

Blockbohlenhaus

1 - 45 / 398

DTF

398 /

VD-150

"CASA" Modell 2018

Kommission:

Auftrag-Nr.:

JODA
HOLZ IM GARTEN

*... leben und wohnen
mit der Natur!*

02.02.2018

Blockbohlenhaus

1 - 45 / 398

DTF

398 /

VD-150

"CASA" Modell 2018

Kommission:

Auftrag-Nr.:

JODA
HOLZ IM GARTEN

*... leben und wohnen
mit der Natur!*

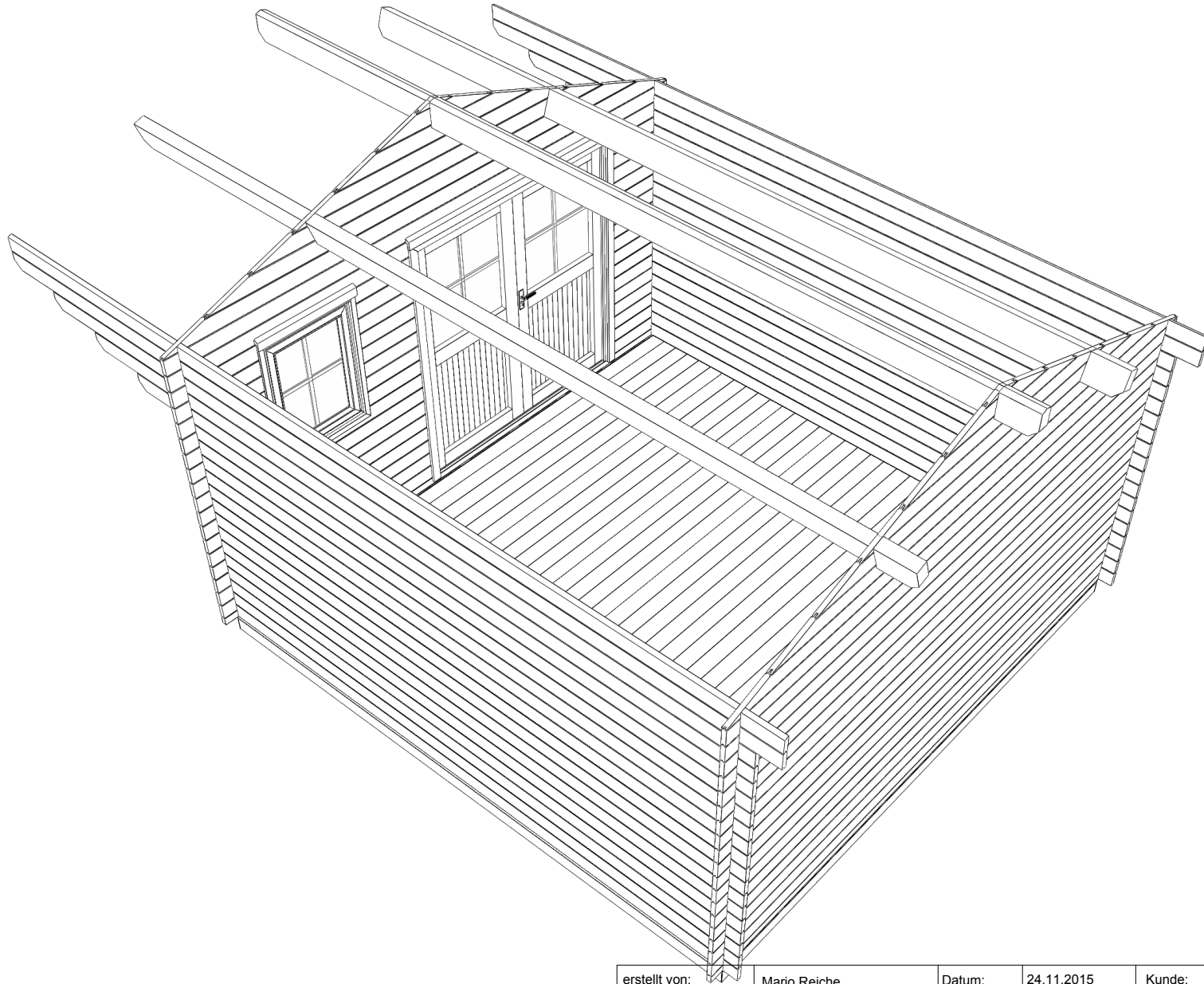
02.02.2018




| | | | | | |
|---|---|---------------|--------------------------------|---------------|-------------|
| erstellt von: | Mario Reiche | Datum: | 09.01.2017 | Kunde: | , |
| geändert von: | | Datum: | | Angebot Nr.: | |
| | | | | Auftrags Nr.: | Modell 2018 |
|  | Haustyp: | CASA | Benennung: | | |
| | Dachform: | Satteldach | 1-45/398 DTF 398/VD-150 | | |
| | Maße: | 3,98 x 3,98 m | | | |
| Bedachung: | Bitumenpappe R333 / optional Bitumenschindeln | | | Maßstab: | 1 : 50.00 |
| Wandstärke | 45 mm | erstellt mit: | Sema 122 | Bv.-Nr.: 081 | vo-li |



| | | | | | |
|---|--------------|---|--------------------------------|---------------|-------------|
| erstellt von: | Mario Reiche | Datum: | 09.01.2017 | Kunde: | , |
| geändert von: | | Datum: | | Angebot Nr.: | |
| | | | | Auftrags Nr.: | Modell 2018 |
|  | Haustyp: | CASA | Benennung: | | |
| | Dachform: | Satteldach | 1-45/398 DTF 398/VD-150 | | |
| | Maße: | 3,98 x 3,98 m | | | |
| | Bedachung: | Bitumenpappe R333 / optional Bitumenschindeln | | Maßstab: | 1 : 50.00 |
| Wandstärke | 45 mm | erstellt mit: | Sema 122 | Bv.-Nr.: 081 | hi-li |



| | | | | | |
|--|--------------|---|-------------------------|--------------|-----------------|
| erstellt von: | Mario Reiche | Datum: | 24.11.2015 | Kunde: | |
| geändert von: | | Datum: | | Angebot Nr.: | Auftrags Nr. |
|  | Haustyp: | Blockhaus | Benennung: | | |
| | Dachform: | 19° Satteldach | 1-45/398 DTF 398/VD-150 | | |
| | Maße: | 3,98 x 3,98 m | Modell "CASA" 2018 | | |
| | Bedachung: | Bitumenpappe, optional Bitumenschindeln | | Maßstab: | 1 : 50.00 |
| Wandstärke | 45 mm | erstellt mit: | Sema 122 | Bv.-Nr.: 811 | 3D: Dachgeschoß |

Stückliste



... leben und wohnen mit der Natur!

Haustyp

1 - 45 / 39,8 DTF 39,8 / VD-150

"CASA" Modell 2018

Kommission:

Auftragsnummer:

Ladung:

Liste erstellt am: 02.02.2018

Liste erstellt von: Mario Reiche

| Pos. | Bezeichnung | Kz | Länge | Stück | Darstellung/Bemerkung |
|-------------------|-----------------------------|----|-------|-------|----------------------------|
| Vorderwand | | | | | |
| 1 | Sockelbohle (halbe Höhe) | A1 | 4180 | 1 | |
| 2 | Blockbohle | A2 | 610 | 25 | |
| 3 | Blockbohle | A3 | 1770 | 8 | |
| 4 | Blockbohle | A4 | 1770 | 1 | |
| 5 | Blockbohle | A5 | 470 | 8 | |
| 6 | Blockbohle | A6 | 4180 | 1 | |
| 7 | Giebdreieck | | 4180 | 1 | <p>Pfetten: 80/180</p> |
| Rückwand | | | | | |
| 9 | Sockelbohle (halbe Höhe) | C1 | 4180 | 1 | |
| 10 | Blockbohle | C2 | 4180 | 18 | |
| 11 | Giebdreieck | | 4180 | 1 | <p>Pfetten: 80/180</p> |

Stückliste

JODA
HOLZ IM GARTEN

... leben und arbeiten
mit dem Material

Haustyp

1 - 45 / 39,8 DTF 39,8 / VD

"CASA" Modell 2018

Kommission:

Auftragsnummer:

Ladung:

Liste erstellt am:

09.01.2017

Liste erstellt von:

Mario Reiche

| Pos. | Bezeichnung | Kz | Länge | Stück | Darstellung/Bemerkung |
|------------------------------------|-------------|-----------|-------|-------|---|
| Seitenwand (links + rechts) | | | | | |
| 13 | Blockbohle | B1 | 4180 | 28 | |
| 14 | Blockbohle | B2 | 4530 | 2 | |
| 15 | Blockbohle | B3 | 4880 | 2 | |
| 16 | Blockbohle | B4 | 5230 | 2 | |
| 17 | Blockbohle | B5 | 5730 | 2 | |
| 18 | Blockbohle | B6 | 5730 | 2 | <p>eine links, eine rechts fallend anschrägen</p> |

Stückliste

JODA
HOLZ IM GARTEN
... leben und wohnen mit der Natur!

Haustyp

1 – 45 / 39,8

DTF 39,8 / VD

"CASA" Modell 2018

Kommission:

Auftragsnummer:






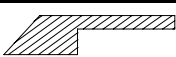
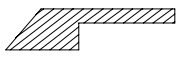
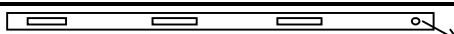
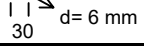
Ladung:

Liste erstellt am:

09.01.2017

Liste erstellt von:

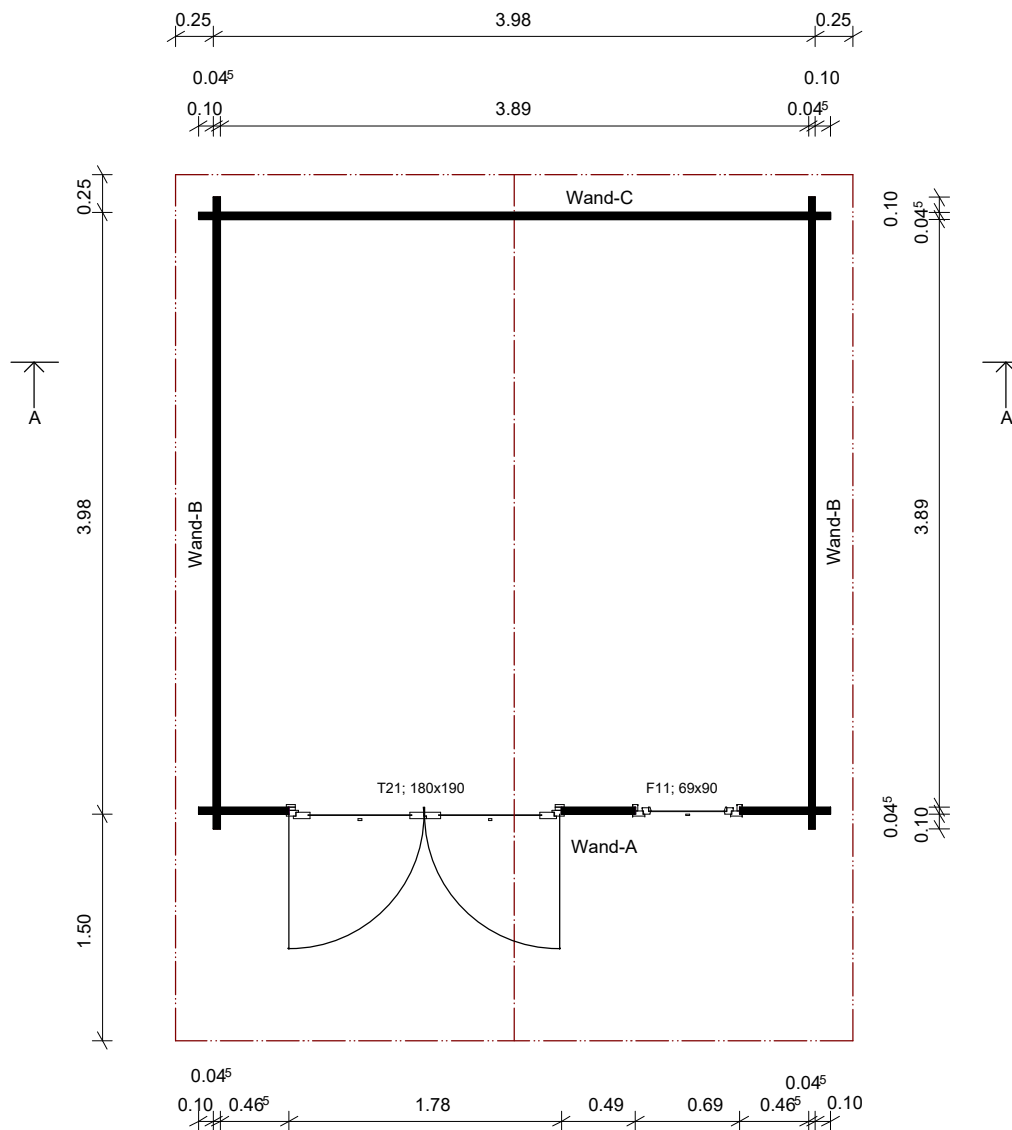
Mario Reiche


| Pos. | Bezeichnung | Länge | Stück | Darstellung/ Bemerkung |
|------------------|---|-------|-------|---|
| SONSTIGES | | | | |
| 61 | Bodenriegel | 3970 | 9 | 38/58; KDI |
| 64 | Bodendielen | 3881 | 35 | 18/121 Kombischalung |
| | Bodendielen Reserve | 3881 | 2 | |
| 65 | Fußleisten | 2000 | 8 | 19/28 (bauseits anpassen) |
| 66 | Dachpfette | 5730 | 3 | 80/180; KVH  19° 1x Firstpfette |
| 67 | Dachbretter | 2370 | 102 | 18/121, Kombischalung |
| | Dachbretter Reserve | 2370 | 2 | |
| 68 | Traufunterschlagleisten | 3000 | 2 | 28/60  19° (geteilte Gesamtlänge) |
| | | 2730 | 2 | |
| 69 | Traubretter | 2865 | 4 | 19/120  19° (geteilte Gesamtlänge) |
| 70 | Abdeckleiste für Ortgangbrett | 2490 | 4 | 19/45 (bauseits anpassen) |
| 72 | Ortgangbrett | 2470 | 4 | 19/140  19° |
| 71 | Ortgangblende | | 2 |  |
| 88 | Tür T21; 180 x 190 | | 1 | ca. 1/2 Glas; Doppelflügel; DIN links |
| 89 | Fenster F11; 69 x 90 | | 1 | Dreh-Kipp |
| 73 | Deckleiste Tür | 1860 | 2 | 28/75  |
| 74 | | | | |
| 75 | Deckleiste Fenster | 750 | 2 | 28/75  |
| 76 | | | | |
| 77 | Windsicherung | 2100 | 4 | 20/50  paarweise linke und rechte Ausführung  d= 6 mm |
| 78 | (incl. Dreieck-Deckleiste) | | | |
| 91 | Dachpappe R 333 (nur für Ersteindeckung) | | | 27,15 m ² Dachfläche 36 m ² Pappe = 6 Rollen á 6 m ² |

Stückliste

Haustyp
1 — 45 / 39,8 DTF 39,8 / VD
"CASA" Modell 2018
Kommission:
Auftragsnummer:
Ladung:
Liste erstellt am:
09.01.2017
Liste erstellt von:
Mario Reiche

| Pos. | Bezeichnung | Verwendung | Menge (Stck) |
|---|--|--|--------------|
| Beipack (Beschlüge und Befestigungsmittel) | | | |
| 94 | Drahtstifte mit Senkkopf 2,2 x 50 | Dachschalung, Bodendielen, Fußbodenleisten | 1210 |
| 95 | Spax 5,0 x 140; verz. | Dachpfetten, 1. Bohlenschicht | 28 |
| 96 | Spax 3,5 x 35; verz. | Unterschlagleisten für Traufbretter, Ortgangbretter, Traufbretter, Deckleisten | 106 |
| 97 | Pappstifte 2,0 x 20 mm | Dachpappe | 790 |
| 99 | Spax 4,5 x 60; verz. | Türrahmen | 6 |
| 100 | Spax 2,5 x 25; verz. | Fensterolive | 2 |
| 102 | Drückergarnitur (Aluminium, eloxiert) | Tür | 1 |
| 103 | Fensterolive mit Vierkant | Fenster | 1 |
| 104 | PZ-Schließzylinder | Tür | 1 |
| 106 | Kleinbeschlagschraube 6,0 x 40 | Windsicherung (Langlochbereich) | 12 |
| 107 | Spax 6,0 x 40 | Windsicherung (Bohrlochbereich) | 4 |

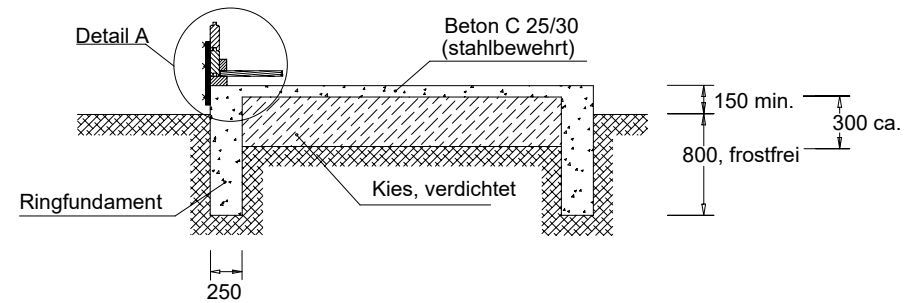


| | | | | | |
|---|--------------|---|-------------------------|---------------|-------------|
| erstellt von: | Mario Reiche | Datum: | 02.02.2018 | Kunde: | |
| geändert von: | | Datum: | | Angebot Nr.: | |
| | | | | Auftrags Nr.: | Modell 2018 |
|  | Haustyp: | CASA | Benennung: | | |
| | Dachform: | Satteldach | 1-45/398 DTF 398/VD-150 | | |
| | Maße: | 3,98 x 3,98 m | Maßstab: | 1 : 50.00 | |
| | Bedachung: | Bitumenpappe R333 / optional Bitumenschindeln | | erstellt mit: | Sema 122 |
| Wandstärke: | 45 mm | Bv.-Nr.: | 081 | Grundriß | |

Draufsicht



Querschnitt



Für die Wände werden mindestens 25 cm breite Streifenfundamente vorgesehen, die frostfrei (mind. 80 cm unter Gelände) und auf gewachsenem Baugrund zu gründen sind. Die Sohle wird konstruktiv in C25/30 mit mindestens 12 cm Dicke und einer Bewehrung von einer Lage Q188 im oberen Drittel gewählt. Auf die Streifenfundamente kann verzichtet werden, wenn ein Bodenaustausch mit 1,0 m Frostschutzkies vorgenommen wird. Die Sohlplatte ist dann 14 cm dick, mit je einer Lage Q188 oben und unten auszuführen. Alternativ zur Mattenbewehrung, ist jeweils die Verwendung von Stahlfaserbeton mit einem Stahlfasergehalt von 30 kg/m³ Beton möglich. Der Stahlfaserbeton ist auf einer Lage PE-Folie 0,2 mm, auf verdichtetem Planum einzubringen. Bei Verwendung von Betonstahlmatten, wird eine Sauberkeitsschicht aus 5 cm Magerbeton empfohlen. Auf das fertige, abgebundene Fundament, mindestens unter die Bodenriegel, ist eine Feuchtesperre aufzubringen (z.B. Bitumschweißbahn oder Grundmauerpappe).

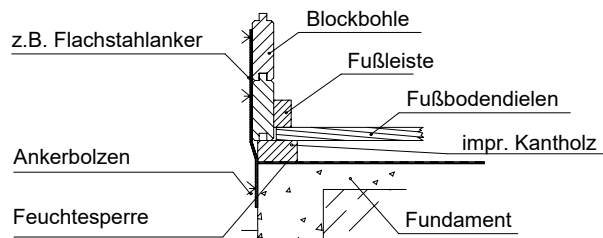
Baugrund:
Es wird eine zulässige Bodenpressung von 150 kN/m² angenommen. Diese Annahme ist vor Baubeginn verantwortlich auf der Baustelle zu prüfen!

Für die Befestigung des Hauses auf dem Fundament, können alternativ zu den von außen anzubringenden Flachstahlankern, auch z.B. folgende Verbinder verwendet werden, die dann innen vom Haus montiert werden:
SIMPSON Strong-Tie (oder gleichwertig):
ABL15017G-B oder AG40314-B oder AKR285G-B oder AH19050/2 in Verbindung mit Unterlegscheibe US40/50/10G.
Je nach gewähltem Verbinder, sind dann die entsprechenden Befestigungsmittel (Ankerbolzen etc.) zu wählen.

Das Haus ist mit dem Fundament mit mindestens je Hausecke einem Betonanker zu verbinden. Die Betonanker sind beim Haus bis in die zweite Bohlenschicht zu führen. Bei Wandlängen > 3,00 m, ist jeden weiteren lfd. Meter ein zusätzlicher Anker vorzusehen.

Feuchtesperre, Betonanker und Befestigungsmittel dafür, gehören nicht zum Lieferumfang!

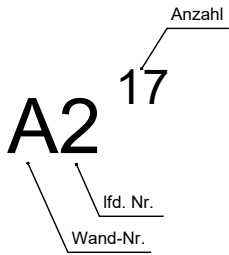
Detail A



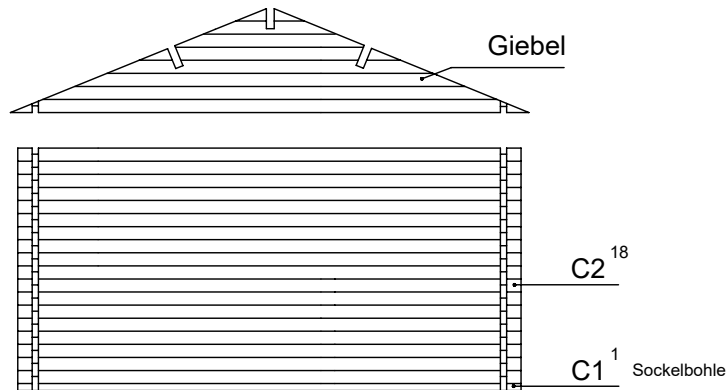
| | | | | | |
|---------------|--------------|---|-------------------------|--------------|--------------|
| erstellt von: | Mario Reiche | Datum: | 24.11.2015 | Kunde: | |
| geändert von: | | Datum: | | Angebot Nr.: | Auftrags Nr. |
| | Haustyp: | Blockhaus | Benennung: | | |
| | Dachform: | 19° Satteldach | 1-45/398 DTF 398/VD-150 | | |
| | Maße: | 3,98 x 3,98 m | Modell "CASA" 2018 | | |
| | Bedachung: | Bitumenpappe, optional Bitumenschindeln | | Maßstab: | 1 : 44.84 |
| Wandstärke | 45 mm | erstellt mit: | Sema 122 | Bv.-Nr.: 811 | Fundament |

Montageplan

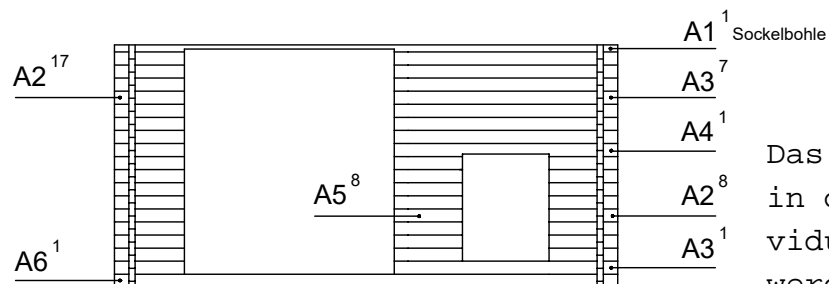
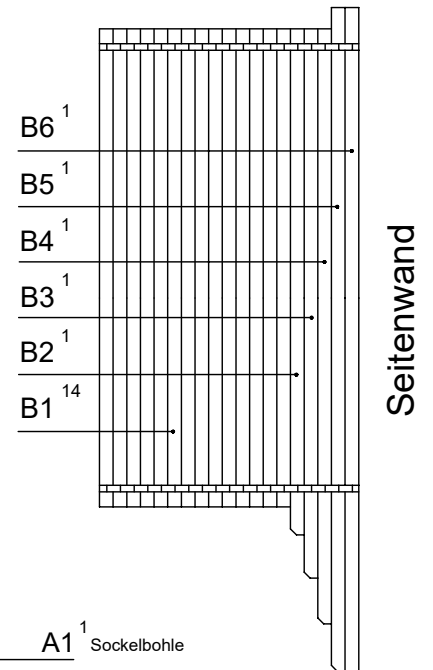
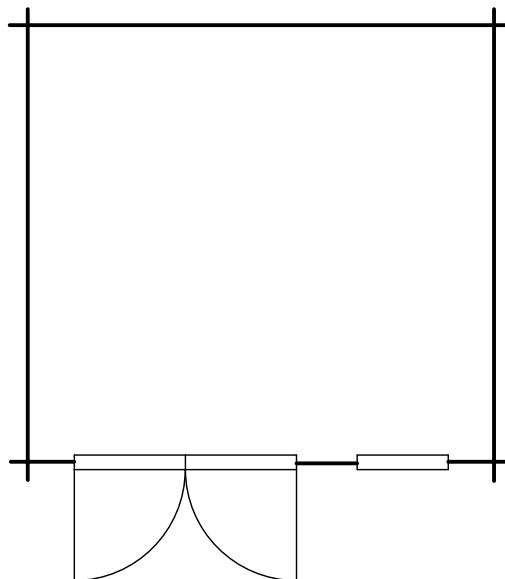
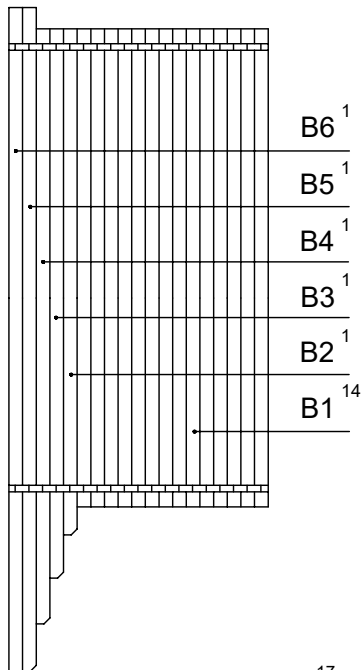
Bauteilbezeichnungen:



Rückwand

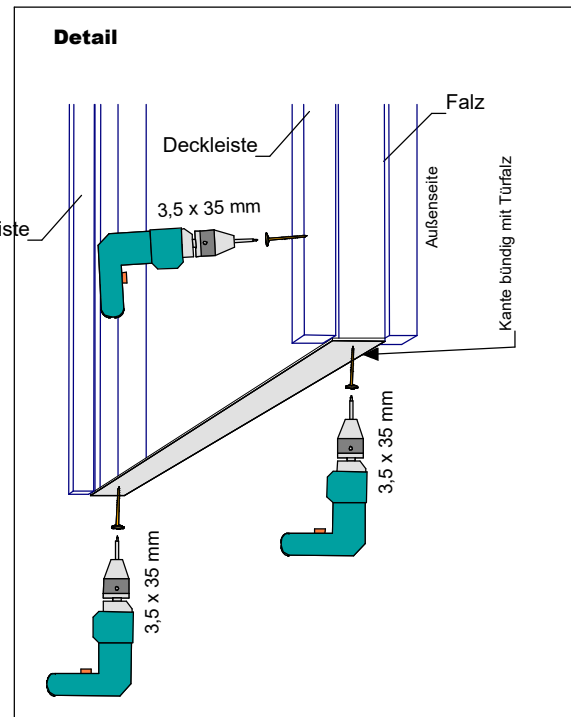
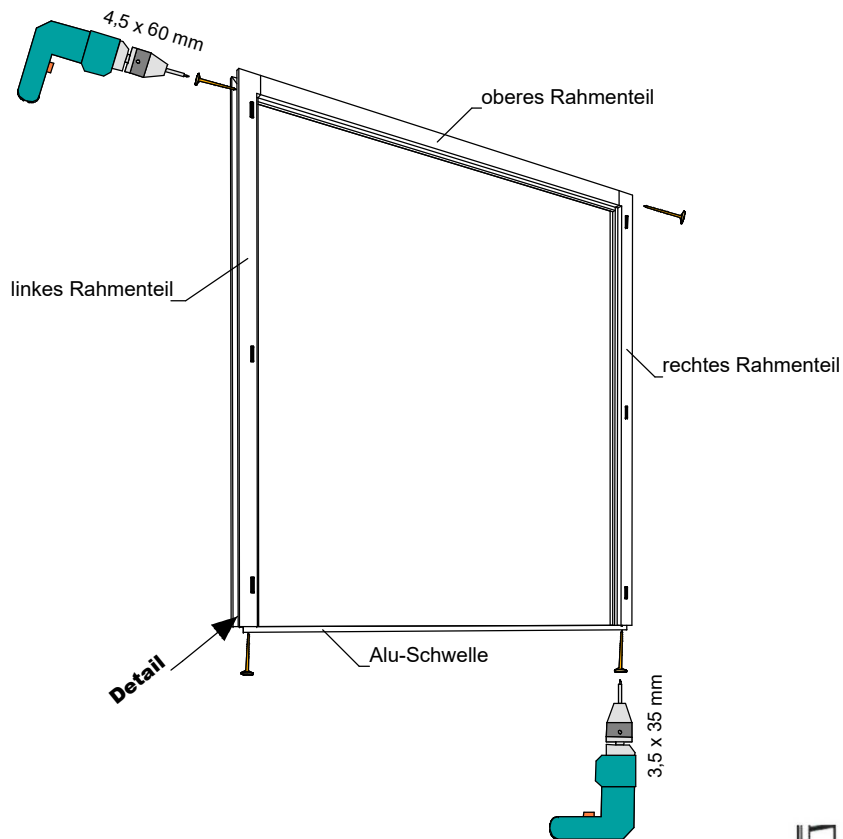


Seitenwand



Vorderwand

Das Fenster kann in der Höhe individuell eingesetzt werden, durch Anordnung der Bohlen A3.



Zuerst sind die 3 Rahmenteile zusammenzustecken und an den oberen Ecken mit 2 Schrauben zu verbinden. Danach ist die untere Alu-Schwelle anzuschrauben.

(Pos. der Schwelle: siehe Detailskizze). An der Rahmen-Innenseite sind die beiden vertikalen und die horizontale Deckleiste anzuschrauben, sodaß ein U-förmiges Profil entsteht.

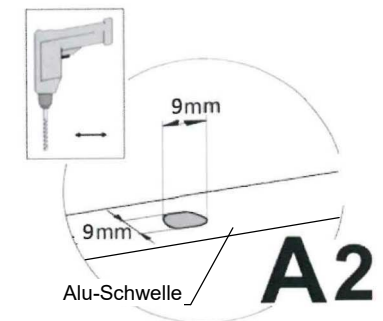
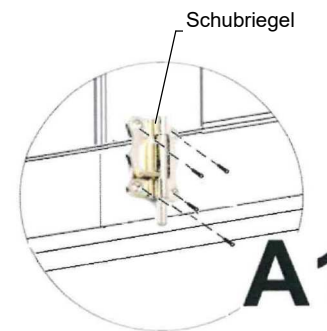
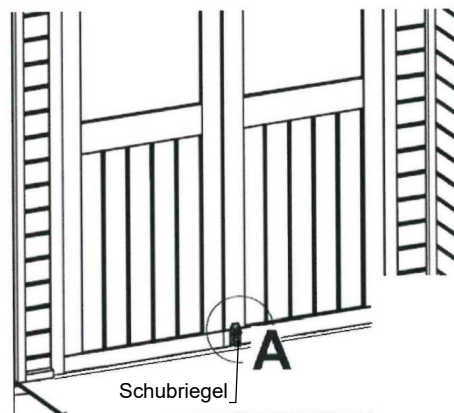
Soll die Tür erst nach dem Hochstecken der Wände montiert werden, sind die Rahmenleisten vorher noch nicht anzuschrauben.


Der Rahmen ist dann, wie in der allgemeinen Montageanleitung beschrieben, beim Hochstecken der Wände mit einzubauen.

Die Flügel werden erst eingehangen, wenn das Haus rohbaufertig ist.

Durch Raus- oder Reindreihen der Türbänder, können die Flügel noch justiert werden.

Bei Doppelflügeltüren ist nach der Justierung noch ein Loch für den unteren Schubriegel in die Aluschwelle zu bohren (siehe Skizze).



| | | | | | |
|---|--|------------|------------|---------------------------------|-----------|
| erstellt von: | | Datum: | 16.01.2018 | Kunde: | |
| geändert von: | | Datum: | | Angebot Nr.: | |
|  | | Typ: | | Benennung: Türmontage | |
| | | Dachform: | | | |
| | | Maße: | | Maßstab: | 1 : 30.00 |
| | | Bedachung: | | erstellt mit: | Sema 122 |