



Fassadenbegrünung

eine gute Lösung

Arina Streule

Inhalt

- Mein Bezug zur begrünten Fassade
- Eine gute Lösung
- Vorteile
- Anwendungsbereiche und Referenzen
- Fragen

Mein Bezug zur begrünten Fassade

Über mich:

- Arina Streule
- Zeichnerin Fachrichtung Architektur
- Technikerin HF Bauplanung VR Architektur

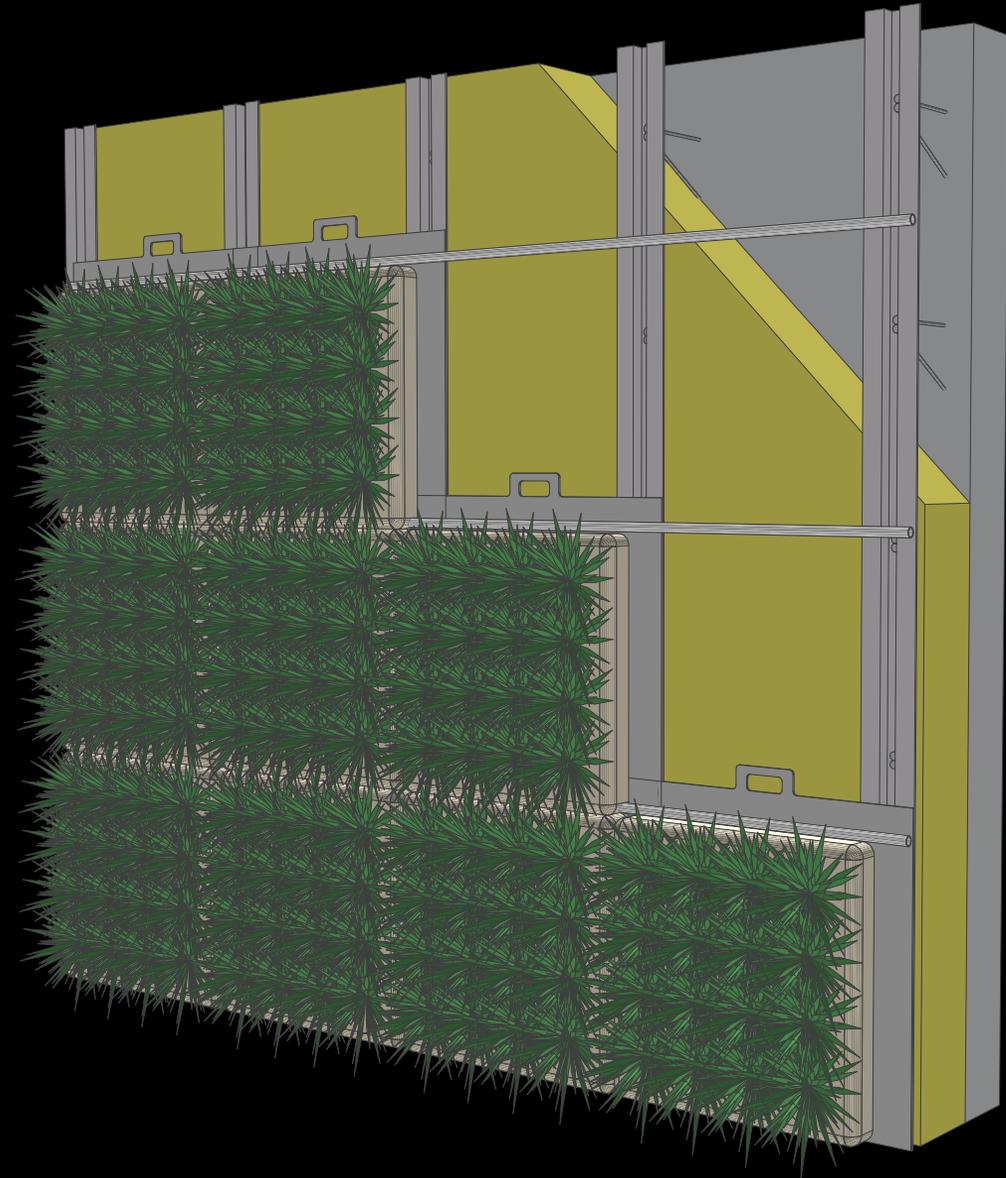
Warum begrünte Fassaden?

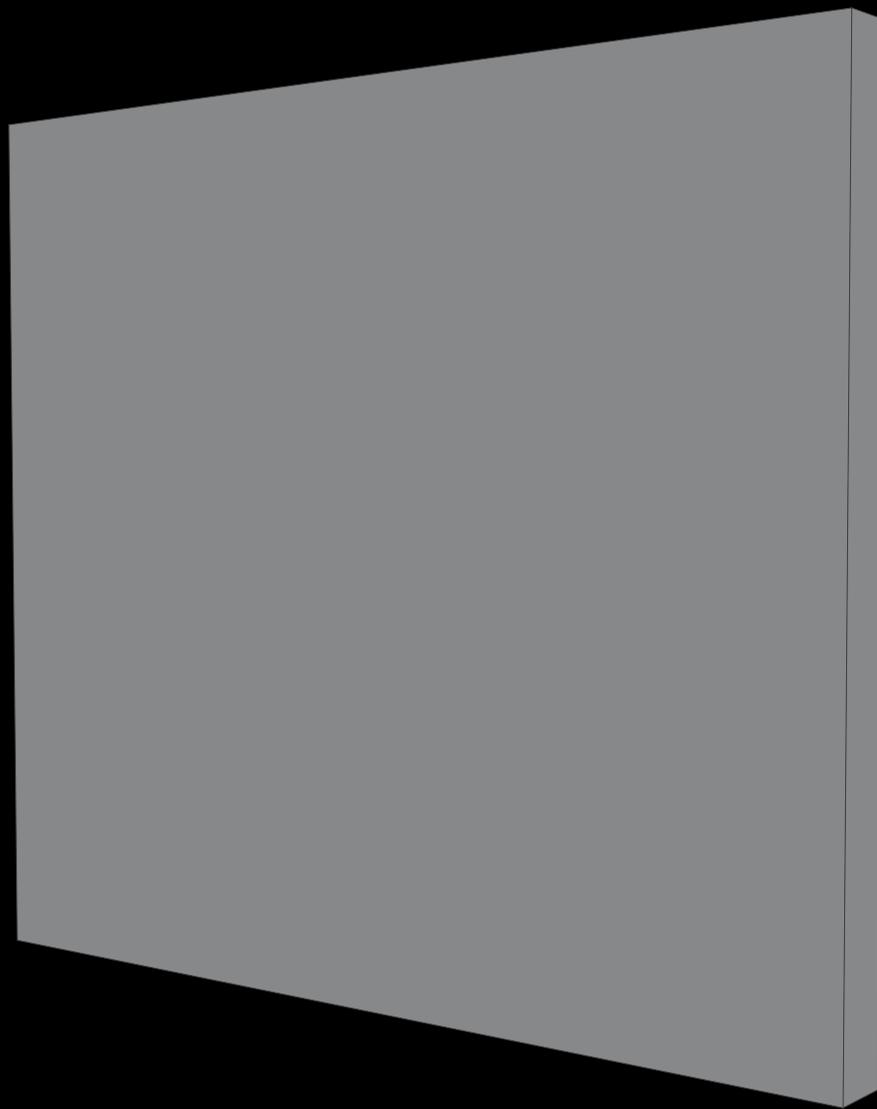
- Interesse für Ökologie
- Projektarbeit während der Lehre
- Alternativen zu herkömmlichen Bauweisen

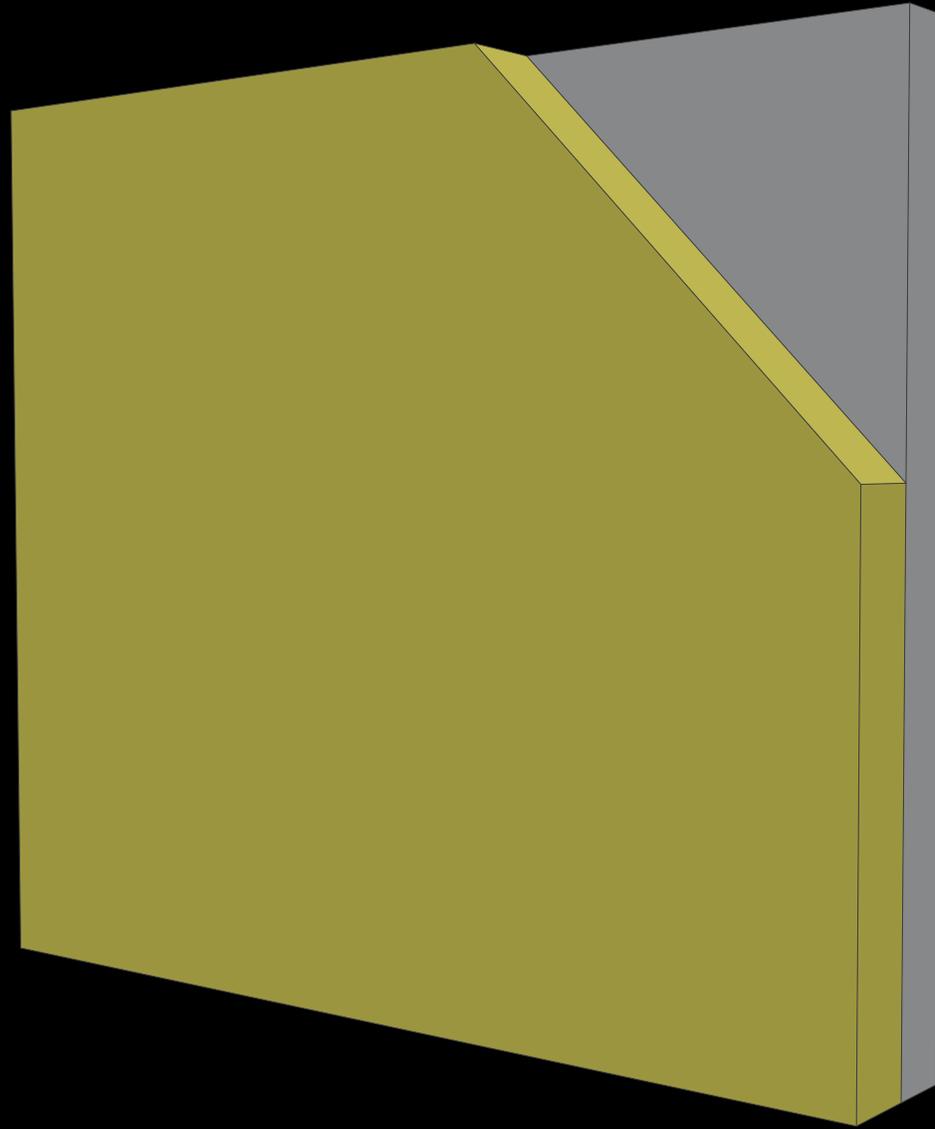
Eine gute Lösung

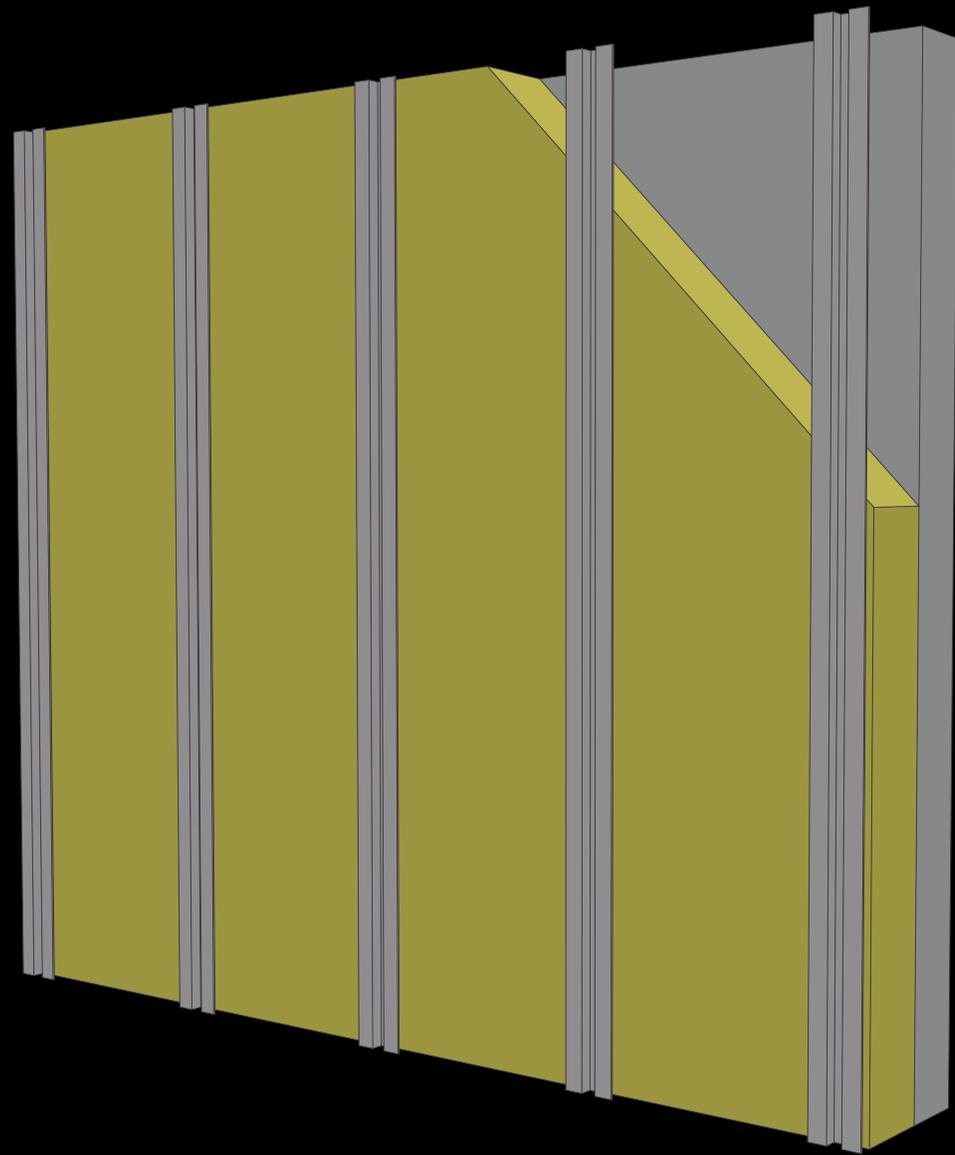
- SemperGreenwall
- Auf diversen Untergründen möglich
- Begrünte Wände im Innen- und Aussenraum
- Von Anfang an begrünt
- Mechanische Befestigung
- Geringes Eigengewicht
- Flexipaneln für hinterlüftete Fassaden

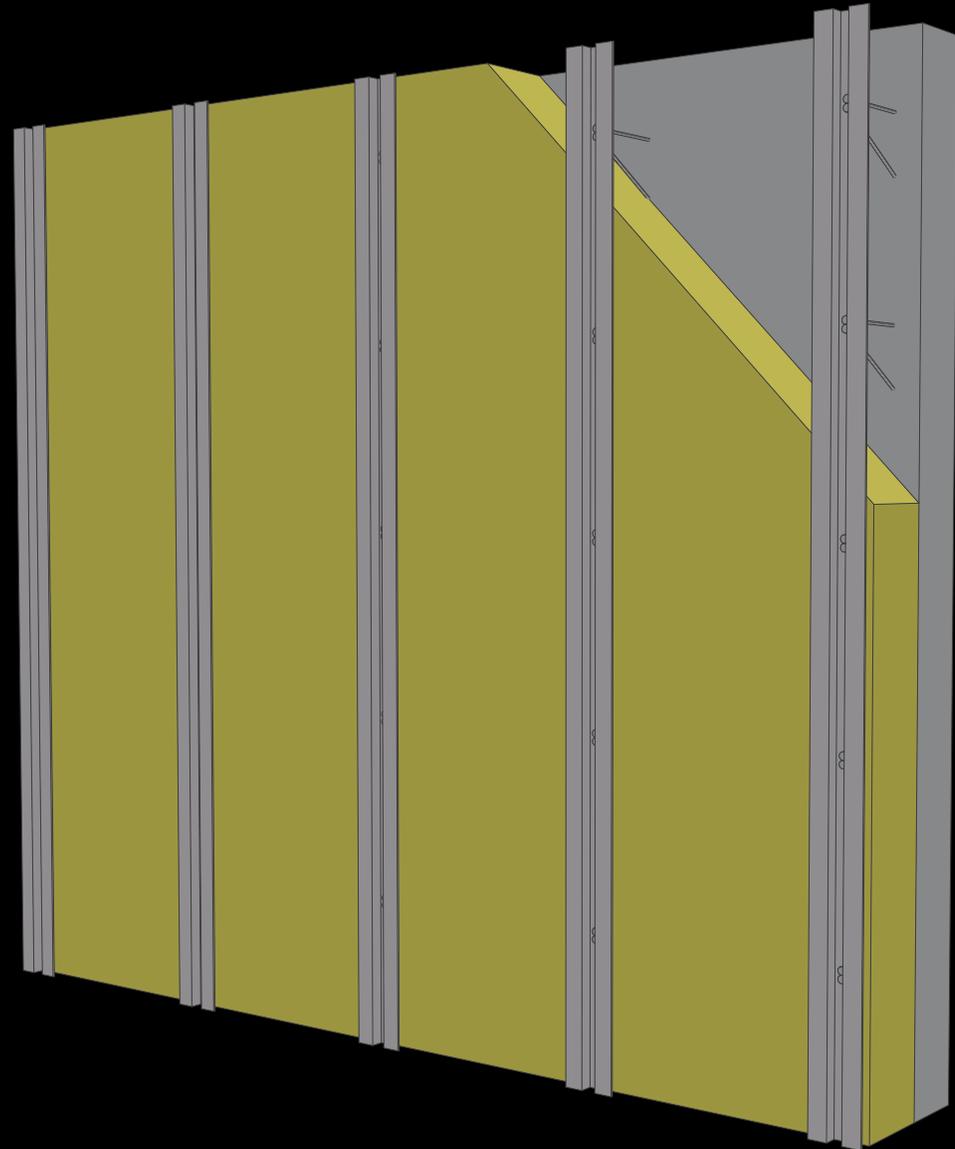


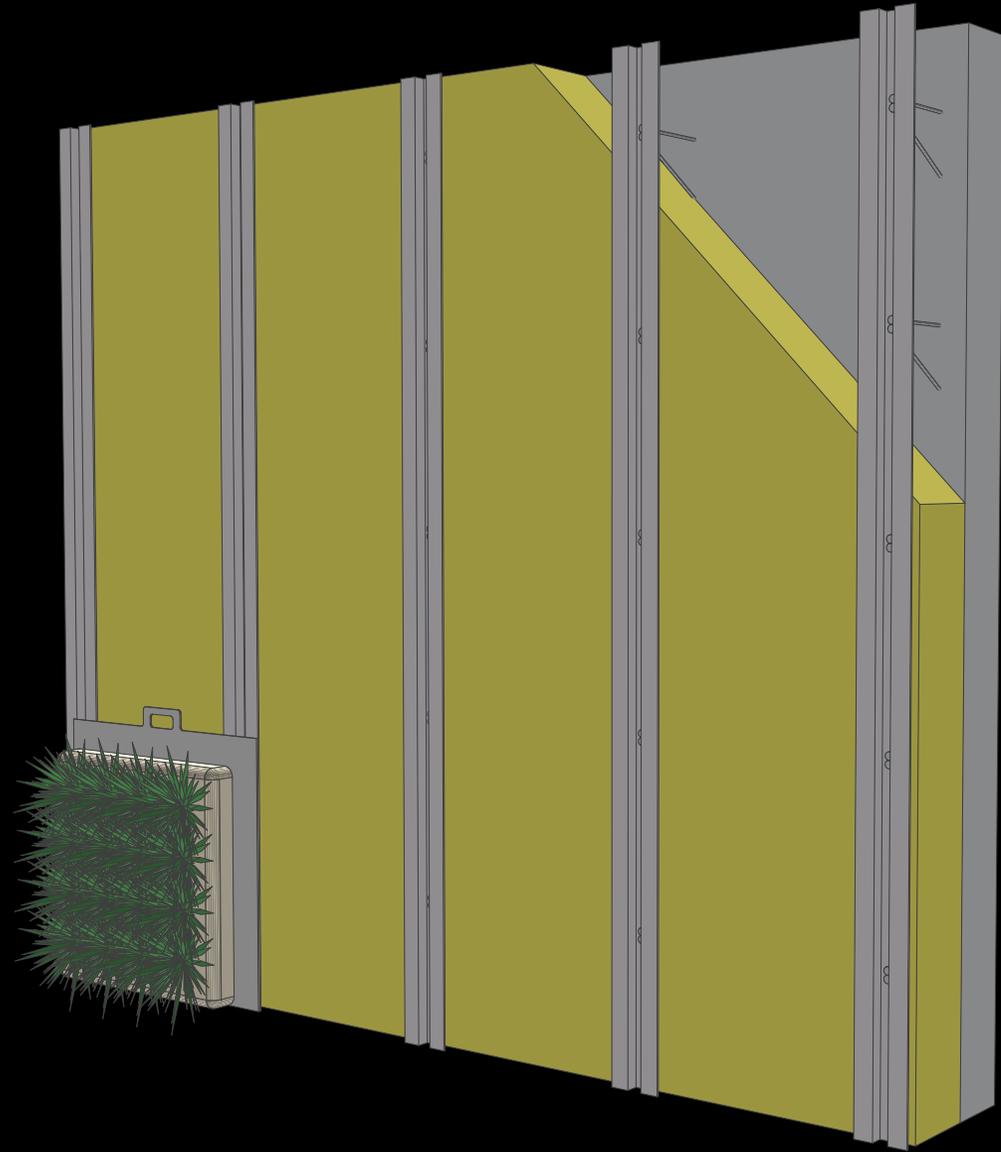


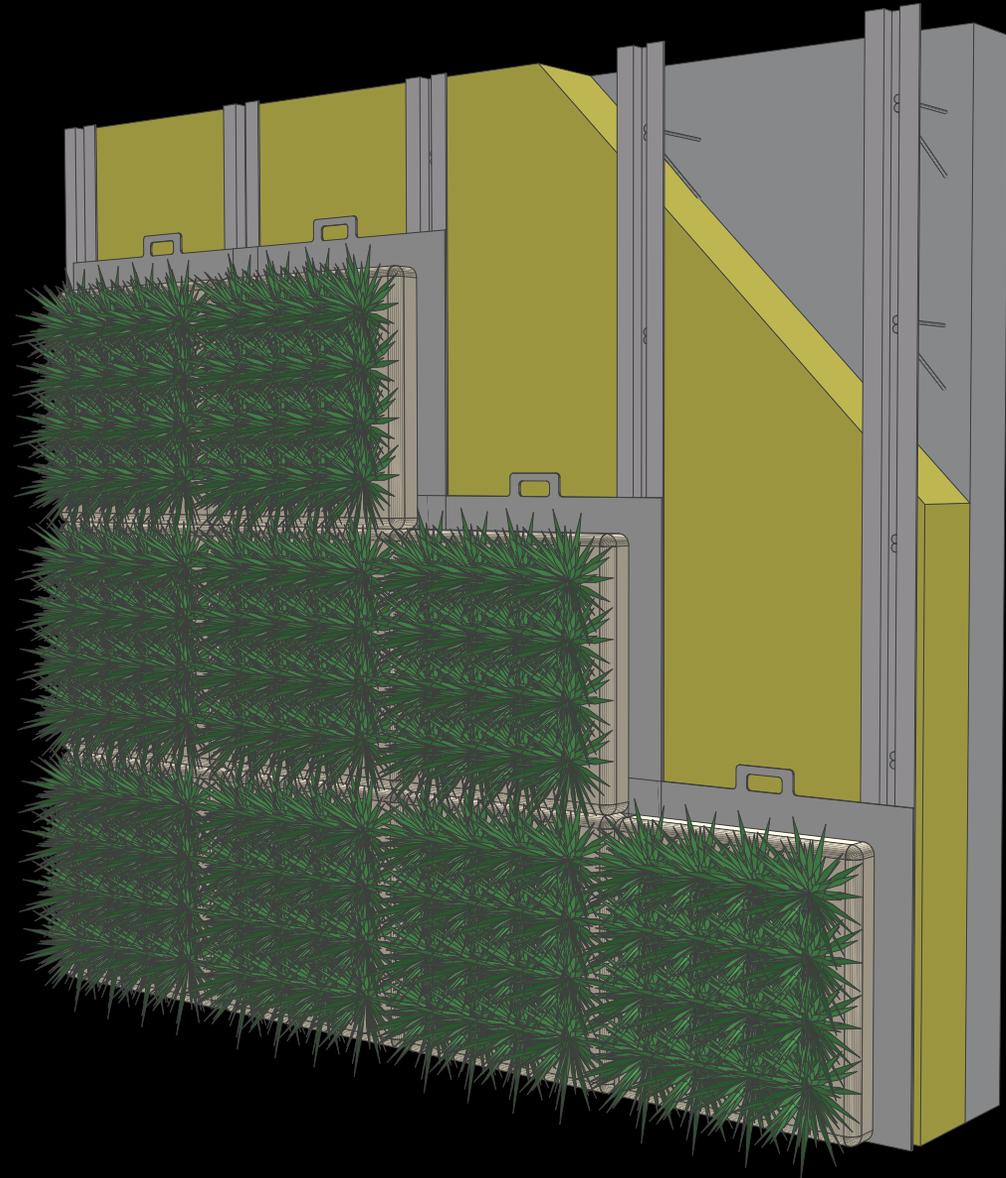


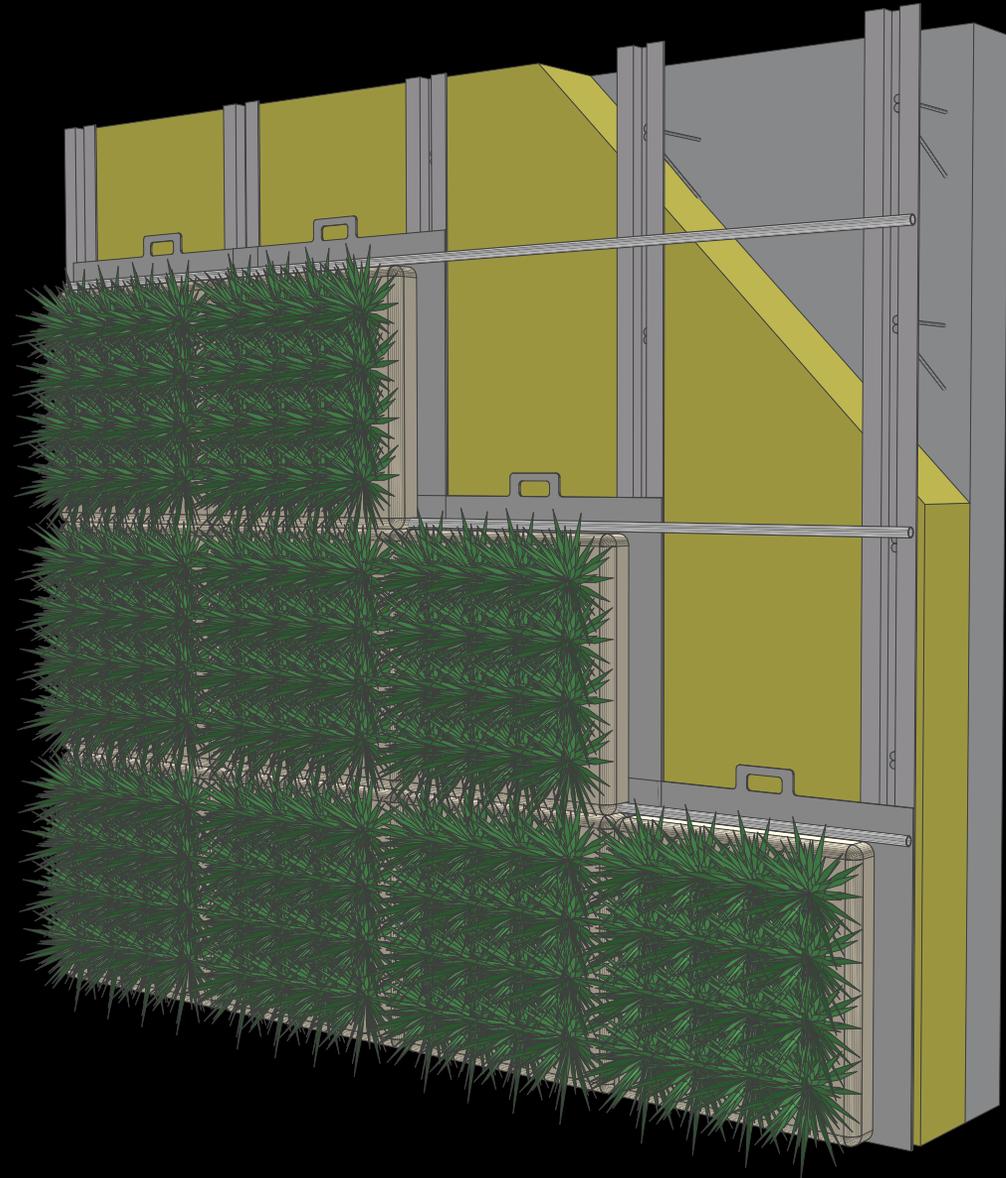


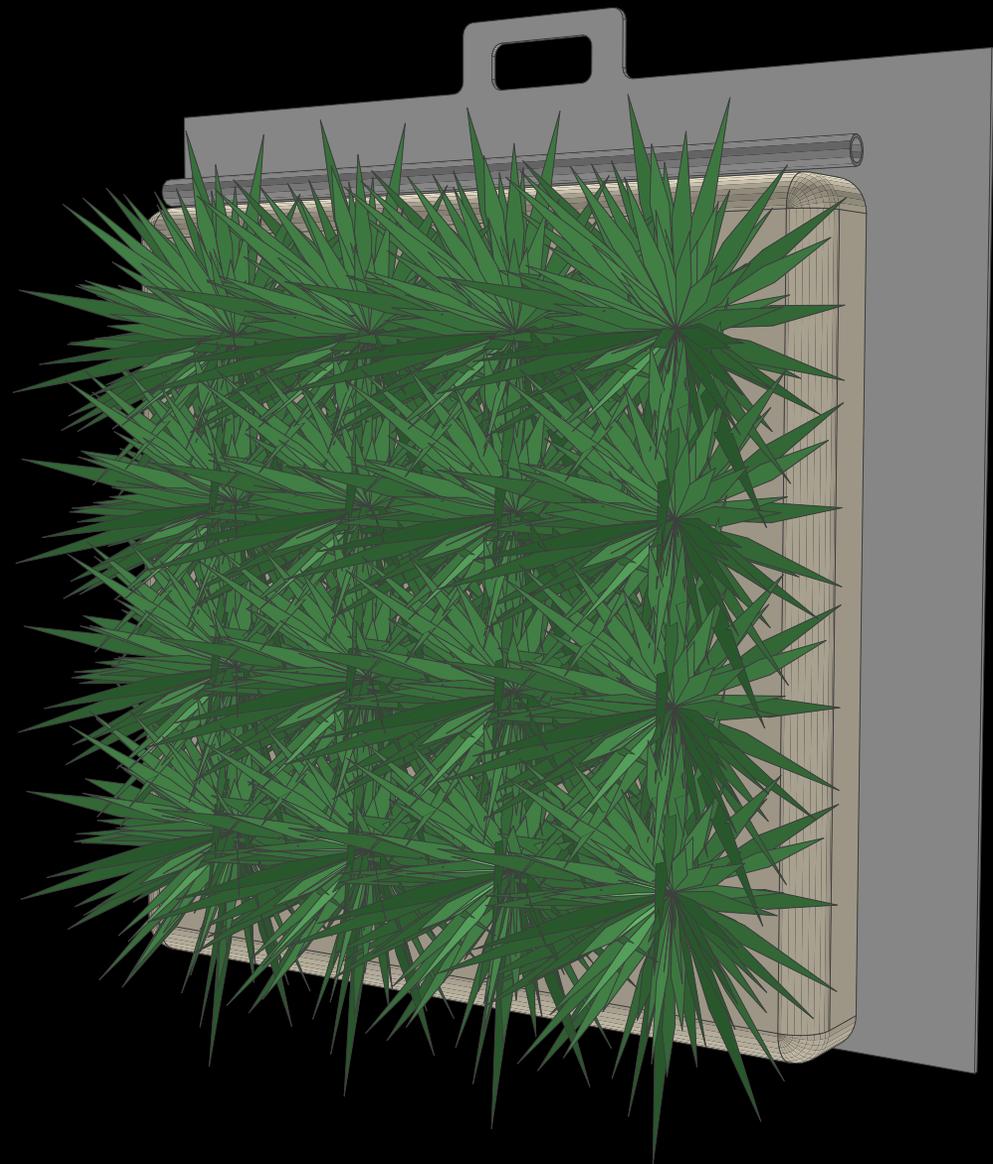


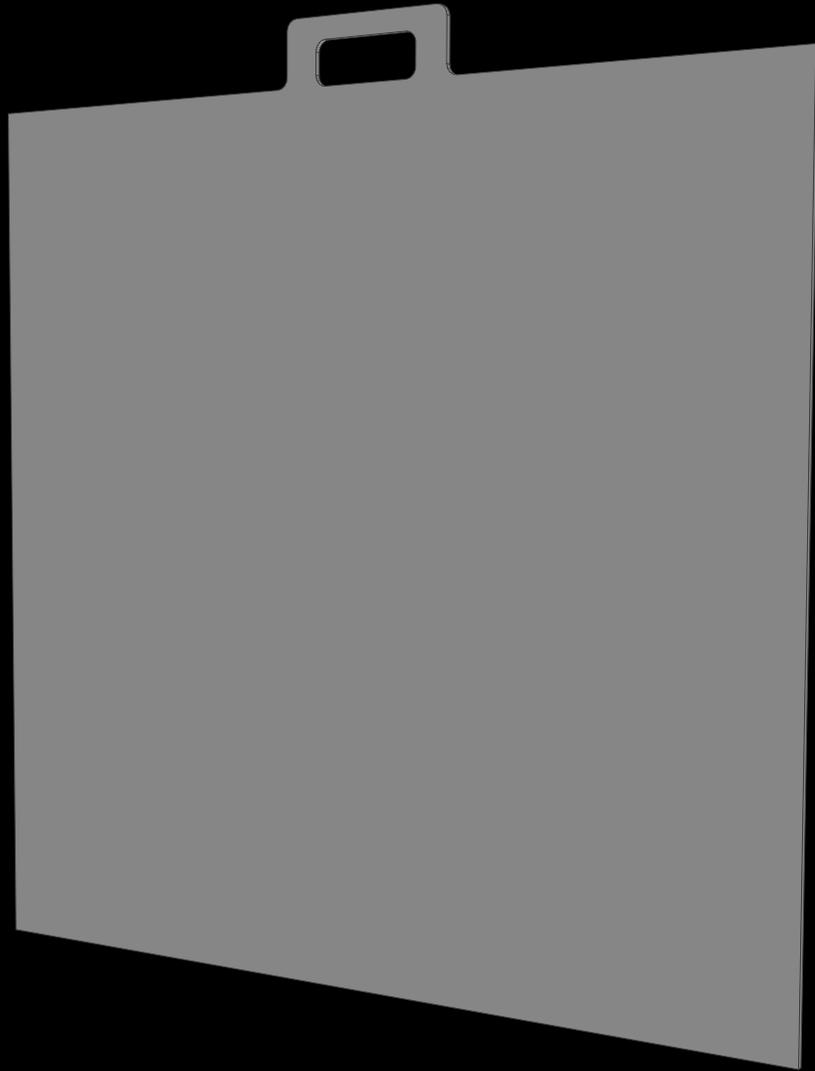


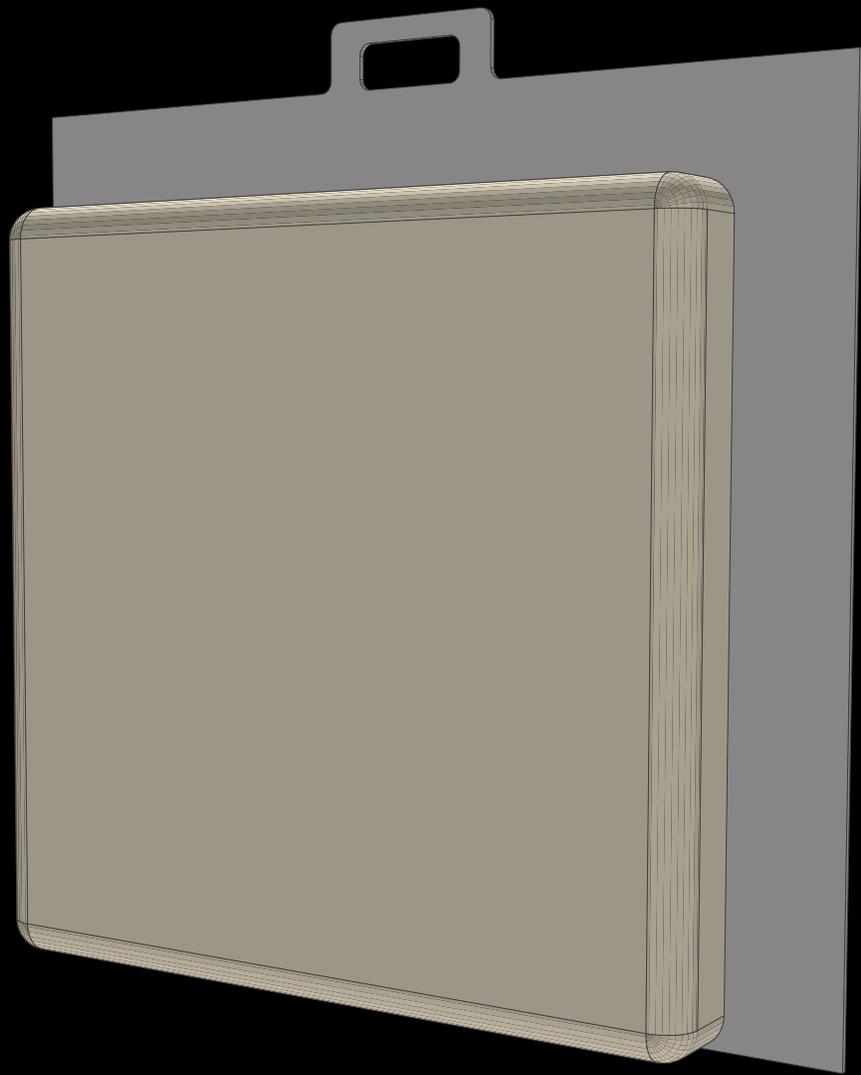




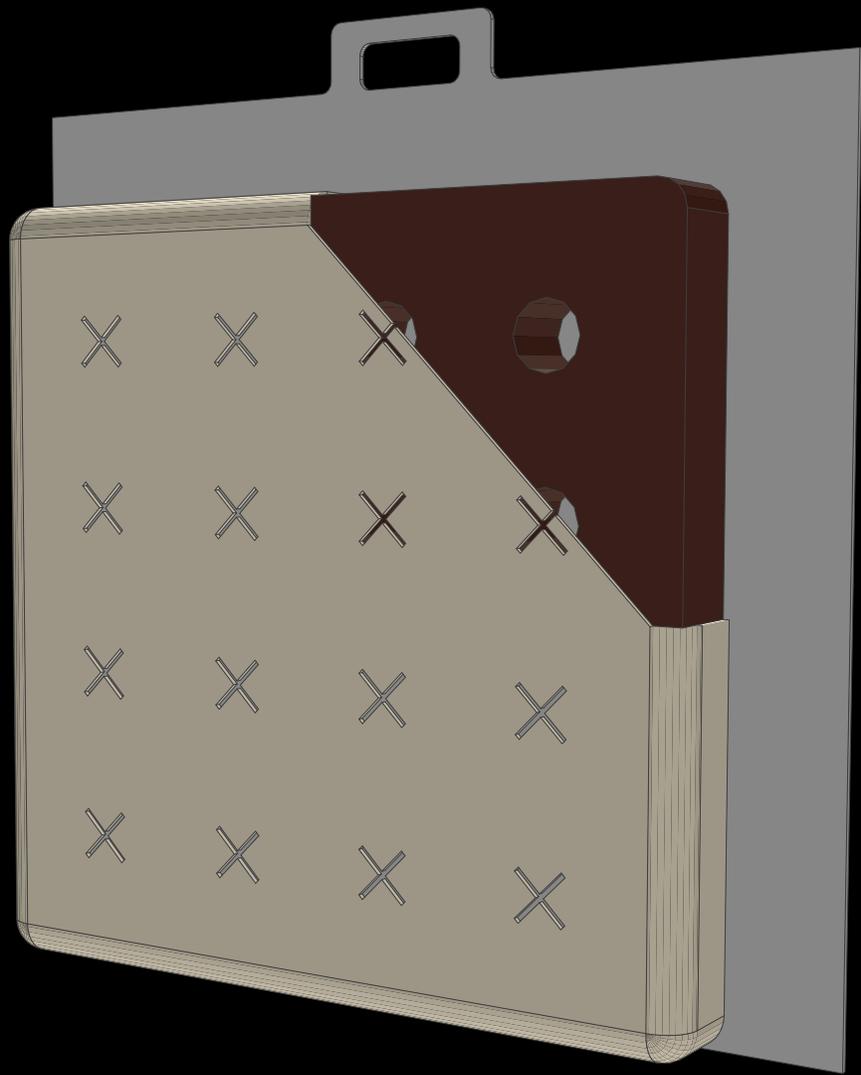


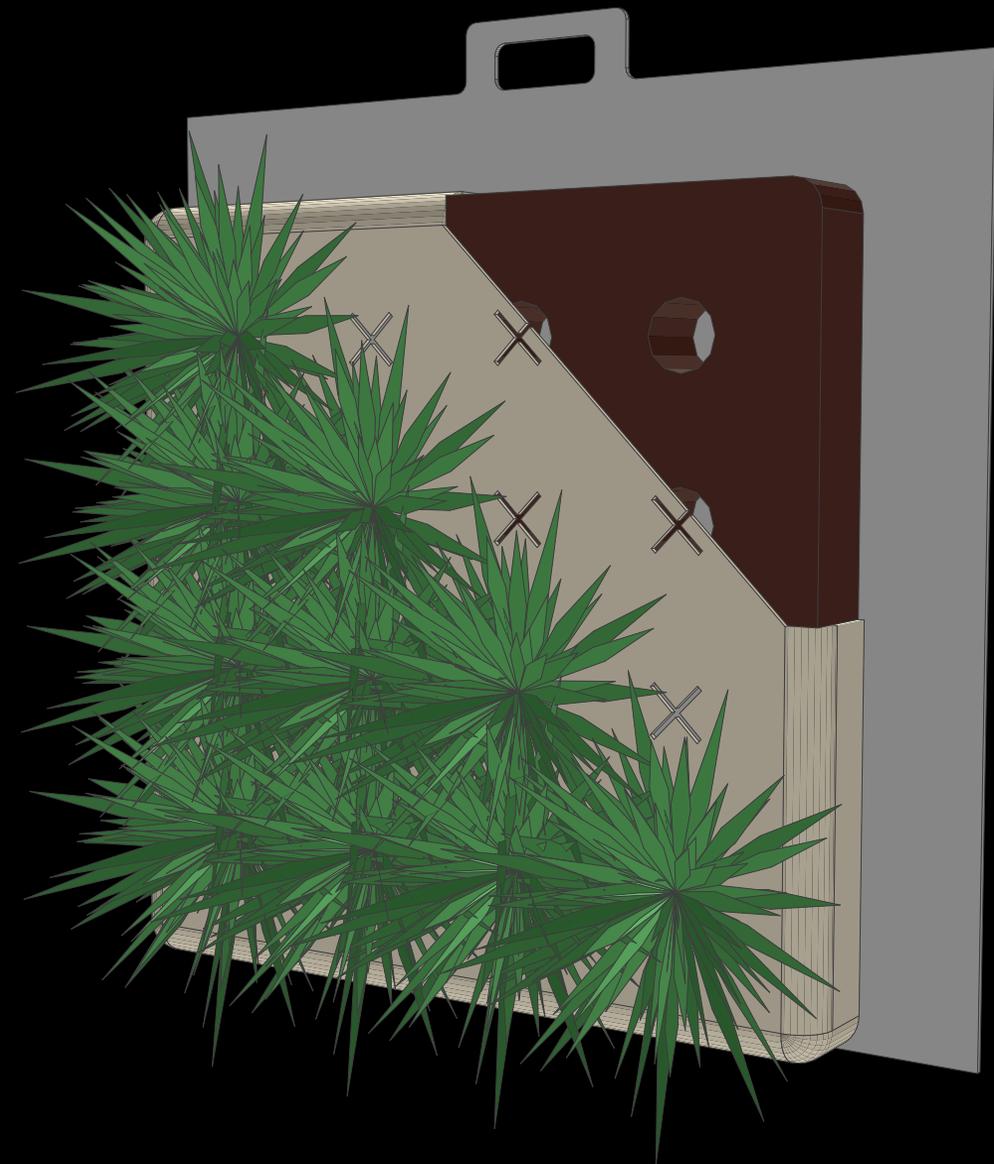


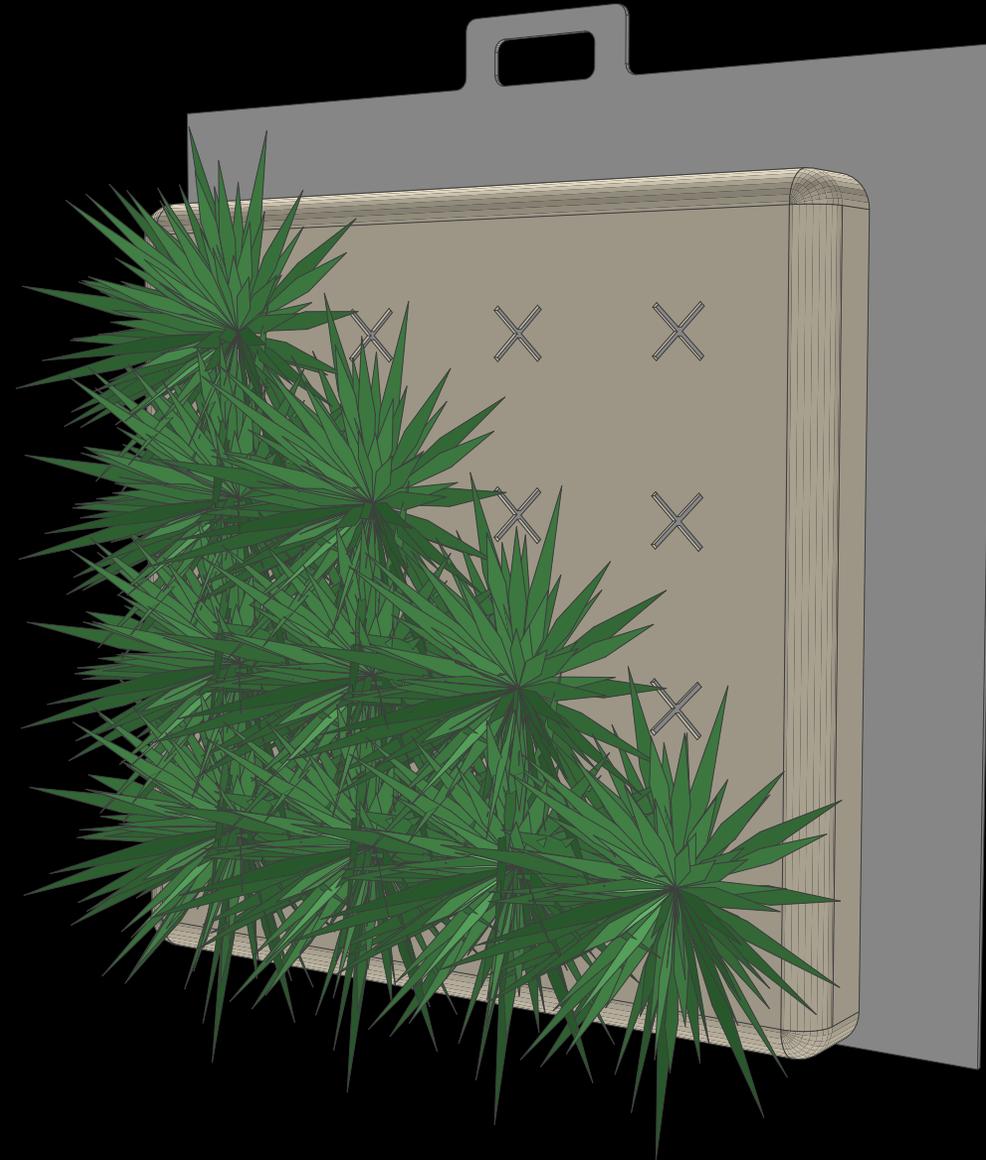


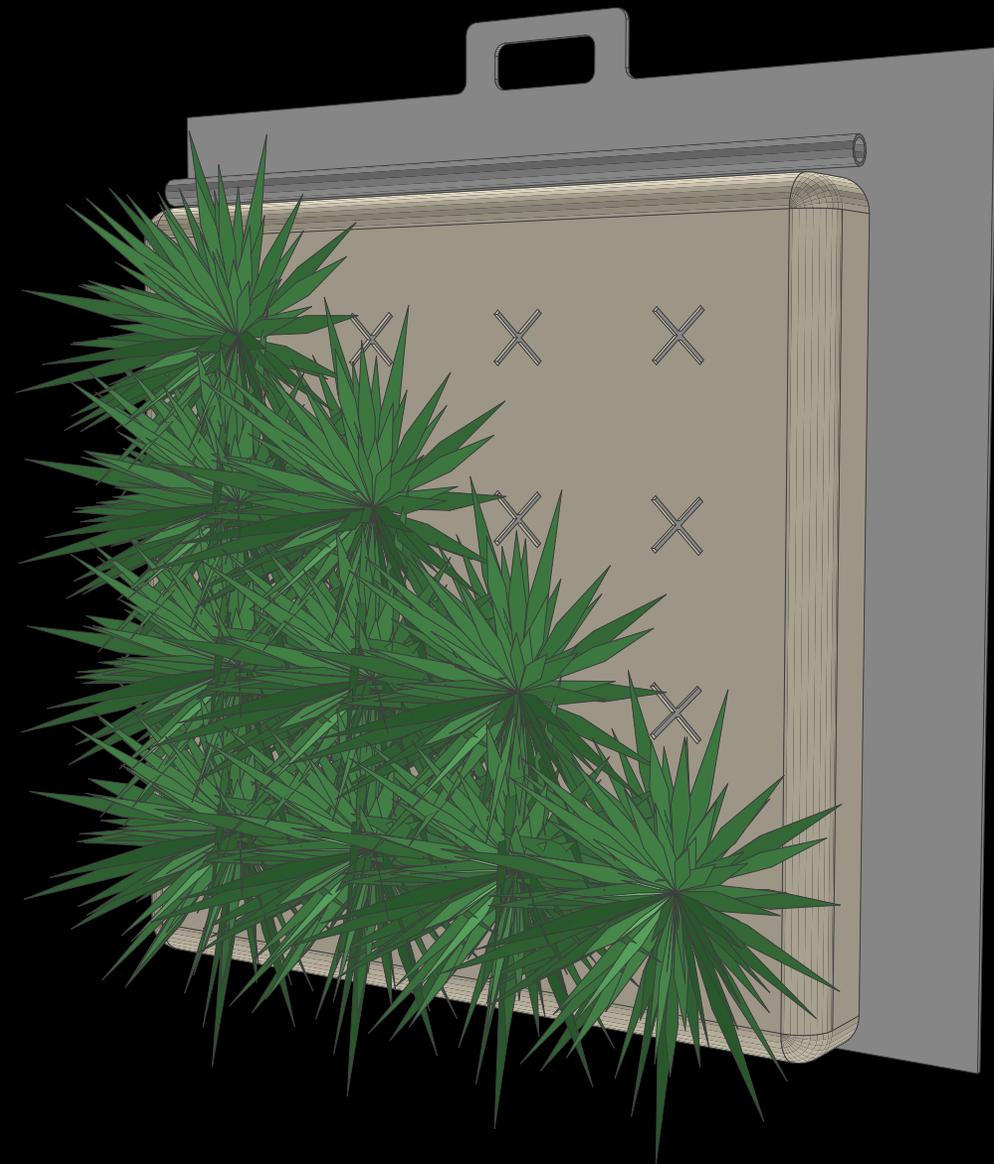


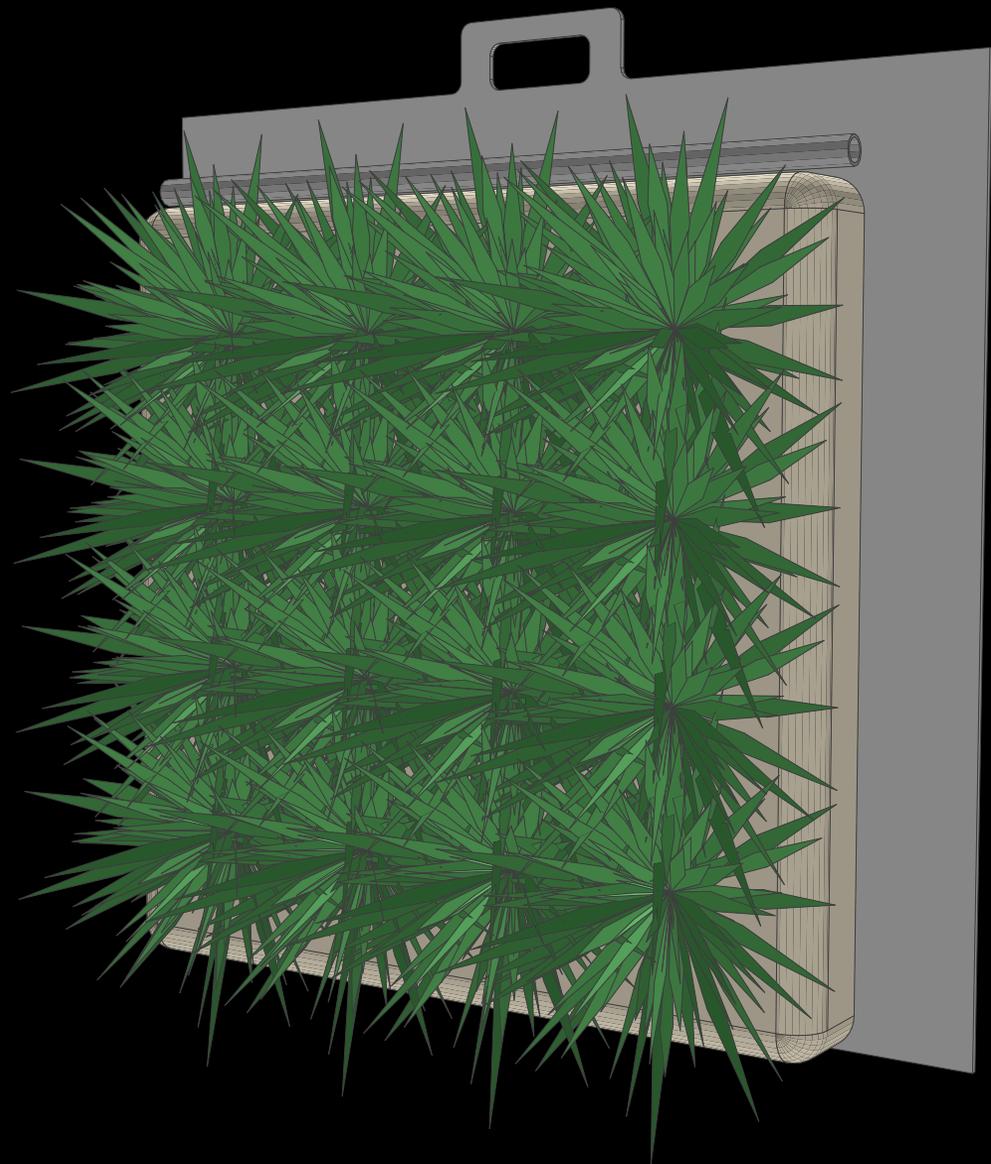














Flexipanel

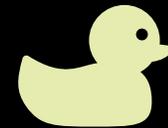
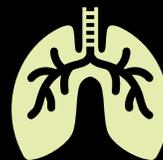
Quelle: SemperGreenwall



OVENSTONE
gärten und pools

Vorteile für die Umwelt

- Energieeinsparung
- Reduziert den Wärmeinsel-Effekt
- Sauberere Luft
- Fördert und schützt den Lebensraum von Vögeln und Insekten
- Entlastung des Abwassersystems



Quelle: SemperGreenwall



Anwendungsbereiche & Referenzen

- Öffentliche Gebäude
- Bürogebäude
- Verteilzentren
- Schulen
- Innenraumgestaltung





Verteilzentrum in Ham - Belgien

Quelle: SemperGreenwall



OVERSTONE
gärten und pools



Architekturbüro in Stavanger - Norwegen

Quelle: SemperGreenwall



OVERSTONE
gärten und pools



Wohnhaus in Flurlingen - Schweiz

Quelle: Ovenstone AG



OVENSTONE
gärten und pools

A large, lush green living wall with white text overlay. The wall is covered in dense, vibrant green foliage. The text is centered and reads: THE WESTIN WALL CENTRE VANCOUVER AIRPORT. The wall is part of a building's exterior, with a glass and metal structure visible above it.

THE WESTIN
WALL CENTRE
VANCOUVER AIRPORT

Hotel in Vancouver - Kanada

Quelle: SemperGreenwall



OVERSTONE
gärten und pools



Bürogebäude in Zürich - Schweiz

Quelle: Ovenstone AG



OVENSTONE
gärten und pools

Fragen?

Unterstützung von Simon Ovenstone



OVENSTONE
gärten und pools