, palisader, terrassebord og mye mer fra Plastplanker fullfører prosjektet etter ønske.