

## BWA<sup>®</sup> bausystem<sup>®</sup>

### Montageanleitung Nr. 5 Einzelcarport Dach Wellblech

#### A Rohr Stützen und Rohr Dach

- A1 Bauteile gemäß separater Stückliste auf Vollständigkeit prüfen.
- A2 4 Stützen aufstellen, obere Kopflaschen nach innen zeigend im Achsmaß Breite 3,50 m, Tiefe 2,96 m bei Dachtiefe 5,00 m bzw. 3,60 m bei Dachtiefe 5,70 m. Diagonalmäße überprüfen!
- A3 An die Kopflaschen der Stützen werden die vorgebogenen Dachrohre locker miteinander verschraubt  
> HV-Schrauben M16 x 60
- A4 Die Flacheisen der Dachrohre müssen außen an die Stützenlaschen angeschraubt werden!

#### B Rohr Pfetten

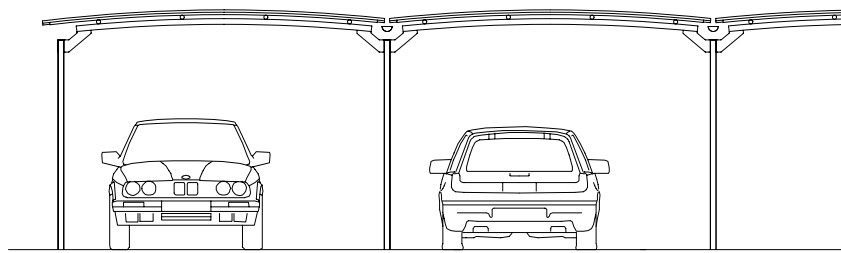
- B1 4 Rohrpfetten mit gequetschten Enden locker mit den Dachrohren verschrauben  
> Zylinderkopfschrauben M10 x 80

#### C Rohr Rand, Ausrichten, Anziehen, Verbundanker

- C1 Die 2 vorgebogenen Randrohre mittels Zylinderkopfschrauben M10 x 50 mm und dazwischen einzulegenden Distanzhülsen locker mit den Rohrpfetten verschrauben. Siehe **Detail a**
- C2 Stützen mit Wasserwaage ausrichten über die Diagonalen prüfen.
- C3 Beim Stützenkopf HV-Schrauben M16 x 60 mit Drehmomentschlüssel anziehen.  
> Anziehmoment 275 Nm
- C4 Höhe Stützenfüße bei ungleichen Fundamenthöhen mittels Metallplatten ausgleichen.
- C5 Stützen durch mitgelieferte Verbundanker auf die Fundamente montieren, dabei Aushärtezeiten beachten!

#### D Dachblech

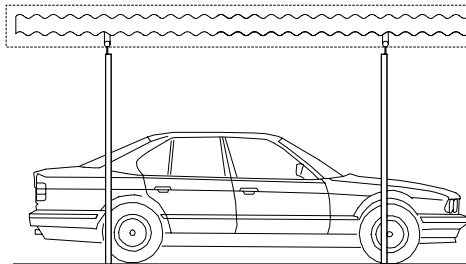
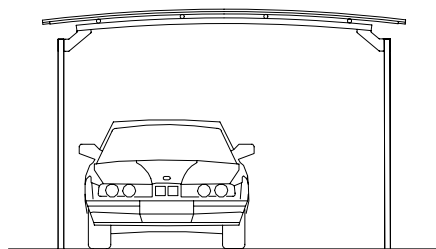
- D1 Dachbleche von vorne beginnend auflegen: 1. Blech muss um 180° gedreht werden, damit der Randabschluss vorne und hinten richtig erfolgt.
- D2 Bleche überlappen gemäß **Detail b**
- D3 Für die Befestigung der Dachbleche mit Selbstbohrschneidschrauben Richtschnur spannen, um das Treffen der Rohrpfetten zu sichern.
- D4 Die Selbstbohrschneidschrauben im Wellental befestigen, Abstände Befestigung. Siehe **Detail b**
- D5 Bohrspäne entfernen, Rostgefahr!
- D6 Vernieten der Überlappung der Dachbleche am Rand.



Dachtiefe 5,0m

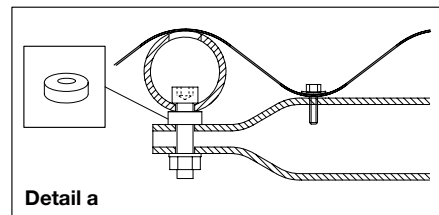
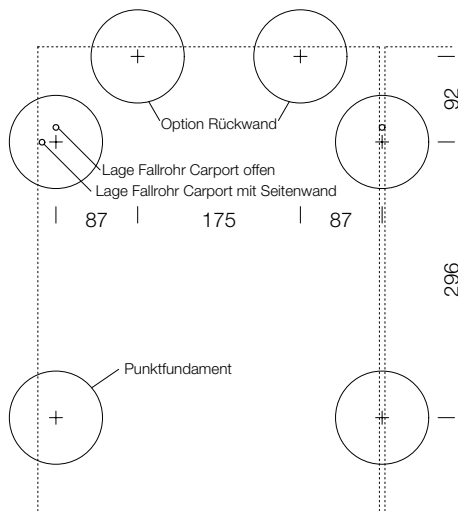
350  
Grundeinheit

350  
Anbaueinheit



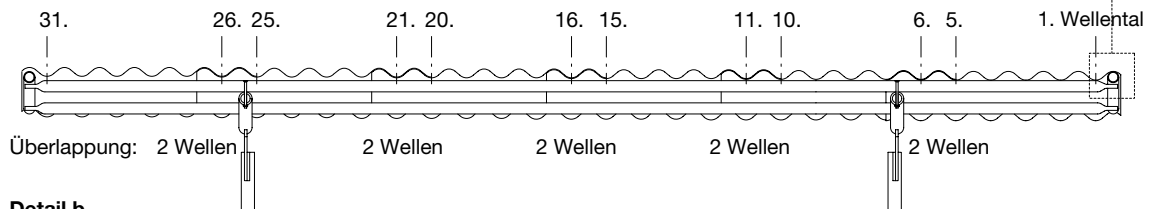
350

296  
500



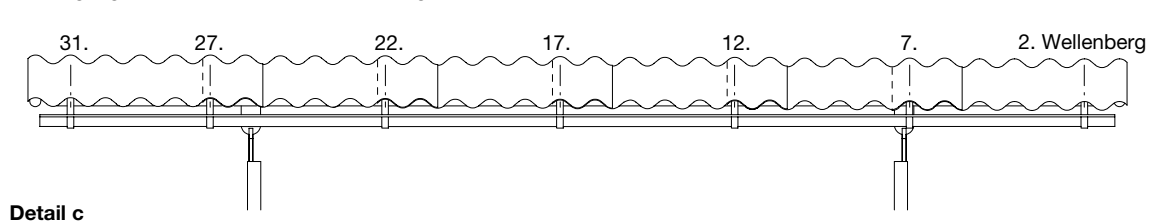
Detail a

Befestigung Wellblech auf Pfette im Wellental



Detail b

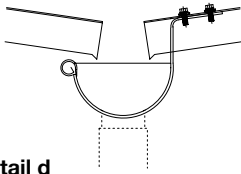
Befestigung Dachrinnenhaken im Wellenberg



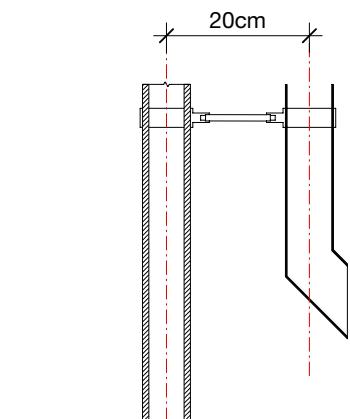
Detail c

## Optionen

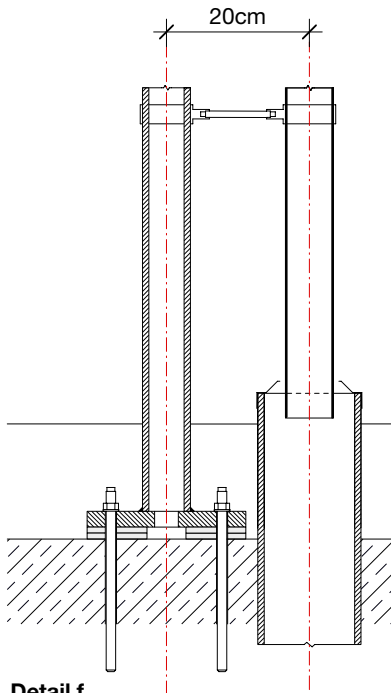
E



Detail d



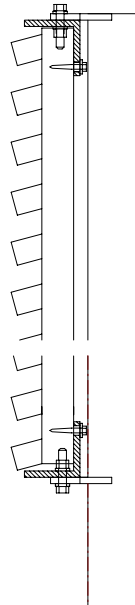
Detail e



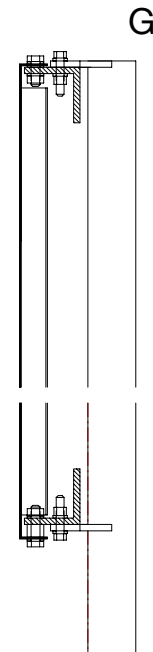
Detail f



F



Detail g



Detail h

**BWA** bausystem®**Montageanleitung Nr. 5  
Einzelcarport  
Dach Wellblech****E Dachentwässerung**

- E1 Rinnenhaken an den Dachblechen gemäß **Detail c und d** befestigen.
- E2 Rinne ohne Gefälle einsetzen. Gegengefälle vermeiden.
- E3 Fallrohr mit Rohrschellen mit Abständen gemäß **Detail e** an Stützen befestigen.
- E4 Bei unterirdischer Entwässerung Rohrkappe gemäß **Detail f** auf Fallrohr schieben.

**F Option: Wände aus Holzlamellen**

- F1 Winkeleisen oben und unten gemäß **Detail g** an Stützen befestigen. > Schrauben M10 x 40
- F2 Holzlamellenelemente einsetzen und ausrichten.
- F3 Holzpfosten vorbohren für Holzschrauben 8x50 an Winkeleisen

**G Option: Wände aus Lochblech**

- G1 Winkeleisen oben und unten gemäß **Detail h** an Stützen befestigen. > Schrauben M10 x 40
- G2 Lochblechelemente verschrauben. Unten Distanzhülse einsetzen. > Schrauben M10 x 40

**H Option: Beleuchtung**

- H1 Rohrleuchte Typ Bern Länge 1722 mm inklusive Leuchtmittel mittig an den mittleren zwei Pfetten mittels zwei Rohrschellen und Selbstbohrschrauben befestigen.
- H2 Kabelführung durch Elektriker. Empfehlung Kabel in Leerrohr führen (Zubehör)

**Erforderliches Montagewerkzeug**

- Schraubenschlüssel SW 10 / 13 / 17 / 22 / 27
- Bohrmaschine
- Elektroschrauber
- Nuß-/Steckschlüsselsatz
- Drehmomentschlüssel bis 300 Nm
- Nietzange
- Blechschere
- Schlagbohrmaschine mit passendem Steinbohrer
- Inbusschlüssel Größe 6
- Bohrer für Nieten

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 08/2005

Firmenstempel

