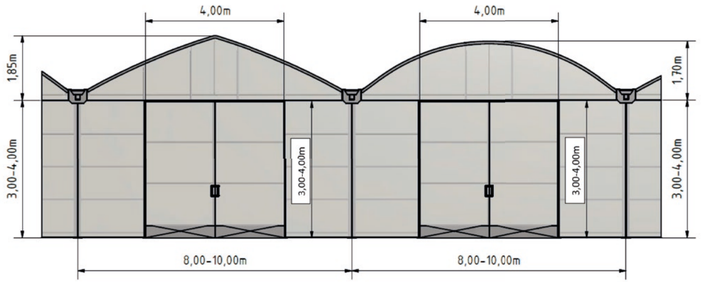
in variablen Größen

variable sizes

	Breite/ Width	Höhe/ Height	Dachausführung/ Roof shape	Dach und Wand/ Roof and wall
1	8,00 m	3,00 m; 3,50 m; 4,00 m	Satteldach/ Rundbogendach Pitched/ curved roof	Einfachfolie/ Doppelfolie/ PVC-Plane/ Hohlkammerplatten/ Trapezbleche (weitere Materialien auf Anfrage) Single poly film/ double poly film/ PVC panels/ hollow chamber twin-wall panels/ trapezoidal plates (other materials also available upon request)
2	8,50 m	3,00 m; 3,50 m; 4,00 m		
3	9,00 m	3,00 m; 3,50 m; 4,00 m		
4	9,50 m	3,00 m; 3,50 m; 4,00 m		
5	10,00 m	3,00 m; 3,50 m; 4,00 m		



Photovoltaik

Das Stützwerk ist für eine Montage von Photovoltaik-Platten statisch ausgelegt.

Verschiedene qualitativ hochwertige Platten von unterschiedlichen Herstellern, können installiert werden. U.a. auch Platten mit einer Lichtdurchlässigkeit von min. 40 %.

Photovoltaics

The frame of supports is statically designed to be able to bear an assembly of photovoltaic panels.

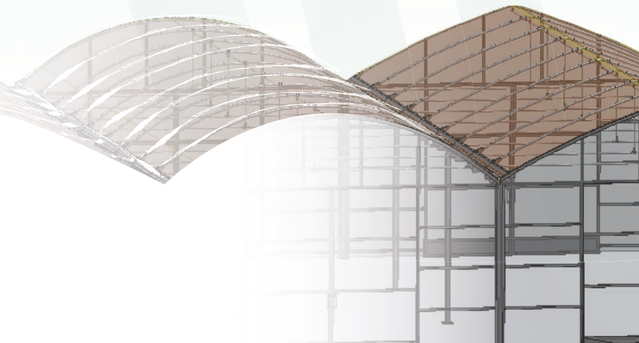
A wide range of quality panels from a number of suppliers can be installed. These include panels with light permeability of at least 40 %.

POPPEN
hat den Bogen raus

POPPEN Gewächshausbau GmbH & Co. KG
Wischenstraße 41 | D-26188 Edewecht-Jeddeloh II
Phone: +49 (0) 4486-344 | Fax: +49 (0) 4486-8924 | info@poppen-gmbh.de
www.poppen-gmbh.de

AMMERLÄNDER-BLOCK

POPPEN
hat den Bogen raus



„Ammerländer-Block“

ein System in „Modularer-Blockbauweise“

Die umfangreiche Produktpalette der Poppen Gewächshausbau GmbH wird durch ein neues System – „Ammerländer-Block“ – ergänzt.

Diese einfache aber stabile Konstruktion kann als Gewächshaus/Verkaufsgewächshaus oder als Leichtbauhalle genutzt werden. Das System ist in verschiedenen Breiten erhältlich. Standardbreiten sind 8,00 m bis 10,00 m, in 0,5 m Schritten (Sondermaße auf Anfrage).

Der „Ammerländer-Block“ kann als Sattel- oder Rundbogendach ausgeführt werden. Auch eine Kombination aus Rundbogen- und Satteldach ist realisierbar. Der Stützenabstand in dem Gewächshaus beträgt 6,00 m bei einer max. Durchfahrthöhe von 4,00 m. Daraus ergeben sich optimale Bedingungen für den Nutzer.

a “modular block construction” system

Poppen Gewächshausbau GmbH’s extensive product range has now been joined by a new system – “Ammerländer-Block”.

This simple but stable construction can be used as a greenhouse, retail sales greenhouse or as a lightweight building structure. The system is available in various widths, with standard widths ranging from 8.00 m to 10.00 m in increments of 0.5 m (bespoke measurements available upon request).

“Ammerländer-Block” structures are available with either a pitched or a curved roof, or a combination of the two. Spacing distance between the supports in the greenhouse is 6.00 m, with a maximum clearance of 4.00 m. This provides optimum working conditions for the user.

Montage

Das Modular-System ist schnell und einfach zu montieren. Vorgefertigte, feuerverzinkte Bauteile werden auf der Baustelle verschraubt. Die gesamte Dachkonstruktion wird am Boden vormontiert und als Ganzes auf die Stützen gesetzt.

Assembly

The modular system is quick and easy to assemble. Prefabricated, hot-dip galvanised components are screwed into place on site. The entire roof construction is pre-assembled on the ground and lifted onto the supports once complete.

Dachlüftung

Optimales Klima durch ein bewährtes Dachlüftungssystem von Poppen. Der klappbare Belüftungsflügel öffnet das Gewächshaus auf ganzer Länge. Die Betätigung ist elektromechanisch mittels Elektromotor.

Die Ansteuerung kann manuell (AUF oder ZU) oder automatisch durch eine Wetterstation erfolgen.

Roof ventilation

Optimum climate with Poppen’s tried-and-tested roof ventilation system. The foldable ventilation wing opens up the greenhouse along its entire length. It is operated electronically using an electric motor.

It can be controlled manually (ON or OFF) or automatically through a weather station.

Seitenlüftung

Seitenlüftung als Wickelsystem – diese bewährte Belüftungsvariante öffnet die Gewächshausseite auf ganzer Länge. Die Betätigung kann manuell über eine Kurbel oder elektromechanisch mittels Elektromotor erfolgen.

Side ventilation

Roll-up side ventilation system – this tried-and-tested ventilation system allows you to open up the side of the greenhouse along its entire length. It can be operated manually with a hand crank or electronically using an electric motor.

Dachrinne

Der Längsstab ist als Dachrinne ausgelegt. Er bildet gleichzeitig das Verbindungselement zwischen den Stützen und übernimmt damit statische Aufgaben.

Der Stab wird in zwei Längen hergestellt

a) 3000 mm
b) 6000 mm

und ist komplett verzinkt nach DIN EN ISO 1461 sowie DIN EN ISO 14713.

Die stabile Auslegung der Konstruktion ermöglicht ein problemloses Begehen der Dachrinne.

Roof guttering

The longitudinal bar is designed to double as roof guttering. It also serves as a connection between the supports, thereby performing static functions.

The bar is produced in two different lengths (3000 mm & 6000 mm) and is fully galvanised in accordance with DIN EN ISO 1461 and DIN EN ISO 14713.

The structure’s stable design means that the guttering can be inspected easily.

Torsysteme

Für jeden Verwendungszweck haben wir das passende Torsystem:

Schiebetore (Standard)

Großdimensionierte Schiebetore ermöglichen dem Gärtner auch mit größeren Maschinen das Gewächshaus zu befahren. Die Tore können aus Poppen Aluminium-Profile (PGH40) oder einer verzinkten Stahlkonstruktion bestehen.

Sektionaltore, Rolltore

Wir bieten qualitativ hochwertige Produkte von unseren Systempartnern. Die Ansteuerung kann manuell oder durch eine Fernbedienung erfolgen!

Door systems

We have the right door system for every end use:

Sliding doors (Standard)

Large-size sliding doors allow the gardener to access the greenhouse, even with larger machines. The doors can be made of a Poppen Aluminium Profile (PGH40) or a galvanised steel construction.

Sectional doors, roller doors

We offer top-quality products from our system partners. These can be controlled manually or even remotely!

Energieeinsparung

Die steigenden Energiepreise haben die Energiekosten zu einem wesentlichen Kostenfaktor bei Unternehmen und in privaten Haushalten werden lassen.

Energieeinsparung durch Verwendung von alternativen Dach- und Wandmaterialien, z.B. aufblasbare Doppelfolien für die Dacheindeckung:

- Thermo-Effekt (30 % höhere Energieeinsparung gegenüber einer Einfach-Folie)
- permanente Folienspannung – daraus resultiert ein besserer Windwiderstand
- höhere Lebensdauer der Folie

Saving energy

Rising energy prices have turned energy costs into a major cost factor for companies and private households alike.

Save energy by using alternative roofing and wall materials, e.g. by using an inflatable double poly film system for the roof:

- thermal effect (30% more energy saved compared to single film)
- permanent film tensioning, leading to improved wind resistance
- longer life expectancy for the poly film