

**BGreen-it**  
**Grønne tak**  
- et komplett system

Få profesjonell veiledning  
og kvalitetsprodukter til din  
grønne takløsning



I dag stilles det store krav til bæredyktighet og CO<sub>2</sub>-nøytralitet innen bygg. Dermed har grønne og miljøriktige tak blitt en etterspurt moderne takløsning.



# Ekspertkunnskap og profesjonell rådgivning gir de beste resultatene

Våre BGreen-it grønne takløsninger er et komplett system til både ekstensive og intensive grønne tak, takhager og takterrasser.

Hos Ahlsell tilbyr vi profesjonell hjelp under hele prosessen, helt fra den innledende planleggingen til detaljprosjektering og anleggsfasen.

Vi har ekspertisen til å hjelpe og gi råd, både før, under og etter etableringen av det grønne taket.



## BGreen-it Living Wall grønt veggssystem

Hele fasader beplantes i forskjellige nyanser og skaper et flott visuelt uttrykk i byene.

Med BGreen-it Living Wall finnes det nå et grønt veggssystem som kan klare det barske skandinaviske klimaet med kalde og våte vintre.

BGreen-it Living Wall gjør det mulig å benytte regnvann fra taket til vanning av den grønne veggen. Vannet vil automatisk fordele seg i plantemodulene og fylle det innebygde vannreservoaret.

Plantene og den spesialblandede substratjorden vil alltid være så våt som terrenget og følge naturens naturlige syklus. Dermed unngås frostproblemer og plantene klarer seg fint gjennom vinteren.



## BGreen-it Takhager

BGreen-it Takhager hører inn under kategorien intensivt grønt tak

BGreen-it Takhager gir mulighet for anlegg av vakre og frodige hager på tak og terrengdekke, hvor den intensive takvegetasjonen er egnet til opphold og aktiv bruk. Systemet tilbyr et utall av designmuligheter, hvor beplantning kan kombineres med impermeable arealer og andre hageelementer som for eksempel gress, stauder, busker og trær.

Takhager gir et variert uttrykk og det intensive taksystemet gjør det mulig å bygge opp takhagen eller takterrassen som en tradisjonell hage i terrengnivå.

### Fordeler

- Øker boligens salgs- og utnyttelsesverdi.
- Utallige designmuligheter
- Lave investeringsomkostninger
- Ideell teknisk løsning
- Forbedring av bygningsklimaet
- God vannabsorbering - tar opp overvann og skåner avløpssystemet
- Beskytter membranen ved omvendt tak



## BGreen-it Sedumtak - brettssystem

Et ALT I ETT-system til ekstensive grønne tak

BGreen-it Sedumbakker (sedumbrett) legges direkte ut på takmembranen, opp mot hverandre, og gir et ferdigetablert grønt tak i en omgang. BGreen-it Sedumbakker (sedumbrett) er et danskutviklet og -produsert brettssystem som raskt og enkelt kan legges ut, direkte på takmembranen. Sedumbrettene kan brukes både på tak med helling fra 0-25° og er ideelle på tak som kun tåler en begrenset vekt og hvor det samtidig er ønskelig med høy artsvariasjon.

### Fordeler

- Enkel oppbygging
- Variert uttrykk
- Ferdig sedumdekke fra start
- God vannretensjon
- Biodiversitet
- Enkel og rask montering
- 15 års garanti for funksjonalitet
- Grogaranti - ved korrekt vedlikehold



## BGreen-it Sedum

BGreen-it Sedum-løsningen gir et grønt tak med et flott og naturlig uttrykk med mulighet for stor artsvariasjon

Systemet er et multilagssystem som inneholder en vannholdende beskyttelsesduk, drenerings- og vannreservoarplater, filterduk samt et mineralsk basert jordsubstrat til planter som tåler tørke.

BGreen-it Sedum brukes som grønt tak på bygg med tak som har en maksimal takhelling på 10° og velges når man ønsker et frodig og variert grønt tak med stor biodiversitet som blomster i forskjellige farger sesongen igjennom. Med et jordsubstratlag på 10 cm gir BGreen-it Sedum mulighet for å gi det grønne taket et ekstra frodig utseende som samtidig øker biodiversiteten og tar opp over 50 % av den årlige nedbøren. Selv i tørre perioder vil taket fremstå som grønt og frodig.

Et BGreen-it Sedumtak forbedrer bygningens klimaegenskaper, holder på vannet og øker membranens levetid. I tillegg skaper det grønne taket rom for naturen i byen og øker den estetiske verdier til bygningen.

Det grønne BGreen-it Sedumtaket er ikke egnet til opphold, men tåler ferdsel i forbindelse med vedlikehold.

### Fordeler

- En middels lett oppbygging
- Variert uttrykk
- Mulighet for sedumplanter kombinert med gress og urter
- God vannretensjon
- Biodiversitet
- 25 års produktgarantiGrogaranti - ved korrekt vedlikehold

## Grønne tak - systemløsninger

Når du skal anlegge et grønt tak, har vi en lang rekke forskjellige vekstmedier, komponenter og substrater som velges nøye ut med hensyn til bygningens bæreevne og byggherrens ønsker for det grønne takets uttrykk og utnyttelsesgrad.

Grønne tak blir ofte anlagt på grunn av takvegetasjonens positive innflytelse på byenes klima- og miljøforhold, samt takets evne til å oppta store deler av nedbøren som faller.

**Kontakt oss for ytterlige opplysninger på +47 51 81 85 00**