



TUNNEL OV90

8 m

9,30 m



- + widerstandsfester
- + lichtdurchlässiger
- + grosszügiger
- = besseres Klima



Richel Greenhouse steht für über 50 Jahre Erfahrung in der Agrarindustrie und für Kompetenz und Zuverlässigkeit, die uns zum Marktführer gemacht haben.

Giebel



Aufklappbare Giebel mit Giebelöffnungsset



Giebel mit Schiebetüren (3,20 m). Halbstarre PVC Verkleidung

Lüftungen



Halbmondförmige Giebelklappenöffnungen, per Kabel oder Zahnstange gesteuert



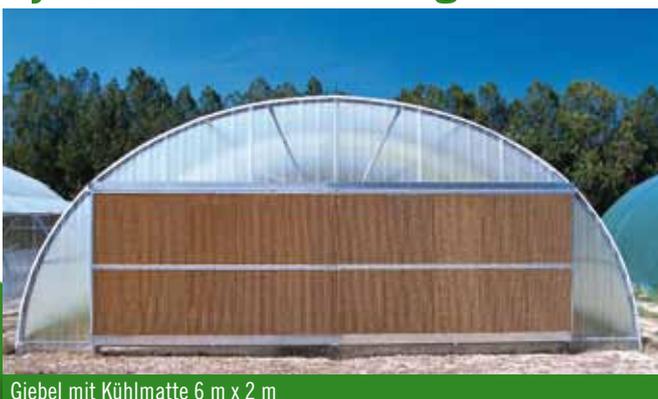
Folienraffung mit Kabelsteuerung und mechanischer Winde



Durchgehende Seitenlüftung durch Folienaufrollung (optional Teleskopstil und Motorisierung)



Dynamischer Luftabzug und Cooling



Giebel mit Kühlmatte 6 m x 2 m



Halbstarre Giebel mit 2 Luftabzugsventilatoren und einer Schiebetür 1,60 m

GERÜST

Die Tragkonstruktion besteht aus verzinktem Stahlblech, welches im Sendzimir Verfahren hergestellt wird und die Anforderungen der Normen NF EN 10-346 und NF EN 13031-1 erfüllt.

- Rohrbinder bestehend aus 4 steckbaren Elementen aus ovalem Rohr 90 x 1,5 mm, die im Abstand von bis zu 2,50 m und 3 m je nach Aufstellungsort gesetzt werden können.
- Verankerung: Bodenkreuz.
- Zusammenbau mit schweißnahtlosen Kreuzen (patentierte Technik*) auf den Trägern $\varnothing 32 \times 1,5$ mm oder $\varnothing 45 \times 1,5$ mm abhängig von der jeweiligen Klimazone, ineinander steckbar – 5 Reihen Träger (davon 2 am Boden).
- Verstärkung der Enden durch zusätzliche Träger und diagonale Streben. Giebelträger mit solider Windversteifung.

SCHNELLE MONTAGE

Beim Tunnel OV90 sind wegen der geringeren Anzahl an Bögen weniger Teile zusammenzubauen. (Durch die größere Widerstandsfestigkeit des OV90 können die Abstände zwischen den Bögen erhöht werden). Eine noch schnellere Montage ist durch die neuen Richel Kreuze möglich.



Schweißnahtloses Richel Kreuz (patentierte Technik*)

ROBUSTHEIT

Durch die Verwendung von Spezialstahl mit einer hohen Streckgrenze und von Rohren des Typs OV90 (siehe nebenstehende Merkmale) weisen unsere Tunnel eine bis heute noch nie erreichte Widerstandsfestigkeit auf. Je nach Bogenabstand können Träger mit $\varnothing 45 \times 1,5$ mm anstelle von Trägern mit $\varnothing 32 \times 1,5$ mm verwendet werden. Die fehlende Schweißnaht an den Kreuzen schließt das Bruchrisiko bei kritischen Witterungsverhältnissen so gut wie aus.

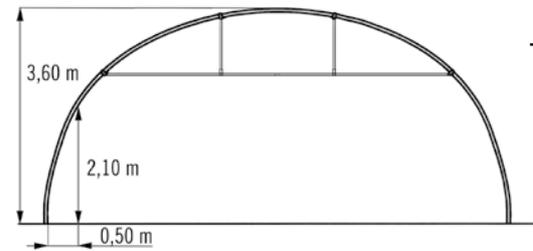
KULTURTRÄGER

Kulturträger aus Rohren $\varnothing 32 \times 1,5$ mm dienen auch als Schnee- und Windverstärkungen:

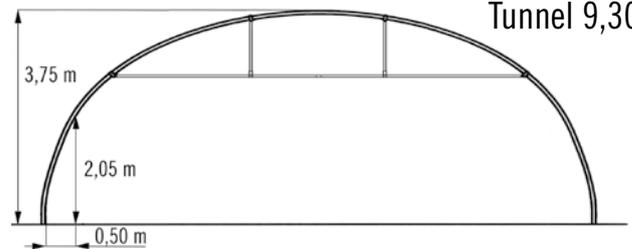
- Höhe 2,10 m mit 2 Streben
- Höhe 2,50 m mit 2 Streben

* Patentierung beantragt

DIE MODELLE



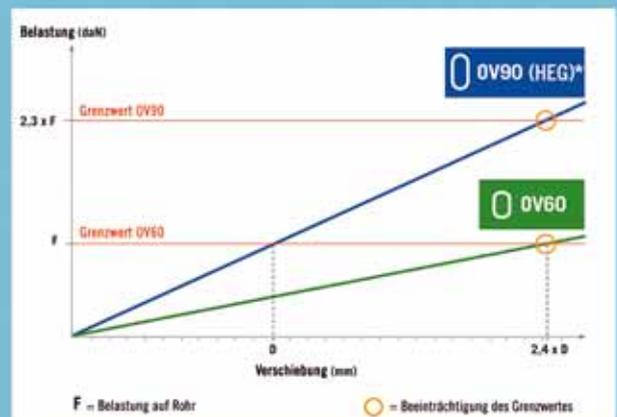
Tunnel 8 m



Tunnel 9,30 m



VERGLEICH BIEGEFESTIGKEIT OV90 / OV60



Das OV90 HEG* kann eine **2,3 Mal höhere Belastung** als das OV60 tragen, um seine elastische Grenzschwelle zu erreichen. Mit gleicher Belastung hat das OV90 HEG* eine **2,4 Mal niedrigere Biegung** als das OV60.

SOCOTEC N° 12990/09/2116

* hohe elastische Grenze



Entdecken Sie unser Sortiment Ausrüstungen: Planung, Materialauswahl, Installation und Wartung machen aus RICHEL GROUP Ihren kompetenten Partner für spezielle Ausrüstungen.



Unser Händler



ZA des Grandes Terres - 13810 Eygalières - Frankreich - Tel. +33 (0)4 90 95 14 68 - Fax +33 (0)4 90 95 12 93 - E-mail: info@richel.fr

www.richel.fr

RICHEL SERRE ist eine Marke der 