



VegTech

Skapa vertikal
grönska med
Gröna Vajern

Fasadgrönka med Gröna Vajern

Intressant arkitektur med gröna fasader

Den vertikala grönskan används för att skapa vackra, levande och intressanta byggnader och spännande stadsrum.

Genom sitt vertikala växtsätt är kläng- och klätterväxter väl lämpade och ett utmärkt alternativ för etablering av vegetation i trånga stadsmiljöer.

I våra urbana miljöer kan fasadvegetation fungera som en vinddämpare utmed en fasad. På så sätt ökar möjligheten för annan växtlighet att ta upp damm och tungmetaller.



Viktigt att tänka på:

Växtvalet har stor betydelse när system väljs.

Gröna Vajern – säkra, smarta och lättskötta system

Med produkter från Gröna Vajern kan man skapa säkra lösningar för vertikal vegetation till olika typer av byggnader och fasadtyper. De olika komponenterna är av högkvalitativa material och välbeprövade.

Detaljerna är tillverkade i rostfritt stål vilket ger ett underhållsfritt system med lång livslängd. Konstruktionen är robust för att klara av de krafter som växterna utsätter systemet för.



Vår partner utvecklar säkra system till fasadgrönka.

Kunden ansvarar för att bärande byggnadsdelar och att infästningar är dimensionerade för att kunna ta upp de laster som vajer-systemet med tillhörande växter tillför. Infästningar ska alltid monteras enligt berörda tillverkarens anvisningar.

Produktfördelar

- **Lång livslängd med rostfritt stål**
 - hög finish och estetiskt snyggt året runt
- **Diskreta komponenter med låg egenvikt**
 - minimal belastning på fasad
- **Enkelt att installera och justera**
 - optimal infästning mot fasad
- **Flexibelt med många möjligheter**
 - kan fästas i många olika fasadtyper
- **Montering sker året runt**
 - systemet kan monteras året runt
- **Klotterskydd**
 - växtlighet förebygger förstörelse och klotter

Före och efter



Innergård vid kontorsbyggnad. Bild till höger visar 2 år efter plantering och omslaget visar 5 år efter plantering

Gröna Vajern Serie 90



För de mindre projekten

Används till klätterväxter med svag till medelhög växtkraft t.ex. klematis & klätterros.

- Avstånd mellan fasad & vajer är 90 mm
- Avståndet mellan fasadfastena bör inte överstiga 2,5 m
- Består av två separata delar som vid väggmontaget blir en stabil enhet
- Kan monteras i många olika fasadmateriell
- Vajerdragning kan göras i två riktningar genom vajerfästet
- Tillverkas i rostfritt stål med hög finish



FASADFÄSTEN SERIE 90			Art nr.
	Serie 90	Fasadfäste med avstånd vägg-vajer = 90 mm Stödplattan och distansstången bildar en stabil enhet vid montaget.	9-12300
DETALJER FÖR INFÄSTNING I VÄGG			
	Montage i trä:	Skruvstift M10 l=60 mm Skruvstift M10 l=80 mm Skruvstift M10 l=100 mm	9-12369 9-12321 9-12320
	Montage i betong och massivtegel:	Pinnbult M10 l=110 mm Ankarmassa	Komplettering med kemankare anpassat för aktuellt fasadmateriell krävs. 20 st. infästningar/tub 9-12301 9-12318
	Montage i håltegel:	Fördelningshylsa Pinnbult M10 l=165 mm Pinnbult M10 l=110 mm Ankarmassa	Används vid infästning av pinnbult. Komplettering med kemankare anpassat för aktuellt fasadmateriell krävs. 10 st. infästningar/tub 9-12080 9-12303 9-12301 9-12318
VAJERDETALJER			
	Ändterminal 210.4.M6x60	Gänga: l=60 mm, M6. En ändterminal behövs per vajerände. Alternativa terminaler finns på förfrågan, t ex med längre gänga eller vantskruv.	9-12305
	Vajer Ø 4 mm rostfri 7x19	Hel rulle, längd 100 m Kapad vajer (m)	9-12308 9-12309

Gröna Vajern Serie 100

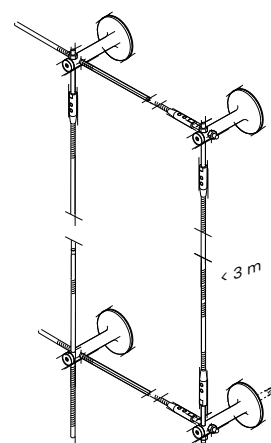


Stor-säljare

Hög flexibilitet

Används till klättrväxter med svag till stark växtkraft t.ex. kaprifol, pipranka & bokharabinda. Fästet finns i två längder.

- Avstånd mellan fasad & vajer är 90 eller 180 mm
- Avståndet mellan fasadfästena får inte överstiga 3 m
- Stödplattan är något konkav vilket ger en mycket bra anslutning mot fästytan även om den inte är helt jämn
- Förankras med en invändig hylsmutter som enkelt justeras så att vajrarna hamnar i rätt vinkel. För träfasader används torx träskruv
- Vajerdragning kan göras i två riktningar genom vajerfästet
- Tillverkas i rostfritt stål med hög finish



Vajerdragning kan göras i två riktningar genom fasadfästet.

FASADFÄSTEN SERIE 100			Art nr.		
	Serie 100.9	Fasadfäste med avstånd vägg-vajer = 90 mm	9-12310		
	Ändplugg till Serie 100.9	Ger en snygg ändavslutning av fasadfästet	9-12549		
	Serie 100.18	Fasadfäste med avstånd vägg-vajer = 180 mm	9-12311		
	Ändplugg till Serie 100.18	Ger en snygg ändavslutning av fasadfästet	9-12351		
DETALJER FÖR INFÄSTNING I VÄGG					
	Montage i trä:	Träskruv Torx l = 60 mm Träskruv Torx l = 80 mm Träskruv Torx l = 100 mm	Längd = 60 mm Längd = 80 mm Längd = 100 mm	9-12399 9-12333 9-14109	
		Montage i betong och massivtegel:	Pinnbult M10 l=110 mm	Komplettering med kemankare anpassat för aktuellt fasadmateriel krävs.	9-12301
		Ankarmassa	20 stycken infästningar/tub.	9-12318	
Hylsmutter M10		För invändig låsning av fasadfästet på den väggmonterade pinnbulten.	9-12370		
	Montage i håltegel:	Fördelningshylsa	Används vid infästning av pinnbult.	9-12080	
		Pinnbult M10 l=165 mm Pinnbult M10 l=110 mm	Komplettering med kemankare anpassat för aktuellt fasadmateriel krävs.	9-12303 9-12301	
		Ankarmassa	10 stycken infästningar/tub.	9-12318	
		Hylsmutter M10	För invändig låsning av fasadfästet på den väggmonterade pinnbulten.	9-12370	
VAJERDETALJER					
	Ändterminal 210.4.M6×60	Gänga: l=60 mm, M6. En ändterminal behövs per vajerände. Alternativa terminaler finns på förfrågan, t ex med längre gänga eller vant-skruv.	9-12305		
	Vajer Ø 4 mm rostfri 7 × 19	Hel rulle, längd 100 m	9-12308		
		Kapad vajer (m)	9-12309		

Gröna Vajern Serie 112



Effektiv lastupptagning

Används till klätterväxter som är mycket starkt slingrande exempelvis blåregn och japansk traddödare. VegTech rekommenderar endast detta fäste i kombination med ovanstående växter.

- Avstånd mellan fasad och vajer är 180 mm
- Avståndet mellan fasadfästena får inte överstiga 3 m
- Kan monteras i många olika fasadmateriäl
- Vajerdragning kan göras i två riktningar genom vajerfästet
- Stödplattorna ger en effektiv lastupptagning
- Tillverkas i rostfritt stål med hög finish

Med fäste 112 kan efterjusteringar göras för att kompensera stora dragkrafter som uppstår i vajern vid kraftigväxande klängväxter.



FASADFÄSTEN SERIE 112				Art nr.	
	Serie 112	Fasadfäste med avstånd vägg-vajer = 180 mm Speciellt anpassad för kraftigväxande arter, exempelvis blåregn och japansk traddödare.		9-12314	
		Ändplugg till Serie 112	Ger en snygg ändavslutning av anslutningsröret ovan. 2 st/fäste krävs.	9-12351	
DETALJER FÖR INFÄSTNING I VÄGG					
	Montage i trä:	Träskruv Torx l = 60 mm Träskruv Torx l = 80 mm Träskruv Torx l = 100 mm	Längd = 60 mm Längd = 80 mm Längd = 100 mm	9-12399 9-12333 9-14109	
		Montage i betong och massivtegel:	Pinnbult M10 l=110 mm	Komplettering med kemankare anpassat för aktuellt fasadmateriäl krävs.	9-12301
			Ankarmassa	20 stycken infästningar/tub.	9-12318
Hylsmutter M10			För låsning av fasadfästet på den väggmonterade pinnbulten.	9-12370	
	Montage i håltegel:	Fördelningshylsa	Används vid infästning av pinnbult.	9-120 80	
		Pinnbult M10 l=165 mm	Komplettering med kemankare anpassat för aktuellt fasadmateriäl krävs.	9-12303	
		Ankarmassa	10 stycken infästningar/tub.	9-12318	
		Hylsmutter M10	För låsning av fasadfästet på den väggmonterade pinnbulten.	9-12370	
VAJERDETALJER					
	Ändterminal 210.4.M6 x 60	Gänga: l=60 mm, M6. En ändterminal behövs per vajerände. Alternativa terminaler finns på förfrågan, t ex med längre gänga eller vantskruv.		9-12305	
	Vajer Ø 4 mm rostfri 7 x 19	Hel rulle, längd 100 m		9-12308	
		Kapad vajer (m)		9-12309	

Gröna Vajern Serie 120 · 124 · 134

För system med 1 till 11 parallella vajrar kombineras fasadfästena i serie 120, 124 och 134 med anslutningsrör.
För vajerspridning i solfjäderform används istället deltaskivor. Det vertikala avståndet mellan väggfästningarna beror bland annat på fasadmaterialet och växtvalet och bör inte överstiga 3-4 meter.



Serie 120 – ett kompakt fasadfäste

Används till klättrväxter med svag växtkraft t.ex. klematis.
Avstånd mellan vajer och fasad är 47 mm.



Serie 124 – flera möjligheter

Används till klättrväxter med svag till stark växtkraft t.ex. kaprifol och pipranka.
Avstånd mellan vajer och fasad är 90 mm.











Serie 134 – fördelar laster effektivt

Används till klättrväxter med låg-stark tillväxt t.ex. kaprifol och pipranka.
Avstånd mellan vajer och fasad är 180 mm.

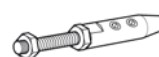

FASADFÄSTEN			Art nr.	
	Serie 120	Väggavstånd vägg-vajer = 47 mm En infästningspunkt per fäste	9-12383	
	Serie 124	Väggavstånd vägg-vajer = 90 mm Två infästningspunkter per fäste med c-c 160 mm	9-12384	
	Serie 134	Väggavstånd vägg-vajer = 180 mm Två infästningspunkter per fäste med c-c 150 mm	9-12385	
DETALJER FÖR INFÄSTNING I VÄGG				
	Montage i trä:	Träskruv Torx I = 60 mm Träskruv Torx I = 80 mm Träskruv Torx I = 100 mm	Längd = 60 mm Längd = 80 mm Längd = 100 mm	9-12399 9-12333 9-14109
		Bricka		9-12362
	Montage i betong och massivtegel:	Pinnbult M10 l=110 mm	Komplettering med kemankare anpassat för aktuellt fasadmateriäl krävs.	9-12301
		Ankarmassa	20 stycken infästningar/tub.	9-12318
		Bricka		9-12362
		Mutter M10	För invändig låsning av fasadfästet på den väggmonterade pinnbulten.	9-12313
	Montage i håltegel:	Fördelningshylsa	Används vid infästning av pinnbult.	9-12080
		Pinnbult M10 l=165 mm Pinnbult M10 l=110 mm	Komplettering med kemankare anpassat för aktuellt fasadmateriäl krävs.	9-12303 9-12301
		Ankarmassa	10 stycken infästningar/tub.	9-12318
		Bricka		9-12362
		Mutter M10	För invändig låsning av fasadfästet på den väggmonterade pinnbulten.	9-12313

Anslutningsrör

ANSLUTNINGSRÖR FÖR VAJER MED PARALLELL SPRIDNING

	Anslutningsrör för 1 vajer	Anslutningsrörets bredd = 70 mm Kräver 1 fasadfäste av serie 120, 124 eller 134	9-12386
	Anslutningsrör för 2 vajar	Anslutningsrörets bredd = 150 mm Kräver 1 fasadfäste av serie 120, 124 eller 134	9-12387
	Anslutningsrör för 3 vajar	Anslutningsrörets bredd = 290 mm Kräver 1 fasadfäste av serie 120, 124 eller 134	9-12388
	Anslutningsrör för 5 vajar	Anslutningsrörets bredd = 570 mm Kräver 2 fasadfästen av serie 120, 124 eller 134	9-12389
	Anslutningsrör för 7 vajar	Anslutningsrörets bredd = 850 mm Kräver 2 fasadfästen av serie 120, 124 eller 134	9-12390
	Anslutningsrör för 9 vajar	Anslutningsrörets bredd = 1130 mm Kräver 2 fasadfästen av serie 120, 124 eller 134	9-12391
	Anslutningsrör för 11 vajar	Anslutningsrörets bredd = 1410 mm Kräver 3 fasadfästen av serie 120, 124 eller 134	9-12392
	Ändplugg till anslutningsrör	Ger en snygg ändavslutning av anslutningsrören ovan. 2 st ändpluggar/ anslutningsrör. Ej till anslutningsrör för 1 vajer.	9-12351

VAJERDETALJER

	Ändterminal 210.4.M6x60	Gänga: l=60 mm, M6. En ändterminal behövs per vajerände. Alternativa terminaler finns på förfrågan, t ex med längre gänga eller vantskruv.	9-12305
	Vajer Ø 4 mm rostfri 7x19	Hel rulle, längd 100 m	9-12308
		Kapad vajer (m)	9-12309



Deltaskiva

Vajerspridning i solfjäderform

Genom att kombinera fästen ur serie 120, 124 eller 134 med en deltaskiva kan man skapa kreativa vajerspridningar.

Deltaskiva P ger en vajerspridning parallellt med fasadfästet, deltaskiva Q sprider vajrarna vinkelrätt från fasadfästet.

- Två olika utföranden
- Finns för 3 eller 5 vajrar



Deltaskiva 5P



Deltaskiva 5Q



DELTASKIVOR – FÖR VAJERSPRIDNING I SOLFJÄDERFORM

			Art nr.
	Deltaskiva 3P	Deltaskiva för 3 vajrar parallellt med fasaden. Levereras inkl. anslutningsrör och låsskruv. Kombinerar med fasadfäste i serie 120, 124 eller 134. <i>Deltaskivorna finns även för 7 och 9 parallella vajrar på förfrågan.</i>	9-12359
	Deltaskiva 3Q	Deltaskiva för 3 vajrar vinkelrätt med fasaden. Levereras inkl. anslutningsrör och centreringshylsor. Kombinerar med fasadfäste i serie 120, 124 eller 134. <i>Deltaskivorna finns även för 7 och 9 vinkelräta vajrar på förfrågan.</i>	9-12358
	Deltaskiva 5P	Deltaskiva för 5 vajrar parallellt med fasaden. Levereras inkl. anslutningsrör och låsskruv. Kombinerar med fasadfäste i serie 120, 124 eller 134. <i>Deltaskivorna finns även för 3, 7 och 9 parallella vajrar på förfrågan.</i>	9-12352
	Deltaskiva 5Q	Deltaskiva för 5 vajrar vinkelrätt med fasaden. Levereras inkl. anslutningsrör och centreringshylsor. Kombinerar med fasadfäste i serie 120, 124 eller 134. <i>Deltaskivorna finns även för 3, 7 och 9 vinkelräta vajrar på förfrågan.</i>	9-12355

VAJERDETALJER

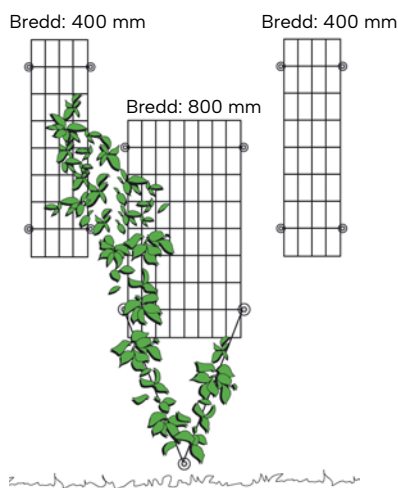
	Ändterminal 210.4.G (Gaffelterminal)	Gaffelterminal för anslutning av vajer till deltaskiva.	9-12339
	Ändterminal 210.4.WG (Vantskruv)	Gaffelterminal med vantskruv för anslutning av vajer till deltaskiva.	9-12331
	Vajer Ø 4 mm rostfri 7 x 19	Hel rulle, längd 100 m	9-12308
		Kapad vajer (m)	9-12309

Gröna Vajern Spaljé

Elegant klätterstöd

Används till klättrväxter med svag till medelhög växtkraft t.ex klematis och klätterros. Passar till heltäckande grönska men på en mindre yta än t.ex. nät.

- Avstånd mellan spaljé och fasad är 90 mm
- Monteras med fasadfäste serie 90
- Finns i två storlekar: 400 × 1600 mm eller 800 × 1600 mm
- Kan monteras i många olika fasadmaterier
- Stödplattorna ger en effektiv lastupptagning
- Tillverkas i rostfritt stål med hög finish



SPALJÉER			Art nr.
	Spaljé serie 190.40 × 160	Bredd = 400 mm Höjd = 1600 mm Tillverkad i rostfritt stål Kräver 4 st fasadfästen serie 90 för montage i fasad Levereras inklusive 4 st skruvar för anslutning till fasadfästen enl nedan.	9-12323
	Spaljé serie 190.80 × 160	Bredd = 800 mm Höjd = 1600 mm Tillverkad i rostfritt stål Kräver 4 st fasadfästen serie 90 för montage i fasad Levereras inklusive 4 st skruvar för anslutning till fasadfästen enl nedan.	9-12324
FASADFÄSTEN SERIE 90 (SE SEPARAT INFORMATION)			
ANSLUTNING TILL FASADFÄSTEN			
	Skruvset	4 st skruvar och brickor för anslutning till fasadfästen.	9-12325

Gröna Vajern Nät

Heltäckande grönska

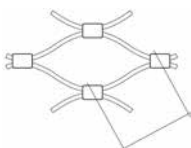
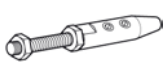

Används till klättrväxter med låg-stark tillväxt t.ex. pipranka, kaprifol och klematis.

- Monteras med fasadfäste serie 100 samt styrvajer i nätets ytterkant
- Avstånd mellan nät och fasad är 90 eller 180 mm
- C/C-avstånd mellan fästpunkterna både vertikalt och horisontellt ska vara max 1-1,5 m beroende på växtval och fasadmateriäl.
- Stor täckningsgrad och fasadgrönska
- Nätet tillverkas i rostfritt stål med hög finish och måttbeställs



Hel-
täckande



GRÖNA VAJERN NÄT			Art nr.
	Vajernät 245.2	Bredd: måttbeställs efter kundförfrågan (max 10 m) Höjd: måttbeställs efter kundförfrågan (max 5 m) Maskvidd: 200 x 200 mm Vajer: 2 mm Tillverkad i rostfritt stål	9-12356
FASADFÄSTEN SERIE 100 (SE SEPARAT INFORMATION)			
VAJERDETALJER			
	Ändterminal 210.4.M6 x 60	Gänga: l=60 mm, M6. En ändterminal behövs per vajerände. Alternativa terminaler finns på förfrågan, t ex med längre gänga eller vantskruv.	9-12305
	Vajer Ø 4 mm rostfri 7 x 19	Hel rulle, längd 100 m	9-12308
		Kapad vajer (m)	9-12309

Gröna Vajern Stolpfäste

För maximalt lummig miljö

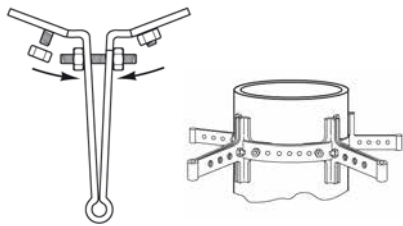
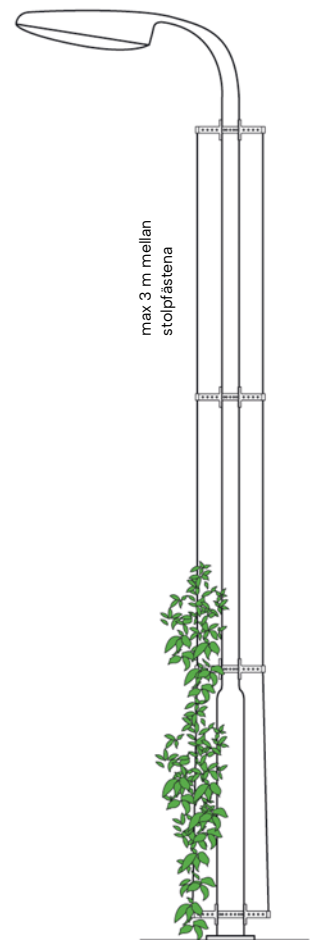
Används till klättrväxter med svag till stark växtkraft t.ex klematis och kaprifol.

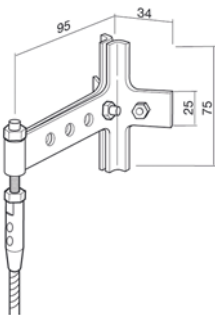



- Avstånd mellan vajer och stolpe är 95 mm
- Monteras på runda stolpar i olika diametrar där man vill använda vegetation i det trånga stadsrummet
- Förankring sker enbart genom att spänna stolpfästena kring stolpen
- Tillverkas i rostfritt stål med hög finish

Gröna Vajern stolpfäste möjliggör etablering av klättrväxter på stolpar, pelare och pergolor av olika slag. Med hjälp av stolpfästen kan man nyttja befintliga belysningsstolpar utmed vägar och i parker för att skapa en grön och lummig miljö utan att det kräver stora planteringsytor i marken.



Stapelbäddsparken, Malmö



GRÖNA VAJERN STOLPFÄSTE			Art nr.
	Stolpfäste Small	För stolpdiameter 60-110 mm 1, 2, 3 eller 4 fästen kan användas runt samma stolpe. Max avstånd mellan fästena är 3 m.	9-12326
	Stolpfäste Large	För stolpdiameter >110 mm 1, 2, 3, 4 eller fler fästen kan användas runt samma stolpe. Max avstånd mellan fästena är 3 m.	9-12327
	Mutter	2 st/fäste	9-12083
	Hålbånd	l = 1250 mm	9-12328
VAJERDETALJER			
	Ändterminal 210.4.M6 × 60	Gänga: l=60 mm, M6. En ändterminal behövs per vajerände. Alternativa terminaler finns på förfrågan, t ex med längre gänga eller vantskruv.	9-12305
	Vajer Ø 4 mm rostfri 7 × 19	Hel rulle, längd 100 m	9-12308
		Kapad vajer (m)	9-12309

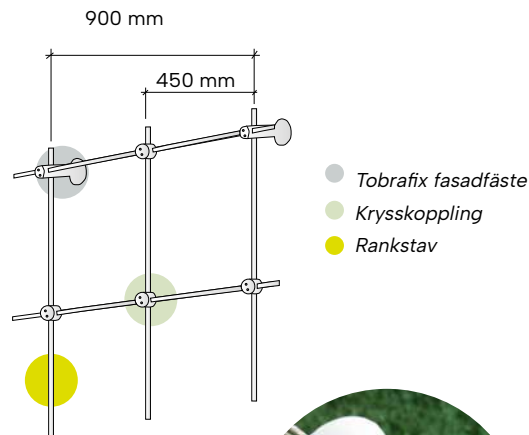
Gröna Vajern Tobrafix

Lättvikssystem även för plåtfasader

Används till klättrväxter med svag till medelstark växtkraft t. ex. klematis och rosor. Passar till fasader som inte klarar höga laster.

- Avstånd mellan rankstav och fasad är 80 mm
- Tillverkas i högkvalitativt & väderbeständigt kompositmaterial
- Lackeras i valfri RAL-kulör
- Kan monteras på flera olika fasadtyper

Tobrafix-systemet består av fasadfästen, krysskopplingar och rankstavar som med stora variationsmöjligheter kombineras till starka spaljëtor. Tobrafix kan även enkelt monteras i plåtfasader vilket öppnar möjligheter för fasadgrönka till hallbyggnader som exempelvis varuhus, lagerbyggnader och idrottshallar.



Tobrafix på byggnad

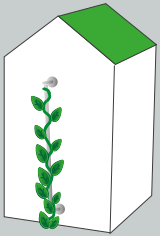


Montage av Tobrafix på Ishall

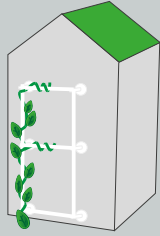
FASADFÄSTE			Art nr.
		Komplett med skruv och plugg.	9-12393
		Komplett med skruv och plugg (för montage i plåt).	9-12394
RANKSTAVAR			
	Tobrafix krysskoppling	Koppling för korsande rankstavar.	9-12396
	Tobrafix rankstav kort	Längd = 1980 mm	9-12397
TILLVAL			
RAL	Tobrafix tillval: RAL-kulör	Färg enl önskad RAL-kulör. Minsta beställning 25 enheter. Standardfärg är ljusgrå.	9-12395

Växtval avgör fasadlösning

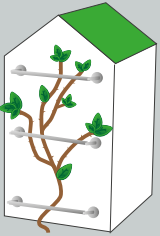
- Hur högt får växten klättra?
- Vilket mikroklimat är det på platsen?
- Vad är den tänkta skötseln?
- Har klättrväxten en ordentlig och tillräckligt stor växtbädd?
- Hur betar sig klättrväxten jag har valt?
- Slingrar den sig på vertikala vajrar eller rankar den sig på horisontella?



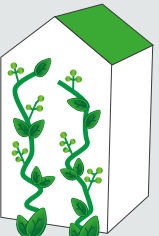
Slingrande klättrväxter
Slingrar sig runt klätterstödet med skottspetsen.
Exempel:
pipranka, äkta kaprifol, vintertry, silverregn, blåregn



Klängande klättrväxter
Klänger sig runt klätterstödet med klängen eller bladhängen.
Exempel:
pagodklematis, kronklematis, klematis, alpklematis, jungfruvin



Rankväxter
Klättrar med tornar eller taggar. Kan behöva uppbindning/horisontella stöd.
Exempel:
klätterros



Självklättrande växter
Klättrar inte med klätterstöd utan direkt på fasaden.
Exempel:
murgröna, vildvin

OBS! Växter med häftrotter/skivor kan på sikt skada byggnaden.

Slingrande växter: stödjekrävande

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Höjd	Zon	Skötsel	Växtkraft	Läge	Estetiska egenskaper – övrigt
<i>Actinidia kolomikta</i>	Kameleontbuske	3 m	III	litet	svag	sol-hsk	Bladen ändrar färg efter säsong från grön – vit – rosa och till sist röd.
<i>Aristolocia macrophylla</i>	Pipranka	7 m	V	litet	stark	sol-sk	Stora ljusst gröna blad. Vindskyddat läge. Stor tillgång på markfukt.
<i>Aristolocia manchuriensis</i> E.	Koreansk pipranka	8 m	IV	litet	stark	sol-sk	Stora ljusst gröna blad. Ludna skottspetsar. Vindskyddat läge.
<i>Celastrus orbiculatus</i>	Japansk trädod-dare	12 m	IV	litet	mycket stark	sol-sk	Får rejäla stammar.
<i>Fallopia aubertii</i>	Silverregn	10 m	III	litet	stark	sol-hsk	Röda skott, grönvita blomklasar juli-sept.
<i>Fallopia baldschuanicum</i>	Bokharabinda	10 m	III	litet	stark	sol-hsk	Rikblommande vitrosa klasar juli-okt. Grön länge på hösten.
<i>Humulus lupulus</i> 'Northbrau'	Humle	5 m	VI	stort	stark	sol-sk	En honklon med extra stora kottar.
<i>Lonicera brownii</i> 'Dropmore Scarlet'	Eldkaprifol	5 m	V	medel	stark	sol-hsk	Stora orangeröda blommor i juni. Vegeterar tidigt på våren.
<i>Lonicera caprifolium</i>	Äkta kaprifol	5 m	VII	medel	stark	sol-hsk	Ljusbula blommor juni-juli, doftande. Vegeterar tidigt på våren.
<i>Lonicera henryi</i>	Vintertry	4 m	II	medel	stark	hsk-sk	Vintergrön.
<i>Lonicera periclymenum</i>	Vildkaprifol	7 m	VI	medel	stark	sol-hsk	Gulröda blommor, doftande, blågröna blad. Vegeterar tidigt på våren.
<i>Lonicera per.</i> 'Loly'	Vildkaprifol	4 m	IV	medel	stark	sol-hsk	Starkt doftande blommor, gula och orangea wblommor. Vegeterar tidigt.
<i>Lonicera per.</i> 'Serotina'	Vildkaprifol	4 m	VI	medel	stark	sol-hsk	Purpurröda och gula blommor, stark doft, blommor juli-oktober. Vegeterar tidigt på våren.
<i>Lonicera x tellmanniana</i>	Tellmanskaprifol	5 m	IV	medel	stark	sol-hsk	Stora orangegula blommor juni-juli, blågröna blad, starkväxande sol-halvkugga. Vegeterar tidigt på våren.
<i>Wisteria frutescens</i> 'Amethyst Falls'	Blåregn	3 m	III	medel	medel	sol-hsk	Blå blommor i juni.
<i>Witisteria floribunda</i> 'Prolific'	Blåregn	7 m	II	medel	stark	sol-hsk	Rikblommande, 300 mm långa blåa blommor i maj-juni. För riklig frodighet plantera i zon I.



Svagväxande arter som t.ex. vissa arter av klematis kan behöva extra stöd av sk glidstoppar i plast eller metall som enkelt fästs på vajern.
 Artikelnr: 9-12347

Klängande växter: stödjekrävande

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Höjd	Zon	Skötsel	Växtkraft	Läge	Estetiska egenskaper
<i>Clematis 'Jackmanii'</i>	Klematis	3 m	V	stort	medel	hsk	Stora mörkvioletta blommor. Tål vind.
<i>Clematis 'Mevruw Le Coul-tre'</i>	Klematis	3 m	II	stort	medel	hsk	Stora vita blommor. Blommar juni-september. Tål vind.
<i>Clematis 'Miss Bateman'</i>	Klematis	3 m	IV	medel	medel	hsk	Stora vita blommor. En av de bästa storblommiga vita. Blommar försommar och höst. Tål vind.
<i>Clematis 'Rouge Cardinal'</i>	Klematis	2 m	V	stort	medel	hsk	Stora intensivt purpurroda blommor. Blommar juli-september. Tål vind.
<i>Clematis alpina 'Albina Plena' E</i>	Alpklematis	4 m	V	medel	medel	hsk	Vita fyllda blommor maj, remonterar fram till oktober. Tål vind.
<i>Clematis alpina 'Campanulina Plena' E</i>	Alpklematis	3 m	IV	medel	medel	hsk	Mörkblå fyllda blommor. Utdragen blomning, fint friskt bladverk. Tål vind.
<i>Clematis alpina 'Cyanea' E</i>	Alpklematis	3 m	V	medel	medel	hsk	Blå blommor i maj-juni. Tål vind.
<i>Clematis alpina 'Georg' E</i>	Alpklematis	3 m	VII	medel	medel	hsk	Fyllda violetta blommor, remonterar. Tål vind.
<i>Clematis alpina 'Love Child' E</i>	Pagodklematis	3 m	IV	medel	medel	hsk	Gula blommor juni-sept. Tål vind.
<i>Clematis alpina 'Riga'</i>	Sibirisk klematis	3 m	VII	medel	medel	hsk	Vitblommande april-maj. Tål vind.
<i>Clematis macropetala</i>	Kronklematis	3 m	V	medel	medel	hsk	Blå blommor maj-juni. Tål vind.
<i>Clematis montana 'Grandiflora'</i>	Bergklematis	5 m	IV	medel	medel	hsk	Vita doftande blommor maj-juni. Tål vind.
<i>Clematis montana var. rubens</i>	Bergklematis	3 m	IV	medel	medel	hsk	Rosa blommor maj-juni. Tål vind.
<i>Clematis tangutea</i>	Gullklematis	2 m	VI	medel	svag	hsk	Gula klockformade blommor i juli-augusti. Tål vind.
<i>Clematis vitabla 'Paul Farges'</i>	Vit sidenklematis	7 m	IV	litet	stark	hsk	Lång blomning juli-okt. Snabbetablerad. Tål vind.
<i>Clematis viticella 'Etoile Violette'</i>	Italiensk Klematis	3 m	IV	stort	medel	hsk	Lila medelstora blommor. Blommar juli-september. Tål vind.
<i>Parthenocissus vitacea (inserta)</i>	Vildvin	7 m	V	litet	stark	sol-hsk	Arten av vildvin utan sugfötter, klänger på vajer. Intensivt röda höstlöv. Tål vind.

Rankväxter: stödje- och uppbindningskrävande

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Höjd	Zon	Skötsel	Växtkraft	Läge	Estetiska egenskaper
<i>Rosor</i>				stort		sol-sk	Stor variation mellan sorter på skötsel och läge, men alla behöver aktiv uppbindning.
<i>Rosa 'American Pillar'</i>	Klätterros	3 m	III	stort	medel	sol-hsk	Rosa klasblommande ros som blommar i juli.
<i>Rosa 'New Dawn'</i>	Klätterros	4 m	VI	stort	medel	sol-hsk	Vitrosa remonterande blommor.
<i>Rosa 'Santana'</i>	Klätterros	3 m	II	stort	medel	sol-hsk	Röda remonterande blommor.

Självklättrande växter: häftrötter och häftskivor

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Höjd	Zon	Skötsel	Växtkraft	Läge	Estetiska egenskaper
<i>Hydrangea anomala ssp. petiolaris</i>	Klättherhortensia	5 m	IV	litet	medel	sol-sk	Vacker bark på vintern. Vita blomklasar i juli.
<i>Hedera helix 'Baltica'</i>	Baltisk murgröna	7 m	III	litet	medel	hsk-sk	Vintergrön.
<i>Hedera helix 'Woerner'</i>	Murgröna	8 m	I-III	litet	stark	hsk-sk	Härdigaste sorten. Storbladig. Skyddat läge halvskugga-skugga
<i>Hedera hibernica</i>	Storbladig murgröna	7 m	II	litet	medel	hsk-sk	Rödbrun vinterfärg.
<i>Parthenocissus quinquefolia var. Engelmannii</i>	Engelmannsvin	7 m	IV	litet	stark	sol-hsk	Tål vind.
<i>Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii'</i>	Rådhusvin	10 m	III	litet	stark	sol-hsk	Tål vind.



En partner för dig med gröna visioner

VegTech grundades 1987 i småländska Vislanda och är idag ledande leverantör av gröna växtsystem i Norden. Vi är ett engagerat team av experter som hjälper kunder inom bygg, fastighet och offentlig sektor att förverkliga sina gröna visioner. Våra naturbaserade produkter används bland annat för dagvattenhantering och ökad biologisk mångfald på tak och mark i urbana miljöer.

Läs mer på vegtech.se

En partner
för dig med
gröna visioner