

EDELSTAHLGEFÄßE für Außenbegrünungen mit **HYDRO PROFI LINE®** Pflanzsystem

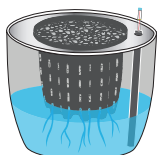


Prächtige Pflanzen bei geringstem Pflege- und Gießaufwand

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



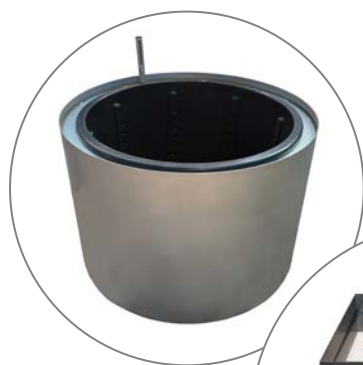
Riesiger Wasserspeicher!



Einzigtiger Wurzel-
vegetationsbereich mit
hoher Luftfeuchtigkeit

Quick Change System!

- Leichter Pflanzenaustausch
ohne Pflanzarbeiten!
- Ideal für Wechsel-
bepflanzungen

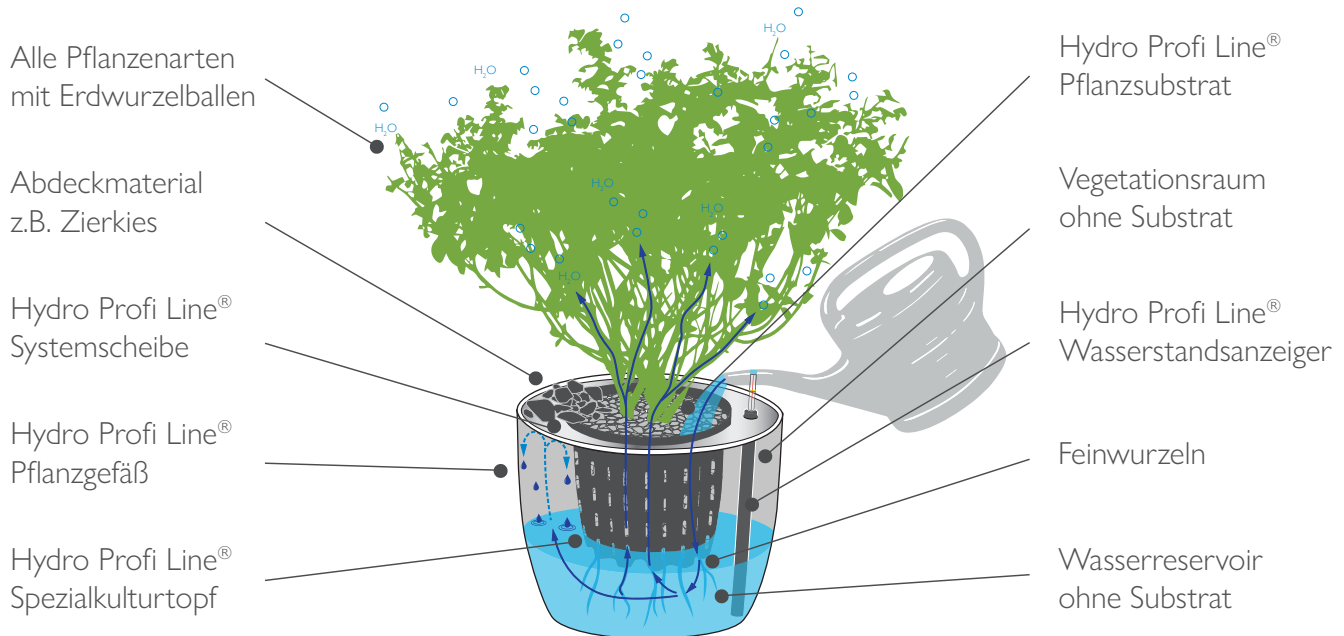


Nachhaltig, einfach, effektiv ...

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 Spezialkulturtöpfe 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**.

EDELSTAHLGEFÄßE für Außenbegrünungen mit **HYDRO PROFI LINE®** Pflanzsystem



Hydro Profi Line® Gefäße für Kulturtöpfe



Hydro Profi Line® Systemkomponenten



Kulturtopf

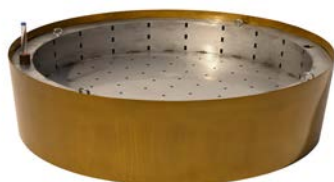
+



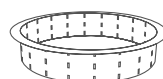
Wasserstandsanzeiger

 Ø 925 mm x Höhe 400 mm	6 x Kulturtopf 12 Liter - Ø 305 mm, Höhe 265 mm
 Ø 1.200 mm x Höhe 400 mm	9 x Kulturtopf 12 Liter - Ø 305 mm, Höhe 265 mm
 Ø 1.500 mm x Höhe 400 mm	11 x Kulturtopf 12 Liter - Ø 305 mm, Höhe 265 mm

Hydro Profi Line® Gefäße mit Pflanzkorb



Hydro Profi Line® Systemkomponenten



Pflanzkorb

+



Wasserstandsanzeiger

 Ø 925 mm x Höhe 400 mm	1 x Pflanzkorb Ø 825 mm, Höhe 300 mm
 Ø 1.200 mm x Höhe 400 mm	1 x Pflanzkorb Ø 1.100 mm, Höhe 300 mm
 Ø 1.500 mm x Höhe 400 mm	1 x Pflanzkorb Ø 1.400 mm, Höhe 300 mm

Gefäße sind pulverbeschichtet in jeder RAL Farbe erhältlich

© GKR Germany

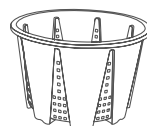
EDELSTAHLGEFÄßE für Außenbegrünungen mit **HYDRO PROFI LINE®** Pflanzsystem



Hydro Profi Line® Gefäße für Kulturtöpfe



Hydro Profi Line® Systemkomponenten



Kulturtopf

+



Wasserstandsanzeiger

	Ø 100 mm x Höhe 800 mm	1 x Kulturtopf 180 Liter - Ø 780 mm, Höhe 530 mm
	Ø 120 mm x Höhe 850 mm	1 x Kulturtopf 285 Liter - Ø 950 mm, Höhe 550 mm
	Ø 150 mm x Höhe 950 mm	1 x Kulturtopf 375 Liter - Ø 1.020 mm, Höhe 650 mm

Hydro Profi Line® Gefäße für Kulturtöpfe



Hydro Profi Line® Systemkomponenten



Kulturtopf

+



Wasserstandsanzeiger

	Länge 600 mm x Breite 600 mm x Höhe 500 mm	1 x Kulturtopf 35 Liter - Ø 420 mm, Höhe 360 mm
	Länge 700 mm x Breite 700 mm x Höhe 600 mm	1 x Kulturtopf 50 Liter - Ø 500 mm, Höhe 390 mm
	Länge 800 mm x Breite 800 mm x Höhe 700 mm	1 x Kulturtopf 70 Liter - Ø 550 mm, Höhe 450 mm
	Länge 1.050 mm x Breite 1.050 mm x Höhe 800 mm	1 x Kulturtopf 180 Liter - Ø 780 mm, Höhe 530 mm
	Länge 1.200 mm x Breite 1.200 mm x Höhe 850 mm	1 x Kulturtopf 285 Liter - Ø 950 mm, Höhe 550 mm
	Länge 1.500 mm x Breite 1.500 mm x Höhe 950 mm	1 x Kulturtopf 375 Liter - Ø 1.020 mm, Höhe 650 mm

Gefäße sind pulverbeschichtet in jeder RAL Farbe erhältlich

© GKR Germany

EDELSTAHLGEFÄßE für Außenbegrünungen mit **HYDRO PROFI LINE®** Pflanzsystem



Hydro Profi Line® Gefäße für Kulturtöpfe



Hydro Profi Line® Systemkomponenten



Kulturtopf

+



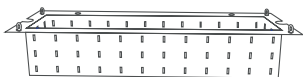
Wasserstandsanzeiger

	Länge 1.100 mm x Breite 400 mm x Höhe 400 mm	3 x Kulturtopf 12 Liter - Ø 305 mm, Höhe 265 mm
	Länge 1.400 mm x Breite 400 mm x Höhe 400 mm	4 x Kulturtopf 12 Liter - Ø 305 mm, Höhe 265 mm

Hydro Profi Line® Gefäße mit Pflanzkorb



Hydro Profi Line® Systemkomponenten



Pflanzkorb

+



Wasserstandsanzeiger

	Länge 1.000 mm x Breite 400 mm x Höhe 400 mm	1 x Pflanzkorb Länge 900 mm x Breite 300 mm x Höhe 300 mm
	Länge 1.200 mm x Breite 400 mm x Höhe 400 mm	1 x Pflanzkorb Länge 1.100 mm x Breite 300 mm x Höhe 300 mm
	Länge 1.400 mm x Breite 400 mm x Höhe 400 mm	1 x Pflanzkorb Länge 1.300 mm x Breite 300 mm x Höhe 300 mm

Gefäße sind pulverbeschichtet in jeder RAL Farbe erhältlich

SONDERLÖSUNGEN nach Maß mit **HYDRO PROFI LINE®** Pflanzsystem



Wir entwickeln und produzieren Hydro Profi Line® Gefäße für jeden Begrünungsanspruch und nach projektspezifischen Anforderungen.



Hydro Profi Line® Pflanzinseln in beliebiger Form und Größe

Zum Aufstellen auf versiegelten Flächen.



Hydro Profi Line® Aufstellbecken

Auch integrierte Installationen wie Steckdosen, Beleuchtungen, Ladestationen uvm. sind möglich.



Hydro Profi Line® Gefäße für Fassadenbegrünungen

Maßanfertigungen für jedes Begrünungsvorhaben.

Alle Gefäße können auf Wunsch mit einem hydraulischem Verbindungsanschluss gefertigt werden. Hiermit können die Gefäße für jedes Bewässerungskonzept beliebig miteinander verbunden werden.

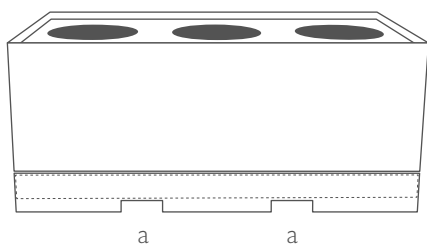


UNTERKONSTRUKTIONEN aus Edelstahl **für HYDRO PROFI LINE® Edelstahlgefäße**

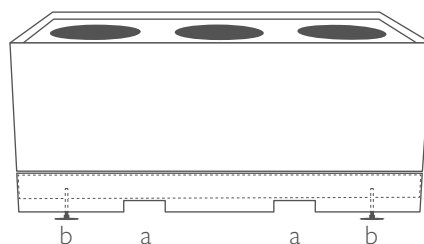


Hydro Profi Line Gefäße® können beliebig konfektioniert werden.

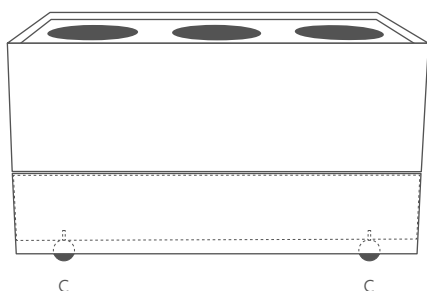
Wir fertigen Unterkonstruktionen in jeder Form und Größe entsprechend den gewünschten Anforderungen:



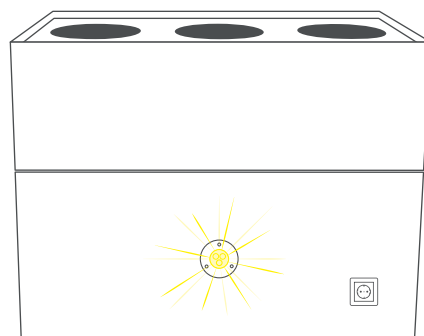
Unterkonstruktion mit Aussparungen (a) zum Transport mit einem Hubwagen oder Gabelstapler



Unterkonstruktion mit Aussparungen (a) zum Transport mit einem Hubwagen oder Gabelstapler und zusätzlichen höhenverstellbaren Standfüßen (b) zur Niveauregulierung



Unterkonstruktion mit verdeckten Schwerlastrollen (c)



Unterkonstruktion mit Montagemöglichkeiten von Beleuchtungen, Steckdosen, Ladestationen uvm.

Hydro Profi Line® Gefäß mit Unterkonstruktion für Gefäßerhöhung nach Anforderung



Hydro Profi Line® Gefäß mit Unterkonstruktion zur Fahrradwegbeleuchtung mit integriertem Bewegungsmelder und Lichtssensor



Unterkonstruktionen sind in jeder RAL Farbe erhältlich

HYDRO PROFI LINE® EDELSTAHLGEFÄßE zur Außenbegrünungen in der Anwendung

