

Materialfakta: Cortenstål är ett material som rostar långsamt och bildar en vacker rödbrun färg. När stålet får vara utomhus utvecklas en atmosfärisk korrosionsprocess/rostning som med tiden bildar ett jämnt, tätt och skyddande oxidskikt på stålytan. Den rödbruna/rostiga ytan blir på så vis till ett eget rostskydd, vilket står sig mycket bra och fördröjer vidare korrosion/rostning. Den rostfärgade ytan förändras med tiden och har till en början en ojämn och fläckig yta som med tiden blir jämnare och mörkare i sin färg.

Cortenstål kan missfärga andra känsliga material, så som exempelvis betong, puts och sten under tiden den bildar det rostbruna oxidskiktet, vilket tar upp till 2 år. Känsliga material bör därför skyddas från att komma i kontakt med cortenstålet eller det missfärgade vatten som kan rinna därifrån. Även cortenstålet bör skyddas från exempelvis vägsalt, vilket ökar/påskyndar korrosionsprocessen och kan leda till en allt för ojämn yta samt att cortenstålet kan börja flaga.

Planteringskärl

Ringsegård

Ringsegård planteringskärl passar lika bra i privat trädgård som i park- och stadsmiljö. Den är mycket tålig och kan vara utomhus året om.

Planteringskärlet är tillverkat i 4 mm tjock cortenplåt och har en bockad överkant för att ge god stabilitet.

Vid plantering rekommenderas att man isolerar planteringskärlets insida med exempelvis en platonmatta eller frigolit för att växterna ska må riktigt bra. Detta för att undvika kyla på vintern och för mycket värme på sommaren. Det är viktigt att man fyller botten med något dränerande material och lägger en markduk över detta innan man fyller lådan med jord och växter. Planteringskärlet har ett flertal hål i botten för god dränering samt påsvetsade stålprofiler undertill som skapar en distans till underlaget och möjliggör att kärlet går att förflytta med exempelvis en truck. På de mindre varianterna (art.nr: 40 och 41) ingår istället "puckar" i stål som man lägger under planteringskärlet för att skapa distans till underlaget. Det är viktigt att kärlet inte blir stående i för mycket fukt eller att det blir vatten stående innuti. Det kan i så fall medföra att kärlets nedre del rostar snabbare och får en missfärgad mörkare yta.

Planteringskärlet levereras nytillverkat i sin naturliga mörkgrå stålfärg och kan ha ett visst inslag av påbörjad korrosion.



Produktlista:

Artikel nr:	Mått: (mm) (Längd, bredd, höjd)	Vikt: (kg)	Material:
40	500X500X450	44	S355J2WP EN 10025-5
41	750X750X600	88	S355J2WP EN 10025-5
42	1500X1500X900	269	S355J2WP EN 10025-5
43	2000X2000X900	391	S355J2WP EN 10025-5
44	2400X2400X900	498	S355J2WP EN 10025-5