

Vertikale Gärten

Innen- und
Außenbereiche



Grüne Architektur

Grüne Wohnarchitektur ist die Integration von Pflanzen und Wasser in Gebäude.

Eine Grünfassade oder eine Pflanzenwand ist ein vertikal gerichteter Garten. In der Natur kommt dieser nicht vor, aber mit der richtigen Technik kann er erfolgreich angelegt werden.

Fornatec hat die richtigen Elemente miteinander kombiniert und so eines der weltweit erfolgreichsten Grünwandsysteme erschaffen: die Riefa®Greenwall.



VERLÄNGERT DIE
LEBENSDAUER VON
FASSADEN



SCHAFFT EINE
GESUNDE
UMGEBUNG





Mit einer RieFa®Greenwall können Sie Ihren Innenraum verschönern und holen sich ein Stück Natur ins Innere. Durch die Pflanzenwand wird eine offene und angenehme Umgebung geschaffen.

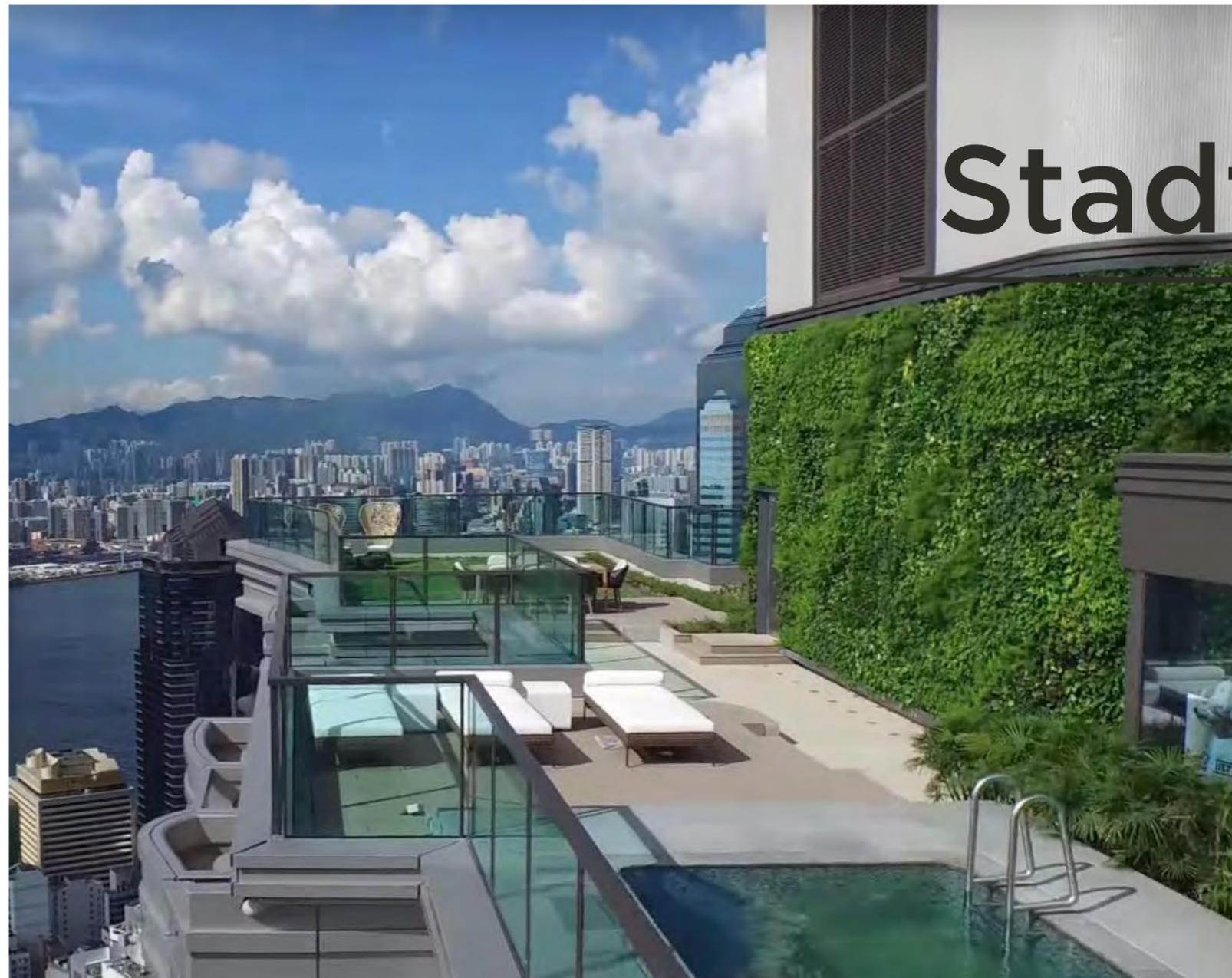


REDUZIERT DEN GERÄUSCHPEGEL



SCHWER ENTFLAMMBARE SCHICHT

Kreative Raumsegmentierung



Stadtgestaltung

Eine RieFa®Greenwall ist eine innovative Lösung für zahlreiche Probleme in der Stadt, wie beispielsweise städtische Hitze, Klimawandel, Lärm sowie Luftverschmutzung. Grünfassaden stellen eine Verbesserung des städtischen Lebensraums dar und sorgen für eine natürliche Umgebung für Mensch und Tier.



REINIGT DIE LUFT



SENKT DIE UMGEBUNGSTEMPERATUR



FÖRdert DIE ARTENVIELFALT

Gesunder Arbeitsbereich

Investitionen in Humankapital spielen eine wichtige Rolle in der Zukunft der Gebäudeplanung. Gesundheit, Wohlbefinden und Nachhaltigkeit sind ausschlaggebende Faktoren für den Immobilienwert.

Eine umweltfreundliche Raumqualität in Büroräumen hat laut einer IEQ-Studie einen nachweislich positiven Einfluss auf Gesundheit, Wohlbefinden und Produktivität von Mitarbeitern. Eine RieFa®Greenwall kann einen Beitrag zur WELL Building Standard Zertifizierung eines Gebäudes leisten.



FÖRDERT EIN
GESUNDES
RAUMKLIMA



ERHÖHT DIE
PRODUKTIVITÄT



POSITIVER
EINFLUSS AUF DAS
WOHLBEFINDEN



Eine RieFa®Greenwall verbessert das Einkaufserlebnis in Geschäften und Einkaufszentren. Sie schafft eine angenehme Umgebung, in der man sich länger aufhalten möchte. Außerdem reduziert sie den Geräuschpegel und senkt die Umgebungstemperatur. Sowohl in Neubauten als auch in bestehenden Gebäuden trägt eine RieFa®Greenwall in Kombination mit weiteren Maßnahmen zum Erlangen des Nachhaltigkeitszertifikats BREEAM sowie zur LEED-Zertifizierung bei.



ERHÖHT DEN GEBÄUDEWERT

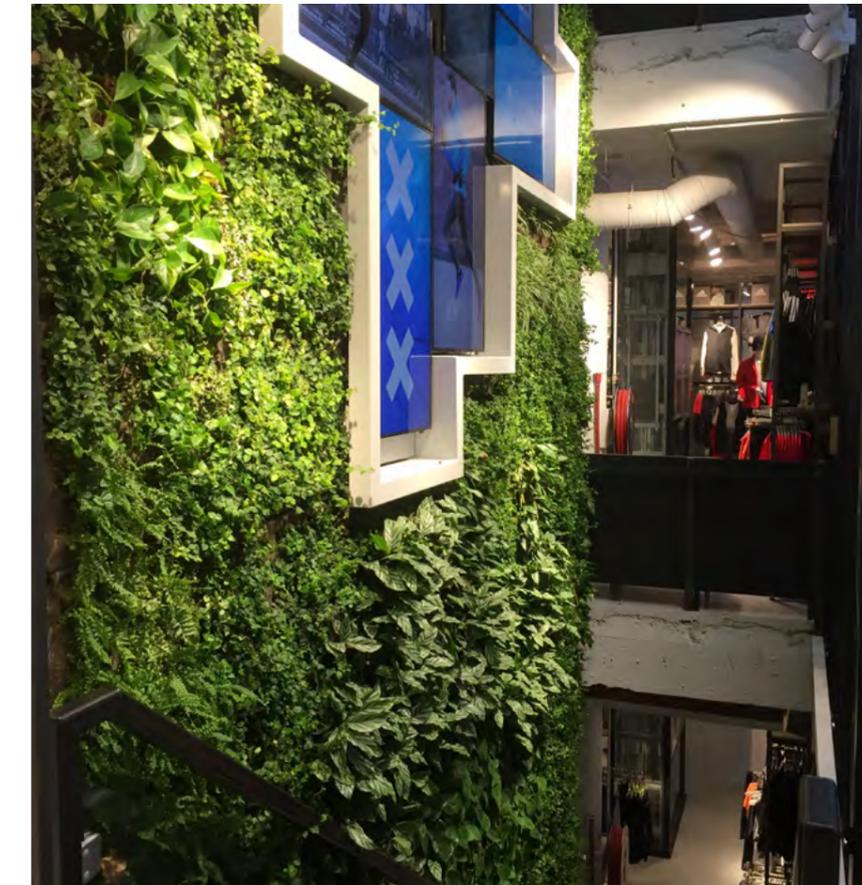


FEUERHEMMENDE SCHICHT



FÖRdert Soziale Interaktion

Innenraumgestaltung für den Einzelhandel



Pflanzenglück

Einzigartiges Pflanzenpflegesystem



EFFIZIENTE
VERSORGUNG MIT
WASSER UND
PFLANZEN-
NÄHRSTOFFEN



GEEIGNET
FÜR EXTREME
WETTERBEDINGUNGEN



FREIRAUM UND SCHUTZ
DER WURZELN



WASSERWIEDER-
VERWENDUNG



FERNÜBERWACHUNG
RUND UM DIE UHR



BESCHNEIDUNG
DER PFLANZEN

Das Plant Care System der RieFa@Greenwall ist ein einzigartiges Pflanzenpflegesystem. Es ermöglicht, dass die Wurzeln jeder Pflanze ausreichend Platz zum Wachsen haben und gegen Frost und Hitze geschützt sind. Das System verfügt über ein Mikro-Bewässerungssystem, welches die Pflanzen stets mit der richtigen Menge an Wasser und Dünger versorgt. Das Ergebnis ist eine gleichbleibend lebendige Pflanzenwand mit gesunden Pflanzen zu jeder Jahreszeit.

Dank des Plant Care System wird Schaden an den Pflanzen auf ein Minimum reduziert, wodurch ein Austausch nicht erforderlich ist. Die Wartung einer RieFa@Greenwall erfordert daher nur ein Beschneiden der Pflanzen.

Warum eine RieFa®Greenwall?



EINZIGARTIGES PFLANZENPFLEGESYSTEM



EXPERTENBERATUNG ZUR PFLANZENAUSWAHL



UV-BESTÄNDIGES VLIES



BEREITS BEGRÜNT BEI LIEFERUNG



FREIRAUM FÜR DIE WURZELN



UMRANDUNG IN JEDER FARBE

EXZELLENTER WINDSTABILITÄT



SAUBERE UND SCHNELLE MONTAGE



FLEXIBLE FORMEN



SCHWER ENTFLAMMBAR



Brandschutz-
klasse B-s2, d0

LEICHT IM GEWICHT



45 kg/m²

FACHKUNDIGE RIEFA@GREENWALL-MONTEURE



Anlagen- gestaltung

Bei der Fornatec steht die Qualität an erster Stelle. Jedes Projekt ist einzigartig und die Wetterbedingungen variieren je nach Ort, weshalb die Fornatec sein Pflanzensortiment genauestens geprüft hat.

Es gibt zahlreiche Möglichkeiten, eine Pflanzenwand zu gestalten. Architekten können ihr eigenes Design und Pflanzenwünsche in die Gestaltung einbringen. Eine RieFa®Greenwall besteht aus einer sorgfältig ausgewählten Pflanzenmischung, die optimal zu Ihrem Projekt und dem Klima passt, sowohl innen als auch außen.



EXPERTENRAT BEI DER
PFLANZENAUSWAHL



KUNDENSPEZIFISCHES
DESIGN



INKLUSIVE
PFLANZENPFLEGESYSTEM



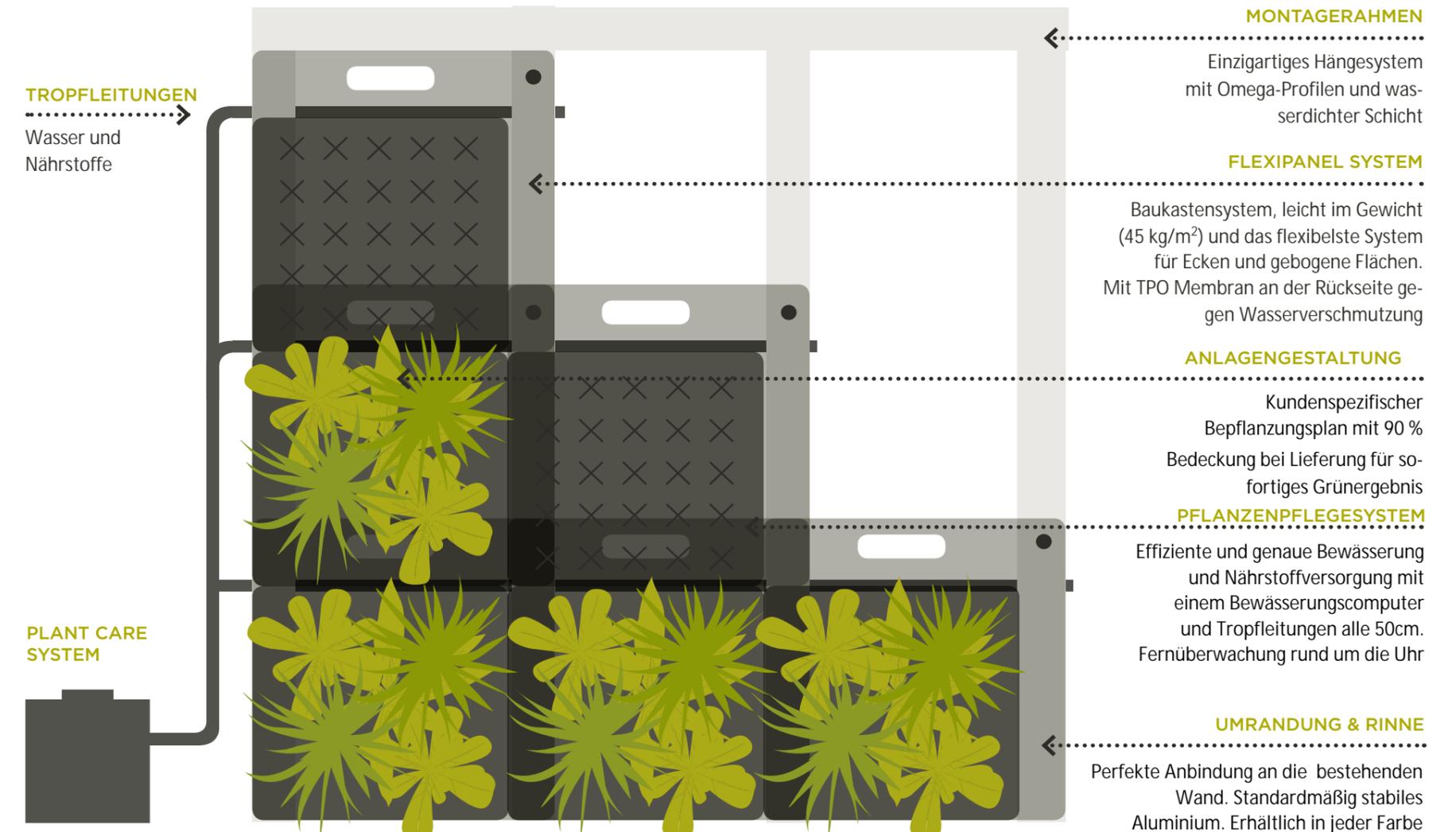
Motive und Logos zählen zu den vielen Gestaltungsmöglichkeiten einer RieFa®Greenwall. Teilen Sie uns Ihre Vorstellungen mit - unsere Experten entwickeln mit Ihnen zusammen die beste Lösung für Ihr Projekt.

Bereits aufgezogene Pflanzen

Dank fundiertem Pflanzenwissen wählt die Fornatec nur die stärksten mehrjährigen Pflanzenarten für die RieFa®Greenwall aus. Bereits seit 1998 widmet sich die Fornatec der Kultivierung von Pflanzen und bietet Ihnen eine Pflanzenwand, die bei Lieferung bereits einen Grünanteil von mindestens 90% hat.



Aufbau und Design





Kontakt

Fornatec GmbH
Kampstraße 36
33397 Rietberg

T: + 49 52 44 70 009-0
E: info@fornatec.com

www.fornatec.com

