

Växtbäddsmoduler i corten

Bara Mineraler växtbäddsmoduler består av cortenstål och är utformade som ett L-stöd. De prefabricerade modulerna skruvas ihop med medföljande bultar. Modulerna kräver ingen bearbetning på plats.

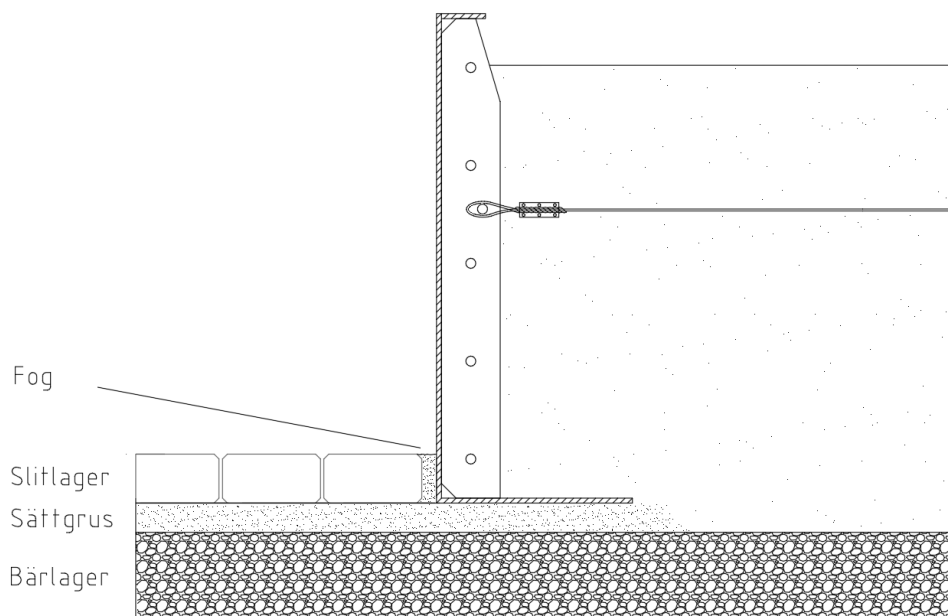


Dimensionering

Växtbäddsmodulerna är tillverkade av 3-6 mm tjock plåt och har en höjd mellan 300–500 mm som standardutförande. Tjockleken på godset styrs av modulens höjd eller situationen de placeras i. Modulerna är dimensionerade för att klara laster från planteringsytor.

Grundläggning

Växtbäddsmodulerna monteras på en dränerad och välpackad överbyggnad, förslagsvis på en bädd av sättsand/grus, med ett mothåll på minst 50 mm. Under de första åren kommer regnvatten som rinner av modulerna vara rostfärgat och kan missfärga närliggande ytor. Vi rekommenderar därför en fog på 10-20 mm mellan modul och slitlager. Som fogmaterial rekommenderas 2-4 makadam.



Monteringsanvisning

1. Modulerna placeras ut enligt placeringsplan.
2. Modulerna passas ihop och skruvas ihop med medföljande bultar.
3. Vid behov monteras 20–30 mm tjock cellplast på insidan av modulernas väggar för ökad värme- och köldresistans.
4. Vid behov av materialskiljande lager placeras geotextil i botten på växtbädden som sedan dras upp längs med modulernas insida.
5. Stagning med medföljande plastklädd stålvajer som fästs i förtillverkade hål. Vajern justeras enkelt i längd och monteras om möjligt linjärt med jordtrycket. Säkerställ att vajer ej kommer i konflikt med eventuellt växtmaterial.

Vikt och dimensioner

Kantstöden skickas på vanlig pall och är upp till 3 meter långa och väger upp till 110 kilo per modul.

Skötsel

Växtbäddsmodulerna är i princip underhållsfria då de skyddas av rostskiktet. Notera att vid leverans är modulerna stålfärgade, d.v.s. svarta/svartgrå. Stålet behöver exponeras för utomhusförhållanden för att påbörja en rostprocess, denna process kan sedan pågå under ca 1 år till ytan "rostat klart" och mognat. Beroende på modulens utformning och placering kan bäddens delar rosta olika fort.