

HYDRO PROFI LINE®

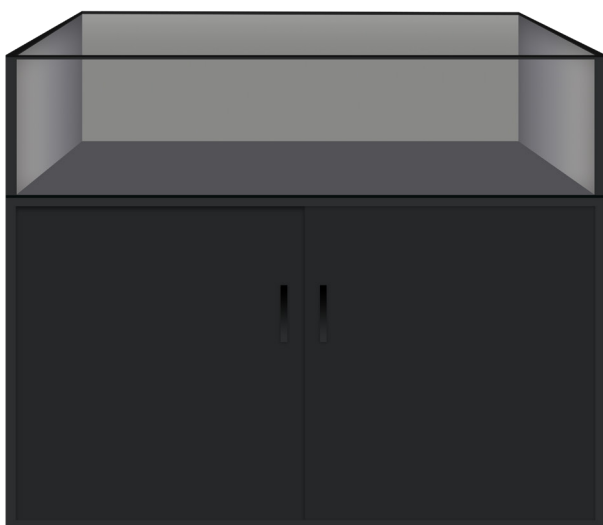
EINSATZGEFÄßE AUS EDELSTAHL NACH MAß



Die perfekte Lösung für **“BEGRÜNTE“
MÖBEL + OBJEKTE**



Beispiel: Hydro Profi Line® Edelstahlgefäß
Länge 950 mm x Breite 400 mm x Höhe 240 mm



Mit Hydro Profi Line® zu funktionellen,
pflegeleichten Innenraumbegrünungen.
Geeignet für alle Zimmerpflanzen in Erde
oder Hydrokultur.

Die Einsatzgefäße fertigen wir aus hochwertigen
Edelstahl millimetergenau nach Maß und beinhalten
folgende Systembausteine:

- Hydro Profi Line® Edelstahlgefäß nach Maß
- Hydro Profi Line® Systemscheibe
- Hydro Profi Line® Wasserstandsanzeiger
- Hydro Profi Line® Spezialkulturtöpfe
- Hydro Profi Line® Pflanzsubstrat
- Hydro Profi Line® Pflanz- u. Pflegeanleitung



HYDRO PROFI LINE®

EINSATZGEFÄßE AUS EDELSTAHL NACH MAß



Unsere Standardproduktion:

Wählen Sie Ihr gewünschtes Hydro Profi Line® Einsatzgefäß aus 6 Gefäßtypen mit unterschiedlichen Höhen und Kulturtopfgrößen. Die Längen und Breiten der Gefäße sind frei wählbar.

In unserer Konfigurationstabelle können Sie die gewünschte Stückzahl sowie die Längen- und Breitenmaße der Gefäße für ein individuelles Angebot eintragen.

[Hier klicken zur Konfigurationstabelle](#)

Produktübersicht:

Hydro Profi Line® Einsatzgefäß	Hydro Profi Line® Kulturtopfgröße	Gefäßhöhe in mm	Gefäßlänge nach Maß in mm	Gefäßbreite nach Maß in mm
Typ 1	2 Liter	230	min. 400 mm max. 1850 mm	min. 220 mm max. 650 mm
Typ 2	3 Liter	260	min. 400 mm max. 1850 mm	min. 240 mm max. 650 mm
Typ 3	5 Liter	280	min. 400 mm max. 1850 mm	min. 260 mm max. 650 mm
Typ 4	7,5 Liter	305	min. 400 mm max. 1850 mm	min. 280 mm max. 650 mm
Typ 5	9,5 Liter	310	min. 400 mm max. 1850 mm	min. 300 mm max. 650 mm
Typ 6	12 Liter	380	min. 400 mm max. 1850 mm	min. 320 mm max. 650 mm

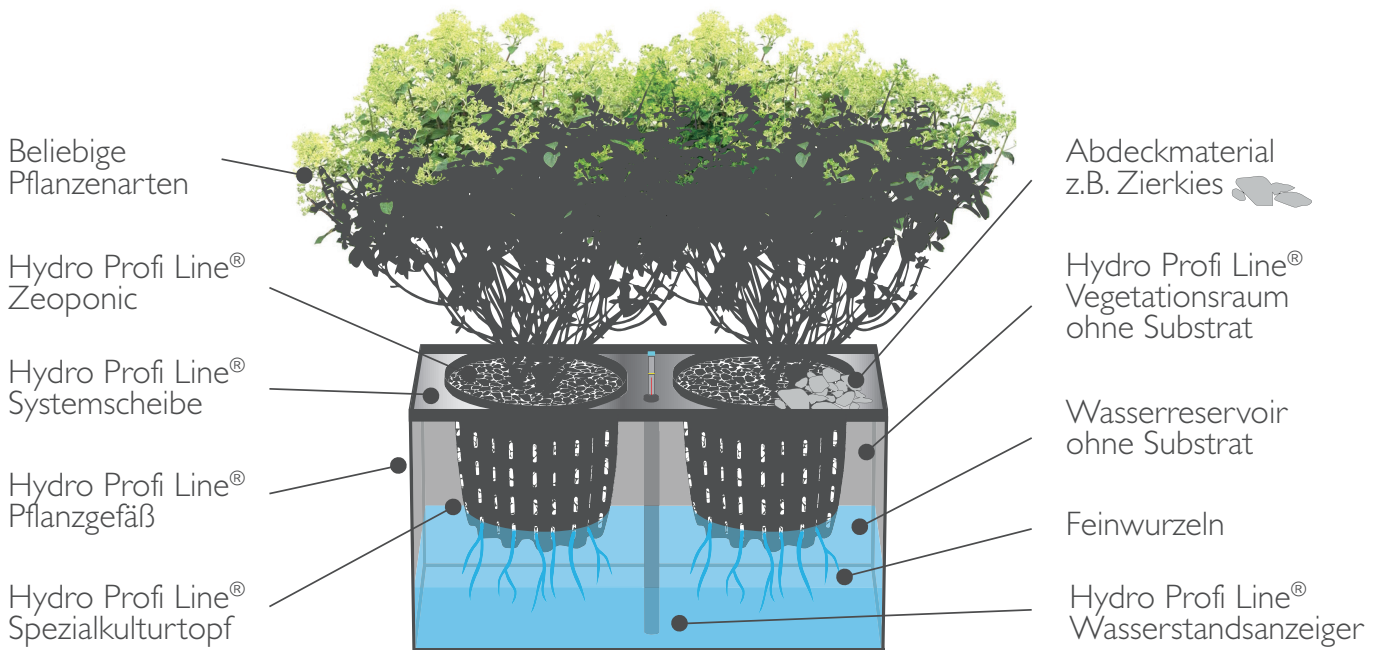
Sondergrößen und Formen produzieren wir auf Anfrage.

Beispielbilder:





Informationen zum Vegetationssystem



Schwebende Pflanzen im Hydro Profi Line® System

In über 10 Jahren Forschungs- und Erprobungszeit hat die GKR Germany ein patentiertes Pflanzsystem für Begrünungen von versiegelten Flächen entwickelt.

Im Hydro Profi Line® System werden Pflanzen in Spezialkulturtopfe in eine Systemscheibe gehängt und schweben somit in einer einzigartigen Wurzelvegetationskammer.

Da sich in diesem Wurzelvegetationsbereich keine Erde oder Pflanzsubstrate befinden, sind Wurzelverdichtungen ausgeschlossen und die Pflanzen werden dauerhaft optimal mit Wasser, Nährstoffen und Sauerstoff versorgt.

Zudem bilden die Pflanzen im Hydro Profi Line® Begrünungssystem vorrangig Feinwurzeln zur Versorgung. Eine ganz natürliche Eigenschaft von Pflanzen beim Kontakt mit Wasser.

Zusätzlich wird ein Verdunsten des Wassers über die Oberfläche durch die Systemscheibe verhindert. Das Wasser kondensiert unterhalb der Scheibe und tropft zurück in das große Wasserreservoir. Der Wasserverbrauch für Begrünungen reduziert sich hierdurch um bis zu 80% gegenüber herkömmlichen Pflanzsystemen.

Dank des Hydro Profi Line® Quick Change Systems können Pflanzen auch nach Jahren ohne Pflanzarbeiten schnell und einfach punktuell ausgetauscht werden.

Alle Pflanzen in Hydro Profi Line® Systemen fühlen sich dauerhaft richtig wohl und gedeihen prächtig bei geringstem Gieß- und Pflegeaufwand.

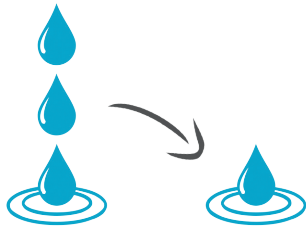
HYDRO PROFI LINE®

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK



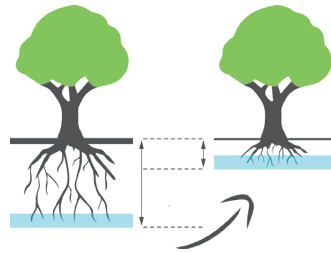
Wasserreduzierung

Ein um bis zu 80% reduzierter Wasserverbrauch für Begrünungen gegenüber allen derzeit verwendeten Begrünungssystemen.



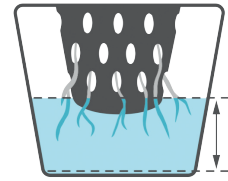
Gewichtsreduzierung

Im System werden keine Pflanzsubstrate benötigt, wodurch sich die Aufbauhöhe und das Gewicht für Begrünungen erheblich reduziert.



Wasserregulierung

Einzigtiger Wurzelvegetationsbereich mit frei regulierbarer Wasseranstauhöhe und der Möglichkeit einer Wasserwirtschaft.



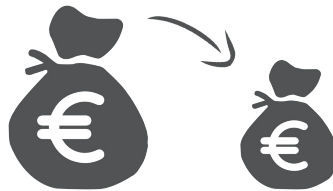
Einfache Handhabung

Schnelle und einfache Installation sämtlicher Hydro Profi Line® Begrünungssysteme bei reduziertem Arbeitszeit- und Kostenaufwand.



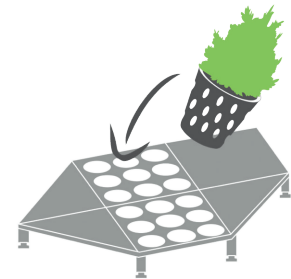
Kostenreduzierung

Aufwendige, störanfällige Bewässerungsanlagen werden nicht mehr benötigt. Flugunkraut und grabende Tiere sind auf die Oberfläche der Kultur-töpfe begrenzt. Pflege- und Unterhaltskosten reduzieren sich erheblich.



Leichtes Bepflanzen

Schnell und einfach zu Bepflanzen. Einzigartiges Quick Change System für den punktuellen Austausch von Pflanzen ohne Pflanzarbeiten.



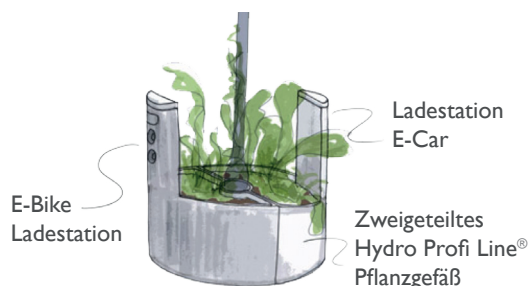
Nachhaltig

Wir fertigen alle Produkte aus hochwertigen, wiederverwendbaren Materialien. Wir unterstützen das Cradle to Cradle Prinzip.



Zukunftsorientiert

Wir entwickeln und produzieren multifunktionale Gefäße und Installationen, in denen technische Lösungen platzsparend integriert werden.



Neue Lebensräume

Selbst Wüsten und Gesteinsflächen können jetzt begrünt werden. Hierbei reduziert sich der Bedarf von Pflanzsubstraten und Wasser auf ein Minimum.

