

agrilution

Der Plantcube: Hier wächst die Zukunft

Das smarte Vertical Farming System für
zu Hause. Für Sie und unsere Umwelt.

agrilution.de



Die Zukunft wächst vertikal

Wir wohnen in Städten. Unsere Lebensmittel nicht. Sie wachsen meist hunderte Kilometer entfernt. Auf ihrer Reise verlieren sie Nährstoffe, Geschmack und belasten die Umwelt. Die Lösung? *Vertical Farming*. In mehrstöckigen Gewächshäusern wachsen Lebensmittel unter kontrollierten Bedingungen – effizient, platzsparend, nah am Verbraucher.

Seien Sie ein Teil der Revolution!

Mit dem Plantcube zieht Vertical Farming nicht nur in die Nähe, sondern direkt in die Wohnungen Ihrer Kunden. In dem intelligenten Gewächsschrank wachsen knackige Salate, Kräuter und Microgreens. Mit seiner automatischen LED-Beleuchtung, eigenem Wasserkreislauf und Klimatisierung schafft der Plantcube ideale Wachstumsbedingungen. So ernten die Nutzer gesunde, pestizidfreie, aromatische Greens direkt auf ihre Teller. Und freuen sich über einen echten Blickfang in der Küche. Was meinen Sie? Klingt doch nach einer schönen Aussicht für Ihre Kunden – und für unsere Zukunft.



Das nachhaltige Design-Statement

Pioniergeist

Die Urbanisierung und der Klimawandel zwingen uns zum Umdenken in der Lebensmittelproduktion. Seit 2019 gestaltet Agrilution, als Mitglied der Miele Gruppe, die Küchenwelt und setzt neue technische Highlights. Seien auch Sie Vorreiter: Präsentieren Sie Ihren Kunden mit dem Plantcube das Zukunftsthema Vertical Farming.

Die Zielgruppe

Unsere Kunden legen Wert auf Qualität und Genuss, sind gesundheitsbewusst und wollen die Herkunft ihrer Lebensmittel kennen. Sie beschäftigen sich mit ihrem Einfluss auf die Umwelt, interessieren sich für innovative Technologien und nutzen Smart Home Geräte im Alltag.



Der Plantcube: Vertical Farming auf unter 1m³

Licht

Das Osram LED Plant Light versorgt die Pflanzen mit den wichtigsten Wellenlängen der Sonne – und das 16 Stunden pro Tag

Klima

Die sensorbasierte Klimasteuerung schafft das ganze Jahr über ideale Bedingungen für bis zu 3x schnelleres Pflanzenwachstum

Bewässerung

Dank geschlossenem Wasserkreislauf mit integriertem Tank spart der Plantcube über 90% Wasser, verglichen mit herkömmlicher Landwirtschaft



Pflanzenschubladen

18 Felder auf 2 Ebenen bieten maximale Abwechslung auf dem Teller und ein einfaches, ergonomisches Ernten



**Green
Product Award**
Winner 2018

Auf den Geschmack gekommen: Unsere Seedbars

Genau das Richtige

Passend für jeden Geschmack kann man im Plantcube eine große Auswahl an Greens anpflanzen: von duftenden Kräutern, über knackige Salate bis hin zu überraschenden Microgreens, die man in keinem Supermarkt finden kann.

Ob für die Alltagsküche (*Essentials*), für ein bestimmtes Gericht (*Dailies*) oder Experimente mit exotischen Aromen (*Chefs*): Unsere Greens sind in *Lines* eingeteilt, aus denen Ihre Kunden ganz einfach ihre Lieblinge auswählen und bequem über die Agrilution App bestellen können.

Essentials

Dailies

Chefs



Seedbars

Praktisch und nachhaltig: In unseren handlichen Seedbars ist das Saatgut bereits enthalten. Klima, Bewässerung und Licht werden automatisch auf die Bepflanzung abgestimmt. Und nach der Ernte? Kommt die Seedbar einfach auf den Kompost.

Verpackung

Aus 100% Papier und mit Platz für gleich drei Seedbars: Die Verpackung enthält keinerlei Plastik, ist umweltschonend und spart Verpackungsmaterial.

Einfach Frische ernten: So funktioniert's

1. Sorte auswählen

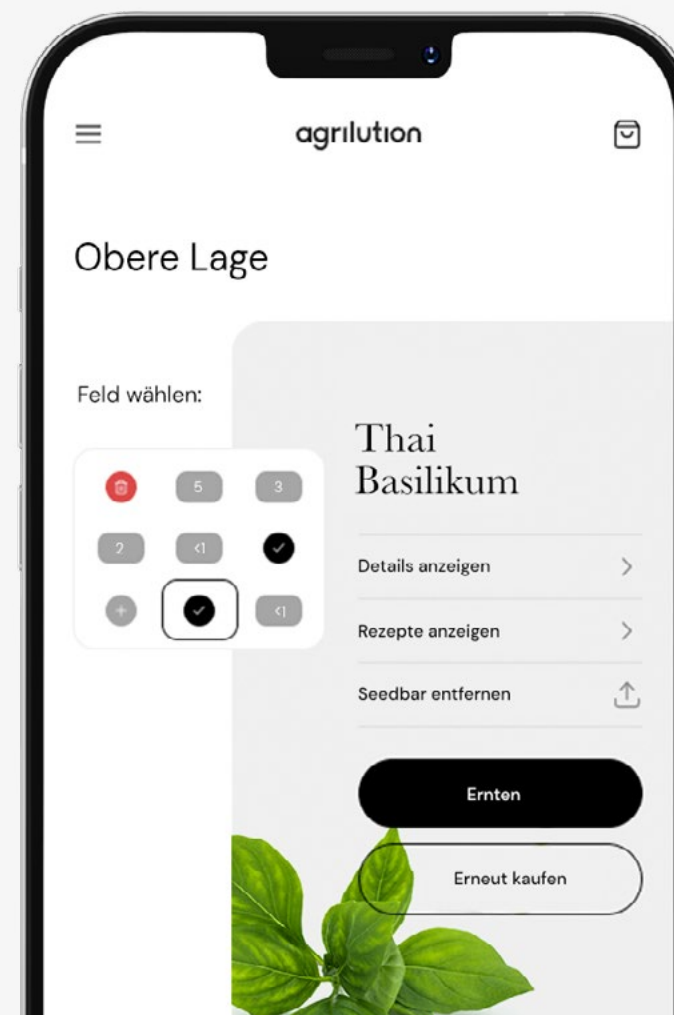
Seedbars aussuchen und ganz einfach im Shop der Agrilution App bestellen.

2. Seedbar anpflanzen

Seedbar im Plantcube und in der App einsetzen. Jetzt nur noch entspannt zurücklehnen!

3. Ernten & Genießen






Ist eine Pflanze erntereif, schickt die App eine Benachrichtigung. Guten Appetit!



Smarte App-Steuerung

Sie stehen auch oft im Supermarkt und wissen nicht, was Sie kochen sollen? Ein Blick in die Agrilution App verrät, welche Greens gerade erntereif sind oder es bald werden – praktisch! Die App kommuniziert per Wifi mit dem Plantcube. So erfasst sie die aktuelle Bepflanzung, den Wachstumsfortschritt, die Temperatur, den Wasserstand und vieles mehr. Und Ihre Kunden? Behalten mit intelligenten App-Benachrichtigungen ganz entspannt den Überblick und können sich von Rezepten inspirieren lassen.

Zuhause gewachsen. Zuhause geerntet.

-  Ganzjährig frisch von zuhause aus ernten
-  Von bis zu 30x mehr Nährstoffen profitieren
-  Ausgefällene Sorten entdecken
-  Intensiven Geschmack erleben
-  Die eigene Ernährung selbst in der Hand haben

Für Ihre Kunden

Ohne Pestizide, Gentechnik oder Verschmutzungen von außen wachsen im Plantcube die gesündesten Greens heran – mit extra vielen Nährstoffen. Und weil Ihr Kunde direkt auf den Teller erntet, gehen die Nährstoffe auch nicht verloren. Einfach gesund genießen!

Für die Umwelt

Auf Pestizide zu verzichten schont unsere Böden und Ökosysteme. Doch der Plantcube kann noch mehr: Der Anbau zuhause spart Landflächen und Transportwege, reduziert Lebensmittelabfälle, spart Verpackungsmaterial und Wasser. Und? Möchten auch Sie Teil der Revolution sein?



Daten & Einbauskizzen

Standort

freistehend oder Einschubgerät

Abmessungen

82 - 84 x 60 x 62 cm (H x B x T)

Höhenverstellbarkeit

2 cm

Minimum Nischenmaße

82 x 60 x 59 cm (H x B x T)

Gewicht

75 kg

Fläche zur Bepflanzung

~ 0,34 m² insgesamt (18 Felder)

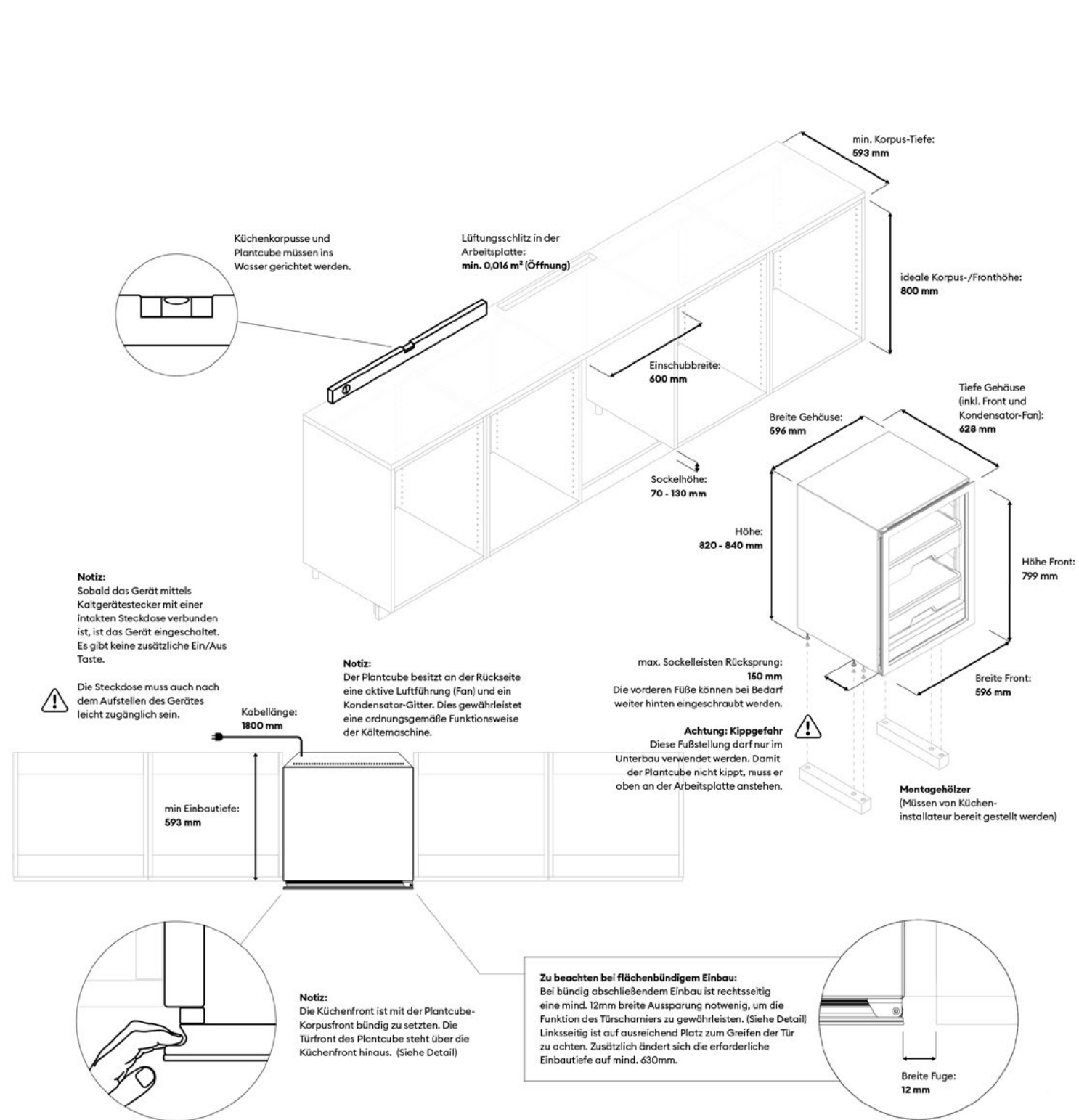
Höhe des Pflanzenraums

jeweils 16 cm

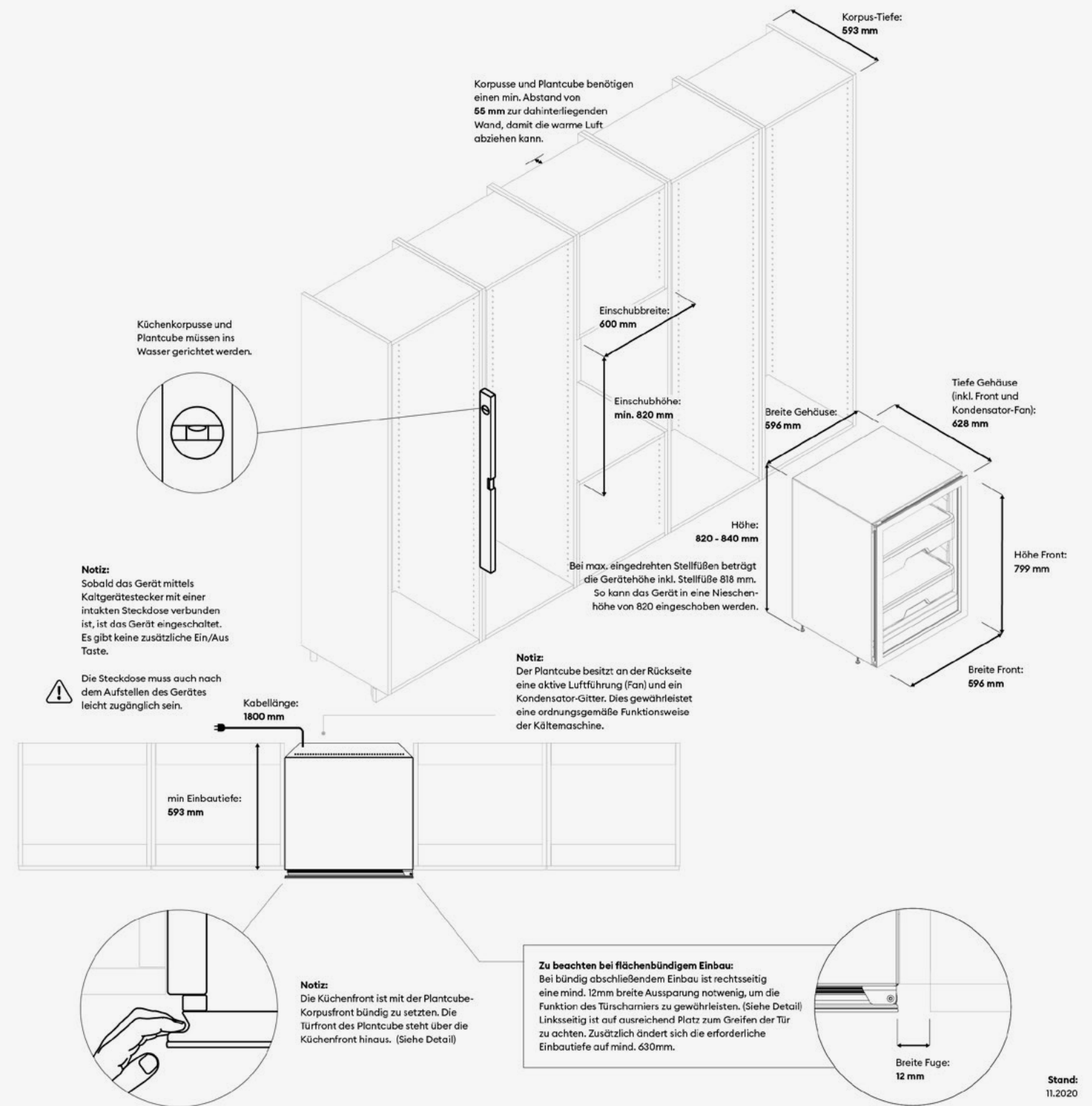
Wasserzufuhr

herausnehmbarer 15 Liter Tank,
kein Festwasseranschluss nötig

Einbau als Unterbau-Einschubgerät (mit durchgehender Sockelleiste)



Einbau als hängendes Einschubgerät



agrilution

Sie möchten den Plantcube in Ihrem Showroom präsentieren und sich damit von anderen Konzepten abheben? Oder uns als Händler unterstützen?

Lassen Sie sich jetzt von uns beraten:

sales@agrilution.com

+49 (0)89 215 476 70

Besuchen Sie uns auch hinter den Kulissen:

  @agrilution

Bekannt aus:



© 2020 | Copyright by Agrilution



AgriLution ist ein Tochterunternehmen von 