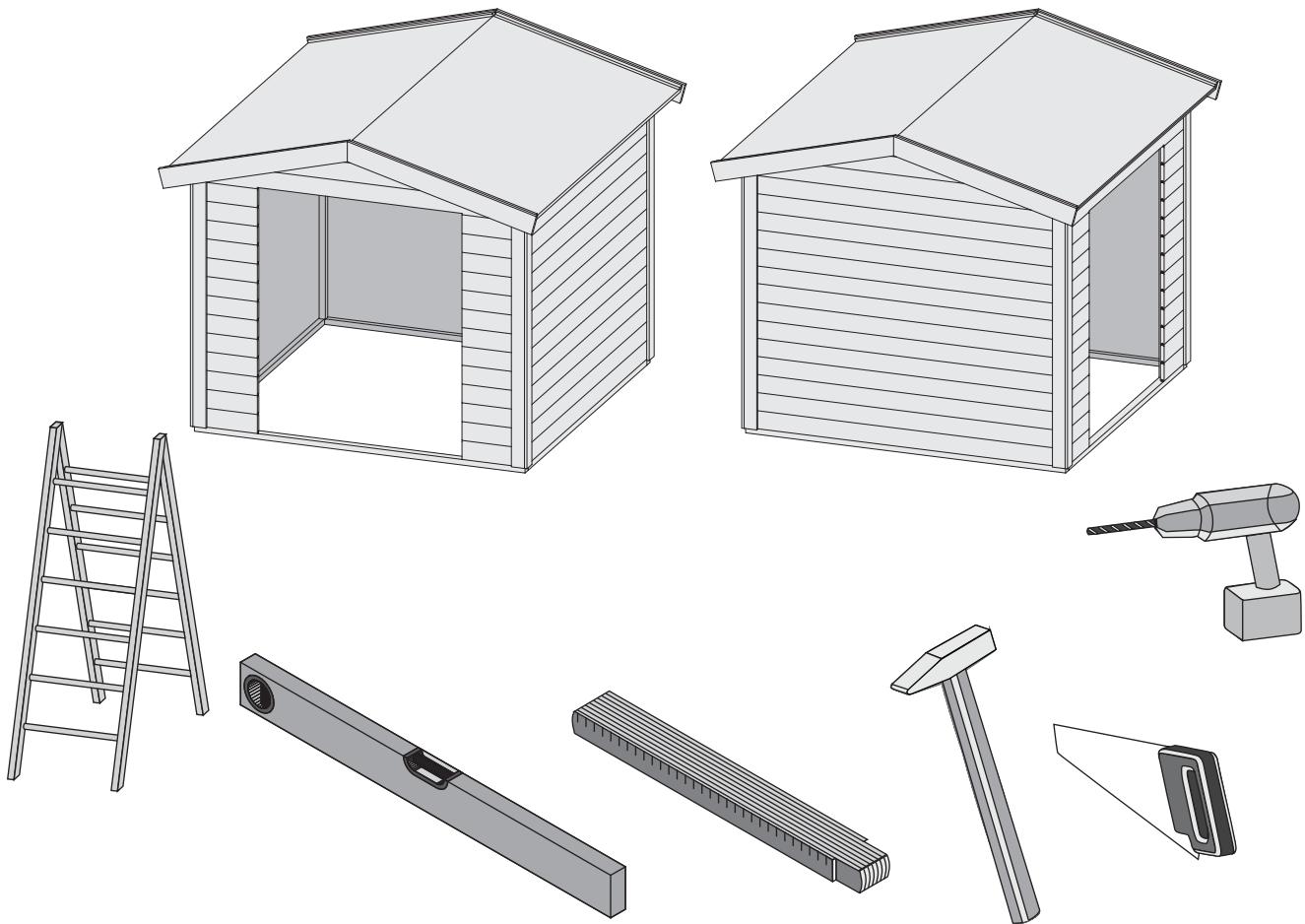


81868



Aufbauanleitung

Building Instructions

notice de montage

montagehandleiding

Montagevejledning

Instrucciones de construcción

Istruzioni per il montaggio

Montážní návod

+49 421 38693 33



Vergleichen Sie zuerst die Material-liste mit Ihrem Paketinhalt! Bitte haben Sie Verständnis, dass Beanstandungen nur im nicht aufgebauten Zustand bearbeitet werden können!



En primer lugar, compare la lista de material con el contenido del paquete. Rogamos entienda que las reclamaciones sólo pueden ser tramitadas antes de montar el objeto!



Nejprve překontrolujte obsah balení podle materiálového listu! Mějte pochopení pro to, že případnou reklamací se můžeme zabývat pouze tehdy, když díly nebudou smontované! Za pomocí tohoto seznamu můžete jednotlivé díly přiřadit k montážnímu návodu.



Vergelijk eerst de lijst van materialen met de inhoud van uw pakket! Reclamaties kunnen alleen in behandeling worden genomen zolang de onderdelen nog niet zijn gemonteerd!



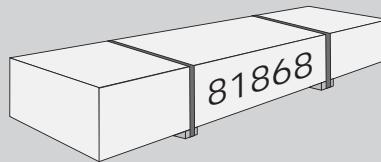
First compare the list of materials with your package contents! Please understand that complaints can be processed in the non-built status only!



Confrontate questa distinta materiali prima con il contenuto del pacchetto! Vi preghiamo di comprendere che eventuali reclami possono essere accolti solo prima del montaggio!



Commencez par comparer la liste du matériel avec le contenu de votre paquet! Sachez que nous traitons uniquement les réclamations concernant le matériel à l'état non monté!



9 x B1	2100 x 45 x 18 mm	ID 19547	
12 x B2	210 x 95 x 18 mm	ID 61249	
4 x B3	1940 x 95 x 18 mm	ID 19650	
4 x B4	1980 x 95 x 18 mm	ID 70271	
6 x B5	2352 x 95 x 18 mm	ID 72782	
3 x B6	2828 x 95 x 18 mm	ID 72781	
2 x B7	970 x 58 x 28 mm	ID 15503	
2 x B8	1940 x 58 x 28 mm	ID 15504	
4 x B9	2400 x 60 x 40 mm	ID 19332	
4 x B10	1990 x 45 x 45 mm	ID 83508	

32 x W1	433 x 121 x 28 mm	ID 59060	
56 x W2	2350 x 121 x 28 mm	ID 45901	

64 x R1	1390 x 96 x 16 mm	ID 71214	

2 x G1	2407 x 375 x 28 mm	ID 83510	

150 x	4 x 30 mm	ID 3686	
450 x	4 x 50 mm	ID 3688	
15 x	4 x 70 mm	ID 3689	
10 x	4,5 x 80 mm	ID 9204	

1 x K1		ID 16034	
500 x	2 x 50 mm	ID 25453	

4 x H1	1420 x 140 x 26 mm	ID 83513	



Lieber Kunde, achten Sie auf die richtige Aufbau-Variante!



Geachte klant, let dan op de juiste montage-versie!



Dear customer, pay attention to the correct design variant!



Cher client, attention à la version de montage correct!



Estimado cliente, prestar atención a la versión montaje correcto!

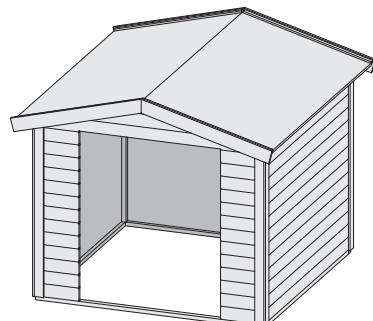


Caro cliente, prestare attenzione alla versione corretto montaggio!

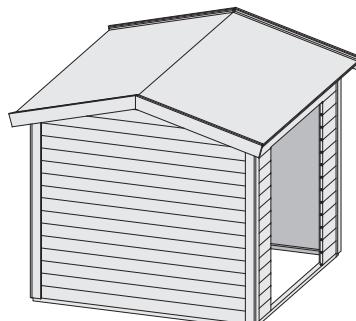


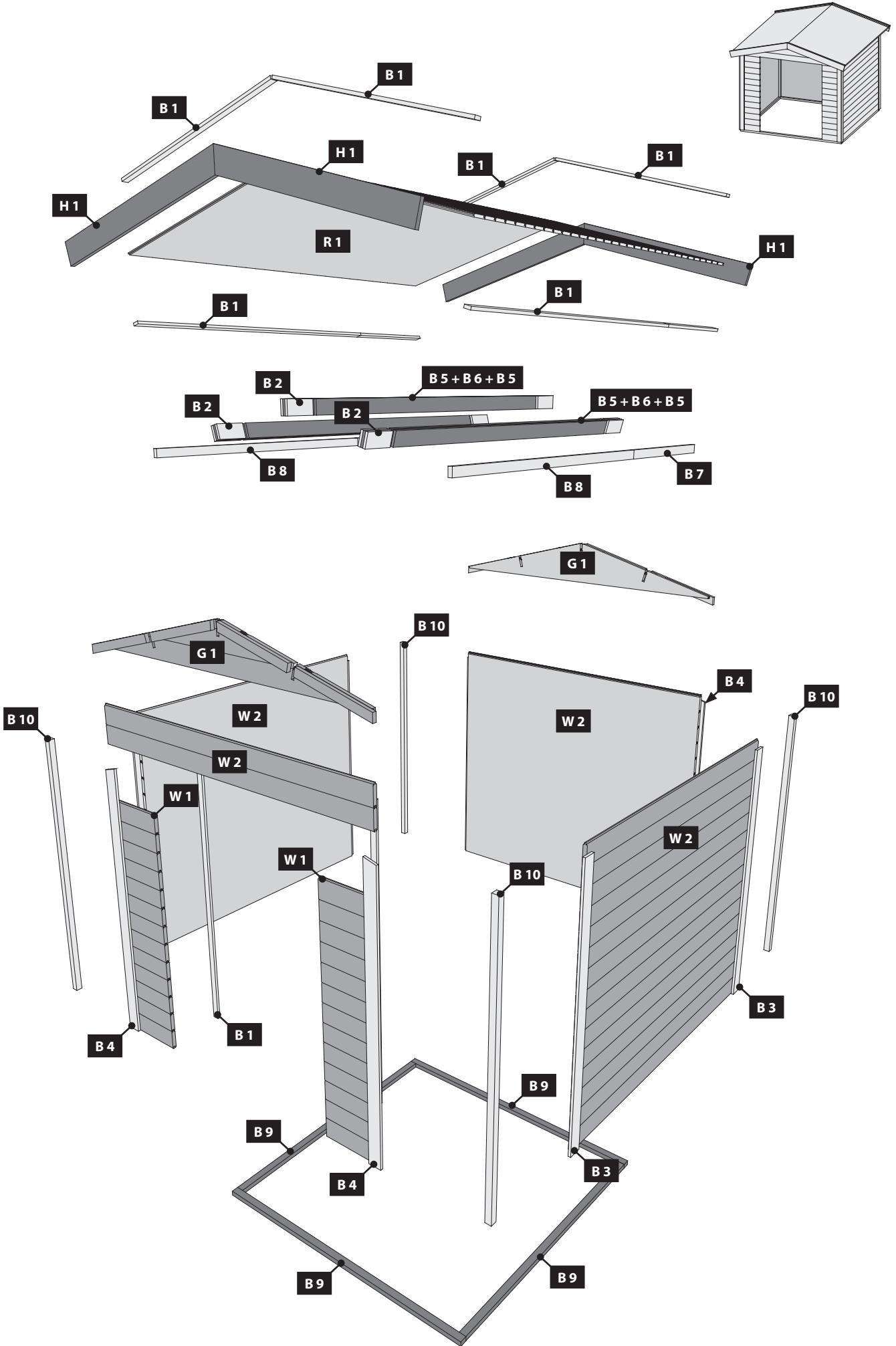
Vážený zákazníku, dbát na správnou montážní verzi!

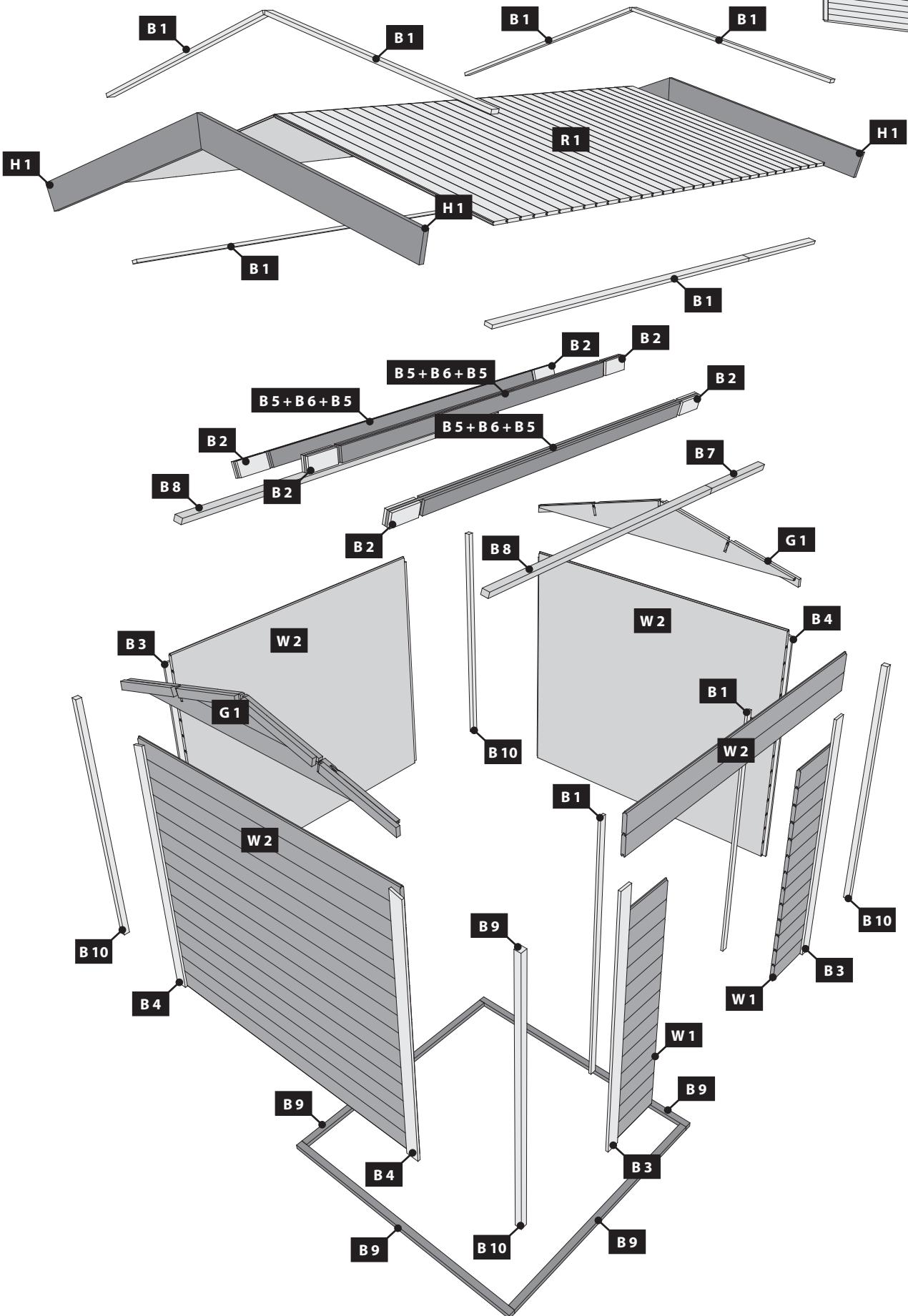
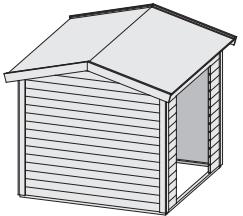
01 – 19



20 – 38







*

Nicht im Lieferumfang enthalten

Niet bijgeleverd

Not included

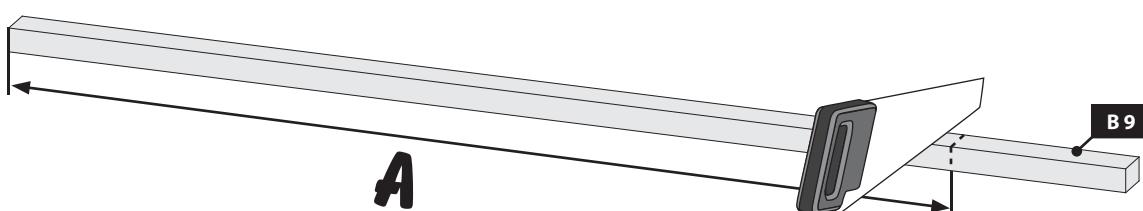
Non comprises dans la livraison

No forman parte del suministro

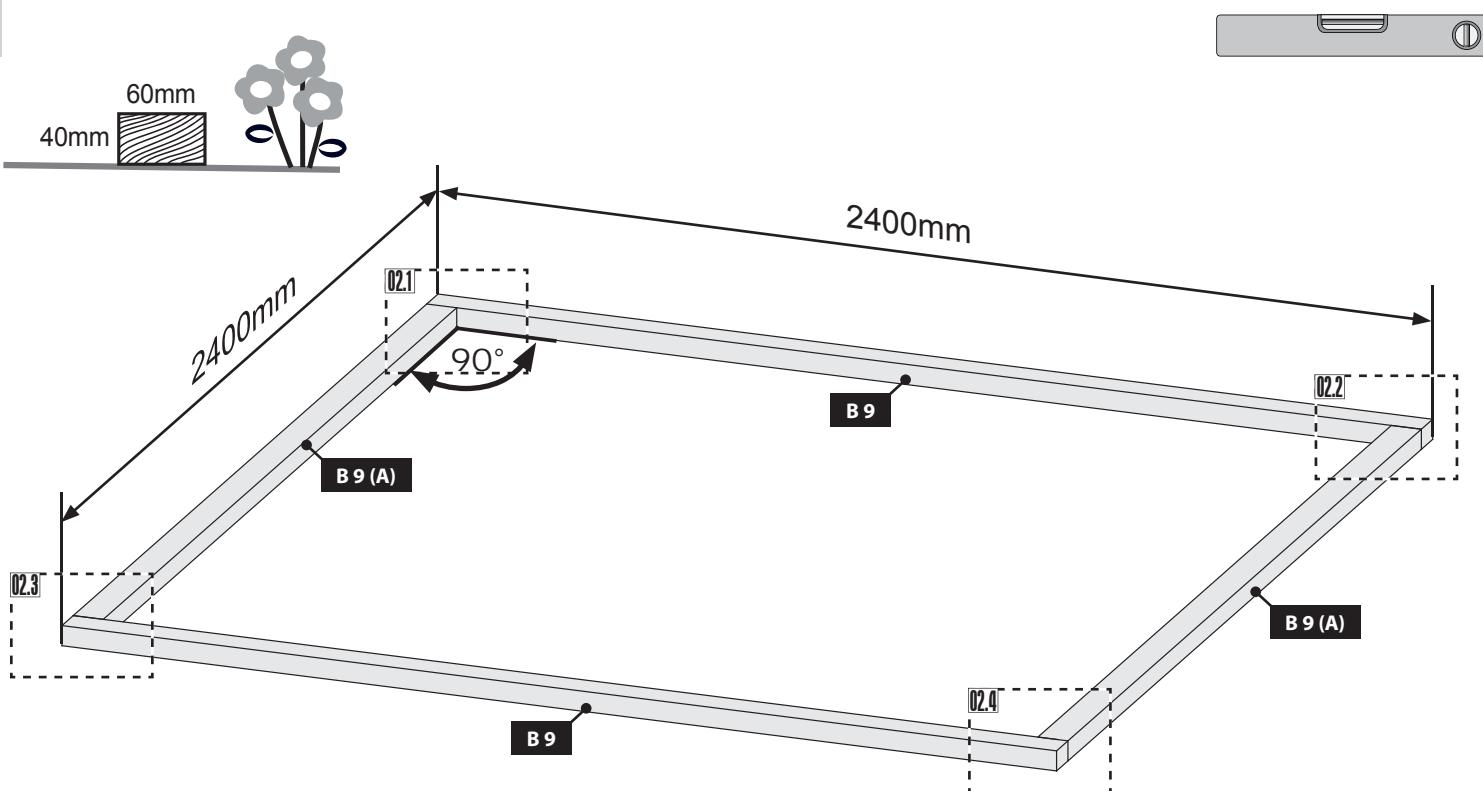
Non incluso

V ceně není zahrnuto

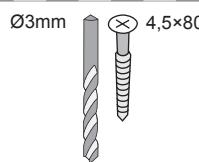
01 2x



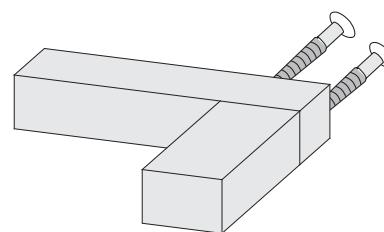
02



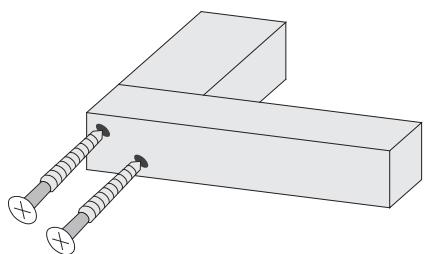
02.1



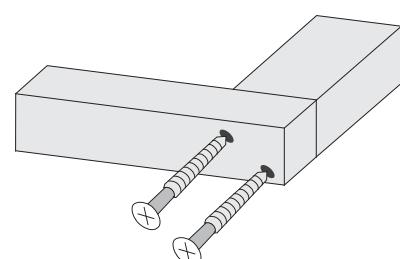
02.2

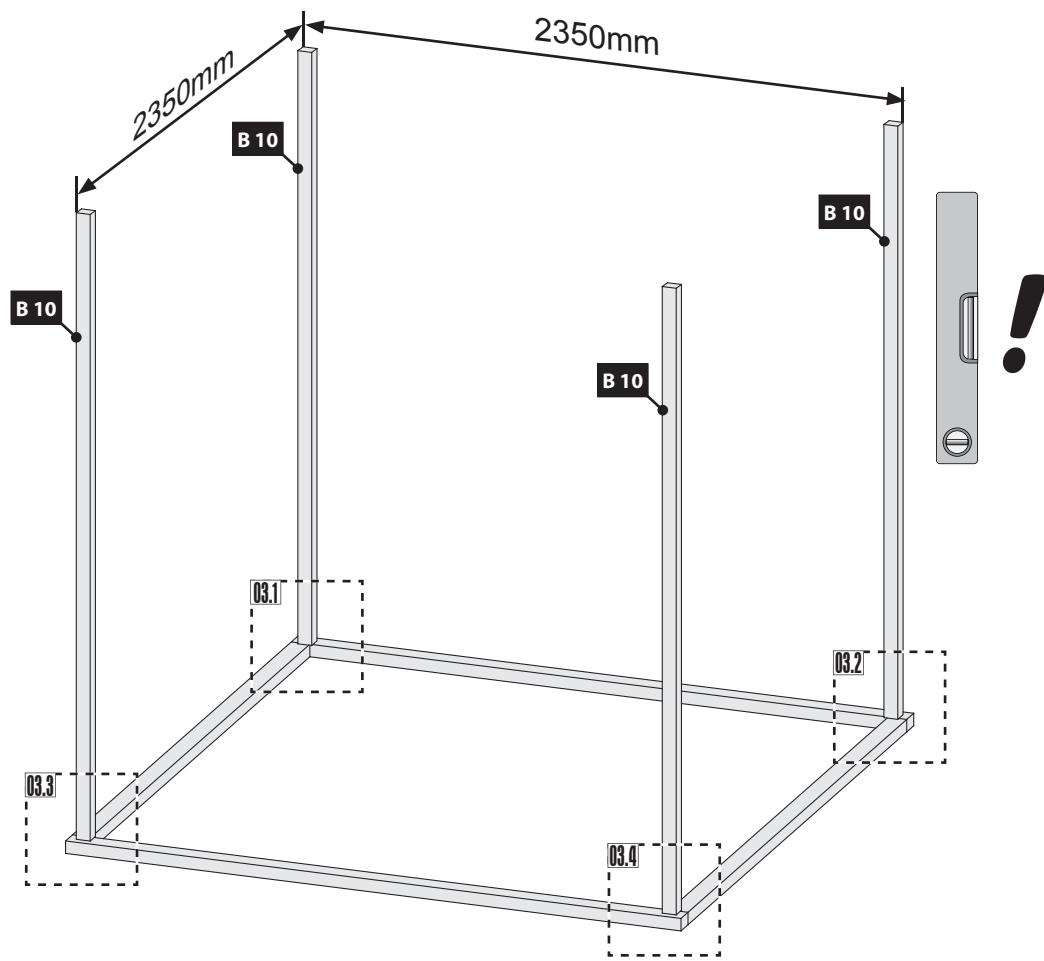
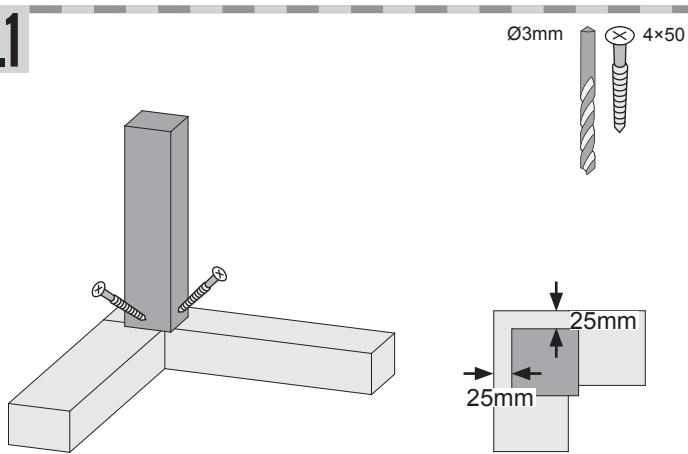
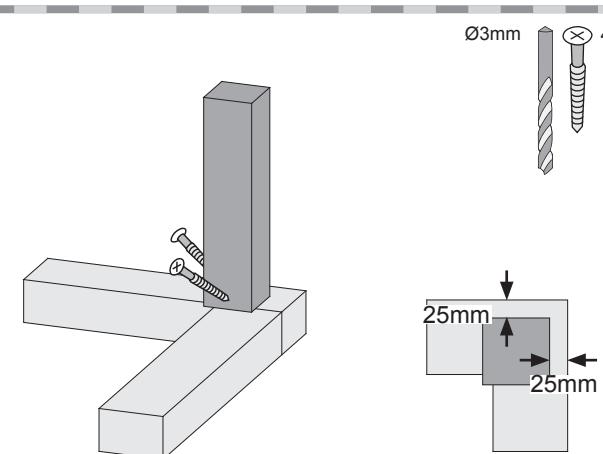
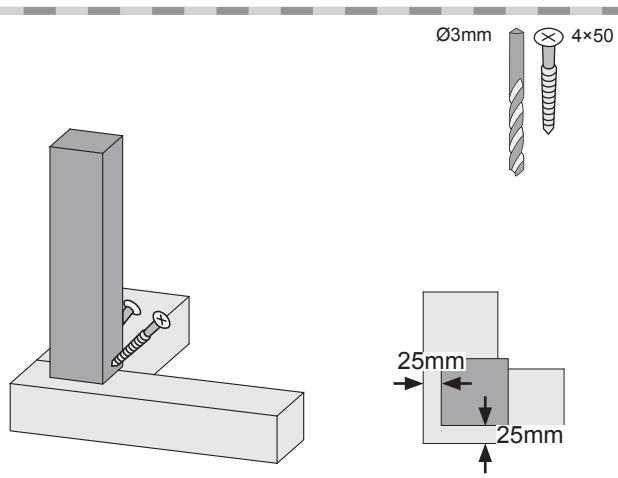
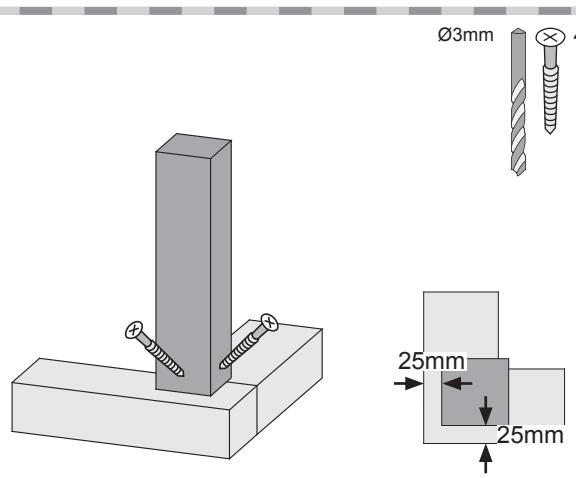


02.3



02.4

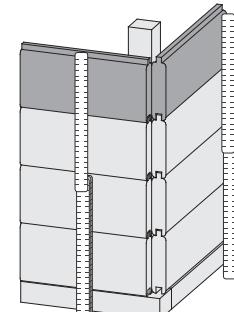
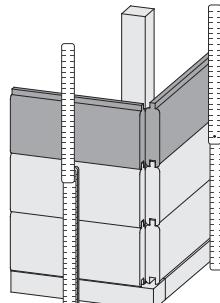
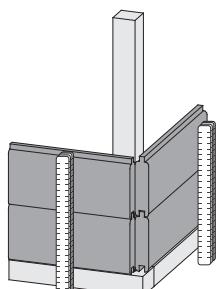
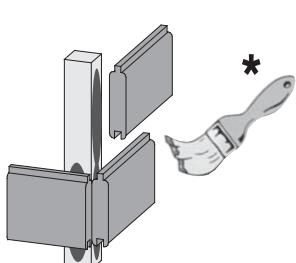


03**03.1****03.2****03.3****03.4**

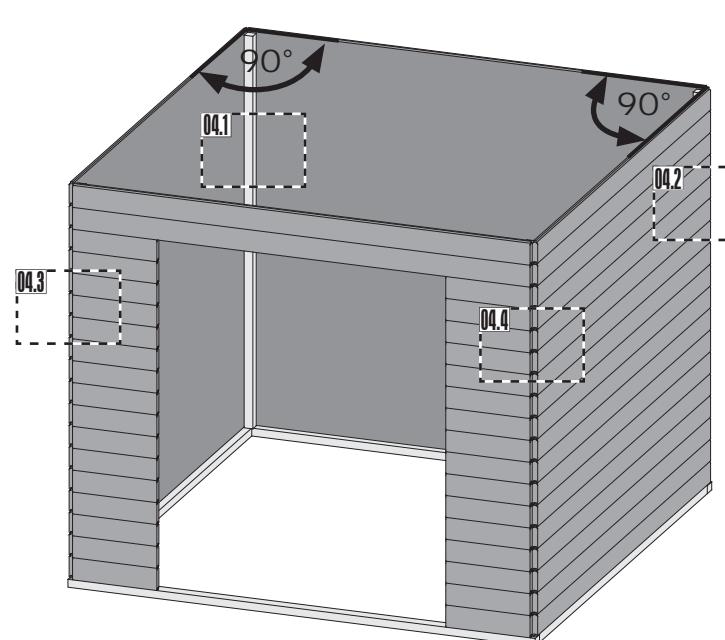
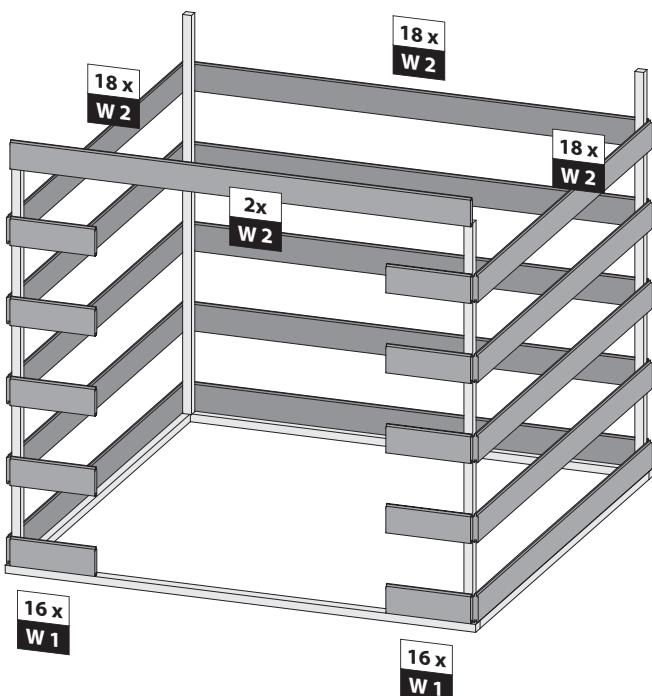
Leim! Achten Sie auf die gleiche Höhe
 Glue! Look for the same height
 Colle! Faites attention à la même hauteur

Lijm! Besteed aandacht aan de dezelfde hoogte
 Pegamento! Prestar atención a la misma altura
 Colla! Prestare attenzione alla stessa altezza

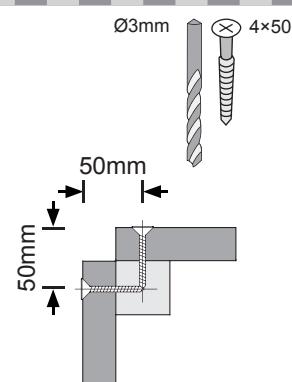
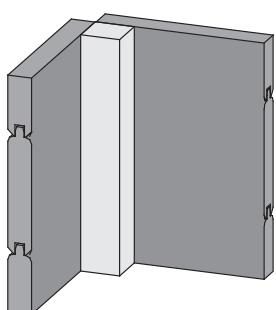
Klíč! Dávějte pozor na stejnou výšku



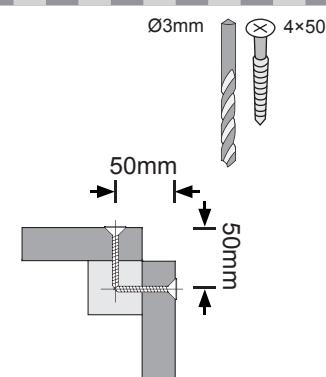
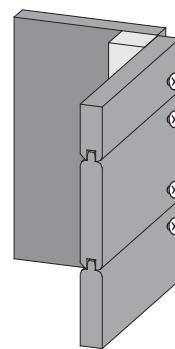
04



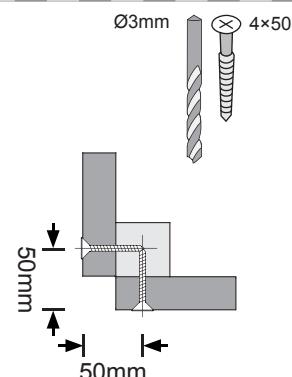
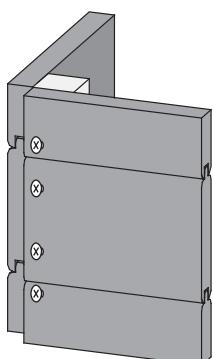
04.1



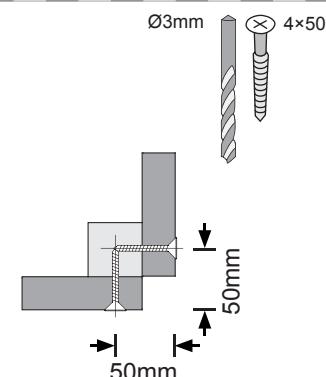
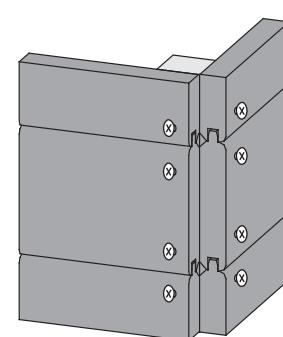
04.2



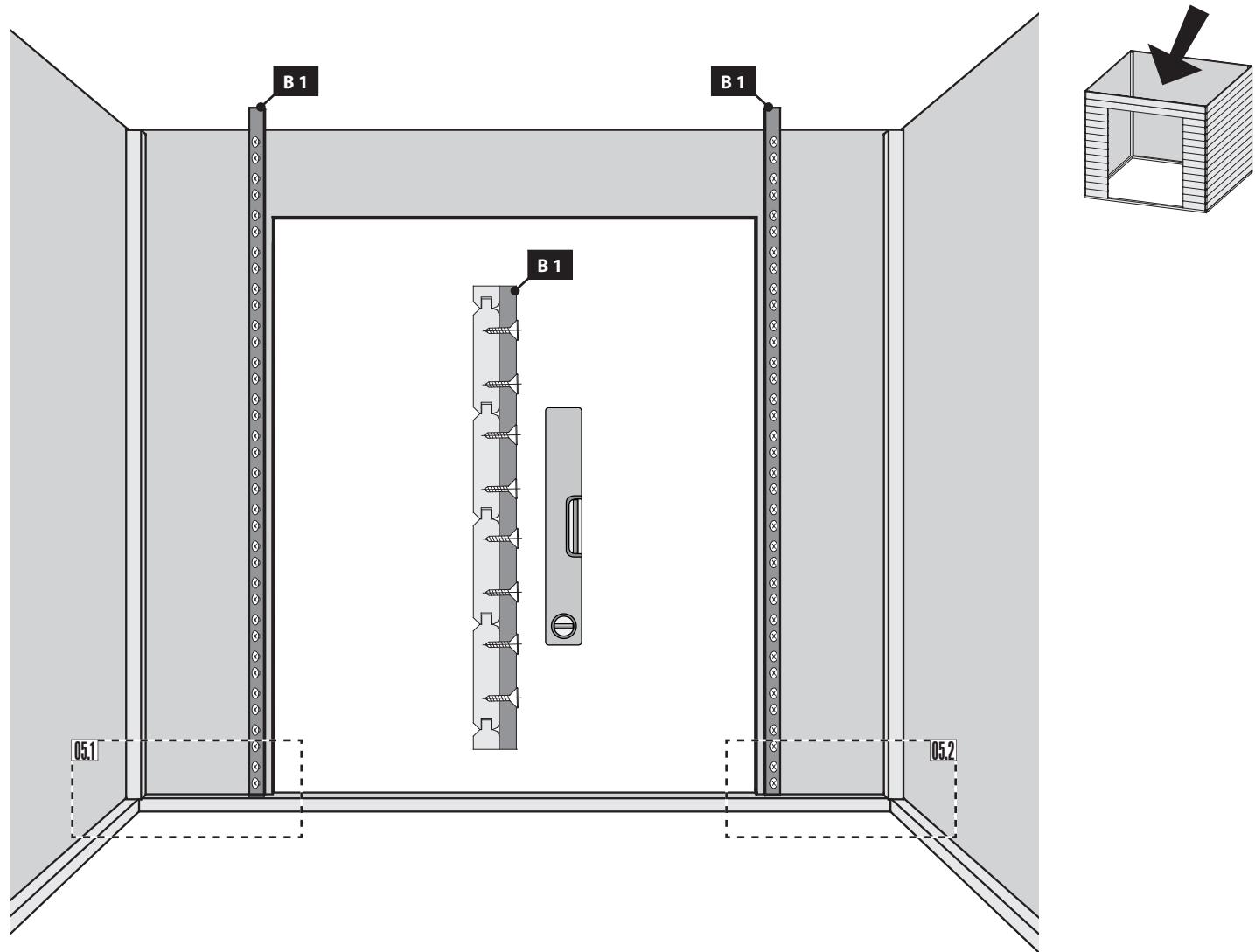
04.3



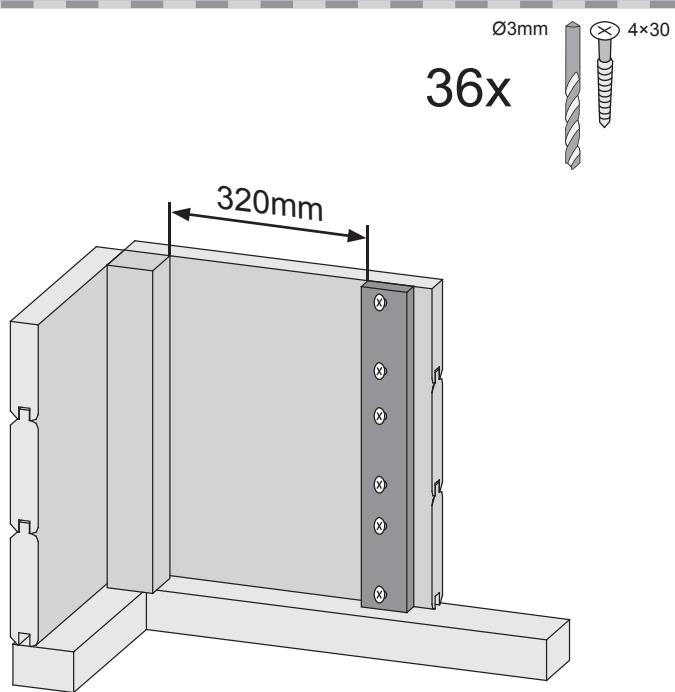
04.4



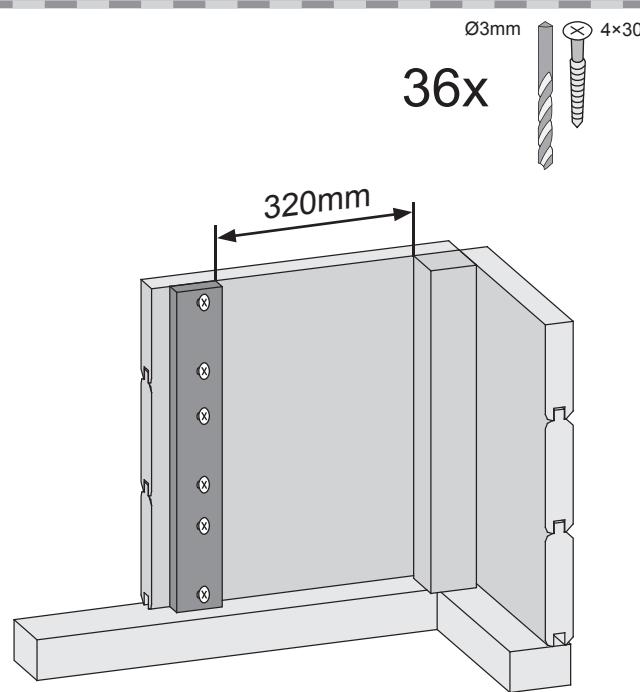
05



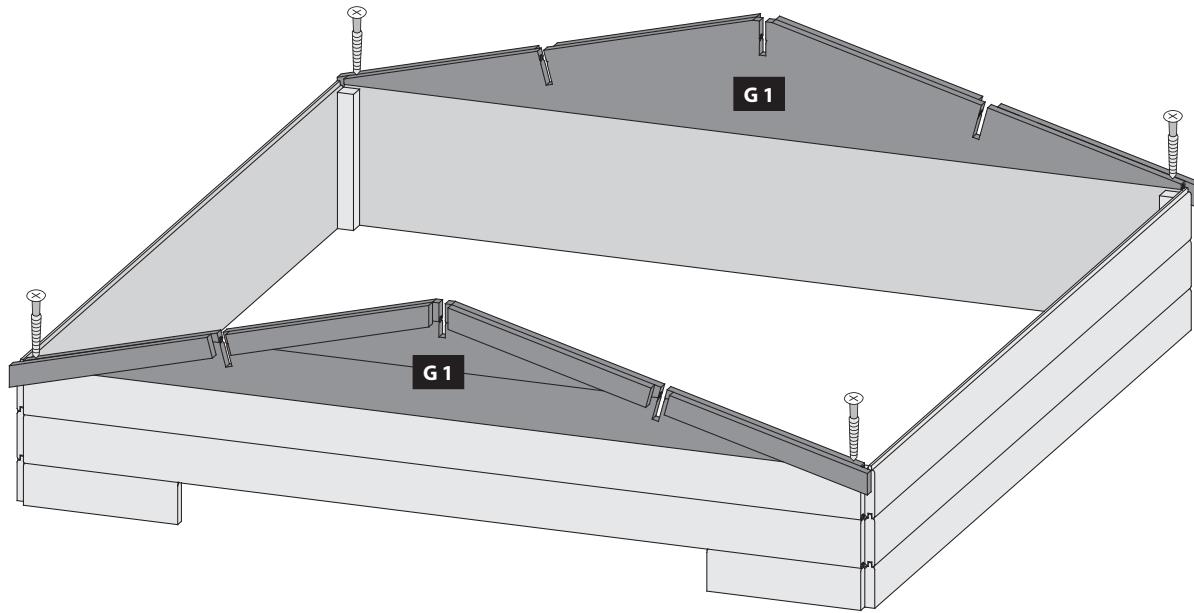
05.1



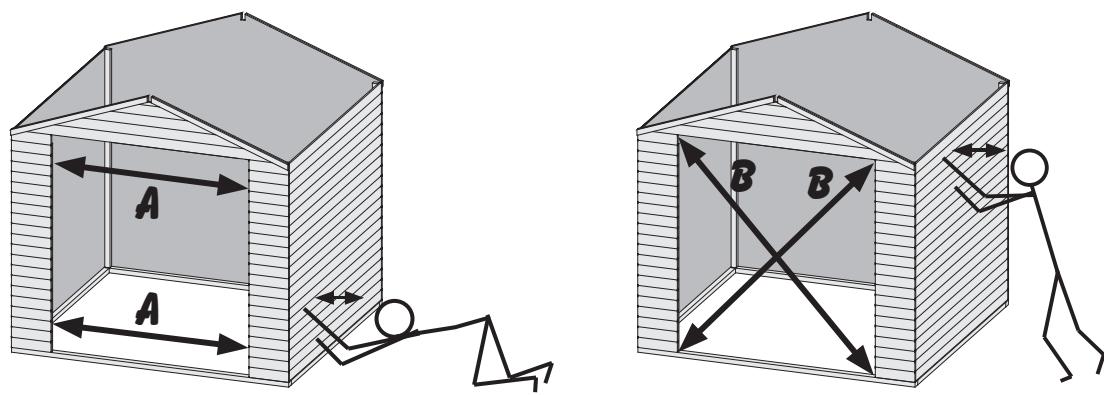
05.2



06



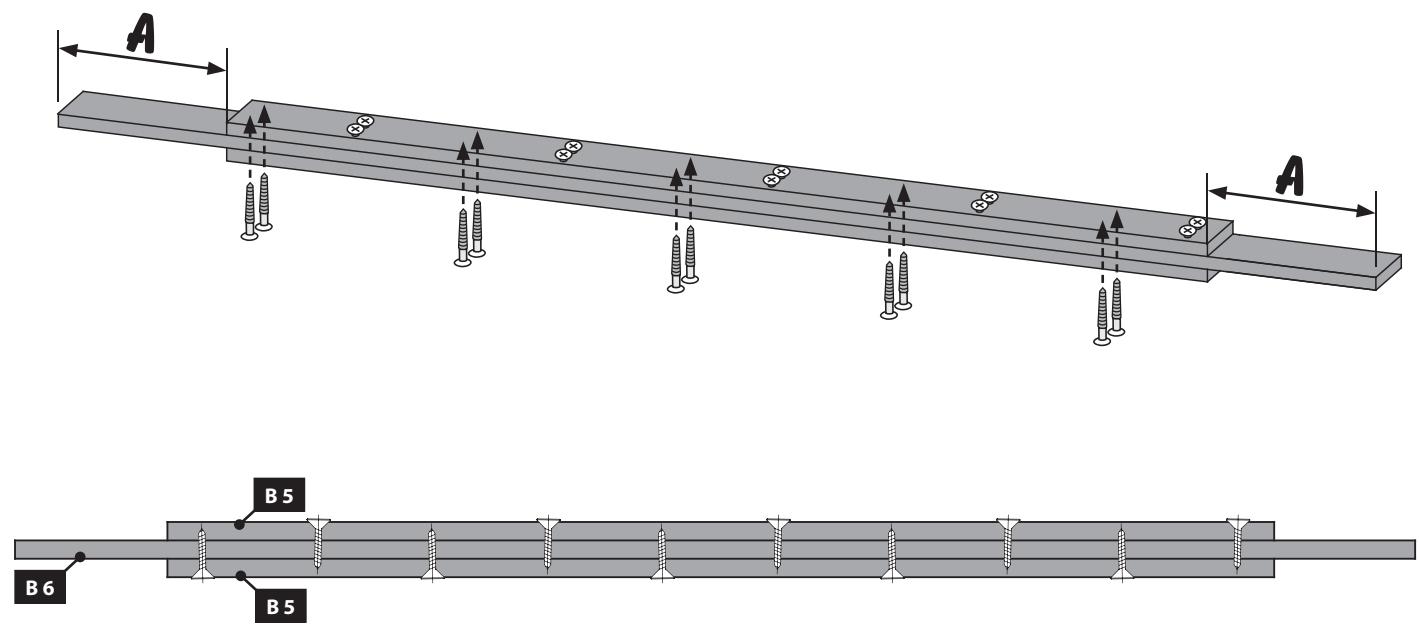
Ø3mm
4x50



07

3x

Ø3mm
4x50



 Lieber Kunde, achten Sie auf die richtige Aufbau-Variante!

 Geachte klant, let dan op de juiste montage-versie!

 Dear customer, pay attention to the correct design variant!

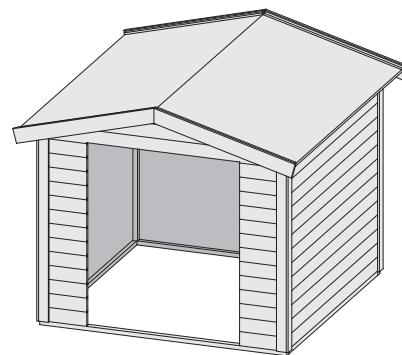
 Cher client, attention à la version de montage correct!

 Estimado cliente, prestar atención a la versión de montaje correcto!

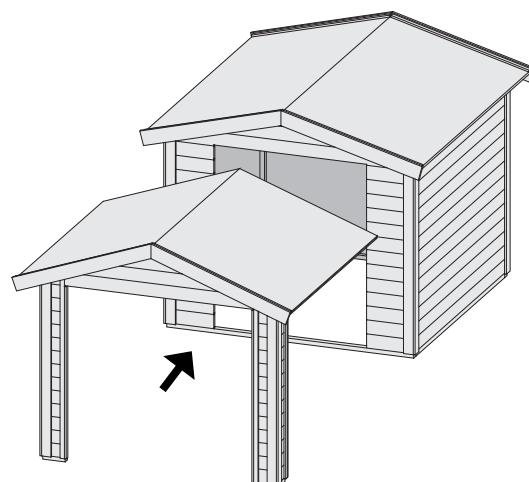
 Caro cliente, prestare attenzione alla versione corretto montaggio!

 Vážený zákazníku, dbát na správnou montážní verzi!

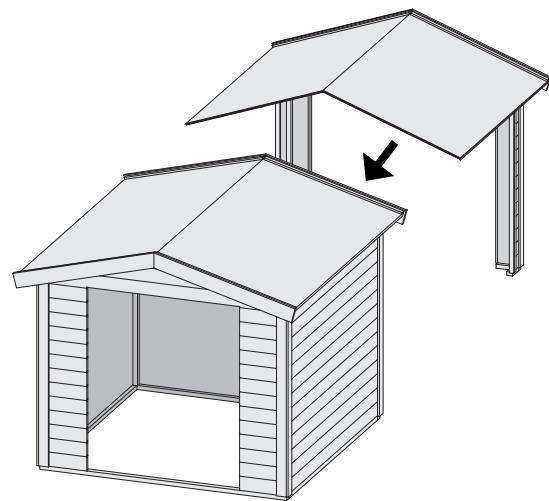
A



B



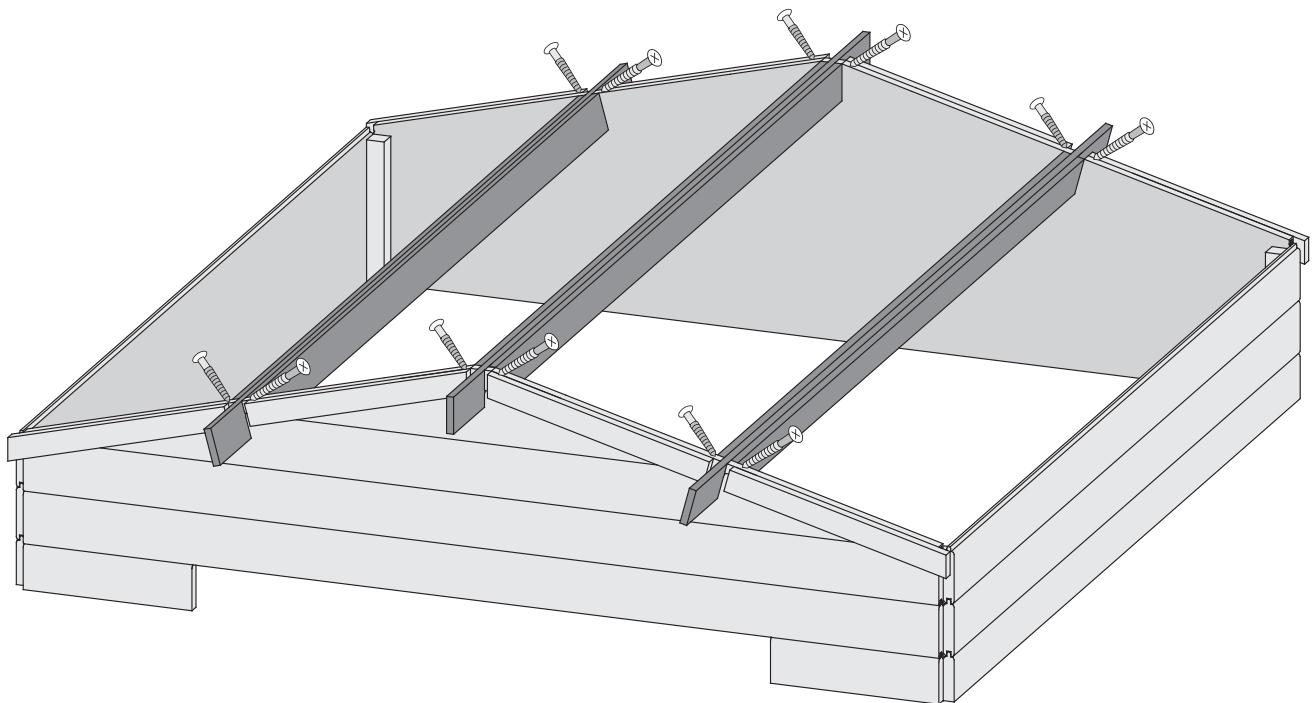
C



A

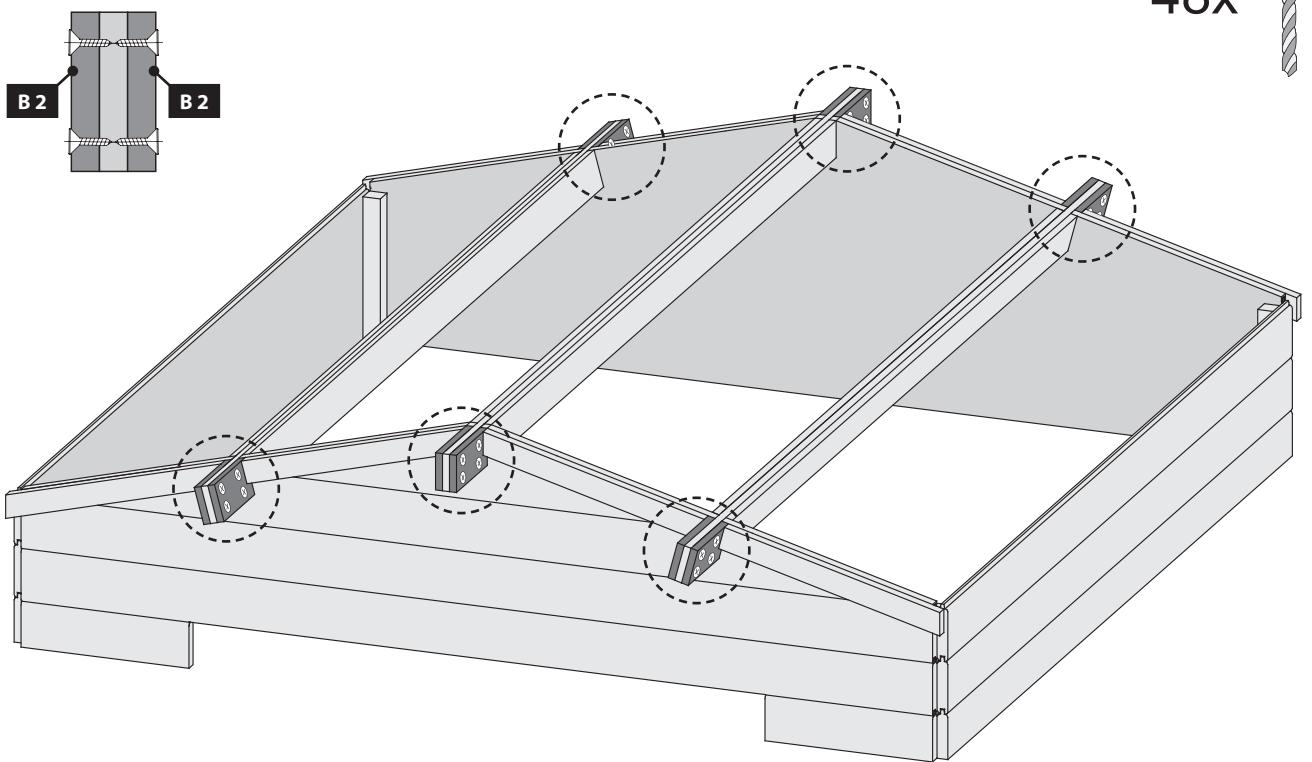
08

Ø3mm
4×70



09

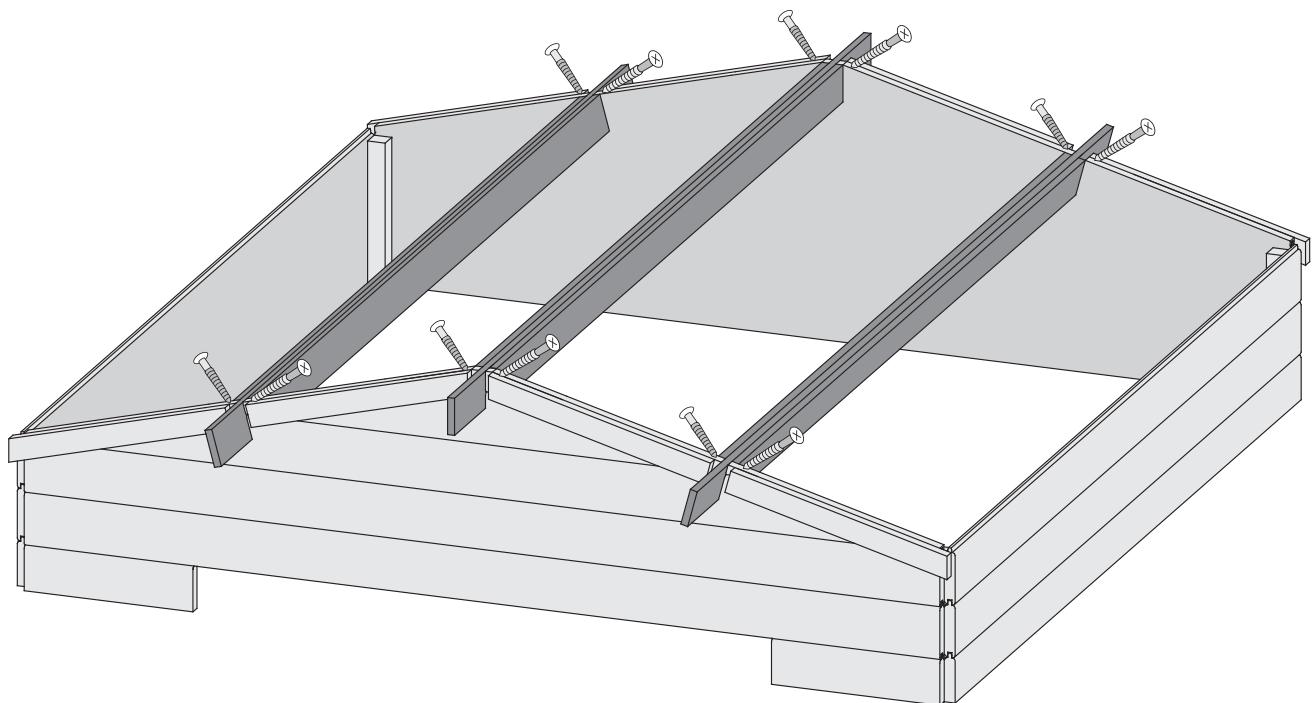
Ø3mm
48x
4×50



B

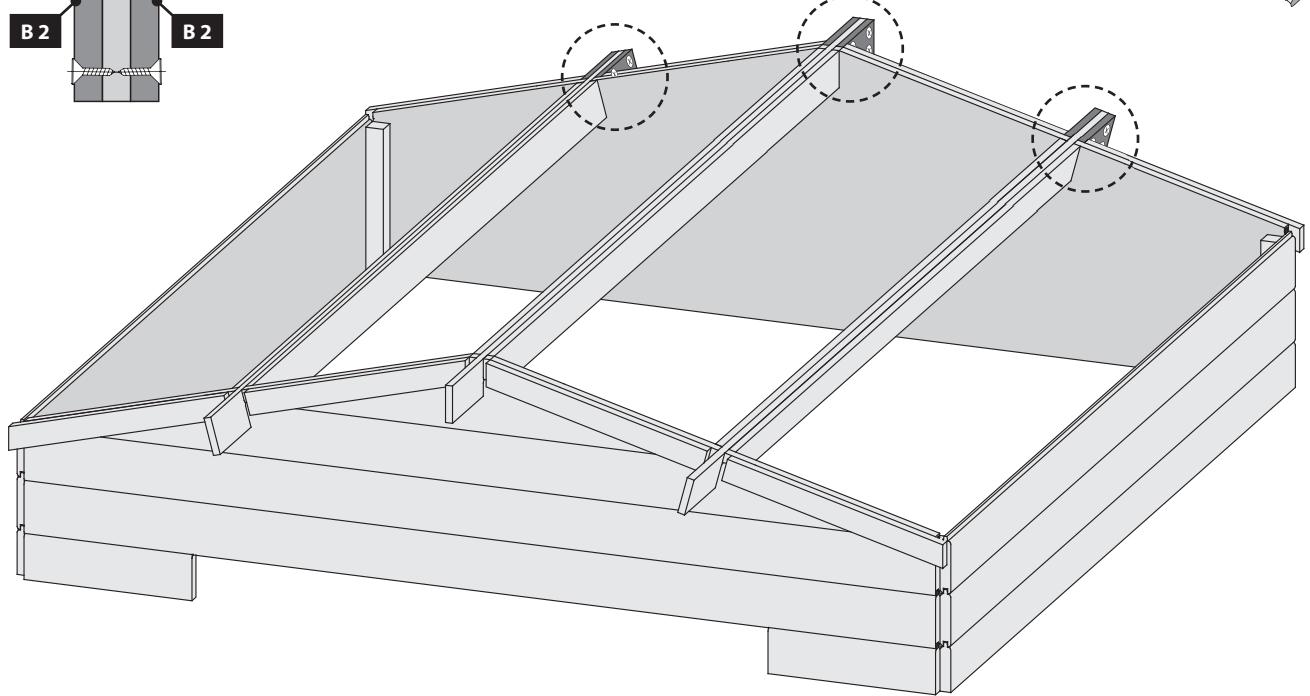
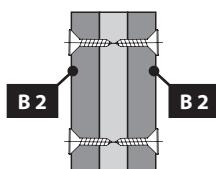
08

Ø3mm
4x70



09

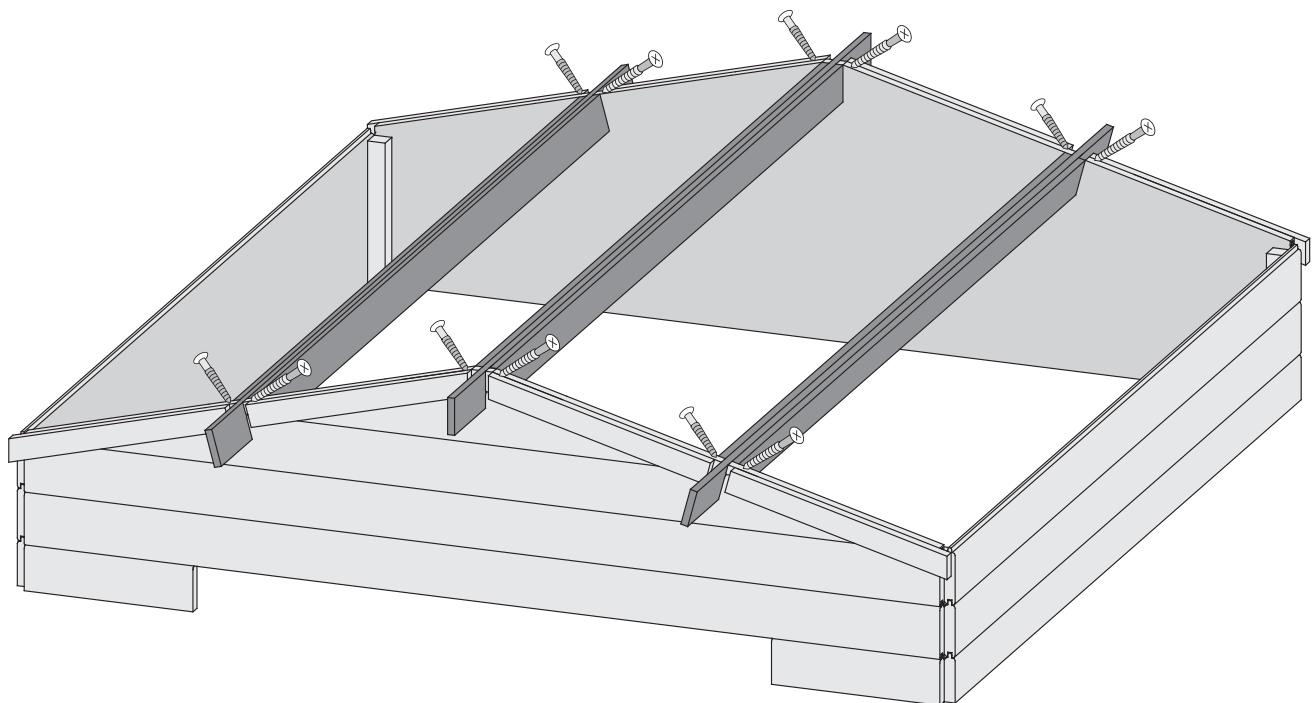
Ø3mm
24x
4x50



C

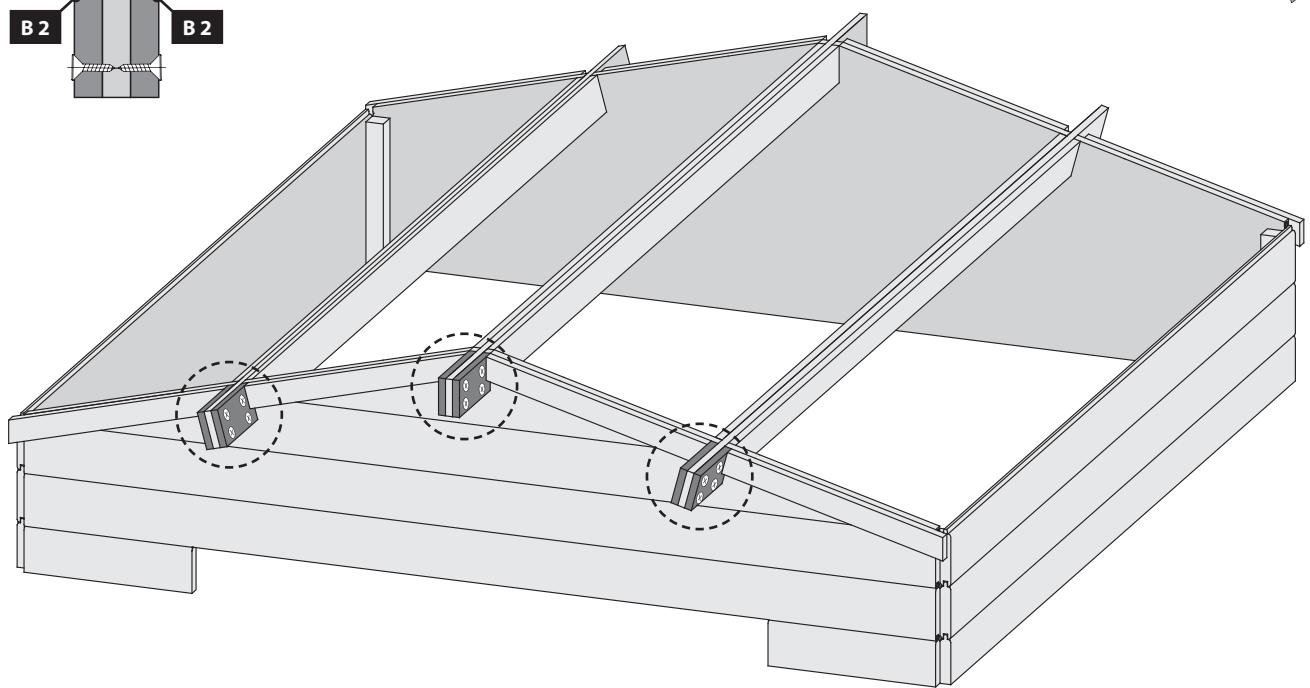
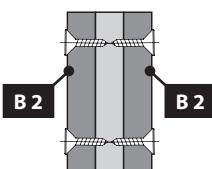
08

Ø3mm
4x70

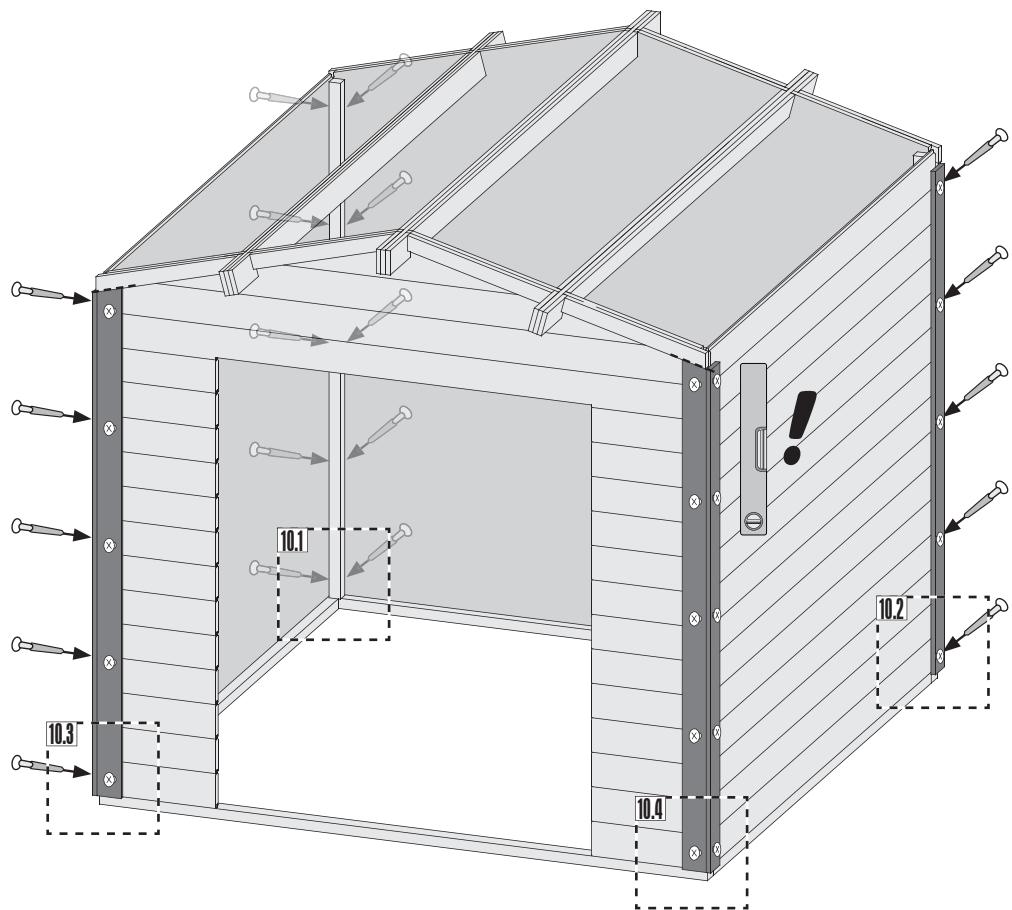


09

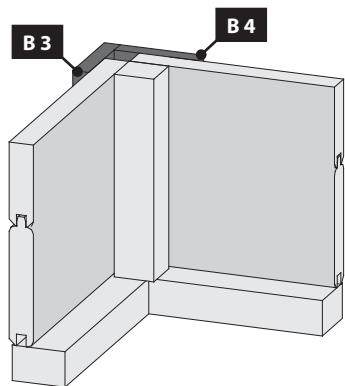
Ø3mm
24x
4x50



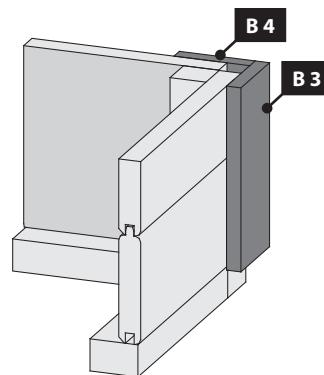
Bündig!
Affleurement!
Gelijk!
Aras!
Flush!
Combacia!
Stejný !



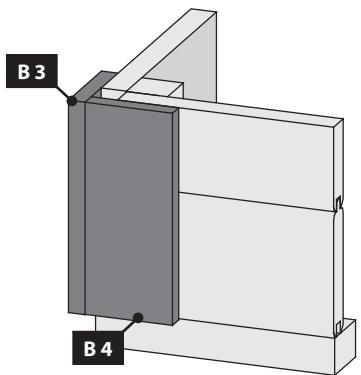
10.1



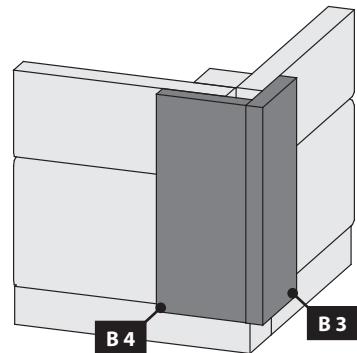
10.2



10.3

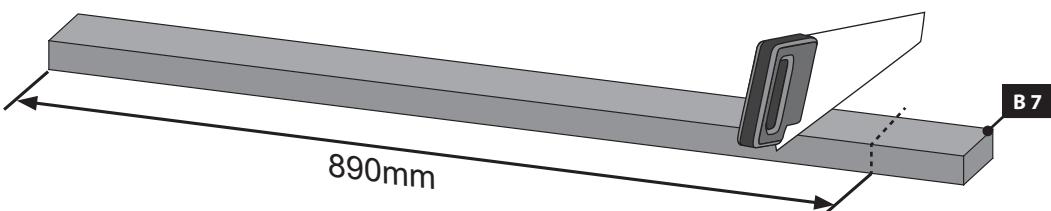


10.4

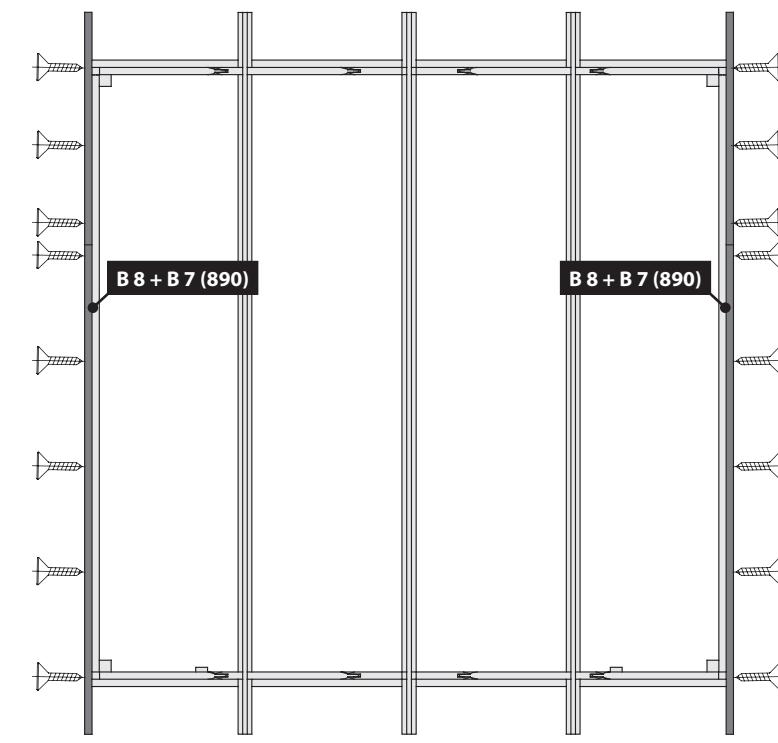
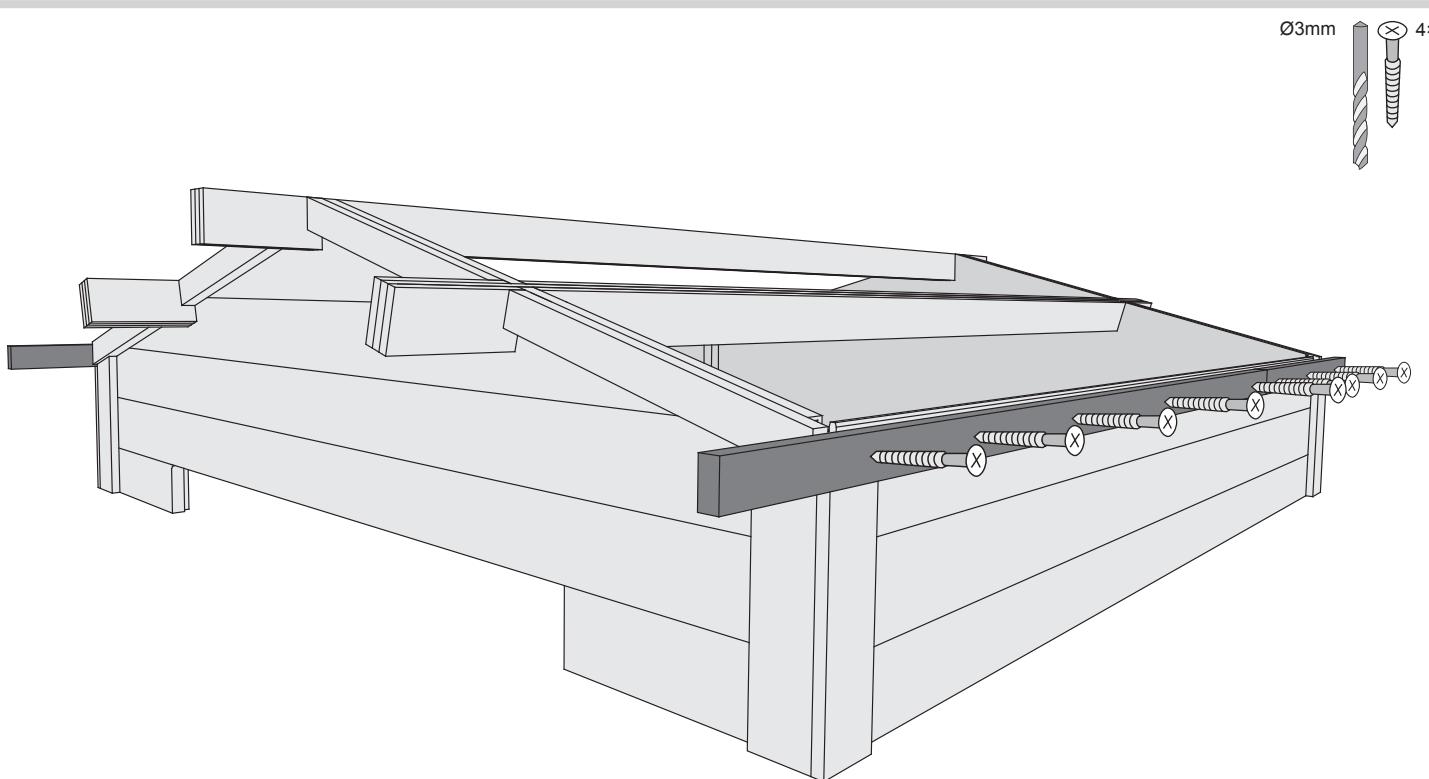


11

2x



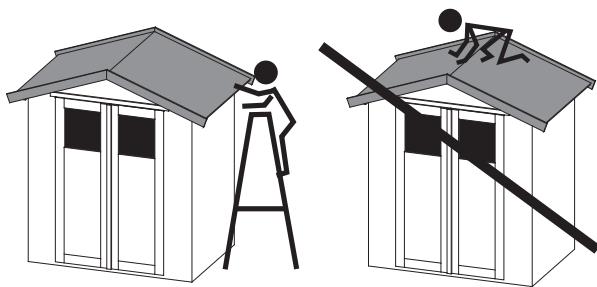
12



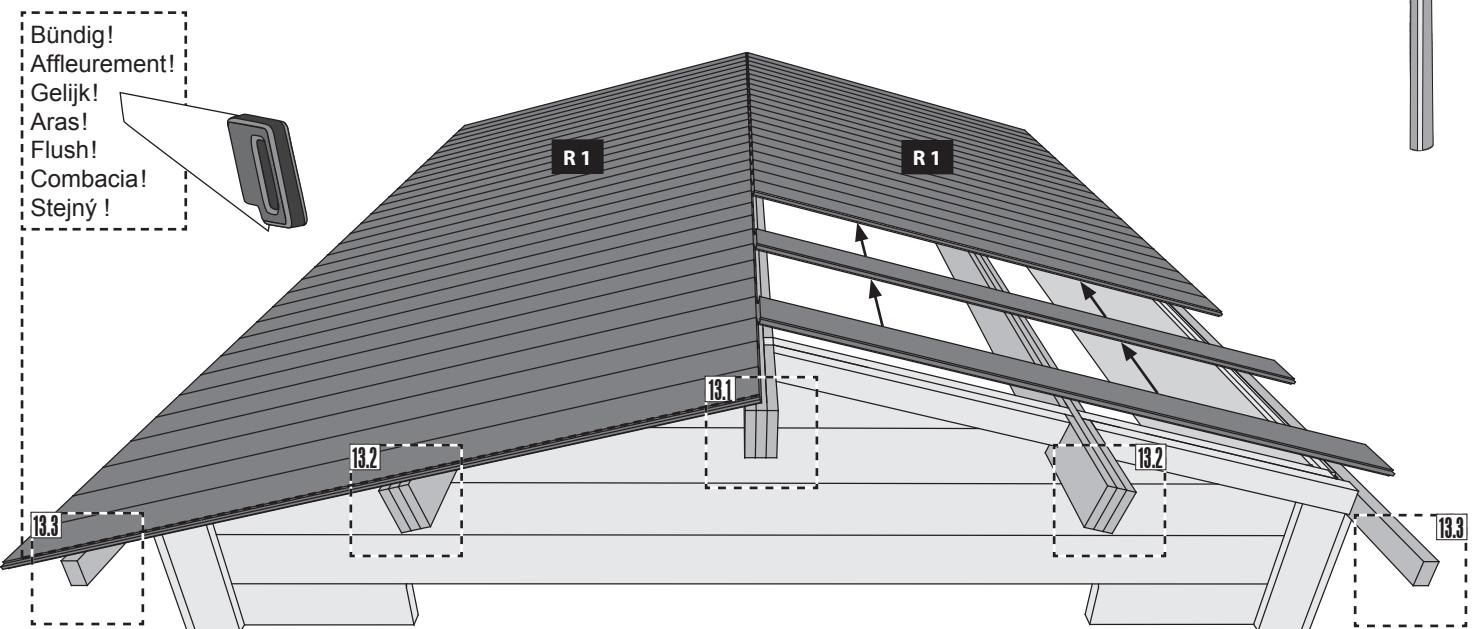
- Draufsicht
- bovenaanzicht
- Top view
- vue de dessus
- vista desde arriba
- vista dall'alto
- půdorys

Bündig!
Affleurement!
Gelijk!
Aras!
Flush!
Combacia!
Stejný !

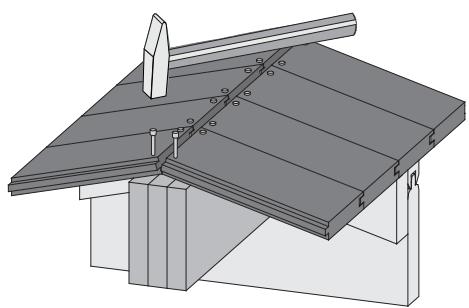




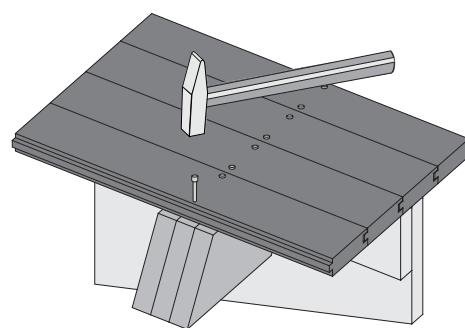
13



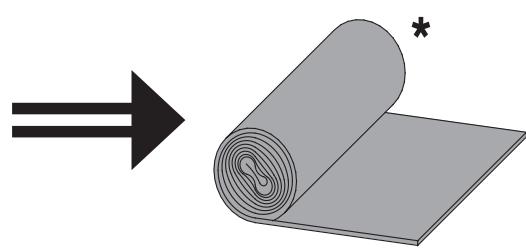
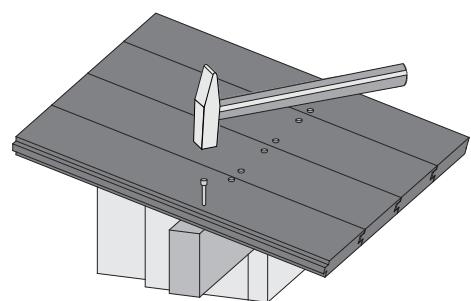
13.1



13.2



13.3





Montage Bitumendachbelag



Montage Couverture en carton bitumé



Roofing felt installation



Montage dakvilt



Montaje de tela asfáltica



Montaggio del cartone catramato



montáž střešní krytiny



Achtung, dies ist nur ein Verlegebeispiel!

Der mitgelieferte Bitumendachbelag dient zur Ersteindeckung und sollte nach 2 Monaten durch ein eigenes Produkt ergänzt werden. Die Anzahl der Bahnen richtet sich nach Ihrer Hausgröße. Verbindungen zwischen den Bahnen sind mit einer Überlappung von ca. 10 cm auszuführen. Das Dach ist nicht begehbar. Die Konstruktion ist für eine Gesamtbelastung (Schnee, Wind) und nicht für eine Punktbelastung ausgelegt. Zur Montage empfehlen wir eine bauseitige Abstützung des Daches von unten. Die Abdichtung der Dachflächen zu angrenzenden Bauteilen mit Bitumendichtmasse ist bauseits zu lösen!

Sofern es sich um ein Haus mit Satteldach handelt, sollte bei der Verwendung von Dachschindeln keine Voreindeckung mit Dachpappe vorgenommen werden. Hier sollte lediglich an den beiden Traufseiten ein 20 cm breiter Streifen mit Überstand angebracht werden. Bei Häusern mit einem Tonnendach, verlegen Sie bitte einen Bitumenbelag unter die Schindeln. Bei einem Flachdach ist die Verlegung von Dachschindeln nicht möglich!



Attention, il s'agit uniquement d'un exemple de pose!

Le revêtement du toit fourni se comprend comme dotation initiale. Il est donc recommandé de le compléter par un produit de votre choix après 2 mois. Le nombre de bandes de bitume utilisés dépend de la dimension de la maison. La jointure des bandes de bitume doit être réalisée avec un chevauchement de 10 cm. Ne pas marcher sur le toit! La construction est appropriée pour une charge totale (neige, vent) et ne pas une charge ponctuelle sur un point précis. Lors du montage, il vous est recommandé de soutenir le toit d'en dessous. L'imperméabilisation des surfaces de toit aux composants adjacents avec un mastic de bitume doit être effectuée par le client!

Lorsque vous utilisez des bardeaux pour couvrir une maison avec un toit à deux versants, ne jamais utiliser toiture en bitume ci-dessous. Pour les maisons avec toit en berceau, poser du carton bitumé sous les bardeaux. Pour les maisons de toit plat de la pose de bardeaux de toiture n'est pas possible!



Note! This description is only an example!

The supplied bitumen is used for initial cover and should be supplemented by a separate product according to customers choice after two months. The number of bitumen strips to be used depends on your actual house size. When joining rolls of roofing felt end to end, the overlap must be approximately 10cm. The roof is not safe to walk on. The roof is designed for a total load (snow, wind) and not for a point load. We recommend you to always support the roof from below during installation. The sealing of the roof surfaces to adjacent components with bitumen sealant has to be effected by the customer!

If it is a saddle-roofed house, do not use roofing tiles for roofing. In this case, a 20 cm wide strip of bitumen with overhang should be installed on both sides of the eaves. For houses with a tonne roof, please install a bitumen roofing under the shingles. In the case of a flat roof the laying of roof shingles is not possible!



Let op, dit is slechts een montagevoorbeeld!

De geleverde bitumen dakbedekking wordt gebruikt voor initiële en moet worden aangevuld met een afzonderlijke produkt na 2 maanden. Het aantal dakvlakken is afhankelijk van de grootte van uw huis. Verbindingen tussen de stroken uit te voeren met een overlapping van ongeveer 10 cm. Het dak is niet beloopbaar. De constructie is ontworpen voor een totaalbelasting (sneeuw, wind) en niet voor een puntbelasting. Voor de montage adviseren we te voorzien in een zelf aan te brengen steun voor het dak van onderen. De afdichting van de dakoppervlakken van aangrenzende componenten met bitumen afdichtmiddel op te lossen door de klant!

Als het gaat om huis met een zadeldak, mag geen Voreindeckung worden gemaakt met dakleer in het gebruik van dakbedekking gordelroos. Hier, moet alleen de twee dakrand zijden een 20cm brede strook dakleer aan te leggen met een overstek. Voor huizen met een dak vat installeer dan een dakleer onder de gordelroos. Met een plat dak leggen shingles is niet mogelijk!



Cuidado, éste es sólo un ejemplo de instalación!

La cubierta de betún suministrado se utiliza para inicial y debe complementarse con un producto separado después de 2 meses. La cantidad de tiras de tela asfáltica depende del tamaño de su caseta. Las juntas de tela en una tira se realizan solapando la tela asfáltica 10 cm. El techo no es transitable. La construcción está preparada para cargas totales (nieve, viento) y no para cargas puntuales. Para el montaje se recomienda apuntalar el techo por debajo.

A menos que haya una casa de techo a dos aguas, sin Voreindeckung debe hacerse con tela asfáltica en el uso de tejas para techos. En este caso, sólo los dos aleros partes deben ser de una amplia franja de 20 cm de tela asfáltica que deben colocarse con un voladizo. Para las casas con el techo abovedado y por favor, instale un techo sintió debajo de las tejas. Con un techo plano por el que las tejas no es posible!



Attenzione, questo è solo un esempio di posa!

La copertura bitume fornito è utilizzato per iniziale e deve essere completato da un prodotto separato dopo 2 mesi. La quantità dei rulli di cartone catramato dipende dalle dimensioni della casa. Il concatenamento tra i nastri deve essere effettuata con una sovrapposizione di circa 10 cm. Non salire sul tetto. La costruzione è progettata per un carico diffuso (neve, vento) e non per una concentrazione puntuale del peso. Per il montaggio si consiglia un supporto del tetto con una costruzione posta sotto di esso.

Se si dispone di una casa con un tetto a capanna e si desidera utilizzare tegole di copertura, deve essere posato senza fogli di bitume. Qui, un largo 20 cm striscia di bitume deve essere montato esclusivamente ad entrambi i lati della grondaia sporgente 20 cm. Per le case con fogli di bitume per tetti a botte sotto il fuoco di Sant'Antonio da installare. Si prega di non utilizzare il fuoco di Sant'Antonio Dackdeckung con un tetto piatto.

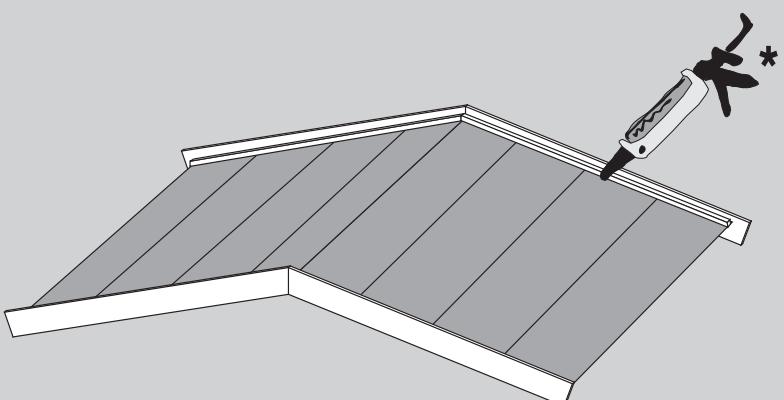
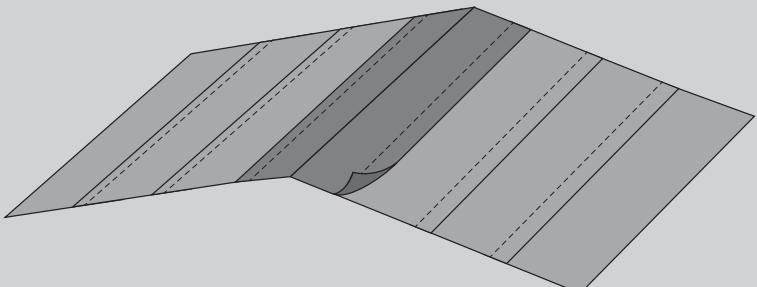
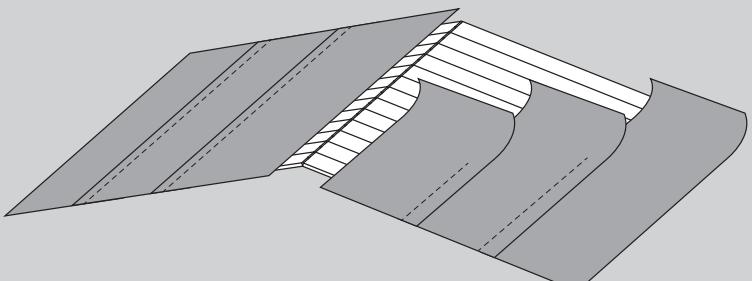
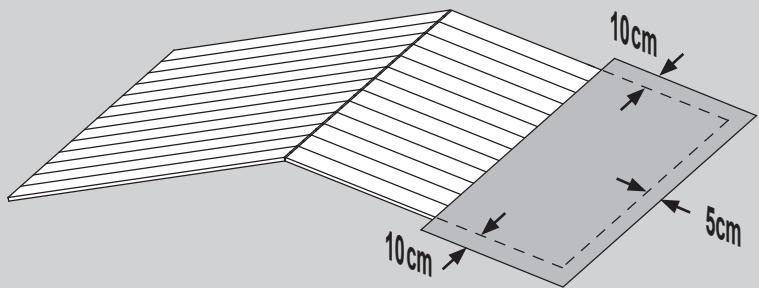
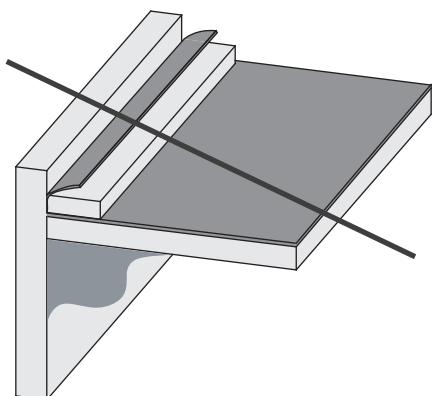
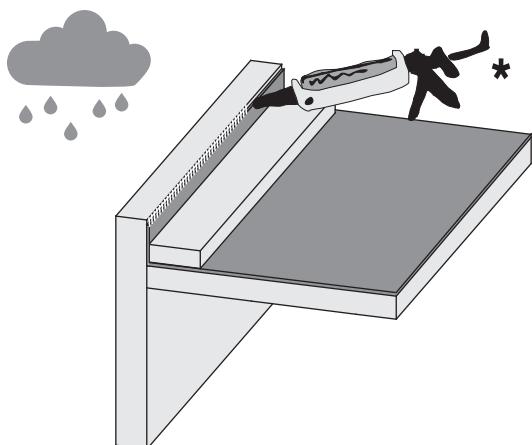
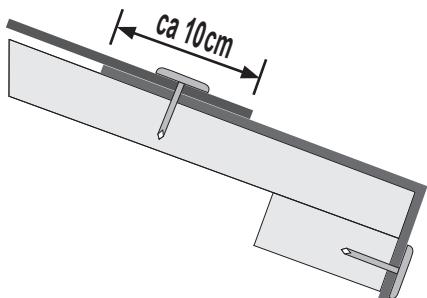
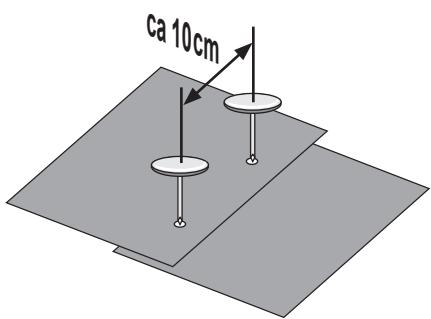


Pozor, toto je jen příklad, kterým!

Dodaný bitumen se používá pro počáteční a by měl být doplněn samostatný produkt po 2 měsících.

Počet Dachpappbahnen závisí na velikosti domu. Spojení mezi asfaltem pásu má být provedena s přesahem asi 10 cm. Při použití pouze čtyři běhy ne Firstbahnen použít, boční panely s ležel přes hřeben. Střecha není přístupný. Konstrukce je (sníh, vítr) a není určen pro bodové zatížení na celkové zatížení.

Pro montáž doporučujeme znovu podporu na místě střechy zespodu. Utěsnění střešních oblastí do podhledů na čelních plochách je na místě řešit! Máte-li dům se sedlovou střechou, je třeba žádné Asfaltové pásy umístěny pod šindele. Zde je 20 cm široký pás střešní plst' je pouze na obou stranách okapového se supernatantem odloženou. Pro rodinné domy s valenou střechou prosím ležel lepenkový pod šindelem. Pro ploché střechy domů pokládka střešních šindelů není možné!



*

Nicht im Lieferumfang enthalten

Niet bijgeleverd

Not included

Non comprises dans la livraison

No forman parte del suministro

Non incluso

V ceně není zahrnuto

Vor Feuchtigkeit schützen!

Beschermen tegen vocht!

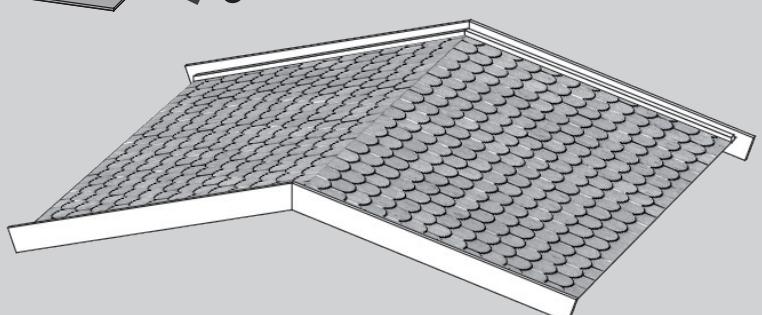
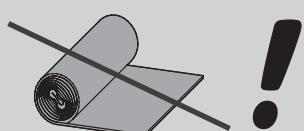
Protect from moisture!

Protéger de l'humidité!

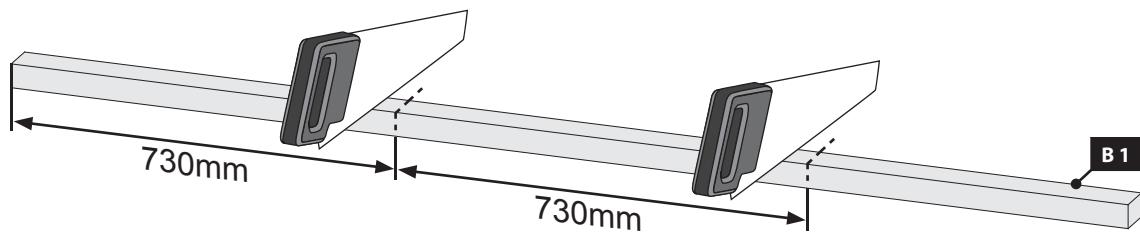
Protegerlo de la humedad!

Proteggere dall'umidità!

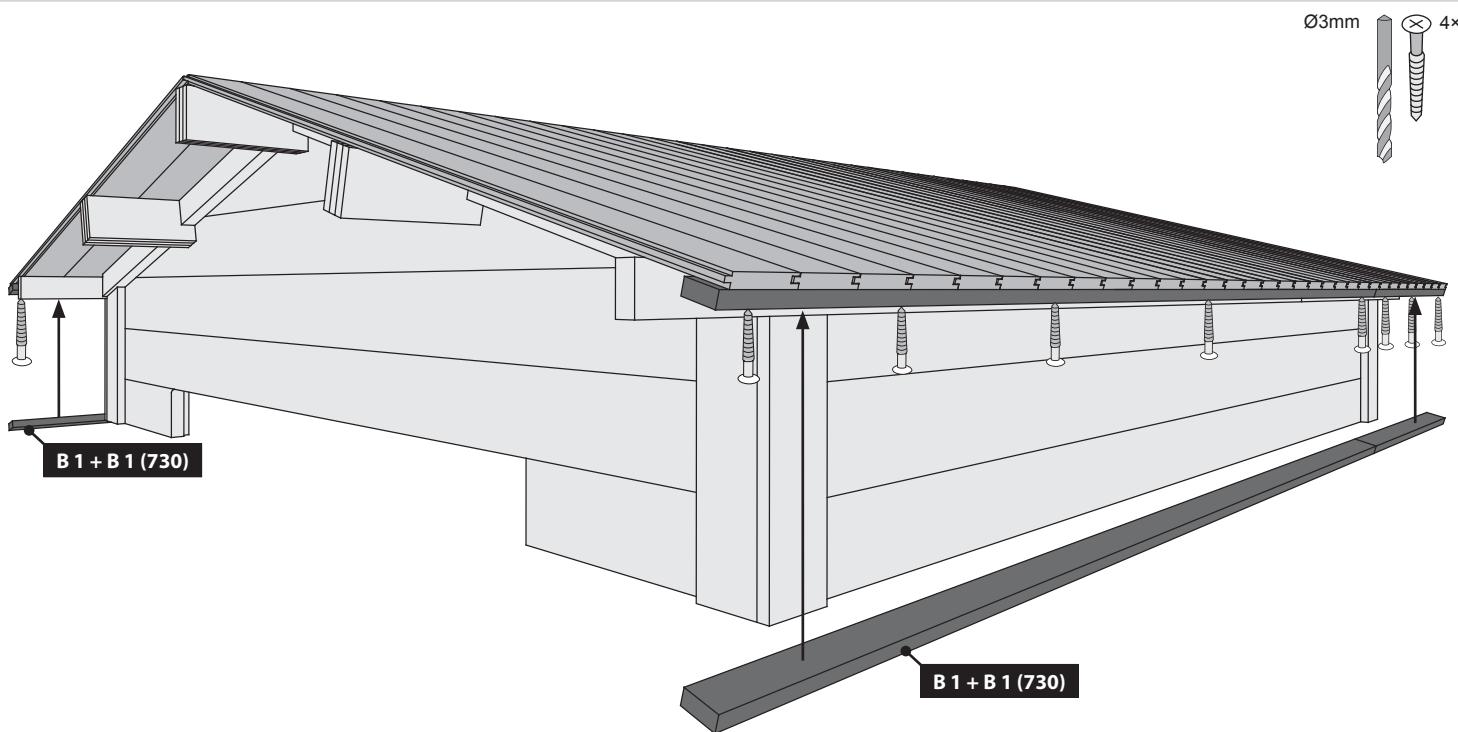
Chránit před vlhkostí!



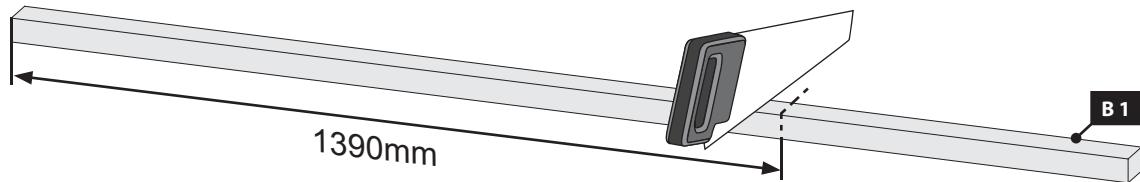
14 1x



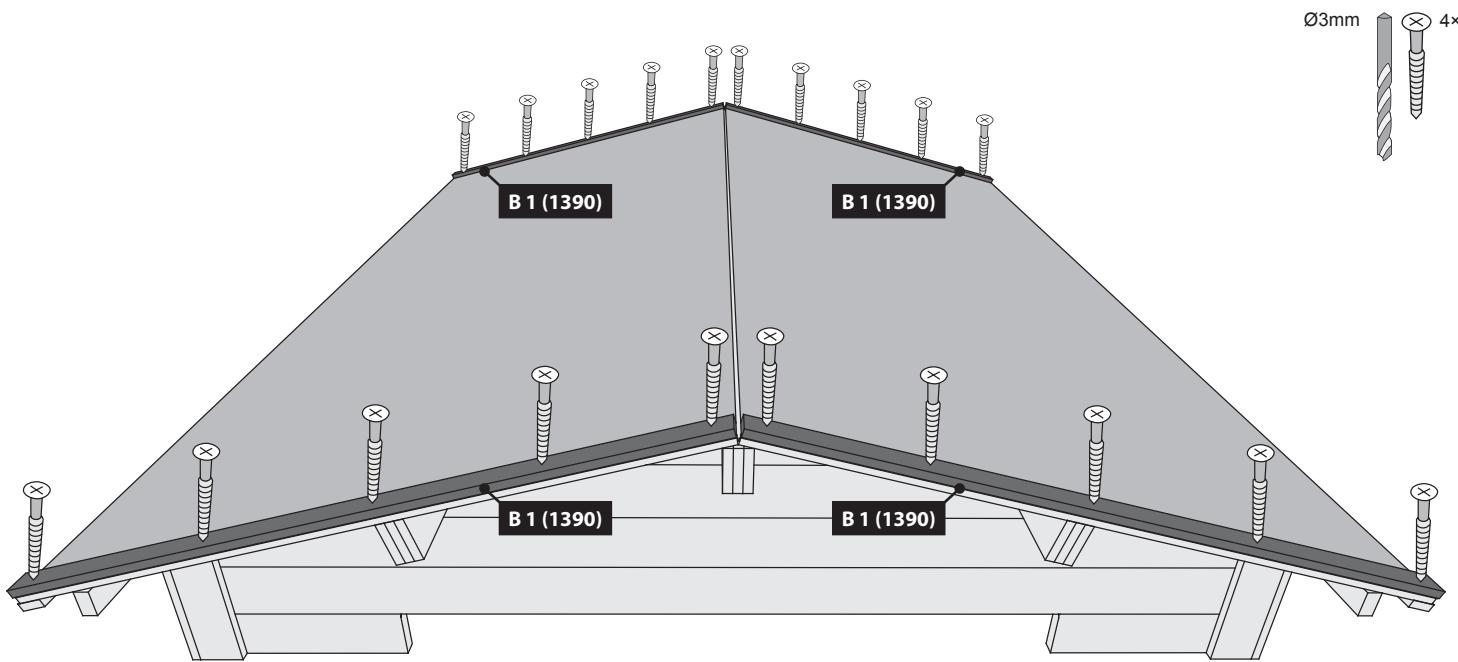
15



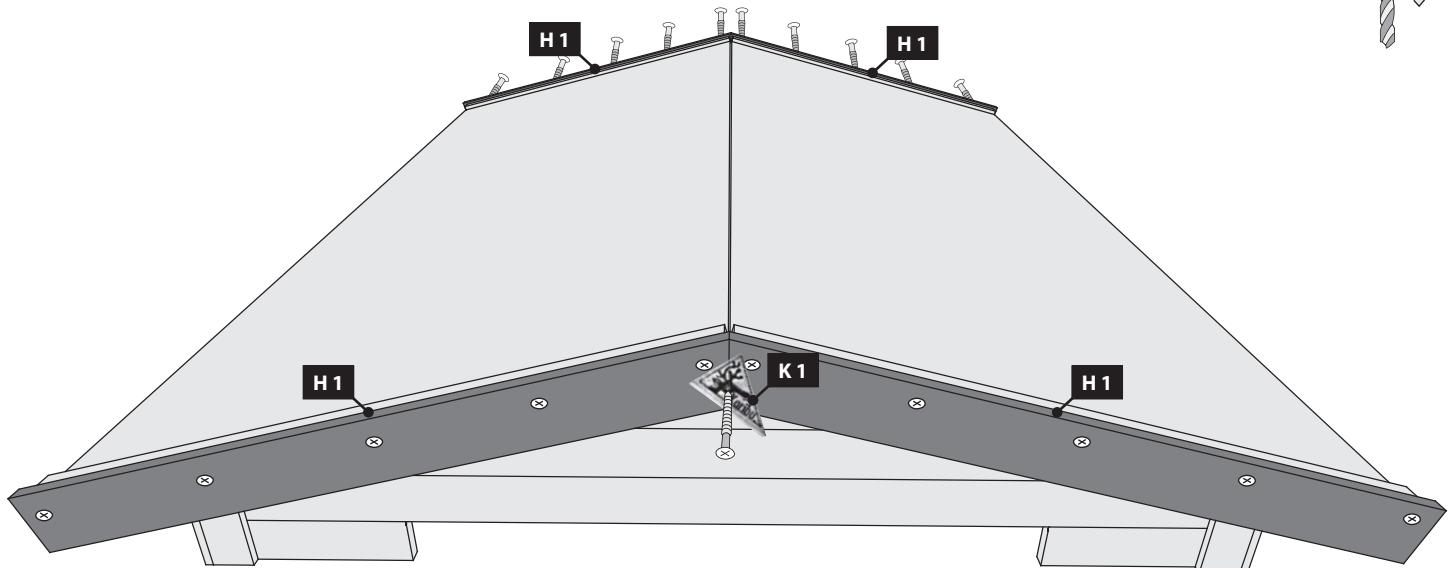
16 4x



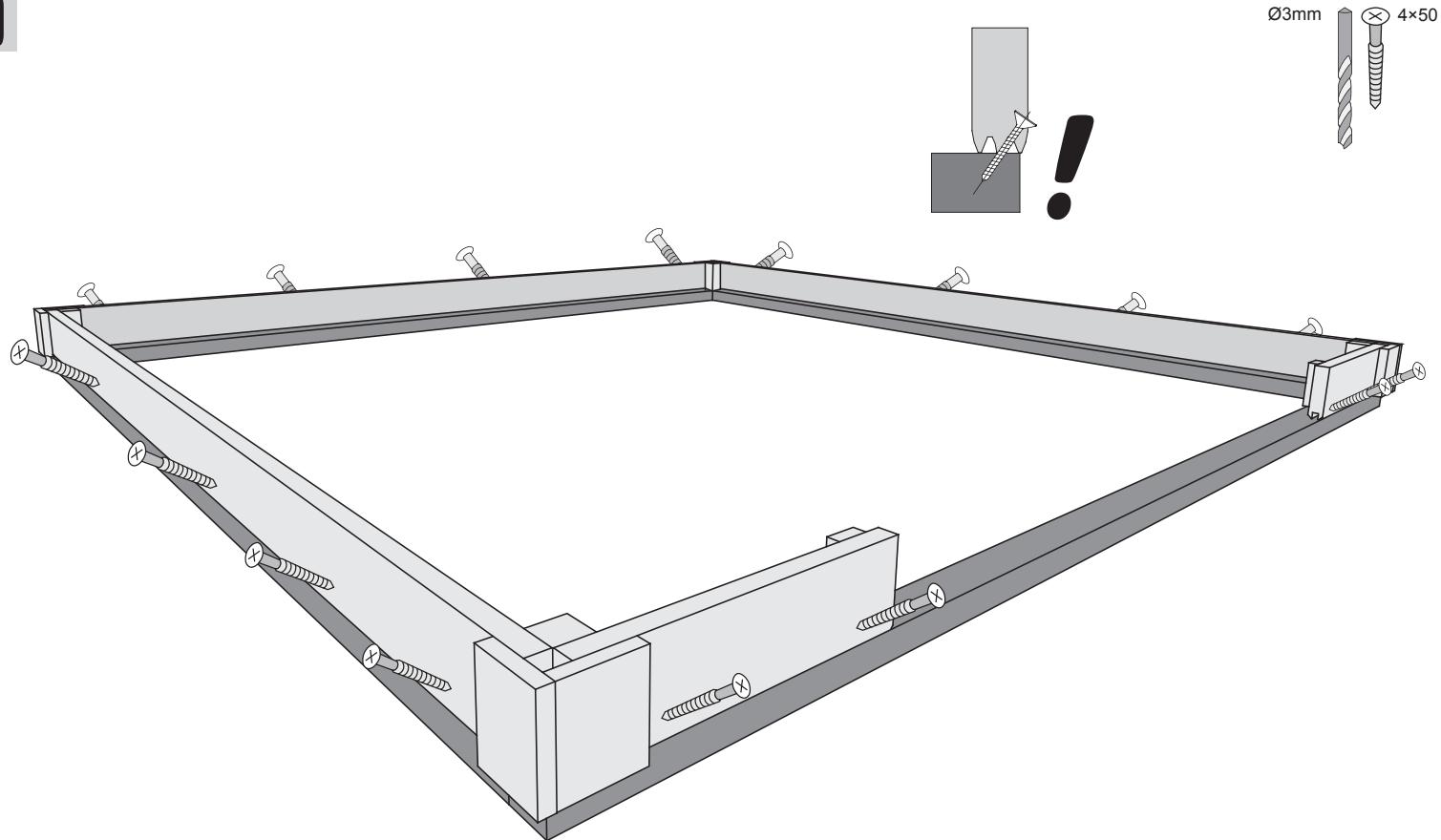
17



18



19



Einbau Tür

Door installation

Installation de porte

Deur installatie

Instalación de la puerta

Installazione porta

Instalace dveře

*

Nicht im Lieferumfang enthalten

Niet bijgeleverd

Not included

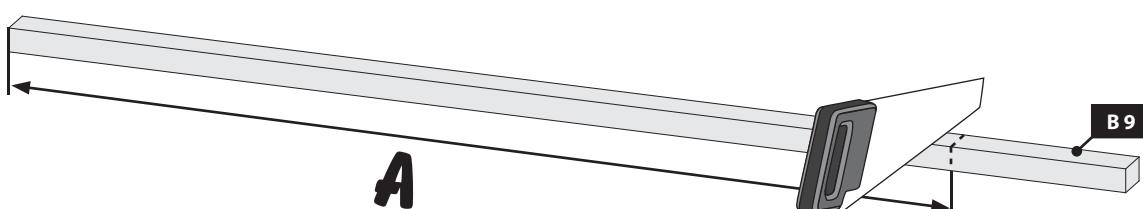
Non comprises dans la livraison

No forman parte del suministro

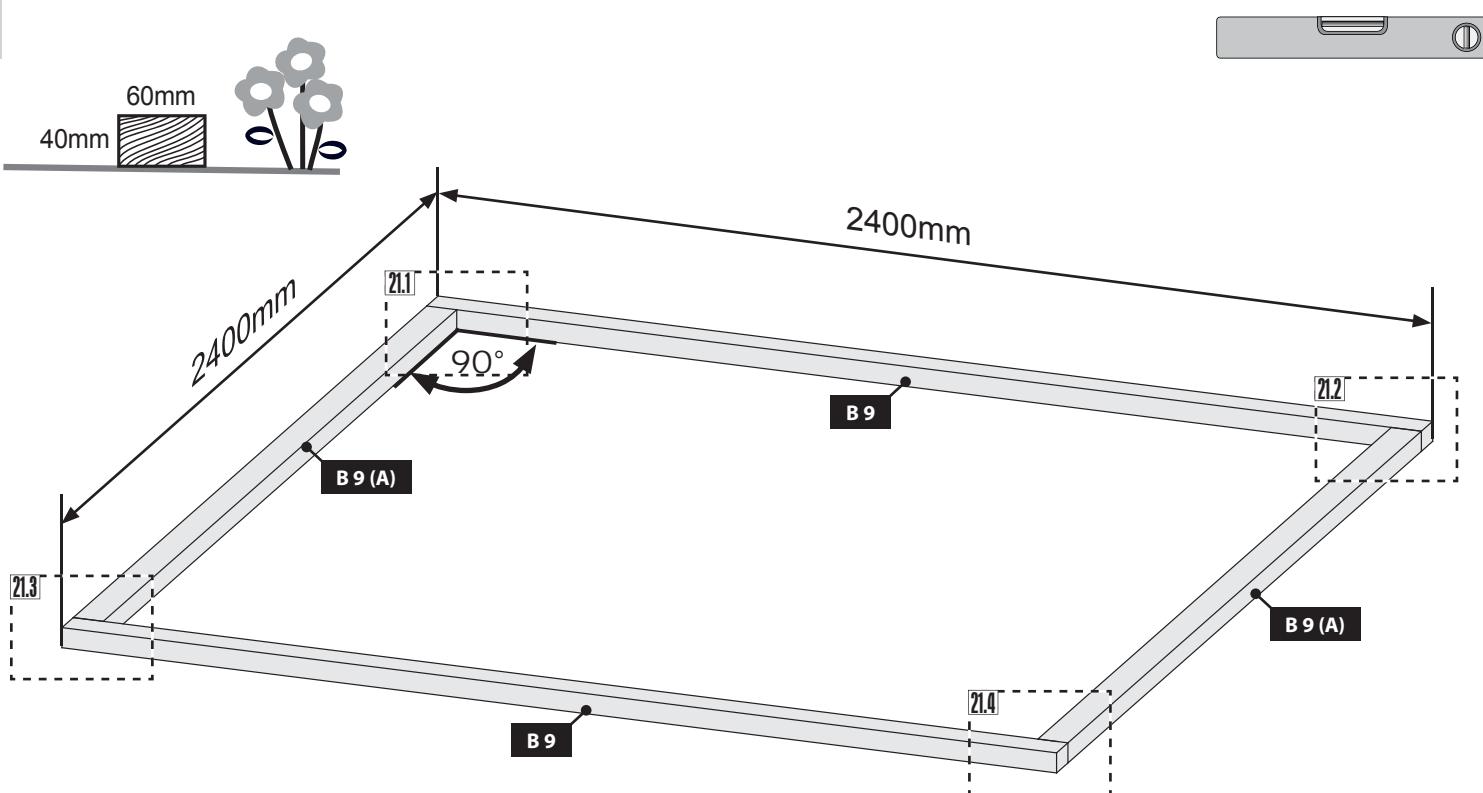
Non incluso

V ceně není zahrnuto

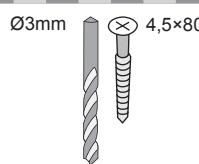
20 2x



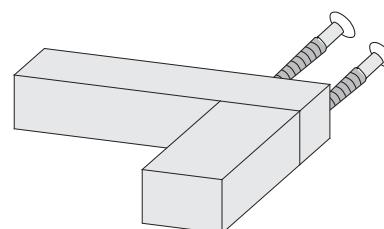
21



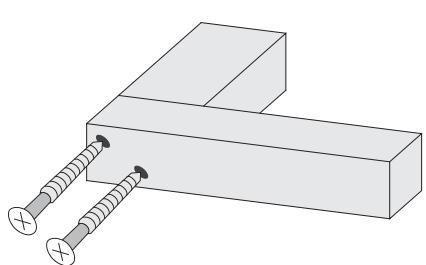
21.1



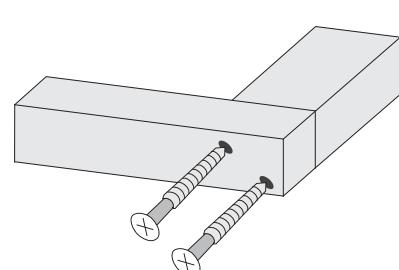
21.2

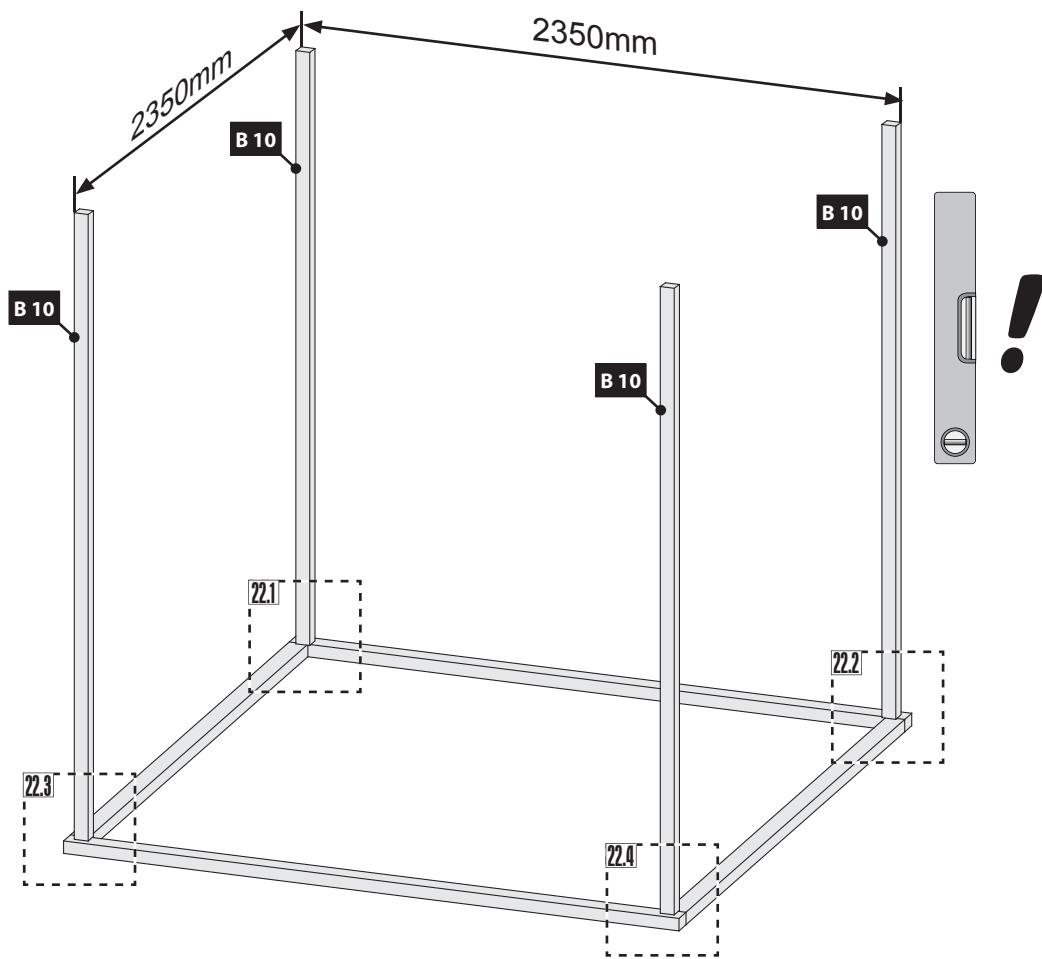


21.3

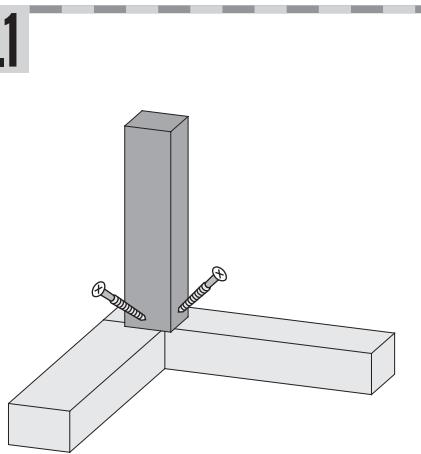


21.4

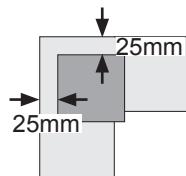




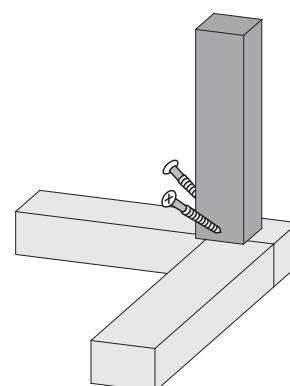
22.1



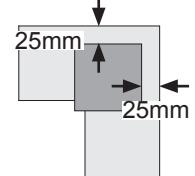
$\varnothing 3\text{mm}$ 4x50



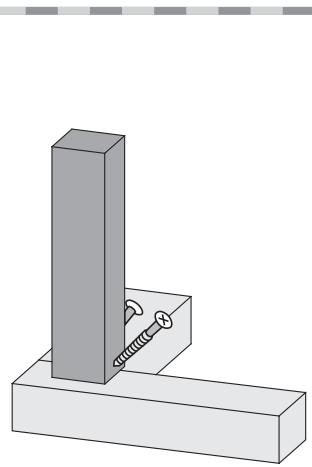
22.2



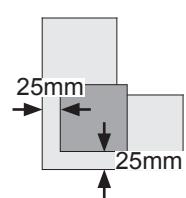
$\varnothing 3\text{mm}$ 4x50



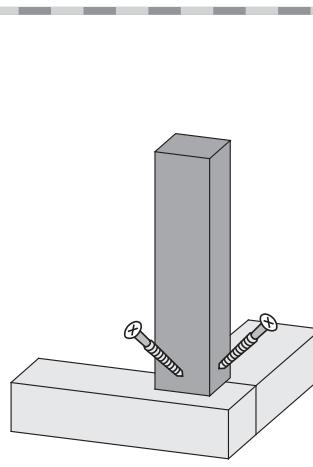
22.3



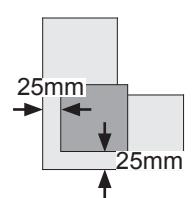
$\varnothing 3\text{mm}$ 4x50



22.4



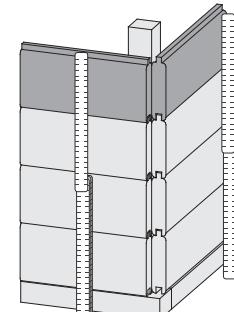
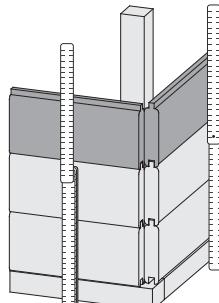
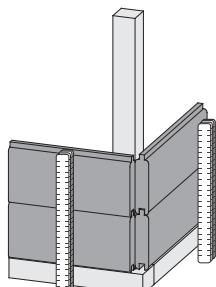
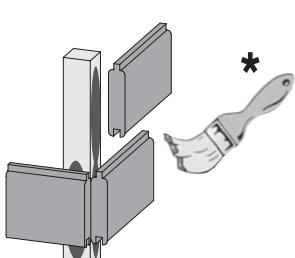
$\varnothing 3\text{mm}$ 4x50



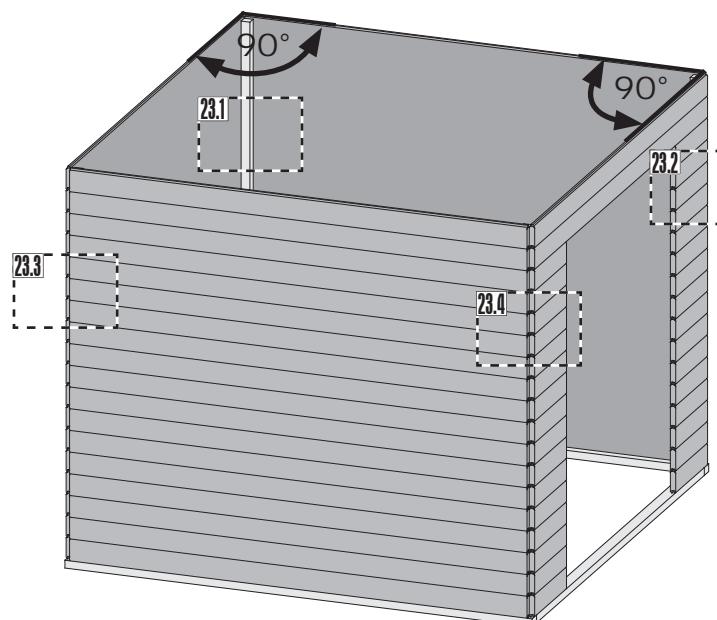
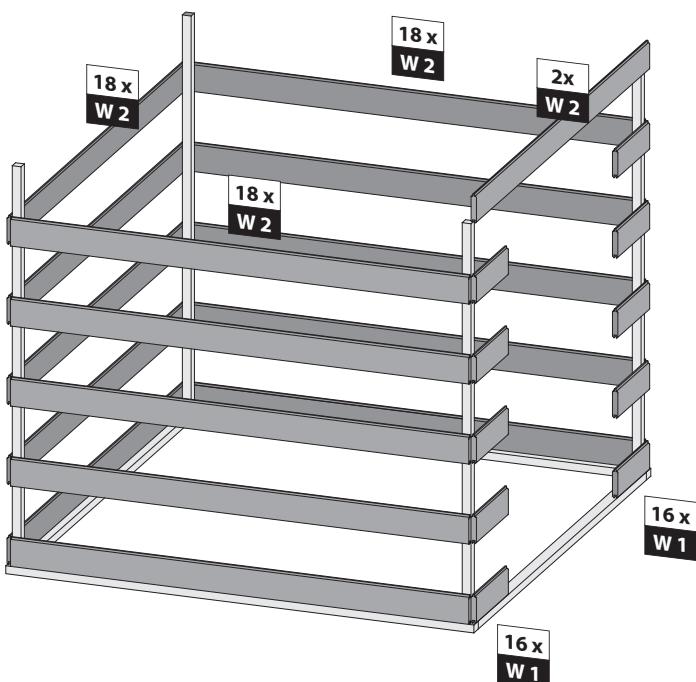
Leim! Achten Sie auf die gleiche Höhe
 Glue! Look for the same height
 Colle! Faites attention à la même hauteur

Lijm! Besteed aandacht aan de dezelfde hoogte
 Pegamento! Prestar atención a la misma altura
 Colla! Prestare attenzione alla stessa altezza

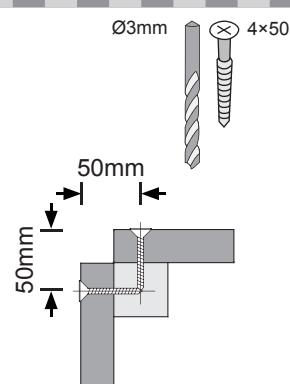
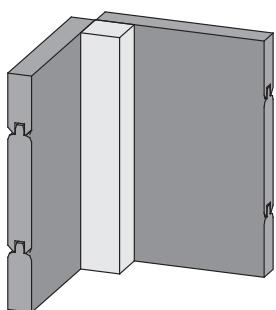
Klíč! Dávějte pozor na stejnou výšku



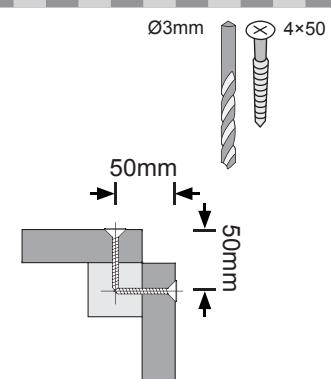
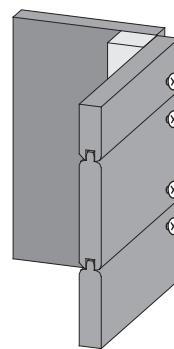
23



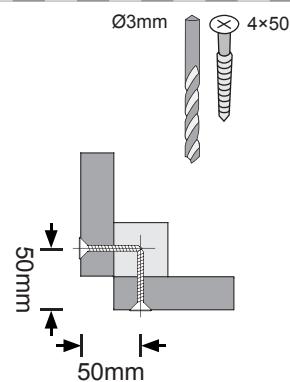
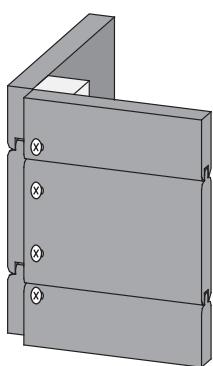
23.1



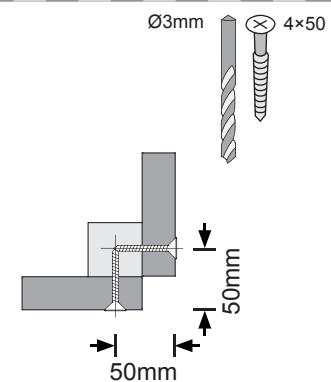
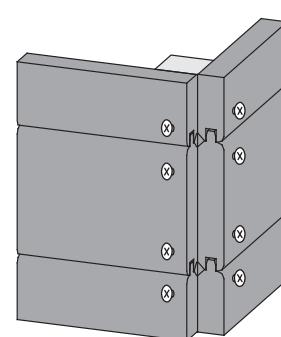
23.2



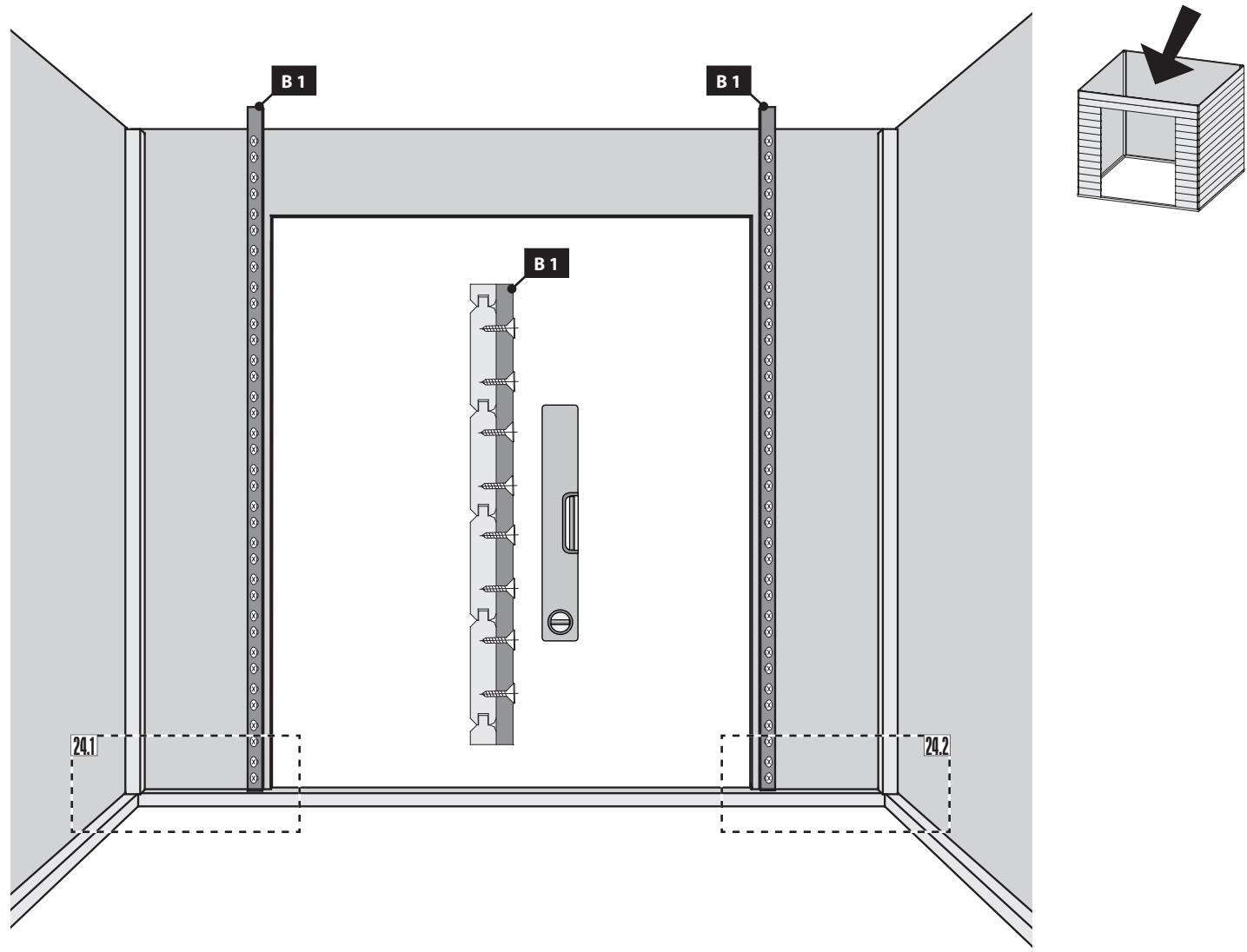
23.3



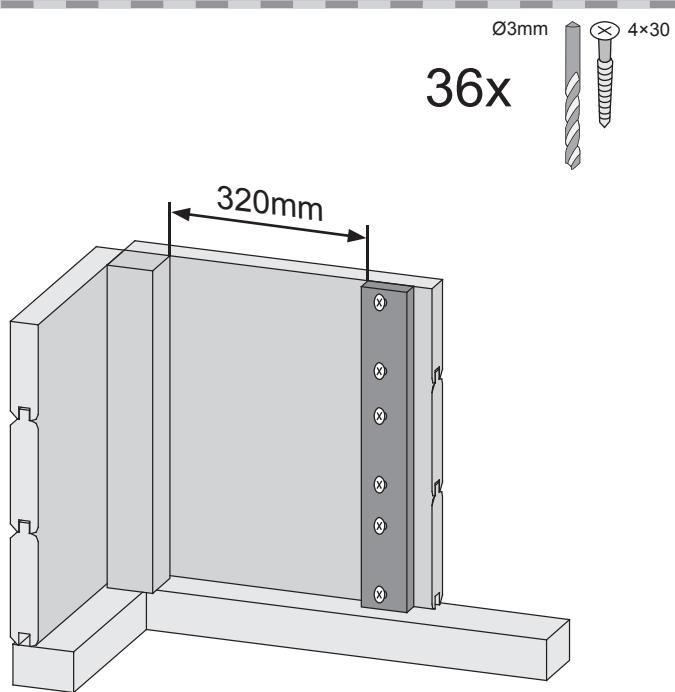
23.4



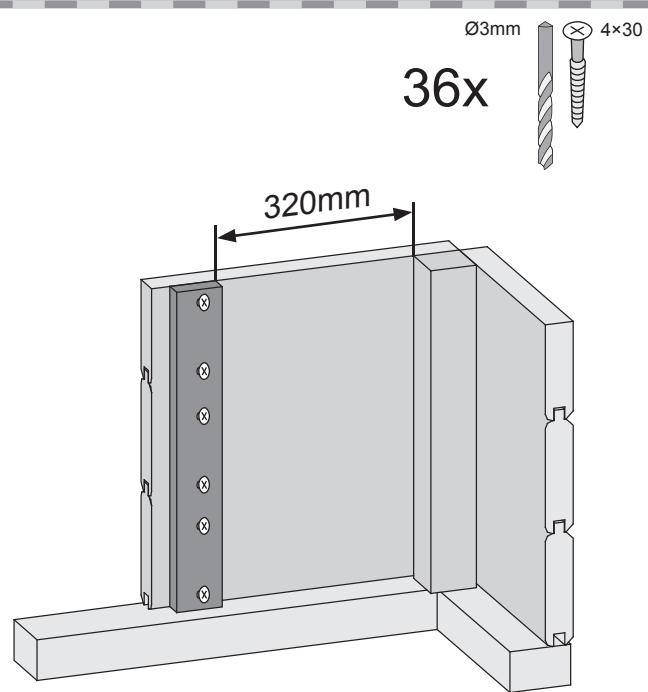
24



24.1



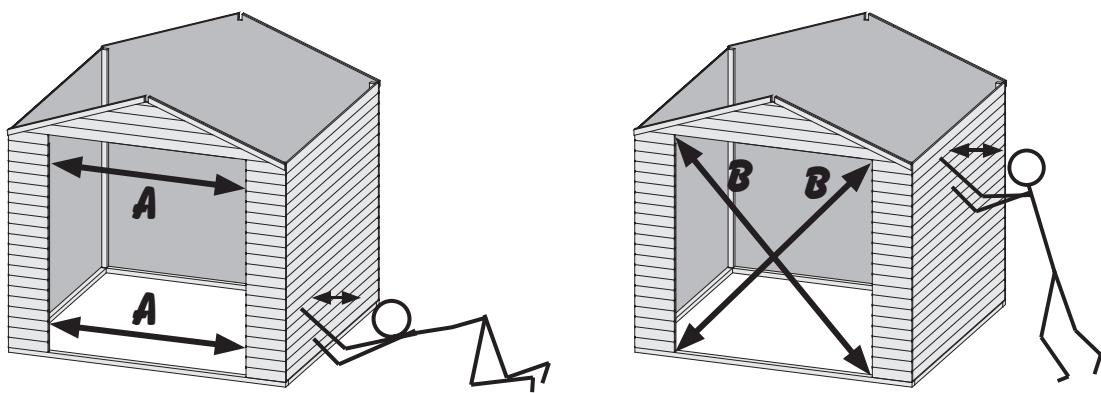
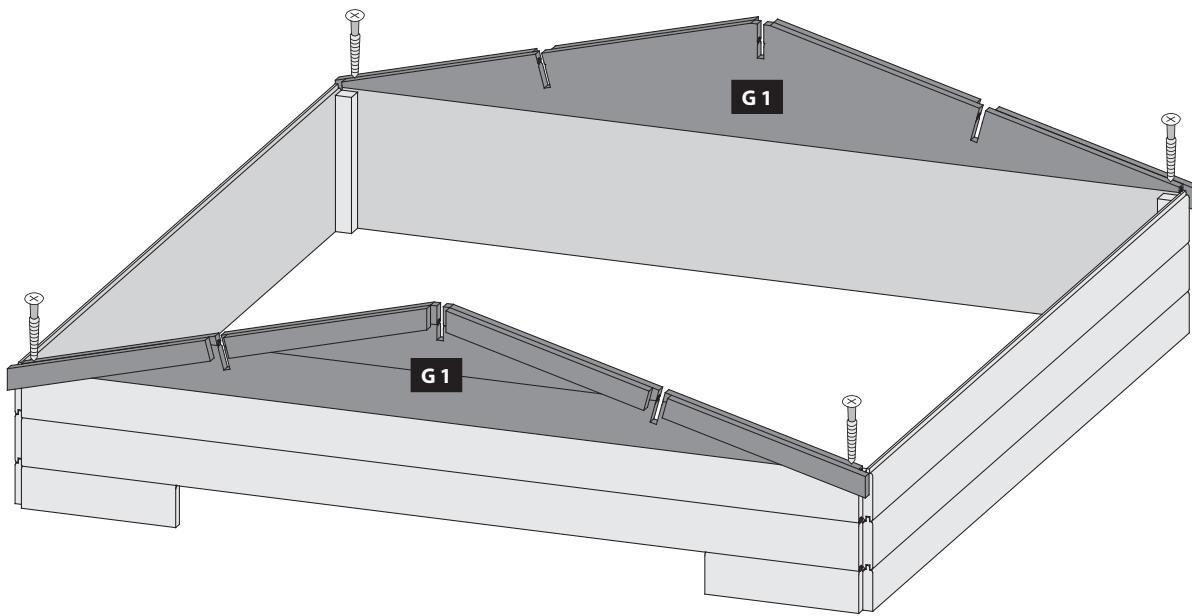
24.2



Ø3mm
36x
4x30

Ø3mm
36x
4x30

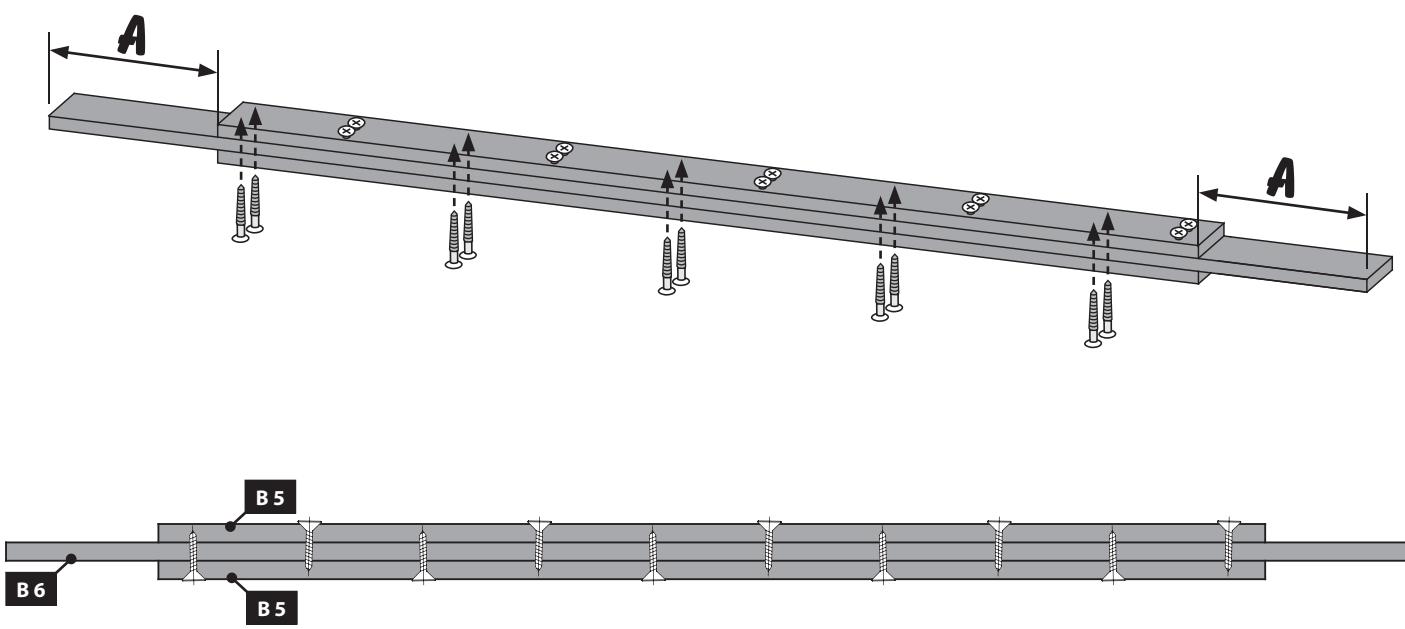
25



26

3x

Ø3mm
4x50



 Lieber Kunde, achten Sie auf die richtige Aufbau-Variante!

 Geachte klant, let dan op de juiste montage-versie!

 Dear customer, pay attention to the correct design variant!

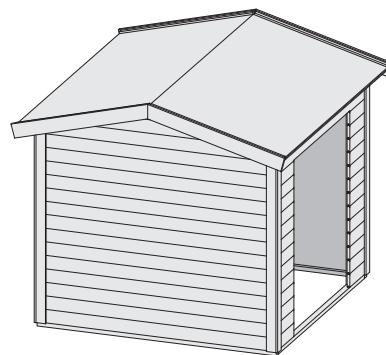
 Cher client, attention à la version de montage correct!

 Estimado cliente, prestar atención a la versión montaje correcto!

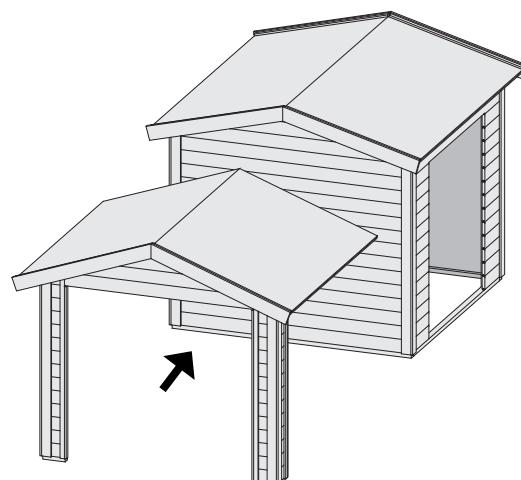
 Caro cliente, prestare attenzione alla versione corretto montaggio!

 Vážený zákazníku, dbát na správnou montážní verzi!

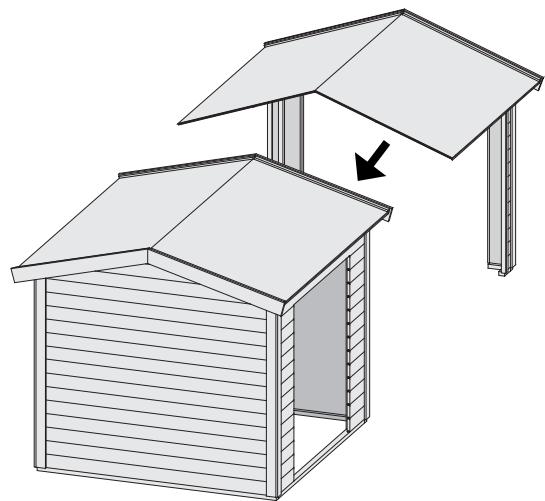
A



B



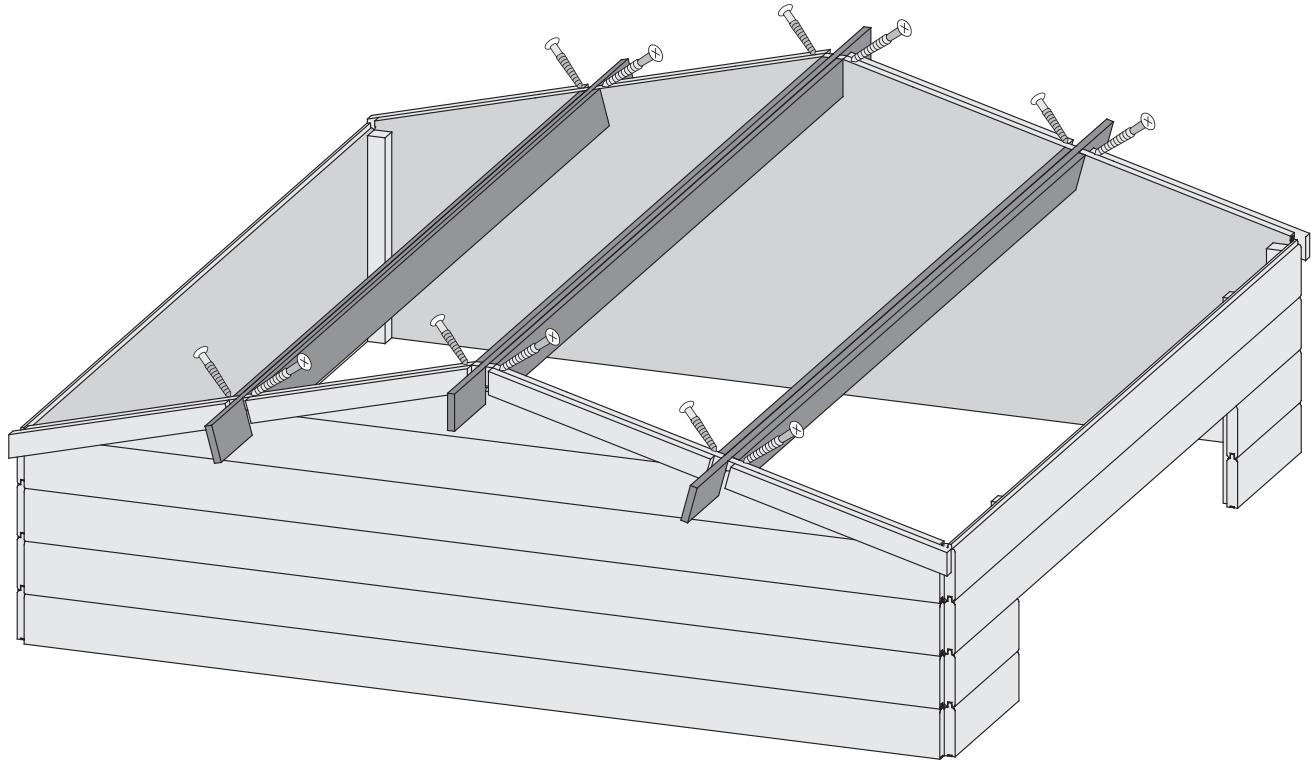
C



A

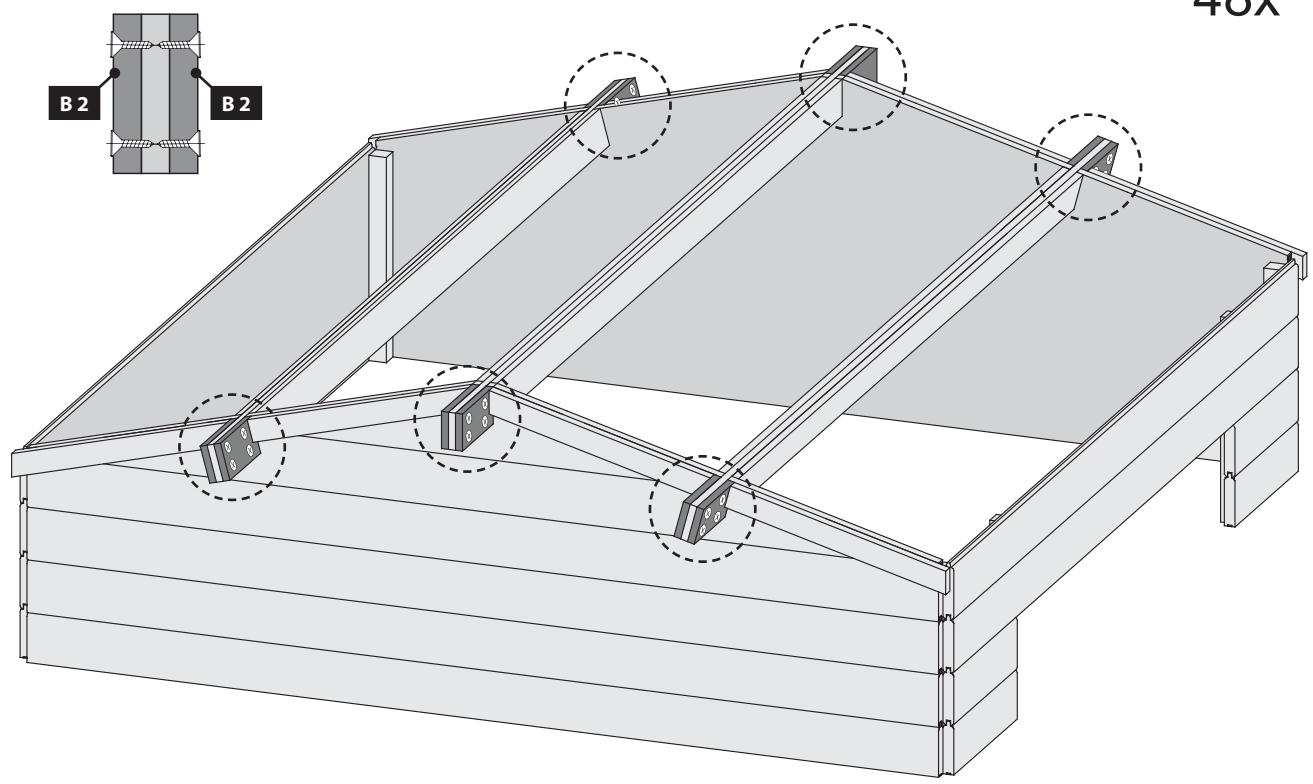
27

Ø3mm
4×70



28

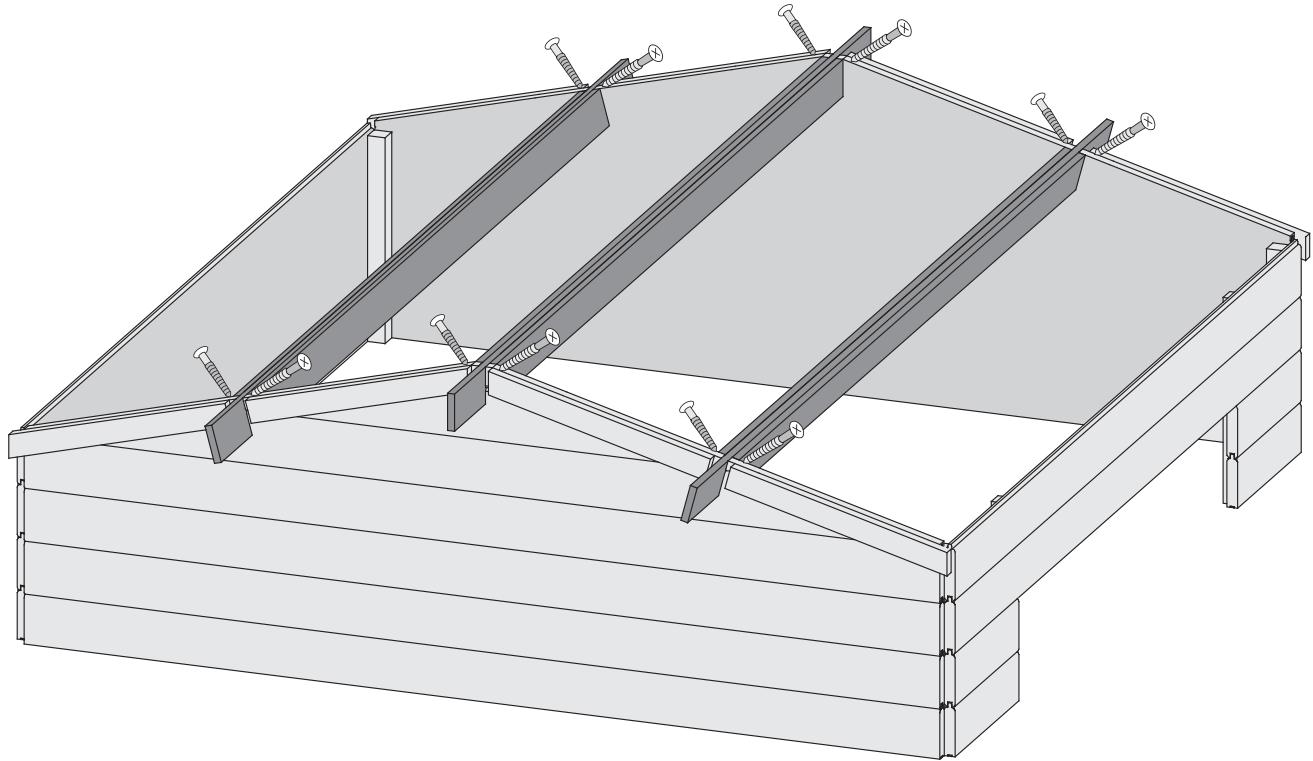
Ø3mm
48x
4×50



B

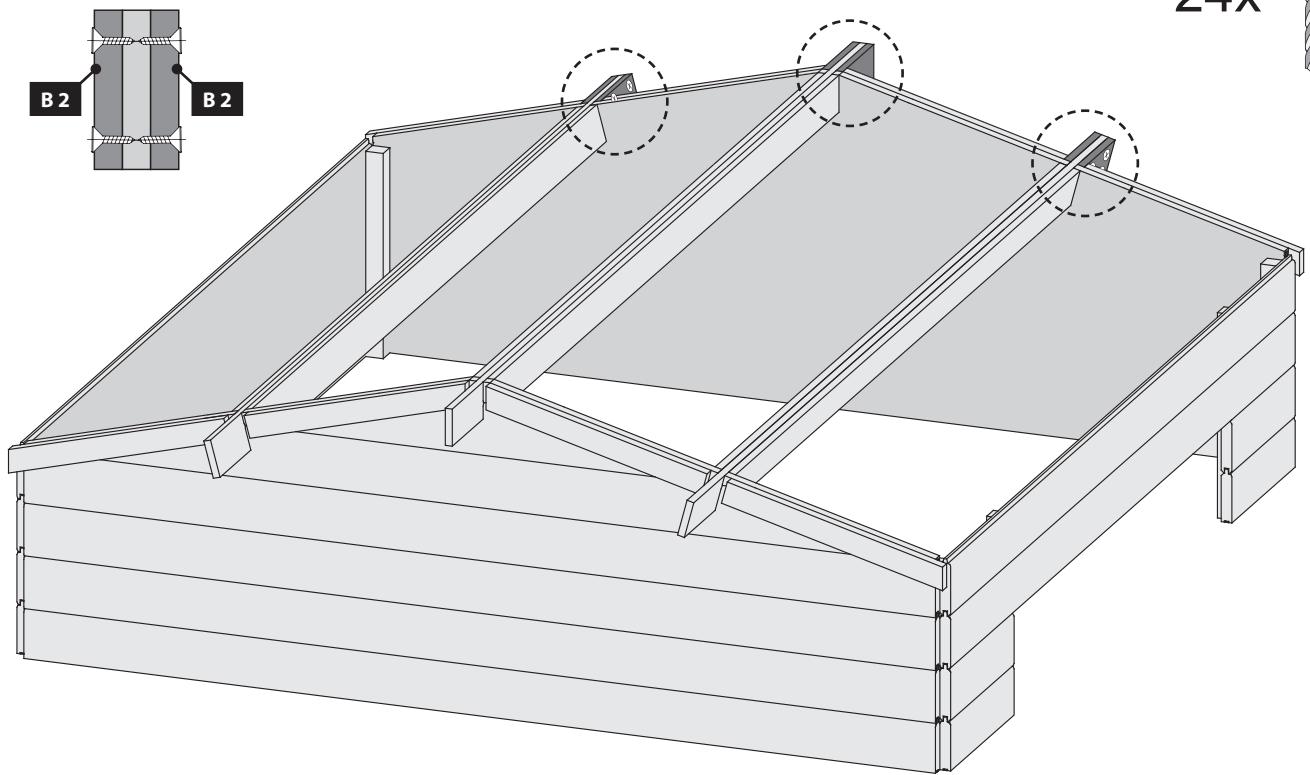
27

Ø3mm
4×70



28

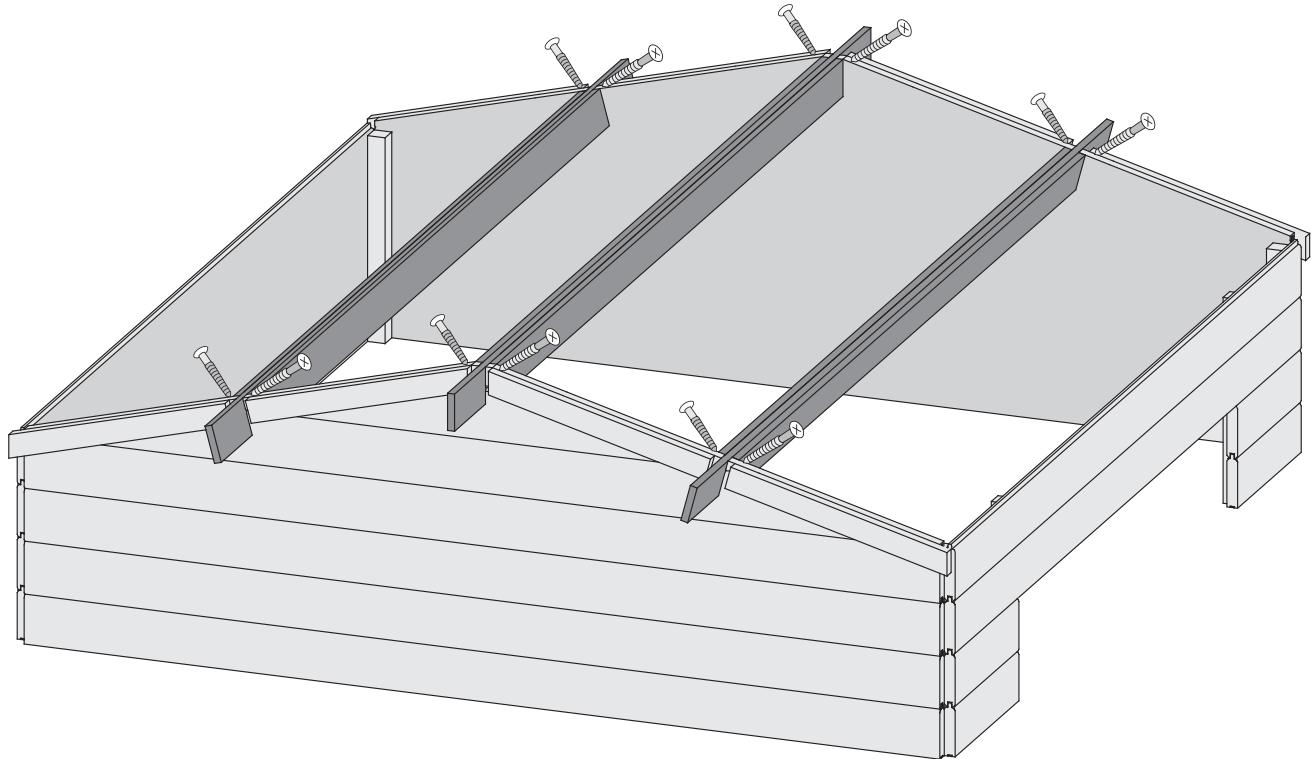
Ø3mm
24x
4×50



C

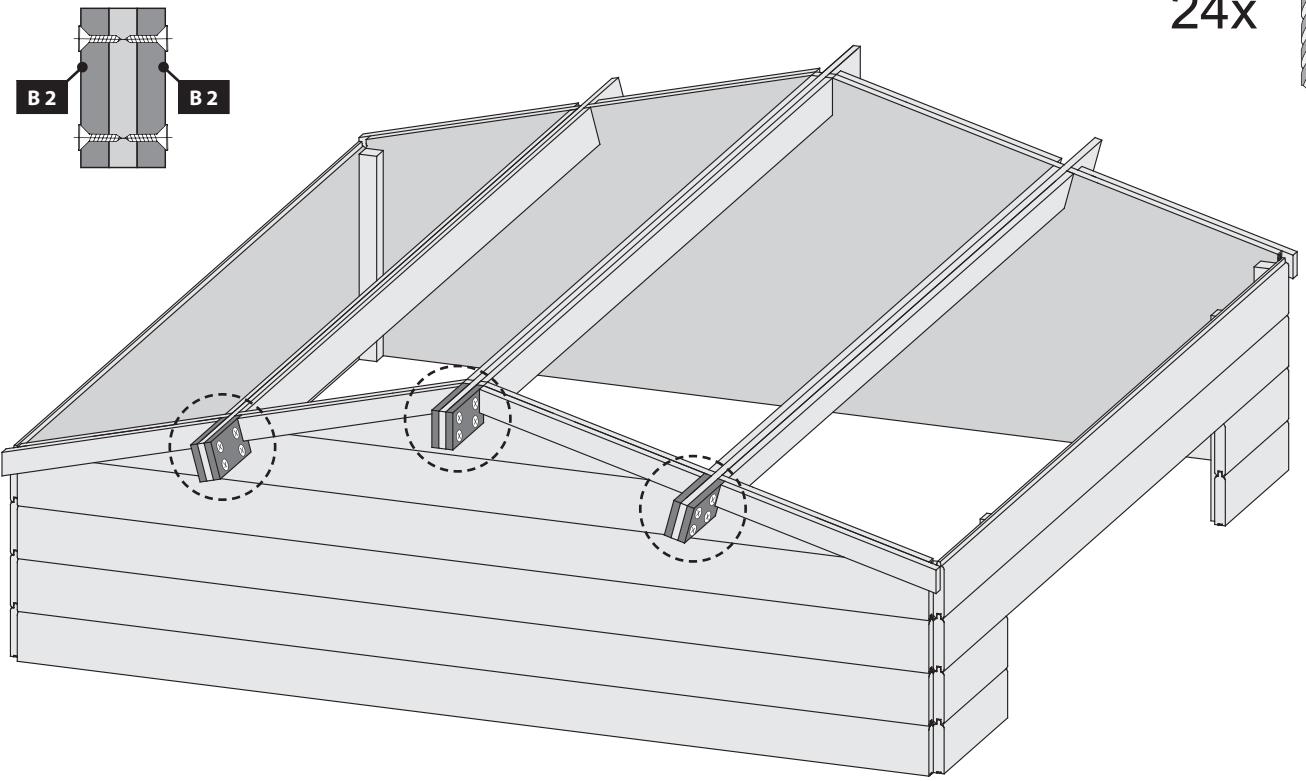
27

Ø3mm
4×70

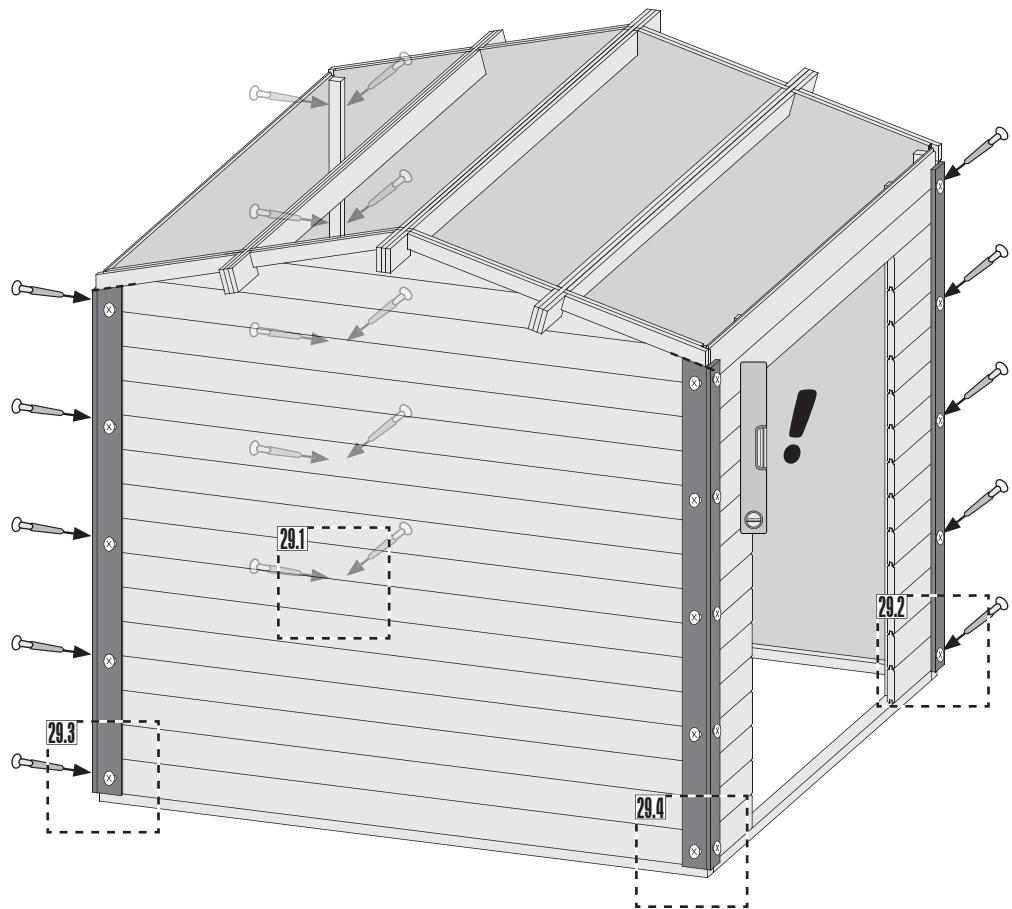


28

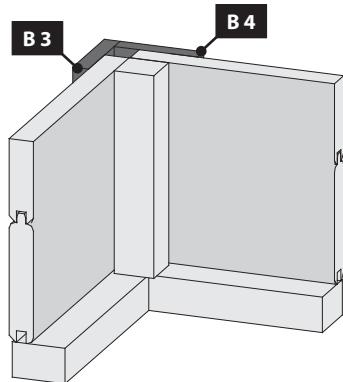
Ø3mm
24x
4×50



Bündig!
Affleurement!
Gelijk!
Aras!
Flush!
Combacia!
Stejný !

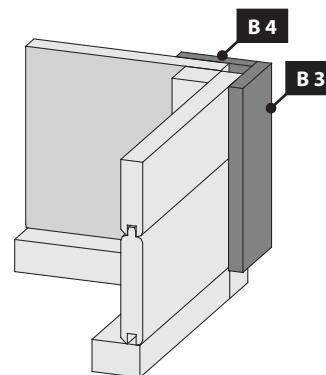


29.1



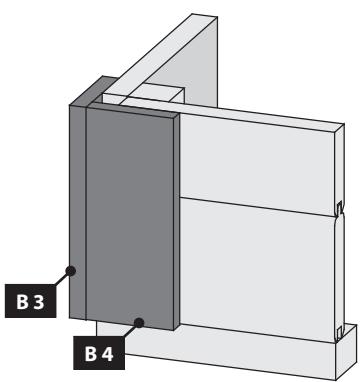
$\varnothing 3\text{mm}$ 4x30

29.2



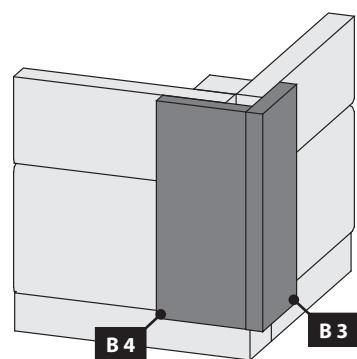
$\varnothing 3\text{mm}$ 4x30

29.3



$\varnothing 3\text{mm}$ 4x30

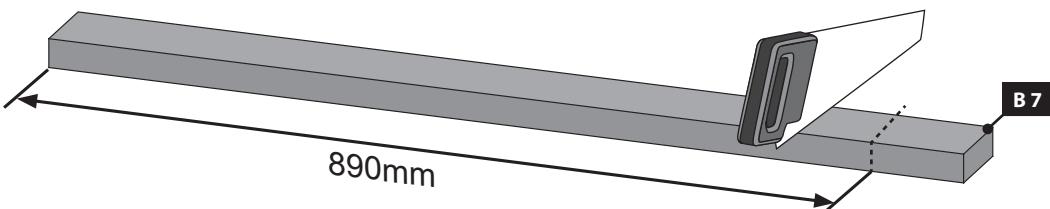
29.4



$\varnothing 3\text{mm}$ 4x30

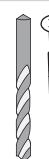
30

2x

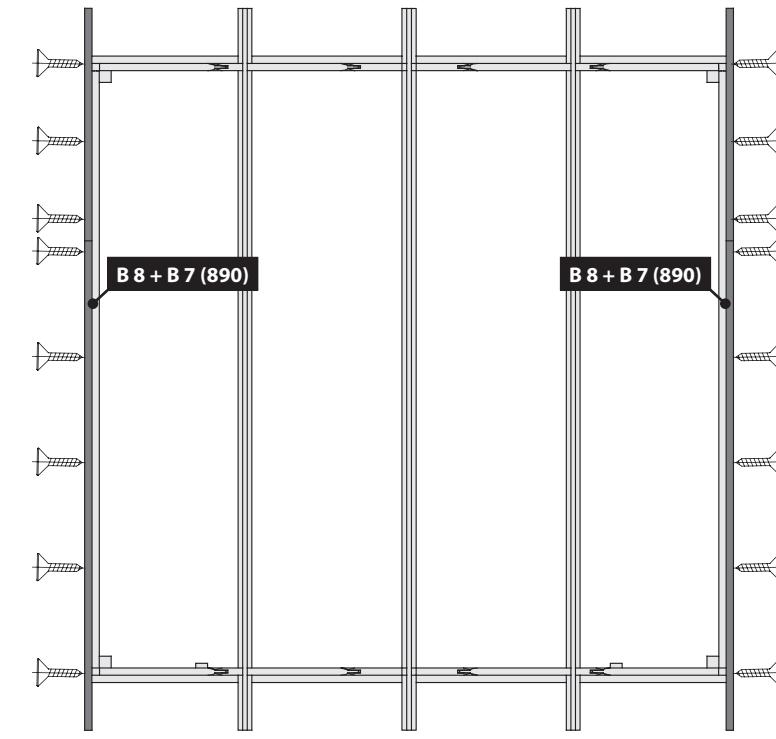
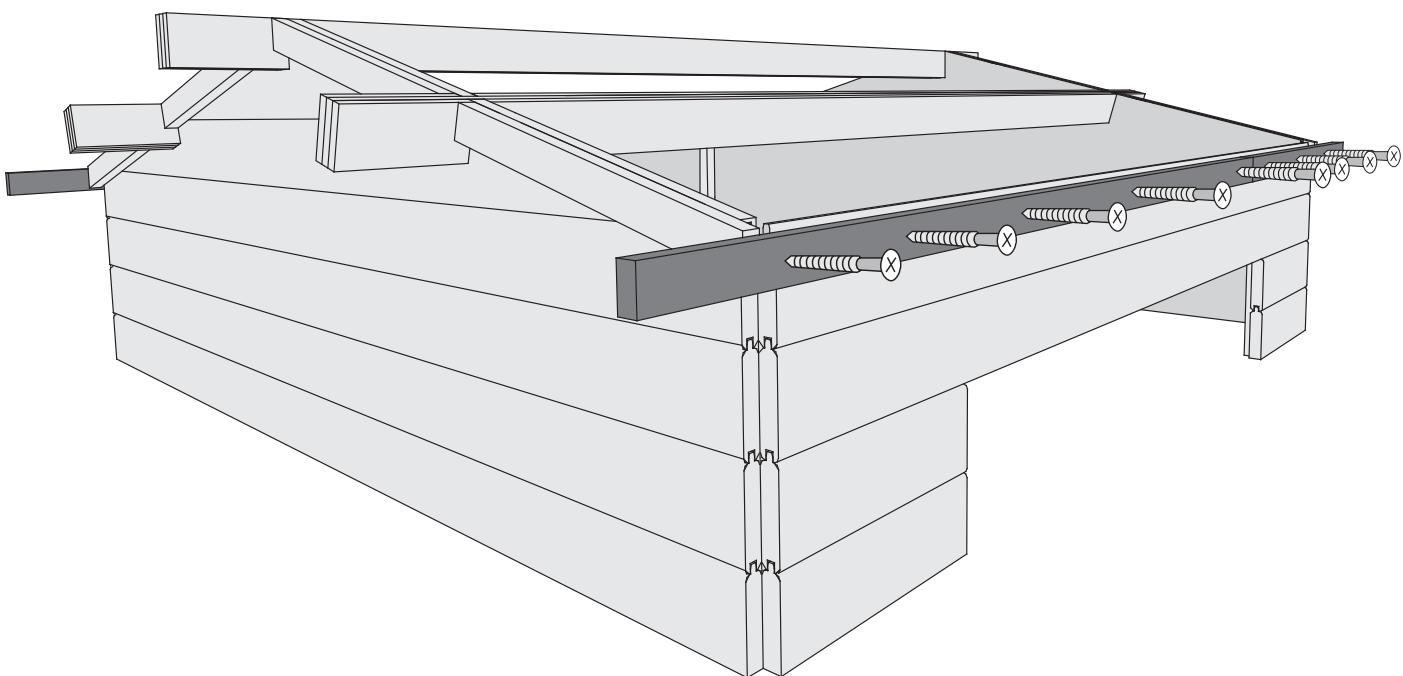


31

Ø3mm



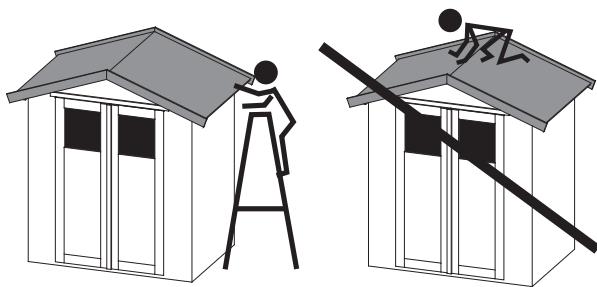
4×50



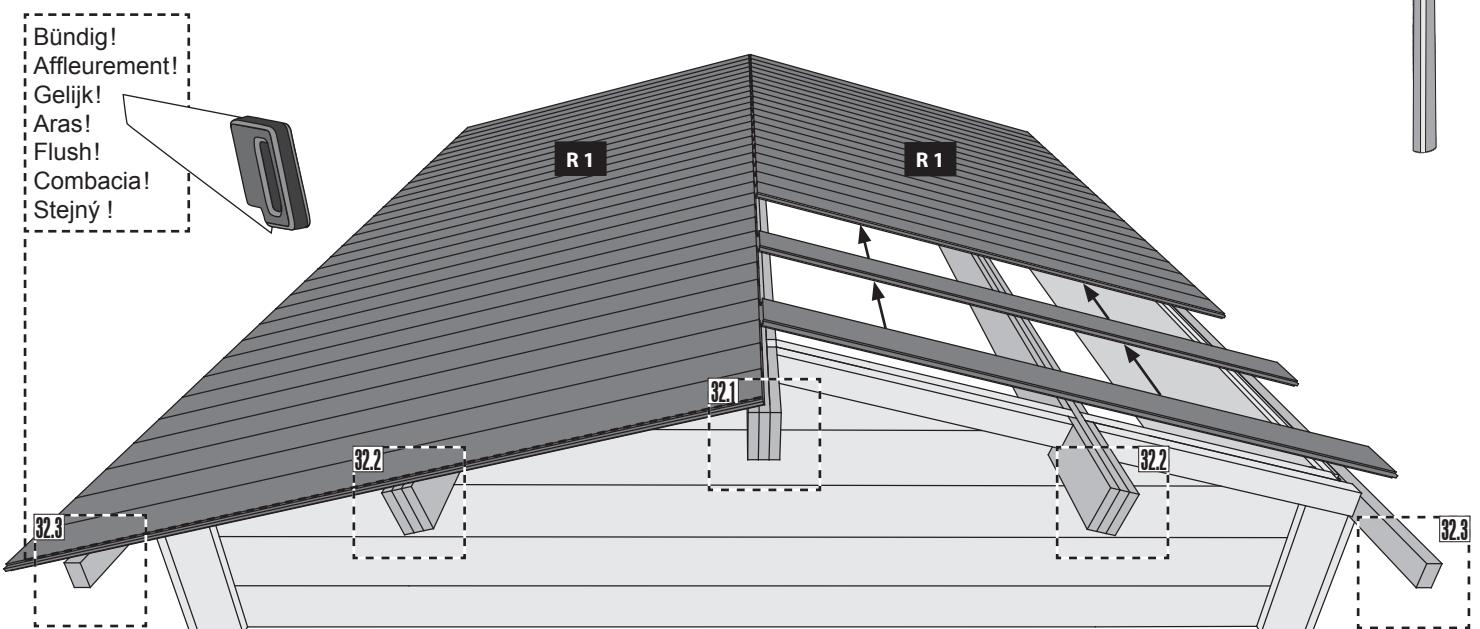
- Draufsicht
- bovenaanzicht
- Top view
- vue de dessus
- vista desde arriba
- vista dall'alto
- půdorys

Bündig!
Affleurement!
Gelijk!
Aras!
Flush!
Combacia!
Stejný !

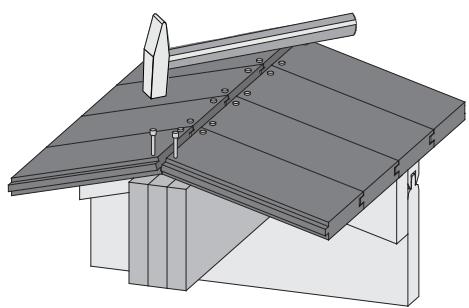




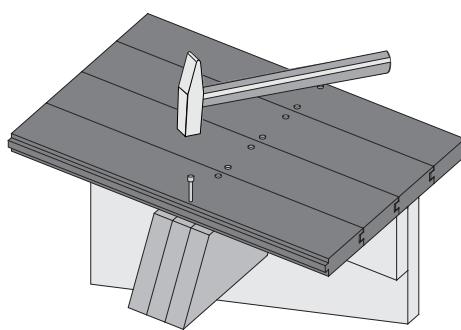
32



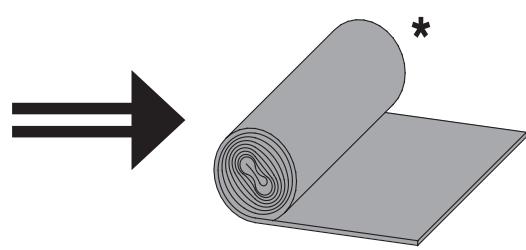
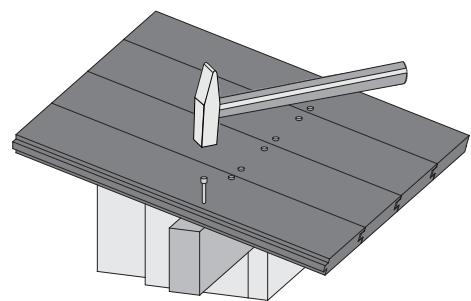
32.1



32.2



32.3





Montage Bitumendachbelag



Montage Couverture en carton bitumé



Roofing felt installation



Montage dakvilt



Montaje de tela asfáltica



Montaggio del cartone catramato



montáž střešní krytiny



Achtung, dies ist nur ein Verlegebeispiel!

Der mitgelieferte Bitumendachbelag dient zur Ersteindeckung und sollte nach 2 Monaten durch ein eigenes Produkt ergänzt werden. Die Anzahl der Bahnen richtet sich nach Ihrer Hausgröße. Verbindungen zwischen den Bahnen sind mit einer Überlappung von ca. 10 cm auszuführen. Das Dach ist nicht begehbar. Die Konstruktion ist für eine Gesamtbelastung (Schnee, Wind) und nicht für eine Punktbelastung ausgelegt. Zur Montage empfehlen wir eine bauseitige Abstützung des Daches von unten. Die Abdichtung der Dachflächen zu angrenzenden Bauteilen mit Bitumendichtmasse ist bauseits zu lösen!

Sofern es sich um ein Haus mit Satteldach handelt, sollte bei der Verwendung von Dachschindeln keine Voreindeckung mit Dachpappe vorgenommen werden. Hier sollte lediglich an den beiden Traufseiten ein 20 cm breiter Streifen mit Überstand angebracht werden. Bei Häusern mit einem Tonnendach, verlegen Sie bitte einen Bitumenbelag unter die Schindeln. Bei einem Flachdach ist die Verlegung von Dachschindeln nicht möglich!



Attention, il s'agit uniquement d'un exemple de pose!

Le revêtement du toit fourni se comprend comme dotation initiale. Il est donc recommandé de le compléter par un produit de votre choix après 2 mois. Le nombre de bandes de bitume utilisés dépend de la dimension de la maison. La jointure des bandes de bitume doit être réalisée avec un chevauchement de 10 cm. Ne pas marcher sur le toit! La construction est appropriée pour une charge totale (neige, vent) et ne pas une charge ponctuelle sur un point précis. Lors du montage, il vous est recommandé de soutenir le toit d'en dessous. L'imperméabilisation des surfaces de toit aux composants adjacents avec un mastic de bitume doit être effectuée par le client!

Lorsque vous utilisez des bardeaux pour couvrir une maison avec un toit à deux versants, ne jamais utiliser toiture en bitume ci-dessous. Pour les maisons avec toit en berceau, poser du carton bitumé sous les bardeaux. Pour les maisons de toit plat de la pose de bardeaux de toiture n'est pas possible!



Note! This description is only an example!

The supplied bitumen is used for initial cover and should be supplemented by a separate product according to customers choice after two months. The number of bitumen strips to be used depends on your actual house size. When joining rolls of roofing felt end to end, the overlap must be approximately 10cm. The roof is not safe to walk on. The roof is designed for a total load (snow, wind) and not for a point load. We recommend you to always support the roof from below during installation. The sealing of the roof surfaces to adjacent components with bitumen sealant has to be effected by the customer!

If it is a saddle-roofed house, do not use roofing tiles for roofing. In this case, a 20 cm wide strip of bitumen with overhang should be installed on both sides of the eaves. For houses with a tonne roof, please install a bitumen roofing under the shingles. In the case of a flat roof the laying of roof shingles is not possible!



Let op, dit is slechts een montagevoorbeeld!

De geleverde bitumen dakbedekking wordt gebruikt voor initiële en moet worden aangevuld met een afzonderlijke produkt na 2 maanden. Het aantal dakvlakken is afhankelijk van de grootte van uw huis. Verbindingen tussen de stroken uit te voeren met een overlapping van ongeveer 10 cm. Het dak is niet beloopbaar. De constructie is ontworpen voor een totaalbelasting (sneeuw, wind) en niet voor een puntbelasting. Voor de montage adviseren we te voorzien in een zelf aan te brengen steun voor het dak van onderen. De afdichting van de dakoppervlakken van aangrenzende componenten met bitumen afdichtmiddel op te lossen door de klant!

Als het gaat om huis met een zadeldak, mag geen Voreindeckung worden gemaakt met dakleer in het gebruik van dakbedekking gordelroos. Hier, moet alleen de twee dakrand zijden een 20cm brede strook dakleer aan te leggen met een overstek. Voor huizen met een dak vat installeer dan een dakleer onder de gordelroos. Met een plat dak leggen shingles is niet mogelijk!



Cuidado, éste es sólo un ejemplo de instalación!

La cubierta de betún suministrado se utiliza para inicial y debe complementarse con un producto separado después de 2 meses. La cantidad de tiras de tela asfáltica depende del tamaño de su caseta. Las juntas de tela en una tira se realizan solapando la tela asfáltica 10 cm. El techo no es transitable. La construcción está preparada para cargas totales (nieve, viento) y no para cargas puntuales. Para el montaje se recomienda apuntalar el techo por debajo.

A menos que haya una casa de techo a dos aguas, sin Voreindeckung debe hacerse con tela asfáltica en el uso de tejas para techos. En este caso, sólo los dos aleros partes deben ser de una amplia franja de 20 cm de tela asfáltica que deben colocarse con un voladizo. Para las casas con el techo abovedado y por favor, instale un techo sintió debajo de las tejas. Con un techo plano por el que las tejas no es posible!



Attenzione, questo è solo un esempio di posa!

La copertura bitume fornito è utilizzato per iniziale e deve essere completato da un prodotto separato dopo 2 mesi. La quantità dei rulli di cartone catramato dipende dalle dimensioni della casa. Il concatenamento tra i nastri deve essere effettuata con una sovrapposizione di circa 10 cm. Non salire sul tetto. La costruzione è progettata per un carico diffuso (neve, vento) e non per una concentrazione puntuale del peso. Per il montaggio si consiglia un supporto del tetto con una costruzione posta sotto di esso.

Se si dispone di una casa con un tetto a capanna e si desidera utilizzare tegole di copertura, deve essere posato senza fogli di bitume. Qui, un largo 20 cm striscia di bitume deve essere montato esclusivamente ad entrambi i lati della grondaia sporgente 20 cm. Per le case con fogli di bitume per tetti a botte sotto il fuoco di Sant'Antonio da installare. Si prega di non utilizzare il fuoco di Sant'Antonio Dackdeckung con un tetto piatto.

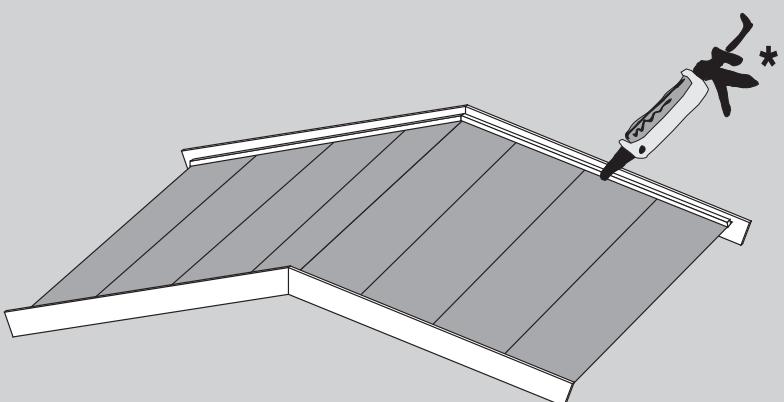
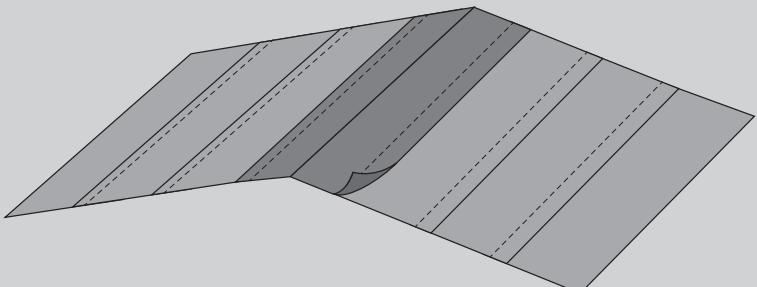
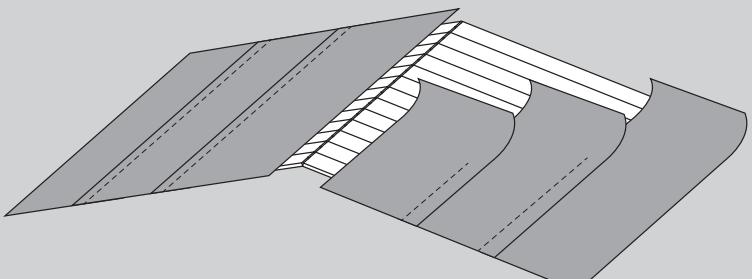
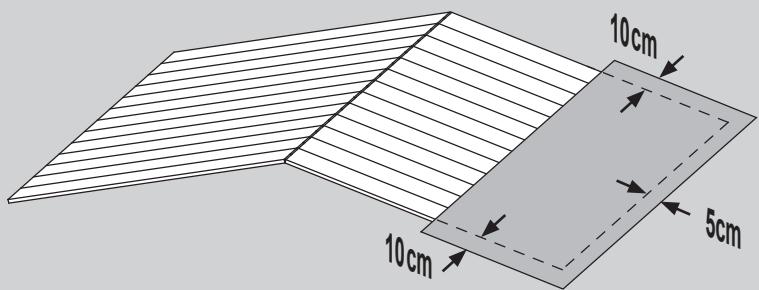
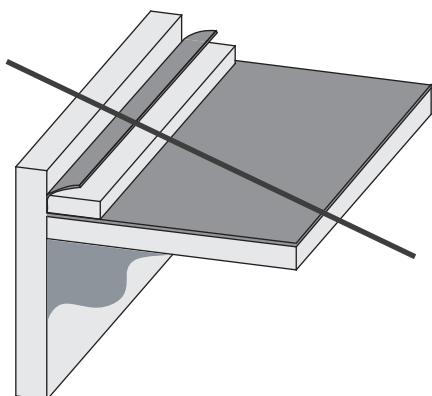
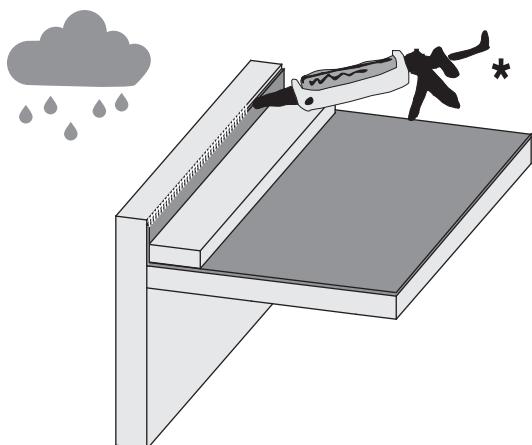
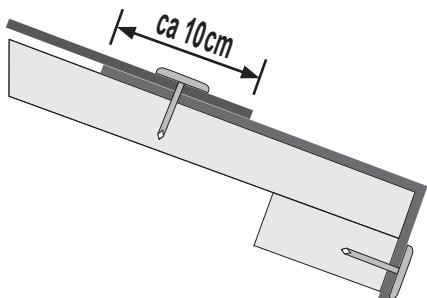
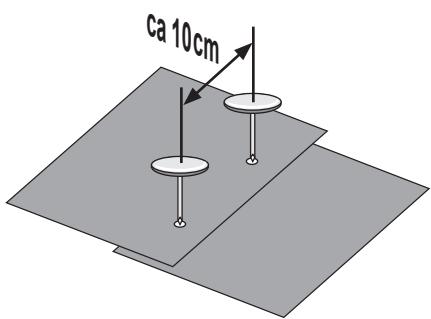


Pozor, toto je jen příklad, kterým!

Dodaný bitumen se používá pro počáteční a by měl být doplněn samostatný produkt po 2 měsících.

Počet Dachpappbahnen závisí na velikosti domu. Spojení mezi asfaltem pásu má být provedena s přesahem asi 10 cm. Při použití pouze čtyři běhy ne Firstbahnen použít, boční panely s ležel přes hřeben. Střecha není přístupný. Konstrukce je (sníh, vítr) a není určen pro bodové zatížení na celkové zatížení.

Pro montáž doporučujeme znovu podporu na místě střechy zespodu. Utěsnění střešních oblastí do podhledů na čelních plochách je na místě řešit! Máte-li dům se sedlovou střechou, je třeba žádné Asfaltové pásy umístěny pod šindele. Zde je 20 cm široký pás střešní plst' je pouze na obou stranách okapového se supernatantem odloženou. Pro rodinné domy s valenou střechou prosím ležel lepenkový pod šindelem. Pro ploché střechy domů pokládka střešních šindelů není možné!



*

Nicht im Lieferumfang enthalten

Niet bijgeleverd

Not included

Non comprises dans la livraison

No forman parte del suministro

Non incluso

V ceně není zahrnuto

Vor Feuchtigkeit schützen!

Beschermen tegen vocht!

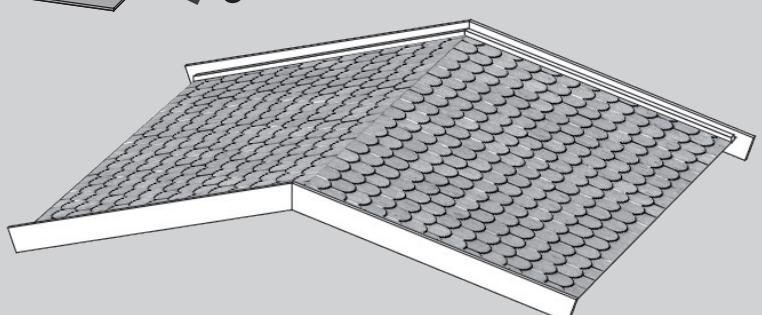
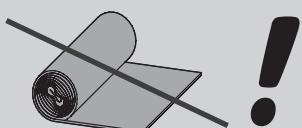
Protect from moisture!

Protéger de l'humidité!

Protegerlo de la humedad!

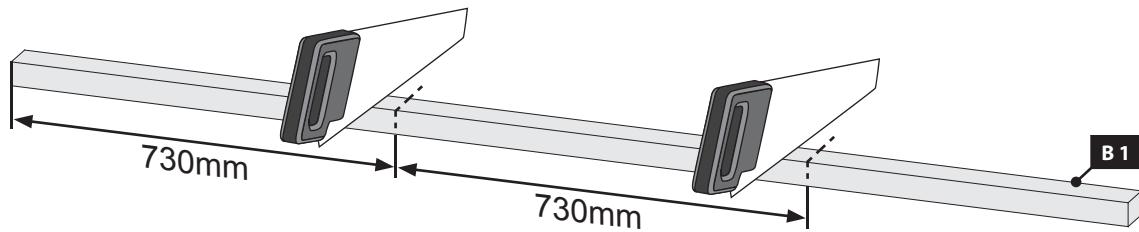
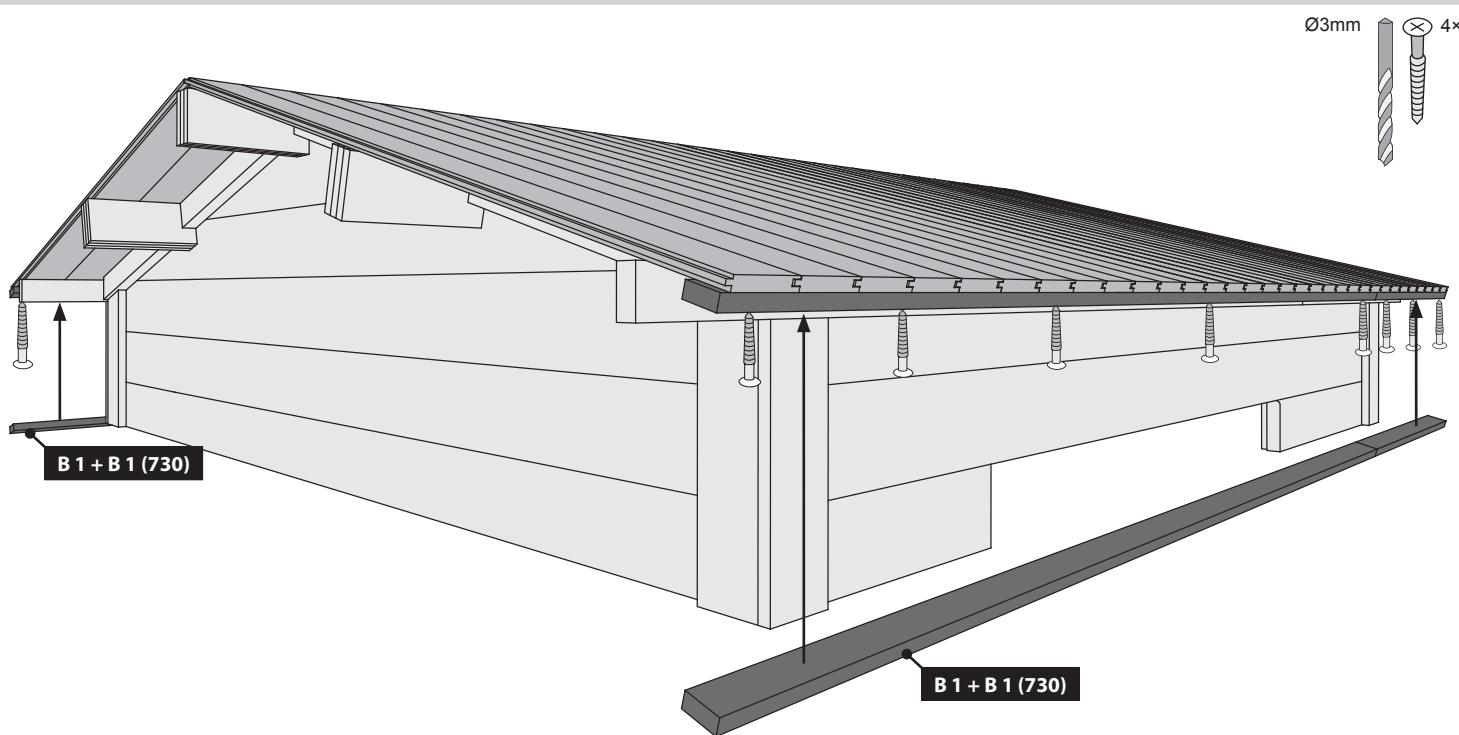
Proteggere dall'umidità!

Chránit před vlhkostí!

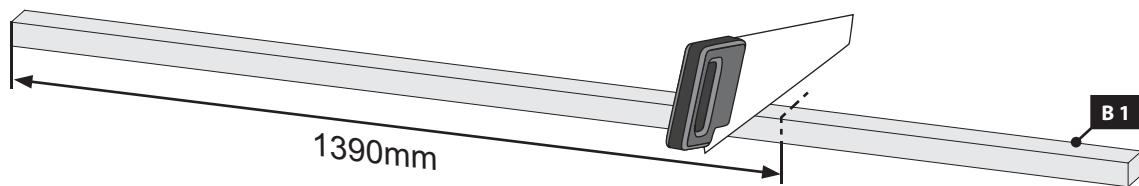


33

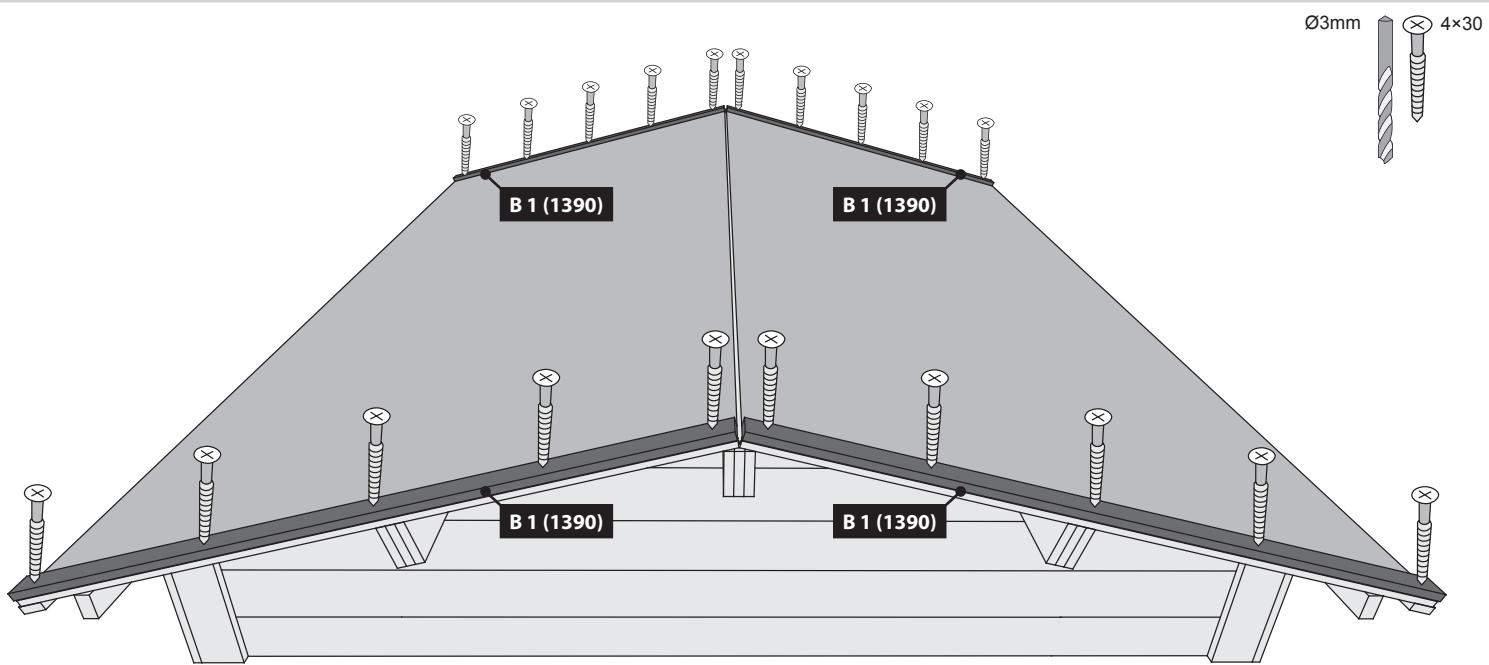
1x

**34****35**

4x

**36**

4x



37

Ø3mm
4x50

38

Ø3mm
4x50

Einbau Tür

Door installation

Installation de porte

Deur installatie

Instalación de la puerta

Installazione porta

Instalace dveře