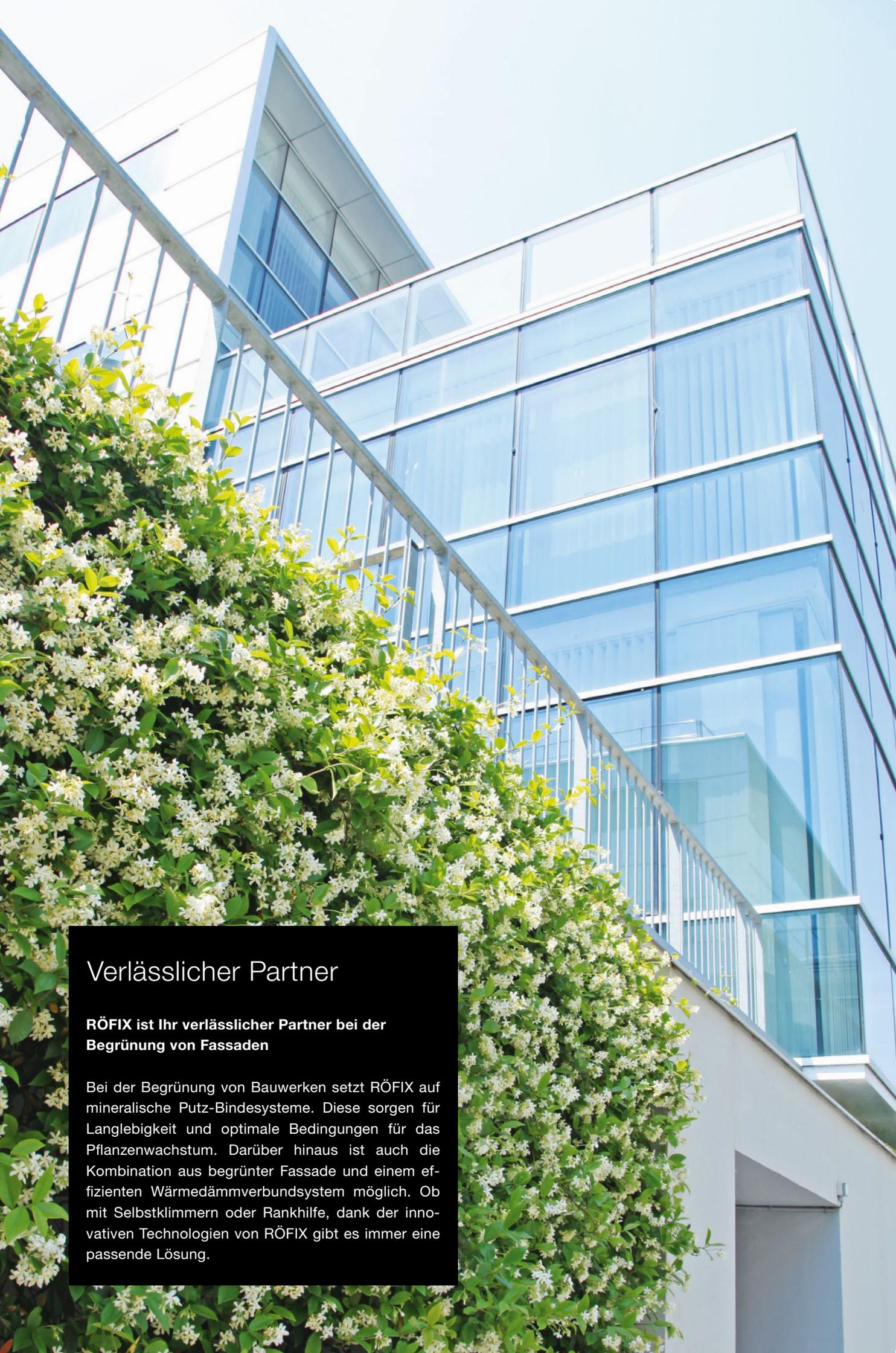


Begrünte Fassaden

Grüne Innovation für Umwelt und Lebensqualität

A photograph of a modern glass building with a vertical garden of white flowers in the foreground. The building has a grid of glass panels and a balcony with a metal railing. The sky is clear and blue.

Verlässlicher Partner

RÖFIX ist Ihr verlässlicher Partner bei der Begrünung von Fassaden

Bei der Begrünung von Bauwerken setzt RÖFIX auf mineralische Putz-Bindesysteme. Diese sorgen für Langlebigkeit und optimale Bedingungen für das Pflanzenwachstum. Darüber hinaus ist auch die Kombination aus begrünter Fassade und einem effizienten Wärmedämmverbundsystem möglich. Ob mit Selbstklimmern oder Rankhilfe, dank der innovativen Technologien von RÖFIX gibt es immer eine passende Lösung.



**DIE FASSADENBEGRÜNUNG – NEBEN DEM ÖKOLOGISCHEN
NUTZEN AUCH OPTISCH EIN HIGHLIGHT**

BEGRÜNTE FASSADEN

Der Lichtblick für hitzegeplagte Städte

In städtischen Gebieten führt die dichtere Bebauung dazu, dass Grünflächen immer knapper werden. Deshalb gewinnt grüner, klimaneutraler Lebensraum im Kontext der zunehmenden Urbanisierung an Bedeutung. Begrünte Fassaden sind nicht nur ein optischer Blickfang, sie bieten auch eine Reihe von Vorteilen für die Umwelt und den eigenen Wohnraum.

Vorteile von begrünten Fassaden

Viele Studien zeigen den Nutzen von vertikalen Begrünungen auf. Als natürlicher Luftschadstofffilter fördern sie ein gesundes Mikroklima und verbessern den Sauerstoffgehalt in der Umgebung. Gleichzeitig schützen sie die Artenvielfalt und bieten auch im eigenen Wohnbereich Vorteile, beispielsweise als ökologischer Lärm- oder Wärmeschutz. Diese und weitere Vorteile tragen zur steigenden Beliebtheit von begrünten Fassaden bei.



» Mit dem anhaltenden Wachstum der Ballungsräume und der Verdrängung von Grünflächen gewinnen Begrünungsmethoden an Bedeutung. Begrünte Fassaden helfen, den CO₂-Ausstoß zu reduzieren und das Mikroklima zu verbessern und sie sind ein natürliches Gestaltungselement für moderne Gebäudearchitektur. «

Baumeister Harald Gmeiner
Bereichsleiter „Ökologisch Bauen“ –
Energieinstitut Vorarlberg

NACHHALTIGE VORTEILE

Vorteile für die Umwelt

- » Verbesserung des Mikroklimas durch Erhöhung der Luftfeuchtigkeit
- » Lebensraum für Vögel und Insekten
- » Natürlicher (Fein-)Staubfilter
- » Verbesserung des Sauerstoffgehalts in der Luft

Vorteile für die Bewohner

- » Modernes Fassadendesign
- » Doppelfunktion: Wärmeschutz und Wärmedämmung
- » Natürlicher Lärmschutz
- » Schutz der Bausubstanz vor UV-Einstrahlung und Witterungserscheinungen
- » Natürlicher und selbstkühlender Sonnenschutz durch die Verdunstungskälte der Blattoberflächen

TIPP VOM RÖFIX EXPERTEN



» Für Selbstklimmer sind eine hohe Qualität und ein einwandfreier Zustand der Fassade besonders wichtig. Die Kletterwurzeln können sonst tief in den Putz eindringen und Schäden verursachen. Das hochwertige, natürliche und mineralische Putzsystem von RÖFIX schützt die Fassade und die Natur. «

Markus Egger
RÖFIX AG



DAS RÖFIX LEISTUNGSANGEBOT

- Eine individuelle, objektbezogene Beurteilung
- Hilfe bei der richtigen Systemwahl
- Hilfe bei der Ausschreibung
- Hilfe bei der Umsetzung

Durch eine gute Zusammenarbeit und der Unterstützung von RÖFIX sind beim Abschluss alle begeistert vom Gesamtergebnis.



BODENGEBUNDENE BEGRÜNUNG MIT RANKHILFE

Sollen die Pflanzen nicht direkt an die Fassade gelangen, bietet sich die Begrünung mit Rankhilfen an. Mit zusätzlichen Leitlinien kann sowohl Wachsrichtung als auch die Höhe der Pflanzen gelenkt werden. Die Kletterhilfen treten in Form von Seilen, Stäben oder Gittern auf. Sowohl die dazu benötigten, speziellen Dübel als auch die Materialien zum Fassadenaufbau sind bei RÖFIX erhältlich.

BODENGEBUNDENE BEGRÜNUNG MIT SELBSTKLIMMERN

Bodengebundene Begrünungen zeichnen sich dadurch aus, dass selbstklimmende Pflanzen – sogenannte Kletterpflanzen – zum Einsatz kommen. Sie sind direkt mit dem Boden verbunden und wachsen nach Möglichkeit mit Hilfe eigener Haftscheiben oder Kletterwurzeln und ohne mechanische Unterstützung der Fassade entlang nach oben. Zu den selbstklimmenden Pflanzen gehören z. B. Efeu oder Wilder Wein.

VERWENDETE PRODUKTE MIT RANKHILFE

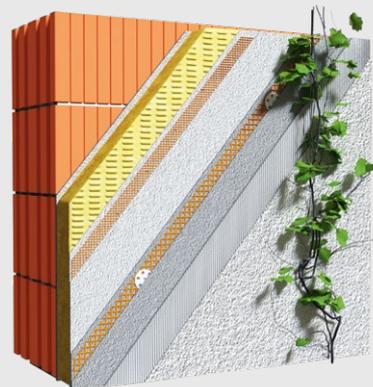
RÖFIX GreenEtics CA



- RÖFIX UNISTAR® LIGHT Klebe-/Armiermörtel
- RÖFIX FIRESTOP 034 Mineralwolle-Dämmplatte
- RÖFIX SLK-ALU TQ oder RÖFIX IsoBar
- RÖFIX Collstar
- RÖFIX P50 Armierungsgewebe
- RÖFIX ROCKET Teleskop-Schraubdübel
- RÖFIX Putzgrund PREMIUM
- RÖFIX SISI-PUTZ® VITAL

VERWENDETE PRODUKTE OHNE RANKHILFE

RÖFIX GreenEtics SC



- RÖFIX UNISTAR® LIGHT Klebe-/Armiermörtel
- RÖFIX FIRESTOP 036 Mineralwolle-Dämmplatte
- RÖFIX P50 Armierungsgewebe
- RÖFIX AeroCalce® IG 996 AR-Stützgewebe
- RÖFIX ROCKET Teleskop-Schraubdübel
- RÖFIX AG 687 StoneColl Kunststeinklebemörtel
- naturgrauer RÖFIX Rieselwurf Sondermischung

Österreich

RÖFIX AG
A-6832 Röthis
Tel. +43 (0)5522 41646-0
Fax +43 (0)5522 41646-6
office.roethis@roefix.com

RÖFIX AG
A-6170 Zirl
Tel. +43 (0)5238 510
Fax +43 (0)5238 510-18
office.zirl@roefix.com

RÖFIX AG
A-9500 Villach
Tel. +43 (0)4242 29472
Fax +43 (0)4242 29319
office.villach@roefix.com

RÖFIX AG
A-8401 Kalsdorf
Tel. +43 (0)3135 56160
Fax +43 (0)3135 56160-8
office.kalsdorf@roefix.com

RÖFIX AG
A-4063 Hörsching
Tel. +43 (0)7221 72655
Fax +43 (0)7221 72655-73502
office.hoersching@roefix.com

RÖFIX AG
A-2355 Wiener Neudorf
Tel. +43 (0)2236 677966
Fax +43 (0)2236 677966-30
office.wiener-neudorf@roefix.com

Schweiz
RÖFIX AG
CH-9466 Sennwald
Tel. +41 (0)81 7581122
Fax +41 (0)81 7581199
office.sennwald@roefix.com

RÖFIX AG
CH-8953 Dietikon
Tel. +41 (0)44 7434040
Fax +41 (0)44 7434046
office.dietikon@roefix.com

RÖFIX AG
CH-2540 Grenchen
Tel. +41 (0)32 6528352
Fax +41 (0)32 6528355
office.grenchen@roefix.com

RÖFIX AG
CH-6035 Perlen
Tel. +41 (0)41 2506223
Fax +41 (0)41 2506224
office.perlen@roefix.com

RÖFIX AG
CH-3006 Bern
Tel. +41 (0)31 9318055
Fax +41 (0)31 9318056
office.bern@roefix.com

Italien

RÖFIX AG
I-39020 Partschins (BZ)
Tel. +39 0473 966100
Fax +39 0473 966150
office.partschins@roefix.com

RÖFIX AG
I-33074 Fontanafredda (PN)
Tel. +39 0434 599100
Fax +39 0434 599150
office.fontanafredda@roefix.com

RÖFIX AG
I-25080 Prevalle (BS)
Tel. +39 030 68041
Fax +39 030 6801052
office.prevalle@roefix.com

RÖFIX AG
I-21020 Comabbio (VA)
Tel. +39 0332 962000
Fax +39 0332 961056
office.comabbio@roefix.com

RÖFIX AG
I-12089 Villanova Mondovì (CN)
Tel. +39 0174 599200
Fax +39 0174 698031
office.villanovamondovi@roefix.com

RÖFIX AG
I-67063 Oricola (AQ)
Tel. +39 0863 900078
Fax +39 0863 996140
office.oricola@roefix.com

Slowenien

RÖFIX d.o.o.
SLO-1290 Grosuplje
Tel. +386 (0)1 78184 80
Fax +386 (0)1 78184 98
office.grosuplje@roefix.com

Kroatien

RÖFIX d.o.o.
HR-10294 Pojatno
Tel. +385 (0)1 3340-300
Fax +385 (0)1 3340-330
office.pojatno@roefix.com

RÖFIX d.o.o.
HR-10290 Zaprešić
Tel. +385 (0)1 3310-523
Fax +385 (0)1 3310-574

RÖFIX d.o.o.
HR-22321 Siverić
Tel. +385 (0)22 778-310
Fax +385 (0)22 778-318
office.siveric@roefix.com

Serbien

RÖFIX d.o.o.
SRB-35254 Popovac
Tel. +381 (0)35 541-044
Fax +381 (0)35 541-043
office.popovac@roefix.com

Montenegro

RÖFIX d.o.o.
MNE-85330 Kotor
Tel. +382 (0)32 336 234
Fax +382 (0)32 336 234
office.kotor@roefix.com

Bosnien-Herzegovina

RÖFIX d.o.o.
BiH-88320 Ljubuški
Tel. +387 (0)39 830 100
Fax +387 (0)39 831 154
office.ljubuski@roefix.com

RÖFIX d.o.o.
BiH-71214 I. Sarajevo
Tel. +387 (0)57 355 191
Fax +387 (0)57 355 190
office.sarajevo@roefix.com

Bulgarien

RÖFIX EOOD
BG-4490 Септември
Tel. +359 (0)34 405900
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX EOOD
BG-9900 Нови пазар
Tel. +359 (0)537 25050
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX EOOD
BG-2200 Сливница
Tel. +359 (0)895 512201
office.septemvri@roefix.com

Albanien/Kosovo

RÖFIX Sh.p.k.
AL-1504 Nikël Tapizë
Tel. +355 (0)511 8102-1/2/3
office.tirana@roefix.com