

# EINSATZGEFÄßE aus Edelstahl nach Maß im **HYDRO PROFI LINE®** Pflanzsystem

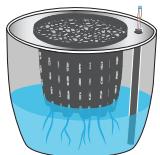


Prächtige Pflanzen bei geringstem Pflege- und Gießaufwand

Bis zu 80 % weniger  
Wasserverbrauch  
als in allen anderen  
Pflanzsystemen!



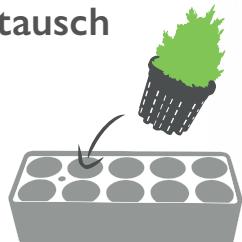
Riesiger Wasserspeicher!



Einzigartiger Wurzel-  
vegetationsbereich mit  
hoher Luftfeuchtigkeit

Quick Change System!

Leichter Pflanzenaustausch  
ohne Pflanzarbeiten!



Nachhaltig, einfach, perfekt ...

# EINSATZGEFÄßE aus Edelstahl nach Maß im **HYDRO PROFI LINE®** Pflanzsystem

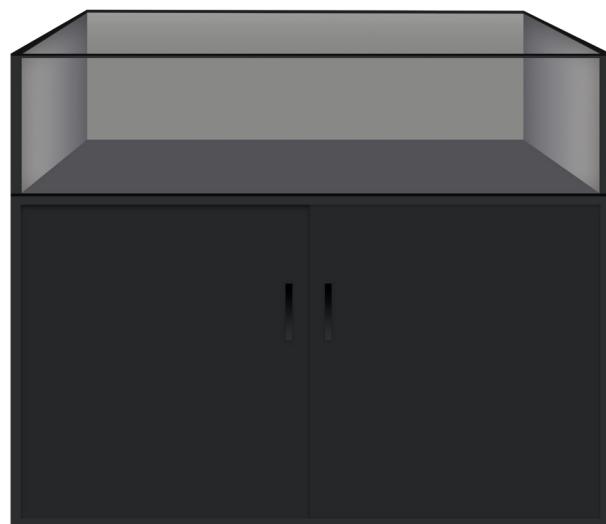


Die perfekte Lösung für  
“BEGRÜNTE” MÖBEL + OBJEKTE

Mit Hydro Profi Line® Pflanzsystem  
zu funktionellen, pflegeleichten Be-  
grünungen. Geeignet für alle Zimmer-  
pflanzen in Erde oder Hydrokultur.



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



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



# EINSATZGEFÄßE aus Edelstahl nach Maß im HYDRO PROFI LINE® Pflanzsystem



## 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:



# EINSATZGEFÄßE aus Edelstahl nach Maß im **HYDRO PROFI LINE®** Pflanzsystem



Wir produzieren für jeden Anwendungsbereich entsprechende  
Einsatzgefäße aus Edelstahl:

Raumteiler



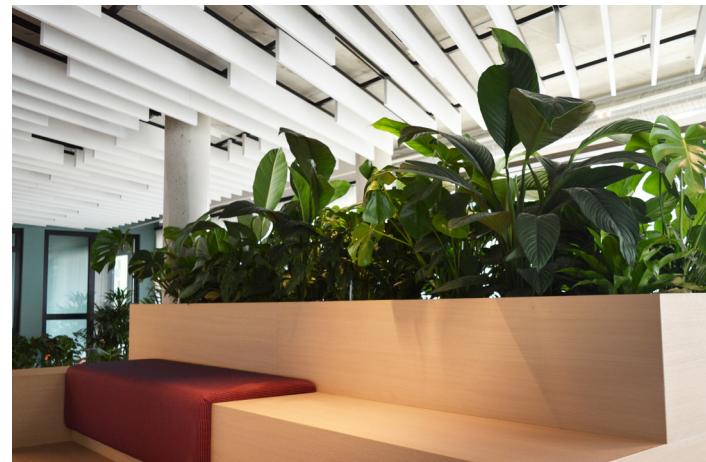
Mobile Möbel



Große Pflanzbecken



Individuelle Möbel



Individuelle Pflanzbecken



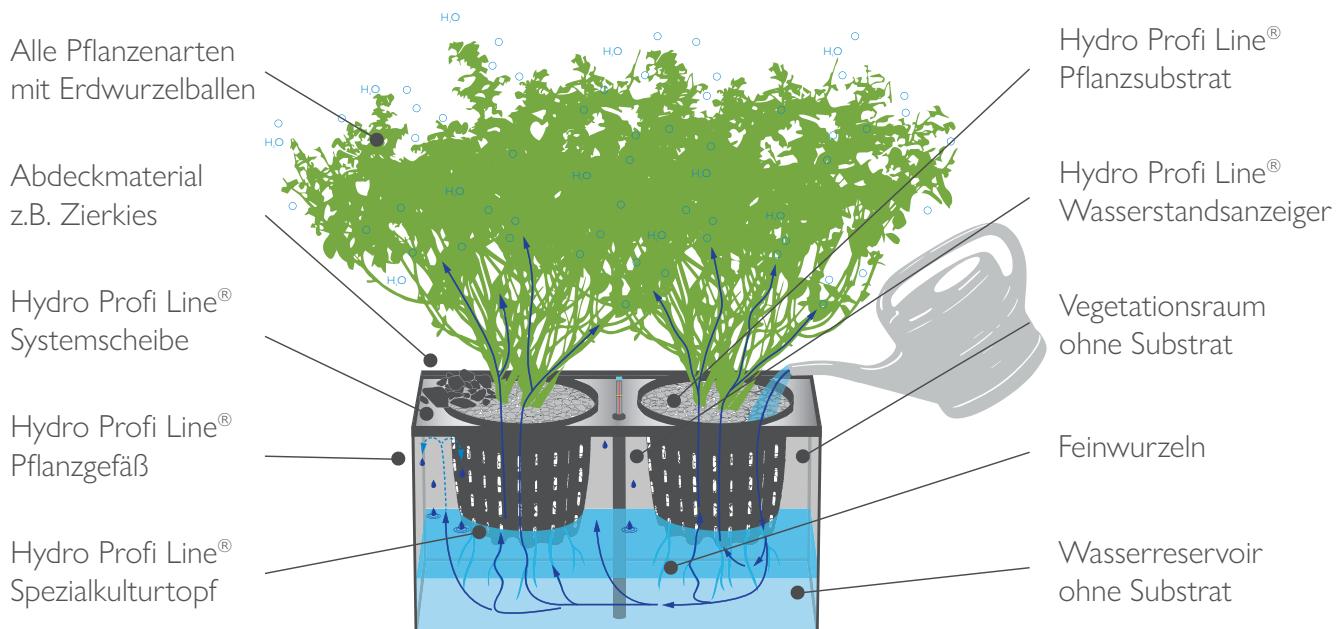
Individuelle Pflanzgefäße



# Das HYDRO PROFI LINE® Pflanzsystem



## Informationen zum Systemaufbau



## 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 Spezialkulturtöpfen in eine Systemscheibe gehängt und schweben somit in einer **einzigartigen Wurzelvegetationskammer**.

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

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.

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**.

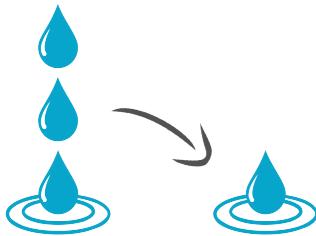
# HYDRO PROFI LINE®

## Die Vorteile im Überblick



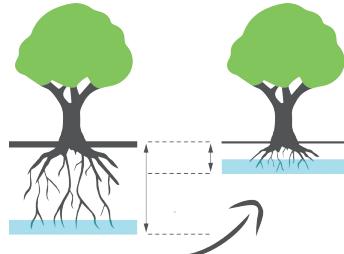
### Wasserreduzierung

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



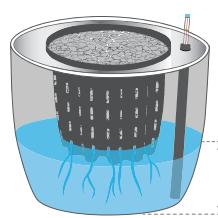
### Gewichtsreduzierung

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



### Wasserregulierung

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



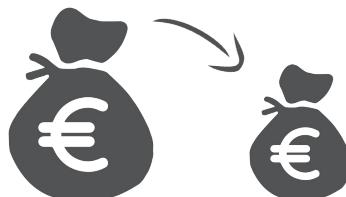
### Einfache Handhabung

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 Kulturtöpfe 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.



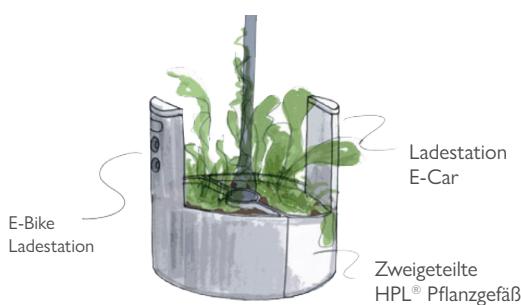
### Nachhaltig

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.



Zweigeteilte HPL® Pflanzgefäß

### Neue Lebensräume

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



Weitere Produkte für Innenraumbegrünungen mit **HYDRO PROFI LINE®** Pflanzsystem:



#### Pflanzmodule für Kunststoffwannen

(Bitte hier klicken)



#### Topf in Topf für vorhandene Gefäße

(Bitte hier klicken)

Wir empfehlen:

#### **HYDRO PROFI LINE®**

**Flüssig Volldünger**

**Liquid fertilizer**

- für alle Pflanzen in Erde oder Hydrokultur geeignet
- optimiert für Hydro Profi Line® Begrünungssysteme
- für gesundes Pflanzenwachstum



## **HYDRO PROFI LINE®** **BEGRÜNUNGSSYSTEME**

PLANTING SYSTEMS · BEPLANTINGSSYSTEMEN

[www.hydro-profi-line.com](http://www.hydro-profi-line.com)  
Copyright GKR Germany