

VORTEILE VON...

5

PRO+

GREEN



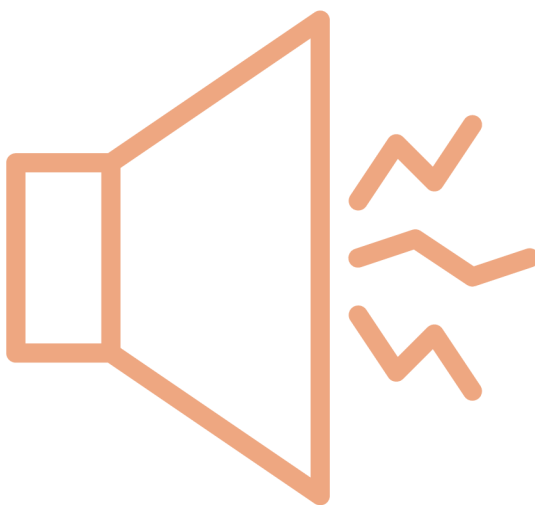
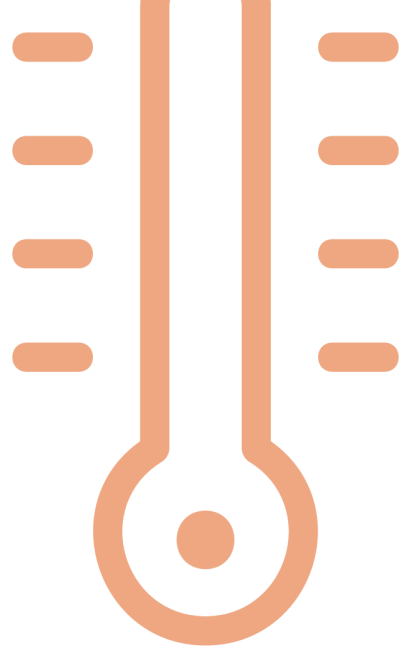
Grüne Fassade mit Mehrwert

Fassadenbegrünung ist ein natürlicher Schutzschild gegen Schlagregen und UV-Strahlung, wodurch sich die Lebensdauer einer Fassade erhöht. PRO+ Green ist klar vom Gebäude getrennt – so lassen sich Substanzschäden durch Feuchtigkeit vermeiden. Unsere begrünten Module werden flächenbündig in das Fassadensystem integriert und ersetzen somit die notwendige Außenhaut. Die Montage erfolgt direkt auf die flexible Unterkonstruktion, die PRO+ Modulrohre. Dank integrierter Bewässerung ist das Modul immergrün.

Lärm- und Hitzeschutz

Begrünte Fassaden absorbieren Sonnenstrahlen und Verschatten das Gebäude. Dadurch kann es sich weniger stark aufheizen und die Bildung von Wärmeinseln wird reduziert. Gleichzeitig entsteht im Winter ein Isolationseffekt der wärmedämmend wirkt und so zu einer CO₂-Einsparung führt. Heißt: Mit Fassadenbegrünung können Kosten für Klimaanlage und Heizung gespart

werden. Zusätzlich schlucken grüne Fassaden Schallwellen und tragen so zum Lärmschutz bei.





Natürliche Klimaanlage

Die positiven Effekte, die mit der Fassadenbegrünung einhergehen, weiten sich auch auf das Klima aus: Durch das Verdunsten von Wasser über die Pflanzen wird kontinuierlich kühle, frische Luft produziert. Und das verbessert zusätzlich das Mikroklima. Mehr begrünte Flächen verstärken den Effekt. Je mehr Flächen begrünt sind, desto besser werden die klimatischen Bedingungen in diesem Areal.

Steigerung der Lebensqualität

Begrünte Fassaden können
Feinstaub

besser aufnehmen und somit
zur Verbesserung der

Luftqualität beitragen. Die

Begrünung schafft außerdem

Lebensraum für Insekten und

Vögel. Zudem erhöhen sie die

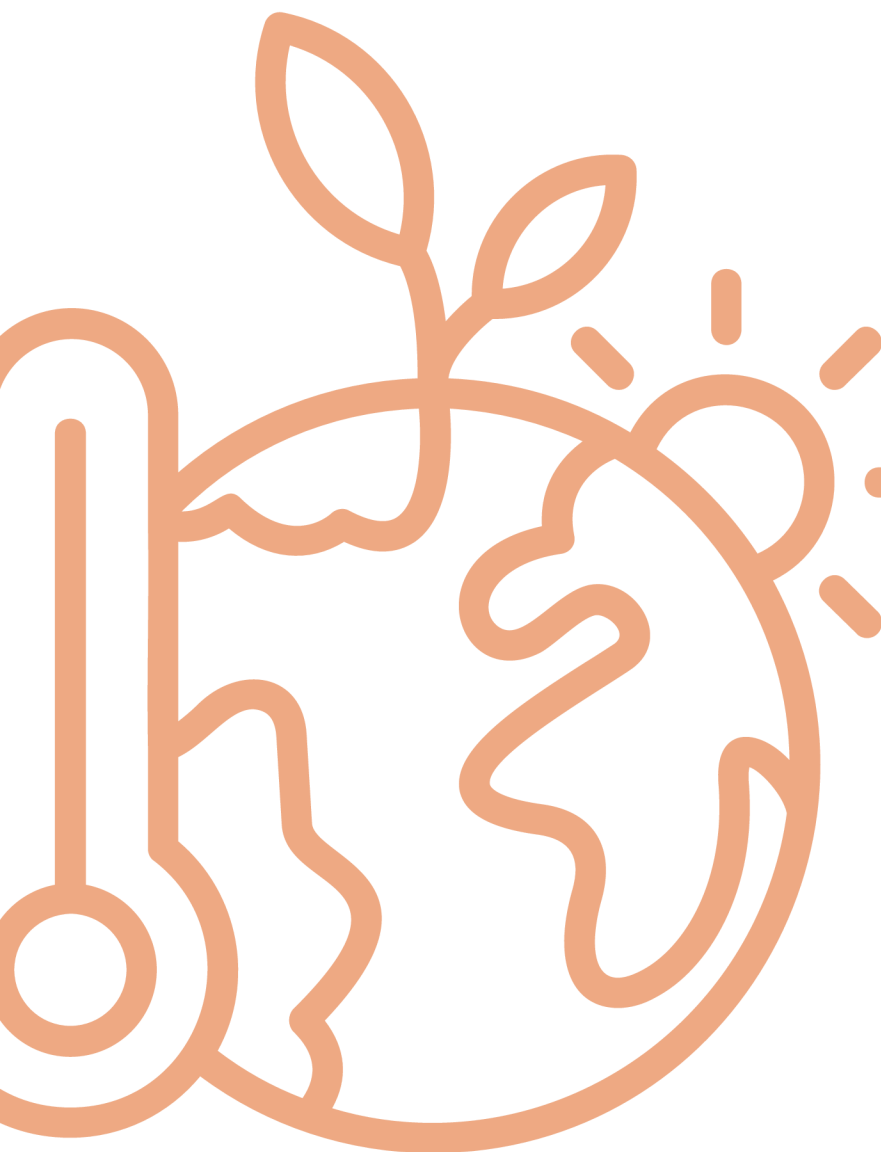
Lebensqualität in Städten und

tragen zu einer ästhetischen

Aufwertung – und damit zu

einer Wertsteigerung – des

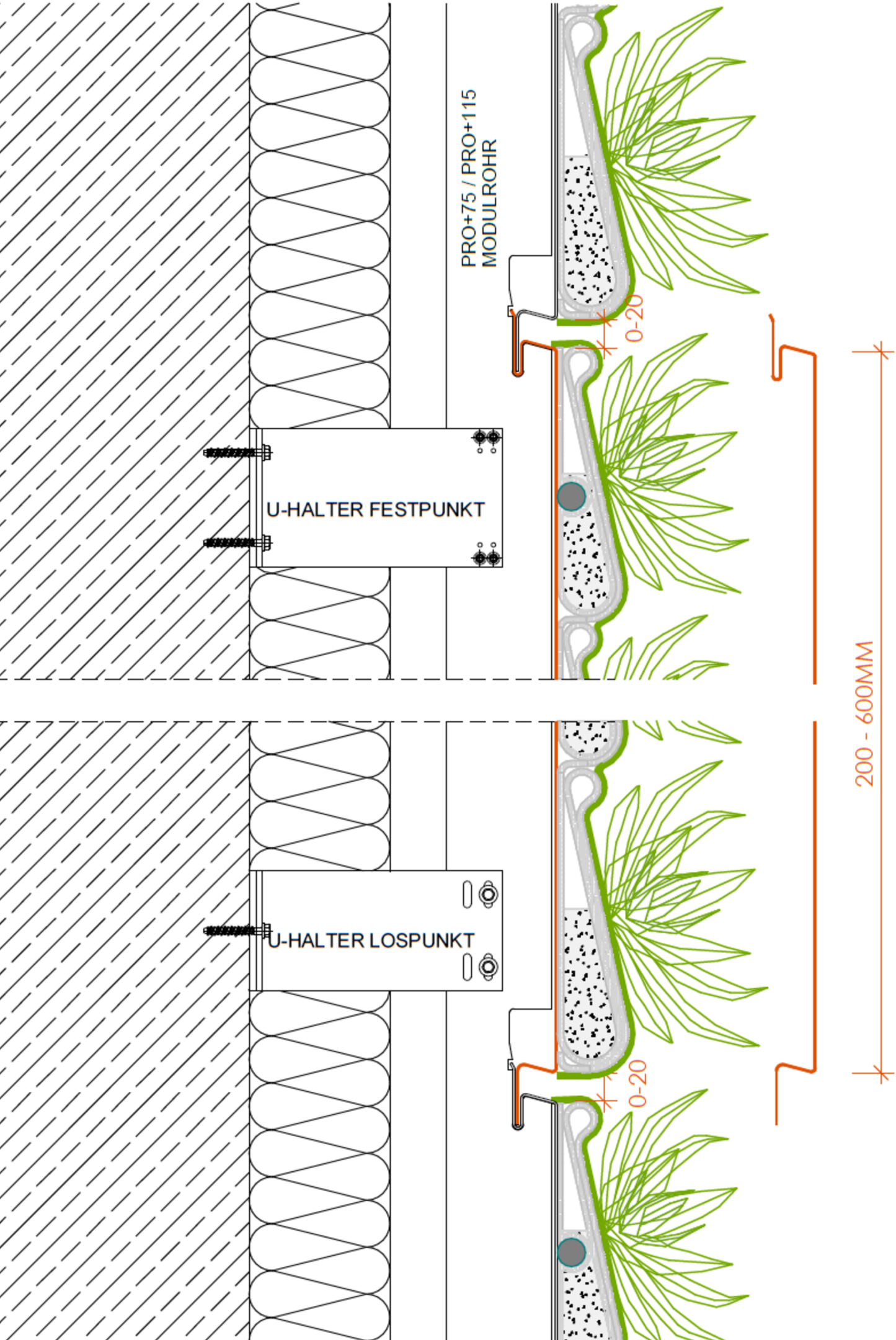
Gebäudes bei.



Einfache Pflege

Ob viele Farben, Pflanzen und Blüten oder doch eher zurückhaltendes Grün: Mit PRO+ Green ergeben sich nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten. Auch die Umsetzung eines Firmenlogos ist denkbar. Dank integrierter Bewässerungs- und Düngeeinheit ist das Modul immergrün und muss lediglich zweimal im Jahr gewartet werden. In der Regel brauchen die Pflanzen im Frühjahr und im Herbst einen Pflegegang. Auf dem Modul befindet sich ein spezielles Vlies mit Granulattaschen, auf dem die Pflanzen wachsen und bewässert werden.





PRO+

#FASSADENSYSYSTEM DER ZUKUNFT

