



ROLL-AIR RETAIL

AUF UND ZU

Mit dem Rovero Roll-Air Retail können Sie das Dach innerhalb einer Minute öffnen oder schließen, je nach Wetterlage.

ROLL-AIR RETAIL

Das Roll-Air-Cabrio-Gewächshaus wurde für eine effiziente Raumnutzung, Schonung der Pflanzen und eine erhöhte Produktivität entwickelt.



the
Smart
way
to grow



Landscaping

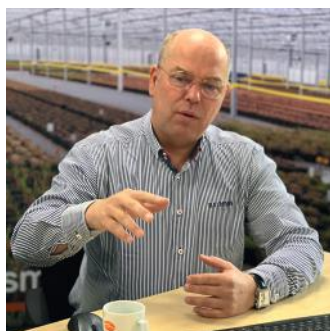
Das *Roll-Air-Gewächshaus* hebt Gartencenter auf eine ganz neue Ebene

Seit 1968 entwirft, produziert und baut Rovero hochwertige Polytunnel, Obstüberdachungen, Schattenanlagen und Gewächshäuser für Gärtner und Gartencenter. Wir genießen das Vertrauen von Gartenbauexperten in über 60 Ländern, auch dank des Engagements und der Unterstützung unserer engagierten Vertreter und Händler.

Das Spitzenmodell des Rovero-Portfolios ist das Roll-Air Retail, mit einem Dach, das sich in nur einer Minute vollständig öffnen oder schließen lässt. Das robuste, patentierte Rollsystem rollt das gesamte Dach sanft und straff bis zum First auf, so dass Pflanzen, Personal und Kunden schnell eine angenehme Außenumgebung genießen können. Die optionale kontinuierliche Seitenbelüftung verbessert noch das Outdoor-Erlebnis.

Das Roll-Air Retail ist ideal für Benutzer, die sich an wechselnde Wetterbedingungen anpassen wollen. Bei geeignetem Wetter kann man das Dach öffnen und fühlt sich ganz wie im Freien, während man bei Regen, Hagel und Kälte geschützt bleibt. Gartencenter und andere Nutzergruppen, für die sowohl Innen- als auch Außenatmosphäre wichtig sind, schätzen diese Flexibilität sehr.

Ganz gleich, ob Sie einen echten Außenbereich ins Haus holen oder einen Innenverkaufsbereich mit mehr „Outdoor-Gefühl“ einrichten möchten, das Rovero Roll-Air Retail macht beides möglich, ohne dass Sie Pflanzen, Tische und Materialien mühsam transportieren müssen. Es ist das ultimative, leichte, umbaubare Gewächshaus, das Gartencenter noch mehr aufwertet. In mehreren Ländern hat sich gezeigt, dass dieses Gewächshaus, das als flexible Verkaufsfläche für den Innen- und Außenbereich dient, die Verweildauer der Kunden verlängert, das Einkaufsvergnügen steigert und den Umsatz das ganze Jahr über deutlich erhöht.



Neugierig auf das Wie und Warum? Lesen Sie zum Beispiel die Erfolgsgeschichte von Intratuin Barneveld in dieser Broschüre.

JACCO VAN DELDEN
CEO
ROVERO SYSTEMS B.V.

Roll-Air Retail – *das Cabrio-Dach*

Folie

Die schützende, transparente „Haut“ des Roll-Air Retail besteht aus zwei Arten von Folien. Für das Rollsystem (Gewächshausdach und flexible Seitenlüftung) verwenden wir die einzigartige Rovero Netfilm-Folie. Sie ist unglaublich stark und weist eine für Polytunnel beispiellose Lichtdurchlässigkeit (PAR) von 83% auf.

Die feststehenden Wände können auch mit einer superstarken EVA-Folie überzogen werden, die satte acht Schichten dick ist. Diese Folie ist auf der Innenseite mit einer Antikondensations-/Antitropfschicht versehen und wird zu 100% energieneutral hergestellt.

Dachrinnen und Entwässerung

Das Roll-Air Retail ist serienmäßig mit Rovero-Aluminiumdachrinnen ausgestattet. Diese haben eine sehr hohe Entwässerungskapazität (85% mehr als der Durchschnitt) und können Schneelasten von bis zu 100 Kilogramm

pro Meter standhalten. Das gesammelte Regenwasser kann aufgefangen und später zum Bewässern genutzt werden. Dieses Rinnensystem hat einen geringen CO₂-Fußabdruck und eine lange Lebensdauer.

Konstruktion

Die Konstruktion besteht aus gotisch geformten Bögen. Die Breite und der Abstand der Bögen hängen vom gewählten Modell ab.

Schutz der Konstruktion

Im Scheitelpunkt sind die Bögen mit einem Aluminium-Firstprofil verbunden, das mit einer Stahl-Firstplatte verbunden ist, um die aufgerollte Folie optimal zu schützen. Auf dem Dach werden zusätzlich Hilfsbögen montiert, um die Folie vor starkem Wind zu schützen.

Dachbelüftung

Das patentierte Antriebssystem besteht aus einem Elektromotor mit Kettenantrieb, ist selbsthemmend und wird mit

einem Stabilisierungsrahmen an der Dachkonstruktion befestigt. Der Antrieb ist mit einem patentierten Drehmomentbegrenzer ausgestattet, der den Antrieb bei einer voreingestellten Kraft auskuppelt. Dadurch wird sichergestellt, dass die Folie während der gesamten Saison immer korrekt gespannt ist.

Für jeweils zwei Motoren wird ein zusätzlicher Schaltkasten (Relaiskasten) mit Temperatursteuerung mittig unter dem First am Träger installiert.

Stirnwände

Die halbrunden Abschnitte der Stirnwände sind mit transparenter Rovero Netfilm-Folie verkleidet, die auch für das Dach verwendet wird. Zu diesem Zweck wird an beiden Kopfbögen und den Giebelstützen ein Folienklemmprofil aus Aluminium montiert. Es gibt auch die Möglichkeit, die halbrunden Abschnitte mit schwarzem, transparentem Stoff zu bespannen.



ROVERO VERSTÄRKTE NETFILM-FOLIE

Speziell für das
Roll-Air entwickelt.



ZWEI MOTOREN PRO SEKTION

Ermöglichen auch das
Öffnen jeweils einer Hälfte.



MIT SORGFALT GEFERTIGT

In unserer Näherei wird die
Netfilm-Folie versäumt und
nach Maß zugeschnitten.



“Das Roll-Air Retail
amortisiert sich
schnell.”

Möchten Sie mehr erfahren?
Scannen Sie den QR-Code



ZUR
WEBSITE



Fassadenverkleidung

FÜR DIE FASSADE BIETEN WIR VERSCHIEDENE AUSFÜHRUNGEN AN. NATÜRLICH IST ES MÖGLICH, FÜR DIE FASSADE DIE GLEICHE FOLIE ZU VERWENDEN WIE BEIM DACH. WIR BIETEN ABER AUCH ANDERE MÖGLICHKEITEN AN:

1. Verkleidung mit schwarzem Stoff (Foto rechts)
2. Verglasung (Foto oben)
3. Sandwichpaneele (Foto links)



Wir bieten verschiedene Arten von *Fassadenverkleidungen* für das Roll-Air Retail an.

Wenn Sie Ihre Außenpflanzen mit einem Roll-Air besser schützen, erzielen Sie nicht nur einen höheren Ertrag, weil die Kunden nun auch bei schlechtem Wetter Pflanzen einkaufen können, sondern auch eine bessere Qualität der Pflanzen, da sie weniger Schaden nehmen und unter idealen Bedingungen wachsen.

In diesem Zusammenhang ist es auch wichtig, die richtige Außenverkleidung zu wählen. Die Wahl ist von Fall zu Fall unterschiedlich. Dies sind die vier am häufigsten verwendeten Materialien für die Seitenwände:

Netfilm-Folie

Wenn Sie in erster Linie zusätzliches Licht für Ihre Pflanzen wünschen, ist Netfilm-Folie die beste Option.

Sandwich-Paneele

Wenn Sie Regale an den Seitenwänden aufstellen möchten, ist die Ausführung mit Sandwichpaneelen eine gute Lösung. Sie sind in verschiedenen Farben erhältlich.

Schwarzer Stoff

Wenn Sie die Pflanzen vor direkter Sonneneinstrahlung schützen und gleichzeitig die Kühle der natürlichen Belüftung erhalten möchten, ist unser schwarzes mononet-Gewebe eine gute Lösung.

Glas

Dies ist die bevorzugte Option, wenn Sie das Erscheinungsbild Ihres Roll-Air Retail aufwerten möchten oder wenn das Roll-Air an die Außenwand Ihres Gebäudes angrenzt.



“Logik bringt dich von A
nach B. Deine Phantasie
bringt dich überall hin.”

– ALBERT EINSTEIN



“Roll-Air Retail vereinigt das *Beste* aus beiden Welten”

CABRIO-GEWÄCHSHÄUSER SIND IN GARTENCENTERN AUF DEM VORMARSCH. Sie bieten mehrere klare Vorteile gegenüber herkömmlichen Glas und Polytunneln. Der vielleicht wichtigste ist, dass ein Cabrio-Gewächshaus es Pflanzen, Besuchern und Mitarbeitern ermöglicht, das sonnige Wetter in vollen Zügen zu genießen und sie gleichzeitig vor widrigen Wetterbedingungen zu schützen. Gartencenter, die diese Vorteile maximieren wollen, entscheiden sich oft für Roveros Roll-Air Retail.

“**D**as Roll-Air wurde ursprünglich für professionelle Gärtner entwickelt, die eine intelligente Lösung zum Abhärten und Schützen ihrer Produkte suchen. Die leichte Struktur, die starke und dennoch hochtransparente Folie und der einzigartige patentierte Rollmechanismus, der das Dach vollständig öffnet, vereinen nahtlos das Beste aus dem Außen- und Innenbereich.

Jetzt haben auch Gartencenter erkannt, dass das Roll-Air mehr bietet als nur ein Standard-Cabrio-Gewächshaus. Sein durchdachtes Design bietet mehr nutzbare Verkaufsfläche, weniger Lichtabdeckung und ein maximales Outdoor-Erlebnis, wenn die Bedingungen es zulassen. Außerdem ist Rovero dafür bekannt, maßgeschneiderte Lösungen zu liefern. Daher kann das Roll-Air sowohl in Neubauprojekten als auch bei Renovierungen nahtlos integriert werden.

In den meisten Gartencentern umfasst die Einrichtung sowohl Innen- als auch Außenbereiche. Zarte Pflanzen und Materialien sind in der Regel in den Geschäftsräumen oder im Gewächshaus untergebracht, während Beetpflanzen und robustere, größere

Pflanzen und Bäume im Freien zu finden sind. Solange das Wetter mitspielt, erkunden die Kunden bei ihren Besuchen gerne die Außenbereiche. Wenn es jedoch kalt ist oder regnet, werden die Außenbereiche oft gemieden oder gar nicht besucht.

Die Überdachung von Außenbereichen mit einem Roll-Air Retail wirkt sich sehr positiv auf die Besucherzahlen bei Wetterumschwüngen, die durchschnittliche Verweildauer im Geschäft und das Kaufverhalten aus. Dies betrifft natürlich in erster Linie die Einkäufe in den nun häufiger geschützten Außenbereichen, aber auch andere Abteilungen profitieren davon. Unternehmer, die das Roll-Air Retail eingeführt haben, berichten von Umsatzsteigerungen von ca. 10 bis 30% pro Jahr in den entsprechenden Bereichen.

Das ist nicht der einzige Vorteil. Da die Pflanzen und Materialien nicht mehr der Witterung ausgesetzt sind oder mühsam in eine geschützte Umgebung verfrachtet werden müssen, spart man Geld und vermeidet Ertragsverluste. Der Transport von Produkten ist immer mit gewissen Beschädigungen verbunden, ganz zu schweigen von der Gefahr eines plötzlichen schweren Hagels. In einem Roll-Air Retail kann alles an seinem Platz bleiben, und mit einem Knopfdruck kann das Dach in nur einer Minute geschlossen werden.





“Intratuin Barneveld ist von Roll-Air in jeder Hinsicht begeistert“

“Wir konnten es im März aufstellen, kurz vor Beginn der Frühjahrssaison. Es war sehr stressig. Aber das Bau-Team von Rovero hat sehr diszipliniert und zügig gearbeitet und es geschafft, das Projekt rechtzeitig fertigzustellen. Ich habe mit Bewunderung zugeschaut.”

Intratuin Barneveld war das erste Gartencenter in den Niederlanden, das ein Roll-Air Retail für die Überdachung von Außenbereichen bauen ließ. Der Bauherr und Eigentümer, Ton Uljee, hat diese Entscheidung keinen Augenblick bereut. „Ob nun bei offenem oder geschlossenem Dach – dieses Gewächshaus bietet unseren Kunden immer ein tolles Erlebnis und Komfort.“

Uljee hatte schon vorher Cabrio-Gewächshäuser gesehen, war aber nicht besonders beeindruckt. „In Gewächshäusern mit normalen Dachlüftungen und den meisten Gewächshäusern mit offenem Dach hat man immer noch das Gefühl, drinnen zu sein“, erklärt der Unternehmer. „Das Roll-Air-Gewächshaus bietet ein viel stärkeres Outdoor-Erlebnis. Die Konstruktion ist leicht, und wenn das Dach geöffnet ist, sieht man keine Reihen von nach oben geklappten Fenstern, sondern fast nur den blauen Himmel. Das gibt einem wirklich das Gefühl, im Freien zu sein, während es gleichzeitig die Möglichkeit bietet, die Pflanzen und Besucher vor rauen Wetterbedingungen zu schützen. Das ist genau das, wonach wir gesucht haben“.

Uljee setzte sich mit Rovero in Verbindung und besprach seine Wünsche mit Jan von Hemert, um sie in eine maßgeschneiderte Lösung zu verwandeln. „Ton wollte so wenig Säulen wie möglich, um den Raumeffekt zu verstärken“, erinnert sich der Verkaufsberater. „Diesem Wunsch konnten wir nachkommen, auch unter Berücksichtigung der strengeren

Sicherheitsanforderungen für Räume mit einer großen Anzahl von Personen. Dies führte unter anderem zu einer doppelten Feldgröße von 9 Metern Länge.“

Der Architekt Theo de Glt von Bredeels Architects half bei der nahtlosen Integration des Gewächshauses in die bestehenden Strukturen, was einige Änderungen an der Fassade erforderte.

Die Besucher reagierten begeistert, und die hohen Erwartungen des Unternehmers wurden erfüllt. Uljee: „Abgesehen von dem zusätzlichen Erlebnis, das wir unseren Kunden bieten können, haben wir nebenbei noch ein paar weitere positive Aspekte entdeckt. Wenn wir das Gewächshaus an warmen, sonnigen Tagen auf der Südseite schließen, spendet es genügend Schatten, um bestimmte Pflanzenarten zu schützen und ein angenehmes Klima zu erhalten. Wenn wir bewässern müssen, werden wir weniger durch den Wind beeinträchtigt. Dank des installierten Bewässerungssystems können wir außerdem genauer und effizienter bewässern.“

Innerhalb weniger Monate wurde das 57,6 x 27 Meter große Gewächshaus im Winter 2019/2020 gebaut – Uljee fügt hinzu: “Wir konnten es im März aufstellen, kurz vor Beginn der Frühjahrssaison. Es war sehr stressig. Aber das Bau-Team von Rovero hat sehr diszipliniert und zügig gearbeitet und es geschafft, das Projekt rechtzeitig fertigzustellen. Ich habe mit Bewunderung zugeschaut.”



Wir können *schlüsselfertig* bauen!

Komplette Neubauprojekte werden oft schlüsselfertig angeboten, wobei ein Generalunternehmer den gesamten Bau organisiert und leitet. Innerhalb eines solchen schlüsselfertigen Projekts ist ein Roll-Air Retail nur ein Teil des Gesamtprojekts.

Rovero bietet auch schlüsselfertige Dienstleistungen in Zusammenarbeit mit dem Projektpartner Smiemans Projecten an. Smiemans ist spezialisiert auf komplexe Bauprojekte, insbesondere für Gartencenter. Eine besonders geschätzte Sonderlösung bei Smiemans ist, dass sie auch Konstruktionen mit runden Formen realisieren können. Rovero arbeitet regelmäßig mit Smiemans für Gartencenter in ganz Europa zusammen.

SMIEMANS ist seit vielen Jahren ein zuverlässiger und innovativer Hersteller von funktionellen und qualitativ hochwertigen Glaskonstruktionen, die auf energieeffiziente Weise das perfekte Raumklima regulieren können. Bauen mit Detailkenntnis ist das Unterscheidungsmerkmal mit dem Smiemans Projecten seine Gartencenter realisiert. www.smiemansprojecten.com






Rovero Gewächshäuser - *The smart way to grow*





Gartenzentrum Abbing in den Niederlanden



KONTAKT

 Krabbescheer 6
4941 VW Raamsdonksveer

 +31 (0) 162 – 57 45 74

 sales@rovero.nl

ROVERO.COM