

Anwendungen und Pflege



LED

Die Pflanzgefäße von Typ L1, L2 und L3 sind mit einem Inox-Element mit integrierter 9-LED-Komponente ausgestattet. Die LEDs sind wasserdicht, da sie durch eine Polyurethansubstanz isoliert sind. Die LEDs funktionieren mit einer 12V-Stromversorgung. Wir liefern standardmäßig ein 10 Meter langes Stromkabel sowie einen Adapter, um die LEDs an den Netzstrom anzuschließen. Die abschließende Verbindung mit dem Stromnetz sollte von einem Elektriker vorgenommen werden. Das LED-Element ist mit einem Lichtsensor versehen.

Maßgeschneiderte Anpassungen

Für einige Ihrer Projekte benötigen Sie gegebenenfalls eine besondere Form oder eine spezielle Gestalt, die über die Linien unserer Standardkollektion hinausgeht. Gerne erörtern wir mit Architekten das Design für ein bestimmtes Projekt, um die richtige Form zu entwickeln und den Prototyp in seiner abschließenden Form fertigzustellen. Vorschläge werden auf ihre technische Machbarkeit und ihren ästhetischen Gesamteindruck geprüft. Maßgeschneiderte Designs gehen meist von der Standardkollektion aus, wobei manche Abmessungen und Proportionen angepasst oder die Textur des Pflanzgefäßes verändert werden.



Einlagen

Durch die Verwendung von Polyester- oder Polypropylenauskleidungsmaterial kann das Gefäß bepflanzt werden, ohne dass der Behälter mit Erde oder anderem Material gefüllt werden muss.



Gummirädchen

Wir bieten die Möglichkeit, Hartgummirädchen an der Unterseite des Pflanzgefäßes anzubringen. Die Rädchen werden an einer Aluminiumkapsel befestigt und über ein gebohrtes Loch in der Unterseite des Pflanzgefäßes eingeführt. So kann der Kunde das häufig schwer beladene Pflanzgefäß mühelos aufstellen und bewegen. Das Einfügen von Rädchen ist bei verschiedenen Pflanzgefäßtypen möglich und kann im Einzelfall geprüft werden.

Gummifüßchen

Stellen Sie sicher, dass das Abflussloch Ihres Pflanzgefäßes jederzeit frei ist, so dass überschüssiges Wasser abfließen kann. Wir empfehlen daher, das Pflanzgefäß durch Hartgummifüßchen mit den folgenden Abmessungen anzuheben: Durchmesser 4 cm, Dicke 1 cm.



Polystyrolschicht

Indem Sie eine Polystyrolschicht an der Innenseite des parallelen geraden Pflanzgefäßes anbringen, wird der seitliche Druck durch Frost verringert und sinkt das Bruchrisiko.

Silikonschicht

Wenn Sie die Pflanzgefäße mit einer zusätzlichen unsichtbaren Silikonschicht auskleiden, wird der Behälter weniger anfällig für Frost. Diese Behandlung ist auf Anfrage für alle Elemente verfügbar. Für Innenbepflanzung empfehlen wir eine 100% wasserdichte Hose.

Abflusslöcher

Jedes Element kann mit oder ohne Abflussloch geliefert werden, mit Ausnahme von zweiseitigen Pflanzgefäßen (SRD, SYD), die im Innern verwendet werden. Für manche Anwendungen werden ggf. zusätzliche oder spezielle Löcher benötigt, die hergestellt werden können, sofern dies technisch möglich ist.

Untersetzer

Es ist möglich zusätzliche Untersetzer zum Auffangen des abfließenden Wassers anzufordern.

Applications and maintenance



LED

The planters type L1, L2 and L3 are supplied with an inox-element with an integrated 9 LEDs component. The LEDs are water resistant as they are isolated by a polyetherane substance. The LEDs work on a 12-voltage current. We standardly provide a 10- meter electric wire as well as an electric adaptor to connect the LEDs to the main current. Final connection to the main current should be done by an electrician. The LED element is delivered with a light sensor.

Custom works

Some of your projects may require a particular shape, a special form that goes beyond the lines of our standard collection. Architects are welcome in our atelier to discuss the design for a particular project, to develop the right form and to finalize the prototype into the required shape. Proposals are screened on their technical feasibility, and on their esthetical appearance. Custom designs tend to start from the standard collection, to adapt certain measures and proportions or to change the texture of the planter.



Inserts

The use of polyester liners enables to plant the pot without filling up the container with earth or other material.



Rubber wheels

We offer the possibility to integrate hard rubber wheels in the bottom of the planter. The wheels are fixed to an aluminum capsule and inserted by means of a drilled hole in the bottom of the pot. It enables the customer to place and re- place easily the often heavy loaded planter. The insertion of wheels is possible in various types of planters, and can be studied case by case.

Rubber taps

Make sure that the drainage hole of your planter is kept free at all times, so that excessive water can flow away. We recommend therefore to lift up the planter by means of hard rubber taps with following dimensions: diameter 4 cm and thickness 1 cm.



Layer of Polystherene

By putting a layer of polystherene at the inner side of the parallel straight planter, the lateral pressure caused by frost is reduced and the risk on breakage decreases.

Layer of silicone

By treating the planters with an extra invisible layer of silicone, the container becomes less susceptible to frost. This treatment is on request for all items. For interior planting we recommend the use of a 100% waterproof textile.

Drainage holes

Every item can be provided with or without drainage hole, except for double faced pots (SRD, SYD) which are used inside. Some applications may require additional or special holes which can be provided if technically possible.

Plates Additional plates to capture drainage water are available in different sizes.