



Technisches Datenblatt

Pflanzkasten Modular (mit Bodenplatte)



Hersteller

Richard Brink GmbH & Co. KG
Metallwarenfabrikation und Vertrieb
Görlitzer Str. 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon: 0049 (0)5207 9504-0
Telefax: 0049 (0)5207 9504-20

Stand: 03/24



Produktbeschreibung

Bei den Pflanzkästen Modular handelt es sich um eine Konstruktion, die je nach Bedarf von innen mit 20 mm starkem Styrodur ausgekleidet werden kann, um eine optimale Isolierung zu erhalten, die gleichermaßen gegen Frost und Austrocknung schützt. Die Pflanzkästen sind in Cortenstahl und Aluminium lieferbar und besitzen eine Bodenplatte. Die Standard-Kunststoffbeschichtung ist in den Farben Eisenglimmer (DB 703) und Reinweiß (RAL 9010) erhältlich. Andere Farben sind auf Kundenwunsch möglich.

Cortenstahl ist ein wetterfester Baustahl. Er bildet auf der Oberfläche durch Bewitterung, unter der eigentlichen Rostschicht, eine besonders dichte Sperrschicht aus festhaftenden Sulfaten oder Phosphaten aus, welche das Stahlteil vor weiterer Korrosion schützt.

Die Cortenstahl-Produkte werden im unkorrodierten Zustand ausgeliefert. Je nach Witterung und Standort kann die Rostentwicklung bis zu einem halben Jahr dauern.

Die Materialstärke beträgt 1,5 mm.

Der Pflanzkasten Modular wird in fünf Einzelteilen geliefert und wird kundenseitig vorort zusammengesetzt.

Abmessungen Modular Pflanzkasten 400 (400 mm hoch)

Breite	Länge	Länge	Länge	Länge	Länge	Länge	Länge	Länge
440 mm	440 mm	630 mm	880 mm	1.130 mm	1.380 mm	1.600 mm	1.800 mm	2.000 mm
640 mm	440 mm	630 mm	880 mm	1.130 mm	1.380 mm	1.600 mm	1.800 mm	2.000 mm
880 mm	440 mm	630 mm	880 mm	1.130 mm	1.380 mm	1.600 mm	1.800 mm	2.000 mm
1.130 mm	440 mm	630 mm	880 mm	1.130 mm	1.380 mm	1.600 mm	1.800 mm	2.000 mm
1.380 mm	440 mm	630 mm	880 mm	1.130 mm	1.380 mm	1.600 mm	1.800 mm	2.000 mm

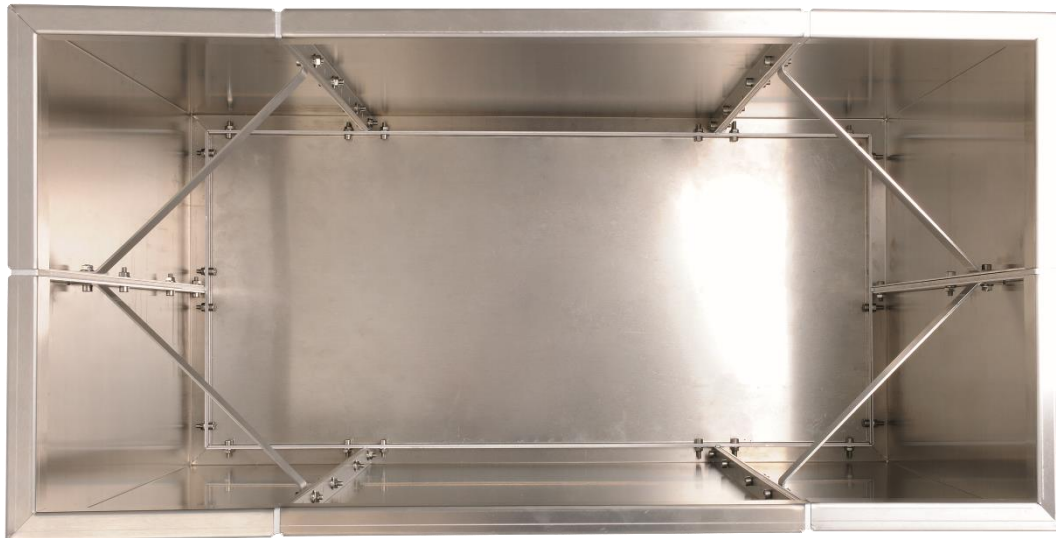
Abmessungen Modular Pflanzkasten 650 (650 mm hoch)

Breite	Länge	Länge	Länge	Länge	Länge	Länge	Länge	Länge
440 mm	440 mm	630 mm	880 mm	1.130 mm	1.380 mm	1.600 mm	1.800 mm	2.000 mm
640 mm	440 mm	630 mm	880 mm	1.130 mm	1.380 mm	1.600 mm	1.800 mm	2.000 mm
880 mm	440 mm	630 mm	880 mm	1.130 mm	1.380 mm	1.600 mm	1.800 mm	2.000 mm
1.130 mm	440 mm	630 mm	880 mm	1.130 mm	1.380 mm	1.600 mm	1.800 mm	2.000 mm
1.380 mm	440 mm	630 mm	880 mm	1.130 mm	1.380 mm	1.600 mm	1.800 mm	2.000 mm

Auf Kundenwunsch sind Maßanfertigungen auf Anfrage möglich.



Quer über die Ecken verlaufende Zugbänder stabilisieren die Pflanzkästen, sodass das Gewicht der eingefüllten Pflanzerde diese nicht verformen kann.



Die Auskleidung mit 20 mm starkem Styrodur ist eine Option.





Verwendete Materialien

Wir verwenden für unsere Pflanzkästen ausschließlich europäisches Material aus Deutschland, Schweden, Frankreich und Italien.

Verarbeitungs- und Pflegehinweise

Grundsätzlich ist bei der Verwendung von den Pflanzkästen in allen Materialien Vorsicht geboten.

Staubpartikel anderer Metalle oder generelles Zuschneiden von Bauteilen mit Funkenflug auf das Produkt sind generell zu vermeiden, da die Oberflächen von allen Materialien sehr empfindlich sind. Sollten Staubpartikel oder Verschmutzungen anderer Metalle vorhanden sein, sind diese mit entsprechenden Reinigungsmitteln umgehend zu entfernen.

Um das äußere Erscheinungsbild der Pflanzkästen dauerhaft zu erhalten, sind regelmäßige Reinigungsarbeiten grundsätzlich zu empfehlen. Die Pflanzkästen aus Cortenstahl und Edelstahl sind mit geeigneten, nicht scheuernden Reinigungsmitteln von Hand zu reinigen.

Weitere Einbau- & Nutzungshinweise sowie Hinweise zum Material finden Sie unter:

<https://www.richard-brink.de/downloads/gesamtuebersicht.html>