

BGreen-it Wire för gröna miljöer i staden





BGreen-it Wire

Gröna fasader för moderna stadsmiljöer

BGreen-it Wire är en innovativ och stilren lösning för att skapa gröna väggar i urbana miljöer. Systemet är utvecklat för att möjliggöra frodiga, levande fasader även i de mest utmanande områden och tillför både estetik och funktion till byggnader och stadsmiljöer. Med minimalt underhåll och stor designfrihet är det en idealisk lösning för arkitekter, entreprenörer och stadsplanerare som vill integrera grönska i stadens infrastruktur.

Flexibel lösning för gröna stadsmiljöer

BGreen-it Wire är utformat för platser där utrymmet är begränsat och där grönområden annars kan vara svåra att etablera. Systemet kan installeras på allt från bostadshus och kontorsfasader till entréområden och stödmurar och kan anpassas till olika projekt med varierande konfigurationer och växttyper.

Minimalt underhåll, maximal effekt

Det rostfria stålet gör att systemet är både hållbart och underhållsfritt, även i det hårda nordiska klimatet. Med BGreen-it Wire slipper du utmaningar som traditionell plantering kan innebära, samtidigt som du skapar en levande och dynamisk miljö som stärker stadens ekosystem.

Anpassat för olika projekt

Oavsett om det gäller mindre detaljer eller stora gröna väggar erbjuder systemet en flexibilitet som gör det möjligt att skapa unika lösningar. Från diskreta, vertikala gröna inslag längs fasader till tätt bevuxna väggar som täcker större ytor – möjligheterna är oändliga.



Gröna oaser i staden

Gröna väggar med klätterväxter skapar en harmonisk övergång mellan byggnad och natur. Gröna väggar ger snabbt en estetisk uppgradering av fasaden, bidrar till ökat välbefinnande för stadens invånare och förbättrar stadsmiljön genom att:

- Förbättra luftkvaliteten genom att absorbera CO₂ och partiklar
- Minska bullernivån i tätbebyggda områden
- Reglera temperaturer
- Bidra till den biologiska mångfalden i urbana miljöer





De olika wiresystemen

Många lösningar för snabb etablering av hållbara gröna väggar

BGreen-it Wire består huvudsakligen av två delar – växterna och wiresystemet som de klättrar på. Systemet monteras efter behov och fästs längs fasaden med separata eller horisontella väggfästen.



Wiresystem A

Perfekt för gröna väggar med hög belastning

- Avstånd från fasad: 90 eller 180 mm.
- Montering: Stenmaterial och trä
- Max avstånd mellan väggfästen: 3 m.



Wiresystem B

Effektiv och kostnadseffektiv lösning för större projekt

- Avstånd från fasad: 47, 110 eller 180 mm.
- Flexibla moduler: 3, 5, 7, 9 eller 11 wires (bredd från 300 mm till 1420 mm)
- Max avstånd mellan väggfästen: 3,5 m.



Wiresystem C

Anpassat för olika växters vikt

- Avstånd från fasad: 50 mm.
- Montering: Stenmaterial och trä
- Max avstånd mellan väggfästen: 3,5 m.



Lämpliga växter

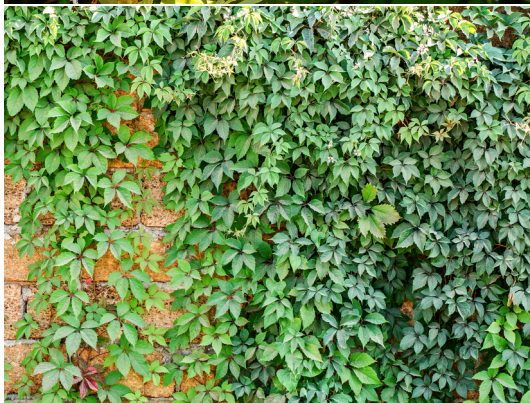
Klättrväxter, slingerväxter och rankande växter

Dessa begrepp beskriver växter som lämpar sig för gröna väggar och anger också hur de fäster sig vid fasaden. Det är därför viktigt att välja ett system som stödjer växtens fästmetod så att den kan trivas optimalt.



Slingerväxter

Slingerväxter, såsom blåregn och kaprifol, slingrar sig runt wiresystemet med sina stjälkar. Dessa växter kan bli kraftiga, så det är viktigt att beskära dem regelbundet för att undvika skador på wirarna. Vid större projekt rekommenderas att konsultera en trädgårdsexpert för bästa etablering.



Klättrande växter

Klättrväxter, såsom klematis och vildvin, ger gröna väggar ett levande och dynamiskt uttryck men kräver ett stabilt wiresystem för att växa optimalt. De använder bladstjälkar eller klängen för att klättra, och med rätt stöd skapar de täta, frodiga väggar. Korrekt beskärning och vägledning säkerställer att växterna trivs och utnyttjar wiresystemets fulla potential.



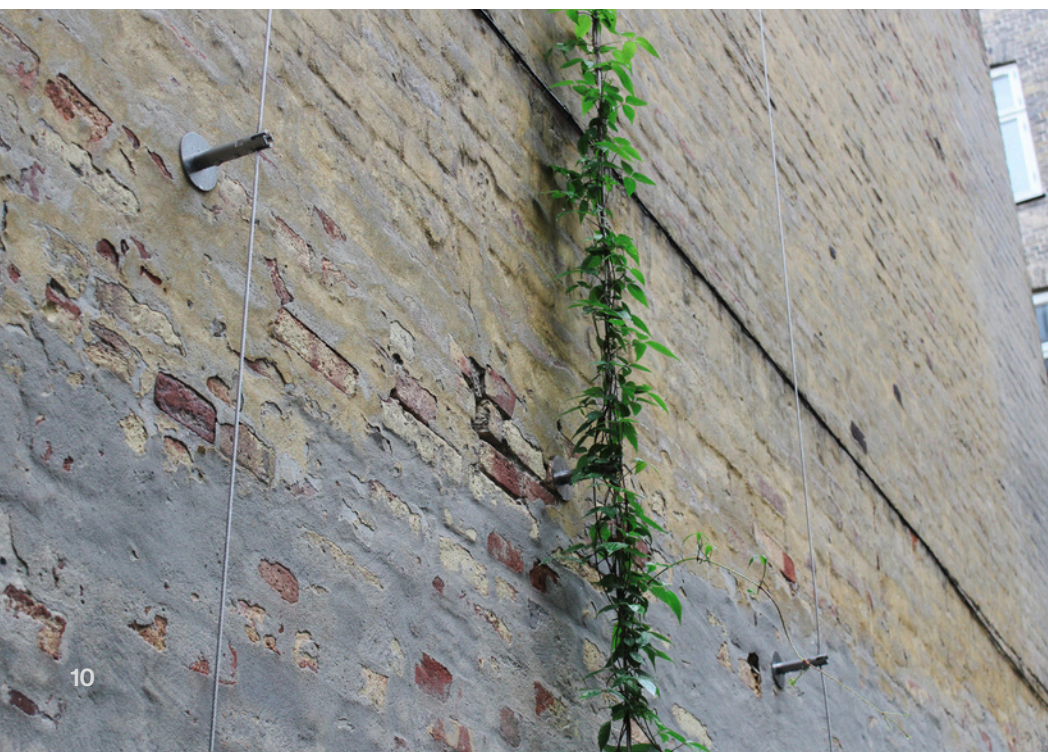
Rankväxter

Rankande växter, såsom klätterrosor, kräver både uppbindning och stöd för att kunna växa längs en fasad. De ger en klassisk och elegant estetik och fungerar bra tillsammans med ett flexibelt wiresystem som stödjer deras tillväxt.

Guide för växtval inklusive specifikationer för olika växtarter

Klättrertyp	Vet. namn	Namn	Höjd	Jordtyp	Skötsel	Växtkraft	Läge	Övrigt
Slingrande	Actinidia colomicta	Kameleontbuske	3 m	Inte för torr jord	Litet	Svag	Sol/halvskugga	Bladen ändrar färg beroende på årstid från grönt till vitt, rosa och slutligen rött.
Slingrande	Aristolochia macrophylla	Pipranka	7 m	Alla typer av jord	Litet	Stark	Sol/skugga	Stora ljusgröna blad. Vindskyddad plats.
Slingrande	Aristolochia manchuriensis E.	Koreansk pipranka	8 m	Alla typer av jord	Litet	Stark	Sol/skugga	Stora ljusgröna blad. Pälsade skottspetsar. Vindskyddad plats.
Slingrande	Celastrus orbiculatus	Japansk traddödare	12 m	Näringsrik och fuktig jord	Litet	Mycket stark	Sol/skugga	Får starka stjälkar.
Slingrande	Fallopia aubertii	Silverregn	10 m	Alla typer av jord	Litet	Stark	Sol/halvskugga	Röda skott, grönvita blomklasar juli-september.
Slingrande	Fallopia baldschuanicum	Bokharabin da	10 m	Alla typer av jord	Litet	Stark	Sol/halvskugga	Rikblommande vitrosa klasar juli-oktober. Grönt långt in på hösten.
Slingrande	Humulus lupulus 'Northbrau'	Humle	5 m	Alla typer av jord	Stort	Stark	Sol/skugga	En honkon med extra stora kottar.
Slingrande	Lonicera brownii 'Dropmore Scarlet'	Eldkaprifol	5 m	Alla typer av jord	Medel	Stark	Sol/halvskugga	Stora orangeröda blommor i juni. Vegeterar tidigt på våren.
Slingrande	Lonicera caprifolium	Äkta kaprifol	5 m	Alla typer av jord	Medel	Stark	Sol/halvskugga	Ljuskula blommor i juni-juli, doftande. Vegeterar tidigt på våren.
Slingrande	Lonicera henryi	Vintertry	4 m	Alla typer av jord	Medel	Stark	Delvis skugga/skugga	Evergreen.
Slingrande	Lonicera i fara	Vildkaprifol	7 m	Alla typer av jord	Medel	Stark	Sol/halvskugga	Gulröda blommor, doftande, blågröna blad. Vegeterar tidigt på våren.
Slingrande	Lonicera per. "Loly"	Vildkaprifol	4 m	Alla typer av jord	Medel	Stark	Sol/halvskugga	Starkt doftande blommor, gula och orangea blommor. Växer tidigt.
Slingrande	Lonicera per. "Serotin"	Vildkaprifol	4 m	Alla typer av jord	Medel	Stark	Sol/halvskugga	Lila och gula blommor, stark doft, blommor juli-oktober. Vegeterar tidigt på våren.
Slingrande	Lonicera x tellmanniana	Tellmans kaprifol	5 m	Alla typer av jord	Medel	Stark	Sol/skugga	Stora orangegula blommor i juni-juli, blågröna blad, kraftigt växande i sol-delskugga. Vegeterar tidigt på våren.
Slingrande	Wisteria frutescens 'Amethyst Falls'	Blåregn	3 m	Näringsrik och fuktig jord	Medel	Stark	Sol/halvskugga	Blå blommor i juni.
Slingrande	Witisteria floribunda 'Prolific'	Blåregn	7 m	Näringsrik och fuktig jord	Medel	Medel	Sol/halvskugga	Rikligt blommande, 30 cm långa blå blommor i maj-juni. För riklig frodighet, plantera i zon I.
Klängande	'Clematis 'Jackmanii'	Klematis	3 m	Lätt, fuktig, porös jord	Stor	Medel	Delvis skugga	Stora mörkvioletta blommor. Tål vind.
Klängande	Klematis 'Mevruw Le Coultre'	Klematis	3 m	Lätt, fuktig, porös jord	Stor	Medel	Delvis skugga	Stora vita blommor. Blommar juni-september. Tål vind.


Klätterttyp	Vet. namn	Namn	Höjd	Jordtyp	Skötsel	Växtkraft	Läge	Övrigt
Klängande	Clematis aplina 'Love Child' E	Pagod-klematis	3 m	Alla typer av jord	Medel	Medel	Delvis skugga	Gula blommor juni-september. Tål vind.
Klängande	Clematis alpina 'Riga'	Sibirisk klematis	3 m	Alla typer av jord	Medel	Medel	Delvis skugga	Vitblommande april-maj. Tål vind.
Klängande	Clematis "Miss Bateman"	Klematis	3 m	Lätt, fuktig, porös jord	Medel	Medel	Delvis skugga	Stora vita blommor. En av de bästa storblommiga vita. Blommar på försommaren och hösten. Tål vind.
Klängande	Clematis 'Rouge Cardinal'	Klematis	2 m	Lätt, fuktig, porös jord	Stor	Medel	Delvis skugga	Stora intensiva lila blommor. Blommar juli-september. Tål vind.
Klängande	Alpina klematis 'Albina Plena' E	Alpklematis	4 m	Lätt, fuktig, porös jord	Medel	Medel	Delvis skugga	Vita, fylliga blommor i maj, återmontera till oktober. Tål vind.
Klängande	Clematis alpina 'Campanulina Plena' E	Alpklematis	3 m	Lätt, fuktig, porös jord	Medel	Medel	Delvis skugga	Mörkblå fyllda blommor. Långvarig blomning, fint friskt bladverk. Tål vind.
Klängande	Clematis alpina 'Cyanea' E	Alpklematis	3 m	Lätt, fuktig, porös jord	Medel	Medel	Delvis skugga	Blå blommor i maj-juni. Tål vind.
Klängande	Clematis alpina 'Georg' E	Alpklematis	3 m	Lätt, fuktig, porös jord	Medel	Medel	Delvis skugga	Fyllda violetta blommor, remonterar. Tål vind.
Klängande	Clematis macropetala	Kron-klematis	3 m	Näringsrik och fuktig jord	Medel	Svag	Delvis skugga	Blå blommor i maj-juni. Tål vind.
Klängande	Clematis montana 'Grandiflora'	Berg-klematis	5 m	Näringsrik och fuktig jord	Medel	Stark	Delvis skugga	Vita doftande blommor i maj-juni. Tål vind.
Klängande	Clematis montana var.rubens	Berg-klematis	3 m	Lätt, fuktig, porös jord	Medel	Medel	Delvis skugga	Rosa blommor i maj-juni. Tål vind.
Klängande	Klematis tangutea	Gull-klematis	2 m	Lätt, fuktig, porös jord	Medel	Stark	Delvis skugga	Gula klockformade blommor i juli-augusti. Tål vind.
Klängande	Clematis viticella 'Etoile Violette'	Vit siden-klematis	3 m	Lätt, fuktig, porös jord	Stor	Medel	Delvis skugga	Lila medelstora blommor. Blommar juli-september. Tål vind.
Klängande	Clematis vitabla 'Paul Farges'	Italiensk Klematis	3 m	Lätt, fuktig, porös jord	Små	Stark	Delvis skugga	Långblommande juli-oktober. Snabbt etablerad. Tål vind.
Klängande	Parthenocissus vitacea	Jungfruvins	7 m	Näringsrik och fuktig jord	Små	Stark	Sol/halvskugga	Arten av vildvin utan sugkoppar, klamrar sig fast vid tråd. Intensivt röda höstlöv. Tål vind.
Rankväxter	Rosor	Klätterros		Näringsrik jord	Stor		Sol/skugga	Stor variation mellan sorter vad gäller skötsel och placering, men alla kräver aktiv bindning.
Rankväxter	Rosa 'American Pillar'	Klätterros	3 m	Näringsrik jord	Stor	Medel	Sol/halvskugga	Rosa klaseblommande ros, som blommar i juli.
Rankväxter	Rosa "New Dawn"	Klätterros	4 m	Näringsrik jord	Stor	Medel	Sol/halvskugga	Vit-rosa remonterande blommor.
Rankväxter	Rosa "Santana"	Klätterros	3 m	Näringsrik jord	Stor	Medel	Sol/halvskugga	Röda remontantblommor.





Kontakta oss

Vi står redo att vägleda dig och hitta den lösning som bäst passar de specifika förutsättningarna i ditt projekt – inklusive växtkoncept och systemtyp (avstånd, byggnadstyp m.m.). Vårt expertteam ger rådgivning kring jord och växtval som är anpassade efter lokala förhållanden och klimat samt erbjuder kostnadsfria skisser för att visualisera ditt projekt och ge en tydlig bild av slutresultatet.

 **+46 77148 9000**

 **info@byggros.se**



BG Byggros AB

Levins väg 4

29173 Önnestad

Tlf. +46 77148 9000

info@byggros.se

www.byggros.com/se

