

# GREEN CITY AB



## Hårdvara för grönare städer

Green City arbetar med produkter och system för grön stadsbyggnad. Vi jobbar i nära samarbete med våra underleverantörer i de småländska skogarna och vi skapar högkvalitativa produkter för det gröna stadsbyggandet i Skandinavien.

Green City tillhandahåller ett brett standardsortiment av smarta produkter men vi skräddarsyr även lösningar för specifika projekt. Välkommen att kontakta oss så hjälper Green City dig med ditt gröna projekt!


*Ovan: En rund planteringsbädd D4000 mm i cortenstål förbereds för Alingsås Kommun. Sittbänken är tillverkad i linoljebehandlad ek 42x42 mm. Allt stål- och träarbete utfördes lokalt i Småland. På bänken, Johan Thiberg, grundare av Green City Sweden AB.*


## Kontakt

www.greencity.se  
info@greencity.se  
Tel: 070-3013403

Org.nr: 559079-5794  
Green City Sweden AB  
Säte: Växjö, Småland

## Sociala medier

 @greencityab  
#greencityab

 Green City AB

## Återförsäljare

**Finland**  
Envire (Harvia OY)

www.envire.fi  
mika.turunen@envire.fi

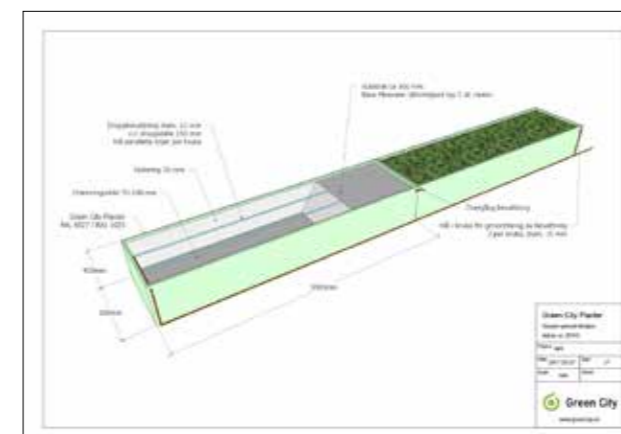
# Green City Planter



## Green City Planter

Green City Planter är en serie högkvalitativa planteringskärl för exempelvis gator, innergårdar och takterrasser. Green City Planter tillverkas i Sverige med svenskt stål! Det finns flera olika standardutföranden att välja bland men vi kan också tillverka planteringskärl med mått och unika detaljer enligt era önskemål.

*Ovan: Specialtillverkade Green City Planter till 116 st balkonger vid projektet "The Greenest of the Green" i Helsingfors. Planteringskärlen har måtten 1340x1480x690 mm. Längst ned har de kompletterats med en täckplåt för att dölja betongplattan under planteringskärlet. Foto: Envire (Harvia OY).*



Green City hjälper till att utforma just ditt projekt

## Genomtänkt hela vägen till planteringen

Green City Planter är inte bara ett planteringskärl. Systemet är väl genomtänkt med smarta produkter för att skapa de bästa förutsättningarna för växterna. Green City kan även hjälpa till med projektering och individuell design för just ditt projekt!

## Exempel på tillbehör:

- Dränering och isolering
- Lättviktsjord med pimpsten
- Skräddarsydd droppbevattning
- Sittbänk i valfritt träslag

# Green City Planter

## SQUARE



Välj din egen RAL-kulör



Green City Planter tillverkas i valfri storlek och lackeras i valfri RAL-kulör. Planteringskärnen ovan är 3000x800x450 mm och lackerade i RAL 6027 resp 1023.



Green City Planter måttanpassade för takträdgårdarna på Hyllievångskolan i Malmö.

**Green City Planter Square** är en serie moderna och rejäla planteringskärl i lackad plåt avsedda för utomhusbruk på exempelvis takterrasser och innergårdar. Planteringskärnen kan anpassas exakt för ditt projekt med tillbehör som t ex bevattningssystem, dränering och isolering förberedda i varje kruka.

### Materialdata:

Green City Planter Square tillverkas i svenskt stål. Högkvalitativ stansning, bockning och svetsning ger en kruka med mycket hög stabilitet och solid känsla.

### Ytbehandling:

Green City Planter ytbehandlas med en lackering anpassad för utomhusbruk med mycket hög väder- och UV-beständighet. Du väljer själv RAL-kulör för planteringskärnen i ditt projekt!

Artikelnr:	Mått (mm)		
	l	b	h
<b>Med låg tass ca 5 mm:</b>			
20101	800	800	450
20102	1200	400	450
20103	1200	800	450
<b>Med hög tass ca 80 mm:</b>			
20401	800	800	550
20402	1200	800	550
20403	1200	1200	700
20404	1450	1450	700
20405	1450	1450	1050
20110	valfritt mått lxbxh		



Överst: Green City Planter Square 1450x1450x1050 mm (RAL 9017) vid ett kontorskomplex i Solna.

Mitten t.v: Specialtillverkade Square med stits i kärnfuru 42x42 mm. I nederkant har planteringskärnen en sarg som döljer justerbara tassar. I bakkant av sargen finns en öppning för lyft med pallgaffel eller liknande. (RAL 8001) Mitten t.h: Flera Square ramar in takterrassen hos White Arkitekter i Linköping (RAL 9017). Nederst: Några av 116 st planteringskärl som levereras till projektet "The Greenest of the Green" i Helsingfors via vår finska partner Envire (Harvia Oy).

# Green City Planter

## CORTEN

**Green City Planter Corten** är en mycket tuff kruka som passar i de flesta miljöer. Corten är ett speciellt stål som får en roströd finish när det exponeras för väder och vind vilket ger ett mycket tåligt ytskikt med unikt utseende. Cortenplåten får gradvis sin roströda yta och den blir bara vackrare med åren. Green City Planter Corten tillverkas i cortenstål med svenskt ursprung. Högkvalitativ stansning, bockning och svetsning ger en kruka med mycket hög stabilitet och solid känsla.

### Certifierad kruka!

För att säkerställa miljömedvetna materialval finns Green City Planter Corten certifierad på Byggvarubedömningen och Sunda Hus.

### Tålig och mobil

Den robusta cortenplåten är mycket tålig och lämpar sig för hård användning i exempelvis offentliga miljöer. Green City Planter Corten med lite högre tassar lämpar sig därför att flytta med exempelvis pallgaffel efter behov.



Artikelnr:	Mått (mm)		
	l	b	h
<b>Med hög tass ca 80 mm:</b>			
20601	800	800	550
20603	1200	800	550
20605	1200	1200	700
20607	1450	1450	1050
<b>Med låg tass ca 5 mm:</b>			
20602	800	800	550
20604	1200	800	550
20606	1200	1200	700
20608	1450	1450	1050
20610	valfritt mått lxbxh		
<b>Cirkulära med låg tass ca 5 mm:</b>			
20621	Diam. 800		450
20622	Diam. 1200		450
20623	Diam. 1000		800

*Överst: Green City Planter Corten agerar pollare vid IBM i Kista. Artnr: 20601. Mitten: Runda cortenkrukor på en takterrass i Solna. Artnr: 20623. Nederst: Minstingen av standardstorlekarna på en innergård i Kista Artnr: 20601 T.h överst: Rejåla cortenkrukor hos Fortum. Artnr: 20607. T.h nederst: Green Citys cortenkrukor flankerar Storgatan i Höganäs. Artnr: 20607.*

# Green City Planter

## CORTEN

### Ett miljövänligt och levande material

"COR-TEN® är ett höghållfast, låglegerat svetsbart konstruktionsstål med exceptionell väderbeständighet. Stålets kemiska sammansättning gör att det bildas ett rostskikt som täcker ytan utan att förändra de mekaniska egenskaperna hos stålet. Rostskiktet skyddar inte bara stålprodukterna mot väder och vind, utan det ger också en unik finish." (Källa: SSAB Weathering, 2020)



**Observera att cortenstålet och det avrinnande vattnet från planteringskärnen kan färga av sig på t ex ljusa markbeläggningar eller kläder under rostprocessens första faser!**

*Underst: Cortenstålet i det ny tillverkade planteringskärlet har just börjat rosta. Artnr: 20607.*

*Under t.v och t.h: Planteringskärlet där cortenstålet har utvecklat sin typiska röd-bruna yta.*



Cortenstålet får gradvis sin roströda patina

*Till höger: En rejäl cortenkruka 1450x1450x1050 på Strorgatan i Höganäs. Under t.v: Rejåla planteringskärlet om hela 3170x600x720 mm. Planteringskärlet har en lutande botten anpassade till takets lutning så att överkanten blir horisontell! Foto: Torgny Henriksen. Nederst: Planteringskärlet med träsits och ett litet, kundanpassat bord. Träsitsen är tillverkad i Accoya-trä och bordet lackat i RAL-kulör 7016.*



# Green City Planter

## LVIV

### Green City Planter Lviv - mångsidig och tuff

Green City Planter Lviv är en kombination av ett planteringskärl i tufft, tåligt, rostfritt cortenstål och en inbjudande träsis. Planteringskärlet Lviv passar perfekt för exempelvis gatumiljöer, innergårdar och takterrasser.

### Anpassas efter dina behov

Planteringskärlet Lviv kan utföras med justerbara tassor samt med en indragen nedre sarg. Den nedre sargen kan förses med en öppning i bakkant för att möjliggöra lyft med pallgaffel vilket underlättar i projekt där man planerar att flytta krukorna ofta.

### En hyllning till staden Lviv i Ukraina

Namnet Lviv är en hyllning till den fantastiska staden i västra Ukraina med samma namn, där designen av planteringskärlet år 2019 föddes i Green Citys skissblock på ett av stadens caféer.

Artikelnr:	Mått (mm)		
	Längd	Bredd	Höjd
21501	1000	1000	650
21502	1200	1200	650
21503	1500	1500	1000

### Träsits:

Standard: Kärnfuru 65x65 mm  
Tillval: Ek 65x65 mm

### Exempel på tillval:

Justerbara tassor  
Fasta tassor h 80 mm  
Nedre indragen sarg med öppning för pallgaffel



Öppning för pallgaffel



*T.h överst:* Lviv i storlek 1000x1000 och sittbänk i kärnfuru. *T.h mitten:* Lviv i storlek 1500x1500 med sittbänk i L-form. Sittbänken har i detta projekt ett överhäng i framkant för bättre ergonomi. Den främre träribban är 100x65 mm, de övriga 65x65 mm. Under krukorna döljer sig justerbara tassor. *T.h längst ned:* Den nedre sargen har i detta projekt en öppning för enklare lyft med pallgaffel. *Nästa sida:* Green City Planter Lviv pryder Storgatan i Alvesta.

# Green City Planter

## Karosta



**Svenskt Stål - Handtillverkad till unik form!**  
Green City Planter Karosta är en unik kruka med sin oregelbundna polygonform. Krukan tillverkas av högkvalitativt svenskt cortenstål eller i lackat stål i valfri RAL-kulör. Tillverkningen sker för hand av skickliga metallarbetare i Lettland. Namnet Karosta härrör från ett hamndistrikt i västra Lettland. Området grundades av Tsar Alexander III i slutet av 1800-talet. Under kalla kriget var Karosta en stängd stad och en av Sovjetunionens viktigaste hamnbaser i Östersjön. Karosta och den närliggande staden Liepaja var även ett centrum för den baltiska metallindustrin under sovjettiden. Idag är de åter liv i de anrika metallindustrierna och hantverkstraditionerna är väckta till liv igen. Design och stål från Sverige - handtillverkning i Lettland!

### Cortenstål:



### Lackad i valfri RAL-kulör:



Artikelnr:	Mått (mm)		
	Diam ca	h tot ca	valfritt: tass h ca
<b>Cortenstål:</b>			
20801	800	600	50
20802	1200	900	80
20803	1450	1075	80
<b>Lackat stål, valfri RAL-kulör:</b>			
20804	800	600	50
20805	1200	900	80
20806	1450	1075	80

Unik form  
CORTEEN



# Green City Planter

## Screen



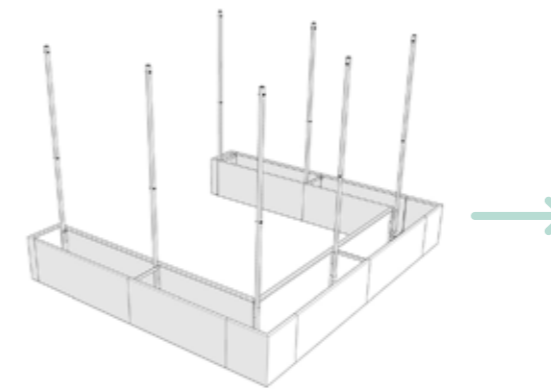
Grönt direkt med färdig murgröna

**Screen** är ett planteringskärl speciellt anpassat för s.k växtskärmar med murgröna. Växtskärmarna levereras som en uppvuxen murgröna på en metallspalje och finns i höjderna 1 resp 1,8 meter. Tillsammans med krukans Screen får man direkt en grönskande avskärmning på 1,5 resp 2,3 meter! Växtskärmarna hittar du hos företaget Veg Tech: [www.vegtech.se](http://www.vegtech.se).

Artikelnr:	Mått (mm)			
	l	b	h	h inkl murgröna
<b>Lackat stål, valfri RAL-kulör:</b>				
20301	1320	600	500	ca 2280
20303	1320	600	500	ca 1540
<b>Cortenstål:</b>				
20302	1320	600	500	ca 2280
20304	1320	600	500	ca 1540
<b>Galvaniserat stål:</b>				
20305	1320	600	500	ca 2280
20306	1320	600	500	ca 1540
<b>Modulsystem, valfri form:</b>				
20310	valfri	600	500	ca 2280/1540



*Till höger: Green City Planter Screen i ett specialanpassat modulutförande som ger en sammanhängande U-form för att dölja en förfulande ventilationsanläggning på en takterrass på Östermalm i Stockholm.  
Längst ned: Screen som klotterskydd vid Kärrtorp Centrum, Stockholm.*



Gömmar effektivt fula byggnadsdelar!



# Green City Planter

## Trellis

**Trellis** är ett planteringskärl med integrerad vajerpaljé för klängväxter. Vajrarna och dess anslutningar är tillverkade i rostfritt stål. Planteringskärlet och ramen till spaljén lackeras i valfri RAL-kulör eller tillverkas i cortenstål.

Artikelnr:	Mått (mm)			
	l	b	h	h ca inkl spaljé
<b>Lackat stål, valfri RAL-kulör:</b>				
21301	1200	600	450	2000
21302	1200	800	450	2000
<b>Cortenstål:</b>				
21303	1200	600	450	2000
21304	1200	800	450	2000



*Ovan: Green City Planter Trellis i RAL-kulör 6004. Levererad till ett polishus någonstans i Sverige. Art.nr. 21302. Under: Trellis i RAL-kulör 9017 på en takterrass i Stockholm. Foto: Irisro Trädgårdar AB.*



## Urban Shade



**Urban Shade - En grönskande oas i miniatyr!**  
En grönskande oas i miniatyr! Urban Shade ger inbjudande skugga under ett pergolatakt i cortenstål och trä. Med uppvuxna klängväxter kommer Urban Shade att utgöra ett lummigt och attraktivt inslag i vilken miljö som helst. Från växtbädden växer klängväxterna upp längs vajrar i rostfritt stål.

**Praktisk och mobil**  
I underkant av planteringskärlet finns en sockel som döljer fyra justerbara tassar. I bakkant har sockeln en öppning som möjliggör lyft med pallgaffel. Urban Shade passar perfekt för exempelvis gatumiljöer, innergårdar och takterrasser.

**Skandinaviska material**  
Träsitsen, stolparna och pergolataket tillverkas i svensk kärnfuru. Med tiden kommer träet att få en silvergrå finish. Planteringskärlet tillverkas i svenskt eller finskt cortenstål.

Artikelnr:	Mått (mm)		
	Längd	Bredd	Höjd kruka/pergola
21601	1000	1000	650 / 2200
21602	1200	1200	650 / 2200



# Green City Planter

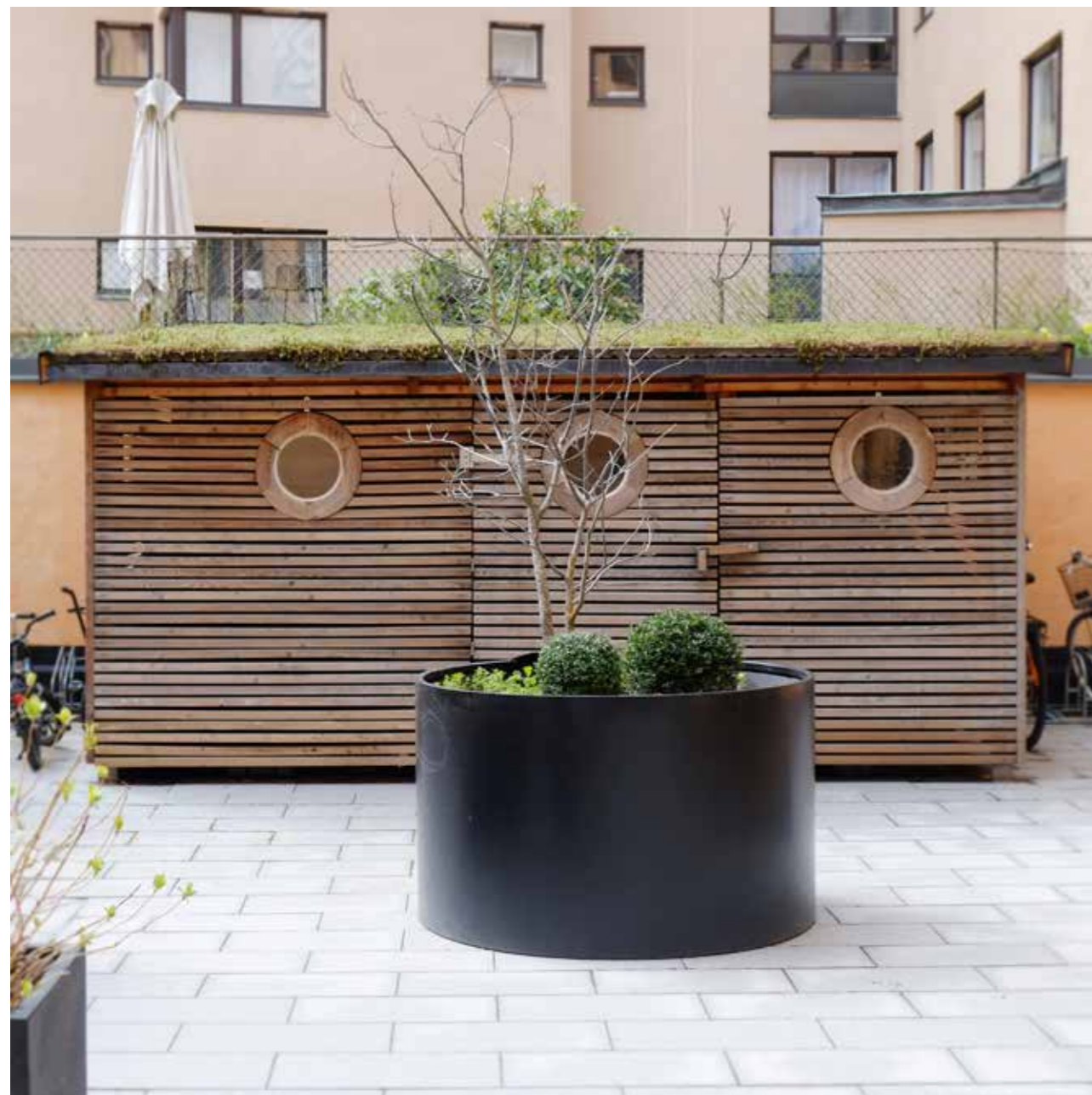
## Orbit

Green City Planter Orbit är en serie planteringskärl som med sina runda form passar in i de flesta miljöer.

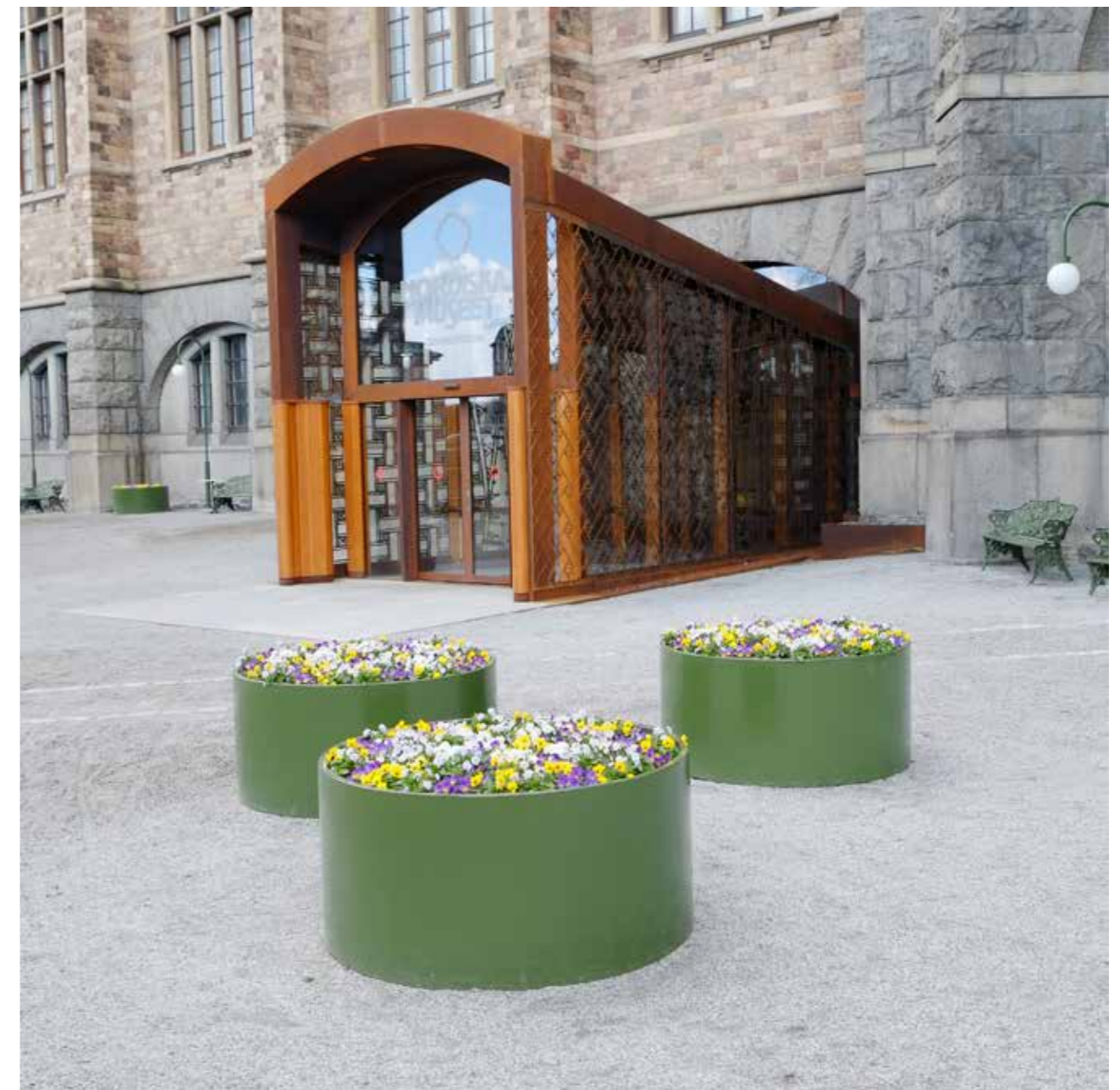
### Materialdata:

Green City Planter Orbit tillverkas i plåt med svenskt ursprung. Planteringskärlet ytbehandlas med en lackering anpassad för utomhusbruk med mycket hög väder- och UV-beständighet. Vi kan erbjuda olika lackeringsalternativ beroende på krukans användning. Lackering i valfri RAL-kulör.

Artikelnr:	Mått (mm)	
	diam.	h
21201	800	450
21202	1200	580



Nedan till vänster: Green City Planter Orbit i extra stort utförande på en innergård i Stockholm. Diameter 1410, höjd 855 mm. Lackad i matt RAL 9005. Nedan: Till Nordiska Museet i Stockholm levererade Green City åtta stycken Orbit. Diameter 1200 mm, höjd 580 mm. Lackade i RAL 6003. Till höger: En av fyra Orbit levererade till YIT i Esbo, Finland. RAL-kulör 3004.



# Green City Planter

## Vilnius



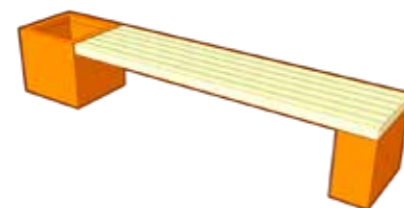
Green City Planter Vilnius vid Årjängs Nya Simhall. Foto: Östervallskogs Allteknik

Green City Planter Vilnius är ett planteringskärl kombinerat med en rejäl sittbänk.

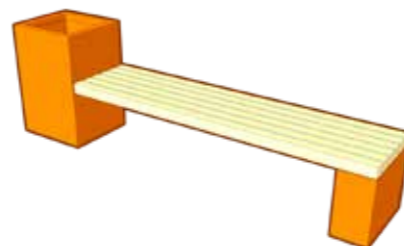
### Materialdata:

Krukan och stommen till sittbänken tillverkas i cortenstål eller lackat stål. Sittbänken utförs i oljad, svensk kärnfuru.

Artikelnr:	Mått (mm)			
	l	b	h	h kruka
Cortenstål:				
21701	2485	470	450	450
21702	2485	470	450	750
Lackat stål, valfri RAL-kulör:				
21703	2485	470	450	450
21704	2485	470	450	750



Artikel 21701: utförande i corten med låg kruka.



Artikel 21702: utförande i corten med hög kruka.

## Zinc

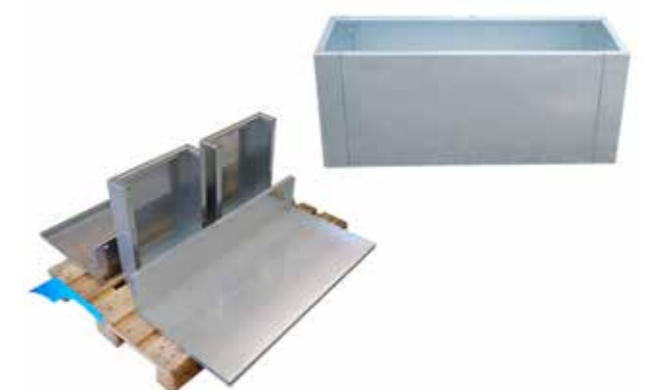


Green City Planter Zinc är en mycket robust och tålig kruka i galvaniserat utförande. Krukan finns i ett antal standardstorlekar men vi kan även låta tillverka krukor efter era specifika mått.

### Materialdata:

Beroende på projektets förutsättningar så tillverkas Green City Planter Zinc antingen i plåt som varmgalvaniseras eller i sektioner av färdiggalvaniserad plåt.

Artikelnr:	Mått (mm)		
	l	b	h
20201	800	800	450
20202	1200	400	450
20203	1200	800	450
20210	valfritt mått lxbxh		



Överst: Green City Planter Zinc i varmgalvaniserad plåt tillverkad i specialdimensioner för ett specifikt projekt. I framkant har krukan en 2 meter lång sits i sibirisk lärk. Ovan: Green City Planter Zinc 1200x400x450 mm (artnr 20202) tillverkad i sektioner av galvaniserad plåt.

# Green City Planter

## Corner



Till höger: Green City Planter Corner installeras på takterrassen till Liljewall Arkitekter i Göteborg. (foto: Liljewall Arkitekter) Mått 800x800x550 (höjd inkl. tass ca 80 mm) Artikelnummer 20505. RAL-kulör 9006.

Green City Planter Corner är en serie planteringskärn som med sina rundade hörn ger en unik design. Stora möjligheter till individuell design för just ditt projekt. Corner lackeras i valfri RAL-kulör!

Artikelnr:	Mått (mm)		
	l	b	h
<b>Med låg tass ca 5 mm:</b>			
20501	800	800	550
20502	1200	800	550
20503	1200	1200	700
20504	1450	1450	700
<b>Med hög tass ca 80 mm:</b>			
20505	800	800	550
20506	1200	800	550
20507	1200	1200	700
20508	1450	1450	700



## Facade: Systemlösning för svåra lägen




### Kompletta systemlösningar för svåra lägen

På exempelvis balkonger eller loftgångar är förutsättningarna för en lyckad växtetablering alltid extra utmanande. På grund av t ex viktbegränsningar måste ofta jordvolymen minimeras och placeringen invid byggnaden gör att den naturliga nederbörden har svårt att nå växtbädden. Mikroklimatet försämras dessutom snabbt ju högre upp på en byggnad som installationen ska göras. Green City guidar dig fram till den säkraste och mest lättskötta lösningen.

Ovan: Specialtillverkade Green City Planter till 116 st balkonger vid projektet "The Greenest of the Green" i Helsingfors. Planteringskärnen har måtten 1340x1480x690 mm. Längst ned har de kompletterats med en täckplåt för att dölja betongplattan under planteringskärnet. Projektet "The Greenest of the Green" tilldelades Scandinavian Green Roof Award 2018. Projektet utfördes i samarbete med Green Citys finska partner Envire (Harviala Oy). Foto: Envire (Harviala Oy).

### Planteringskärn för exempelvis balkonger, loftgångar eller fasadmontage

	Artikelnr:	
	20710	<b>Green City Planter Facade</b> Planteringskärnet måttanpassas specifikt för projektet. Kan kompletteras med exempelvis en vajerpaljé för klättrväxter. Green City hjälper dig att dimensionera ett bevattningssystem anpassat till förutsättningarna på platsen. Kan levereras komplett med tillbehör som exempelvis droppbevattning, isolering, dränering och substrat.

# Green City Planter tillbehör

För en optimal funktion med din Green City Planter rekommenderas att du kompletterar krukans tillbehör för att skapa goda växtförutsättningar, ett minskat underhåll och en lång livslängd på uppbyggnaden. En Green City Planter med optimal dränering och isolering, en strukturstabil och vattenhållande jord och ett smart och vackert växtval ger en kruka med frodigare och mer lätt-skött vegetation med längre livslängd.

*T.h. Green City Planter Orbit levereras här med dräneringsskikt, isolering på sidorna samt 70 liters bevattningstank.*



## Tassar

Obs: Låga eller höga tassor, ej justerbara, ingår som standard beroende på krukmodell.



### Tass justerbar

Artikelnummer: 21016

Med en justerbar tass kan krukans anpassas till ojämna underlag. Den justerbara tassens dimension anpassas speciellt för storleken och vikten på din valda krukmodell.

### Nedre sarg med justerbara tassor

Artikelnummer: 21021

En nedre indragen sarg är en snygg lösning för att dölja de justerbara tassarna. På en sida kan man välja att ha en öppning för lyft med pallgaffel.

## Sits



### Kärnfuru

Artikelnummer: 21011

Kärnfuru, linoljebehandlad  
Ursprung: Sverige



### Ek

Artikelnummer: 21018

Ek, linoljebehandlad  
Ursprung: Varierar beroende på tillgång.



### Övriga träslag

Artikelnummer: 21019

Träslag enl. ök. med Green City. Vi har tex. arbetat med Accoya, värmebehandlad Ask och Lärk.

# Tillbehör till växtbädden



### Dränering

Artikelnummer: 21001

Skapar en säker dränering av överskottsvatten samt isolerar krukans underifrån.

Levereras förmonterat i kruka.



### Isolering

Artikelnummer: 21002

Ger vegetationen ett ökat klimatskydd och förhindrar alltför snabba temperaturväxlingar.

Levereras förmonterat i kruka.



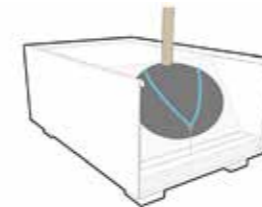
### Substrat

Artikelnummer:

21003 storsäck 1,25 m<sup>3</sup>

21004 säckar á 20 l

Strukturstabil lättviktsjord med pimpsten, klassificering Typ C.



### Trädförankring

Artikelnummer: 21007

Förankring av trädets rotklump ger en vind- och vandsäker installation i krukor och planteringsbäddar.

## Bevattning

Grundprincipen bör alltid vara att växtval och dimensionering av växtbädden görs så att växtligheten så långt möjligt klarar sig på den naturliga nederbörden. Om det är en plats med besvärligt mikroklimat, som exempelvis en vindutsatt takterrass eller om krukor och planteringsbäddar är placerade på ytor där nederbörden har svårt att nå fram (tex nära husfasader), kan däremot ett bevattningssystem vara ett mycket viktigt komplement.

**I första hand rekommenderar Green City alltid en uppbyggnad med:**

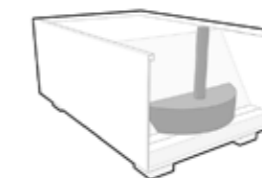
- Torktåligt växtval som är anpassat till mikroklimatet på platsen
- En tillräcklig jordvolym
- Ett högkvalitativt substrat, gärna med bas av pimpsten



### Droppbevattning

Artikelnummer: 21005

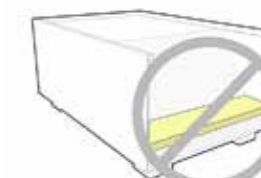
Automatisk droppbevattning med timerstyrning. Ansluts till fastighetens tappvattenutkastare.



### Bevattningstank

Artikelnummer: 21012

Förmonterad bevattningstank för manuell påfyllning.



### Vattenhållande skivor

Artikelnummer: 21009

Green City rekommenderar inte denna typ av produkter eftersom de väsentligt försämrar dräneringen och kan medföra frysskador i slutna kärl och bäddar.