

BGreen-it Wire til grønne miljøer i byen





BGreen-it Wire

Grønne facader til moderne byrum

BGreen-it Wire er en innovativ og stilren løsning til etablering af grønne vægge i urbane miljøer. Systemet er udviklet til at skabe frodige, levende facader på selv de mest udfordrende områder, og tilfører både æstetik og funktionalitet til bygninger og byrum. Med minimal vedligeholdelse og stor designfrihed er det en ideel løsning for arkitekter, entreprenører og byplanlæggere, der ønsker at integrere natur i byens infrastruktur.

Fleksibel løsning til grønne byrum

BGreen-it Wire er skabt til steder, hvor pladsen er begrænset, og grønne områder ellers kan være svære at etablere. Systemet kan installeres på alt fra boligblokke og kontorfacader til indgangspartier og støttemure, og kan tilpasses ethvert projekt med forskellige konfigurationer og plantetyper.

Minimal vedligeholdelse, maksimal effekt

Det rustfrie stål sikrer, at systemet er både holdbart og vedligeholdelsesfrit, selv under det barske nordiske klima. Med BGreen-it Wire undgår du udfordringer forbundet med traditionel beplantning, samtidig med at du skaber et levende, dynamisk miljø, der styrker byens økosystem.

Skabt til alsidige projekter

Uanset om det drejer sig om små detaljer eller store grønne vægge, tilbyder systemet en fleksibilitet, der gør det muligt at skabe unikke løsninger. Fra diskrete, vertikale grønne elementer langs facader til tæt beplantede vægge, der dækker store flader – mulighederne er utallige.



Grønne åndehuller i byerne

Grønne vægge med klatreplanter skaber en harmonisk overgang mellem bygning og natur. Grønne vægge giver hurtigt et visuelt facadeløft, bidrager til at fremme velvære for byens brugere og styrker bynaturens klima ved at

- Forbedre luftkvaliteten ved at absorbere CO₂ og støvpartikler
- Reducere støjniveauet i tætbefolkede områder
- Regulere temperaturer
- Bidrage til biodiversiteten i urbane miljøer





De forskellige wiresystemer

Utallige løsninger til hurtig etablering af holdbare grønne vægge

BGreen-it Wire består hovedsageligt af to dele - planterne og wiresystemet, de skal klatre på. Systemet monteres efter behov og fastgøres langs facaden med separate eller vandrette vægbeslag.



Wiresystem A

Ideelt til grønne vægge med stor belastning

- Afstand fra facade: 90 eller 180 mm.
- Montering: Stenmateriale og træ
- Max afstand mellem vægbeslag: 3 m.



Wiresystem B

Effektiv og økonomisk løsning til større projekter

- Afstand fra facade: 47, 110 eller 180 mm.
- Fleksible moduler: 3, 5, 7, 9 eller 11 wires (bredde fra 300 mm til 1420 mm)
- Max afstand mellem vægbeslag: 3,5 m.



Wiresystem C

Tilpasset forskellige plantevægte

- Afstand fra facade: 50 mm.
- Montering: Stenmateriale og træ
- Max afstand mellem vægbeslag: 3,5 m.



Egnede planter

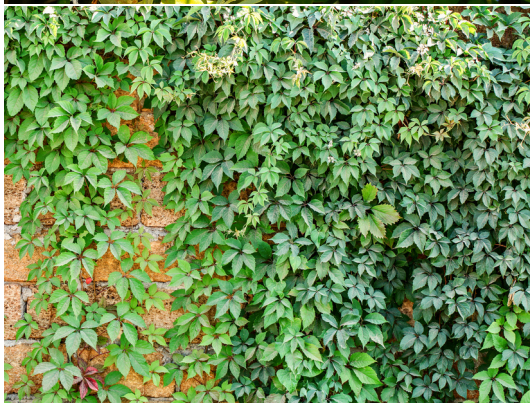
Klatreplanter, slyngplanter og rankende planter

Disse betegnelser dækker planter, der egner sig til grønne vægge, men fortæller også, hvordan planten hæfter sig til facaden. Det er derfor vigtigt at vælge et system, der støtter plantens hæftemetode, så den trives optimalt.



Slyngplanter

Slyngplanter, såsom blåregn og kaprifolie, snor sig om wiresystemet med deres stængler. Disse planter kan blive kraftige, så det er vigtigt at beskære dem regelmæssigt for at undgå, at de skader wireerne. For større projekter anbefales det at konsultere en anlægsgartner for optimal etablering.



Klatrende planter

Klatreplanter, som klematis og vildvin, giver grønne vægge et levende og dynamisk udtryk, men kræver et stabilt wiresystem for at vokse optimalt. De bruger bladstilke eller slyngtråde til at klatre, og med den rette støtte skaber de tætte, frodige vægge. Korrekt beskæring og vejledning sikrer, at planterne trives og udnytter wiresystemets fulde potentiale.



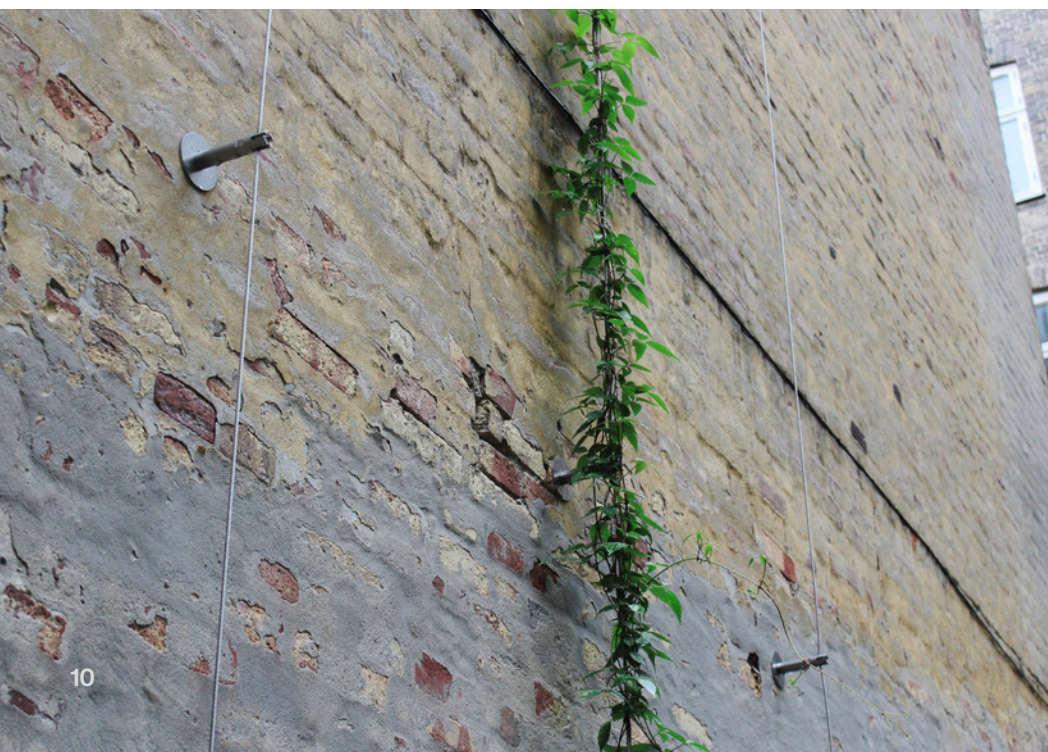
Rankvækster

Rankende planter, som klatreroser, kræver både opbinding og støtte for at vokse op ad en facade. De tilfører en klassisk, elegant æstetik og fungerer godt sammen med et fleksibelt wiresystem, der støtter deres vækst.

Guide til plantevalg inkl. specifikationer på plantearter

Klatretype	Latinsk navn	Navn	Højde	Jordtype	Pleje	Vækstkraft	Placering	Øvrigt
Slyngende	Actinidia kolomikta	Kamæleon busk	3 m	Ikke for tør jord	Lille	Svag	Sol / halv skygge	Bladene skifter farve efter sæsonen fra grøn til hvid, rosa og til sidst rød.
Slyngende	Aristolocia macrophylla	Tobakspibe plante	7 m	Alt slags jord	Lille	Stærk	Sol / skygge	Store lysegrønne blade. Vindbeskyttet placering.
Slyngende	Aristolocia manchuriensis E.	Tobakspibe plante	8 m	Alt slags jord	Lille	Stærk	Sol / skygge	Store lysegrønne blade. Pelsede skudspidser. Vindbeskyttet placering.
Slyngende	Celastrus orbiculatus	Træmorder	12 m	Næringsrig og fugtig jord	Lille	Meget stærk	Sol / skygge	Får kraftige stængler.
Slyngende	Fallopia aubertii	Arkitektens trøst	10 m	Alm. jord	Lille	Stærk	Sol / halv skygge	Røde skud, grøn-hvide blomsterklaser juli-september.
Slyngende	Fallopia baldschuanicum	Arkitektens trøst	10 m	Alm. jord	Lille	Stærk	Sol / halv skygge	Rigt blomstrende hvid-rosa klaser juli-oktober. Grøn længe ind i efteråret.
Slyngende	Humulus lupulus 'Northbrau'	Humle	5 m	Alm. jord	Stor	Stærk	Sol / skygge	En hun-kogle med ekstra store kogler.
Slyngende	Lonicera brownii 'Dropmore Scarlet'	Kaprifolie	5 m	Alm. jord	Middel	Stærk	Sol / halv skygge	Store orange-røde blomster i juni. Vegeterer tidligt om foråret.
Slyngende	Lonicera caprifolium	Kaprifolie	5 m	Alm. jord	Middel	Stærk	Sol / halv skygge	Lysegule blomster i juni-juli, duftende. Vegeterer tidligt om foråret.
Slyngende	Lonicera henryi	Kaprifolie	4 m	Alm. jord	Middel	Stærk	Halvskygge / skygge	Stedsegrøn.
Slyngende	Lonicera periclymenum	Kaprifolie	7 m	Alm. jord	Middel	Stærk	Sol / halv skygge	Gul-røde blomster, duftende, blågrønne blade. Vegeterer tidligt om foråret.
Slyngende	Lonicera per. 'Loly'	Kaprifolie	4 m	Alm. jord	Middel	Stærk	Sol / halv skygge	Stærkt duftende blomster, gule og orange blomster. Vegeterer tidligt.
Slyngende	Lonicera per. 'Serotina'	Kaprifolie	4 m	Alm. jord	Middel	Stærk	Sol / halv skygge	Purpurrøde og gule blomster, stærk duft, blomstrer juli-oktober. Vegeterer tidligt om foråret.
Slyngende	Lonicera x tellmanniana	Kaprifolie	5 m	Alm. jord	Middel	Stærk	Sol / skygge	Store orangegule blomster i juni-juli, blågrønne blade, kraftigt voksende i sol-halvskygge. Vegeterer tidligt om foråret.
Slyngende	Wisteria frutescens 'Amethyst Falls'	Blåregn	3 m	Næringsrig og fugtig jord	Middel	Stærk	Sol / halv skygge	Blå blomster i juni.
Slyngende	Wisteria floribunda 'Prolific'	Blåregn	7 m	Næringsrig og fugtig jord	Middel	Middel	Sol / halv skygge	Rigt blomstrende, 30 cm lange blå blomster i maj-juni. For rigelig frodighed, plant i zone I.
Klatrende	'Clematis 'Jackmanii'	Klematis	3 m	Let, fugtig, porøs jord	Stor	Middel	Halvskygge	Store mørkviolette blomster. Tåler vind.
Klatrende	Clematis 'Mevruw Le Coultre'	Klematis	3 m	Let, fugtig, porøs jord	Stor	Middel	Halvskygge	Store hvide blomster. Blomstrer juni-september. Tåler vind.


Klatretype	Latinsk navn	Navn	Højde	Jordtype	Pleje	Vækstkraft	Placering	Øvrigt
Klatrende	Clematis aplina 'Love Child' E	Klematis	3 m	Alm. jord	Middel	Middel	Halvskygge	Gule blomster juni-september. Tåler vind.
Klatrende	Clematis 'Miss Bateman'	Klematis	3 m	Let, fugtig, porøs jord	Middel	Middel	Halvskygge	Store hvide blomster. En af de bedste storblomstrede hvide. Blomstrer i forsommer og efterår. Tåler vind.
Klatrende	Clematis 'Rouge Cardinal'	Klematis	2 m	Let, fugtig, porøs jord	Stor	Middel	Halvskygge	Store intensivt purpurrøde blomster. Blomstrer juli-september. Tåler vind.
Klatrende	Clematis alpina 'Riga'	Klematis	3 m	Alm. jord	Middel	Middel	Halvskygge	Hvidblomstrende april-maj. Tåler vind.
Klatrende	Clematis macropetala	Klematis	3 m	Nærings-rig og fugtig jord	Middel	Svag	Halvskygge	Blå blomster i maj-juni. Tåler vind.
Klatrende	Clematis montana 'Grandiflora'	Klematis	5 m	Nærings-rig og fugtig jord	Middel	Stærk	Halvskygge	Hvide duftende blomster i maj-juni. Tåler vind.
Klatrende	Clematis montana var.rubens	Klematis	3 m	Let, fugtig, porøs jord	Middel	Middel	Halvskygge	Rosa blomster i maj-juni. Tåler vind.
Klatrende	Clematis tangutea	Klematis	2 m	Let, fugtig, porøs jord	Middel	Stærk	Halvskygge	Gule klokkeformede blomster i juli-august. Tåler vind.
Klatrende	Clematis viticella 'Etoile Violette'	Klematis	3 m	Let, fugtig, porøs jord	Stor	Middel	Halvskygge	Lilla mellemstore blomster. Blomstrer juli-september. Tåler vind.
Klatrende	Clematis vitabla 'Paul Farges'	Klematis	3 m	Let, fugtig, porøs jord	Lille	Stærk	Halvskygge	Lang blomstring juli-oktober. Hurtigt etableret. Tåler vind.
Klatrende	Clematis alpina 'Albina Plena' E	Klematis	4 m	Let, fugtig, porøs jord	Middel	Middel	Halvskygge	Hvide fyldte blomster i maj, remonterer frem til oktober. Tåler vind.
Klatrende	Clematis alpina 'Campanulina Plena' E	Klematis	3 m	Let, fugtig, porøs jord	Middel	Middel	Halvskygge	Mørkeblå fyldte blomster. Langvarig blomstring, fint friskt løv. Tåler vind.
Klatrende	Clematis alpina 'Cyanea' E	Klematis	3 m	Let, fugtig, porøs jord	Middel	Middel	Halvskygge	Blå blomster i maj-juni. Tåler vind.
Klatrende	Clematis alpina 'Georg' E	Klematis	3 m	Let, fugtig, porøs jord	Middel	Stærk	Halvskygge	Fyldte violette blomster, remonterer. Tåler vind.
Klatrende	Parthenocissus vitacea	Almindelig vildvin	7 m	Nærings-rig og fugtig jord	Lille	Stærk	Sol / halv skygge	Arten af vildvin uden sugekopper, klæber til tråd. Intensivt røde efterårsløv. Tåler vind.
Rank-vækster	Rosor	Slyng-roser		Nærings-rig jord	Stor		Sol / skygge	Stor variation mellem sorter med hensyn til pleje og placering, men alle kræver aktiv opbinding.
Rank-vækster	Rosa 'American Pillar'	Slyng-roser	3 m	Nærings-rig jord	Stor	Middel	Sol / halv skygge	Rosa klasblomstrende rose, som blomstrer i juli.
Rank-vækster	Rosa 'New Dawn'	Slyng-roser	4 m	Nærings-rig jord	Stor	Middel	Sol / halv skygge	Hvid-rosafarvede remonterende blomster.
Rank-vækster	Rosa 'Santana'	Slyng-roser	3 m	Nærings-rig jord	Stor	Middel	Sol / halv skygge	Røde remonterende blomster.






Kontakt os

Vi står klar til at vejlede dig og finde den løsning, der matcher de specifikke forhold i dit projekt - herunder plantekoncept og systemtype (afstand, bygningstype m.m.). Vores fagteam rådgiver i jord og valg af plantekoncepter, der matcher lokale forhold og klima, og tilbyder at visualisere dit projekt i form af gratis skitseringer, så du får et klart billede af det færdige udtryk.

 **+45 59 48 90 00**

 **info@byggros.com**



BG Byggros A/S
Østbirkvej 2
5240 Odense NØ
Tlf. 59 48 90 00
info@byggros.com
www.byggros.com

