

Monteringsvejledning

Plastplanker L-elementer

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

Nedenfor får du vigtige anvisninger, som skal følges ved monteringen.

Vi gør opmærksom på, at garanti og reklamationsret bortfalder ved manglende overholdelse.

Generelle anvisninger:

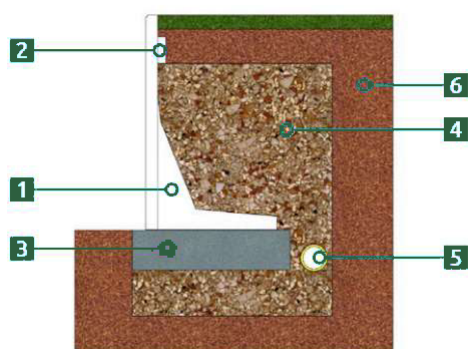
- Angivelserne i disse anvisninger er baseret på en monteringsstemperatur på ca. 20 °C.
- Plastplanker kan bearbejdes med almindeligt værktøj. Nærmere anvisninger om bearbejdning og valg af værktøj finder du under Materiale/Downloads på vores hjemmeside.
- Denne vejledning kan til enhver tid og uden varsel tilpasses tekniske ændringer og ny viden. Den aktuelle version af monteringsvejledningen finder du ved produktet på vores hjemmeside.
- Komponenterne er fremstillet af genanvendt plast, og derfor er forskelle i farve og overfladestruktur normale og kan ikke danne grundlag for reklamation. Derudover kan der forekomme materialebetingede afvigelser i målene (+/-3 %).
- Solindstråling og/eller kraftig varmepåvirkning kan få materialet til at udvide sig. Efter afkøling trækker det sig sammen igen. Denne proces er materialebetinget og kan ikke undgås.
- Profiler, der endnu ikke er monteret, skal lagres uden direkte sollys og på et plant underlag for at undgå deformation af materialet.
- Plastplanker har ingen byggeteknisk godkendelse. Anvendelse som bærende, sikkerhedsrelevant bygningsdel er ikke tilladt.

Tekniske anvisninger

L-elementerne er egnede til plane bagfyldninger, der afsluttes ved overkanten af L-elementet.

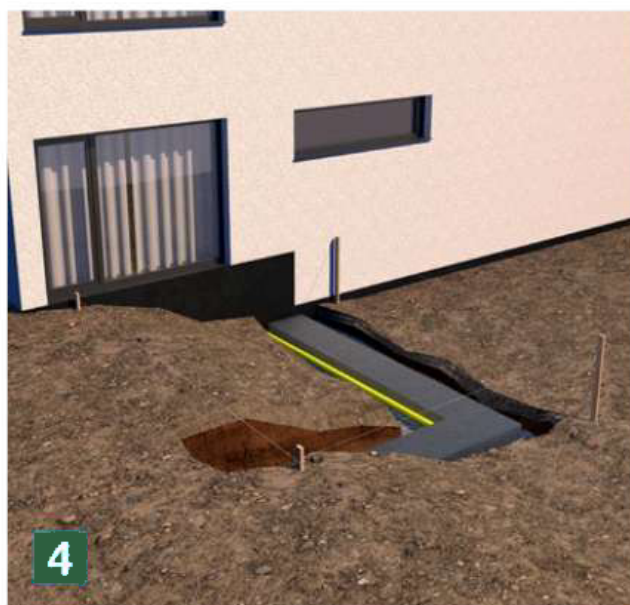
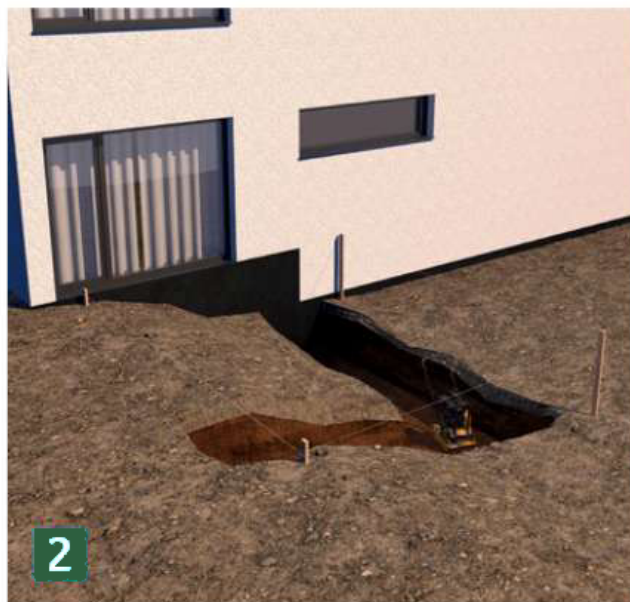
Anvendelsesområder er afgrænsning af grunde, bed- og haveanlæg samt trappe- og trinbyggeri. De er beregnet til vandrette bagfyldninger med en belastning på 5 kN/m² eller stigende bagfyldning (maks. 20°) med en belastning på 1,5 kN/m². Ved maskinel jordkomprimering (pladevibrator) skal der holdes mindst 100 cm afstand til elementerne.

Skematisk montering af L-element



- 1 L-element
- 2 Forbindelsesbræt
- 3 Betonfundament
- 4 Bagfyldning (frostsikkert materiale, f.eks. mineralbeton eller frostsikringsgrus)
- 5 Dræn
- 6 Jord

Forberedelse



1 Markér det areal, der skal indrammes, med en snor eller markeringsspray.

2 Grav en rummelig rende, og komprimér jorden. Målene afhænger af elementernes størrelse.

3 Som frostsikringsmateriale anvendes en mineralblanding eller skærver, så der opnås et egnet drænlæg.

4 Påfør jordfugtig beton som fundament til L-elementet. Vi anbefaler beton i styrkeklasse C16/20. Etablér om nødvendigt et dræn.

Montering af L-elementer



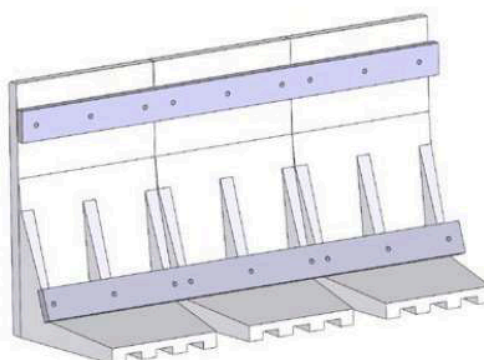
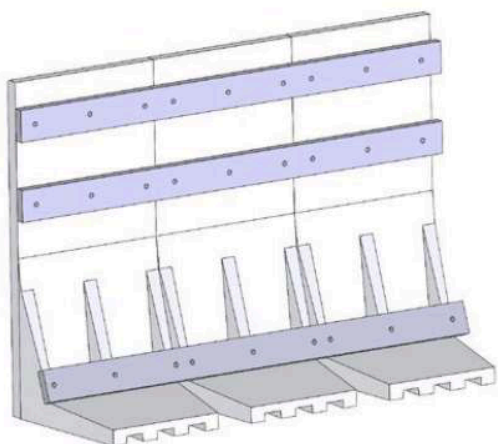
- 1** Sæt L-elementerne på betonfundamentet. Under placeringen af elementerne skal der sikres en ren flugtning og lodret montering.

Bemærk

For en flugtret montering anbefaler vi at skrue flere L-elementer sammen med genbrugsbrædder (3 × 10 cm) og træskruer i rustfrit stål (6 × 60 mm) — mindst 3 skruer pr. element og bræt, på indersiden som følger:

L-element højde = 55/80 cm 1 bræt ca. 10 cm fra overkanten af L-elementet, 1 bræt nederst med én skrue pr. afstivning

L-element højde = 105 cm 1 bræt ca. 10 cm og 1 bræt ca. 40 cm fra overkanten af L-elementet, 1 bræt nederst med én skrue pr. afstivning



Montering af L-element hjørne



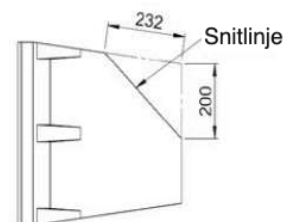
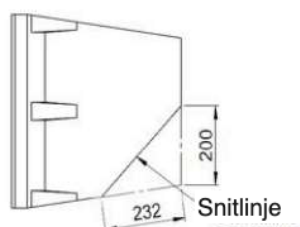
Skematisk montering af hjørneelement

Monter L-elementerne som beskrevet ovenfor, indtil det ønskede hjørneelement.

For at hjørneelementet kan indpasses præcist, skal de to tilstødende L-elementer tilskæres ved foden med et tilpasningssnit. Udfør snittene i henhold til angivelserne.

Tilskæring, hjørneløsning venstre

Tilskæring, hjørneløsning højre

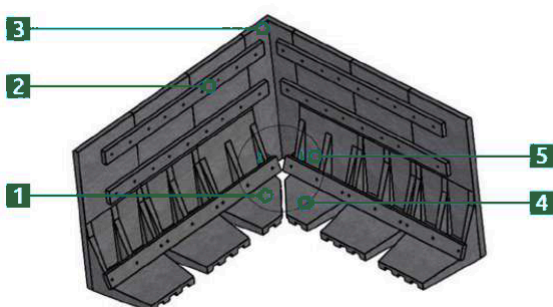


- 1** Monter herefter det første tilskårne L-element i den allerede etablerede række, og fastgør forbindelsesbrædderne 3 × 10 cm med et udhæng ind i hjørnet på ca. 13 cm. Sæt derefter hjørneelementet udefra på brætprofilerne og ind i hjørnet.

Forbor brætprofilerne og foden af L-elementet, og skru både brædderne og L-elementets fod fast til hjørnet (brug de medleverede skruer Ø 6 × 60 mm til fastskruning af foden).

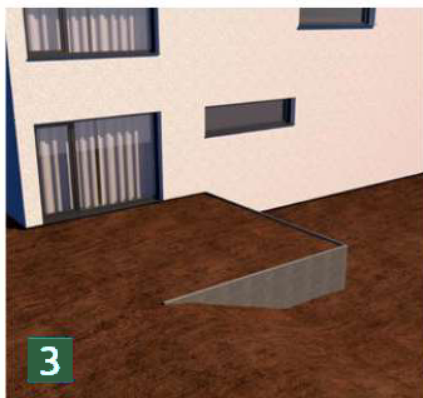
Afslutningsvis sættes det andet tilskårne L-element mod hjørnet, og foden skrues fast som beskrevet ovenfor.

- 2** Som sidste trin skrues alle L-elementer sammen indbyrdes med genbrugsbrædder 3 × 10 cm (mængde og placering som beskrevet på forrige side), og rækken rettes op.



- 1** Tilskæring højre
- 2** Brætprofil
- 3** Hjørneelement
- 4** Tilskæring venstre
- 5** Skrueforbindelser

Bagfyldning af elementerne



- 1 Fyld skærver på.
- 2 Havedug bør hjælpe med at lede vandet væk.
- 3 Oven på havedugen kan jorden fyldes op til L-elementernes højde. Vi anbefaler at komprimere jorden efter hvert lag.



Udformning

Din have kan indrettes med meget mere end vores L-elementer. Blokstrin, palisader, terrassebrædder og meget mere fra Plastplanker færdiggør projektet efter ønske.