

LivingWALL PLUS

TECHNISCHES
DATENBLATT

MAI 2026 | VERS. 01

LivingWALL PLUS PRODUKT EIGENSCHAFTEN

Vorgehängte, hinterlüftete
Fassadenbegrünung

Vormontiertes Vliesmodul

PRODUKTVORTEILE

Individuell anpassbar an nahezu
jede Geometrie

Brandschutzklasse A2

Große statische Höhe

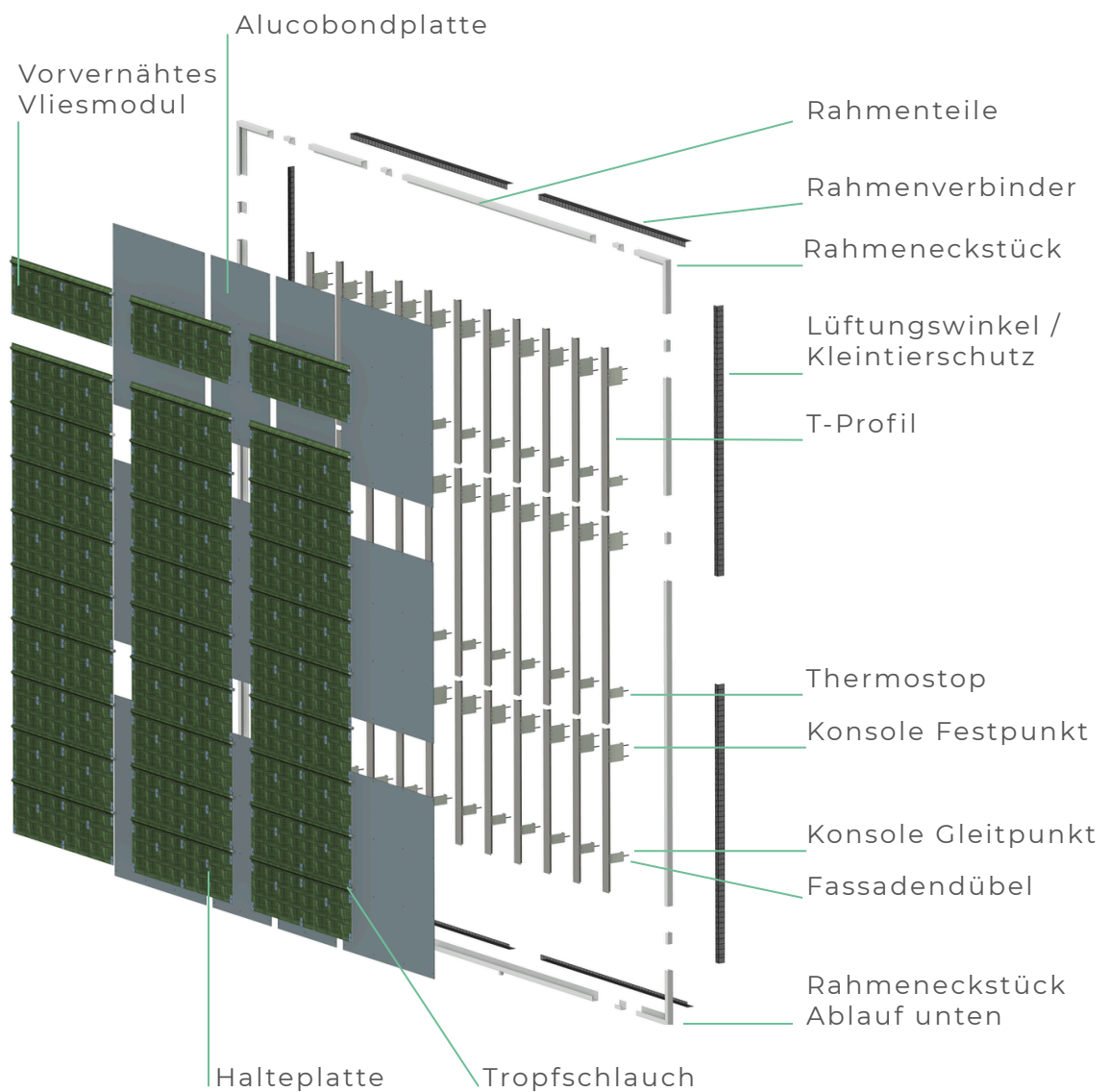
Vorkultivierte Jungpflanzen im
Vertiko-Substrat



PRODUKT SPEZIFIKATIONEN

Parameter	Wert
Größe vernähtes Modul:	1600 x 535 (Breite x Höhe)
Modularität:	In der Breite kürzbar alle 200 mm
Trockengewicht (exkl. Pflanzen):	max. < 23 kg/m ²
Wassergesättigtes Gewicht:	max. < 30 kg/m ²
Anzahl Pflanzen pro Modul:	24 (= 28 Pflanzen pro m ²)
Größe Pflanzentaschen:	200 x 150 mm (Breite x Höhe)
Zertifikate:	Brandklassifizierung A2 s1-d0 nach DIN EN 13501-1

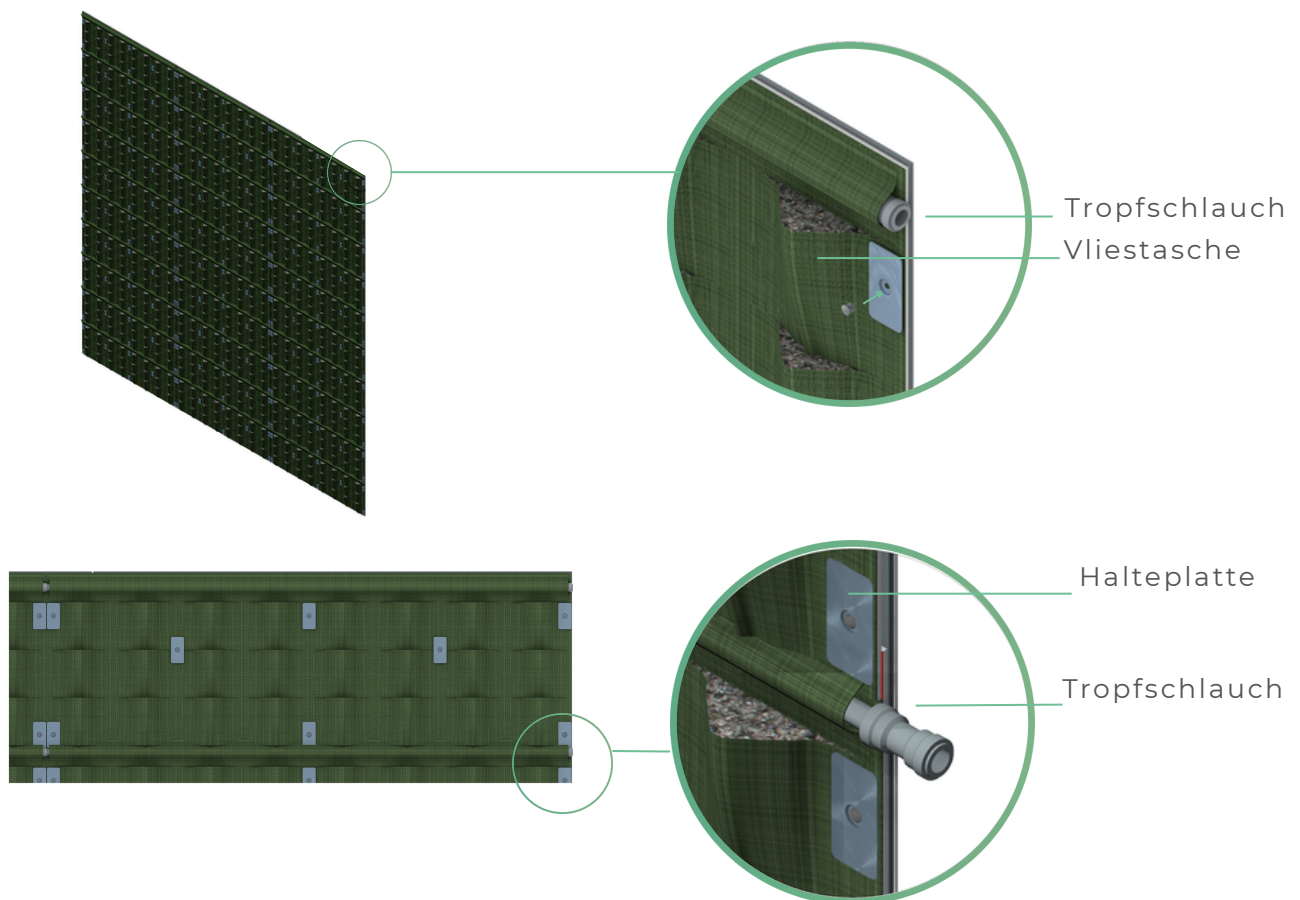
LivingWALL PLUS SYSTEMAUFBAU



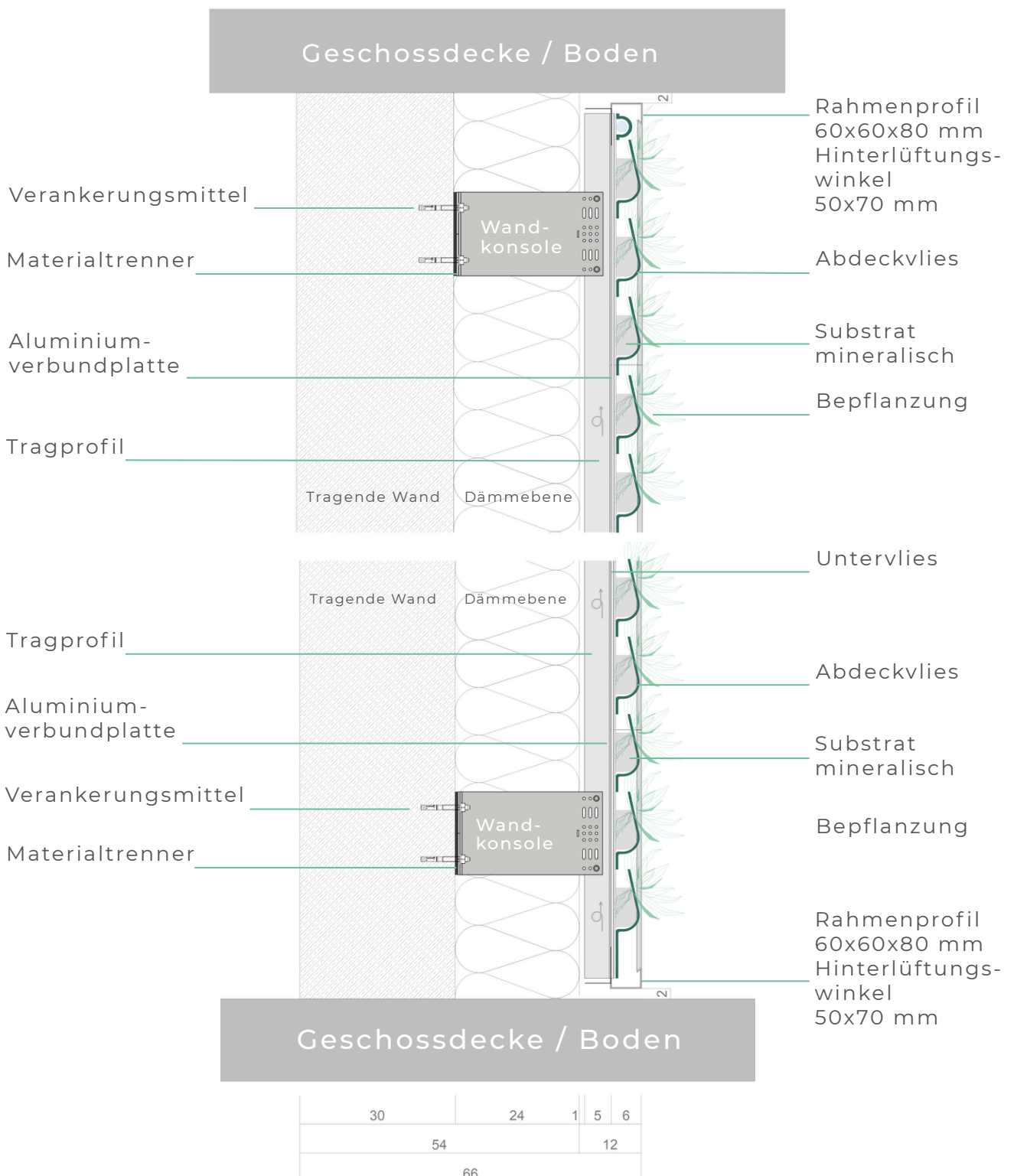
VLIESMODUL

Die Vliesmodule werden schnell, einfach und sicher über eine Rückhalteplatte mit Blindniet montiert. Bereits mit wenigen Haltepunkten pro Quadratmeter entsteht ein durchgängiges, hochwertiges Erscheinungsbild. Durch die werkseitig vorvernähten

Vliesmodule entfällt die bisher erforderliche Verarbeitung der Vlieslagen auf der Baustelle. Die reduzierte Anzahl an Verarbeitungsschritten vereinfacht die Montage, verbessert das Handling und unterstützt effiziente Bauabläufe.



MONTAGE AUF UNTERKONSTRUKTION MIT ALUCOBOND PLATTEN

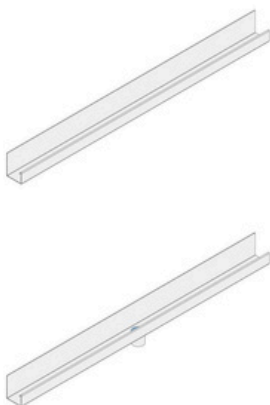


ABSCHLÜSSE WASSERABLAUF

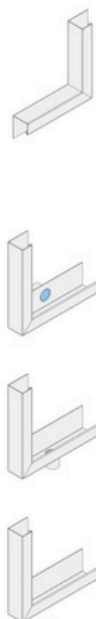
Für einen kontrollierten Wasserabfluss ist eine Einfassung notwendig. Die Einfassung der LivingWALL PLUS wird projektbezogen geplant und aus

Aluminium gefertigt, das in einer gewünschten RAL-Farbe beschichtet wird.

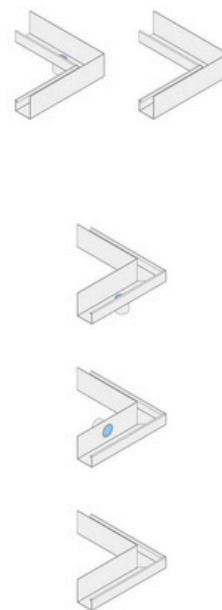
Rahmenteil



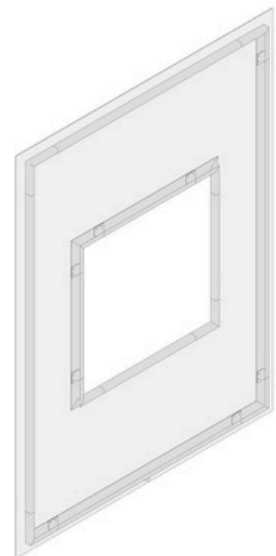
Rahmeneckstück vertikal



Rahmeneckstück horizontal

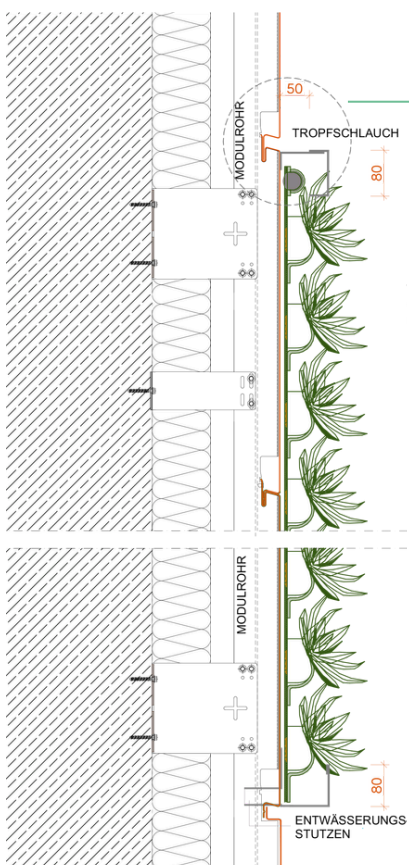


Exemplarischer Aufbau vertikal

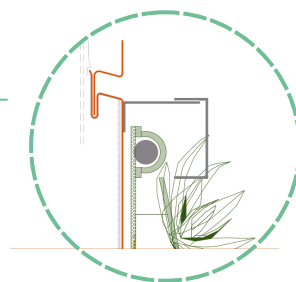


MONTAGE AUF PRO+ GREEN MODUL

Das Vlies-Substrat-System kann auf einer Aluminium-Unterkonstruktion unseres Kooperationspartners PRO+ aufgebaut werden.



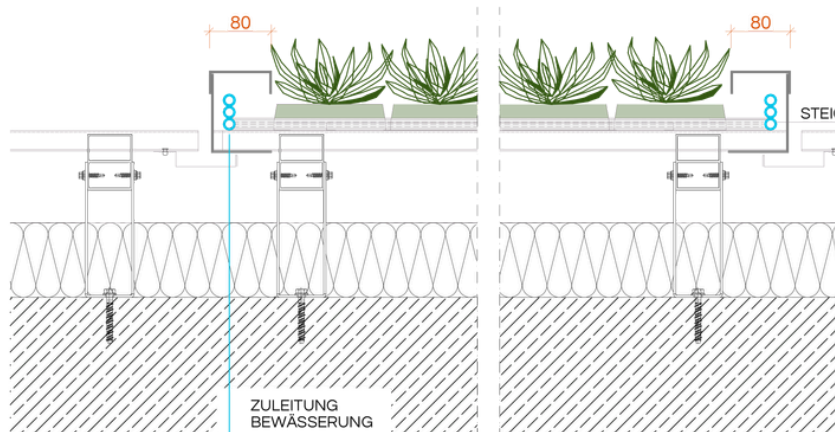
Vertikalschnitt M 1:7,5



Detail M 1:2



Aufgesetzte Fassade



Horizontalschnitt M 1:7,5

PFLANZEN | VERTIKO-SUBSTRAT

Die LivingWALL PLUS wird nur mit vorkultivierten Pflanzen geliefert. Diese werden zuvor im Vertiko-Substrat angezogen, um Pflanzstress zu vermeiden und die Ausfallraten zu reduzieren. Zum Einsatz kommt ein zu

100 % mineralisches Substrat. Für jedes Projekt erstellen wir einen maßgeschneiderten Pflanzplan, der die optimalen Wachstumsbedingungen sicherstellt und ein harmonisches Gesamtbild schafft.

PFLANZENAUSWAHL



- 1 Alchemilla
- 2 Bergenia cordifolia

- 3 Campanula poscharskyana
- 4 Festuca amethystina

- 5 Geranium macrorrhizum
- 6 Geranium sanguineum

- 7 Geranium x cantabrigiense
- 8 Helleborus niger

- 9 Hemerocallis
- 10 Heuchera villosa var. macrorrhiza

- 11 Heuchera micrantha
- 12 Heuchera sanguinea

- 13 Polystichum setiferum
- 14 Thymus

PFLEGE UND WARTUNG

Mindestens zwei Pflegegänge pro Jahr sind notwendig, ergänzt durch regelmäßige Sichtkontrollen zur Bewertung der Pflanzenentwicklung.

Wichtige Pflegemaßnahmen:

- Triebe zurückschneiden (Auslichten/Erhalt/Verjüngung)
- Verblühtes und Abgestorbenes entfernen
- Schädlingskontrolle & Nachpflanzen

BEWÄSSERUNG

Die Bewässerung erfolgt bedarfs- und sensorgesteuert.

Sie kann per Fernwartung betreut werden, inklusive Echtzeit-Benachrichtigungen.

Die Bewässerung einer Fassadenbegrünung ist unerlässlich.

➤ siehe auch das Technische Datenblatt „Bewässerungssystem“.

HABEN SIE FRAGEN ZUM SYSTEM?

Unser technisches Support-Team hilft Ihnen gerne weiter.

KONTAKT

Vertiko GmbH
Buchenhofener Straße 25
42329 Wuppertal

+49 202 947 939-00
anfrage@vertiko.de
vertiko.de

