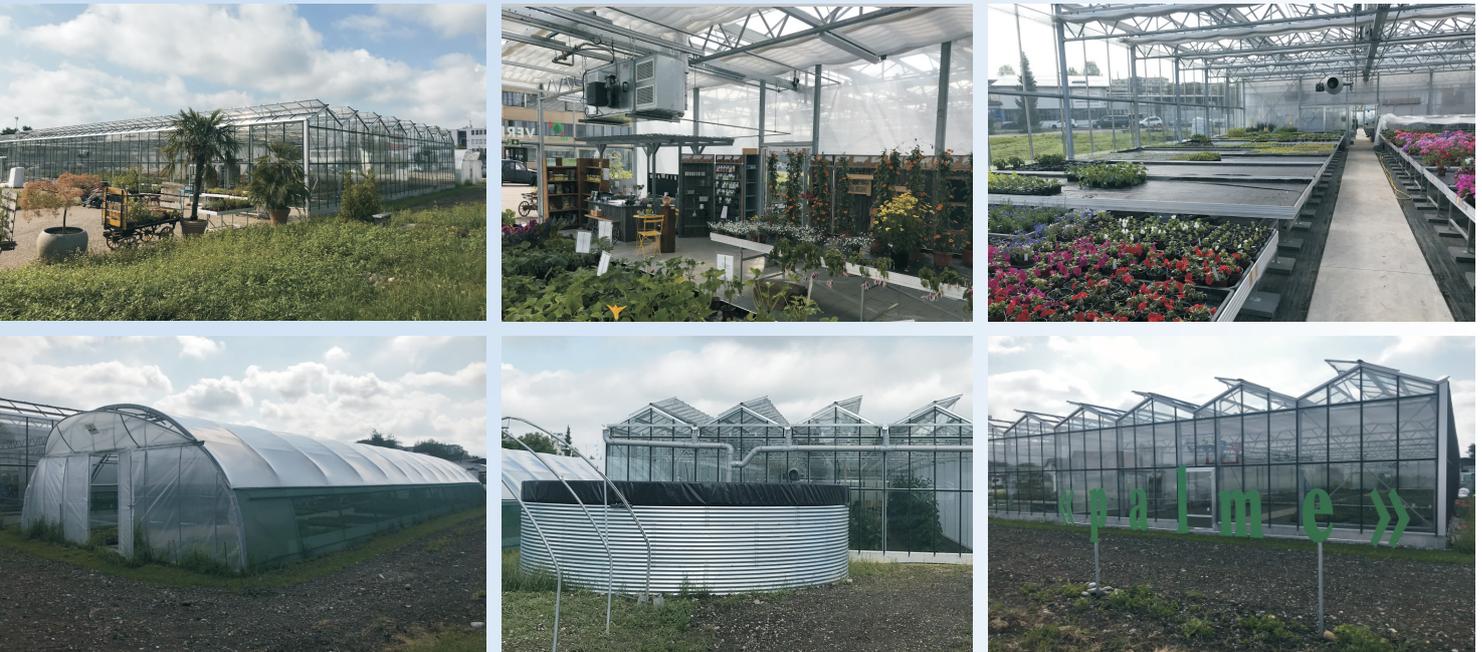


# Verkaufs- & Produktionsanlage



Stiftung zur Palme, 8330 Pfäffikon

Venlo Gewächshausanlage mit 2 Folientunnel

Länge 66.00 m, Breite 25.60 m, Achsmass 12.80 m, Fläche 1'690 m<sup>2</sup>

Bauzeit 2017

- Realisation als Totalunternehmer inkl. Bodenverschiebungen, Werkleitungsbau & Baumeisterarbeiten
- 2-schiffige Anlage mit 4 Klimazonen, Arbeitsraum & Verkaufsraum, 6 Zonen gesamt
- Sprossensystem SAPA Variolux 16 mit durchgehender Doppelfirstlüftung
- Eindeckung Fassaden mit 16 mm IV Glas, U=1.1W/m<sup>2</sup>K, Dach mit 4.00 mm ESG Glas
- 1000 mm Sprossenraster in Längsrichtung für maximalen Lichtdurchlass
- Regenwassersammlung mit Silo 200 m<sup>3</sup>, unterirdische Zuleitung zu Tagestank, 2 Pumpstationen
- Gaszuleitung realisiert, für gehängte direkt befeuerte Gasheizöfen, Doll HR Series
- Giessbalken Urbinati Double-Rail mit Umlenkschlitten für maximale Wegstrecke bis an Giebelwand
- Anzucht mit 24 Kulturtischen Otte, 6 Bewässerungszonen mit Rückleitung in Tagestank
- Beton Boden in Arbeitsraum mit Gefälle zu Schwerlast ACO-Drain, Boden Verkaufsraum mit Pflastersteinen
- Klimasteuerung, Bewässerungssteuerung, Steuerung Giessbalken
- Folientunnel Fabrikat Richel OV9.30 mit 9.30m Spannweite mit Erdanker fundiert
- Motorisierte Seitenlüftungen mit Teleskopantrieben an stabiler Unterkonstruktion
- Mit aufklappbarer Frontwand und Klappgiebel, Seitenlüftungen mit Schutznetzten ausgestattet
- Inkl. Medienzuleitung Strom & Wasser, Temperaturmessung mit Rückführung an Klimasteuerung