



WANDGRÜN

Rankwand, Klettergitter  
und Seilsystem

DACHGRÜN

# Klettergitter

Unsere Rankwand Klettergitter sind Kletter- und Rankhilfen aus sehr leichtem **glasverstärktem Kunststoff (GFK)**. Sie **bieten schlingenden, rankenden und spreizklimmenden Pflanzen** optimalen Halt und sind dabei elastisch.

Sie entsprechen den Vorgaben der ONL1136 und eignen sich für Fassadenbegrünungen der ersten drei Stockwerke bis zu einer Höhe von ca. 10 Metern.

Es können Pflanzen der Lastklassen 1-4 nach FLL verwendet werden.

Klettergitter und Kletterstangen können **linear oder flächig** mit Edelstahlhaltern mit 15 cm Wandabstand montiert werden oder in Pflanzgefäßen oder am Boden aufgeständert.



## Rankwand Standard

Dieses System eignet sich für stark wachsende Pflanzen mit einer Wuchshöhe bis zu 10 m. Durch die entsprechenden großen Tröge ist Wasseranbau möglich. Durch die Aufständigung im Trog lassen sich Haltepunkte einsparen, somit wird die Wand weniger stark beansprucht.

- Gefäß: Breite 100 cm, Tiefe 55 cm
- Höhe bis zu 10 m möglich
- Möglichkeit für eine automatisierte Bewässerungstechnik
- Variante für Schlinger und Rank-Pflanzen

## Rankwand Stange

Diese Systeme eignen sich, wenn nur wenig Fassadenfläche zur Verfügung steht und trotzdem ein Begrünungseffekt erzielt werden soll. Durch die Schaffung eines Bodenankers kann die überwiegende Belastung in den Boden abgelastet werden, was eine minimale Anzahl an Montagepunkten an der Wand erlaubt.

- Gesamtbreite 33 cm
- Pflanzloch mit 500 l Wurzelraum benötigt.



## Rankwand Schmal

Dieses System eignet sich für eine Vielzahl an Kletterpflanzen mit einer Wuchshöhe bis zu 10 m. Durch die geringe Breite der Tröge lassen sich diese auch auf Gehsteigen mit beschränktem Platz aufstellen. Durch die Höhe von 66 cm wird einer missbräuchlichen Verwendung als Aufstiegshilfe vorgebeugt.

- Gefäß: Breite 66 cm, Tiefe 33 cm
- Eignet sich besonders für den öffentlichen Raum

Nach Rücksprache sind eine Vielzahl an Kombinationen aus Trog, Gitter und Montagearten möglich.

# Seilsystem

Unser Rankwand Seilsystem bietet bodengebundenen Schlingern und Rankern optimale Kletterhilfe aus hochwertigem Edelstahl. Die Kombinationen aus Haltern, Seilen, Kreuzverbindern, Klemmstoppern und Querstäben bieten optimale „luftige“ architektonische Lösungen für alle Fassaden. Die Edelstahlhalter werden mit Wandankern - geeignet auch für WDVS-Systeme - auf tragfähigen Wänden befestigt.

Das Seilsystem entspricht den Vorgaben der ONL1136 und eignet sich für Fassadenbegrünungen der Gebäudeklassen 1-5 nach OIB.

Es können Pflanzen der Lastklassen 1-3 nach FLL verwendet werden.



Edelsthalter M12



Seilspanner



Kreuzverbinder



Klemmstopper



Edelsthalter mit Seilspanner



Edelsthalter auf Betonwand



Seilsystem Beispiel



Edelsthalter mit GFK Fassadenanker für WDVS-Systeme „leicht“



GFK Fassadenanker WDVS „schwer“ für hohe Lastaufnahmen



Beispiel Haltersystem

Bei unseren Rankwandsystemen wachsen die Pflanzen bodengebunden oder troggebunden. Somit können sie **Fassaden von Wohnhäusern, Balkon- und Terrassenwände, Brüstungen und Einfassungen**, sowie **Sicht- und Lärmschutzwände** begrünen. Sie sind die leichten Alternativen zu den wandgebundenen **Systemen Grünwand und Pflanzenwand**.



Firmengebäude  
2482 Münchendorf



Wohnhausanlage  
9074 Keutschach am See



Landesgartenschau  
Garten Tulln



Mariahilfer Straße  
1060 Wien

**DACHGRÜN**

DACHGRÜN GmbH

1160 Wien · Ottakringerstraße 180/22

Tel.: 01 / 470 80 44

office@dachgruen.at

www.dachgruen.at