

Växtskärmar

Grönt, tätt och vackert direkt

Med färdiga växtskärmar får du direkt en tät och grön avskärmning från första dagen. Våra Mobilane® växtskärmar används exempelvis för att skapa en vacker tomtavgränsning eller för att göra spännande rumsbildningar och gestaltningar i trädgårdar och parker. Vegetationen av murgröna är grön året runt vilket betyder att du även under vintertid får en effektiv avskärmning.

De speciella egenskaperna hos växtskärmarna gör att de också är lämpade att lösa problem av mer teknisk karaktär. Exempelvis så används växtskärmarna som bullerskydd i trafikmiljöer. Den luftiga bladmassan ger en effektiv bullerdämpning jämfört med exempelvis bullerplank byggda i hårda, ljudreflekterande material. Växtskärmarna har även med framgång använts för att skydda fasader mot klotter. En bar fasad som inbjuder till klotter kostar mycket i underhåll och klottersanering jämfört med en grön och levande fasad av växtskärmar.



Till höger: Växtskärmarna levereras med vintergrön murgröna eller benved uppvuxen på ett självbärande metallnät. Växtskärmarna är 1200 mm breda och finns i höjderna 1000, 1800 och 2200 mm.

Under: Med de färdiga växtskärmarna av murgröna blev uteserveringen direkt en insynsskyddad plats. Lilla torg, Malmö



Grön avskärmning direkt

I stället för att vänta flera år på att konventionella häckplanter skall växa upp ger dig växtskärmarna den avskärmande grönskan direkt. Murgrönan behåller sina blad och är grön även på vintern. Jämfört med en konventionell häck som med tiden växer till sig på bredden så tar de tunna, utrymmessnåla växtskärmarna minimal plats i djupled vilket är en stor fördel om man vill utnyttja sina ytor maximalt.

- 1 Pumpstation förvandlad till en grön pärla
- 2 Innergård omgiven av grönska
- 3 Takträdgård med flertalet växtskärmar
- 4 Effektiv avskärmning på handelsområde
- 5 Växtskärmar av benved
- 6 Nyetablerad avskärmning på bostadsgård
- 7 Sopkärl kan enkelt döljas



1



2



3



4



5



6



7

VÄXTSKÄRMAR SOM KLOTTERSKYDD

Miljövänlig och ekonomisk klotterbekämpning

Att återkommande behöva sanera fasader från klotter kostar fastighetsägarna stora pengar. Störande klotter ger också ett sämre intryck av området. Genom att klä fasaderna med växtskärmar får man inte bara ett långsiktigt och miljövänligt klotterskydd utan också en grönare och mer tilltalande miljö.

Ett exempel från ett bostadsområde där Stockholmshem effektivt klotterskyddat en tidigare mycket utsatt fasadyta.



VÄXTSKÄRMAR SOM BULLERSKYDD

Grönare bullerskydd

Bladverket i växtskärmarna minskar reflektionerna av oönskat ljud och ger en effektiv bullerdämpning exempelvis utmed vägar och järnvägar samt i trånga stadsrum. De mest effektiva bullerskyddet får man om en tyngre struktur, som exempelvis en mur eller ett plank, kombineras med det ljudabsorberande bladverket hos växtskärmarna. Med växtskärmarnas hjälp får man den ljudabsorberande bladmassan direkt från första dagen. Ett grönt och levande bullerskydd är dessutom betydligt mer tilltalande än exempelvis en död betongmur.

Exemplet till höger visar hur växtskärmarna etableras utmed en bullermur och resultatet av växtetableringen ett år senare.



VÄXTSKÄRMAR I KRUKA

Flyttbar grönska för terrassen

Växtskärmarna fungerar utmärkt att etablera i krukor. Krukorna kan enkelt placeras så att växtskärmarna ger en grön och vacker avskärmning. Krukor med växtskärmar passar perfekt för exempelvis uteserveringar, terrasser eller innergårdar.

Köp kruka komplett med växter

Veg Tech säljer kompletta krukor i olika format med växtval efter dina önskemål. Läs mer om under kapitlet ”Modulkrukor”.



FÖRE - EFTER: Den sterila innergården fick direkt ett lummigt insynsskydd med hjälp av växtskärmarna »

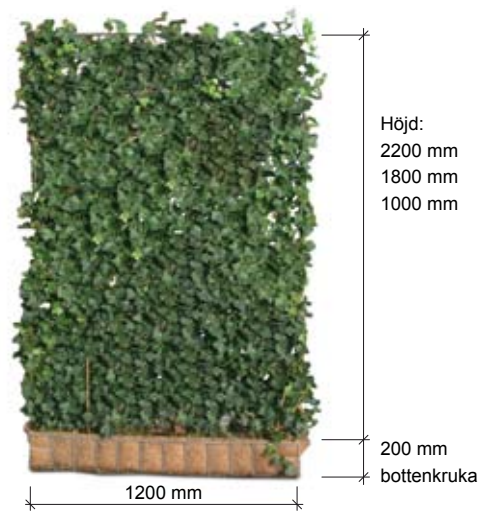


VEG TECHS VÄXTSKÄRMAR

Vegetationen i växtskärmarna är uppvuxen på en stomme av galvaniserat metallnät. Nätet gör växtskärmarna mycket stabila och tåliga. Längst ned sitter en krukmodul med växternas rotsystem och en mindre jordvolym. Denna krukmodul är fodrad med en kokosfibermatta som håller jord och rötter på plats under produktionen och vid leveransen. Vid monntaget skall denna fodrade krukmodul placeras ned i marken eller i en planteringskruka och växternas rotsystem kan där efter fritt etablera sig på sin nya växtplats. Kokosfibermattan kommer med tiden att brytas ned.



Växtskärmar i modulkruka på innergård i Borås



Dimensioner bottenkruka:	1200 x 200 x 200 (bxhxdj)
Stomme:	Metallnät galvaniserat Maskstorlek nät: 100 x 250 mm



Växtskärmar av murgröna vid cykelgarage



Hedera helix 'Woerner'
murgröna

Artikelnr/Mått: **9-12264** 1200 x 1000 mm (bxh) Lagervara
9-12265 1200 x 1800 mm (bxh) Lagervara
9-12278 1200 x 2200 mm (bxh) *Beställningsvara*

Växtzon/Läge: zon I-II, zon I-III i skyddade lägen.
Halvskugga - skugga.

Underlag: Mullrik något fuktighetshållande jord.



Euonymus europaeus
bened

Artikelnr/Mått: **9-12412** 1200 x 1800 mm (bxh) *Beställningsvara*

Växtzon/Läge: zon I-II, zon I-III i skyddade lägen.
Sol-skugga.

Underlag: Mullrik något fuktighetshållande jord.

MONTERING AV VÄXTSKÄRMAR

Grundläggning av stolpar:

Växtskärmarna behöver stabiliseras med stolpar för att stå stadigt. Precis som när man bygger ett staket eller plank är det viktigt att stolparna förankras på ett bra sätt för att klara framtida påfrestningar av exempelvis stark vind. Generellt gäller att stolparna för höga växtskärmar (1800 mm) förankras enligt samma krav som för ett plank och låga växtskärmar (1000 mm) förankras enligt kraven för ett staket. Avståndet mellan stolparna (innerkant-innerkant) bör vara ca 1250 mm. Det exakta c-c-avståndet mellan stolparna beror av vilken stolpdimension och vilken typ av fundament du valt.

Utplacering av växtskärmarna:

Växtskärmarna placeras i ett grunt dike mellan stolparna, djup ca 30 cm, bredd ca 30 cm. Luckra upp jorden i botten av planteringsdiket och vattna. Tillför långtidsverkande gödsel (50 g/växtskärm) och god planteringsjord (10 l/växtskärm) i botten av planteringsdiket innan växtskärmen ställs ned. Ställ ned växtskärmen i diket och kontrollera att överytan på växtskärmens krukmödel hamnar just under ytan av omkringliggande mark och att överkanten av växtskärmen ligger i nivå med tidigare monterade växtskärmar. Montera och fäst beslagen mellan växtskärmarna och stolparna. Planteringsjord fylls på och packas lätt vid sidorna av växtskärmens krukmödel när den ställts på plats i diket. Vattna noggrant. Fyll på mer planteringsjord runt växtskärmarna om den sjunkit undan efter vattningen.

Infästning mellan stolpar och växtskärmar:

Vid användning av trästolpar behövs två-fyra fästen per skärm. Fästena monteras på vardera sidan av växtskärmen. Det övre fästet på vardera sidan av växtskärmen placeras lämpligen i nivå med den näst översta horisontella vajern i växtskärmens nätstomme. Detta fäste monteras först och placeras så att det hakar i vajern underifrån och upp (se bild nedan). Det nedre fästet på vardera sidan placeras så att det hakar i vajern ovanifrån och ned. Om ett hårt träslag används i stolparna kan förborring krävas innan fästena monteras.



SKÖTSEL AV VÄXTSKÄRMAR

Gödsling:

Vid planteringen rekommenderas att tillsätta långtidsverkande gödsel (Multicote 8 månaders el. motsv.) med en giva om ca 50 g/växtskärm. Efterföljande år bör växtskärmarna efter behov underhållsgödas en gång på våren, gärna med långtidsverkande gödsel. I näringsfattiga jordar kan ytterligare en gödselgiva krävas under säsongen.

Bevattning:

Under hela första säsongen är bevattning mycket viktigt. Speciellt gäller detta om planteringen utförs under sommaren eller under torra perioder på våren och hösten. Städsegröna växter är känsliga för uttorkning särskilt under tidig vår därför är det viktigt med bevattning även de efterföljande säsongerna.

Klippning:

Under första året ska skärmen inte klippas. Under de följande säsongerna klippas växtskärmen vid behov. Detta görs lämpligen i april/maj eller september/oktober. En till två klippinsatser per säsong bidrar till att hålla växtskärmen tät och jämn.

Planteringstid:

Etableras helst under perioden maj-augusti. Vid tidig plantering var beredd och täck växtskärmarna om det föreligger risk för frost. Sen höstplantering bör undvikas så att växterna får möjlighet att etablera sig innan vintern.

