

## Produktdata

Produkt: **Green City Planter**  
 Modell: **Corten**  
 Rev.datum: 2019-08-21



Foto: Green City Planter Corten 1450x1450x1050 mm med hög tass h ca 80 mm. Artikelnummer 20607

Green City Planter Corten är ett robust planteringskärl som passar i de flesta miljöer. Corten är ett speciellt stål som när det exponeras för väder och vind får en roströd finish som ger ett mycket tåligt ytskikt.

### Certifierad kruka:

För att säkerställa miljömedvetna materialval finns Green City Planter Corten certifierad på:

[Byggvarubedömningen »](#)  
[Sunda Hus »](#)

### Materialdata:

Green City Planter Corten tillverkas i 3 mm cortenstål med svenskt ursprung. Högkvalitativ stansning, bockning och svetsning ger en kruka med mycket hög stabilitet och solid känsla. Corten (ibland kallat cor-ten) är ett sk rosttrött stål som när det utsätts för omväxlande nedfuktning och uttorkning får ett roströd yta som i sig är ett mycket effektivt skydd för vidare korrosion. Denna rostutveckling och patinering kräver tid och krukans utseende varierar därför från det att den levereras till dess att ytkorrosionen stabiliseras. När krukans levereras har den vanligtvis ett tämligen rått utseende med nybearbetad, blank metall med vissa inslag av rost. Patineringen sker sedan gradvis i utomhusmiljön till dess att krukans får ett mörkt rostrött ytskikt.

**Observera** att cortenplåten kan fälla och missfärga exempelvis kläder och att avrinnande dräneringsvatten kan missfärga ytbeläggningar fram tills dess att rostningsprocessen har stabiliserats. Detta tar ca två år. Green City Planter Corten bör därför inte kombineras med material och markbeläggningar som är känsliga för missfärgning. [Läs en bra sammanfattning om corten från Stålbyggnadsinstitutet »](#)

### Standardstorlekar

Artikelnr:	Mått (mm)			
	l	b	h	tass
20601	800	800	550	80
20602	800	800	550	5-10
20603	1200	800	550	80
20604	1200	800	550	5-10
20605	1200	1200	700	80
20606	1200	1200	700	5-10
20607	1450	1450	1050	80
20608	1450	1450	1050	5-10
20621	Diam. 800		450	5-10
20622	Diam. 1200		450	5-10
20610	valfritt (max längd 3000)			

### Detaljer:

Invikt överkant 50 mm + 50 mm  
 Dräneringshål i botten av kruka Ø 15 mm

### Exempel på valfria tillbehör:

Artikelnr:	Artikel:
21001	Dräneringsskikt inkl materialavskiljande fiberduk. Tjocklek 70-100 mm
21002	Isolering ca 20 mm
21003	Substrat lättviktsjord typ C. Leverans i storsäck 1,25 m <sup>3</sup> eller säckar 20 l

## Montering och skötsel

Produkt: **Green City Planter**  
Modell: **Corten**  
Rev.datum: 2019-08-21



*Foto: Green City Planter Corten 1450x1450x1050 mm med hög tass h ca 80 mm. Artikelnummer 20607*

### Leveranskontroll:

Beroende på storlek levereras Green City Planter lastad på pall eller var för sig. Kontrollera att Green City Planter inte har fått några skador under transport eller lossning. Om några skador uppkommit, dokumentera gärna dessa med foto och kontakta snarast leverantören Green City.

### Installation och montage:

Behåll eventuellt emballage och pall så långt möjligt vid förflyttning av Green City Planter på arbetsplatsen.

Green City Planter levereras om så önskas med förmonterade dränerings- och isoleringsskikt. Kunden kan alternativt installera egna dränerings- och isoleringsskikt men materialvalet för dessa skall i så fall stämmas av med Green City. Dränerings- och isoleringsskikten förbättrar inte bara växtbäddens egenskaper utan fungerar även som ett invändigt skydd mellan växtbädden och krukans. Green City Planter skall inte användas utan dräneringsskikt.

Green City Planter är avsedd att fyllas med jord så att ca 10-20 mm återstår till krukans överkant. På så sätt döljs den invändiga isoleringen (valfritt tillbehör) i krukans som inte bör synas eller exponeras för UV-ljus. Beroende på vilken typ av jord som används kan man behöva fylla på efter en tid då jorden satt sig.

### Underhåll:

Konstruktion och material i planteringskärlet Green City Planter Corten är anpassat för användning utomhus, året runt och med ett minimum av underhåll.

Växternas, växtbäddens och bevattningens underhåll kan däremot variera stort beroende på uppbyggnaden och växtvalet enl separata instruktioner

Bevattningssystem: Om Green City Planter kompletteras med ett automatiskt bevattningssystem skall detta stängas av på senhösten för att minimera risken för invändiga frysskador.