



RICHEL[®]
SERRES DE FRANCE

TUNNEL UND BITUNNEL RICHEL MIT GERADER STEHWAND

TUNNEL



**NACHFOLGEND DIE ERSTEN TUNNEL,
DENEN DIE TECHNOLOGIE DER BLOCK
GEWÄCHSHÄUSER ZUGUTE KOMMT.**



Tunnel 8,50 m und 9,60 m.

BITUNNEL



U

nserer Tunnel und Bitunnel, die gemäss der Technologie unserer Block Foliengewächshäuser entwickelt wurden, stehen den meisten auf dem Markt verfügbaren Block Foliengewächshäusern in nichts nach.



Bitunnel 19,20 m.



Bitunnel 16,56 m.

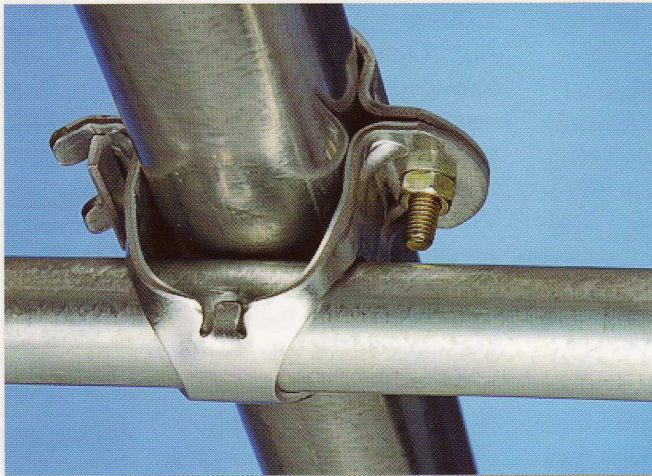


Bitunnel 19,20 m.

BEZÜGLICH DER STABILITÄT IST DIESE FLEXIBLE PFETTENBEFESTIGUNG WELTWEIT EINZIGARTIG.



**FLEXIBLE
PFETTEN-
BEFESTIGUNG**



Nahtlos flexible Pfettenbefestigung. Richel Patente.

Das Verbindungssystem mittels der flexiblen Pfettenbefestigung unterbindet sämtliche Rotations- oder Verschiebungsbewegungen der Konstruktion. Da dieses Verbindungssystem nicht geschweißt wird, werden sämtliche Bruchfaktoren, die durch die unterschiedlichen Klimasituationen hervorgerufen werden können, eliminiert.



IN ALLEN KLIMAZONEN VERHALTEN SICH DIESE LÜFTUNGEN MUSTERGÜLTIG.



LÜFTUNGEN

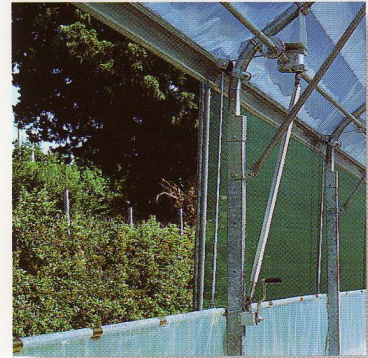
Eine Produktpalette mit mehr als 20 verschiedenen Lüftungsoptionen steht zur Verfügung womit den Ansprüchen jeder einzelnen Kultur eine individuell ausgearbeitete Lösung angeboten werden kann.



Dachlüftung.



Dachlüftung und Giebelklappenlüftung.



Seitliche Schwerkraftlüftung.



Seitliche Rohrwickellüftung mit Windsicherungsbügel.



Seitliche Rohrwickellüftung mit Windschutznetz.



Elastisches Gummikabel und durchgehende Blockierung.

Die **RICHEL Folien-gewächshäuser "Mono" und "Bi" Tunnel mit gerader Stehwand übernehmen die grossen Konstruktionsprinzipien der seit mehr als 20 Jahren in allen Klimazonen bewährten RICHEL Folienblocks. Sie vereinen Stabilität, Innenraum, grosses Volumen und Lüftungsleistung.**

STABILITÄT

Die Konstruktion wird aus im Sendzimir-Verfahren gemäss Norm A 36321 verzinktem Stahlblech hergestellt. Sie entspricht den französischen Normen NF U 57-063 und NF U 57-064.

• Pfosten aus ovalen Rohrbögen 60 mm Durchmesser in Abständen von 1,50 m, 2,00 m oder 2,50 m.

• Binder bestehen aus ovalen Rohrbögen, Ø 60 mm, mit einem Binderabstand von 1,50 m, 2,00 m oder 2,50 m.

• Kulturträger aus Rohr mit 32 mm Durchmesser.

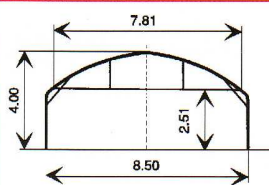
• Längspfetten aus Rohr mit 32 mm Durchmesser.

• Bei der Option Bitunnel : Mittelrinne in breiter Ausführung (Abwicklung 500 mm) und Rechteckpfosten, 80 x 40 mm, unter der Rinne.

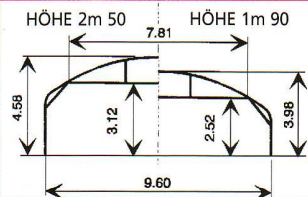
INNENRAUM MIT GROSSEM VOLUMEN

Die gotische Form der Binder, die Höhe der geraden Stehwand, die Firsthöhe (von 4 m bis 4m 80), die Breite am Boden vom 8,50 m bis 19,20 m gewährleisten ausreichend Raum und Volumen für die anspruchsvollsten Kulturen.

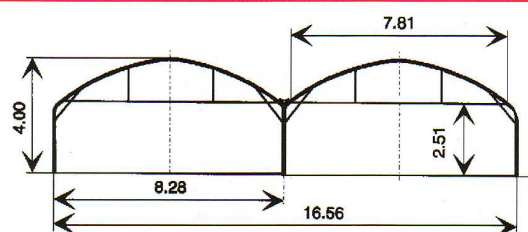
TUNNEL T850



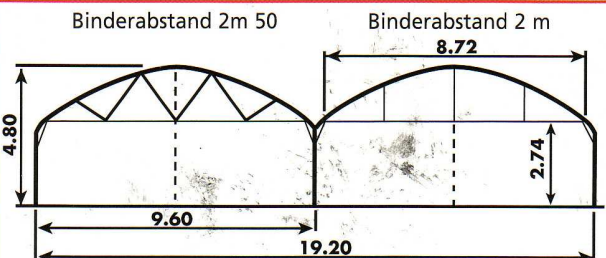
TUNNEL T960



BITUNNEL 16.56



BITUNNEL 19.20



SEITLICHE LÜFTUNG

Durch eine Rohrwickellüftung (von unten nach oben) oder Schwerkrafftüftung (von oben nach unten) über Höhen bis 2,00 m.

Als Option sind diese Lüftungen in der Rohrwickelversion mit einem Blockiersystem versehen und können zusätzlich als Option mit Windschutznetzen und elastischem Gummikabel (patentiertes Verfahren) ausgerüstet werden. Die Betätigung kann von Hand oder durch einfachen oder automatischen Elektromotorantrieb erfolgen. Die Giebel erhalten als Option Giebelklappenlüftung oder eine aufklappbare

Rahmenlüftung mit einer Abmessung von 3,60 m x 0,90 m, betätigt durch Stahlseil- oder Zahnstangenantrieb.

DACHLÜFTUNG

Durch eine grosse Lüftungs-klappe : Breite : 4,40 m oder 3,40 m, mit einem Rahmen aus Rechteckrohr 60 x 35 mm, oder Breite : 1,60 m, mit einem Rahmen aus Rechteckrohr 35 x 35 mm.

Der Antrieb der Lüftungen erfolgt über Rohrwelle, Zahnstangen, Elektromotor oder Handkurbel.

LÜFTUNGSSTEUERUNG

Mit Hilfe eines Mikro-Computers zur Klimasteuerung.

	STANDARD STIRNWAND	GIEBELKLAPPEN HALBMOND	AUFKLAPPBARE LÜFTUNG
A			
C			
F			
H			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Halbmond Wellplatten Ondex												
Halbmond PVC-Gitterfolie	#	#		#					#			
Giebel Folie		#										
Giebel PVC-Gitterfolie		#										#
Giebel Wellplatten				#					#			
Giebelklappenlüftung Wellplatten												

■ Tunnel 8,50 m ■ Bitunnel 16,56 m ■ Tunnel 9,60 m (# nicht verfügbar in Höhe 2,50 m)
■ Bitunnel 19,20 m

