

非サイクロン地域での建設用

風の評価: AS4055-2012によるN2。

より高い風の評価が必要な場合は、info@eeplan.co.jpまたは0120-82-5817までご連絡ください。

注: この小屋は、Cycloneキットを追加購入することで、AS4055-2012に従って風定格C1にアップグレードできます。

コンクリートスラブを敷設するときは、周囲に25mmの深さのリベートエッジがあることを確認します。これは、小屋の底から水が出るのを助けます。



指導ビデオについては、**Absco Sheds Assembly** アプリをダウンロードしてください



一般的な手順

- アセンブリを開始する前に、これらの指示を詳細に読んで、アセンブリの方法と関連する詳細を完全に理解してください。
- カートンを開梱し、「部品梱包リスト」ページで説明および図解されている部品と照らし合わせて、すべての部品を慎重に識別して確認します。

サイトの準備

- 小屋の場所は水平でなければなりません。表面が平らでないと、部品の位置がずれることがあります。
- 小屋は、鉄筋コンクリートスラブの上に建てられ、「最終構造」ページに適切に示されているように固定されます。

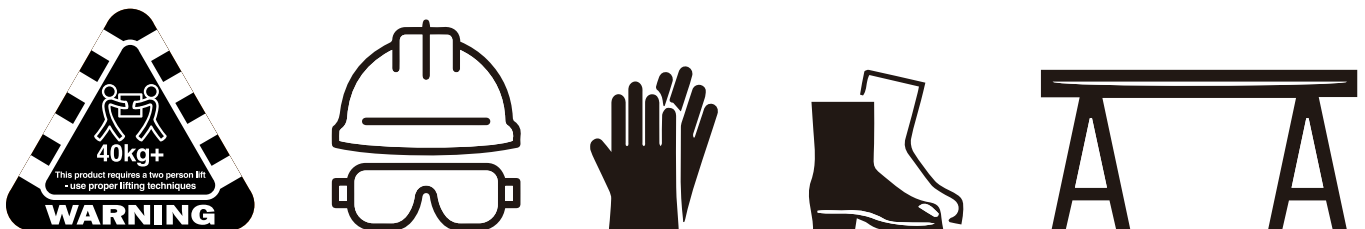
必要なツール



安全上の注意

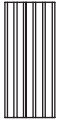

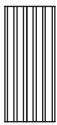

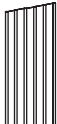
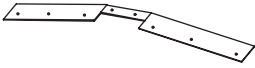
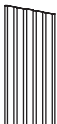
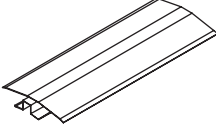
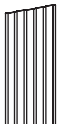
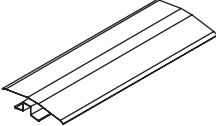
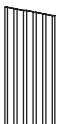


- 一部の部品には鋭いエッジがある場合があります。これらのアイテムを扱うときは手袋を着用し、穴を開ける場合は安全メガネを着用することをお勧めします。賢明な靴を強くお勧めします。
- 風の強い環境で小屋を建てないでください。
- 建設が完了した直後に、小屋がしっかりとした基礎にしっかりと固定されていることを確認してください。
- 2人以上で小屋を建てることを強くお勧めします。

推奨



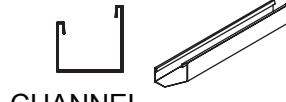



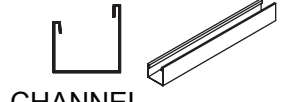



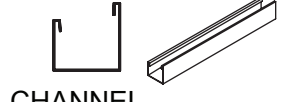

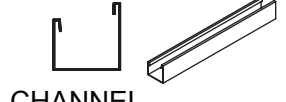

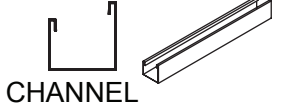


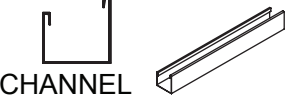




COMPONENT PACKING LIST

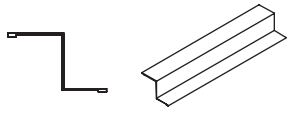
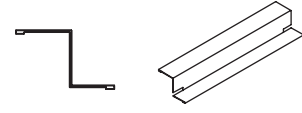
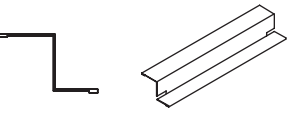
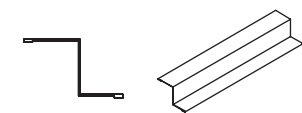
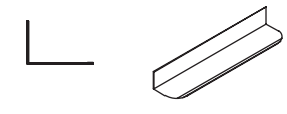
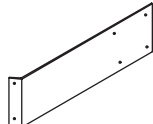
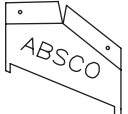

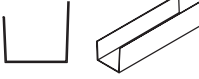

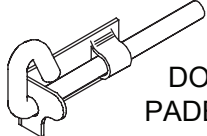
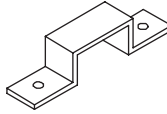
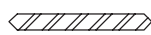




組立前に必ずすべての部材が揃っていることを確認してください。

QTY	COMPONENT DESCRIPTION	PART No.	CHECK	QTY	COMPONENT DESCRIPTION	PART No.	CHECK
2	 STEEL SHEET 1785mm X 773mm	30A		2	 STEEL SHEET 1785mm X 731mm	32A	
1	 STEEL SHEET 1785mm X 773mm	31A		1	 STEEL SHEET 1725mm X 773mm	B	
2	 STEEL SHEET 1915mm X 773mm	36L		2	 PEAK BRACE	15A	
2	 STEEL SHEET 1915mm X 773mm	36R		1	 RIDGE BEAM L = 1152mm	97BL	
2	 STEEL SHEET 2045mm X 773mm	38L		1	 RIDGE BEAM L = 1152mm	97BR	
2	 STEEL SHEET 2045mm X 773mm	38R		1	 RIDGE BEAM JOINER L: 450mm (17.7")	ZARSP	
6	 STEEL SHEET 1546mm X 773mm	45A					

COMPONENT PACKING LIST

QTY	COMPONENT DESCRIPTION	PART No.	CHECK	QTY	COMPONENT DESCRIPTION	PART No.	CHECK
1	 CHANNEL L = 1126.5mm	54AL		1	 CHANNEL L = 1126.5mm	54AR	
1	 CHANNEL L = 1126.5mm	54CL		1	 CHANNEL L = 1126.5mm	54CR	
1	 CHANNEL L = 1126.5mm	54BL		1	 CHANNEL L = 1126.5mm	54BR	
1	 CHANNEL L = 1126.5mm	81DL		1	 CHANNEL L = 1126.5mm	81DR	
2	 CHANNEL L = 1126.5mm	81CL		2	 CHANNEL L = 1126.5mm	81CR	
2	 CHANNEL L = 1496.5mm	81AL		2	 CHANNEL L = 1496.5mm	81AR	
2	 CHANNEL L = 1126.5mm	60BL		2	 CHANNEL	60BR	
2	 CHANNEL L = 773mm	58C		1	 CHANNEL L = 788mm	79B	
1	 CHANNEL L = 1725mm	58B		2	 CHANNEL L = 1518mm	84L	
1	 CHANNEL WITH HINGES L = 1725mm	58A		2	 CHANNEL L = 1518mm	84R	

COMPONENT PACKING LIST

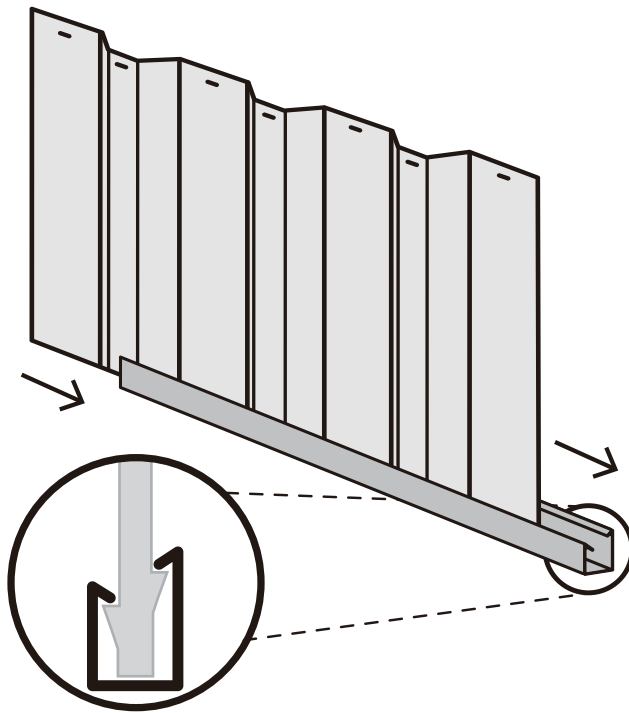
QTY	COMPONENT DESCRIPTION	PART No.	CHECK	QTY	COMPONENT DESCRIPTION	PART No.	CHECK
1	 JAMB L= 1785mm	89A		1	 JAMB L= 788mm	90B	
1	 JAMB L= 1785mm	89B		2	 JAMB L= 1120mm	91A	
4	 LIP TRIM L= 1546mm	87A					
INSTRUCTIONS & FITTINGS PACKET							
1	 DOOR STRAP L: 165mm	12A		1	ASSEMBLY INSTRUCTIONS		
2	 CAP GABLE L: 170mm	14A		1	 SELF TAPPING SCREWS PACKET CONTAINING 100		
				1	PSTKSGL SINGLE DOOR FITTINGS PACK		
10	 CHANNEL JOINER L= 200mm (7.9")	CSJ		10	 16mm TEK SCREWS	FAST014	
PSTKSGL - SINGLE DOOR FITTINGS PACK							
1	 DOOR PADBOLT	FAST006		1	 DOOR PADBOLT HASP	FAST007	
1	 3mm DRILL BIT	DRILL		1	 PHILLIPS DRIVER BIT	FAST038	
1	 SELF TAPPING SCREWS PACKET CONTAINING 220			1	PACK 6P SCREW PACK 6		
PACK 6P - SCREW PACK 6							
6	 3/16 COUNTERSUNK SCREWS & NUTS			6	 3.2 x 8mm BLIND POP RIVETS		

SNAPTITE ASSEMBLY GUIDE

Snaptite Assembly Systemは、工具や留め具を必要とせずに、エンドチャンネルをすべての屋根シートと壁シートにロックします。

各パネルを組み立てるために、周辺チャンネルは各パネルの上部と下部に固定されています。シート上のSNAPTITEラグにチャンネルをそっとタップし、シートに沿って作業します。


各周辺チャンネルは、シートの端と同じ高さに仕上げる必要があります。各端がきれいに揃うまで、シートに沿ってチャンネルを軽くたたきつけてください。パネルからチャンネルを削除する必要がある場合は、側面からスライドさせて外します。





SNAPTITE
World's Easiest Assembly System
UNIQUE PATENTED SYSTEM


チャンネルは、ネジを必要とせずに開口パネルを所定の位置にロックします！

固定記号


 SNAPTITE固定方法によるシートへの安全なチャンネル。

 一部のチャンネルにはこのモデルの小屋には不要な追加の穴があるため、コンポーネントをこの場所で1本のネジで結合します。

 ネジが他のコンポーネントのさらなる組み立てを妨げる可能性があるため、まだこの場所でコンポーネントを結合しないでください。

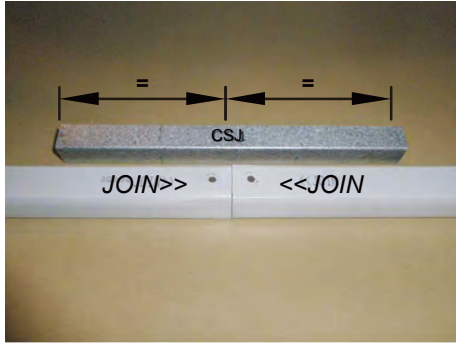
 **D** 最初に穴を開けてコンポーネントを結合します。1つのコンポーネントをテンプレートとして使用して、穴の位置をマークし、3mmのドリルビットで穴を開けます。

 3mm pop rivet

 4mm nut and bolt set.

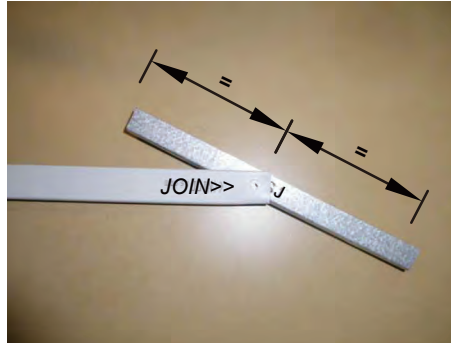
つなぎ合わせが必要なチャンネルを結合するためのガイド

印字された文字が同じ向きになるようにします。



Step 1.

チャンネルとCSJジョイナーを配置して、CSJの中心が各チャンネルの終端と一致するようにします。



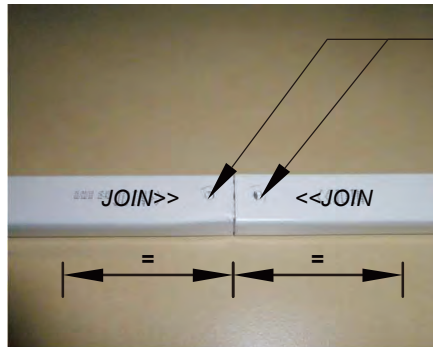
Step 2.

JOIN>>テキストがマークされているチャンネルの端に、CSJの中心を斜めに挿入して、最初のチャンネルをCSJに結合します。



Step 3.

角度を付けてCSJの中心にチャンネルの<<JOINを配置して、2番目のチャンネルをCSJに結合します。「カチッ」という音が聞こえるまで、CSJをチャンネルに押し込みます。

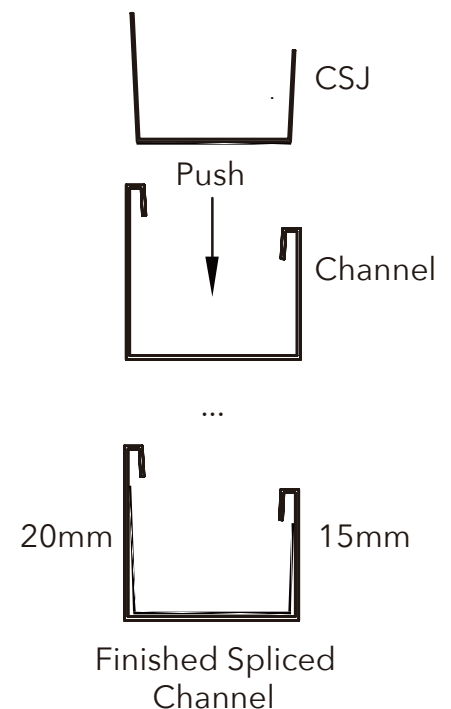


Finished Channel.

完成したチャンネル。結合されたチャンネルは、CSJが結合されたチャンネル内に均等に配置された画像のようになります。

「カチッ」という音が聞こえるまで、CSJの片側を押し下げます。

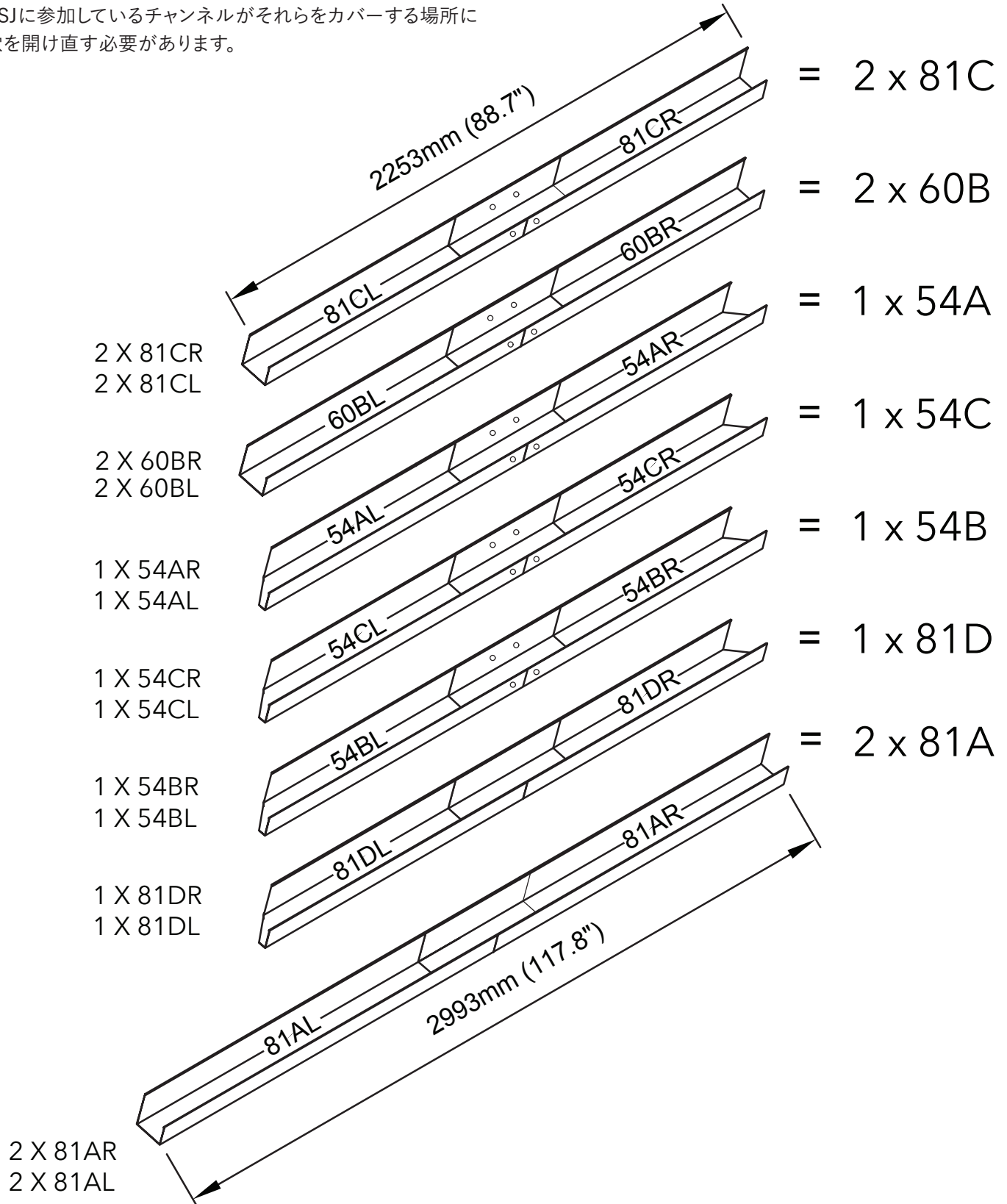
CSJの3mmドリルビットで穴を開けて、チャンネルの穴と一致させ、付属のネジで固定します。これらは仮止めで、アセンブリ中に一時的に取り外す必要があります。



PRE-ASSEMBLY OF SPLICED CHANNELS

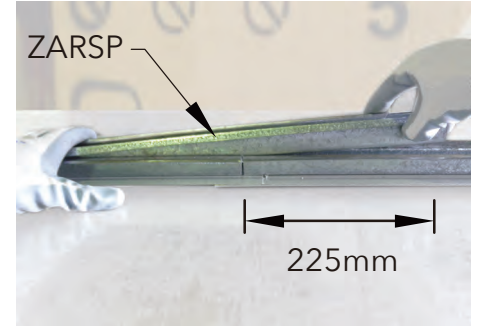
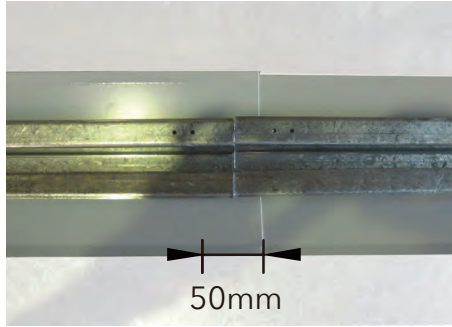
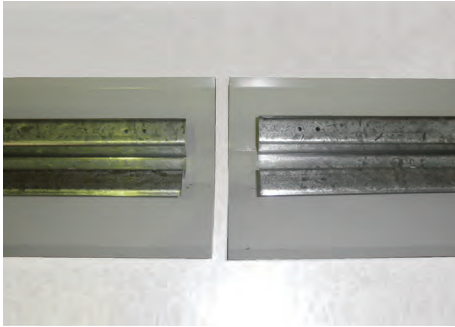
10 xチャンネルジョイナーを使用して20 xチャンネルセクションを結合します (パートCSJ)

注:一部のチャンネルには穴が開いている場合があります。
CSJに参加しているチャンネルがそれらをカバーする場所に
穴を開け直す必要があります。



スプライスリッジビームの結合に関するガイド

次の3つの手順に従って、棟梁を組み立てます。



Step 1.

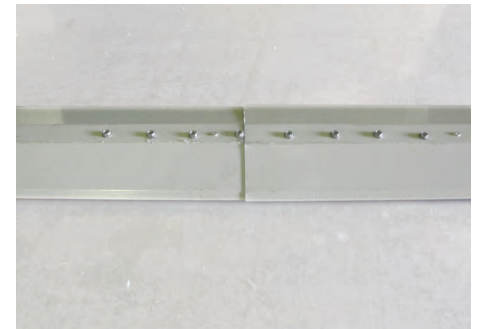
図のように2つの棟梁を配置し、一緒に押し込みます。一方のキャップをもう一方の下にスライドさせます。

NOTE.

ビームが所定の位置にあるとき、リッジキャップの50mmの重なりがあります。

Step 2.

ZARSPを使用して、2つの棟梁の中心で接続します。完全に押し込まれていることを確認してください。

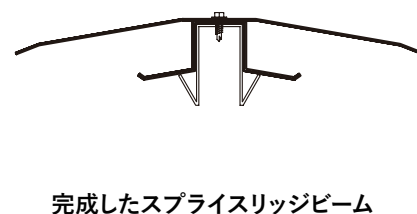
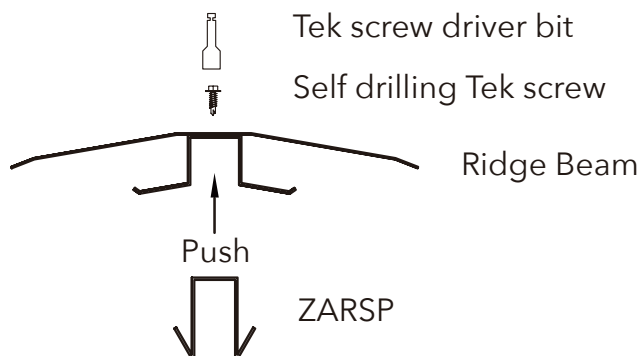


Step 3.

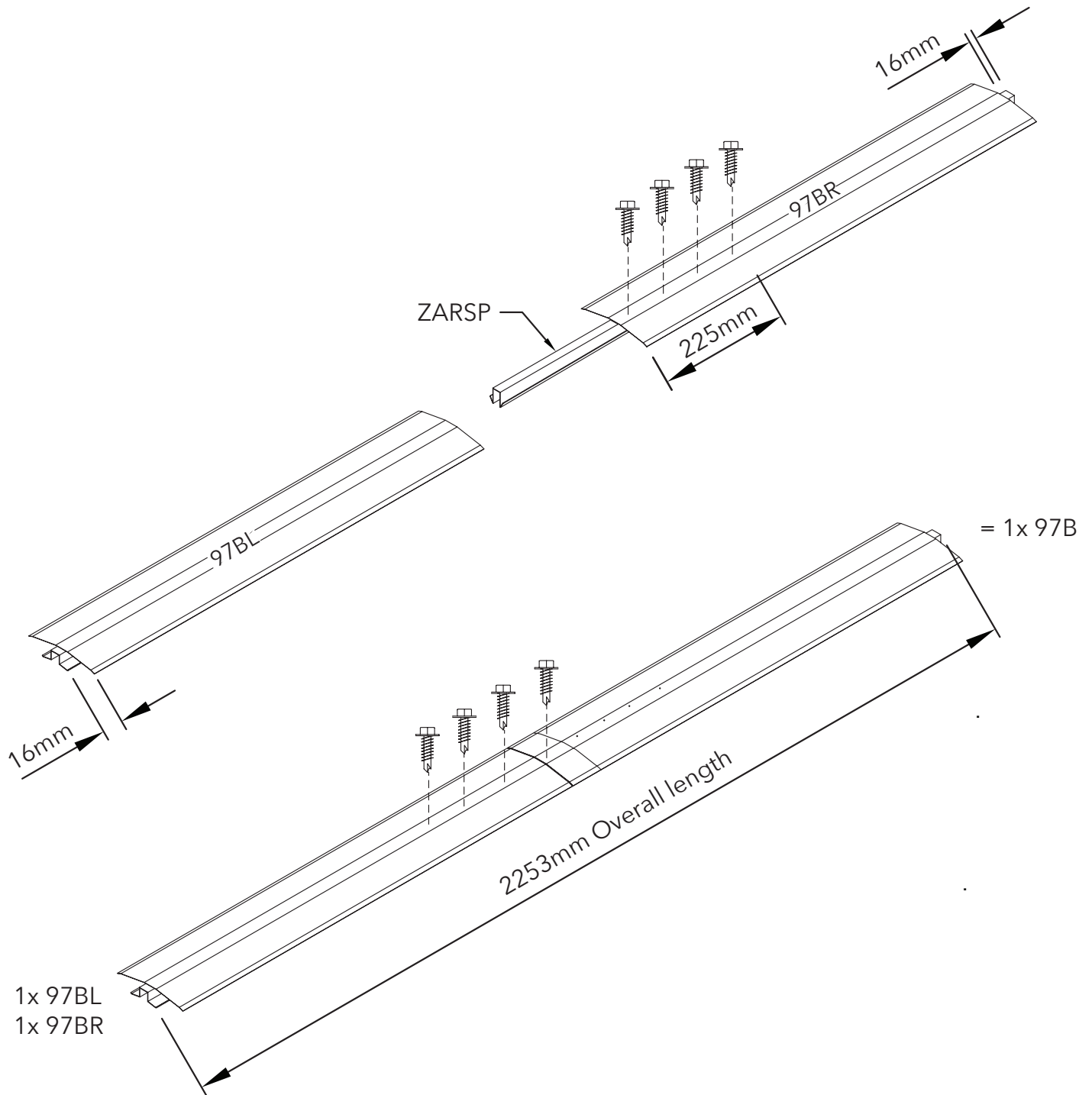
棟梁を裏返します。1つのリッジビームの中心に沿って中央から250mmを測定し、50mmの間隔をマークします。各マーキングでTekネジで固定します。

棟梁アセンブリの反対側まで繰り返します。
ヒント:各穴に3mmのドリルビットで事前に穴を開けると、固定しやすくなります。

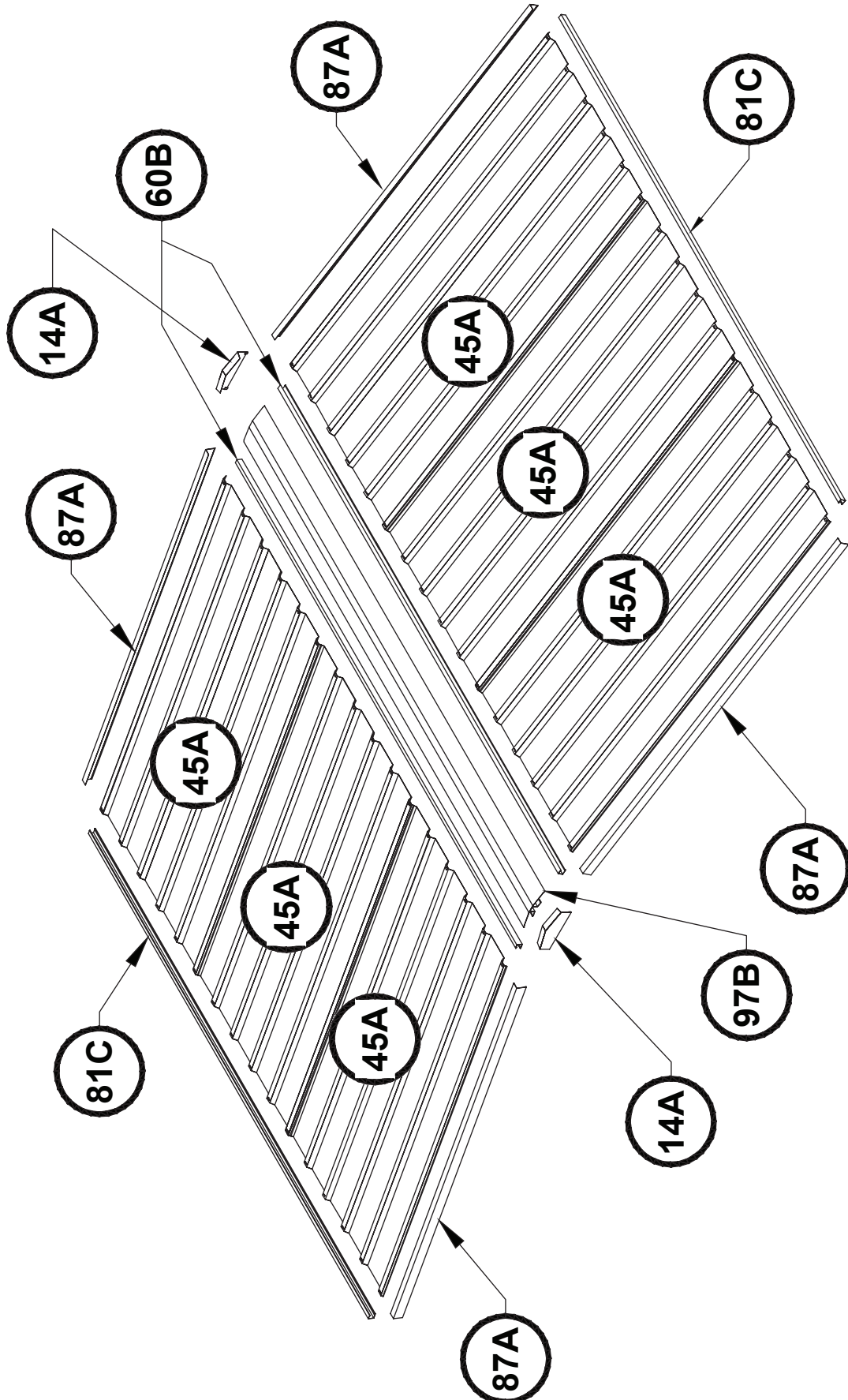
完成したスプライスリッジビーム



PRE-ASSEMBLY OF SPLICED RIDGE BEAM

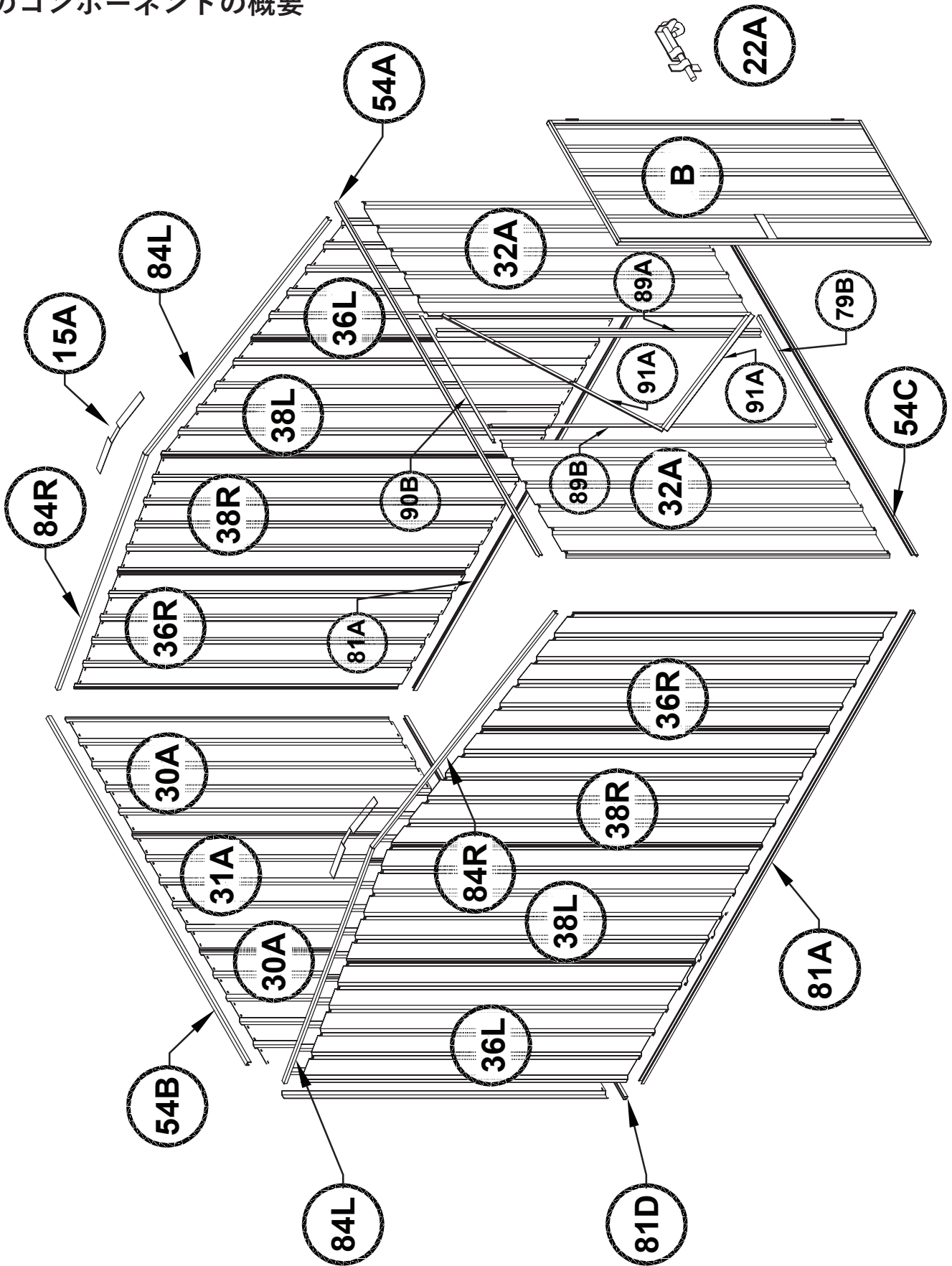


屋根のコンポーネントの概要



屋根のコンポーネントの概要

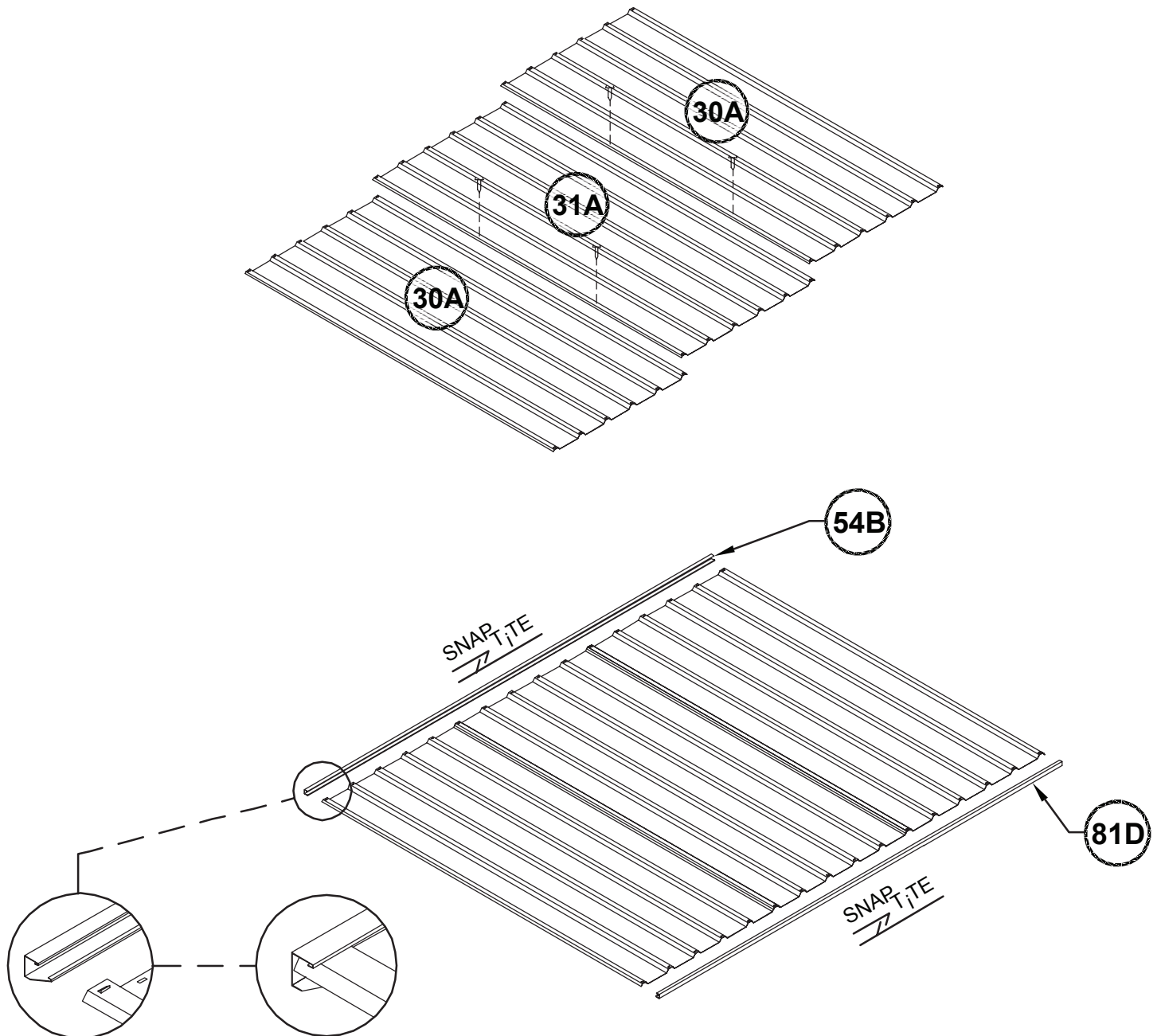
壁のコンポーネントの概要



壁のコンポーネントの概要

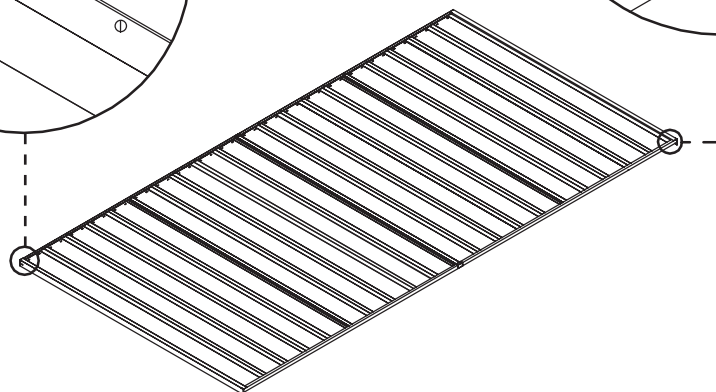
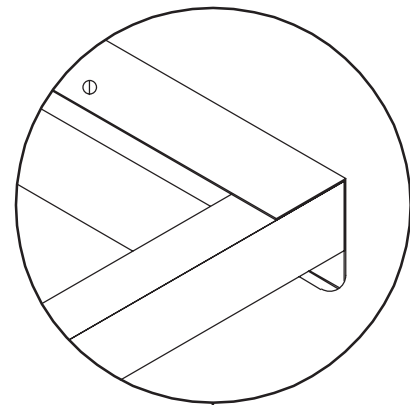
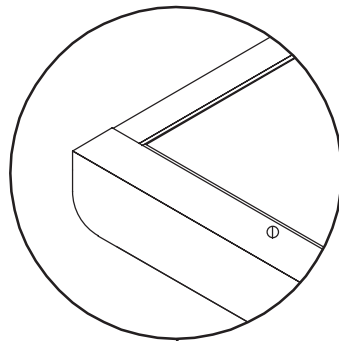
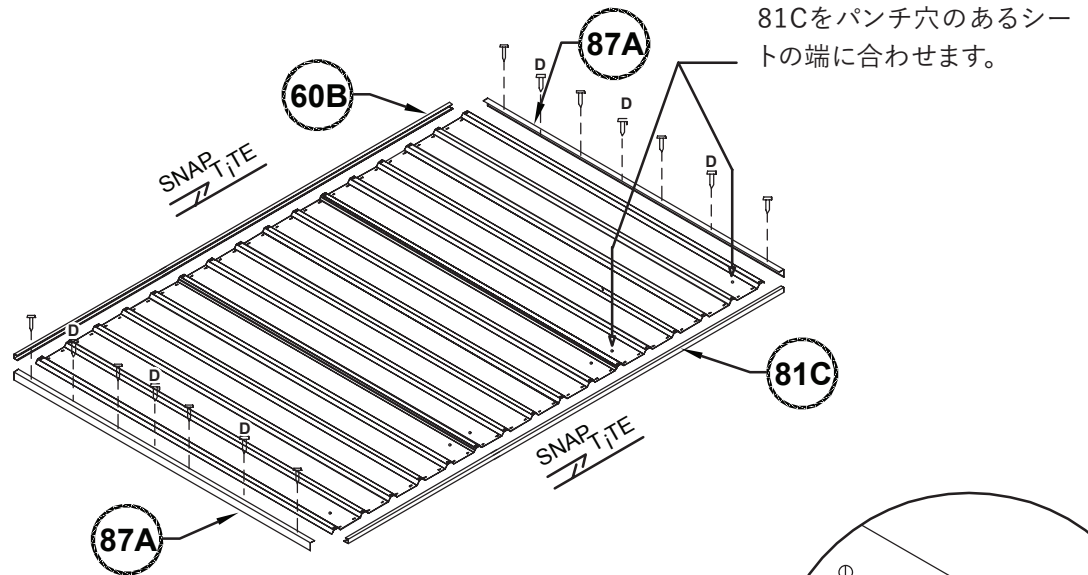
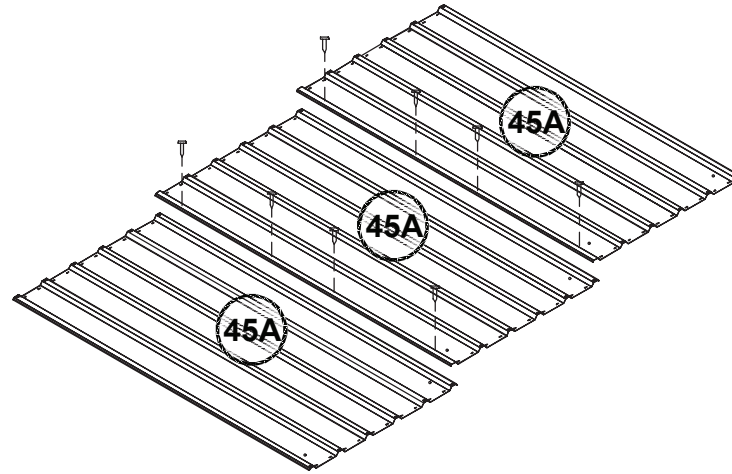
REAR PANEL ASSEMBLY

1x required.



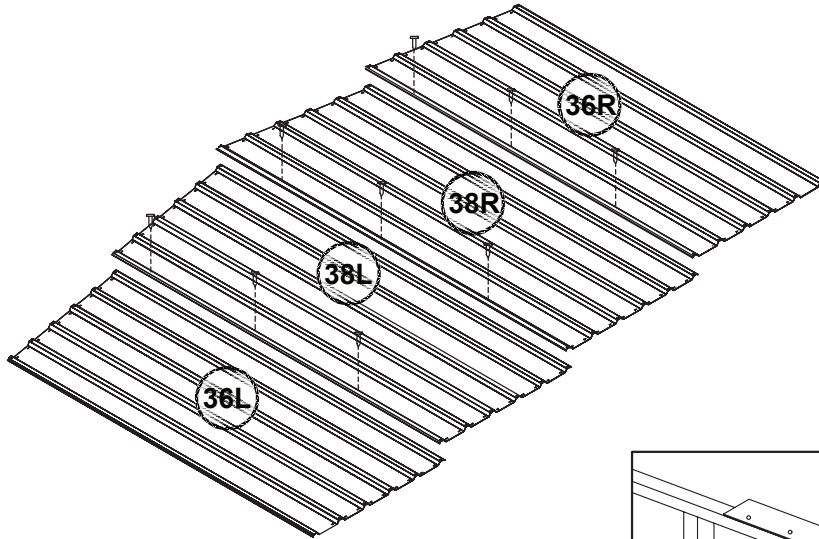
ROOF PANEL ASSEMBLY

2x required.

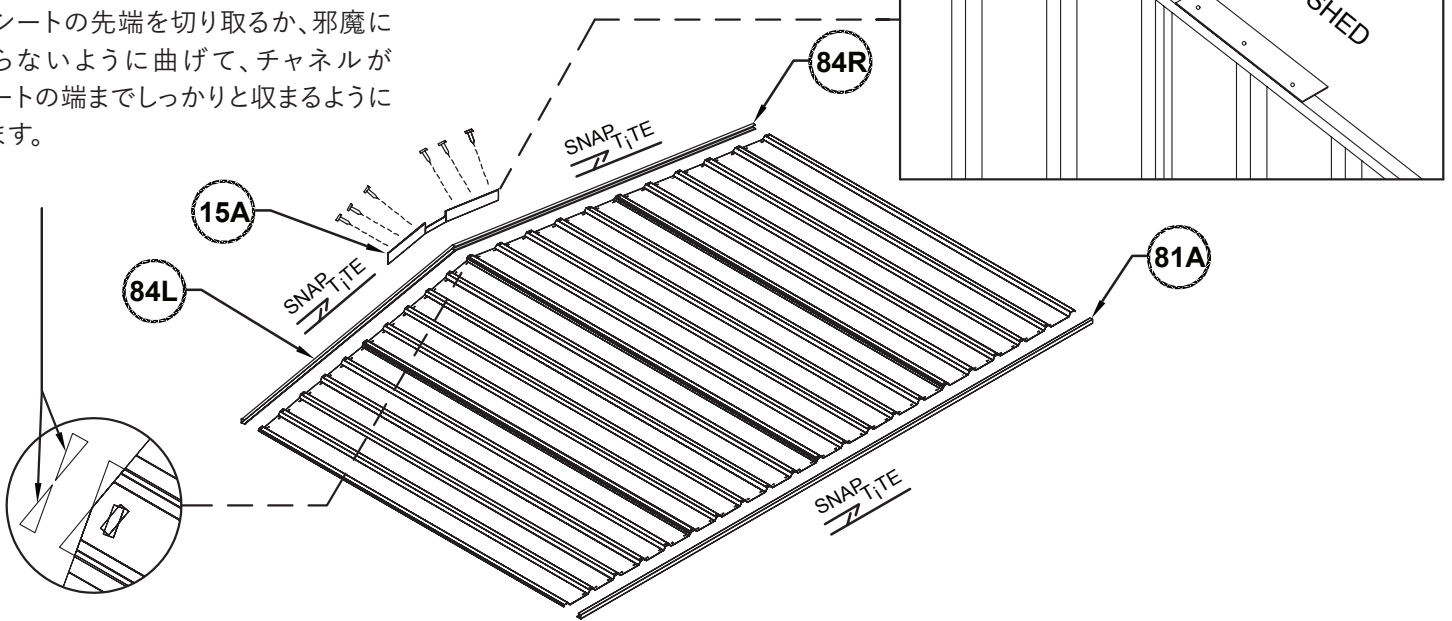


SIDE PANEL ASSEMBLY

2x required.

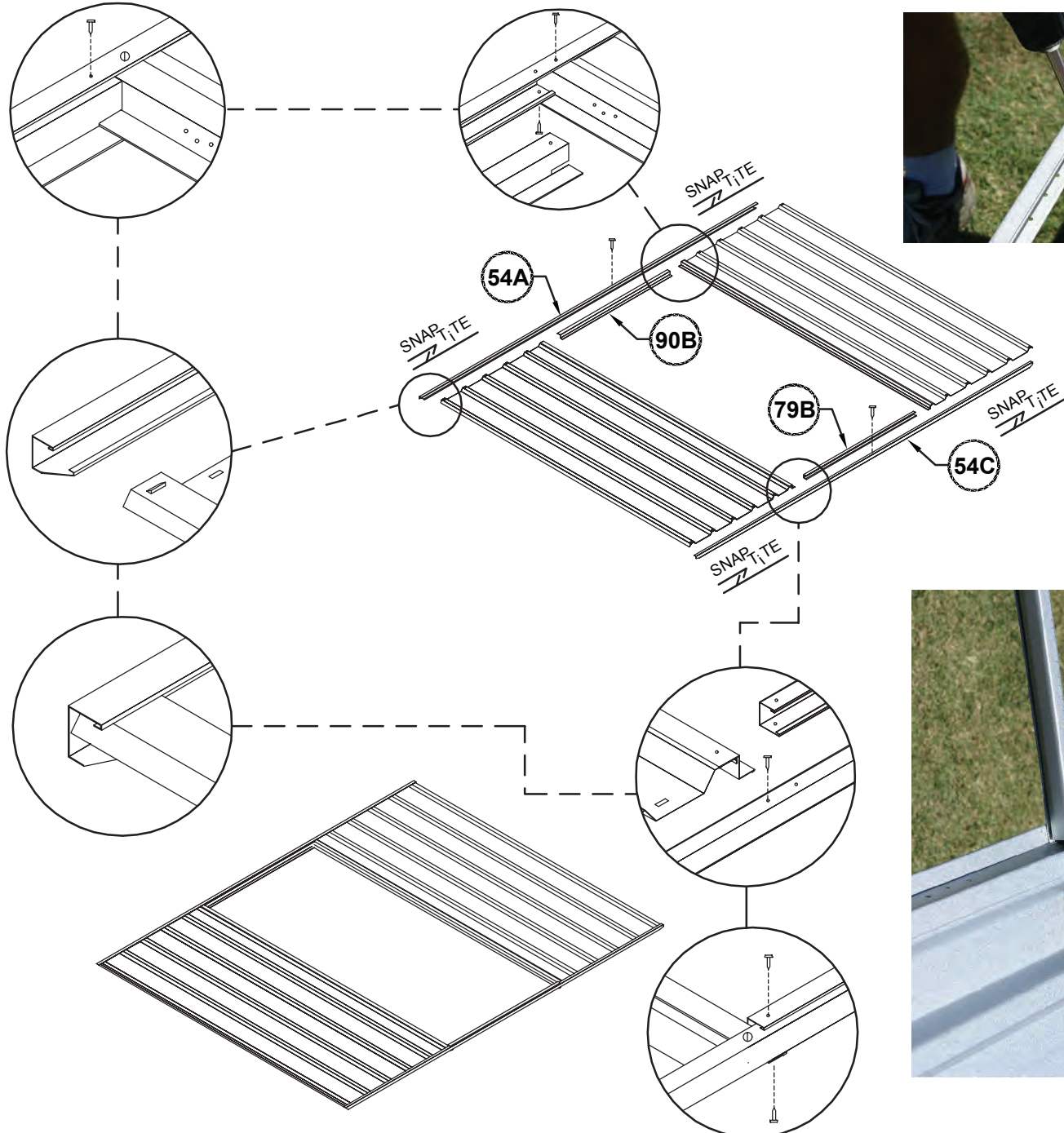
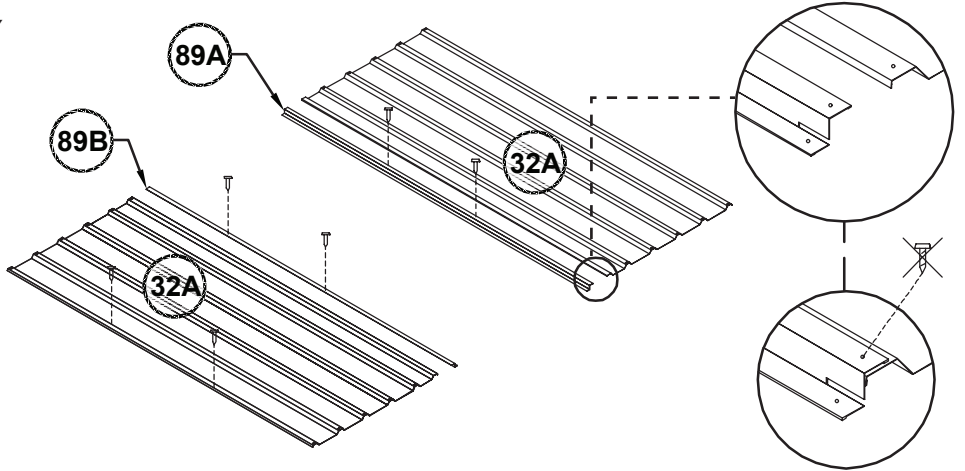
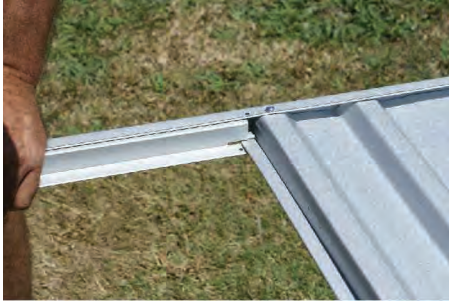


各シートの先端を切り取るか、邪魔にならないように曲げて、チャンネルがシートの端までしっかりと収まるようにします。



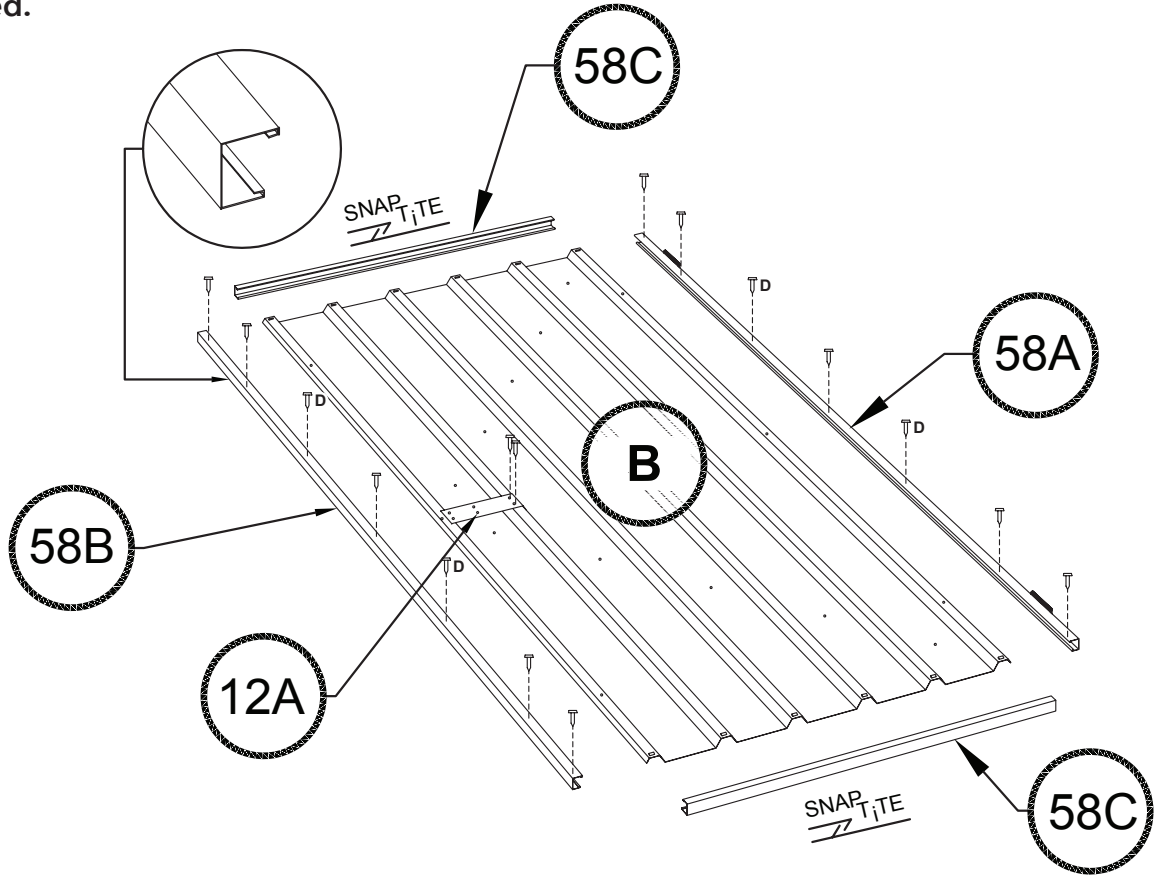
FRONT PANEL ASSEMBLY

1x required.

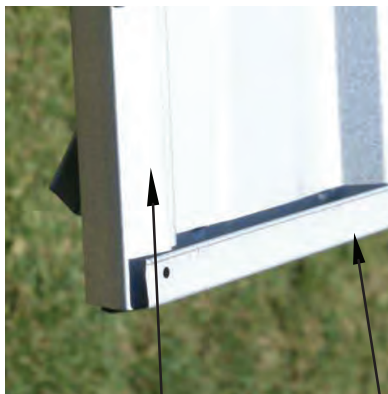


DOOR PANEL ASSEMBLY
SINGLE DOOR

1x required.

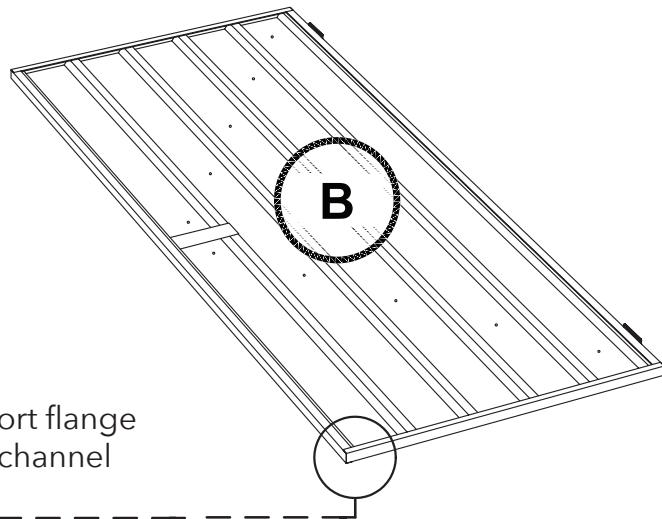
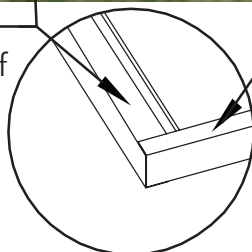


垂直ドアチャンネルは、水平ドアチャンネルとは反対の方向に取り付けられます。



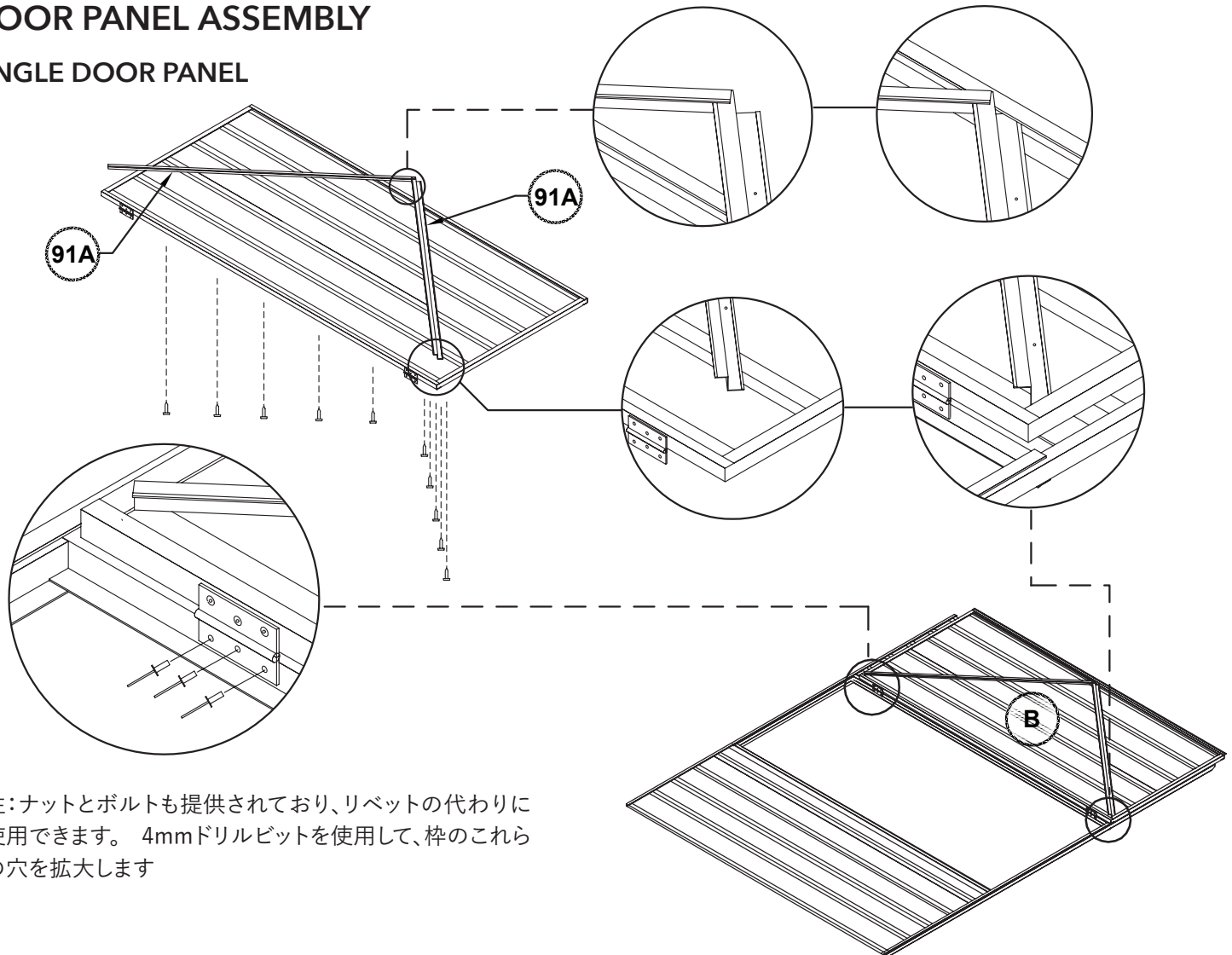
Long flange of channel

Short flange of channel



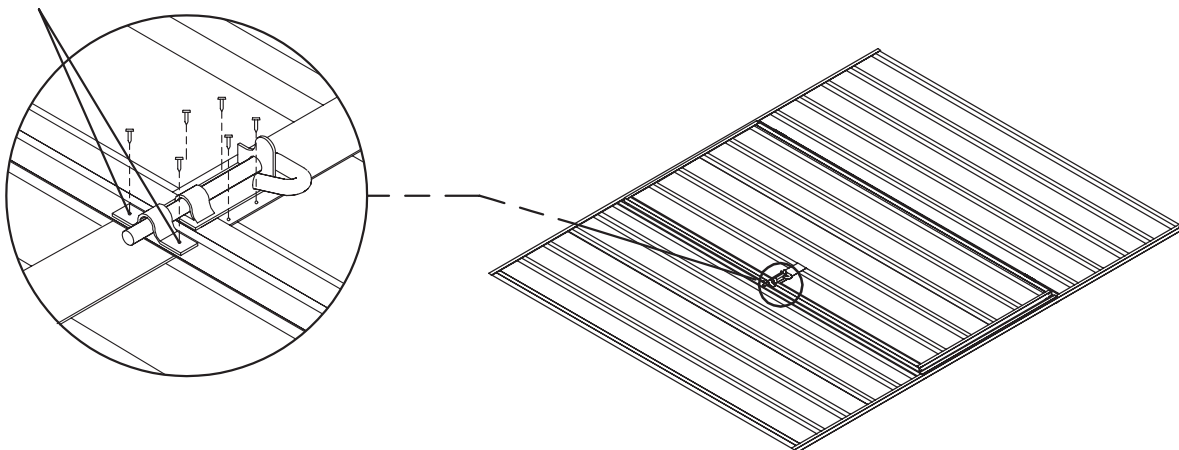
DOOR PANEL ASSEMBLY

SINGLE DOOR PANEL



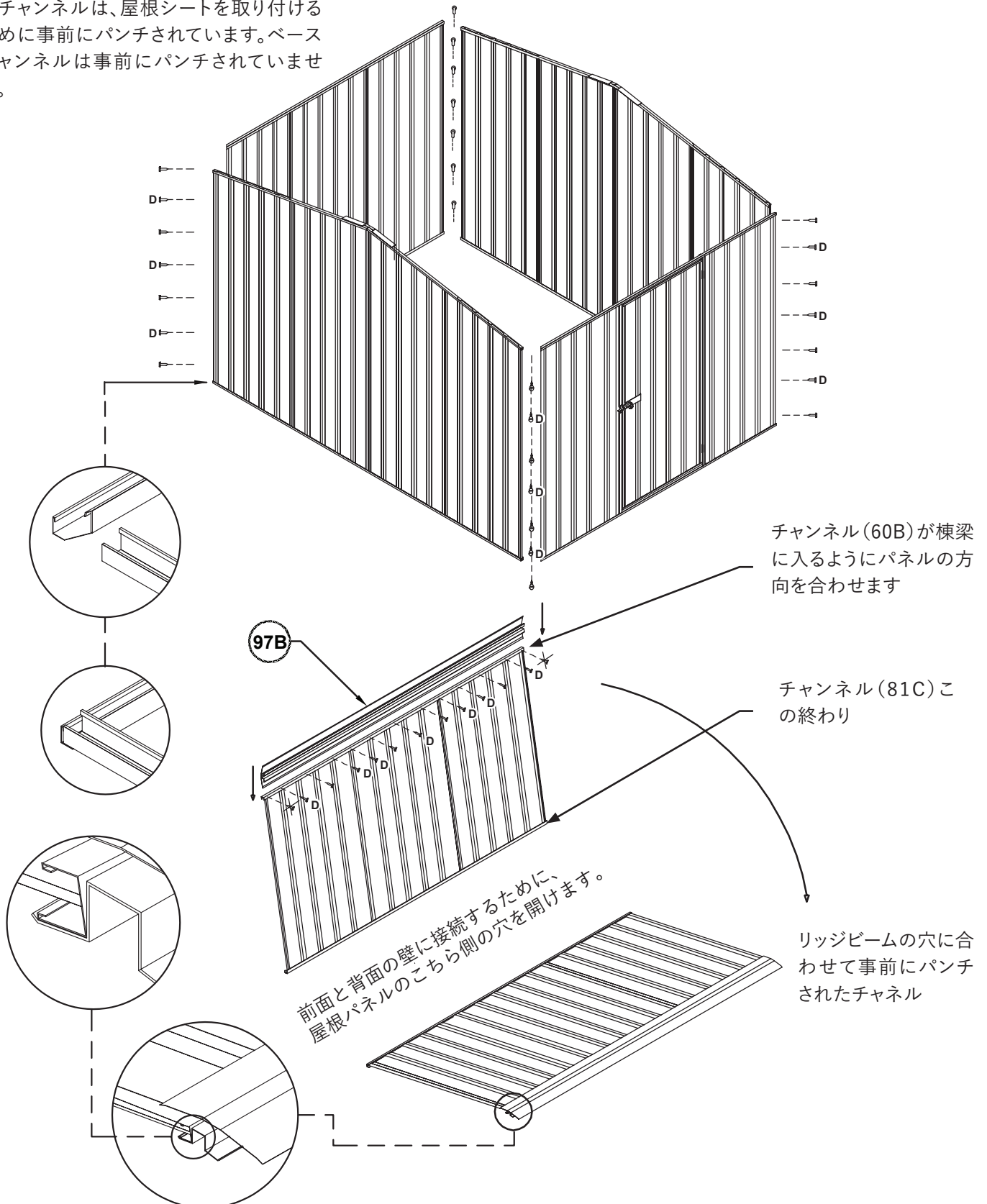
注: ナットとボルトも提供されており、リベットの代わりに使用できます。4mmドリルビットを使用して、枠のこれらの穴を拡大します

注: パッドボルトハスプを固定するための穴は、適切な位置合わせを可能にするために事前にパンチされていません。ハスプをパッドボルトシャフトの中央に置き、3mmの穴を開けてネジで固定します。

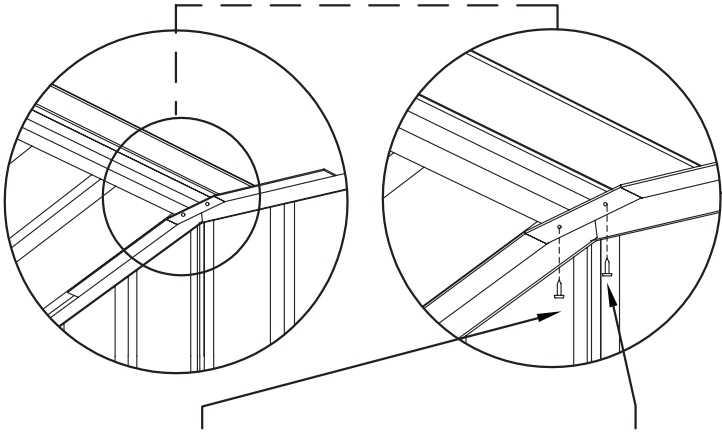


PANEL CONSTRUCTION

注:すべての壁パネルが上下逆にならないように注意してください。各パネルの上部チャンネルは、屋根シートを取り付けるために事前にパンチされています。ベースチャンネルは事前にパンチされていません。



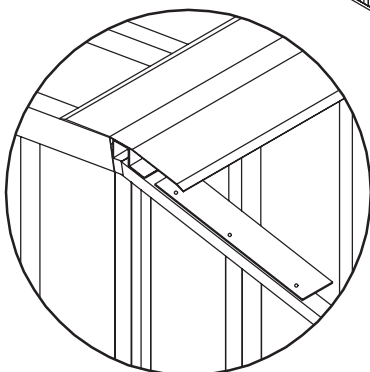
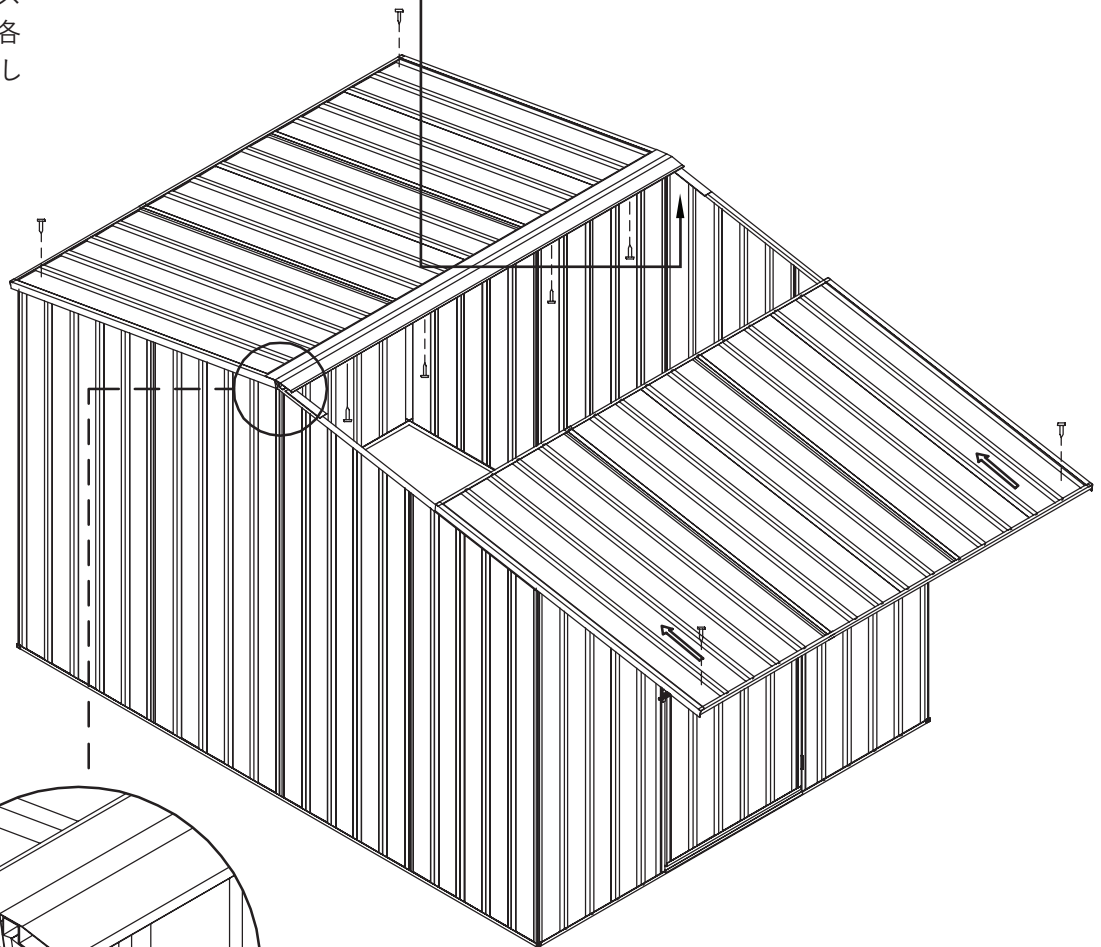
INSIDE VIEW OF FIXING



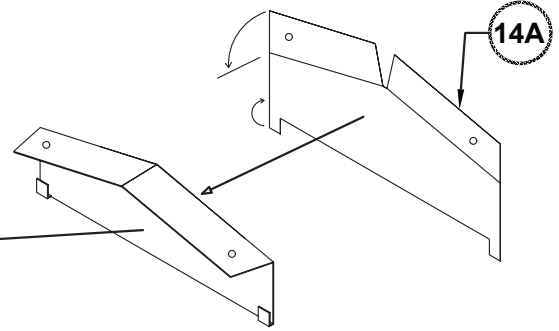
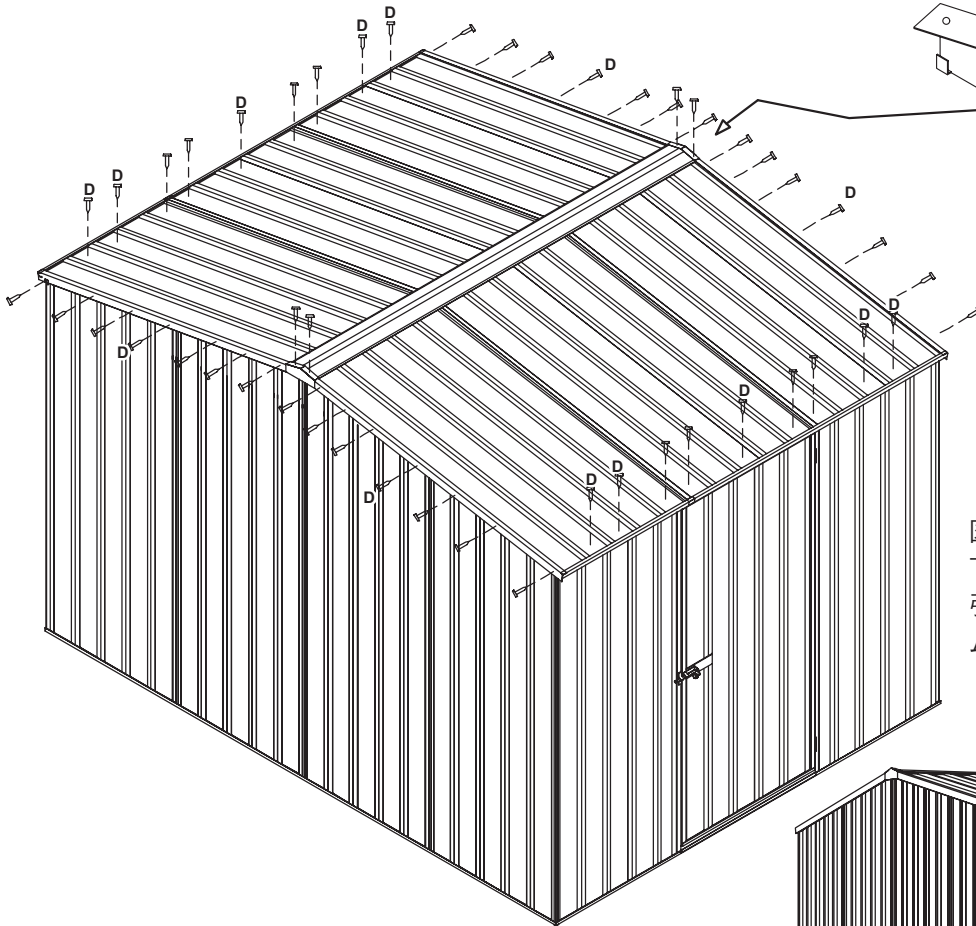
両端に1本のネジを使用して、ピークブレースを棟梁と屋根パネルに固定します

もう一方のルーフパネルを所定の位置に移動し、ピークブレースを両端に1本のネジで棟梁に固定

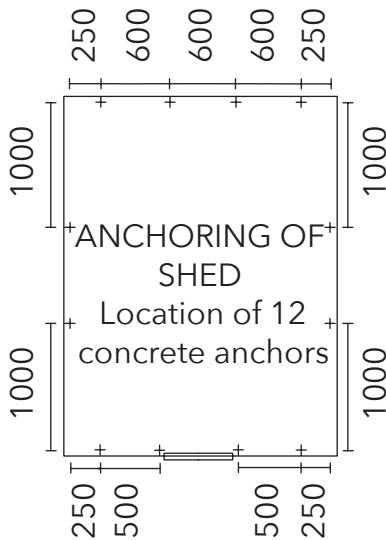
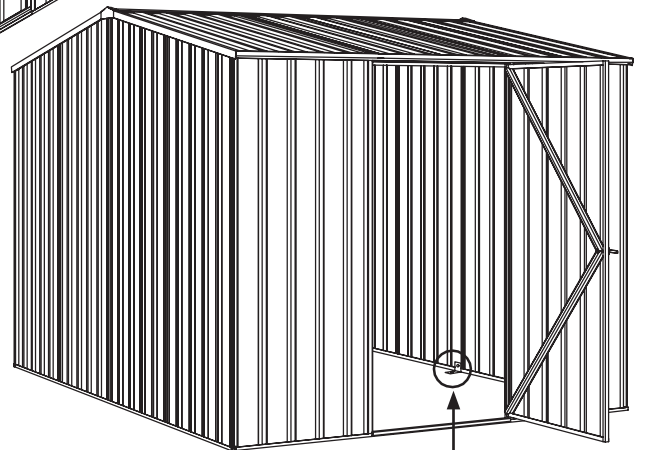
ルーフパネルを所定の位置にスライドさせ、この段階でのみ各コーナーで1本のネジで固定します。



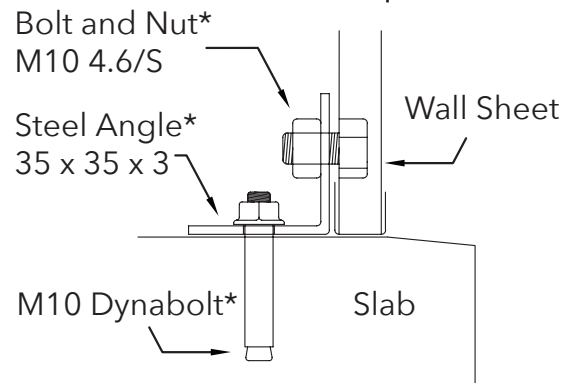
FINAL CONSTRUCTION



図のように上下のフランジを曲げてから、下のフランジを上上のチャンネルの下に引っ掛け、2本のネジで上部をリッジビームにネジ止めします。



各アンカーは、1つのナット、ボルト、M10ダイナボルト、スチールアングルで構成されています。
壁シートに10mmの穴を開けます。
※アンカーのサイズは10mmです。



* Denotes hot dip galvanised finish

Absco Large Gable Roof Shed Notes

General

- 1.Gこの取扱説明書は、他のコンサルタントの図面、仕様書、およびAbscoおよび/またはその代表者が提供する書面による指示と併せて読んでください。
- 2.G本書に記載されている図面は、設置および構造エンジニアリングのみを目的としています。提供された文書内で矛盾が発見された場合、これらは、影響を受ける作業セクションを開始する前に、Abscoに通知され、書面による承認を得なければならない
- 3.G疑問がある場合は尋ねます。
- 4.G地方自治体の承認が得られるまで、これらの図面からの建設の開始は開始されません。
- 5.Gプロジェクトの仕様によって異なる場合を除き、すべての材料と仕上がりは、関連するオーストラリアの基準と、関連する建築当局の細則および条例に従って実施されるものとします。
- 6.Gこれらの図面に示されているすべての寸法は、設置業者によって現場で検証されるものとします。図面の拡大縮小は実施されません。
- 7.G現場での作業を開始する前に、請負業者はエリア内のすべてのサービスの位置を確認し、建設がこれらのサービスのいずれにも干渉しないことを確認するものとします。
- 8.G現場での設置中、小屋構造は安定した状態に維持され、部品に過度のストレスがかかったり、永久に変形したりすることはありません。
- 9.G設置小屋が設置マニュアルと矛盾する方法で設置された状況では、構造認証は無効となります。
- 10.Gこの設置マニュアルに詳述されている構造コンポーネントは、クラス10a、タイプ2構造に基づいて、AS / NZS1170に従って次の負荷用に設計されています。
 - Roof Live Load: 0.25 kPa uniformly distributed or 1.1 kN concentrated as per AS/NZS1170.1
 - Wind Load: Classification N2, Non-Cyclonic to AS4055 where $V_u = 40$ m/s, $V_s = 26$ m/s
 - Windward wall $C_{p,e} = 0.7$
 - Leeward Wall $C_{p,e} = -0.3$ to -0.5 as applicable based on shed geometry
 - Side Wall $C_{p,e} = -0.2$ to -0.65 as applicable based on shed geometry
 - Roof $C_{p,e} = -0.3$ to -1.04 depending on wind direction

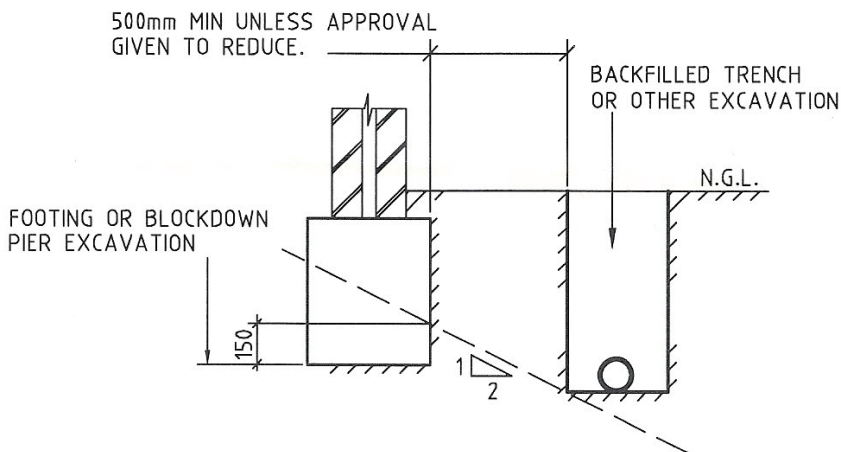
Absco Gable Roof Shed Notes

Steelwork

- 1.Sすべての鉄骨構造には、AS / NZS 2312-2002に準拠した防食システムが適用されます。
- 2.Sこの設置マニュアルに詳述されているすべての構造用鉄骨構造は、最小グレードでなければならない
- 3. ロール成形セクション(屋根と壁のシーティングを含む)の場合は550、アングルセクションの場合はグレード250。
- 4.Sすべての屋根および壁シートは、ベース金属の厚さが0.3mm以上であるものとします。
- 5.Sすべてのスナップタイトチャンネルとジャムは、0.42mmの最小ベース金属厚でなければなりません
- 6.Sすべてのシルクハットは、1.0mmの最小ベースメタル厚でなければならない
- 7.Sすべてのネジ留め具は、Phil Pan Head垂鉛めつき#8 x 3/4" (STP0820)でなければなりません。
- 8.S固定用のすべてのボルト留め具はM10最低グレード4.6 / Sでなければならない
- 9.Sネジ留め具の取り付けは、一般にAS1562の関連規定に従って行われます。

Supporting Slab and Foundations

- 1.F庭小屋の支持スラブ基礎は、設置マニュアルに示されている最小サイズのものでなければなりません。形成されたスラブの上面は水平で、小屋の設置を妨げるような凹凸がないものでなければなりません。
- 2.F支持スラブ基礎の構造工学設計は、適切な資格のある構造技師が行うものとする。設計では、AS3600およびAS2870のすべての関連規定を考慮するものとします。
- 3.F隣接するフーチングまたは発掘の間で、スラブ基礎を設置する請負業者は、斜面の2行で1の上昇を超えてはなりません。
- 4.Fスラブ基礎技術者によって書面で承認されない限り、既存の足場の近くの発掘の制限は、以下に示されたものに従うものとする。



接触者は、既存のフーチングの近くで調査する前に、それらの深さを確認するために調査的な局所発掘を行うものとする。エンジニアの書面による承認なしに、上記の深さまで掘り下げることはできません。

Australia Product Warranty Against Defects

- 庭の小屋、庭のベッド、鳥小屋、貯蔵ユニット、ガレージ、日除け、カーポートを含むAbsco Shedsは、高品質のオーストラリア製スチールを使用して作られています。
- オーストラリアに設置した場合、購入日から30年間、スチールコーティングが錆びたり、割れたり、剥がれたり、膨れたりしないことを保証できます。
- この保証は、「切りくず」(表面の小さな粒子が原因のパネルの表面劣化には適用されません。建物の建設後、または湿った土、化学薬品、肥料、またはその他の腐食性物質との接触の結果として除去されていない、切断、研削、または掘削作業から残された鉄くず。
- この保証は、通常の家用途に使用され、インストール手順に従ってインストールされたAbsco製品を対象としています。
- 保証は、嵐、風、雨雪または不十分な基礎によって引き起こされた損傷をカバーしません。
- この保証は、厳しい沿岸環境、産業環境、その他の腐食性の高い環境に設置されたABSCO製品には適用されません。保証は、ファスナー(ネジ、ナット、ボルト、リベット、ハスプ、またはスライド式パッドボルト)には適用されません。
- 保証は、コンポーネントの交換と配送に限定され、人件費や設置費用は含まれません。保証によって与えられる利点は、保証に関連する商品またはサービスに関する法律に基づく他の権利および救済に追加されます。
- 保証は、明示的または暗示的な他のすべての表明、保証、または保証の除外に適用されます。当社の商品には、オーストラリア消費者法で除外できない保証が付いており、譲渡できません。重大な障害の場合、およびその他の予測される損失または損害に対する補償の交換または返金を受ける権利があります。また、商品の品質が許容範囲内でなく、その故障が重大な故障ではない場合、商品を修理または交換する権利があります。詳細については、<https://www.1158.jp/pg2381.html>にアクセスしてください。
- 購入証明(販売明細または請求書)を保持するか、購入後30日以内に保証を登録してください
: <https://www.1158.jp/pg2381.html>
- 万が一保証請求が行われた場合、写真による証拠と、部品の部品番号を含む欠陥の詳細、購入証明の証拠(または購入のオンライン登録)によってサポートされ、以下の住所に転送されなければなりません。保証請求の受領後、カスタマーサービスマネージャーは3営業日以内に連絡し、請求の評価結果を通知します。これには、請求を行う際に発生した費用が含まれる場合があります。

THE CUSTOMER SERVICE MANAGER, EEplan 長野県茅野市米沢3097-10

PHONE: 0266 82 5817 FAX: 0266 82 5819 EMAIL: info@eeplan.co.jp

Absco Sheds Storage Guidelines

- Absco Shedsは、通常の気象条件で耐候性があるように設計されています。大雨などの極端な気象条件と強風の突風が発生した場合、尾根のキャッピング、シーティング接合、ネジ固定などにより、わずかな変形が発生し、水が浸入する可能性があります。最大の強度と保護が維持されるように、これらの領域を定期的にチェックする必要があります。
- 極端な暑さや極端な寒さ、湿った空気、乾燥した空気などの他の気象条件は、コンクリートの床の水分や屋根シートの下側の結露の影響に影響する可能性があります。
- Absco Shedsおよびストレージユニットは、主に芝刈り機、手押し車、ガーデンツールなどのガーデン機器の保管に使用されます。上記の条件のいずれかによって悪影響を受ける可能性のある保管アイテムには、プラスチックシートや/または木材スラットのコンクリート床の上に積み上げられた。
- ほとんどのハードウェアアウトレットから入手できるゴム製のドアシールやその他の製品と同様に、防水シーラントを使用して、接合部やネジ止めの周囲で必要な場合にさらなる保護を提供できます。
- 小屋の底面とコンクリートスラブの間に防水シーラント(シリコーン)を配置することは推奨されません。このプロセスは逆の効果があり、余分な水が漏れることを防ぎ、水が小屋の内部に溜まって閉じ込められるためです。
- Abscoは、前述の気象条件のいずれかから生じる水の浸入、床の水分、結露、またはAbsco鋼製建物内のコンテンツの状態について一切責任を負いません。