

QGH Gewächshaus Konzept 2026
Bemassung
Visualisierung
Grobe Teileliste und Preiskalkulation



QGH Gewächshaus Konzept 2026

Ein Tomatengewächshaus für den Quartiergarten, gebaut aus Teilen, die es überall gibt: verzinktes Gerüstrohr, Gerüstkupplungen, Polycarbonatplatten. Kann ohne Spezialwerkzeug aufgebaut, jederzeit erweitert und nach seinem Lebensende sortenrein getrennt werden.

Der Grundriss misst rund 5.1 auf 3.7 Meter. Darüber liegt ein Pultdach, das von 3.06 Metern an der hohen Firsthöhe auf 2.58 Meter an der Traufe abfällt. Über dem Eingang kragt es aus. Man kommt auch bei Regen trocken hinein, und unter dem Vordach lassen sich Setzlinge, Zubehör und Werkzeug witterungsgeschützt abstellen.

Die Rohre, die das Dach tragen, sind gebogen; alles andere ist Meterware. Wand und Dach gehen so in einem Zug ineinander über, ohne Ecke und ohne Knoten an der Traufe. Das macht den Bau steifer, und es gibt der Hülle ihre Form vor. Die Polycarbonatplatten liegen an den Wänden in inneren und auf dem Dach darüber auf und folgen an der Traufe dem Bogen der Rohre. Es entsteht eine durchgehende, dichte Haut, an der das Regenwasser ohne Kante in die Rinne läuft.

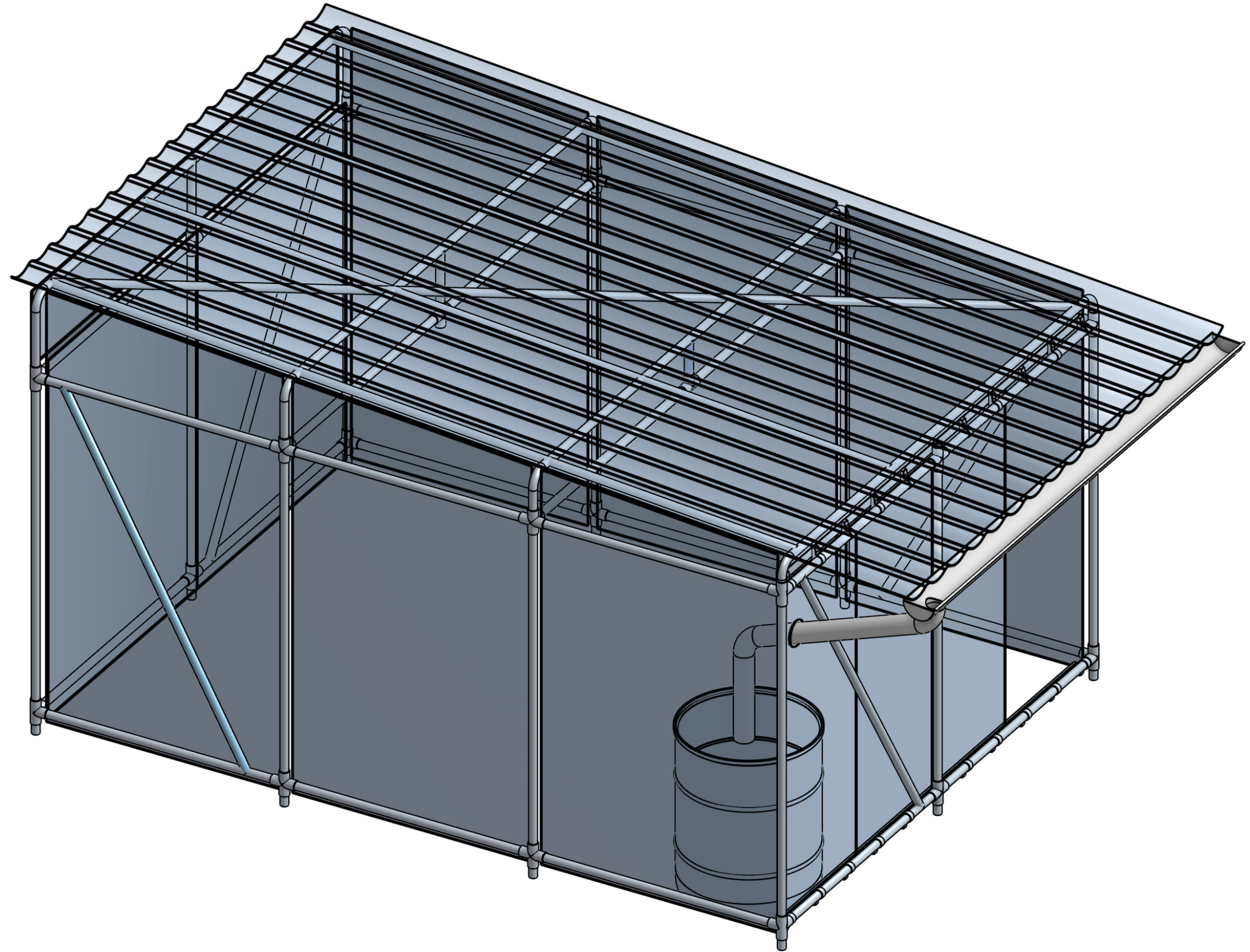
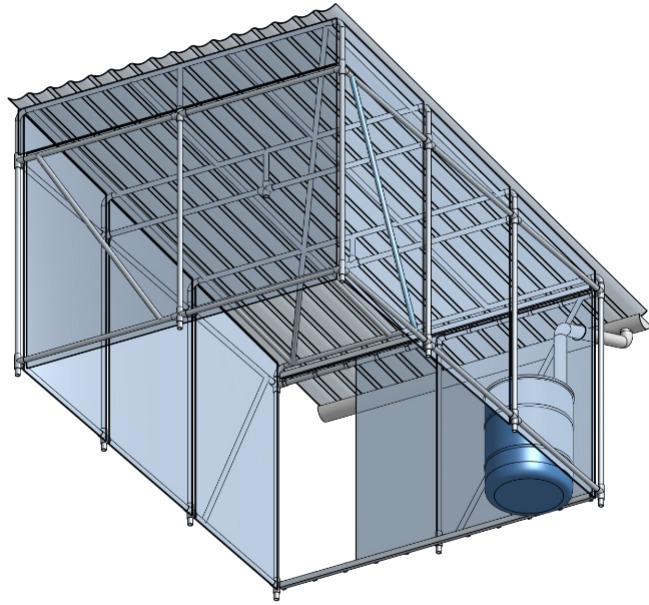
Von dort kann das Wasser in 200-Liter-Fässer im Innern des Hauses geführt werden, ein Fass oder mehrere, je nach bepflanzter Fläche. Die Fässer erfüllen zwei Zwecke. Sie halten das Giesswasser für die Tomaten dort bereit, wo es gebraucht wird. Und sie speichern Wärme: Tagsüber wärmt sich das Wasser auf, nachts gibt es die Wärme an den Raum zurück und hält ihn länger frostfrei. So verlängert sich die Saison nach vorne und nach hinten, ohne Heizung und ohne Strom.

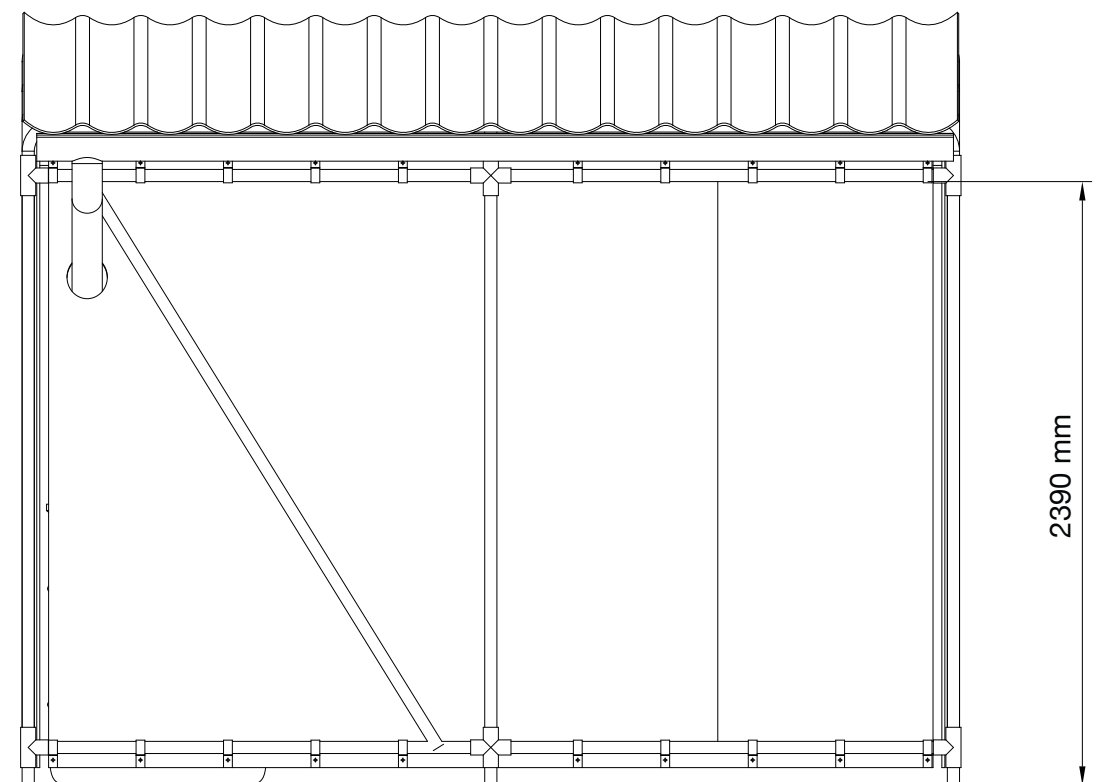
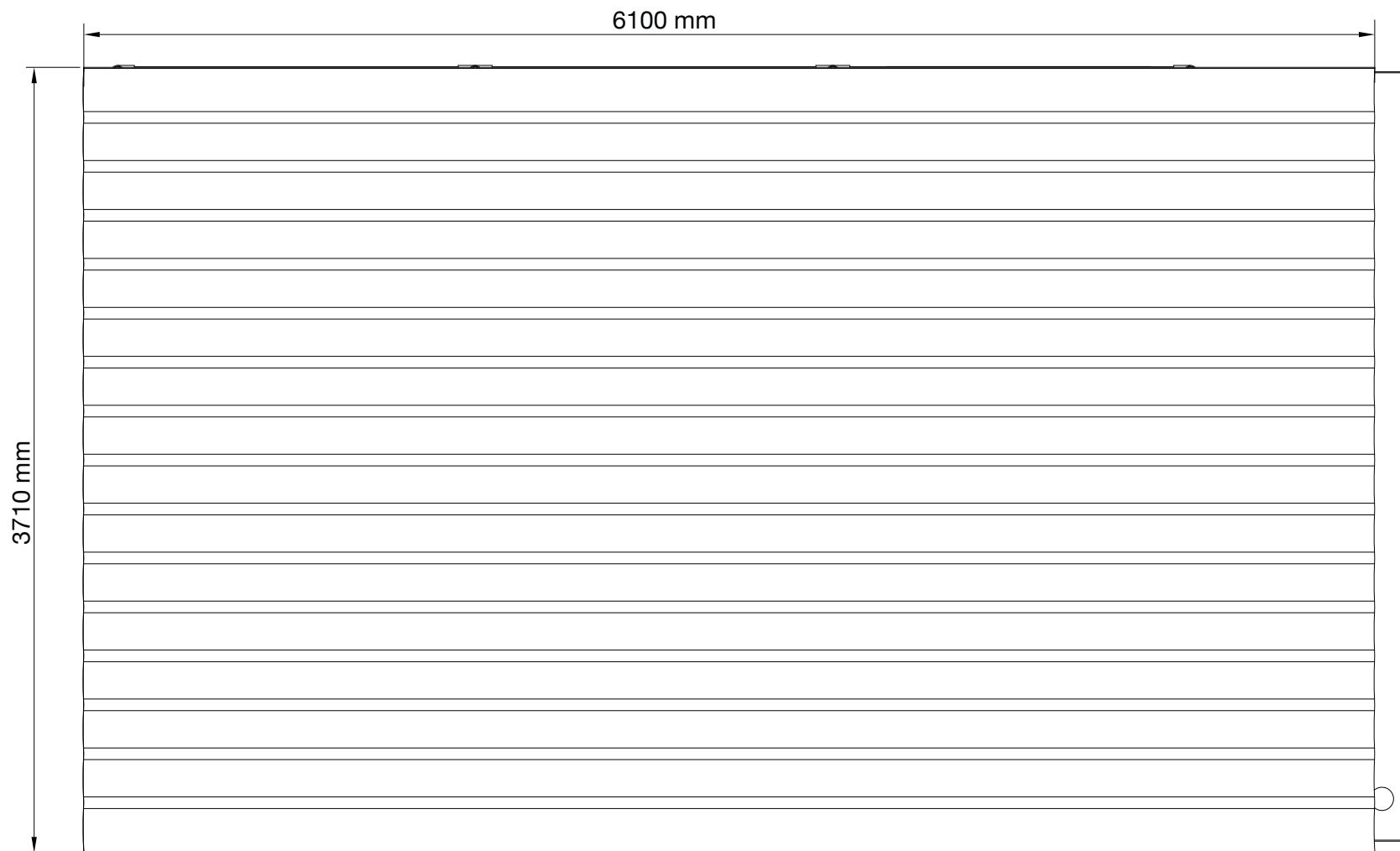
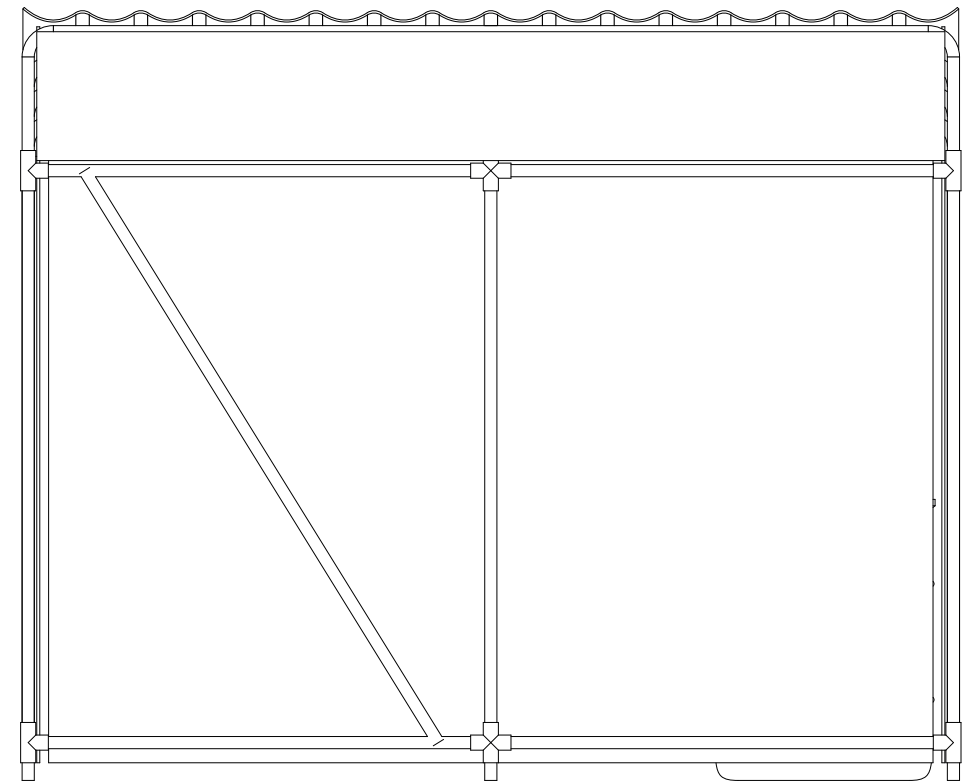
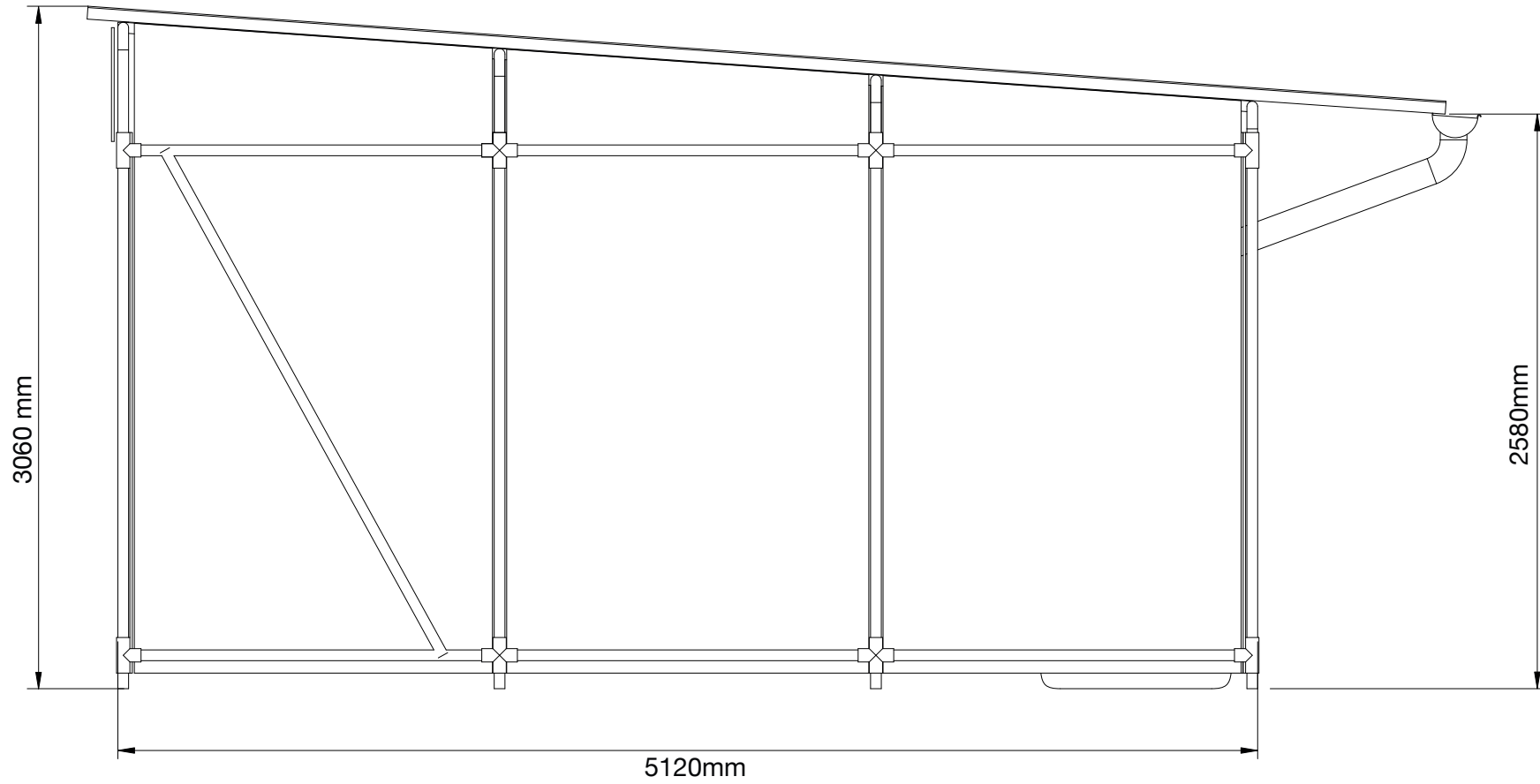
Vorne schliesst eine Schiebetür das Haus. Sie braucht keinen Platz zum Aufschwingen, und einen Spalt offen ist sie zugleich die einfachste regulierbare Lüftung. Hinten sitzt eine Klappe, die man öffnet, um durchzulüften oder an heissen Tagen die Wärme abzuführen. Tür und Klappe zusammen ziehen einen Luftstrom durch den ganzen Raum.

Grössenangaben:

Grundriss ca. 5.12 × 3.71 m
Höhe 3.06 m (Firsthöhe) / 2.58 m (Traufe)















Grobe Preiskalkulation

Verbindungselemente	765.30 CHF
PC Dachpanele (Polycarbonat UV, beständig)	1'577.52 CHF
PC Seitenwände	1'983.90 CHF
Dachrinne	53.50 CHF
Dachrinne Endstücke	7.80 CHF
Fallrohr auf Mass	180.00 CHF
Wasserspeicher mit Hahn	120.00 CHF
Stahlrohre Verinkt 48.3mm	2'400.00 CHF
Kleinmaterial	450.00 CHF
Gewindefussplatten	175.00 CHF
Verankerungen o. Betonsockel	44.00 CHF
Puffer	1200.00 CHF
Total	8956.50 CHF



