

# Forschungsanlage



Forschungsanstalt Agroscope in 8820 Wädenswil  
Venlo-Cabrio-Gewächshausanlage, 4-schiffig

**2 Warm- und 2 Kalthäuser mit Total 11 Forschungs-Kabinen**  
**Länge 48 m, Breite 29 m, Grundfläche 1'387 m<sup>2</sup>**

- Cabriodach für komplette Dachöffnung mit frequenzgesteuerten Motoren angetrieben
- Eindeckung: Einfachglas im Dach, Isolierverglasung in den Aussenwänden
- Doppelschirmanlage mit Schattiergewebe oben und transparentem Gewebe unten
- Folientrennwände in den Abteilungen zum Öffnen für optimale Durchlüftung im Sommer
- Röhrenheizung in den Warmabteilungen, Luftheizapparate in den Kaltabteilungen
- Niederdruck-Befeuchtungsanlage in allen Abteilungen mit Osmosewasser gespeisen
- Beregnungsanlage in den Kaltabteilungen ab dem bestehenden Regenwassertank
- Inneneinrichtung mit Aluminium-Tischen inkl. autonomen Ebbeflut-System
- Klimacomputer, Assimilationsbeleuchtung und komplette Elektroinstallation