RICHEL®
GROUP

www.richel-group.com
Quartier de la Gare - 13810 Eygalières - France（法国） – 电话 +33 (0)4 90 95 14 68

VENLO玻璃温室

图像创作：www.graine2styles.fr / 2016年9月 / 图片来源：Richel Group, Graine 2 Styles

RICHEL®
VENLO

>>> RICHEL GROUP 瑞奇集团

Richel Group创办于1964年，是一个已传承至第三代的家族企业。经过50余年的发展，Richel Group已成为法国和欧洲在塑料薄膜温室建造领域的领导者。

凭借专业知识，我们拓展至其他业务领域，并发展成为集团的核心业务：

- 自2004年开始Venlo玻璃温室的建造
- 基于SHELTERALL®产品系列，开发出农业仓储的解决方案

每天，Richel Group的230名员工都在为法国及全球范围内每年500余个项目的执行提供服务。50名项目经理和技术总监分布于五大洲，为我们的客户提供项目支持与建议。

作为设施农业交钥匙工程解决方案供应商，我们致力于与客户建立持久关系。
坚守品质、创新、如期，构建长期合作伙伴关系。

集团子公司Richel équipement位于法国昂热，30多年来一直是农作物专用生产设备的专家。我们向客户提供可以满足环境、水资源和能源管理需求的完整设备配套温室方案。

>>> 项目遍布80个国家
>>> 在法国拥有2个生产基地
>>> 完成10000公顷温室建造
>>> 全球设立15个销售办公室

位于法国南部Eygalières市的生产加工厂，配备尖端制造设备，年生产能力达350公顷温室材料，钢材加工量25000吨。

RICHEL® GROUP

RICHEL SERRE　RICHEL ENVIRONNEMENT　RICHEL VENLO　RICHEL EQUIPEMENT　TOUTABRI® RICHEL TECHNOLOGY

>>> Venlo玻璃温室专属部门

我们的设备系统适合您
的作物需求！

> 我们的专长：专家级技术水平

- 与荷兰最顶级的Venlo玻璃温室和设备供应商合作，强化专业技术。
- 拥有Venlo玻璃温室综合设计办公室：运用Casta®软件，对每个温室项目进行结构计算与设计。
- 遵循标准符合规范：在法国的每个项目都满足EN13031-1标准中附件E4（法国）的要求；在其它国家，我们采用荷兰标准（NEN3859），有时也会考虑当地标准。
- 最尖端的制造设备，用于生产温室骨架。
- 专业工程团队，专门监督您的工程进度。

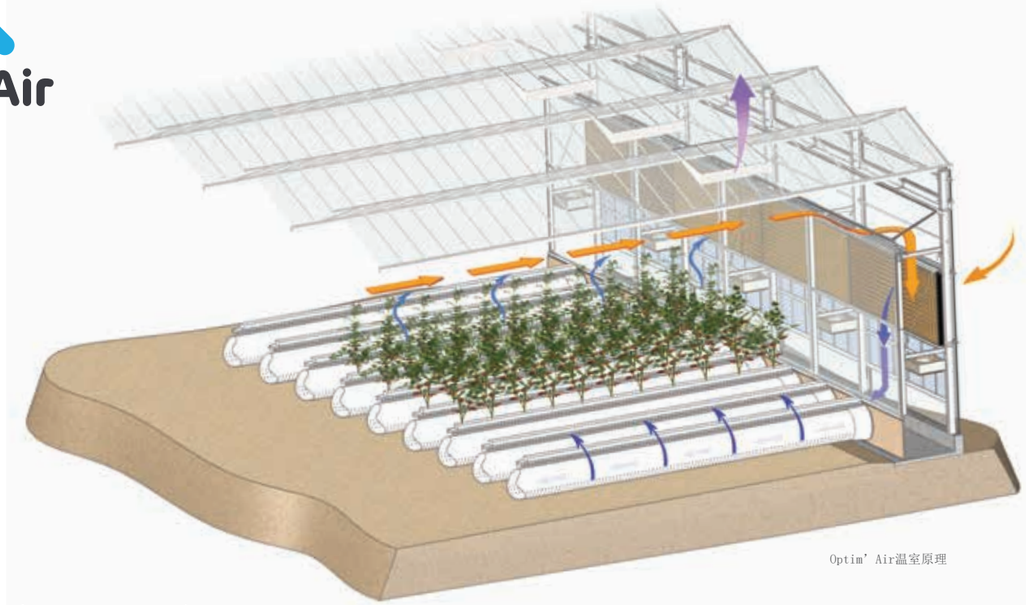
>>> Optim'Air： 新型半封闭温室

滴灌

半封闭走廊

布风管道

Optim'Air



Optim' Air温室原理

CO_2 半封闭走廊

优化病虫害防治

优化气候条件

量身制定的方案

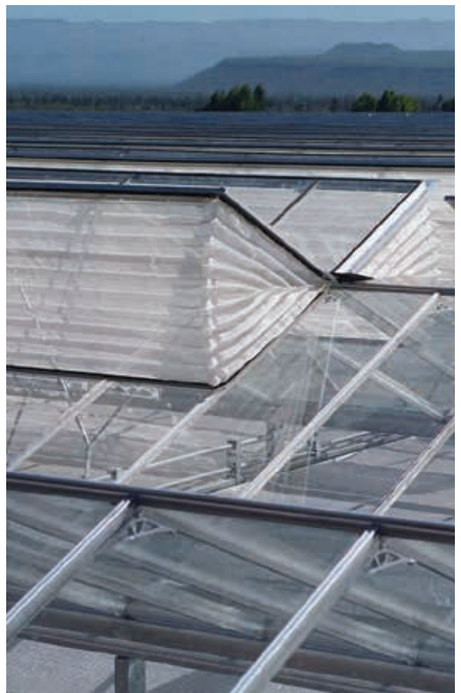
Optim' Air 系统将优化：

- 投资预算
- 气候条件
- 综合防护
- CO_2浓度

基于客户需求的量身定制方案，确保项目的灵活性、适用性和可扩展性。

我们的理念

- RichelVenlo设计系统容量，降低您的运行能耗。
- 单层布风管道实现空气均匀扩散，并节能15%。
- 采用不锈钢防虫网，耐久性更好。
- 为Optim' Air系统专门设计的开启式框架。



>>> 农艺措施

> 优化您的供热系统

CO_2产气量、节能和系统效率是我们的工程师优先考虑的因素。

> 按需施肥、生态环保

营养摄入的一致性与控制是有效施肥的关键。

- 公司内部进行灌溉施肥系统设计。
- 我们从节约、储存和优化水资源方面实现生态环保：雨水回收，紫外线处理。
- 所有通风口配备防虫网，可有效防止虫害，从而减少杀虫剂的使用。
- CO^2产气量是供暖系统设计时需要考虑的一个主要因素。

> 提高温室透光率

根据您的需求、预算和最新技术，指导您选择玻璃。

> 光伏温室

光伏温室项目符合规范要求：

- 改善屋顶的透光性
- 优化光伏发电性能
- 遵循相关标准

Richel Environnement提供符合作物需求的专业化设备和服务。

RICHEL ENVIRONNEMENT

>>> 交钥匙工程

从温室到设备

我们拥有自己独特且综合的专业技术中心，从设计直至竣工，全程参与您项目每一个阶段的工作。专注于温室、种植和气候系统，凭借子公司Richel équipement提供的多种温室专业设备，确保您的项目顺利实施。

安装和安全

20年来，我们一直致力于寻求塑料薄膜安全安装的解决方案。现在，我们的薄膜安装天车可以确保安装人员的安全。
作为法国农业机械协会联盟AXEMA（Union des Industriels de l’Agroéquipement）成员，在除了符合劳动力、操作和维护规定的布局和装配标准之外，我们还根据贸易惯例执行温室设计和项目保险。

AXEMA Agricultural Equipment Manufacturers Union
MEMBER